ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-20-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ-2001

Часть 20

ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ 81-02-20-2001

Часть 20

ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ОЕРЖ 81-02-20-2001 Часть 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха. Книга 1.
Москва, 2011 – 176 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 20. ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ								
Таблица 20-01-001. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные)								
	Измеритель: **100 м2 поверхности воздуховодов**							
20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	**III**	**2045,07**	**1467,10**	**143,32**	**7,02**	**434,65**	**167,86**
		Ia	2706,41	2054,61	158,16	9,83	493,64	
		Iб	2322,30	1686,99	150,11	8,08	485,20	
		Iв	2377,53	1760,85	149,99	8,42	466,69	
		Iг	2382,82	1760,85	155,28	8,42	466,69	
		Iд	2066,04	1467,10	145,03	7,02	453,91	
		IIa	2062,10	1467,10	143,32	7,02	451,68	
		IIб	2115,26	1467,10	140,20	7,02	507,96	
		IIIa	2030,52	1467,10	143,32	7,02	420,10	
		IVa	2048,70	1467,10	141,69	7,02	439,91	
		IVб	2273,52	1686,99	146,62	8,08	439,91	
		V	2031,63	1467,10	144,43	7,02	420,10	
		VIa	2045,93	1467,10	144,10	7,02	434,73	
		VIб	2019,66	1467,10	140,39	7,02	412,17	
		VIв	2054,07	1467,10	141,32	7,02	445,65	
		VIг	2022,59	1467,10	143,32	7,02	412,17	
		VIд	2054,07	1467,10	141,32	7,02	445,65	
		VIe	2022,59	1467,10	143,32	7,02	412,17	
		VIIa	2069,34	1467,10	140,20	7,02	462,04	
		VIIб	2069,53	1467,10	140,39	7,02	462,04	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром							
20-01-001-02	до 600 мм	**III**	**2045,07**	**1467,10**	**143,32**	**7,02**	**434,65**	**167,86**
		Ia	2706,41	2054,61	158,16	9,83	493,64	
		Iб	2322,30	1686,99	150,11	8,08	485,20	
		Iв	2377,53	1760,85	149,99	8,42	466,69	
		Iг	2382,82	1760,85	155,28	8,42	466,69	
		Iд	2066,04	1467,10	145,03	7,02	453,91	
		IIa	2062,10	1467,10	143,32	7,02	451,68	
		IIб	2115,26	1467,10	140,20	7,02	507,96	
		IIIa	2030,52	1467,10	143,32	7,02	420,10	
		IVa	2048,70	1467,10	141,69	7,02	439,91	
		IVб	2273,52	1686,99	146,62	8,08	439,91	
		V	2031,63	1467,10	144,43	7,02	420,10	
		VIa	2045,93	1467,10	144,10	7,02	434,73	
		VIб	2019,66	1467,10	140,39	7,02	412,17	
		VIв	2054,07	1467,10	141,32	7,02	445,65	
		VIг	2022,59	1467,10	143,32	7,02	412,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2054,07	1467,10	141,32	7,02	445,65	
		VIе	2022,59	1467,10	143,32	7,02	412,17	
		VIIа	2069,34	1467,10	140,20	7,02	462,04	
		VIIб	2069,53	1467,10	140,39	7,02	462,04	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-001-03	800, 1000 мм	**III**	**1892,30**	**1343,25**	**114,81**	**5,54**	**434,24**	**153,69**
		Iа	2500,75	1881,17	126,47	7,75	493,11	
		Iб	2149,41	1544,58	120,14	6,37	484,69	
		Iв	2198,49	1612,21	120,07	6,64	466,21	
		Iг	2202,66	1612,21	124,24	6,64	466,21	
		Iд	1912,88	1343,25	116,18	5,54	453,45	
		IIа	1909,30	1343,25	114,81	5,54	451,24	
		IIб	1963,03	1343,25	112,34	5,54	507,44	
		IIIа	1877,73	1343,25	114,81	5,54	419,67	
		IVа	1896,29	1343,25	113,55	5,54	439,49	
		IVб	2101,48	1544,58	117,41	6,37	439,49	
		V	1878,60	1343,25	115,68	5,54	419,67	
		VIа	1892,95	1343,25	115,42	5,54	434,28	
		VIб	1867,51	1343,25	112,49	5,54	411,77	
		VIв	1901,70	1343,25	113,25	5,54	445,20	
		VIг	1869,83	1343,25	114,81	5,54	411,77	
		VIд	1901,70	1343,25	113,25	5,54	445,20	
		VIе	1869,83	1343,25	114,81	5,54	411,77	
		VIIа	1917,18	1343,25	112,34	5,54	461,59	
		VIIб	1917,33	1343,25	112,49	5,54	461,59	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до							
20-01-001-04	250 мм	**III**	**2046,82**	**1467,10**	**145,07**	**7,02**	**434,65**	**167,86**
		Iа	2708,39	2054,61	160,14	9,83	493,64	
		Iб	2324,16	1686,99	151,97	8,08	485,20	
		Iв	2379,37	1760,85	151,83	8,42	466,69	
		Iг	2384,72	1760,85	157,18	8,42	466,69	
		Iд	2067,76	1467,10	146,75	7,02	453,91	
		IIа	2063,85	1467,10	145,07	7,02	451,68	
		IIб	2116,93	1467,10	141,87	7,02	507,96	
		IIIа	2032,27	1467,10	145,07	7,02	420,10	
		IVа	2050,39	1467,10	143,38	7,02	439,91	
		IVб	2275,31	1686,99	148,41	8,08	439,91	
		V	2033,38	1467,10	146,18	7,02	420,10	
		VIа	2047,64	1467,10	145,81	7,02	434,73	
		VIб	2021,33	1467,10	142,06	7,02	412,17	
		VIв	2055,75	1467,10	143,00	7,02	445,65	
		VIг	2024,34	1467,10	145,07	7,02	412,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2055,75	1467,10	143,00	7,02	445,65	
		VIе	2024,34	1467,10	145,07	7,02	412,17	
		VIIа	2071,01	1467,10	141,87	7,02	462,04	
		VIIб	2071,20	1467,10	142,06	7,02	462,04	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-001-05	355 мм	**III**	**1859,25**	**1343,25**	**117,92**	**5,81**	**398,08**	**153,69**
		Iа	2465,43	1881,17	129,90	8,13	454,36	
		Iб	2114,52	1544,58	123,39	6,68	446,55	
		Iв	2163,00	1612,21	123,33	6,97	427,46	
		Iг	2167,32	1612,21	127,65	6,97	427,46	
		Iд	1878,26	1343,25	119,37	5,81	415,64	
		IIа	1874,59	1343,25	117,92	5,81	413,42	
		IIб	1923,42	1343,25	115,41	5,81	464,76	
		IIIа	1847,04	1343,25	117,92	5,81	385,87	
		IVа	1863,07	1343,25	116,65	5,81	403,17	
		IVб	2068,35	1544,58	120,60	6,68	403,17	
		V	1847,94	1343,25	118,82	5,81	385,87	
		VIа	1863,36	1343,25	118,59	5,81	401,52	
		VIб	1835,91	1343,25	115,56	5,81	377,10	
		VIв	1867,80	1343,25	116,34	5,81	408,21	
		VIг	1838,27	1343,25	117,92	5,81	377,10	
		VIд	1867,80	1343,25	116,34	5,81	408,21	
		VIе	1838,27	1343,25	117,92	5,81	377,10	
		VIIа	1881,85	1343,25	115,41	5,81	423,19	
		VIIб	1882,00	1343,25	115,56	5,81	423,19	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-001-06	450 мм	**III**	**1658,47**	**1162,25**	**107,31**	**5,13**	**388,91**	**132,98**
		Iа	2189,61	1627,68	118,18	7,18	443,75	
		Iб	1884,53	1336,45	112,28	5,90	435,80	
		Iв	1925,45	1394,96	112,22	6,16	418,27	
		Iг	1929,33	1394,96	116,10	6,16	418,27	
		Iд	1676,92	1162,25	108,59	5,13	406,08	
		IIа	1673,54	1162,25	107,31	5,13	403,98	
		IIб	1721,62	1162,25	105,01	5,13	454,36	
		IIIа	1646,28	1162,25	107,31	5,13	376,72	
		IVа	1662,02	1162,25	106,14	5,13	393,63	
		IVб	1839,82	1336,45	109,74	5,90	393,63	
		V	1647,10	1162,25	108,13	5,13	376,72	
		VIа	1662,79	1162,25	107,87	5,13	392,67	
		VIб	1635,59	1162,25	105,14	5,13	368,20	
		VIв	1667,41	1162,25	105,86	5,13	399,30	
		VIг	1637,76	1162,25	107,31	5,13	368,20	
		VIд	1667,41	1162,25	105,86	5,13	399,30	
		VIе	1637,76	1162,25	107,31	5,13	368,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	1680,77	1162,25	105,01	5,13	413,51	
		VIIб	1680,90	1162,25	105,14	5,13	413,51	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром							
20-01-001-07	от 500 до 560 мм	**III**	**1688,22**	**1162,25**	**137,06**	**3,65**	**388,91**	**132,98**
		Iа	2217,98	1627,68	146,55	5,10	443,75	
		Iб	1913,71	1336,45	141,46	4,19	435,80	
		Iв	1954,82	1394,96	141,59	4,37	418,27	
		Iг	1959,45	1394,96	146,22	4,37	418,27	
		Iд	1707,74	1162,25	139,41	3,65	406,08	
		IIа	1703,29	1162,25	137,06	3,65	403,98	
		IIб	1751,91	1162,25	135,30	3,65	454,36	
		IIIа	1676,03	1162,25	137,06	3,65	376,72	
		IVа	1692,23	1162,25	136,35	3,65	393,63	
		IVб	1869,11	1336,45	139,03	4,19	393,63	
		V	1676,98	1162,25	138,01	3,65	376,72	
		VIа	1693,76	1162,25	138,84	3,65	392,67	
		VIб	1665,85	1162,25	135,40	3,65	368,20	
		VIв	1697,52	1162,25	135,97	3,65	399,30	
		VIг	1667,51	1162,25	137,06	3,65	368,20	
		VIд	1697,52	1162,25	135,97	3,65	399,30	
		VIе	1667,51	1162,25	137,06	3,65	368,20	
		VIIа	1711,06	1162,25	135,30	3,65	413,51	
		VIIб	1711,16	1162,25	135,40	3,65	413,51	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-001-08	до 800 мм	**III**	**1398,69**	**874,52**	**144,24**	**4,86**	**379,93**	**100,06**
		Iа	1814,86	1224,73	155,17	6,80	434,96	
		Iб	1585,28	1005,60	149,27	5,59	430,41	
		Iв	1600,90	1049,63	149,41	5,83	401,86	
		Iг	1606,01	1049,63	154,52	5,83	401,86	
		Iд	1417,84	874,52	146,74	4,86	396,58	
		IIа	1412,69	874,52	144,24	4,86	393,93	
		IIб	1457,40	874,52	142,26	4,86	440,62	
		IIIа	1389,46	874,52	144,24	4,86	370,70	
		IVа	1405,27	874,52	143,41	4,86	387,34	
		IVб	1539,51	1005,60	146,57	5,59	387,34	
		V	1390,51	874,52	145,29	4,86	370,70	
		VIа	1400,40	874,52	146,12	4,86	379,76	
		VIб	1378,72	874,52	142,38	4,86	361,82	
		VIв	1402,65	874,52	143,00	4,86	385,13	
		VIг	1380,58	874,52	144,24	4,86	361,82	
		VIд	1402,65	874,52	143,00	4,86	385,13	
		VIе	1380,58	874,52	144,24	4,86	361,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	1420,11	874,52	142,26	4,86	403,33	
		VIIб	1420,23	874,52	142,38	4,86	403,33	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром							
20-01-001-09	900 мм	**III**	**1892,30**	**1343,25**	**114,81**	**5,54**	**434,24**	**153,69**
		Iа	2500,75	1881,17	126,47	7,75	493,11	
		Iб	2149,41	1544,58	120,14	6,37	484,69	
		Iв	2198,49	1612,21	120,07	6,64	466,21	
		Iг	2202,66	1612,21	124,24	6,64	466,21	
		Iд	1912,88	1343,25	116,18	5,54	453,45	
		IIа	1909,30	1343,25	114,81	5,54	451,24	
		IIб	1963,03	1343,25	112,34	5,54	507,44	
		IIIа	1877,73	1343,25	114,81	5,54	419,67	
		IVа	1896,29	1343,25	113,55	5,54	439,49	
		IVб	2101,48	1544,58	117,41	6,37	439,49	
		V	1878,60	1343,25	115,68	5,54	419,67	
		VIа	1892,95	1343,25	115,42	5,54	434,28	
		VIб	1867,51	1343,25	112,49	5,54	411,77	
		VIв	1901,70	1343,25	113,25	5,54	445,20	
		VIг	1869,83	1343,25	114,81	5,54	411,77	
		VIд	1901,70	1343,25	113,25	5,54	445,20	
		VIе	1869,83	1343,25	114,81	5,54	411,77	
		VIIа	1917,18	1343,25	112,34	5,54	461,59	
		VIIб	1917,33	1343,25	112,49	5,54	461,59	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-001-10	от 1100 до 1600 мм	**III**	**1658,47**	**1162,25**	**107,31**	**5,13**	**388,91**	**132,98**
		Iа	2189,61	1627,68	118,18	7,18	443,75	
		Iб	1884,53	1336,45	112,28	5,90	435,80	
		Iв	1925,45	1394,96	112,22	6,16	418,27	
		Iг	1929,33	1394,96	116,10	6,16	418,27	
		Iд	1676,92	1162,25	108,59	5,13	406,08	
		IIа	1673,54	1162,25	107,31	5,13	403,98	
		IIб	1721,62	1162,25	105,01	5,13	454,36	
		IIIа	1646,28	1162,25	107,31	5,13	376,72	
		IVа	1662,02	1162,25	106,14	5,13	393,63	
		IVб	1839,82	1336,45	109,74	5,90	393,63	
		V	1647,10	1162,25	108,13	5,13	376,72	
		VIа	1662,79	1162,25	107,87	5,13	392,67	
		VIб	1635,59	1162,25	105,14	5,13	368,20	
		VIв	1667,41	1162,25	105,86	5,13	399,30	
		VIг	1637,76	1162,25	107,31	5,13	368,20	
		VIд	1667,41	1162,25	105,86	5,13	399,30	
		VIе	1637,76	1162,25	107,31	5,13	368,20	
		VIIа	1680,77	1162,25	105,01	5,13	413,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1680,90	1162,25	105,14	5,13	413,51	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-001-11	до 2400 мм	**III**	**1366,59**	**874,52**	**112,14**	**3,78**	**379,93**	**100,06**
		Ia	1780,78	1224,73	121,09	5,29	434,96	
		Iб	1552,28	1005,60	116,27	4,35	430,41	
		Iв	1567,81	1049,63	116,32	4,54	401,86	
		Iг	1571,72	1049,63	120,23	4,54	401,86	
		Iд	1384,99	874,52	113,89	3,78	396,58	
		IIa	1380,59	874,52	112,14	3,78	393,93	
		IIб	1425,54	874,52	110,40	3,78	440,62	
		IIIa	1357,36	874,52	112,14	3,78	370,70	
		IVa	1373,21	874,52	111,35	3,78	387,34	
		IVб	1506,99	1005,60	114,05	4,35	387,34	
		V	1358,17	874,52	112,95	3,78	370,70	
		VIa	1367,63	874,52	113,35	3,78	379,76	
		VIб	1346,84	874,52	110,50	3,78	361,82	
		VIв	1370,69	874,52	111,04	3,78	385,13	
		VIг	1348,48	874,52	112,14	3,78	361,82	
		VIд	1370,69	874,52	111,04	3,78	385,13	
		VIe	1348,48	874,52	112,14	3,78	361,82	
		VIIa	1388,25	874,52	110,40	3,78	403,33	
		VIIб	1388,35	874,52	110,50	3,78	403,33	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-001-12	до 3200 мм	**III**	**1162,07**	**706,89**	**117,24**	**4,19**	**337,94**	**80,88**
		Ia	1504,47	989,97	126,73	5,86	387,77	
		Iб	1318,33	812,84	121,61	4,81	383,88	
		Iв	1327,25	848,43	121,67	5,02	357,15	
		Iг	1331,39	848,43	125,81	5,02	357,15	
		Iд	1178,40	706,89	119,11	4,19	352,40	
		IIa	1174,09	706,89	117,24	4,19	349,96	
		IIб	1213,80	706,89	115,42	4,19	391,49	
		IIIa	1154,41	706,89	117,24	4,19	330,28	
		IVa	1167,76	706,89	116,43	4,19	344,44	
		IVб	1276,57	812,84	119,29	4,81	344,44	
		V	1155,27	706,89	118,10	4,19	330,28	
		VIa	1164,19	706,89	118,54	4,19	338,76	
		VIб	1144,18	706,89	115,53	4,19	321,76	
		VIв	1165,12	706,89	116,10	4,19	342,13	
		VIг	1145,89	706,89	117,24	4,19	321,76	
		VIд	1165,12	706,89	116,10	4,19	342,13	
		VIe	1145,89	706,89	117,24	4,19	321,76	
		VIIa	1180,84	706,89	115,42	4,19	358,53	
		VIIб	1180,95	706,89	115,53	4,19	358,53	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-001-13	до 3600 мм	**III**	**1146,28**	**650,69**	**116,91**	**4,19**	**378,68**	**74,45**
		Ia	1469,48	911,27	126,40	5,86	431,81	
		Iб	1297,71	748,22	121,28	4,81	428,21	
		Iв	1301,03	780,98	121,34	5,02	398,71	
		Iг	1305,17	780,98	125,48	5,02	398,71	
		Iд	1164,78	650,69	118,77	4,19	395,32	
		IIa	1160,27	650,69	116,91	4,19	392,67	
		IIб	1204,54	650,69	115,09	4,19	438,76	
		IIIa	1136,74	650,69	116,91	4,19	369,14	
		IVa	1153,32	650,69	116,09	4,19	386,54	
		IVб	1253,71	748,22	118,95	4,81	386,54	
		V	1137,59	650,69	117,76	4,19	369,14	
		VIa	1143,24	650,69	118,21	4,19	374,34	
		VIб	1127,44	650,69	115,20	4,19	361,55	
		VIв	1148,96	650,69	115,77	4,19	382,50	
		VIг	1129,15	650,69	116,91	4,19	361,55	
		VIд	1148,96	650,69	115,77	4,19	382,50	
		VIe	1129,15	650,69	116,91	4,19	361,55	
		VIIa	1167,58	650,69	115,09	4,19	401,80	
		VIIб	1167,69	650,69	115,20	4,19	401,80	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-001-14	4000 мм	**III**	**1054,83**	**594,49**	**107,39**	**3,92**	**352,95**	**68,02**
		Ia	1353,03	832,56	116,31	5,48	404,16	
		Iб	1196,09	683,60	111,49	4,50	401,00	
		Iв	1196,17	713,53	111,53	4,70	371,11	
		Iг	1199,99	713,53	115,35	4,70	371,11	
		Iд	1071,93	594,49	109,05	3,92	368,39	
		IIa	1067,65	594,49	107,39	3,92	365,77	
		IIб	1108,50	594,49	105,66	3,92	408,35	
		IIIa	1046,93	594,49	107,39	3,92	345,05	
		IVa	1061,78	594,49	106,59	3,92	360,70	
		IVб	1153,61	683,60	109,31	4,50	360,70	
		V	1047,72	594,49	108,18	3,92	345,05	
		VIa	1053,98	594,49	108,53	3,92	350,96	
		VIб	1037,13	594,49	105,76	3,92	336,88	
		VIв	1056,94	594,49	106,29	3,92	356,16	
		VIг	1038,76	594,49	107,39	3,92	336,88	
		VIд	1056,94	594,49	106,29	3,92	356,16	
		VIe	1038,76	594,49	107,39	3,92	336,88	
		VIIa	1074,63	594,49	105,66	3,92	374,48	
		VIIб	1074,73	594,49	105,76	3,92	374,48	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-001-15	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм	**III**	**1054,83**	**594,49**	**107,39**	**3,92**	**352,95**	**68,02**
		Ia	1353,03	832,56	116,31	5,48	404,16	
		Iб	1196,09	683,60	111,49	4,50	401,00	
		Iв	1196,17	713,53	111,53	4,70	371,11	
		Iг	1199,99	713,53	115,35	4,70	371,11	
		Iд	1071,93	594,49	109,05	3,92	368,39	
		IIa	1067,65	594,49	107,39	3,92	365,77	
		IIб	1108,50	594,49	105,66	3,92	408,35	
		IIIa	1046,93	594,49	107,39	3,92	345,05	
		IVa	1061,78	594,49	106,59	3,92	360,70	
		IVб	1153,61	683,60	109,31	4,50	360,70	
		V	1047,72	594,49	108,18	3,92	345,05	
		VIa	1053,98	594,49	108,53	3,92	350,96	
		VIб	1037,13	594,49	105,76	3,92	336,88	
		VIв	1056,94	594,49	106,29	3,92	356,16	
		VIг	1038,76	594,49	107,39	3,92	336,88	
		VIд	1056,94	594,49	106,29	3,92	356,16	
		VIe	1038,76	594,49	107,39	3,92	336,88	
		VIIa	1074,63	594,49	105,66	3,92	374,48	
		VIIб	1074,73	594,49	105,76	3,92	374,48	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром до							
20-01-001-16	5200 мм	**III**	**1160,76**	**538,30**	**114,47**	**4,32**	**507,99**	**61,59**
		Ia	1457,53	753,86	124,29	6,05	579,38	
		Iб	1311,72	618,98	118,99	4,97	573,75	
		Iв	1301,40	646,08	119,00	5,18	536,32	
		Iг	1305,54	646,08	123,14	5,18	536,32	
		Iд	1184,87	538,30	116,21	4,32	530,36	
		IIa	1179,74	538,30	114,47	4,32	526,97	
		IIб	1239,93	538,30	112,56	4,32	589,07	
		IIIa	1147,55	538,30	114,47	4,32	494,78	
		IVa	1169,94	538,30	113,55	4,32	518,09	
		IVб	1253,65	618,98	116,58	4,97	518,09	
		V	1148,40	538,30	115,32	4,32	494,78	
		VIa	1157,98	538,30	115,66	4,32	504,02	
		VIб	1135,36	538,30	112,67	4,32	484,39	
		VIв	1165,85	538,30	113,23	4,32	514,32	
		VIг	1137,16	538,30	114,47	4,32	484,39	
		VIд	1165,85	538,30	113,23	4,32	514,32	
		VIe	1137,16	538,30	114,47	4,32	484,39	
		VIIa	1190,11	538,30	112,56	4,32	539,25	
		VIIб	1190,22	538,30	112,67	4,32	539,25	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-001-17	7200 мм	**III**	**1104,74**	**415,32**	**112,13**	**4,59**	**577,29**	**47,52**
		Ia	1357,53	581,64	122,26	6,43	653,63	
		Iб	1241,17	477,58	116,79	5,28	646,80	
		Iв	1225,37	498,48	116,77	5,51	610,12	
		Iг	1229,51	498,48	120,91	5,51	610,12	
		Iд	1135,59	415,32	113,80	4,59	606,47	
		IIa	1130,32	415,32	112,13	4,59	602,87	
		IIб	1197,80	415,32	110,16	4,59	672,32	
		IIIa	1086,96	415,32	112,13	4,59	559,51	
		IVa	1117,85	415,32	111,15	4,59	591,38	
		IVб	1183,28	477,58	114,32	5,28	591,38	
		V	1087,82	415,32	112,99	4,59	559,51	
		VIa	1095,00	415,32	113,25	4,59	566,43	
		VIб	1077,08	415,32	110,28	4,59	551,48	
		VIв	1113,59	415,32	110,84	4,59	587,43	
		VIг	1078,93	415,32	112,13	4,59	551,48	
		VIд	1113,59	415,32	110,84	4,59	587,43	
		VIe	1078,93	415,32	112,13	4,59	551,48	
		VIIa	1140,44	415,32	110,16	4,59	614,96	
		VIIб	1140,56	415,32	110,28	4,59	614,96	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, диаметром							
20-01-001-18	от 900 до 1000 мм	**III**	**1154,89**	**706,89**	**110,06**	**3,78**	**337,94**	**80,88**
		Ia	1496,51	989,97	118,77	5,29	387,77	
		Iб	1310,79	812,84	114,07	4,35	383,88	
		Iв	1319,72	848,43	114,14	4,54	357,15	
		Iг	1323,58	848,43	118,00	4,54	357,15	
		Iд	1171,13	706,89	111,84	3,78	352,40	
		IIa	1166,91	706,89	110,06	3,78	349,96	
		IIб	1206,77	706,89	108,39	3,78	391,49	
		IIIa	1147,23	706,89	110,06	3,78	330,28	
		IVa	1160,66	706,89	109,33	3,78	344,44	
		IVб	1269,21	812,84	111,93	4,35	344,44	
		V	1148,03	706,89	110,86	3,78	330,28	
		VIa	1156,96	706,89	111,31	3,78	338,76	
		VIб	1137,15	706,89	108,50	3,78	321,76	
		VIв	1158,05	706,89	109,03	3,78	342,13	
		VIг	1138,71	706,89	110,06	3,78	321,76	
		VIд	1158,05	706,89	109,03	3,78	342,13	
		VIe	1138,71	706,89	110,06	3,78	321,76	
		VIIa	1173,81	706,89	108,39	3,78	358,53	
		VIIб	1173,92	706,89	108,50	3,78	358,53	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-001-19	до 1250 мм	**III**	**1139,43**	**650,69**	**110,06**	**3,78**	**378,68**	**74,45**
		Ia	1461,85	911,27	118,77	5,29	431,81	
		Iб	1290,50	748,22	114,07	4,35	428,21	
		Iв	1293,83	780,98	114,14	4,54	398,71	
		Iг	1297,69	780,98	118,00	4,54	398,71	
		Iд	1157,85	650,69	111,84	3,78	395,32	
		IIa	1153,42	650,69	110,06	3,78	392,67	
		IIб	1197,84	650,69	108,39	3,78	438,76	
		IIIa	1129,89	650,69	110,06	3,78	369,14	
		IVa	1146,56	650,69	109,33	3,78	386,54	
		IVб	1246,69	748,22	111,93	4,35	386,54	
		V	1130,69	650,69	110,86	3,78	369,14	
		VIa	1136,34	650,69	111,31	3,78	374,34	
		VIб	1120,74	650,69	108,50	3,78	361,55	
		VIв	1142,22	650,69	109,03	3,78	382,50	
		VIг	1122,30	650,69	110,06	3,78	361,55	
		VIд	1142,22	650,69	109,03	3,78	382,50	
		VIe	1122,30	650,69	110,06	3,78	361,55	
		VIIa	1160,88	650,69	108,39	3,78	401,80	
		VIIб	1160,99	650,69	108,50	3,78	401,80	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,2 мм, диаметром							
20-01-001-20	1400 мм	**III**	**1050,08**	**541,09**	**124,21**	**4,73**	**384,78**	**61,91**
		Ia	1330,09	757,78	134,86	6,62	437,45	
		Iб	1183,23	622,20	129,10	5,44	431,93	
		Iв	1187,65	649,44	129,13	5,67	409,08	
		Iг	1192,09	649,44	133,57	5,67	409,08	
		Iд	1068,96	541,09	126,09	4,73	401,78	
		IIa	1064,77	541,09	124,21	4,73	399,47	
		IIб	1111,03	541,09	122,12	4,73	447,82	
		IIIa	1038,59	541,09	124,21	4,73	373,29	
		IVa	1055,39	541,09	123,23	4,73	391,07	
		IVб	1139,78	622,20	126,51	5,44	391,07	
		V	1039,51	541,09	125,13	4,73	373,29	
		VIa	1048,44	541,09	125,45	4,73	381,90	
		VIб	1029,55	541,09	122,24	4,73	366,22	
		VIв	1055,51	541,09	122,88	4,73	391,54	
		VIг	1031,52	541,09	124,21	4,73	366,22	
		VIд	1055,51	541,09	122,88	4,73	391,54	
		VIe	1031,52	541,09	124,21	4,73	366,22	
		VIIa	1071,85	541,09	122,12	4,73	408,64	
		VIIб	1071,97	541,09	122,24	4,73	408,64	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-001-21	1600 мм	**III**	**980,93**	**502,99**	**120,91**	**4,59**	**357,03**	**57,55**
		Ia	1241,54	704,41	131,21	6,43	405,92	
		Iб	1104,56	578,38	125,65	5,28	400,53	
		Iв	1109,54	603,70	125,67	5,51	380,17	
		Iг	1113,88	603,70	130,01	5,51	380,17	
		Iд	998,21	502,99	122,76	4,59	372,46	
		IIa	994,28	502,99	120,91	4,59	370,38	
		IIб	1037,51	502,99	118,90	4,59	415,62	
		IIIa	970,13	502,99	120,91	4,59	346,23	
		IVa	985,26	502,99	119,97	4,59	362,30	
		IVб	1063,82	578,38	123,14	5,28	362,30	
		V	971,03	502,99	121,81	4,59	346,23	
		VIa	980,04	502,99	122,15	4,59	354,90	
		VIб	961,57	502,99	119,02	4,59	339,56	
		VIв	986,11	502,99	119,63	4,59	363,49	
		VIг	963,46	502,99	120,91	4,59	339,56	
		VIд	986,11	502,99	119,63	4,59	363,49	
		VIe	963,46	502,99	120,91	4,59	339,56	
		VIIa	1000,91	502,99	118,90	4,59	379,02	
		VIIб	1001,03	502,99	119,02	4,59	379,02	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
Таблица 20-01-002. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные)								
	Измеритель: **100 м2 поверхности воздуховодов**							
20-01-002-01	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	**III**	**3575,29**	**1467,10**	**143,32**	**7,02**	**1964,87**	**167,86**
		Ia	4461,05	2054,61	158,16	9,83	2248,28	
		Iб	4082,94	1686,99	150,11	8,08	2245,84	
		Iв	3984,01	1760,85	149,99	8,42	2073,17	
		Iг	3989,30	1760,85	155,28	8,42	2073,17	
		Iд	3625,66	1467,10	145,03	7,02	2013,53	
		IIa	3618,36	1467,10	143,32	7,02	2007,94	
		IIб	3922,51	1467,10	140,20	7,02	2315,21	
		IIIa	3625,66	1467,10	143,32	7,02	2015,24	
		IVa	3644,78	1467,10	141,69	7,02	2035,99	
		IVб	3869,60	1686,99	146,62	8,08	2035,99	
		V	3626,77	1467,10	144,43	7,02	2015,24	
		VIa	3606,61	1467,10	144,10	7,02	1995,41	
		VIб	3604,71	1467,10	140,39	7,02	1997,22	
		VIв	3713,36	1467,10	141,32	7,02	2104,94	
		VIг	3607,64	1467,10	143,32	7,02	1997,22	
		VIд	3713,36	1467,10	141,32	7,02	2104,94	
		VIe	3607,64	1467,10	143,32	7,02	1997,22	
		VIIa	3744,17	1467,10	140,20	7,02	2136,87	
		VIIб	3744,36	1467,10	140,39	7,02	2136,87	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, периметром до							
20-01-002-02	600 мм	**III**	**3575,29**	**1467,10**	**143,32**	**7,02**	**1964,87**	**167,86**
		Ia	4461,05	2054,61	158,16	9,83	2248,28	
		Iб	4082,94	1686,99	150,11	8,08	2245,84	
		Iв	3984,01	1760,85	149,99	8,42	2073,17	
		Iг	3989,30	1760,85	155,28	8,42	2073,17	
		Iд	3625,66	1467,10	145,03	7,02	2013,53	
		IIa	3618,36	1467,10	143,32	7,02	2007,94	
		IIб	3922,51	1467,10	140,20	7,02	2315,21	
		IIIa	3625,66	1467,10	143,32	7,02	2015,24	
		IVa	3644,78	1467,10	141,69	7,02	2035,99	
		IVб	3869,60	1686,99	146,62	8,08	2035,99	
		V	3626,77	1467,10	144,43	7,02	2015,24	
		VIa	3606,61	1467,10	144,10	7,02	1995,41	
		VIб	3604,71	1467,10	140,39	7,02	1997,22	
		VIв	3713,36	1467,10	141,32	7,02	2104,94	
		VIг	3607,64	1467,10	143,32	7,02	1997,22	
		VIд	3713,36	1467,10	141,32	7,02	2104,94	
		VIe	3607,64	1467,10	143,32	7,02	1997,22	
		VIIa	3744,17	1467,10	140,20	7,02	2136,87	
		VIIб	3744,36	1467,10	140,39	7,02	2136,87	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-002-03	800, 1000 мм	**III**	**3862,27**	**1343,25**	**114,81**	**5,54**	**2404,21**	**153,69**
		Ia	4772,15	1881,17	126,47	7,75	2764,51	
		Iб	4426,81	1544,58	120,14	6,37	2762,09	
		Iв	4321,18	1612,21	120,07	6,64	2588,90	
		Iг	4325,35	1612,21	124,24	6,64	2588,90	
		Iд	3962,82	1343,25	116,18	5,54	2503,39	
		IIa	3945,79	1343,25	114,81	5,54	2487,73	
		IIб	4260,16	1343,25	112,34	5,54	2804,57	
		IIIa	3871,57	1343,25	114,81	5,54	2413,51	
		IVa	3907,02	1343,25	113,55	5,54	2450,22	
		IVб	4112,21	1544,58	117,41	6,37	2450,22	
		V	3872,44	1343,25	115,68	5,54	2413,51	
		VIa	4024,03	1343,25	115,42	5,54	2565,36	
		VIб	3879,59	1343,25	112,49	5,54	2423,85	
		VIв	3959,79	1343,25	113,25	5,54	2503,29	
		VIг	3881,91	1343,25	114,81	5,54	2423,85	
		VIд	3959,79	1343,25	113,25	5,54	2503,29	
		VIe	3881,91	1343,25	114,81	5,54	2423,85	
		VIIa	4035,51	1343,25	112,34	5,54	2579,92	
		VIIб	4035,66	1343,25	112,49	5,54	2579,92	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до							
20-01-002-04	250 мм	**III**	**3577,04**	**1467,10**	**145,07**	**7,02**	**1964,87**	**167,86**
		Ia	4463,03	2054,61	160,14	9,83	2248,28	
		Iб	4084,80	1686,99	151,97	8,08	2245,84	
		Iв	3985,85	1760,85	151,83	8,42	2073,17	
		Iг	3991,20	1760,85	157,18	8,42	2073,17	
		Iд	3627,38	1467,10	146,75	7,02	2013,53	
		IIa	3620,11	1467,10	145,07	7,02	2007,94	
		IIб	3924,18	1467,10	141,87	7,02	2315,21	
		IIIa	3627,41	1467,10	145,07	7,02	2015,24	
		IVa	3646,47	1467,10	143,38	7,02	2035,99	
		IVб	3871,39	1686,99	148,41	8,08	2035,99	
		V	3628,52	1467,10	146,18	7,02	2015,24	
		VIa	3608,32	1467,10	145,81	7,02	1995,41	
		VIб	3606,38	1467,10	142,06	7,02	1997,22	
		VIв	3715,04	1467,10	143,00	7,02	2104,94	
		VIг	3609,39	1467,10	145,07	7,02	1997,22	
		VIд	3715,04	1467,10	143,00	7,02	2104,94	
		VIe	3609,39	1467,10	145,07	7,02	1997,22	
		VIIa	3745,84	1467,10	141,87	7,02	2136,87	
		VIIб	3746,03	1467,10	142,06	7,02	2136,87	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-002-05	355 мм	**III**	**3829,22**	**1343,25**	**117,92**	**5,81**	**2368,05**	**153,69**
		Ia	4736,83	1881,17	129,90	8,13	2725,76	
		Iб	4391,92	1544,58	123,39	6,68	2723,95	
		Iв	4285,70	1612,21	123,33	6,97	2550,16	
		Iг	4290,02	1612,21	127,65	6,97	2550,16	
		Iд	3928,19	1343,25	119,37	5,81	2465,57	
		IIa	3911,09	1343,25	117,92	5,81	2449,92	
		IIб	4220,55	1343,25	115,41	5,81	2761,89	
		IIIa	3840,88	1343,25	117,92	5,81	2379,71	
		IVa	3873,81	1343,25	116,65	5,81	2413,91	
		IVб	4079,09	1544,58	120,60	6,68	2413,91	
		V	3841,78	1343,25	118,82	5,81	2379,71	
		VIa	3994,44	1343,25	118,59	5,81	2532,60	
		VIб	3847,99	1343,25	115,56	5,81	2389,18	
		VIв	3925,89	1343,25	116,34	5,81	2466,30	
		VIг	3850,35	1343,25	117,92	5,81	2389,18	
		VIд	3925,89	1343,25	116,34	5,81	2466,30	
		VIe	3850,35	1343,25	117,92	5,81	2389,18	
		VIIa	4000,17	1343,25	115,41	5,81	2541,51	
		VIIб	4000,32	1343,25	115,56	5,81	2541,51	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-002-06	450 мм	**III**	**2473,60**	**1162,25**	**107,31**	**5,13**	**1204,04**	**132,98**
		Ia	3123,33	1627,68	118,18	7,18	1377,47	
		Iб	2824,39	1336,45	112,28	5,90	1375,66	
		Iв	2776,83	1394,96	112,22	6,16	1269,65	
		Iг	2780,71	1394,96	116,10	6,16	1269,65	
		Iд	2508,25	1162,25	108,59	5,13	1237,41	
		IIa	2502,89	1162,25	107,31	5,13	1233,33	
		IIб	2683,95	1162,25	105,01	5,13	1416,69	
		IIIa	2499,29	1162,25	107,31	5,13	1229,73	
		IVa	2515,73	1162,25	106,14	5,13	1247,34	
		IVб	2693,53	1336,45	109,74	5,90	1247,34	
		V	2500,11	1162,25	108,13	5,13	1229,73	
		VIa	2490,46	1162,25	107,87	5,13	1220,34	
		VIб	2485,72	1162,25	105,14	5,13	1218,33	
		VIв	2551,38	1162,25	105,86	5,13	1283,27	
		VIг	2487,89	1162,25	107,31	5,13	1218,33	
		VIд	2551,38	1162,25	105,86	5,13	1283,27	
		VIe	2487,89	1162,25	107,31	5,13	1218,33	
		VIIa	2574,40	1162,25	105,01	5,13	1307,14	
		VIIб	2574,53	1162,25	105,14	5,13	1307,14	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром							
20-01-002-07	от 500 до 560 мм	**III**	**2501,11**	**1162,25**	**134,82**	**3,38**	**1204,04**	**132,98**
		Ia	3149,27	1627,68	144,12	4,73	1377,47	
		Iб	2851,25	1336,45	139,14	3,88	1375,66	
		Iв	2803,86	1394,96	139,25	4,05	1269,65	
		Iг	2808,37	1394,96	143,76	4,05	1269,65	
		Iд	2536,74	1162,25	137,08	3,38	1237,41	
		IIa	2530,40	1162,25	134,82	3,38	1233,33	
		IIб	2712,00	1162,25	133,06	3,38	1416,69	
		IIIa	2526,80	1162,25	134,82	3,38	1229,73	
		IVa	2543,69	1162,25	134,10	3,38	1247,34	
		IVб	2720,53	1336,45	136,74	3,88	1247,34	
		V	2527,73	1162,25	135,75	3,38	1229,73	
		VIa	2519,11	1162,25	136,52	3,38	1220,34	
		VIб	2513,74	1162,25	133,16	3,38	1218,33	
		VIв	2579,24	1162,25	133,72	3,38	1283,27	
		VIг	2515,40	1162,25	134,82	3,38	1218,33	
		VIд	2579,24	1162,25	133,72	3,38	1283,27	
		VIe	2515,40	1162,25	134,82	3,38	1218,33	
		VIIa	2602,45	1162,25	133,06	3,38	1307,14	
		VIIб	2602,55	1162,25	133,16	3,38	1307,14	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-002-08	до 800 мм	**III**	**2114,53**	**874,52**	**142,49**	**4,86**	**1097,52**	**100,06**
		Ia	2645,00	1224,73	153,18	6,80	1267,09	
		Iб	2418,78	1005,60	147,41	5,59	1265,77	
		Iв	2392,83	1049,63	147,57	5,83	1195,63	
		Iг	2397,88	1049,63	152,62	5,83	1195,63	
		Iд	2182,99	874,52	145,02	4,86	1163,45	
		IIa	2168,89	874,52	142,49	4,86	1151,88	
		IIб	2281,36	874,52	140,59	4,86	1266,25	
		IIIa	2091,61	874,52	142,49	4,86	1074,60	
		IVa	2122,08	874,52	141,72	4,86	1105,84	
		IVб	2256,22	1005,60	144,78	5,59	1105,84	
		V	2092,65	874,52	143,53	4,86	1074,60	
		VIa	2224,82	874,52	144,41	4,86	1205,89	
		VIб	2103,02	874,52	140,71	4,86	1087,79	
		VIв	2120,66	874,52	141,32	4,86	1104,82	
		VIг	2104,80	874,52	142,49	4,86	1087,79	
		VIд	2120,66	874,52	141,32	4,86	1104,82	
		VIe	2104,80	874,52	142,49	4,86	1087,79	
		VIIa	2176,89	874,52	140,59	4,86	1161,78	
		VIIб	2177,01	874,52	140,71	4,86	1161,78	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром							
20-01-002-09	900 мм	**III**	**3862,27**	**1343,25**	**114,81**	**5,54**	**2404,21**	**153,69**
		Ia	4772,15	1881,17	126,47	7,75	2764,51	
		Iб	4426,81	1544,58	120,14	6,37	2762,09	
		Iв	4321,18	1612,21	120,07	6,64	2588,90	
		Iг	4325,35	1612,21	124,24	6,64	2588,90	
		Iд	3962,82	1343,25	116,18	5,54	2503,39	
		IIa	3945,79	1343,25	114,81	5,54	2487,73	
		IIб	4260,16	1343,25	112,34	5,54	2804,57	
		IIIa	3871,57	1343,25	114,81	5,54	2413,51	
		IVa	3907,02	1343,25	113,55	5,54	2450,22	
		IVб	4112,21	1544,58	117,41	6,37	2450,22	
		V	3872,44	1343,25	115,68	5,54	2413,51	
		VIa	4024,03	1343,25	115,42	5,54	2565,36	
		VIб	3879,59	1343,25	112,49	5,54	2423,85	
		VIв	3959,79	1343,25	113,25	5,54	2503,29	
		VIг	3881,91	1343,25	114,81	5,54	2423,85	
		VIд	3959,79	1343,25	113,25	5,54	2503,29	
		VIe	3881,91	1343,25	114,81	5,54	2423,85	
		VIIa	4035,51	1343,25	112,34	5,54	2579,92	
		VIIб	4035,66	1343,25	112,49	5,54	2579,92	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-002-10	от 1100 до 1600 мм	**III**	**2473,60**	**1162,25**	**107,31**	**5,13**	**1204,04**	**132,98**
		Ia	3123,33	1627,68	118,18	7,18	1377,47	
		Iб	2824,39	1336,45	112,28	5,90	1375,66	
		Iв	2776,83	1394,96	112,22	6,16	1269,65	
		Iг	2780,71	1394,96	116,10	6,16	1269,65	
		Iд	2508,25	1162,25	108,59	5,13	1237,41	
		IIa	2502,89	1162,25	107,31	5,13	1233,33	
		IIб	2683,95	1162,25	105,01	5,13	1416,69	
		IIIa	2499,29	1162,25	107,31	5,13	1229,73	
		IVa	2515,73	1162,25	106,14	5,13	1247,34	
		IVб	2693,53	1336,45	109,74	5,90	1247,34	
		V	2500,11	1162,25	108,13	5,13	1229,73	
		VIa	2490,46	1162,25	107,87	5,13	1220,34	
		VIб	2485,72	1162,25	105,14	5,13	1218,33	
		VIв	2551,38	1162,25	105,86	5,13	1283,27	
		VIг	2487,89	1162,25	107,31	5,13	1218,33	
		VIд	2551,38	1162,25	105,86	5,13	1283,27	
		VIe	2487,89	1162,25	107,31	5,13	1218,33	
		VIIa	2574,40	1162,25	105,01	5,13	1307,14	
		VIIб	2574,53	1162,25	105,14	5,13	1307,14	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-002-11	до 2400 мм	**III**	**2084,18**	**874,52**	**112,14**	**3,78**	**1097,52**	**100,06**
		Ia	2612,91	1224,73	121,09	5,29	1267,09	
		Iб	2387,64	1005,60	116,27	4,35	1265,77	
		Iв	2361,58	1049,63	116,32	4,54	1195,63	
		Iг	2365,49	1049,63	120,23	4,54	1195,63	
		Iд	2151,86	874,52	113,89	3,78	1163,45	
		IIa	2138,54	874,52	112,14	3,78	1151,88	
		IIб	2251,17	874,52	110,40	3,78	1266,25	
		IIIa	2061,26	874,52	112,14	3,78	1074,60	
		IVa	2091,71	874,52	111,35	3,78	1105,84	
		IVб	2225,49	1005,60	114,05	4,35	1105,84	
		V	2062,07	874,52	112,95	3,78	1074,60	
		VIa	2193,76	874,52	113,35	3,78	1205,89	
		VIб	2072,81	874,52	110,50	3,78	1087,79	
		VIв	2090,38	874,52	111,04	3,78	1104,82	
		VIг	2074,45	874,52	112,14	3,78	1087,79	
		VIд	2090,38	874,52	111,04	3,78	1104,82	
		VIe	2074,45	874,52	112,14	3,78	1087,79	
		VIIa	2146,70	874,52	110,40	3,78	1161,78	
		VIIб	2146,80	874,52	110,50	3,78	1161,78	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-002-12	до 3200 мм	**III**	**1982,08**	**706,89**	**117,24**	**4,19**	**1157,95**	**80,88**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	2455,49	989,97	126,73	5,86	1338,79	
		Iб	2272,22	812,84	121,61	4,81	1337,77	
		Iв	2234,85	848,43	121,67	5,02	1264,75	
		Iг	2238,99	848,43	125,81	5,02	1264,75	
		Iд	2053,87	706,89	119,11	4,19	1227,87	
		IIа	2039,54	706,89	117,24	4,19	1215,41	
		IIб	2157,61	706,89	115,42	4,19	1335,30	
		IIIа	1958,53	706,89	117,24	4,19	1134,40	
		IVа	1988,17	706,89	116,43	4,19	1164,85	
		IVб	2096,98	812,84	119,29	4,81	1164,85	
		V	1959,39	706,89	118,10	4,19	1134,40	
		VIа	2107,68	706,89	118,54	4,19	1282,25	
		VIб	1972,36	706,89	115,53	4,19	1149,94	
		VIв	1988,23	706,89	116,10	4,19	1165,24	
		VIг	1974,07	706,89	117,24	4,19	1149,94	
		VIд	1988,23	706,89	116,10	4,19	1165,24	
		VIе	1974,07	706,89	117,24	4,19	1149,94	
		VIIа	2047,44	706,89	115,42	4,19	1225,13	
		VIIб	2047,55	706,89	115,53	4,19	1225,13	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-002-13	до 3600 мм	**III**	**2026,99**	**650,69**	**116,91**	**4,19**	**1259,39**	**74,45**
		Iа	2491,10	911,27	126,40	5,86	1453,43	
		Iб	2321,33	748,22	121,28	4,81	1451,83	
		Iв	2276,73	780,98	121,34	5,02	1374,41	
		Iг	2280,87	780,98	125,48	5,02	1374,41	
		Iд	2104,43	650,69	118,77	4,19	1334,97	
		IIа	2089,37	650,69	116,91	4,19	1321,77	
		IIб	2218,88	650,69	115,09	4,19	1453,10	
		IIIа	2000,04	650,69	116,91	4,19	1232,44	
		IVа	2033,95	650,69	116,09	4,19	1267,17	
		IVб	2134,34	748,22	118,95	4,81	1267,17	
		V	2000,89	650,69	117,76	4,19	1232,44	
		VIа	2156,33	650,69	118,21	4,19	1387,43	
		VIб	2015,27	650,69	115,20	4,19	1249,38	
		VIв	2034,29	650,69	115,77	4,19	1267,83	
		VIг	2016,98	650,69	116,91	4,19	1249,38	
		VIд	2034,29	650,69	115,77	4,19	1267,83	
		VIе	2016,98	650,69	116,91	4,19	1249,38	
		VIIа	2098,46	650,69	115,09	4,19	1332,68	
		VIIб	2098,57	650,69	115,20	4,19	1332,68	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-002-14	4000 мм	**III**	**1779,87**	**594,49**	**107,39**	**3,92**	**1077,99**	**68,02**
		Iа	2194,05	832,56	116,31	5,48	1245,18	
		Iб	2039,11	683,60	111,49	4,50	1244,02	
		Iв	1999,35	713,53	111,53	4,70	1174,29	
		Iг	2003,17	713,53	115,35	4,70	1174,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1846,38	594,49	109,05	3,92	1142,84	
		IIа	1833,29	594,49	107,39	3,92	1131,41	
		IIб	1943,60	594,49	105,66	3,92	1243,45	
		IIIа	1757,72	594,49	107,39	3,92	1055,84	
		IVа	1787,39	594,49	106,59	3,92	1086,31	
		IVб	1879,22	683,60	109,31	4,50	1086,31	
		V	1758,51	594,49	108,18	3,92	1055,84	
		VIа	1888,72	594,49	108,53	3,92	1185,70	
		VIб	1768,87	594,49	105,76	3,92	1068,62	
		VIв	1785,77	594,49	106,29	3,92	1084,99	
		VIг	1770,50	594,49	107,39	3,92	1068,62	
		VIд	1785,77	594,49	106,29	3,92	1084,99	
		VIе	1770,50	594,49	107,39	3,92	1068,62	
		VIIа	1841,25	594,49	105,66	3,92	1141,10	
		VIIб	1841,35	594,49	105,76	3,92	1141,10	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-002-15	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм	**III**	**1805,18**	**594,49**	**107,39**	**3,92**	**1103,30**	**68,02**
		Iа	2221,18	832,56	116,31	5,48	1272,31	
		Iб	2065,81	683,60	111,49	4,50	1270,72	
		Iв	2026,47	713,53	111,53	4,70	1201,41	
		Iг	2030,29	713,53	115,35	4,70	1201,41	
		Iд	1872,86	594,49	109,05	3,92	1169,32	
		IIа	1859,76	594,49	107,39	3,92	1157,88	
		IIб	1973,47	594,49	105,66	3,92	1273,32	
		IIIа	1781,39	594,49	107,39	3,92	1079,51	
		IVа	1812,80	594,49	106,59	3,92	1111,72	
		IVб	1904,63	683,60	109,31	4,50	1111,72	
		V	1782,18	594,49	108,18	3,92	1079,51	
		VIа	1911,65	594,49	108,53	3,92	1208,63	
		VIб	1793,14	594,49	105,76	3,92	1092,89	
		VIв	1811,66	594,49	106,29	3,92	1110,88	
		VIг	1794,77	594,49	107,39	3,92	1092,89	
		VIд	1811,66	594,49	106,29	3,92	1110,88	
		VIе	1794,77	594,49	107,39	3,92	1092,89	
		VIIа	1868,13	594,49	105,66	3,92	1167,98	
		VIIб	1868,23	594,49	105,76	3,92	1167,98	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,9 мм, периметром до							
20-01-002-16	5200 мм	**III**	**1887,04**	**538,30**	**114,47**	**4,32**	**1234,27**	**61,59**
		Iа	2299,78	753,86	124,29	6,05	1421,63	
		Iб	2157,53	618,98	118,99	4,97	1419,56	
		Iв	2104,95	646,08	119,00	5,18	1339,87	
		Iг	2109,09	646,08	123,14	5,18	1339,87	
		Iд	1962,28	538,30	116,21	4,32	1307,77	
		IIа	1948,00	538,30	114,47	4,32	1295,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	2075,80	538,30	112,56	4,32	1424,94	
		IIIа	1860,04	538,30	114,47	4,32	1207,27	
		IVа	1898,03	538,30	113,55	4,32	1246,18	
		IVб	1981,74	618,98	116,58	4,97	1246,18	
		V	1860,89	538,30	115,32	4,32	1207,27	
		VIа	1995,20	538,30	115,66	4,32	1341,24	
		VIб	1871,03	538,30	112,67	4,32	1220,06	
		VIв	1894,56	538,30	113,23	4,32	1243,03	
		VIг	1872,83	538,30	114,47	4,32	1220,06	
		VIд	1894,56	538,30	113,23	4,32	1243,03	
		VIе	1872,83	538,30	114,47	4,32	1220,06	
		VIIа	1958,24	538,30	112,56	4,32	1307,38	
		VIIб	1958,35	538,30	112,67	4,32	1307,38	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-002-17	7200 мм	**III**	**1812,30**	**415,32**	**112,13**	**4,59**	**1284,85**	**47,52**
		Iа	2177,76	581,64	122,26	6,43	1473,86	
		Iб	2064,95	477,58	116,79	5,28	1470,58	
		Iв	2006,83	498,48	116,77	5,51	1391,58	
		Iг	2010,97	498,48	120,91	5,51	1391,58	
		Iд	1889,43	415,32	113,80	4,59	1360,31	
		IIа	1875,48	415,32	112,13	4,59	1348,03	
		IIб	2010,71	415,32	110,16	4,59	1485,23	
		IIIа	1781,24	415,32	112,13	4,59	1253,79	
		IVа	1824,76	415,32	111,15	4,59	1298,29	
		IVб	1890,19	477,58	114,32	5,28	1298,29	
		V	1782,10	415,32	112,99	4,59	1253,79	
		VIа	1907,32	415,32	113,25	4,59	1378,75	
		VIб	1792,37	415,32	110,28	4,59	1266,77	
		VIв	1821,30	415,32	110,84	4,59	1295,14	
		VIг	1794,22	415,32	112,13	4,59	1266,77	
		VIд	1821,30	415,32	110,84	4,59	1295,14	
		VIе	1794,22	415,32	112,13	4,59	1266,77	
		VIIа	1887,05	415,32	110,16	4,59	1361,57	
		VIIб	1887,17	415,32	110,28	4,59	1361,57	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 1,0 мм, диаметром							
20-01-002-18	от 900 до 1000 мм	**III**	**1974,90**	**706,89**	**110,06**	**3,78**	**1157,95**	**80,88**
		Iа	2447,53	989,97	118,77	5,29	1338,79	
		Iб	2264,68	812,84	114,07	4,35	1337,77	
		Iв	2227,32	848,43	114,14	4,54	1264,75	
		Iг	2231,18	848,43	118,00	4,54	1264,75	
		Iд	2046,60	706,89	111,84	3,78	1227,87	
		IIа	2032,36	706,89	110,06	3,78	1215,41	
		IIб	2150,58	706,89	108,39	3,78	1335,30	
		IIIа	1951,35	706,89	110,06	3,78	1134,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	1981,07	706,89	109,33	3,78	1164,85	
		IVб	2089,62	812,84	111,93	4,35	1164,85	
		V	1952,15	706,89	110,86	3,78	1134,40	
		VIа	2100,45	706,89	111,31	3,78	1282,25	
		VIб	1965,33	706,89	108,50	3,78	1149,94	
		VIв	1981,16	706,89	109,03	3,78	1165,24	
		VIг	1966,89	706,89	110,06	3,78	1149,94	
		VIд	1981,16	706,89	109,03	3,78	1165,24	
		VIе	1966,89	706,89	110,06	3,78	1149,94	
		VIIа	2040,41	706,89	108,39	3,78	1225,13	
		VIIб	2040,52	706,89	108,50	3,78	1225,13	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-002-19	до 1250 мм	**III**	**2020,14**	**650,69**	**110,06**	**3,78**	**1259,39**	**74,45**
		Iа	2483,47	911,27	118,77	5,29	1453,43	
		Iб	2314,12	748,22	114,07	4,35	1451,83	
		Iв	2269,53	780,98	114,14	4,54	1374,41	
		Iг	2273,39	780,98	118,00	4,54	1374,41	
		Iд	2097,50	650,69	111,84	3,78	1334,97	
		IIа	2082,52	650,69	110,06	3,78	1321,77	
		IIб	2212,18	650,69	108,39	3,78	1453,10	
		IIIа	1993,19	650,69	110,06	3,78	1232,44	
		IVа	2027,19	650,69	109,33	3,78	1267,17	
		IVб	2127,32	748,22	111,93	4,35	1267,17	
		V	1993,99	650,69	110,86	3,78	1232,44	
		VIа	2149,43	650,69	111,31	3,78	1387,43	
		VIб	2008,57	650,69	108,50	3,78	1249,38	
		VIв	2027,55	650,69	109,03	3,78	1267,83	
		VIг	2010,13	650,69	110,06	3,78	1249,38	
		VIд	2027,55	650,69	109,03	3,78	1267,83	
		VIе	2010,13	650,69	110,06	3,78	1249,38	
		VIIа	2091,76	650,69	108,39	3,78	1332,68	
		VIIб	2091,87	650,69	108,50	3,78	1332,68	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 1,2 мм, диаметром							
20-01-002-20	1400 мм	**III**	**1640,48**	**541,09**	**124,21**	**4,73**	**975,18**	**61,91**
		Iа	2014,67	757,78	134,86	6,62	1122,03	
		Iб	1871,38	622,20	129,10	5,44	1120,08	
		Iв	1839,97	649,44	129,13	5,67	1061,40	
		Iг	1844,41	649,44	133,57	5,67	1061,40	
		Iд	1700,30	541,09	126,09	4,73	1033,12	
		IIа	1688,60	541,09	124,21	4,73	1023,30	
		IIб	1789,67	541,09	122,12	4,73	1126,46	
		IIIа	1618,08	541,09	124,21	4,73	952,78	
		IVа	1646,85	541,09	123,23	4,73	982,53	
		IVб	1731,24	622,20	126,51	5,44	982,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1619,00	541,09	125,13	4,73	952,78	
		VIа	1728,53	541,09	125,45	4,73	1061,99	
		VIб	1628,20	541,09	122,24	4,73	964,87	
		VIв	1646,47	541,09	122,88	4,73	982,50	
		VIг	1630,17	541,09	124,21	4,73	964,87	
		VIд	1646,47	541,09	122,88	4,73	982,50	
		VIе	1630,17	541,09	124,21	4,73	964,87	
		VIIа	1695,69	541,09	122,12	4,73	1032,48	
		VIIб	1695,81	541,09	122,24	4,73	1032,48	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-002-21	1600 мм	**III**	**1550,93**	**502,99**	**120,91**	**4,59**	**927,03**	**57,55**
		Iа	1902,58	704,41	131,21	6,43	1066,96	
		Iб	1769,20	578,38	125,65	5,28	1065,17	
		Iв	1739,31	603,70	125,67	5,51	1009,94	
		Iг	1743,65	603,70	130,01	5,51	1009,94	
		Iд	1607,93	502,99	122,76	4,59	982,18	
		IIа	1596,70	502,99	120,91	4,59	972,80	
		IIб	1692,63	502,99	118,90	4,59	1070,74	
		IIIа	1529,69	502,99	120,91	4,59	905,79	
		IVа	1556,40	502,99	119,97	4,59	933,44	
		IVб	1634,96	578,38	123,14	5,28	933,44	
		V	1530,59	502,99	121,81	4,59	905,79	
		VIа	1637,10	502,99	122,15	4,59	1011,96	
		VIб	1539,83	502,99	119,02	4,59	917,82	
		VIв	1556,55	502,99	119,63	4,59	933,93	
		VIг	1541,72	502,99	120,91	4,59	917,82	
		VIд	1556,55	502,99	119,63	4,59	933,93	
		VIе	1541,72	502,99	120,91	4,59	917,82	
		VIIа	1603,22	502,99	118,90	4,59	981,33	
		VIIб	1603,34	502,99	119,02	4,59	981,33	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 1,4 мм, диаметром							
20-01-002-22	1800 мм	**III**	**1526,95**	**470,65**	**129,11**	**5,40**	**927,19**	**53,85**
		Iа	1866,43	659,12	141,06	7,56	1066,25	
		Iб	1740,13	541,19	134,61	6,21	1064,33	
		Iв	1706,48	564,89	134,56	6,48	1007,03	
		Iг	1711,26	564,89	139,34	6,48	1007,03	
		Iд	1583,75	470,65	130,96	5,40	982,14	
		IIа	1572,67	470,65	129,11	5,40	972,91	
		IIб	1668,50	470,65	126,75	5,40	1071,10	
		IIIа	1505,64	470,65	129,11	5,40	905,88	
		IVа	1534,06	470,65	127,91	5,40	935,50	
		IVб	1608,39	541,19	131,70	6,21	935,50	
		V	1506,63	470,65	130,10	5,40	905,88	
		VIа	1605,87	470,65	130,30	5,40	1004,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1513,74	470,65	126,88	5,40	916,21	
		VIв	1532,39	470,65	127,55	5,40	934,19	
		VIг	1515,97	470,65	129,11	5,40	916,21	
		VIд	1532,39	470,65	127,55	5,40	934,19	
		VIе	1515,97	470,65	129,11	5,40	916,21	
		VIIа	1579,45	470,65	126,75	5,40	982,05	
		VIIб	1579,58	470,65	126,88	5,40	982,05	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-002-23	2000 мм	**III**	**1364,26**	**440,15**	**125,37**	**5,27**	**798,74**	**50,36**
		Iа	1672,93	616,41	136,86	7,37	919,66	
		Iб	1554,96	506,12	130,65	6,06	918,19	
		Iв	1526,58	528,28	130,63	6,32	867,67	
		Iг	1531,22	528,28	135,27	6,32	867,67	
		Iд	1413,64	440,15	127,21	5,27	846,28	
		IIа	1403,70	440,15	125,37	5,27	838,18	
		IIб	1485,69	440,15	123,12	5,27	922,42	
		IIIа	1346,51	440,15	125,37	5,27	780,99	
		IVа	1370,42	440,15	124,25	5,27	806,02	
		IVб	1440,01	506,12	127,87	6,06	806,02	
		V	1347,47	440,15	126,33	5,27	780,99	
		VIа	1434,72	440,15	126,57	5,27	868,00	
		VIб	1353,05	440,15	123,26	5,27	789,64	
		VIв	1368,64	440,15	123,90	5,27	804,59	
		VIг	1355,16	440,15	125,37	5,27	789,64	
		VIд	1368,64	440,15	123,90	5,27	804,59	
		VIе	1355,16	440,15	125,37	5,27	789,64	
		VIIа	1409,24	440,15	123,12	5,27	845,97	
		VIIб	1409,38	440,15	123,26	5,27	845,97	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	

Таблица 20-01-003. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 и 1,2 мм

Измеритель: **100 м2 поверхности воздуховодов**

	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1 мм, диаметром до							
20-01-003-01	250 мм	**III**	**4433,54**	**1896,44**	**1904,33**	**202,29**	**632,77**	**211,42**
		Iа	5495,41	2655,44	2115,57	283,01	724,40	
		Iб	4874,96	2181,85	1970,94	232,58	722,17	
		Iв	4977,02	2274,88	2044,72	242,75	657,42	
		Iг	5067,03	2274,88	2134,73	242,75	657,42	
		Iд	4589,10	1896,44	2024,43	202,29	668,23	
		IIа	4463,18	1896,44	1904,33	202,29	662,41	
		IIб	4556,28	1896,44	1927,28	202,29	732,56	
		IIIа	4421,28	1896,44	1904,33	202,29	620,51	
		IVа	4519,41	1896,44	1965,88	202,29	657,09	
		IVб	4839,05	2181,85	2000,11	232,58	657,09	
		V	4440,65	1896,44	1923,70	202,29	620,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	4514,84	1896,44	1997,29	202,29	621,11	
		VIб	4436,77	1896,44	1932,33	202,29	608,00	
		VIв	4493,92	1896,44	1959,48	202,29	638,00	
		VIг	4408,77	1896,44	1904,33	202,29	608,00	
		VIд	4493,92	1896,44	1959,48	202,29	638,00	
		VIе	4408,77	1896,44	1904,33	202,29	608,00	
		VIIа	4498,73	1896,44	1927,28	202,29	675,01	
		VIIб	4503,78	1896,44	1932,33	202,29	675,01	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-003-02	355 мм	**III**	**4374,09**	**1764,13**	**2050,64**	**221,24**	**559,32**	**196,67**
		Iа	5389,28	2470,18	2279,47	309,47	639,63	
		Iб	4789,51	2029,63	2122,23	254,44	637,65	
		Iв	4900,69	2116,17	2203,53	265,36	580,99	
		Iг	4998,45	2116,17	2301,29	265,36	580,99	
		Iд	4537,13	1764,13	2182,48	221,24	590,52	
		IIа	4400,29	1764,13	2050,64	221,24	585,52	
		IIб	4488,40	1764,13	2076,89	221,24	647,38	
		IIIа	4362,89	1764,13	2050,64	221,24	548,12	
		IVа	4463,72	1764,13	2118,88	221,24	580,71	
		IVб	4765,65	2029,63	2155,31	254,44	580,71	
		V	4383,94	1764,13	2071,69	221,24	548,12	
		VIа	4465,47	1764,13	2152,95	221,24	548,39	
		VIб	4383,96	1764,13	2082,40	221,24	537,43	
		VIв	4439,92	1764,13	2111,93	221,24	563,86	
		VIг	4352,20	1764,13	2050,64	221,24	537,43	
		VIд	4439,92	1764,13	2111,93	221,24	563,86	
		VIе	4352,20	1764,13	2050,64	221,24	537,43	
		VIIа	4437,66	1764,13	2076,89	221,24	596,64	
		VIIб	4443,17	1764,13	2082,40	221,24	596,64	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-003-03	450 мм	**III**	**4454,55**	**1558,63**	**2336,60**	**253,30**	**559,32**	**173,76**
		Iа	5419,75	2182,43	2597,69	354,42	639,63	
		Iб	4848,88	1793,20	2418,03	291,35	637,65	
		Iв	4962,08	1869,66	2511,43	303,86	580,99	
		Iг	5073,76	1869,66	2623,11	303,86	580,99	
		Iд	4637,02	1558,63	2487,87	253,30	590,52	
		IIа	4480,75	1558,63	2336,60	253,30	585,52	
		IIб	4573,19	1558,63	2367,18	253,30	647,38	
		IIIа	4443,35	1558,63	2336,60	253,30	548,12	
		IVа	4554,55	1558,63	2415,21	253,30	580,71	
		IVб	4830,37	1793,20	2456,46	291,35	580,71	
		V	4467,40	1558,63	2360,65	253,30	548,12	
		VIа	4561,11	1558,63	2454,09	253,30	548,39	
		VIб	4469,55	1558,63	2373,49	253,30	537,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	4529,76	1558,63	2407,27	253,30	563,86	
		VIг	4432,66	1558,63	2336,60	253,30	537,43	
		VIд	4529,76	1558,63	2407,27	253,30	563,86	
		VIе	4432,66	1558,63	2336,60	253,30	537,43	
		VIIа	4522,45	1558,63	2367,18	253,30	596,64	
		VIIб	4528,76	1558,63	2373,49	253,30	596,64	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,2 мм, периметром до							
20-01-003-04	600 мм	**III**	**4344,89**	**1972,95**	**1738,91**	**185,56**	**633,03**	**219,95**
		Iа	5419,63	2762,57	1932,35	259,86	724,71	
		Iб	4792,16	2269,88	1799,81	213,56	722,47	
		Iв	4891,94	2366,66	1867,59	222,71	657,69	
		Iг	4974,39	2366,66	1950,04	222,71	657,69	
		Iд	4490,58	1972,95	1849,16	185,56	668,47	
		IIа	4374,51	1972,95	1738,91	185,56	662,65	
		IIб	4466,01	1972,95	1760,21	185,56	732,85	
		IIIа	4332,63	1972,95	1738,91	185,56	620,77	
		IVа	4425,82	1972,95	1795,54	185,56	657,33	
		IVб	4753,99	2269,88	1826,78	213,56	657,33	
		V	4350,38	1972,95	1756,66	185,56	620,77	
		VIа	4418,66	1972,95	1824,33	185,56	621,38	
		VIб	4346,02	1972,95	1764,83	185,56	608,24	
		VIв	4400,86	1972,95	1789,67	185,56	638,24	
		VIг	4320,10	1972,95	1738,91	185,56	608,24	
		VIд	4400,86	1972,95	1789,67	185,56	638,24	
		VIе	4320,10	1972,95	1738,91	185,56	608,24	
		VIIа	4408,43	1972,95	1760,21	185,56	675,27	
		VIIб	4413,05	1972,95	1764,83	185,56	675,27	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-003-05	1000 мм	**III**	**4177,64**	**1845,85**	**1772,47**	**188,49**	**559,32**	**205,78**
		Iа	5193,23	2584,60	1969,00	263,69	639,63	
		Iб	4595,69	2123,65	1834,39	216,71	637,65	
		Iв	4698,37	2214,19	1903,19	226,00	580,99	
		Iг	4782,17	2214,19	1986,99	226,00	580,99	
		Iд	4320,81	1845,85	1884,44	188,49	590,52	
		IIа	4203,84	1845,85	1772,47	188,49	585,52	
		IIб	4287,19	1845,85	1793,96	188,49	647,38	
		IIIа	4166,44	1845,85	1772,47	188,49	548,12	
		IVа	4256,48	1845,85	1829,92	188,49	580,71	
		IVб	4566,04	2123,65	1861,68	216,71	580,71	
		V	4184,49	1845,85	1790,52	188,49	548,12	
		VIа	4253,39	1845,85	1859,15	188,49	548,39	
		VIб	4181,95	1845,85	1798,67	188,49	537,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	4233,67	1845,85	1823,96	188,49	563,86	
		VIг	4155,75	1845,85	1772,47	188,49	537,43	
		VIд	4233,67	1845,85	1823,96	188,49	563,86	
		VIе	4155,75	1845,85	1772,47	188,49	537,43	
		VIIа	4236,45	1845,85	1793,96	188,49	596,64	
		VIIб	4241,16	1845,85	1798,67	188,49	596,64	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
Таблица 20-01-004. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм								
	Измеритель:	**100 м2 поверхности воздуховодов**						
20-01-004-01	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром свыше 450 до 560 мм	**III**	**3895,43**	**1681,70**	**1707,32**	**181,76**	**506,41**	**187,48**
		Ia	4831,58	2354,75	1897,77	254,40	579,06	
		Iб	4279,62	1934,79	1767,60	209,13	577,23	
		Iв	4376,93	2017,28	1833,50	218,08	526,15	
		Iг	4457,96	2017,28	1914,53	218,08	526,15	
		Iд	4031,07	1681,70	1814,82	181,76	534,55	
		IIа	3919,05	1681,70	1707,32	181,76	530,03	
		IIб	3995,53	1681,70	1727,64	181,76	586,19	
		IIIа	3885,24	1681,70	1707,32	181,76	496,22	
		IVа	3969,44	1681,70	1762,14	181,76	525,60	
		IVб	4253,69	1934,79	1793,30	209,13	525,60	
		V	3902,67	1681,70	1724,75	181,76	496,22	
		VIа	3968,75	1681,70	1790,60	181,76	496,45	
		VIб	3900,43	1681,70	1732,16	181,76	486,57	
		VIв	3948,59	1681,70	1756,38	181,76	510,51	
		VIг	3875,59	1681,70	1707,32	181,76	486,57	
		VIд	3948,59	1681,70	1756,38	181,76	510,51	
		VIе	3875,59	1681,70	1707,32	181,76	486,57	
		VIIа	3949,47	1681,70	1727,64	181,76	540,13	
		VIIб	3953,99	1681,70	1732,16	181,76	540,13	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до							
20-01-004-02	800 мм	**III**	**3116,03**	**1295,81**	**1322,31**	**139,60**	**497,91**	**144,46**
		Ia	3853,11	1814,42	1469,87	195,36	568,82	
		Iб	3427,27	1490,83	1369,42	160,43	567,02	
		Iв	3491,57	1554,39	1419,45	167,41	517,73	
		Iг	3554,18	1554,39	1482,06	167,41	517,73	
		Iд	3222,51	1295,81	1404,32	139,60	522,38	
		IIа	3136,32	1295,81	1322,31	139,60	518,20	
		IIб	3208,09	1295,81	1337,19	139,60	575,09	
		IIIа	3105,77	1295,81	1322,31	139,60	487,65	
		IVа	3172,96	1295,81	1363,66	139,60	513,49	
		IVб	3392,59	1490,83	1388,27	160,43	513,49	
		V	3119,23	1295,81	1335,77	139,60	487,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	3169,53	1295,81	1385,78	139,60	487,94	
		VIб	3114,33	1295,81	1340,66	139,60	477,86	
		VIв	3155,06	1295,81	1359,21	139,60	500,04	
		VIг	3095,98	1295,81	1322,31	139,60	477,86	
		VIд	3155,06	1295,81	1359,21	139,60	500,04	
		VIе	3095,98	1295,81	1322,31	139,60	477,86	
		VIIа	3162,26	1295,81	1337,19	139,60	529,26	
		VIIб	3165,73	1295,81	1340,66	139,60	529,26	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-004-03	1000 мм	**III**	**2416,19**	**1010,38**	**967,16**	**100,26**	**438,65**	**112,64**
		Iа	2991,26	1414,76	1074,91	140,38	501,59	
		Iб	2664,53	1162,44	1002,02	115,37	500,07	
		Iв	2705,31	1212,01	1037,39	120,37	455,91	
		Iг	2750,80	1212,01	1082,88	120,37	455,91	
		Iд	2496,63	1010,38	1025,56	100,26	460,69	
		IIа	2434,46	1010,38	967,16	100,26	456,92	
		IIб	2494,08	1010,38	976,99	100,26	506,71	
		IIIа	2407,43	1010,38	967,16	100,26	429,89	
		IVа	2459,41	1010,38	996,05	100,26	452,98	
		IVб	2629,99	1162,44	1014,57	115,37	452,98	
		V	2417,20	1010,38	976,93	100,26	429,89	
		VIа	2452,91	1010,38	1012,24	100,26	430,29	
		VIб	2410,94	1010,38	979,49	100,26	421,07	
		VIв	2443,90	1010,38	992,81	100,26	440,71	
		VIг	2398,61	1010,38	967,16	100,26	421,07	
		VIд	2443,90	1010,38	992,81	100,26	440,71	
		VIе	2398,61	1010,38	967,16	100,26	421,07	
		VIIа	2453,91	1010,38	976,99	100,26	466,54	
		VIIб	2456,41	1010,38	979,49	100,26	466,54	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-004-04	1250 мм	**III**	**2292,02**	**915,84**	**932,76**	**96,47**	**443,42**	**102,10**
		Iа	2826,11	1282,38	1036,67	135,04	507,06	
		Iб	2525,65	1053,67	966,45	110,99	505,53	
		Iв	2559,90	1098,60	1000,38	115,80	460,92	
		Iг	2603,73	1098,60	1044,21	115,80	460,92	
		Iд	2369,70	915,84	988,85	96,47	465,01	
		IIа	2309,84	915,84	932,76	96,47	461,24	
		IIб	2369,84	915,84	942,08	96,47	511,92	
		IIIа	2283,19	915,84	932,76	96,47	434,59	
		IVа	2333,48	915,84	960,41	96,47	457,23	
		IVб	2489,27	1053,67	978,37	110,99	457,23	
		V	2292,61	915,84	942,18	96,47	434,59	
		VIа	2326,94	915,84	976,04	96,47	435,06	
		VIб	2285,86	915,84	944,49	96,47	425,53	
		VIв	2318,19	915,84	957,29	96,47	445,06	
		VIг	2274,13	915,84	932,76	96,47	425,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2318,19	915,84	957,29	96,47	445,06	
		VIе	2274,13	915,84	932,76	96,47	425,53	
		VIIа	2329,13	915,84	942,08	96,47	471,21	
		VIIб	2331,54	915,84	944,49	96,47	471,21	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-004-05	1400 мм	**III**	**2057,35**	**747,11**	**868,14**	**89,07**	**442,10**	**83,29**
		Iа	2516,47	1046,12	964,81	124,70	505,54	
		Iб	2263,26	859,55	899,69	102,46	504,02	
		Iв	2286,46	896,20	930,73	106,89	459,53	
		Iг	2327,15	896,20	971,42	106,89	459,53	
		Iд	2130,59	747,11	919,67	89,07	463,81	
		IIа	2075,29	747,11	868,14	89,07	460,04	
		IIб	2133,95	747,11	876,36	89,07	510,48	
		IIIа	2048,53	747,11	868,14	89,07	433,28	
		IVа	2096,44	747,11	893,28	89,07	456,05	
		IVб	2225,83	859,55	910,23	102,46	456,05	
		V	2057,27	747,11	876,88	89,07	433,28	
		VIа	2088,71	747,11	907,86	89,07	433,74	
		VIб	2049,98	747,11	878,58	89,07	424,29	
		VIв	2081,36	747,11	890,39	89,07	443,86	
		VIг	2039,54	747,11	868,14	89,07	424,29	
		VIд	2081,36	747,11	890,39	89,07	443,86	
		VIе	2039,54	747,11	868,14	89,07	424,29	
		VIIа	2093,39	747,11	876,36	89,07	469,92	
		VIIб	2095,61	747,11	878,58	89,07	469,92	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-004-06	1600 мм	**III**	**1936,08**	**698,76**	**831,92**	**85,18**	**405,40**	**77,90**
		Iа	2367,37	978,42	924,61	119,25	464,34	
		Iб	2129,24	803,93	862,22	97,97	463,09	
		Iв	2151,10	838,20	891,87	102,21	421,03	
		Iг	2190,07	838,20	930,84	102,21	421,03	
		Iд	2005,46	698,76	881,17	85,18	425,53	
		IIа	1952,65	698,76	831,92	85,18	421,97	
		IIб	2006,37	698,76	839,70	85,18	467,91	
		IIIа	1928,47	698,76	831,92	85,18	397,79	
		IVа	1973,31	698,76	855,89	85,18	418,66	
		IVб	2094,80	803,93	872,21	97,97	418,66	
		V	1936,83	698,76	840,28	85,18	397,79	
		VIа	1967,15	698,76	869,87	85,18	398,52	
		VIб	1929,69	698,76	841,82	85,18	389,11	
		VIв	1958,80	698,76	853,12	85,18	406,92	
		VIг	1919,79	698,76	831,92	85,18	389,11	
		VIд	1958,80	698,76	853,12	85,18	406,92	
		VIе	1919,79	698,76	831,92	85,18	389,11	
		VIIа	1969,48	698,76	839,70	85,18	431,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1971,60	698,76	841,82	85,18	431,02	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
Таблица 20-01-005. Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 и 2,0 мм								
	Измеритель:	**100 м2 поверхности воздуховодов**						
20-01-005-01	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 1,8 мм, периметром 1000 мм	**III**	**6077,73**	**2540,53**	**2317,98**	**186,31**	**1219,22**	**260,30**
		Ia	7511,54	3555,70	2519,28	260,69	1436,56	
		Iб	6702,77	2920,57	2379,25	214,29	1402,95	
		Iв	6846,39	3048,11	2462,13	223,50	1336,15	
		Iг	6925,09	3048,11	2540,83	223,50	1336,15	
		Iд	6205,54	2540,53	2438,89	186,31	1226,12	
		IIa	6066,83	2540,53	2317,98	186,31	1208,32	
		IIб	6293,69	2540,53	2319,99	186,31	1433,17	
		IIIa	6067,37	2540,53	2317,98	186,31	1208,86	
		IVa	6164,81	2540,53	2382,78	186,31	1241,50	
		IVб	6575,04	2920,57	2412,97	214,29	1241,50	
		V	6085,82	2540,53	2336,43	186,31	1208,86	
		VIa	6153,46	2540,53	2387,35	186,31	1225,58	
		VIб	6008,54	2540,53	2325,01	186,31	1143,00	
		VIв	6091,00	2540,53	2376,55	186,31	1173,92	
		VIг	6001,51	2540,53	2317,98	186,31	1143,00	
		VIд	6091,00	2540,53	2376,55	186,31	1173,92	
		VIe	6001,51	2540,53	2317,98	186,31	1143,00	
		VIIa	6138,20	2540,53	2319,99	186,31	1277,68	
		VIIб	6143,22	2540,53	2325,01	186,31	1277,68	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до							
20-01-005-02	250 мм	**III**	**6704,22**	**2697,47**	**2505,97**	**200,68**	**1500,78**	**276,38**
		Ia	8286,36	3775,35	2723,86	280,71	1787,15	
		Iб	7418,74	3100,98	2572,58	230,79	1745,18	
		Iв	7554,80	3236,41	2661,51	240,69	1656,88	
		Iг	7639,85	3236,41	2746,56	240,69	1656,88	
		Iд	6866,44	2697,47	2635,88	200,68	1533,09	
		IIa	6707,57	2697,47	2505,97	200,68	1504,13	
		IIб	6989,98	2697,47	2507,63	200,68	1784,88	
		IIIa	6699,14	2697,47	2505,97	200,68	1495,70	
		IVa	6805,92	2697,47	2575,28	200,68	1533,17	
		IVб	7242,47	3100,98	2608,32	230,79	1533,17	
		V	6719,07	2697,47	2525,90	200,68	1495,70	
		VIa	6800,14	2697,47	2580,36	200,68	1522,31	
		VIб	6621,26	2697,47	2513,04	200,68	1410,75	
		VIв	6736,80	2697,47	2568,55	200,68	1470,78	
		VIг	6614,19	2697,47	2505,97	200,68	1410,75	
		VIд	6736,80	2697,47	2568,55	200,68	1470,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	6614,19	2697,47	2505,97	200,68	1410,75	
		VIIa	6784,24	2697,47	2507,63	200,68	1579,14	
		VIIб	6789,65	2697,47	2513,04	200,68	1579,14	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-005-03	355 мм	**III**	**6718,48**	**2519,54**	**2698,53**	**217,64**	**1500,41**	**258,15**
		Ia	8251,84	3526,33	2932,12	304,57	1793,39	
		Iб	7413,13	2896,44	2768,97	250,21	1747,72	
		Iв	7556,48	3022,94	2866,96	261,00	1666,58	
		Iг	7647,82	3022,94	2958,30	261,00	1666,58	
		Iд	6887,99	2519,54	2840,82	217,64	1527,63	
		IIa	6715,23	2519,54	2698,53	217,64	1497,16	
		IIб	7010,94	2519,54	2701,70	217,64	1789,70	
		IIIa	6715,54	2519,54	2698,53	217,64	1497,47	
		IVa	6825,20	2519,54	2775,55	217,64	1530,11	
		IVб	7236,39	2896,44	2809,84	250,21	1530,11	
		V	6736,99	2519,54	2719,98	217,64	1497,47	
		VIa	6826,23	2519,54	2780,11	217,64	1526,58	
		VIб	6634,27	2519,54	2707,59	217,64	1407,14	
		VIв	6754,23	2519,54	2768,31	217,64	1466,38	
		VIг	6625,21	2519,54	2698,53	217,64	1407,14	
		VIд	6754,23	2519,54	2768,31	217,64	1466,38	
		VIe	6625,21	2519,54	2698,53	217,64	1407,14	
		VIIa	6797,76	2519,54	2701,70	217,64	1576,52	
		VIIб	6803,65	2519,54	2707,59	217,64	1576,52	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-005-04	560 мм	**III**	**6456,70**	**2205,37**	**3006,00**	**249,48**	**1245,33**	**225,96**
		Ia	7834,01	3086,61	3271,89	349,22	1475,51	
		Iб	7056,41	2535,27	3086,18	286,85	1434,96	
		Iв	7221,50	2645,99	3196,86	299,48	1378,65	
		Iг	7326,51	2645,99	3301,87	299,48	1378,65	
		Iд	6620,26	2205,37	3168,09	249,48	1246,80	
		IIa	6438,15	2205,37	3006,00	249,48	1226,78	
		IIб	6689,42	2205,37	3012,75	249,48	1471,30	
		IIIa	6448,63	2205,37	3006,00	249,48	1237,26	
		IVa	6568,57	2205,37	3093,71	249,48	1269,49	
		IVб	6937,46	2535,27	3132,70	286,85	1269,49	
		V	6473,10	2205,37	3030,47	249,48	1237,26	
		VIa	6564,19	2205,37	3102,07	249,48	1256,75	
		VIб	6387,81	2205,37	3019,45	249,48	1162,99	
		VIв	6483,29	2205,37	3085,48	249,48	1192,44	
		VIг	6374,36	2205,37	3006,00	249,48	1162,99	
		VIд	6483,29	2205,37	3085,48	249,48	1192,44	
		VIe	6374,36	2205,37	3006,00	249,48	1162,99	
		VIIa	6522,38	2205,37	3012,75	249,48	1304,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	6529,08	2205,37	3019,45	249,48	1304,26	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-005-05	800 мм	**III**	**4967,58**	**1890,12**	**2033,71**	**165,68**	**1043,75**	**193,66**
		Ia	6086,30	2645,40	2211,21	231,85	1229,69	
		Iб	5460,57	2172,87	2087,28	190,47	1200,42	
		Iв	5573,98	2267,76	2161,41	198,68	1144,81	
		Iг	5643,63	2267,76	2231,06	198,68	1144,81	
		Iд	5082,56	1890,12	2141,73	165,68	1050,71	
		IIa	4959,18	1890,12	2033,71	165,68	1035,35	
		IIб	5155,18	1890,12	2036,82	165,68	1228,24	
		IIIa	4958,42	1890,12	2033,71	165,68	1034,59	
		IVa	5046,37	1890,12	2092,12	165,68	1064,13	
		IVб	5355,22	2172,87	2118,22	190,47	1064,13	
		V	4974,73	1890,12	2050,02	165,68	1034,59	
		VIa	5035,21	1890,12	2096,39	165,68	1048,70	
		VIб	4909,82	1890,12	2041,29	165,68	978,41	
		VIв	4982,32	1890,12	2086,62	165,68	1005,58	
		VIг	4902,24	1890,12	2033,71	165,68	978,41	
		VIд	4982,32	1890,12	2086,62	165,68	1005,58	
		VIe	4902,24	1890,12	2033,71	165,68	978,41	
		VIIa	5021,48	1890,12	2036,82	165,68	1094,54	
		VIIб	5025,95	1890,12	2041,29	165,68	1094,54	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-005-06	1000 мм	**III**	**3775,25**	**1438,53**	**1392,95**	**120,18**	**943,77**	**147,39**
		Ia	4652,82	2013,35	1521,93	168,25	1117,54	
		Iб	4181,29	1653,72	1433,39	138,17	1094,18	
		Iв	4240,57	1725,94	1480,52	144,21	1034,11	
		Iг	4294,92	1725,94	1534,87	144,21	1034,11	
		Iд	3872,24	1438,53	1467,82	120,18	965,89	
		IIa	3780,66	1438,53	1392,95	120,18	949,18	
		IIб	3958,12	1438,53	1402,17	120,18	1117,42	
		IIIa	3769,81	1438,53	1392,95	120,18	938,33	
		IVa	3833,72	1438,53	1431,50	120,18	963,69	
		IVб	4069,23	1653,72	1451,82	138,17	963,69	
		V	3781,76	1438,53	1404,90	120,18	938,33	
		VIa	3837,19	1438,53	1445,74	120,18	952,92	
		VIб	3733,28	1438,53	1405,39	120,18	889,36	
		VIв	3792,93	1438,53	1427,47	120,18	926,93	
		VIг	3720,84	1438,53	1392,95	120,18	889,36	
		VIд	3792,93	1438,53	1427,47	120,18	926,93	
		VIe	3720,84	1438,53	1392,95	120,18	889,36	
		VIIa	3834,19	1438,53	1402,17	120,18	993,49	
		VIIб	3837,41	1438,53	1405,39	120,18	993,49	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-005-07	1250 мм	**III**	**3502,89**	**1251,23**	**1337,52**	**115,94**	**914,14**	**128,20**
		Ia	4294,16	1751,21	1462,47	162,22	1080,48	
		Iб	3874,18	1438,40	1376,93	133,38	1058,85	
		Iв	3922,16	1501,22	1421,92	139,08	999,02	
		Iг	3974,75	1501,22	1474,51	139,08	999,02	
		Iд	3596,66	1251,23	1409,27	115,94	936,16	
		IIa	3509,20	1251,23	1337,52	115,94	920,45	
		IIб	3678,01	1251,23	1346,21	115,94	1080,57	
		IIIa	3496,97	1251,23	1337,52	115,94	908,22	
		IVa	3558,71	1251,23	1374,19	115,94	933,29	
		IVб	3765,86	1438,40	1394,17	133,38	933,29	
		V	3508,51	1251,23	1349,06	115,94	908,22	
		VIa	3561,18	1251,23	1388,28	115,94	921,67	
		VIб	3462,75	1251,23	1349,30	115,94	862,22	
		VIв	3520,02	1251,23	1370,30	115,94	898,49	
		VIг	3450,97	1251,23	1337,52	115,94	862,22	
		VIд	3520,02	1251,23	1370,30	115,94	898,49	
		VIe	3450,97	1251,23	1337,52	115,94	862,22	
		VIIa	3559,89	1251,23	1346,21	115,94	962,45	
		VIIб	3562,98	1251,23	1349,30	115,94	962,45	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-005-08	1400 мм	**III**	**3152,09**	**1045,20**	**1238,45**	**108,21**	**868,44**	**107,09**
		Ia	3842,21	1462,85	1355,00	151,41	1024,36	
		Iб	3481,73	1201,55	1275,24	124,49	1004,94	
		Iв	3517,22	1254,02	1317,08	129,81	946,12	
		Iг	3566,29	1254,02	1366,15	129,81	946,12	
		Iд	3241,38	1045,20	1305,27	108,21	890,91	
		IIa	3160,12	1045,20	1238,45	108,21	876,47	
		IIб	3317,21	1045,20	1246,72	108,21	1025,29	
		IIIa	3145,66	1045,20	1238,45	108,21	862,01	
		IVa	3205,31	1045,20	1272,58	108,21	887,53	
		IVб	3380,33	1201,55	1291,25	124,49	887,53	
		V	3156,43	1045,20	1249,22	108,21	862,01	
		VIa	3205,21	1045,20	1285,92	108,21	874,09	
		VIб	3114,73	1045,20	1249,60	108,21	819,93	
		VIв	3168,91	1045,20	1268,96	108,21	854,75	
		VIг	3103,58	1045,20	1238,45	108,21	819,93	
		VIд	3168,91	1045,20	1268,96	108,21	854,75	
		VIe	3103,58	1045,20	1238,45	108,21	819,93	
		VIIa	3206,90	1045,20	1246,72	108,21	914,98	
		VIIб	3209,78	1045,20	1249,60	108,21	914,98	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-005-09	1600 мм	**III**	**2889,19**	**946,62**	**1159,51**	**102,21**	**783,06**	**96,99**
		Ia	3517,96	1324,88	1269,76	142,97	923,32	
		Iб	3188,72	1088,23	1194,42	117,47	906,07	
		Iв	3221,74	1135,75	1233,65	122,59	852,34	
		Iг	3268,13	1135,75	1280,04	122,59	852,34	
		Iд	2972,69	946,62	1222,32	102,21	803,75	
		IIa	2896,93	946,62	1159,51	102,21	790,80	
		IIб	3037,99	946,62	1167,35	102,21	924,02	
		IIIa	2883,36	946,62	1159,51	102,21	777,23	
		IVa	2938,61	946,62	1191,46	102,21	800,53	
		IVб	3098,04	1088,23	1209,28	117,47	800,53	
		V	2893,52	946,62	1169,67	102,21	777,23	
		VIa	2938,91	946,62	1204,33	102,21	787,96	
		VIб	2856,30	946,62	1170,06	102,21	739,62	
		VIв	2905,71	946,62	1188,05	102,21	771,04	
		VIг	2845,75	946,62	1159,51	102,21	739,62	
		VIд	2905,71	946,62	1188,05	102,21	771,04	
		VIe	2845,75	946,62	1159,51	102,21	739,62	
		VIIa	2939,20	946,62	1167,35	102,21	825,23	
		VIIб	2941,91	946,62	1170,06	102,21	825,23	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м2)*						*(П)*	
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м2)*						*(100)*	
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*						*(П)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*						*(П)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	

Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Таблица 20-02-001. Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха

Измеритель: **1 воздухораспределитель**

	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до							
20-02-001-01	20 кг	**III**	**22,93**	**11,78**	**4,03**	**-**	**7,12**	**1,33**
		Ia	29,10	16,49	4,21	-	8,40	
		Iб	25,99	13,55	4,12	-	8,32	
		Iв	25,93	14,14	4,13	-	7,66	
		Iг	26,00	14,14	4,20	-	7,66	
		Iд	23,48	11,78	4,08	-	7,62	
		IIa	23,28	11,78	4,03	-	7,47	
		IIб	24,25	11,78	3,98	-	8,49	
		IIIa	22,89	11,78	4,03	-	7,08	
		IVa	23,14	11,78	4,02	-	7,34	
		IVб	24,96	13,55	4,07	-	7,34	
		V	22,91	11,78	4,05	-	7,08	
		VIa	22,99	11,78	4,04	-	7,17	
		VIб	22,59	11,78	3,98	-	6,83	
		VIв	23,14	11,78	4,02	-	7,34	
		VIг	22,64	11,78	4,03	-	6,83	
		VIд	23,14	11,78	4,02	-	7,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	22,64	11,78	4,03	-	6,83	
		VIIa	23,36	11,78	3,98	-	7,60	
		VIIб	23,36	11,78	3,98	-	7,60	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-02-001-02	50 кг	**III**	**29,84**	**14,44**	**4,36**	**-**	**11,04**	**1,63**
		Ia	37,65	20,21	4,54	-	12,90	
		Iб	33,86	16,61	4,44	-	12,81	
		Iв	33,49	17,33	4,45	-	11,71	
		Iг	33,57	17,33	4,53	-	11,71	
		Iд	30,60	14,44	4,40	-	11,76	
		IIa	30,38	14,44	4,36	-	11,58	
		IIб	31,75	14,44	4,30	-	13,01	
		IIIa	29,73	14,44	4,36	-	10,93	
		IVa	30,21	14,44	4,34	-	11,43	
		IVб	32,43	16,61	4,39	-	11,43	
		V	29,74	14,44	4,37	-	10,93	
		VIa	29,84	14,44	4,37	-	11,03	
		VIб	29,33	14,44	4,30	-	10,59	
		VIв	30,06	14,44	4,34	-	11,28	
		VIг	29,39	14,44	4,36	-	10,59	
		VIд	30,06	14,44	4,34	-	11,28	
		VIe	29,39	14,44	4,36	-	10,59	
		VIIa	30,52	14,44	4,30	-	11,78	
		VIIб	30,52	14,44	4,30	-	11,78	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-02-001-03	70 кг	**III**	**56,48**	**20,47**	**7,18**	**0,14**	**28,83**	**2,31**
		Ia	68,96	28,64	7,59	0,19	32,73	
		Iб	63,39	23,54	7,37	0,16	32,48	
		Iв	62,34	24,56	7,38	0,16	30,40	
		Iг	62,53	24,56	7,57	0,16	30,40	
		Iд	58,23	20,47	7,27	0,14	30,49	
		IIa	57,87	20,47	7,18	0,14	30,22	
		IIб	61,31	20,47	7,08	0,14	33,76	
		IIIa	55,69	20,47	7,18	0,14	28,04	
		IVa	57,31	20,47	7,15	0,14	29,69	
		IVб	60,50	23,54	7,27	0,16	29,69	
		V	55,73	20,47	7,22	0,14	28,04	
		VIa	55,63	20,47	7,22	0,14	27,94	
		VIб	55,23	20,47	7,08	0,14	27,68	
		VIв	56,93	20,47	7,14	0,14	29,32	
		VIг	55,33	20,47	7,18	0,14	27,68	
		VIд	56,93	20,47	7,14	0,14	29,32	
		VIe	55,33	20,47	7,18	0,14	27,68	
		VIIa	58,29	20,47	7,08	0,14	30,74	
		VIIб	58,29	20,47	7,08	0,14	30,74	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-02-001-04	100 кг	**III**	**61,05**	**25,78**	**9,87**	**0,27**	**25,40**	**2,91**
		Ia	75,59	36,08	10,52	0,38	28,99	
		Iб	68,61	29,65	10,17	0,31	28,79	
		Iв	67,88	30,93	10,19	0,32	26,76	
		Iг	68,16	30,93	10,47	0,32	26,76	
		Iд	62,70	25,78	10,02	0,27	26,90	
		IIa	62,28	25,78	9,87	0,27	26,63	
		IIб	65,24	25,78	9,73	0,27	29,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	60,45	25,78	9,87	0,27	24,80	
		IVа	61,82	25,78	9,83	0,27	26,21	
		IVб	65,88	29,65	10,02	0,31	26,21	
		V	60,51	25,78	9,93	0,27	24,80	
		VIа	60,50	25,78	9,95	0,27	24,77	
		VIб	59,91	25,78	9,74	0,27	24,39	
		VIв	61,42	25,78	9,81	0,27	25,83	
		VIг	60,04	25,78	9,87	0,27	24,39	
		VIд	61,42	25,78	9,81	0,27	25,83	
		VIе	60,04	25,78	9,87	0,27	24,39	
		VIIа	62,60	25,78	9,73	0,27	27,09	
		VIIб	62,61	25,78	9,74	0,27	27,09	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-02-001-05	125 кг	**III**	**72,80**	**32,43**	**11,54**	**0,27**	**28,83**	**3,66**
		Iа	90,44	45,38	12,33	0,38	32,73	
		Iб	81,68	37,30	11,90	0,31	32,48	
		Iв	81,23	38,91	11,92	0,32	30,40	
		Iг	81,55	38,91	12,24	0,32	30,40	
		Iд	74,61	32,43	11,69	0,27	30,49	
		IIа	74,19	32,43	11,54	0,27	30,22	
		IIб	77,55	32,43	11,36	0,27	33,76	
		IIIа	72,01	32,43	11,54	0,27	28,04	
		IVа	73,59	32,43	11,47	0,27	29,69	
		IVб	78,70	37,30	11,71	0,31	29,69	
		V	72,08	32,43	11,61	0,27	28,04	
		VIа	71,98	32,43	11,61	0,27	27,94	
		VIб	71,48	32,43	11,37	0,27	27,68	
		VIв	73,20	32,43	11,45	0,27	29,32	
		VIг	71,65	32,43	11,54	0,27	27,68	
		VIд	73,20	32,43	11,45	0,27	29,32	
		VIе	71,65	32,43	11,54	0,27	27,68	
		VIIа	74,53	32,43	11,36	0,27	30,74	
		VIIб	74,54	32,43	11,37	0,27	30,74	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-02-001-06	150 кг	**III**	**95,76**	**39,87**	**12,27**	**0,27**	**43,62**	**4,50**
		Iа	118,51	55,80	13,07	0,38	49,64	
		Iб	107,85	45,86	12,64	0,31	49,35	
		Iв	106,23	47,84	12,65	0,32	45,74	
		Iг	106,57	47,84	12,99	0,32	45,74	
		Iд	98,43	39,87	12,43	0,27	46,13	
		IIа	97,86	39,87	12,27	0,27	45,72	
		IIб	102,83	39,87	12,09	0,27	50,87	
		IIIа	94,68	39,87	12,27	0,27	42,54	
		IVа	97,15	39,87	12,20	0,27	45,08	
		IVб	103,38	45,86	12,44	0,31	45,08	
		V	94,75	39,87	12,34	0,27	42,54	
		VIа	94,66	39,87	12,35	0,27	42,44	
		VIб	93,85	39,87	12,09	0,27	41,89	
		VIв	96,28	39,87	12,17	0,27	44,24	
		VIг	94,03	39,87	12,27	0,27	41,89	
		VIд	96,28	39,87	12,17	0,27	44,24	
		VIе	94,03	39,87	12,27	0,27	41,89	
		VIIа	98,49	39,87	12,09	0,27	46,53	
		VIIб	98,49	39,87	12,09	0,27	46,53	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-02-001-07	250 кг	**III**	**100,10**	**50,77**	**13,48**	**0,27**	**35,85**	**5,73**
		Ia	126,14	71,05	14,30	0,38	40,79	
		Iб	112,77	58,39	13,85	0,31	40,53	
		Iв	112,45	60,91	13,87	0,32	37,67	
		Iг	112,82	60,91	14,24	0,32	37,67	
		Iд	102,35	50,77	13,66	0,27	37,92	
		IIa	101,83	50,77	13,48	0,27	37,58	
		IIб	105,93	50,77	13,29	0,27	41,87	
		IIIa	99,20	50,77	13,48	0,27	34,95	
		IVa	101,20	50,77	13,41	0,27	37,02	
		IVб	109,06	58,39	13,65	0,31	37,02	
		V	99,27	50,77	13,55	0,27	34,95	
		VIa	99,21	50,77	13,58	0,27	34,86	
		VIб	98,50	50,77	13,30	0,27	34,43	
		VIв	100,55	50,77	13,38	0,27	36,40	
		VIг	98,68	50,77	13,48	0,27	34,43	
		VIд	100,55	50,77	13,38	0,27	36,40	
		VIe	98,68	50,77	13,48	0,27	34,43	
		VIIa	102,30	50,77	13,29	0,27	38,24	
		VIIб	102,31	50,77	13,30	0,27	38,24	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону, массой до								
20-02-001-08	10 кг	**III**	**55,64**	**12,85**	**38,42**	**-**	**4,37**	**1,45**
		Ia	66,06	17,98	43,10	-	4,98	
		Iб	60,39	14,78	40,69	-	4,92	
		Iв	60,29	15,41	40,27	-	4,61	
		Iг	61,38	15,41	41,36	-	4,61	
		Iд	55,56	12,85	38,07	-	4,64	
		IIa	55,86	12,85	38,42	-	4,59	
		IIб	54,89	12,85	37,00	-	5,04	
		IIIa	55,61	12,85	38,42	-	4,34	
		IVa	54,78	12,85	37,37	-	4,56	
		IVб	58,59	14,78	39,25	-	4,56	
		V	55,84	12,85	38,65	-	4,34	
		VIa	55,05	12,85	37,82	-	4,38	
		VIб	54,22	12,85	37,04	-	4,33	
		VIв	54,56	12,85	37,29	-	4,42	
		VIг	55,60	12,85	38,42	-	4,33	
		VIд	54,56	12,85	37,29	-	4,42	
		VIe	55,60	12,85	38,42	-	4,33	
		VIIa	54,55	12,85	37,00	-	4,70	
		VIIб	54,59	12,85	37,04	-	4,70	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-02-001-09	30 кг	**III**	**69,83**	**15,86**	**45,50**	**-**	**8,47**	**1,79**
		Ia	82,84	22,20	51,04	-	9,60	
		Iб	75,93	18,24	48,19	-	9,50	
		Iв	75,63	19,03	47,69	-	8,91	
		Iг	76,92	19,03	48,98	-	8,91	
		Iд	69,92	15,86	45,09	-	8,97	
		IIa	70,24	15,86	45,50	-	8,88	
		IIб	69,46	15,86	43,82	-	9,78	
		IIIa	69,71	15,86	45,50	-	8,35	
		IVa	68,93	15,86	44,26	-	8,81	
		IVб	73,54	18,24	46,49	-	8,81	
		V	69,98	15,86	45,77	-	8,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	69,04	15,86	44,79	-	8,39	
		VIб	68,06	15,86	43,87	-	8,33	
		VIв	68,59	15,86	44,17	-	8,56	
		VIг	69,69	15,86	45,50	-	8,33	
		VIд	68,59	15,86	44,17	-	8,56	
		VIе	69,69	15,86	45,50	-	8,33	
		VIIа	68,76	15,86	43,82	-	9,08	
		VIIб	68,81	15,86	43,87	-	9,08	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-02-001-10	50 кг	**III**	**113,51**	**19,05**	**52,72**	**-**	**41,74**	**2,15**
		Iа	133,55	26,66	59,12	-	47,77	
		Iб	125,03	21,91	55,83	-	47,29	
		Iв	121,88	22,85	55,25	-	43,78	
		Iг	123,38	22,85	56,75	-	43,78	
		Iд	115,61	19,05	52,24	-	44,32	
		IIа	115,57	19,05	52,72	-	43,80	
		IIб	117,85	19,05	50,78	-	48,02	
		IIIа	113,28	19,05	52,72	-	41,51	
		IVа	113,98	19,05	51,28	-	43,65	
		IVб	119,42	21,91	53,86	-	43,65	
		V	113,59	19,05	53,03	-	41,51	
		VIа	112,87	19,05	51,90	-	41,92	
		VIб	111,08	19,05	50,83	-	41,20	
		VIв	112,35	19,05	51,18	-	42,12	
		VIг	112,97	19,05	52,72	-	41,20	
		VIд	112,35	19,05	51,18	-	42,12	
		VIе	112,97	19,05	52,72	-	41,20	
		VIIа	114,68	19,05	50,78	-	44,85	
		VIIб	114,73	19,05	50,83	-	44,85	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-02-001-11	100 кг	**III**	**148,10**	**27,02**	**78,01**	**3,78**	**43,07**	**3,05**
		Iа	172,72	37,82	85,83	5,29	49,07	
		Iб	161,21	31,08	81,59	4,35	48,54	
		Iв	159,21	32,42	81,53	4,54	45,26	
		Iг	161,99	32,42	84,31	4,54	45,26	
		Iд	151,61	27,02	78,90	3,78	45,69	
		IIа	150,21	27,02	78,01	3,78	45,18	
		IIб	153,00	27,02	76,36	3,78	49,62	
		IIIа	147,71	27,02	78,01	3,78	42,68	
		IVа	149,08	27,02	77,14	3,78	44,92	
		IVб	155,74	31,08	79,74	4,35	44,92	
		V	148,29	27,02	78,59	3,78	42,68	
		VIа	148,43	27,02	78,41	3,78	43,00	
		VIб	145,94	27,02	76,45	3,78	42,47	
		VIв	147,46	27,02	76,94	3,78	43,50	
		VIг	147,50	27,02	78,01	3,78	42,47	
		VIд	147,46	27,02	76,94	3,78	43,50	
		VIе	147,50	27,02	78,01	3,78	42,47	
		VIIа	149,62	27,02	76,36	3,78	46,24	
		VIIб	149,71	27,02	76,45	3,78	46,24	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-02-001-12	150 кг	**III**	**207,65**	**39,43**	**115,26**	**5,54**	**52,96**	**4,45**
		Iа	242,58	55,18	126,84	7,75	60,56	
		Iб	225,80	45,35	120,56	6,37	59,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	223,40	47,30	120,47	6,64	55,63	
		Iг	227,50	47,30	124,57	6,64	55,63	
		Iд	212,22	39,43	116,55	5,54	56,24	
		IIа	210,25	39,43	115,26	5,54	55,56	
		IIб	213,13	39,43	112,81	5,54	60,89	
		IIIа	207,41	39,43	115,26	5,54	52,72	
		IVа	208,76	39,43	113,96	5,54	55,37	
		IVб	218,54	45,35	117,82	6,37	55,37	
		V	208,27	39,43	116,12	5,54	52,72	
		VIа	208,54	39,43	115,83	5,54	53,28	
		VIб	204,78	39,43	112,94	5,54	52,41	
		VIв	206,54	39,43	113,67	5,54	53,44	
		VIг	207,10	39,43	115,26	5,54	52,41	
		VIд	206,54	39,43	113,67	5,54	53,44	
		VIе	207,10	39,43	115,26	5,54	52,41	
		VIIа	209,16	39,43	112,81	5,54	56,92	
		VIIб	209,29	39,43	112,94	5,54	56,92	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-02-001-13	250 кг	**III**	**296,09**	**62,91**	**189,65**	**9,18**	**43,53**	**7,10**
		Iа	346,35	88,04	208,71	12,85	49,60	
		Iб	319,81	72,35	198,38	10,56	49,08	
		Iв	319,44	75,47	198,23	11,02	45,74	
		Iг	326,20	75,47	204,99	11,02	45,74	
		Iд	300,90	62,91	191,81	9,18	46,18	
		IIа	298,22	62,91	189,65	9,18	45,66	
		IIб	298,71	62,91	185,64	9,18	50,16	
		IIIа	295,69	62,91	189,65	9,18	43,13	
		IVа	295,84	62,91	187,53	9,18	45,40	
		IVб	311,62	72,35	193,87	10,56	45,40	
		V	297,11	62,91	191,07	9,18	43,13	
		VIа	296,99	62,91	190,62	9,18	43,46	
		VIб	291,68	62,91	185,86	9,18	42,91	
		VIв	293,92	62,91	187,05	9,18	43,96	
		VIг	295,47	62,91	189,65	9,18	42,91	
		VIд	293,92	62,91	187,05	9,18	43,96	
		VIе	295,47	62,91	189,65	9,18	42,91	
		VIIа	295,29	62,91	185,64	9,18	46,74	
		VIIб	295,51	62,91	185,86	9,18	46,74	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-02-001-14	415 кг	**III**	**431,38**	**94,09**	**280,06**	**13,37**	**57,23**	**10,62**
		Iа	504,88	131,69	308,23	18,71	64,96	
		Iб	465,44	108,22	292,96	15,37	64,26	
		Iв	465,80	112,89	292,72	16,04	60,19	
		Iг	475,75	112,89	302,67	16,04	60,19	
		Iд	437,90	94,09	283,17	13,37	60,64	
		IIа	434,17	94,09	280,06	13,37	60,02	
		IIб	434,24	94,09	274,09	13,37	66,06	
		IIIа	430,62	94,09	280,06	13,37	56,47	
		IVа	430,50	94,09	276,88	13,37	59,53	
		IVб	454,03	108,22	286,28	15,37	59,53	
		V	432,71	94,09	282,15	13,37	56,47	
		VIа	432,24	94,09	281,41	13,37	56,74	
		VIб	424,76	94,09	274,41	13,37	56,26	
		VIв	428,11	94,09	276,17	13,37	57,85	
		VIг	430,41	94,09	280,06	13,37	56,26	
		VIд	428,11	94,09	276,17	13,37	57,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	430,41	94,09	280,06	13,37	56,26	
		VIIа	429,57	94,09	274,09	13,37	61,39	
		VIIб	429,89	94,09	274,41	13,37	61,39	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
Таблица 20-02-002. Установка решеток жалюзийных								
	Измеритель: **1 решетка**							
	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до							
20-02-002-01	0,5 м2	**III**	**19,56**	**13,10**	**2,37**	**-**	**4,09**	**1,46**
		Ia	25,55	18,34	2,52	-	4,69	
		Iб	22,16	15,07	2,44	-	4,65	
		Iв	22,56	15,71	2,44	-	4,41	
		Iг	22,61	15,71	2,49	-	4,41	
		Iд	19,22	13,10	2,39	-	3,73	
		IIа	19,14	13,10	2,37	-	3,67	
		IIб	19,30	13,10	2,31	-	3,89	
		IIIа	19,15	13,10	2,37	-	3,68	
		IVа	19,49	13,10	2,35	-	4,04	
		IVб	21,51	15,07	2,40	-	4,04	
		V	19,16	13,10	2,38	-	3,68	
		VIа	20,06	13,10	2,35	-	4,61	
		VIб	18,97	13,10	2,32	-	3,55	
		VIв	19,09	13,10	2,35	-	3,64	
		VIг	19,02	13,10	2,37	-	3,55	
		VIд	19,09	13,10	2,35	-	3,64	
		VIе	19,02	13,10	2,37	-	3,55	
		VIIа	19,04	13,10	2,31	-	3,63	
		VIIб	19,05	13,10	2,32	-	3,63	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*						*(1)*	
20-02-002-02	1,0 м2	**III**	**27,33**	**15,97**	**3,65**	**0,14**	**7,71**	**1,78**
		Ia	34,81	22,36	3,89	0,19	8,56	
		Iб	30,59	18,37	3,75	0,16	8,47	
		Iв	31,21	19,15	3,78	0,16	8,28	
		Iг	31,31	19,15	3,88	0,16	8,28	
		Iд	27,19	15,97	3,71	0,14	7,51	
		IIа	27,07	15,97	3,65	0,14	7,45	
		IIб	27,71	15,97	3,58	0,14	8,16	
		IIIа	26,68	15,97	3,65	0,14	7,06	
		IVа	27,28	15,97	3,64	0,14	7,67	
		IVб	29,75	18,37	3,71	0,16	7,67	
		V	26,70	15,97	3,67	0,14	7,06	
		VIа	27,52	15,97	3,66	0,14	7,89	
		VIб	26,58	15,97	3,59	0,14	7,02	
		VIв	26,94	15,97	3,63	0,14	7,34	
		VIг	26,64	15,97	3,65	0,14	7,02	
		VIд	26,94	15,97	3,63	0,14	7,34	
		VIе	26,64	15,97	3,65	0,14	7,02	
		VIIа	27,02	15,97	3,58	0,14	7,47	
		VIIб	27,03	15,97	3,59	0,14	7,47	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*						*(1)*	
20-02-002-03	1,5 м2	**III**	**34,96**	**18,93**	**4,63**	**0,14**	**11,40**	**2,11**
		Ia	44,15	26,50	5,01	0,19	12,64	
		Iб	39,08	21,78	4,80	0,16	12,50	
		Iв	39,75	22,70	4,82	0,16	12,23	
		Iг	39,88	22,70	4,95	0,16	12,23	
		Iд	34,73	18,93	4,69	0,14	11,11	
		IIа	34,59	18,93	4,63	0,14	11,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	35,53	18,93	4,53	0,14	12,07	
		IIIа	34,00	18,93	4,63	0,14	10,44	
		IVа	34,87	18,93	4,60	0,14	11,34	
		IVб	37,84	21,78	4,72	0,16	11,34	
		V	34,03	18,93	4,66	0,14	10,44	
		VIа	35,23	18,93	4,64	0,14	11,66	
		VIб	33,85	18,93	4,54	0,14	10,38	
		VIв	34,37	18,93	4,59	0,14	10,85	
		VIг	33,94	18,93	4,63	0,14	10,38	
		VIд	34,37	18,93	4,59	0,14	10,85	
		VIе	33,94	18,93	4,63	0,14	10,38	
		VIIа	34,51	18,93	4,53	0,14	11,05	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	VIIб	34,52	18,93	4,54	0,14	11,05 *(1)*	
20-02-002-04	2,5 м2	**III**	**45,79**	**23,77**	**5,76**	**0,14**	**16,26**	**2,65**
		Iа	57,45	33,28	6,15	0,19	18,02	
		Iб	51,10	27,35	5,93	0,16	17,82	
		Iв	51,94	28,51	5,96	0,16	17,47	
		Iг	52,08	28,51	6,10	0,16	17,47	
		Iд	45,51	23,77	5,83	0,14	15,91	
		IIа	45,33	23,77	5,76	0,14	15,80	
		IIб	46,76	23,77	5,65	0,14	17,34	
		IIIа	44,45	23,77	5,76	0,14	14,92	
		IVа	45,69	23,77	5,73	0,14	16,19	
		IVб	49,39	27,35	5,85	0,16	16,19	
		V	44,48	23,77	5,79	0,14	14,92	
		VIа	46,05	23,77	5,76	0,14	16,52	
		VIб	44,27	23,77	5,65	0,14	14,85	
		VIв	45,04	23,77	5,72	0,14	15,55	
		VIг	44,38	23,77	5,76	0,14	14,85	
		VIд	45,04	23,77	5,72	0,14	15,55	
		VIе	44,38	23,77	5,76	0,14	14,85	
		VIIа	45,28	23,77	5,65	0,14	15,86	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	VIIб	45,28	23,77	5,65	0,14	15,86 *(1)*	
20-02-002-05	3,5 м2	**III**	**54,23**	**29,33**	**6,83**	**0,14**	**18,07**	**3,27**
		Iа	68,37	41,07	7,34	0,19	19,96	
		Iб	60,53	33,75	7,06	0,16	19,72	
		Iв	61,67	35,19	7,08	0,16	19,40	
		Iг	61,84	35,19	7,25	0,16	19,40	
		Iд	54,02	29,33	6,89	0,14	17,80	
		IIа	53,85	29,33	6,83	0,14	17,69	
		IIб	55,47	29,33	6,67	0,14	19,47	
		IIIа	52,77	29,33	6,83	0,14	16,61	
		IVа	54,11	29,33	6,78	0,14	18,00	
		IVб	58,69	33,75	6,94	0,16	18,00	
		V	52,81	29,33	6,87	0,14	16,61	
		VIа	54,30	29,33	6,81	0,14	18,16	
		VIб	52,60	29,33	6,68	0,14	16,59	
		VIв	53,49	29,33	6,76	0,14	17,40	
		VIг	52,75	29,33	6,83	0,14	16,59	
		VIд	53,49	29,33	6,76	0,14	17,40	
		VIе	52,75	29,33	6,83	0,14	16,59	
		VIIа	53,78	29,33	6,67	0,14	17,78	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	VIIб	53,79	29,33	6,68	0,14	17,78 *(1)*	
20-02-002-06	5,0 м2	**III**	**84,44**	**46,91**	**9,23**	**0,27**	**28,30**	**5,23**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	106,73	65,69	9,97	0,38	31,07	
		Iб	94,21	53,97	9,56	0,31	30,68	
		Iв	96,23	56,27	9,59	0,32	30,37	
		Iг	96,49	56,27	9,85	0,32	30,37	
		Iд	84,46	46,91	9,34	0,27	28,21	
		IIа	84,21	46,91	9,23	0,27	28,07	
		IIб	86,98	46,91	9,03	0,27	31,04	
		IIIа	82,23	46,91	9,23	0,27	26,09	
		IVа	84,31	46,91	9,16	0,27	28,24	
		IVб	91,61	53,97	9,40	0,31	28,24	
		V	82,29	46,91	9,29	0,27	26,09	
		VIа	84,04	46,91	9,23	0,27	27,90	
		VIб	82,15	46,91	9,04	0,27	26,20	
		VIв	83,62	46,91	9,14	0,27	27,57	
		VIг	82,34	46,91	9,23	0,27	26,20	
		VIд	83,62	46,91	9,14	0,27	27,57	
		VIе	82,34	46,91	9,23	0,27	26,20	
		VIIа	84,21	46,91	9,03	0,27	28,27	
		VIIб	84,22	46,91	9,04	0,27	28,27	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*						*(1)*	
20-02-002-07	6,5 м2	**III**	**102,76**	**63,78**	**10,68**	**0,41**	**28,30**	**7,11**
		Iа	131,90	89,30	11,53	0,57	31,07	
		Iб	115,12	73,38	11,06	0,47	30,68	
		Iв	117,97	76,50	11,10	0,49	30,37	
		Iг	118,30	76,50	11,43	0,49	30,37	
		Iд	102,83	63,78	10,84	0,41	28,21	
		IIа	102,53	63,78	10,68	0,41	28,07	
		IIб	105,29	63,78	10,47	0,41	31,04	
		IIIа	100,55	63,78	10,68	0,41	26,09	
		IVа	102,65	63,78	10,63	0,41	28,24	
		IVб	112,50	73,38	10,88	0,47	28,24	
		V	100,62	63,78	10,75	0,41	26,09	
		VIа	102,39	63,78	10,71	0,41	27,90	
		VIб	100,46	63,78	10,48	0,41	26,20	
		VIв	101,95	63,78	10,60	0,41	27,57	
		VIг	100,66	63,78	10,68	0,41	26,20	
		VIд	101,95	63,78	10,60	0,41	27,57	
		VIе	100,66	63,78	10,68	0,41	26,20	
		VIIа	102,52	63,78	10,47	0,41	28,27	
		VIIб	102,53	63,78	10,48	0,41	28,27	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*						*(1)*	
Таблица 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных								
	Измеритель: **1 решетка**							
	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных односекционных, размер							
20-02-003-01	150х490 мм	**III**	**23,69**	**10,49**	**2,37**	**-**	**10,83**	**1,17**
		Iа	29,53	14,70	2,52	-	12,31	
		Iб	26,13	12,07	2,44	-	11,62	
		Iв	27,08	12,59	2,44	-	12,05	
		Iг	27,13	12,59	2,49	-	12,05	
		Iд	24,02	10,49	2,39	-	11,14	
		IIа	23,62	10,49	2,37	-	10,76	
		IIб	25,04	10,49	2,31	-	12,24	
		IIIа	23,60	10,49	2,37	-	10,74	
		IVа	23,94	10,49	2,35	-	11,10	
		IVб	25,57	12,07	2,40	-	11,10	
		V	23,61	10,49	2,38	-	10,74	
		VIа	24,86	10,49	2,35	-	12,02	
		VIб	23,68	10,49	2,32	-	10,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	23,89	10,49	2,35	-	11,05	
		VIг	23,73	10,49	2,37	-	10,87	
		VIд	23,89	10,49	2,35	-	11,05	
		VIе	23,73	10,49	2,37	-	10,87	
		VIIа	23,85	10,49	2,31	-	11,05	
		VIIб	23,86	10,49	2,32	-	11,05	
20-02-003-02	150х580 мм	**III**	**26,33**	**10,49**	**2,37**	**-**	**13,47**	**1,17**
		Iа	32,57	14,70	2,52	-	15,35	
		Iб	28,94	12,07	2,44	-	14,43	
		Iв	30,09	12,59	2,44	-	15,06	
		Iг	30,14	12,59	2,49	-	15,06	
		Iд	26,92	10,49	2,39	-	14,04	
		IIа	26,39	10,49	2,37	-	13,53	
		IIб	28,32	10,49	2,31	-	15,52	
		IIIа	26,35	10,49	2,37	-	13,49	
		IVа	26,70	10,49	2,35	-	13,86	
		IVб	28,33	12,07	2,40	-	13,86	
		V	26,36	10,49	2,38	-	13,49	
		VIа	27,74	10,49	2,35	-	14,90	
		VIб	26,51	10,49	2,32	-	13,70	
		VIв	26,78	10,49	2,35	-	13,94	
		VIг	26,56	10,49	2,37	-	13,70	
		VIд	26,78	10,49	2,35	-	13,94	
		VIе	26,56	10,49	2,37	-	13,70	
		VIIа	26,74	10,49	2,31	-	13,94	
		VIIб	26,75	10,49	2,32	-	13,94	
Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых (РШ), номер								
20-02-003-03	150, размер 200х200 мм	**III**	**20,85**	**10,49**	**2,37**	**-**	**7,99**	**1,17**
		Iа	26,23	14,70	2,52	-	9,01	
		Iб	23,06	12,07	2,44	-	8,55	
		Iв	23,84	12,59	2,44	-	8,81	
		Iг	23,89	12,59	2,49	-	8,81	
		Iд	20,91	10,49	2,39	-	8,03	
		IIа	20,64	10,49	2,37	-	7,78	
		IIб	21,53	10,49	2,31	-	8,73	
		IIIа	20,65	10,49	2,37	-	7,79	
		IVа	20,99	10,49	2,35	-	8,15	
		IVб	22,62	12,07	2,40	-	8,15	
		V	20,66	10,49	2,38	-	7,79	
		VIа	21,77	10,49	2,35	-	8,93	
		VIб	20,69	10,49	2,32	-	7,88	
		VIв	20,80	10,49	2,35	-	7,96	
		VIг	20,74	10,49	2,37	-	7,88	
		VIд	20,80	10,49	2,35	-	7,96	
		VIе	20,74	10,49	2,37	-	7,88	
		VIIа	20,76	10,49	2,31	-	7,96	
		VIIб	20,77	10,49	2,32	-	7,96	
20-02-003-04	200, размер 252х252 мм	**III**	**22,12**	**10,49**	**2,37**	**-**	**9,26**	**1,17**
		Iа	27,69	14,70	2,52	-	10,47	
		Iб	24,41	12,07	2,44	-	9,90	
		Iв	25,29	12,59	2,44	-	10,26	
		Iг	25,34	12,59	2,49	-	10,26	
		Iд	22,30	10,49	2,39	-	9,42	
		IIа	21,97	10,49	2,37	-	9,11	
		IIб	23,09	10,49	2,31	-	10,29	
		IIIа	21,97	10,49	2,37	-	9,11	
		IVа	22,32	10,49	2,35	-	9,48	
		IVб	23,95	12,07	2,40	-	9,48	
		V	21,98	10,49	2,38	-	9,11	
		VIа	23,15	10,49	2,35	-	10,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	22,04	10,49	2,32	-	9,23	
		VIв	22,18	10,49	2,35	-	9,34	
		VIг	22,09	10,49	2,37	-	9,23	
		VIд	22,18	10,49	2,35	-	9,34	
		VIе	22,09	10,49	2,37	-	9,23	
		VIIа	22,14	10,49	2,31	-	9,34	
		VIIб	22,15	10,49	2,32	-	9,34	
	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР), номер							
20-02-003-05	1, размер 100х200 мм	**III**	**47,55**	**10,49**	**2,37**	**-**	**34,69**	**1,17**
		Iа	56,76	14,70	2,52	-	39,54	
		Iб	51,03	12,07	2,44	-	36,52	
		Iв	54,40	12,59	2,44	-	39,37	
		Iг	54,45	12,59	2,49	-	39,37	
		Iд	50,15	10,49	2,39	-	37,27	
		IIа	48,58	10,49	2,37	-	35,72	
		IIб	54,64	10,49	2,31	-	41,84	
		IIIа	48,54	10,49	2,37	-	35,68	
		IVа	48,89	10,49	2,35	-	36,05	
		IVб	50,52	12,07	2,40	-	36,05	
		V	48,55	10,49	2,38	-	35,68	
		VIа	51,19	10,49	2,35	-	38,35	
		VIб	49,84	10,49	2,32	-	37,03	
		VIв	50,18	10,49	2,35	-	37,34	
		VIг	49,89	10,49	2,37	-	37,03	
		VIд	50,18	10,49	2,35	-	37,34	
		VIе	49,89	10,49	2,37	-	37,03	
		VIIа	50,06	10,49	2,31	-	37,26	
		VIIб	50,07	10,49	2,32	-	37,26	
20-02-003-06	2, размер 100х400 мм	**III**	**63,68**	**10,49**	**2,37**	**-**	**50,82**	**1,17**
		Iа	75,19	14,70	2,52	-	57,97	
		Iб	67,88	12,07	2,44	-	53,37	
		Iв	72,83	12,59	2,44	-	57,80	
		Iг	72,88	12,59	2,49	-	57,80	
		Iд	67,89	10,49	2,39	-	55,01	
		IIа	65,52	10,49	2,37	-	52,66	
		IIб	74,63	10,49	2,31	-	61,83	
		IIIа	65,47	10,49	2,37	-	52,61	
		IVа	65,83	10,49	2,35	-	52,99	
		IVб	67,46	12,07	2,40	-	52,99	
		V	65,48	10,49	2,38	-	52,61	
		VIа	69,06	10,49	2,35	-	56,22	
		VIб	67,41	10,49	2,32	-	54,60	
		VIв	67,92	10,49	2,35	-	55,08	
		VIг	67,46	10,49	2,37	-	54,60	
		VIд	67,92	10,49	2,35	-	55,08	
		VIе	67,46	10,49	2,37	-	54,60	
		VIIа	67,80	10,49	2,31	-	55,00	
		VIIб	67,81	10,49	2,32	-	55,00	
20-02-003-07	3, размер 200х200 мм	**III**	**53,80**	**10,49**	**2,37**	**-**	**40,94**	**1,17**
		Iа	63,90	14,70	2,52	-	46,68	
		Iб	57,56	12,07	2,44	-	43,05	
		Iв	61,54	12,59	2,44	-	46,51	
		Iг	61,59	12,59	2,49	-	46,51	
		Iд	57,02	10,49	2,39	-	44,14	
		IIа	55,15	10,49	2,37	-	42,29	
		IIб	62,38	10,49	2,31	-	49,58	
		IIIа	55,10	10,49	2,37	-	42,24	
		IVа	55,46	10,49	2,35	-	42,62	
		IVб	57,09	12,07	2,40	-	42,62	
		V	55,11	10,49	2,38	-	42,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	58,11	10,49	2,35	-	45,27	
		VIб	56,64	10,49	2,32	-	43,83	
		VIв	57,06	10,49	2,35	-	44,22	
		VIг	56,69	10,49	2,37	-	43,83	
		VIд	57,06	10,49	2,35	-	44,22	
		VIе	56,69	10,49	2,37	-	43,83	
		VIIа	56,93	10,49	2,31	-	44,13	
		VIIб	56,94	10,49	2,32	-	44,13	
20-02-003-08	4, размер 200х400 мм	**III**	**77,20**	**10,49**	**2,37**	**-**	**64,34**	**1,17**
		Iа	90,68	14,70	2,52	-	73,46	
		Iб	82,06	12,07	2,44	-	67,55	
		Iв	88,29	12,59	2,44	-	73,26	
		Iг	88,34	12,59	2,49	-	73,26	
		Iд	82,77	10,49	2,39	-	69,89	
		IIа	79,72	10,49	2,37	-	66,86	
		IIб	91,40	10,49	2,31	-	78,60	
		IIIа	79,67	10,49	2,37	-	66,81	
		IVа	80,03	10,49	2,35	-	67,19	
		IVб	81,66	12,07	2,40	-	67,19	
		V	79,68	10,49	2,38	-	66,81	
		VIа	84,05	10,49	2,35	-	71,21	
		VIб	82,12	10,49	2,32	-	69,31	
		VIв	82,80	10,49	2,35	-	69,96	
		VIг	82,17	10,49	2,37	-	69,31	
		VIд	82,80	10,49	2,35	-	69,96	
		VIе	82,17	10,49	2,37	-	69,31	
		VIIа	82,67	10,49	2,31	-	69,87	
		VIIб	82,68	10,49	2,32	-	69,87	
20-02-003-09	5, размер 200х600 мм	**III**	**97,24**	**10,49**	**2,37**	**-**	**84,38**	**1,17**
		Iа	113,58	14,70	2,52	-	96,36	
		Iб	102,99	12,07	2,44	-	88,48	
		Iв	111,19	12,59	2,44	-	96,16	
		Iг	111,24	12,59	2,49	-	96,16	
		Iд	104,81	10,49	2,39	-	91,93	
		IIа	100,77	10,49	2,37	-	87,91	
		IIб	116,23	10,49	2,31	-	103,43	
		IIIа	100,72	10,49	2,37	-	87,86	
		IVа	101,07	10,49	2,35	-	88,23	
		IVб	102,70	12,07	2,40	-	88,23	
		V	100,73	10,49	2,38	-	87,86	
		VIа	106,25	10,49	2,35	-	93,41	
		VIб	103,95	10,49	2,32	-	91,14	
		VIв	104,84	10,49	2,35	-	92,00	
		VIг	104,00	10,49	2,37	-	91,14	
		VIд	104,84	10,49	2,35	-	92,00	
		VIе	104,00	10,49	2,37	-	91,14	
		VIIа	104,72	10,49	2,31	-	91,92	
		VIIб	104,73	10,49	2,32	-	91,92	
Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих (Р), номер								
20-02-003-10	150, размер 150х150 мм	**III**	**21,06**	**9,60**	**1,40**	**-**	**10,06**	**1,07**
		Iа	26,30	13,44	1,53	-	11,33	
		Iб	23,13	11,04	1,46	-	10,63	
		Iв	24,16	11,51	1,46	-	11,19	
		Iг	24,19	11,51	1,49	-	11,19	
		Iд	21,30	9,60	1,40	-	10,30	
		IIа	20,95	9,60	1,40	-	9,95	
		IIб	22,24	9,60	1,35	-	11,29	
		IIIа	20,97	9,60	1,40	-	9,97	
		IVа	21,32	9,60	1,38	-	10,34	
		IVб	22,81	11,04	1,43	-	10,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	20,98	9,60	1,41	-	9,97	
		VIа	22,22	9,60	1,38	-	11,24	
		VIб	21,18	9,60	1,35	-	10,23	
		VIв	21,23	9,60	1,37	-	10,26	
		VIг	21,23	9,60	1,40	-	10,23	
		VIд	21,23	9,60	1,37	-	10,26	
		VIе	21,23	9,60	1,40	-	10,23	
		VIIа	21,20	9,60	1,35	-	10,25	
		VIIб	21,20	9,60	1,35	-	10,25	
20-02-003-11	200, размер 200х200 мм	**III**	**25,08**	**9,60**	**1,40**	**-**	**14,08**	**1,07**
		Iа	30,89	13,44	1,53	-	15,92	
		Iб	27,33	11,04	1,46	-	14,83	
		Iв	28,75	11,51	1,46	-	15,78	
		Iг	28,78	11,51	1,49	-	15,78	
		Iд	25,72	9,60	1,40	-	14,72	
		IIа	25,17	9,60	1,40	-	14,17	
		IIб	27,22	9,60	1,35	-	16,27	
		IIIа	25,19	9,60	1,40	-	14,19	
		IVа	25,54	9,60	1,38	-	14,56	
		IVб	27,03	11,04	1,43	-	14,56	
		V	25,20	9,60	1,41	-	14,19	
		VIа	26,68	9,60	1,38	-	15,70	
		VIб	25,56	9,60	1,35	-	14,61	
		VIв	25,65	9,60	1,37	-	14,68	
		VIг	25,61	9,60	1,40	-	14,61	
		VIд	25,65	9,60	1,37	-	14,68	
		VIе	25,61	9,60	1,40	-	14,61	
		VIIа	25,62	9,60	1,35	-	14,67	
		VIIб	25,62	9,60	1,35	-	14,67	
Таблица 20-02-004. Установка клапанов								
	Измеритель:	**1 клапан**						
	Установка клапанов обратных диаметром до							
20-02-004-01	355 мм	**III**	**18,30**	**9,13**	**1,68**	**-**	**7,49**	**1,03**
		Iа	23,13	12,77	1,83	-	8,53	
		Iб	20,74	10,50	1,75	-	8,49	
		Iв	20,47	10,95	1,74	-	7,78	
		Iг	20,53	10,95	1,80	-	7,78	
		Iд	18,73	9,13	1,69	-	7,91	
		IIа	18,66	9,13	1,68	-	7,85	
		IIб	19,46	9,13	1,65	-	8,68	
		IIIа	18,13	9,13	1,68	-	7,32	
		IVа	18,57	9,13	1,66	-	7,78	
		IVб	19,99	10,50	1,71	-	7,78	
		V	18,14	9,13	1,69	-	7,32	
		VIа	18,12	9,13	1,69	-	7,30	
		VIб	17,98	9,13	1,65	-	7,20	
		VIв	18,34	9,13	1,65	-	7,56	
		VIг	18,01	9,13	1,68	-	7,20	
		VIд	18,34	9,13	1,65	-	7,56	
		VIе	18,01	9,13	1,68	-	7,20	
		VIIа	18,77	9,13	1,65	-	7,99	
		VIIб	18,77	9,13	1,65	-	7,99	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-02	560 мм	**III**	**22,96**	**11,34**	**1,87**	**-**	**9,75**	**1,28**
		Iа	29,04	15,87	2,02	-	11,15	
		Iб	26,10	13,04	1,94	-	11,12	
		Iв	25,65	13,61	1,93	-	10,11	
		Iг	25,71	13,61	1,99	-	10,11	
		Iд	23,54	11,34	1,89	-	10,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	23,44	11,34	1,87	-	10,23	
		IIб	24,45	11,34	1,83	-	11,28	
		IIIа	22,77	11,34	1,87	-	9,56	
		IVа	23,34	11,34	1,85	-	10,15	
		IVб	25,08	13,04	1,89	-	10,15	
		V	22,78	11,34	1,88	-	9,56	
		VIа	22,78	11,34	1,88	-	9,56	
		VIб	22,55	11,34	1,84	-	9,37	
		VIв	23,01	11,34	1,84	-	9,83	
		VIг	22,58	11,34	1,87	-	9,37	
		VIд	23,01	11,34	1,84	-	9,83	
		VIе	22,58	11,34	1,87	-	9,37	
		VIIа	23,58	11,34	1,83	-	10,41	
		VIIб	23,59	11,34	1,84	-	10,41	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-03	800 мм	**III**	**37,32**	**18,43**	**3,49**	**0,14**	**15,40**	**2,08**
		Iа	47,00	25,79	3,75	0,19	17,46	
		Iб	42,19	21,20	3,61	0,16	17,38	
		Iв	41,75	22,11	3,61	0,16	16,03	
		Iг	41,89	22,11	3,75	0,16	16,03	
		Iд	38,25	18,43	3,56	0,14	16,26	
		IIа	38,06	18,43	3,49	0,14	16,14	
		IIб	39,74	18,43	3,45	0,14	17,86	
		IIIа	36,92	18,43	3,49	0,14	15,00	
		IVа	37,85	18,43	3,47	0,14	15,95	
		IVб	40,69	21,20	3,54	0,16	15,95	
		V	36,95	18,43	3,52	0,14	15,00	
		VIа	36,92	18,43	3,55	0,14	14,94	
		VIб	36,68	18,43	3,45	0,14	14,80	
		VIв	37,45	18,43	3,46	0,14	15,56	
		VIг	36,72	18,43	3,49	0,14	14,80	
		VIд	37,45	18,43	3,46	0,14	15,56	
		VIе	36,72	18,43	3,49	0,14	14,80	
		VIIа	38,31	18,43	3,45	0,14	16,43	
		VIIб	38,31	18,43	3,45	0,14	16,43	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-04	1000 мм	**III**	**83,78**	**29,24**	**5,23**	**0,14**	**49,31**	**3,30**
		Iа	102,39	40,92	5,64	0,19	55,83	
		Iб	94,62	33,63	5,42	0,16	55,57	
		Iв	91,89	35,08	5,42	0,16	51,39	
		Iг	92,08	35,08	5,61	0,16	51,39	
		Iд	86,62	29,24	5,32	0,14	52,06	
		IIа	86,16	29,24	5,23	0,14	51,69	
		IIб	91,63	29,24	5,16	0,14	57,23	
		IIIа	82,45	29,24	5,23	0,14	47,98	
		IVа	85,48	29,24	5,19	0,14	51,05	
		IVб	89,99	33,63	5,31	0,16	51,05	
		V	82,49	29,24	5,27	0,14	47,98	
		VIа	82,32	29,24	5,30	0,14	47,78	
		VIб	81,79	29,24	5,16	0,14	47,39	
		VIв	84,26	29,24	5,18	0,14	49,84	
		VIг	81,86	29,24	5,23	0,14	47,39	
		VIд	84,26	29,24	5,18	0,14	49,84	
		VIе	81,86	29,24	5,23	0,14	47,39	
		VIIа	87,02	29,24	5,16	0,14	52,62	
		VIIб	87,02	29,24	5,16	0,14	52,62	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
	Установка клапанов обратных периметром до							
20-02-004-05	1000 мм	**III**	**18,30**	**9,13**	**1,68**	**-**	**7,49**	**1,03**
		Iа	23,13	12,77	1,83	-	8,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	20,74	10,50	1,75	-	8,49	
		Iв	20,47	10,95	1,74	-	7,78	
		Iг	20,53	10,95	1,80	-	7,78	
		Iд	18,73	9,13	1,69	-	7,91	
		IIа	18,66	9,13	1,68	-	7,85	
		IIб	19,46	9,13	1,65	-	8,68	
		IIIа	18,13	9,13	1,68	-	7,32	
		IVа	18,57	9,13	1,66	-	7,78	
		IVб	19,99	10,50	1,71	-	7,78	
		V	18,14	9,13	1,69	-	7,32	
		VIа	18,12	9,13	1,69	-	7,30	
		VIб	17,98	9,13	1,65	-	7,20	
		VIв	18,34	9,13	1,65	-	7,56	
		VIг	18,01	9,13	1,68	-	7,20	
		VIд	18,34	9,13	1,65	-	7,56	
		VIе	18,01	9,13	1,68	-	7,20	
		VIIа	18,77	9,13	1,65	-	7,99	
		VIIб	18,77	9,13	1,65	-	7,99	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-06	1600 мм	**III**	**22,96**	**11,34**	**1,87**	**-**	**9,75**	**1,28**
		Iа	29,04	15,87	2,02	-	11,15	
		Iб	26,10	13,04	1,94	-	11,12	
		Iв	25,65	13,61	1,93	-	10,11	
		Iг	25,71	13,61	1,99	-	10,11	
		Iд	23,54	11,34	1,89	-	10,31	
		IIа	23,44	11,34	1,87	-	10,23	
		IIб	24,45	11,34	1,83	-	11,28	
		IIIа	22,77	11,34	1,87	-	9,56	
		IVа	23,34	11,34	1,85	-	10,15	
		IVб	25,08	13,04	1,89	-	10,15	
		V	22,78	11,34	1,88	-	9,56	
		VIа	22,78	11,34	1,88	-	9,56	
		VIб	22,55	11,34	1,84	-	9,37	
		VIв	23,01	11,34	1,84	-	9,83	
		VIг	22,58	11,34	1,87	-	9,37	
		VIд	23,01	11,34	1,84	-	9,83	
		VIе	22,58	11,34	1,87	-	9,37	
		VIIа	23,58	11,34	1,83	-	10,41	
		VIIб	23,59	11,34	1,84	-	10,41	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-07	2400 мм	**III**	**37,32**	**18,43**	**3,49**	**0,14**	**15,40**	**2,08**
		Iа	47,00	25,79	3,75	0,19	17,46	
		Iб	42,19	21,20	3,61	0,16	17,38	
		Iв	41,75	22,11	3,61	0,16	16,03	
		Iг	41,89	22,11	3,75	0,16	16,03	
		Iд	38,25	18,43	3,56	0,14	16,26	
		IIа	38,06	18,43	3,49	0,14	16,14	
		IIб	39,74	18,43	3,45	0,14	17,86	
		IIIа	36,92	18,43	3,49	0,14	15,00	
		IVа	37,85	18,43	3,47	0,14	15,95	
		IVб	40,69	21,20	3,54	0,16	15,95	
		V	36,95	18,43	3,52	0,14	15,00	
		VIа	36,92	18,43	3,55	0,14	14,94	
		VIб	36,68	18,43	3,45	0,14	14,80	
		VIв	37,45	18,43	3,46	0,14	15,56	
		VIг	36,72	18,43	3,49	0,14	14,80	
		VIд	37,45	18,43	3,46	0,14	15,56	
		VIе	36,72	18,43	3,49	0,14	14,80	
		VIIа	38,31	18,43	3,45	0,14	16,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	38,31	18,43	3,45	0,14	16,43	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-08	3200 мм	**III**	**83,78**	**29,24**	**5,23**	**0,14**	**49,31**	**3,30**
		Ia	102,39	40,92	5,64	0,19	55,83	
		Iб	94,62	33,63	5,42	0,16	55,57	
		Iв	91,89	35,08	5,42	0,16	51,39	
		Iг	92,08	35,08	5,61	0,16	51,39	
		Iд	86,62	29,24	5,32	0,14	52,06	
		IIa	86,16	29,24	5,23	0,14	51,69	
		IIб	91,63	29,24	5,16	0,14	57,23	
		IIIa	82,45	29,24	5,23	0,14	47,98	
		IVa	85,48	29,24	5,19	0,14	51,05	
		IVб	89,99	33,63	5,31	0,16	51,05	
		V	82,49	29,24	5,27	0,14	47,98	
		VIa	82,32	29,24	5,30	0,14	47,78	
		VIб	81,79	29,24	5,16	0,14	47,39	
		VIв	84,26	29,24	5,18	0,14	49,84	
		VIг	81,86	29,24	5,23	0,14	47,39	
		VIд	84,26	29,24	5,18	0,14	49,84	
		VIe	81,86	29,24	5,23	0,14	47,39	
		VIIa	87,02	29,24	5,16	0,14	52,62	
		VIIб	87,02	29,24	5,16	0,14	52,62	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-09	4500 мм	**III**	**107,77**	**33,14**	**7,54**	**0,27**	**67,09**	**3,74**
		Ia	131,00	46,38	8,17	0,38	76,45	
		Iб	122,13	38,11	7,83	0,31	76,19	
		Iв	117,28	39,76	7,83	0,32	69,69	
		Iг	117,56	39,76	8,11	0,32	69,69	
		Iд	111,71	33,14	7,66	0,27	70,91	
		IIa	111,03	33,14	7,54	0,27	70,35	
		IIб	118,26	33,14	7,42	0,27	77,70	
		IIIa	106,27	33,14	7,54	0,27	65,59	
		IVa	110,33	33,14	7,48	0,27	69,71	
		IVб	115,49	38,11	7,67	0,31	69,71	
		V	106,33	33,14	7,60	0,27	65,59	
		VIa	106,29	33,14	7,64	0,27	65,51	
		VIб	105,06	33,14	7,43	0,27	64,49	
		VIв	108,31	33,14	7,46	0,27	67,71	
		VIг	105,17	33,14	7,54	0,27	64,49	
		VIд	108,31	33,14	7,46	0,27	67,71	
		VIe	105,17	33,14	7,54	0,27	64,49	
		VIIa	112,19	33,14	7,42	0,27	71,63	
		VIIб	112,20	33,14	7,43	0,27	71,63	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам до								
20-02-004-10	4 номера	**III**	**42,01**	**25,67**	**3,09**	**-**	**13,25**	**2,83**
		Ia	54,40	35,94	3,27	-	15,19	
		Iб	47,88	29,52	3,17	-	15,19	
		Iв	47,89	30,79	3,17	-	13,93	
		Iг	47,99	30,79	3,27	-	13,93	
		Iд	40,79	25,67	3,13	-	11,99	
		IIa	40,75	25,67	3,09	-	11,99	
		IIб	43,19	25,67	3,05	-	14,47	
		IIIa	41,81	25,67	3,09	-	13,05	
		IVa	40,52	25,67	3,07	-	11,78	
		IVб	44,42	29,52	3,12	-	11,78	
		V	41,83	25,67	3,11	-	13,05	
		VIa	42,05	25,67	3,13	-	13,25	
		VIб	41,11	25,67	3,05	-	12,39	
		VIв	40,82	25,67	3,06	-	12,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	41,15	25,67	3,09	-	12,39	
		VIд	40,82	25,67	3,06	-	12,09	
		VIе	41,15	25,67	3,09	-	12,39	
		VIIа	41,71	25,67	3,05	-	12,99	
		VIIб	41,71	25,67	3,05	-	12,99	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-11	5 номера	**III**	**66,99**	**32,20**	**3,65**	**-**	**31,14**	**3,55**
		Iа	84,39	45,09	3,84	-	35,46	
		Iб	76,14	37,03	3,74	-	35,37	
		Iв	74,93	38,62	3,74	-	32,57	
		Iг	75,05	38,62	3,86	-	32,57	
		Iд	66,80	32,20	3,71	-	30,89	
		IIа	66,60	32,20	3,65	-	30,75	
		IIб	71,04	32,20	3,61	-	35,23	
		IIIа	66,32	32,20	3,65	-	30,47	
		IVа	66,15	32,20	3,63	-	30,32	
		IVб	71,03	37,03	3,68	-	30,32	
		V	66,34	32,20	3,67	-	30,47	
		VIа	66,50	32,20	3,70	-	30,60	
		VIб	65,39	32,20	3,61	-	29,58	
		VIв	66,00	32,20	3,62	-	30,18	
		VIг	65,43	32,20	3,65	-	29,58	
		VIд	66,00	32,20	3,62	-	30,18	
		VIе	65,43	32,20	3,65	-	29,58	
		VIIа	67,90	32,20	3,61	-	32,09	
		VIIб	67,90	32,20	3,61	-	32,09	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-12	8 номера	**III**	**93,31**	**40,63**	**4,37**	**-**	**48,31**	**4,48**
		Iа	116,67	56,90	4,58	-	55,19	
		Iб	106,28	46,73	4,47	-	55,08	
		Iв	103,66	48,74	4,47	-	50,45	
		Iг	103,80	48,74	4,61	-	50,45	
		Iд	92,92	40,63	4,45	-	47,84	
		IIа	92,62	40,63	4,37	-	47,62	
		IIб	99,51	40,63	4,33	-	54,55	
		IIIа	92,38	40,63	4,37	-	47,38	
		IVа	92,00	40,63	4,35	-	47,02	
		IVб	98,15	46,73	4,40	-	47,02	
		V	92,40	40,63	4,39	-	47,38	
		VIа	92,73	40,63	4,44	-	47,66	
		VIб	90,84	40,63	4,33	-	45,88	
		VIв	91,68	40,63	4,34	-	46,71	
		VIг	90,88	40,63	4,37	-	45,88	
		VIд	91,68	40,63	4,34	-	46,71	
		VIе	90,88	40,63	4,37	-	45,88	
		VIIа	94,69	40,63	4,33	-	49,73	
		VIIб	94,69	40,63	4,33	-	49,73	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-13	12,5 номера	**III**	**101,29**	**59,14**	**7,70**	**-**	**34,45**	**6,52**
		Iа	130,49	82,80	8,20	-	39,49	
		Iб	115,43	68,00	7,94	-	39,49	
		Iв	115,08	70,94	7,92	-	36,22	
		Iг	115,33	70,94	8,17	-	36,22	
		Iд	98,12	59,14	7,80	-	31,18	
		IIа	98,02	59,14	7,70	-	31,18	
		IIб	104,35	59,14	7,59	-	37,62	
		IIIа	100,77	59,14	7,70	-	33,93	
		IVа	97,41	59,14	7,63	-	30,64	
		IVб	106,42	68,00	7,78	-	30,64	
		V	100,82	59,14	7,75	-	33,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	101,38	59,14	7,79	-	34,45	
		VIб	98,95	59,14	7,60	-	32,21	
		VIв	98,20	59,14	7,61	-	31,45	
		VIг	99,05	59,14	7,70	-	32,21	
		VIд	98,20	59,14	7,61	-	31,45	
		VIе	99,05	59,14	7,70	-	32,21	
		VIIа	100,52	59,14	7,59	-	33,79	
		VIIб	100,53	59,14	7,60	-	33,79	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-14	Установка клапанов перекидных утепленных в шахте	**III**	**207,33**	**25,77**	**2,99**	**-**	**178,57**	**2,71**
		Iа	235,94	36,07	3,17	-	196,70	
		Iб	225,74	29,65	3,08	-	193,01	
		Iв	229,69	30,92	3,07	-	195,70	
		Iг	229,79	30,92	3,17	-	195,70	
		Iд	222,67	25,77	3,04	-	193,86	
		IIа	216,10	25,77	2,99	-	187,34	
		IIб	268,07	25,77	2,96	-	239,34	
		IIIа	208,81	25,77	2,99	-	180,05	
		IVа	216,03	25,77	2,97	-	187,29	
		IVб	219,96	29,65	3,02	-	187,29	
		V	208,83	25,77	3,01	-	180,05	
		VIа	231,42	25,77	3,03	-	202,62	
		VIб	220,58	25,77	2,96	-	191,85	
		VIв	223,68	25,77	2,96	-	194,95	
		VIг	220,61	25,77	2,99	-	191,85	
		VIд	223,68	25,77	2,96	-	194,95	
		VIе	220,61	25,77	2,99	-	191,85	
		VIIа	219,80	25,77	2,96	-	191,07	
		VIIб	219,80	25,77	2,96	-	191,07	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до							
20-02-004-15	1600 мм	**III**	**212,70**	**36,46**	**4,02**	**-**	**172,22**	**4,02**
		Iа	246,33	51,05	4,23	-	191,05	
		Iб	231,50	41,93	4,12	-	185,45	
		Iв	238,01	43,74	4,12	-	190,15	
		Iг	238,14	43,74	4,25	-	190,15	
		Iд	227,36	36,46	4,09	-	186,81	
		IIа	220,68	36,46	4,02	-	180,20	
		IIб	267,03	36,46	3,99	-	226,58	
		IIIа	215,35	36,46	4,02	-	174,87	
		IVа	220,55	36,46	4,01	-	180,08	
		IVб	226,06	41,93	4,05	-	180,08	
		V	215,38	36,46	4,05	-	174,87	
		VIа	234,71	36,46	4,09	-	194,16	
		VIб	225,02	36,46	3,99	-	184,57	
		VIв	227,52	36,46	3,99	-	187,07	
		VIг	225,05	36,46	4,02	-	184,57	
		VIд	227,52	36,46	3,99	-	187,07	
		VIе	225,05	36,46	4,02	-	184,57	
		VIIа	225,35	36,46	3,99	-	184,90	
		VIIб	225,35	36,46	3,99	-	184,90	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-16	3200 мм	**III**	**248,55**	**52,00**	**7,98**	**0,14**	**188,57**	**5,95**
		Iа	290,83	72,83	8,55	0,19	209,45	
		Iб	271,80	59,80	8,25	0,16	203,75	
		Iв	277,97	62,42	8,24	0,16	207,31	
		Iг	278,25	62,42	8,52	0,16	207,31	
		Iд	263,46	52,00	8,10	0,14	203,36	
		IIа	256,66	52,00	7,98	0,14	196,68	
		IIб	305,16	52,00	7,87	0,14	245,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	250,70	52,00	7,98	0,14	190,72	
		IVа	256,17	52,00	7,92	0,14	196,25	
		IVб	264,14	59,80	8,09	0,16	196,25	
		V	250,75	52,00	8,03	0,14	190,72	
		VIа	270,04	52,00	8,08	0,14	209,96	
		VIб	260,02	52,00	7,87	0,14	200,15	
		VIв	263,08	52,00	7,89	0,14	203,19	
		VIг	260,13	52,00	7,98	0,14	200,15	
		VIд	263,08	52,00	7,89	0,14	203,19	
		VIе	260,13	52,00	7,98	0,14	200,15	
		VIIа	261,81	52,00	7,87	0,14	201,94	
		VIIб	261,81	52,00	7,87	0,14	201,94	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-17	4500 мм	**III**	**292,70**	**68,17**	**13,30**	**0,41**	**211,23**	**7,80**
		Iа	344,29	95,47	14,35	0,57	234,47	
		Iб	320,71	78,39	13,79	0,47	228,53	
		Iв	326,90	81,82	13,79	0,49	231,29	
		Iг	327,39	81,82	14,28	0,49	231,29	
		Iд	308,48	68,17	13,53	0,41	226,78	
		IIа	301,50	68,17	13,30	0,41	220,03	
		IIб	352,92	68,17	13,11	0,41	271,64	
		IIIа	293,84	68,17	13,30	0,41	212,37	
		IVа	300,36	68,17	13,21	0,41	218,98	
		IVб	310,89	78,39	13,52	0,47	218,98	
		V	293,94	68,17	13,40	0,41	212,37	
		VIа	312,94	68,17	13,48	0,41	231,29	
		VIб	303,13	68,17	13,12	0,41	221,84	
		VIв	307,31	68,17	13,17	0,41	225,97	
		VIг	303,31	68,17	13,30	0,41	221,84	
		VIд	307,31	68,17	13,17	0,41	225,97	
		VIе	303,31	68,17	13,30	0,41	221,84	
		VIIа	307,12	68,17	13,11	0,41	225,84	
		VIIб	307,13	68,17	13,12	0,41	225,84	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
	Установка клапанов перекидных периметром до							
20-02-004-18	1000 мм	**III**	**34,04**	**15,16**	**2,18**	**-**	**16,70**	**1,69**
		Iа	42,69	21,23	2,34	-	19,12	
		Iб	38,79	17,44	2,26	-	19,09	
		Iв	38,06	18,18	2,25	-	17,63	
		Iг	38,13	18,18	2,32	-	17,63	
		Iд	34,66	15,16	2,21	-	17,29	
		IIа	34,40	15,16	2,18	-	17,06	
		IIб	36,32	15,16	2,15	-	19,01	
		IIIа	33,92	15,16	2,18	-	16,58	
		IVа	34,25	15,16	2,16	-	16,93	
		IVб	36,58	17,44	2,21	-	16,93	
		V	33,94	15,16	2,20	-	16,58	
		VIа	34,10	15,16	2,20	-	16,74	
		VIб	33,20	15,16	2,15	-	15,89	
		VIв	33,59	15,16	2,15	-	16,28	
		VIг	33,23	15,16	2,18	-	15,89	
		VIд	33,59	15,16	2,15	-	16,28	
		VIе	33,23	15,16	2,18	-	15,89	
		VIIа	34,96	15,16	2,15	-	17,65	
		VIIб	34,96	15,16	2,15	-	17,65	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-19	1600 мм	**III**	**41,00**	**19,64**	**2,59**	**-**	**18,77**	**2,19**
		Iа	51,71	27,51	2,75	-	21,45	
		Iб	46,66	22,60	2,67	-	21,39	
		Iв	45,68	23,56	2,66	-	19,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	45,77	23,56	2,75	-	19,46	
		Iд	42,10	19,64	2,62	-	19,84	
		IIа	41,91	19,64	2,59	-	19,68	
		IIб	43,90	19,64	2,55	-	21,71	
		IIIа	40,62	19,64	2,59	-	18,39	
		IVа	41,74	19,64	2,57	-	19,53	
		IVб	44,74	22,60	2,61	-	19,53	
		V	40,63	19,64	2,60	-	18,39	
		VIа	40,65	19,64	2,62	-	18,39	
		VIб	40,23	19,64	2,55	-	18,04	
		VIв	41,13	19,64	2,56	-	18,93	
		VIг	40,27	19,64	2,59	-	18,04	
		VIд	41,13	19,64	2,56	-	18,93	
		VIе	40,27	19,64	2,59	-	18,04	
		VIIа	42,23	19,64	2,55	-	20,04	
		VIIб	42,23	19,64	2,55	-	20,04	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-20	2000 мм	**III**	**44,51**	**22,87**	**2,87**	**-**	**18,77**	**2,55**
		Iа	56,52	32,03	3,04	-	21,45	
		Iб	50,66	26,32	2,95	-	21,39	
		Iв	49,85	27,44	2,95	-	19,46	
		Iг	49,94	27,44	3,04	-	19,46	
		Iд	45,62	22,87	2,91	-	19,84	
		IIа	45,42	22,87	2,87	-	19,68	
		IIб	47,41	22,87	2,83	-	21,71	
		IIIа	44,13	22,87	2,87	-	18,39	
		IVа	45,25	22,87	2,85	-	19,53	
		IVб	48,75	26,32	2,90	-	19,53	
		V	44,15	22,87	2,89	-	18,39	
		VIа	44,16	22,87	2,90	-	18,39	
		VIб	43,74	22,87	2,83	-	18,04	
		VIв	44,64	22,87	2,84	-	18,93	
		VIг	43,78	22,87	2,87	-	18,04	
		VIд	44,64	22,87	2,84	-	18,93	
		VIе	43,78	22,87	2,87	-	18,04	
		VIIа	45,74	22,87	2,83	-	20,04	
		VIIб	45,74	22,87	2,83	-	20,04	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-21	3600 мм	**III**	**89,79**	**39,02**	**5,98**	**0,14**	**44,79**	**4,35**
		Iа	112,04	54,64	6,41	0,19	50,99	
		Iб	101,88	44,89	6,18	0,16	50,81	
		Iв	99,54	46,81	6,18	0,16	46,55	
		Iг	99,75	46,81	6,39	0,16	46,55	
		Iд	92,44	39,02	6,09	0,14	47,33	
		IIа	91,96	39,02	5,98	0,14	46,96	
		IIб	96,82	39,02	5,91	0,14	51,89	
		IIIа	88,76	39,02	5,98	0,14	43,76	
		IVа	91,48	39,02	5,95	0,14	46,51	
		IVб	97,47	44,89	6,07	0,16	46,51	
		V	88,81	39,02	6,03	0,14	43,76	
		VIа	88,77	39,02	6,07	0,14	43,68	
		VIб	87,98	39,02	5,91	0,14	43,05	
		VIв	90,17	39,02	5,93	0,14	45,22	
		VIг	88,05	39,02	5,98	0,14	43,05	
		VIд	90,17	39,02	5,93	0,14	45,22	
		VIе	88,05	39,02	5,98	0,14	43,05	
		VIIа	92,75	39,02	5,91	0,14	47,82	
		VIIб	92,75	39,02	5,91	0,14	47,82	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-22	4000 мм	**III**	**136,92**	**49,78**	**7,70**	**0,14**	**79,44**	**5,55**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	167,31	69,71	8,26	0,19	89,34	
		Iб	154,05	57,28	7,97	0,16	88,80	
		Iв	150,77	59,72	7,96	0,16	83,09	
		Iг	151,03	59,72	8,22	0,16	83,09	
		Iд	141,35	49,78	7,81	0,14	83,76	
		IIа	140,73	49,78	7,70	0,14	83,25	
		IIб	149,75	49,78	7,59	0,14	92,38	
		IIIа	134,40	49,78	7,70	0,14	76,92	
		IVа	139,34	49,78	7,63	0,14	81,93	
		IVб	147,01	57,28	7,80	0,16	81,93	
		V	134,45	49,78	7,75	0,14	76,92	
		VIа	133,91	49,78	7,79	0,14	76,34	
		VIб	133,68	49,78	7,59	0,14	76,31	
		VIв	137,80	49,78	7,61	0,14	80,41	
		VIг	133,79	49,78	7,70	0,14	76,31	
		VIд	137,80	49,78	7,61	0,14	80,41	
		VIе	133,79	49,78	7,70	0,14	76,31	
		VIIа	142,09	49,78	7,59	0,14	84,72	
		VIIб	142,09	49,78	7,59	0,14	84,72	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
Таблица 20-02-005. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом								
	Измеритель: **1 шт.**							
Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до								
20-02-005-01	250 мм	**III**	**27,39**	**10,94**	**1,71**	**-**	**14,74**	**1,22**
		Iа	34,11	15,32	1,86	-	16,93	
		Iб	31,27	12,59	1,78	-	16,90	
		Iв	30,15	13,13	1,78	-	15,24	
		Iг	30,20	13,13	1,83	-	15,24	
		Iд	28,27	10,94	1,73	-	15,60	
		IIа	28,11	10,94	1,71	-	15,46	
		IIб	29,64	10,94	1,68	-	17,02	
		IIIа	27,15	10,94	1,71	-	14,50	
		IVа	28,01	10,94	1,69	-	15,38	
		IVб	29,71	12,59	1,74	-	15,38	
		V	27,17	10,94	1,73	-	14,50	
		VIа	27,19	10,94	1,72	-	14,53	
		VIб	26,79	10,94	1,68	-	14,17	
		VIв	27,47	10,94	1,68	-	14,85	
		VIг	26,82	10,94	1,71	-	14,17	
		VIд	27,47	10,94	1,68	-	14,85	
		VIе	26,82	10,94	1,71	-	14,17	
		VIIа	28,37	10,94	1,68	-	15,75	
		VIIб	28,37	10,94	1,68	-	15,75	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-005-02	355 мм	**III**	**32,65**	**12,20**	**1,81**	**-**	**18,64**	**1,36**
		Iа	40,41	17,08	1,95	-	21,38	
		Iб	37,26	14,04	1,88	-	21,34	
		Iв	35,80	14,63	1,87	-	19,30	
		Iг	35,86	14,63	1,93	-	19,30	
		Iд	33,75	12,20	1,82	-	19,73	
		IIа	33,56	12,20	1,81	-	19,55	
		IIб	35,52	12,20	1,77	-	21,55	
		IIIа	32,33	12,20	1,81	-	18,32	
		IVа	33,42	12,20	1,78	-	19,44	
		IVб	35,31	14,04	1,83	-	19,44	
		V	32,34	12,20	1,82	-	18,32	
		VIа	32,37	12,20	1,82	-	18,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	31,90	12,20	1,77	-	17,93	
		VIв	32,77	12,20	1,78	-	18,79	
		VIг	31,94	12,20	1,81	-	17,93	
		VIд	32,77	12,20	1,78	-	18,79	
		VIе	31,94	12,20	1,81	-	17,93	
		VIIа	33,89	12,20	1,77	-	19,92	
		VIIб	33,89	12,20	1,77	-	19,92	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-005-03	560 мм	**III**	**44,62**	**15,16**	**2,06**	**-**	**27,40**	**1,69**
		Iа	54,90	21,23	2,21	-	31,46	
		Iб	50,97	17,44	2,13	-	31,40	
		Iв	48,65	18,18	2,12	-	28,35	
		Iг	48,72	18,18	2,19	-	28,35	
		Iд	46,24	15,16	2,08	-	29,00	
		IIа	45,96	15,16	2,06	-	28,74	
		IIб	48,84	15,16	2,02	-	31,66	
		IIIа	44,16	15,16	2,06	-	26,94	
		IVа	45,78	15,16	2,03	-	28,59	
		IVб	48,11	17,44	2,08	-	28,59	
		V	44,17	15,16	2,07	-	26,94	
		VIа	44,23	15,16	2,07	-	27,00	
		VIб	43,52	15,16	2,02	-	26,34	
		VIв	44,80	15,16	2,03	-	27,61	
		VIг	43,56	15,16	2,06	-	26,34	
		VIд	44,80	15,16	2,03	-	27,61	
		VIе	43,56	15,16	2,06	-	26,34	
		VIIа	46,45	15,16	2,02	-	29,27	
		VIIб	46,45	15,16	2,02	-	29,27	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-005-04	800 мм	**III**	**54,32**	**24,04**	**4,52**	**0,14**	**25,76**	**2,68**
		Iа	68,04	33,66	4,90	0,19	29,48	
		Iб	61,76	27,66	4,70	0,16	29,40	
		Iв	60,23	28,84	4,69	0,16	26,70	
		Iг	60,40	28,84	4,86	0,16	26,70	
		Iд	55,87	24,04	4,58	0,14	27,25	
		IIа	55,58	24,04	4,52	0,14	27,02	
		IIб	58,28	24,04	4,44	0,14	29,80	
		IIIа	53,83	24,04	4,52	0,14	25,27	
		IVа	55,35	24,04	4,48	0,14	26,83	
		IVб	59,08	27,66	4,59	0,16	26,83	
		V	53,86	24,04	4,55	0,14	25,27	
		VIа	53,89	24,04	4,57	0,14	25,28	
		VIб	53,26	24,04	4,45	0,14	24,77	
		VIв	54,48	24,04	4,46	0,14	25,98	
		VIг	53,33	24,04	4,52	0,14	24,77	
		VIд	54,48	24,04	4,46	0,14	25,98	
		VIе	53,33	24,04	4,52	0,14	24,77	
		VIIа	56,00	24,04	4,44	0,14	27,52	
		VIIб	56,01	24,04	4,45	0,14	27,52	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-005-05	1000 мм	**III**	**66,38**	**30,05**	**4,58**	**0,14**	**31,75**	**3,35**
		Iа	83,39	42,08	4,97	0,19	36,34	
		Iб	75,58	34,57	4,76	0,16	36,25	
		Iв	73,70	36,05	4,75	0,16	32,90	
		Iг	73,87	36,05	4,92	0,16	32,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	68,28	30,05	4,65	0,14	33,58	
		IIа	67,92	30,05	4,58	0,14	33,29	
		IIб	71,26	30,05	4,50	0,14	36,71	
		IIIа	65,77	30,05	4,58	0,14	31,14	
		IVа	67,66	30,05	4,54	0,14	33,07	
		IVб	72,30	34,57	4,66	0,16	33,07	
		V	65,80	30,05	4,61	0,14	31,14	
		VIа	65,85	30,05	4,63	0,14	31,17	
		VIб	65,08	30,05	4,51	0,14	30,52	
		VIв	66,58	30,05	4,52	0,14	32,01	
		VIг	65,15	30,05	4,58	0,14	30,52	
		VIд	66,58	30,05	4,52	0,14	32,01	
		VIе	65,15	30,05	4,58	0,14	30,52	
		VIIа	68,46	30,05	4,50	0,14	33,91	
		VIIб	68,47	30,05	4,51	0,14	33,91	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до								
20-02-005-06	1000 мм	**III**	**27,36**	**10,94**	**1,68**	**-**	**14,74**	**1,22**
		Iа	34,08	15,32	1,83	-	16,93	
		Iб	31,24	12,59	1,75	-	16,90	
		Iв	30,11	13,13	1,74	-	15,24	
		Iг	30,17	13,13	1,80	-	15,24	
		Iд	28,23	10,94	1,69	-	15,60	
		IIа	28,08	10,94	1,68	-	15,46	
		IIб	29,61	10,94	1,65	-	17,02	
		IIIа	27,12	10,94	1,68	-	14,50	
		IVа	27,98	10,94	1,66	-	15,38	
		IVб	29,68	12,59	1,71	-	15,38	
		V	27,13	10,94	1,69	-	14,50	
		VIа	27,16	10,94	1,69	-	14,53	
		VIб	26,76	10,94	1,65	-	14,17	
		VIв	27,44	10,94	1,65	-	14,85	
		VIг	26,79	10,94	1,68	-	14,17	
		VIд	27,44	10,94	1,65	-	14,85	
		VIе	26,79	10,94	1,68	-	14,17	
		VIIа	28,34	10,94	1,65	-	15,75	
		VIIб	28,34	10,94	1,65	-	15,75	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-005-07	1600 мм	**III**	**32,65**	**12,20**	**1,81**	**-**	**18,64**	**1,36**
		Iа	40,41	17,08	1,95	-	21,38	
		Iб	37,26	14,04	1,88	-	21,34	
		Iв	35,80	14,63	1,87	-	19,30	
		Iг	35,86	14,63	1,93	-	19,30	
		Iд	33,75	12,20	1,82	-	19,73	
		IIа	33,56	12,20	1,81	-	19,55	
		IIб	35,52	12,20	1,77	-	21,55	
		IIIа	32,33	12,20	1,81	-	18,32	
		IVа	33,42	12,20	1,78	-	19,44	
		IVб	35,31	14,04	1,83	-	19,44	
		V	32,34	12,20	1,82	-	18,32	
		VIа	32,37	12,20	1,82	-	18,35	
		VIб	31,90	12,20	1,77	-	17,93	
		VIв	32,77	12,20	1,78	-	18,79	
		VIг	31,94	12,20	1,81	-	17,93	
		VIд	32,77	12,20	1,78	-	18,79	
		VIе	31,94	12,20	1,81	-	17,93	
		VIIа	33,89	12,20	1,77	-	19,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	VIIб	33,89	12,20	1,77	-	19,92 *(1)*	
20-02-005-08	2400 мм	**III**	**45,49**	**15,16**	**2,03**	**-**	**28,30**	**1,69**
		Ia	55,84	21,23	2,18	-	32,43	
		Iб	51,89	17,44	2,10	-	32,35	
		Iв	49,59	18,18	2,09	-	29,32	
		Iг	49,66	18,18	2,16	-	29,32	
		Iд	47,15	15,16	2,05	-	29,94	
		IIa	46,87	15,16	2,03	-	29,68	
		IIб	49,87	15,16	1,99	-	32,72	
		IIIa	44,97	15,16	2,03	-	27,78	
		IVa	46,66	15,16	2,00	-	29,50	
		IVб	48,99	17,44	2,05	-	29,50	
		V	44,98	15,16	2,04	-	27,78	
		VIa	45,02	15,16	2,04	-	27,82	
		VIб	44,36	15,16	1,99	-	27,21	
		VIв	45,69	15,16	2,00	-	28,53	
		VIг	44,40	15,16	2,03	-	27,21	
		VIд	45,69	15,16	2,00	-	28,53	
		VIe	44,40	15,16	2,03	-	27,21	
		VIIa	47,38	15,16	1,99	-	30,23	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	VIIб	47,38	15,16	1,99	-	30,23 *(1)*	
20-02-005-09	4000 мм	**III**	**77,69**	**30,05**	**4,58**	**0,14**	**43,06**	**3,35**
		Ia	96,51	42,08	4,97	0,19	49,46	
		Iб	88,70	34,57	4,76	0,16	49,37	
		Iв	85,34	36,05	4,75	0,16	44,54	
		Iг	85,51	36,05	4,92	0,16	44,54	
		Iд	80,27	30,05	4,65	0,14	45,57	
		IIa	79,80	30,05	4,58	0,14	45,17	
		IIб	84,29	30,05	4,50	0,14	49,74	
		IIIa	76,98	30,05	4,58	0,14	42,35	
		IVa	79,53	30,05	4,54	0,14	44,94	
		IVб	84,17	34,57	4,66	0,16	44,94	
		V	77,01	30,05	4,61	0,14	42,35	
		VIa	77,13	30,05	4,63	0,14	42,45	
		VIб	75,96	30,05	4,51	0,14	41,40	
		VIв	77,95	30,05	4,52	0,14	43,38	
		VIг	76,03	30,05	4,58	0,14	41,40	
		VIд	77,95	30,05	4,52	0,14	43,38	
		VIe	76,03	30,05	4,58	0,14	41,40	
		VIIa	80,56	30,05	4,50	0,14	46,01	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	VIIб	80,57	30,05	4,51	0,14	46,01 *(1)*	

Таблица 20-02-006. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом

Измеритель: **1 шт.**

	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до							
20-02-006-01	250 мм	**III**	**31,32**	**14,62**	**1,96**	**-**	**14,74**	**1,63**
		Ia	39,51	20,47	2,11	-	16,93	
		Iб	35,76	16,82	2,04	-	16,90	
		Iв	34,81	17,54	2,03	-	15,24	
		Iг	34,87	17,54	2,09	-	15,24	
		Iд	32,20	14,62	1,98	-	15,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	32,04	14,62	1,96	-	15,46	
		IIб	33,57	14,62	1,93	-	17,02	
		IIIа	31,08	14,62	1,96	-	14,50	
		IVа	31,94	14,62	1,94	-	15,38	
		IVб	34,19	16,82	1,99	-	15,38	
		V	31,10	14,62	1,98	-	14,50	
		VIа	31,13	14,62	1,98	-	14,53	
		VIб	30,72	14,62	1,93	-	14,17	
		VIв	31,40	14,62	1,93	-	14,85	
		VIг	30,75	14,62	1,96	-	14,17	
		VIд	31,40	14,62	1,93	-	14,85	
		VIе	30,75	14,62	1,96	-	14,17	
		VIIа	32,30	14,62	1,93	-	15,75	
		VIIб	32,30	14,62	1,93	-	15,75	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-006-02	355 мм	**III**	**28,72**	**16,50**	**2,12**	**-**	**10,10**	**1,84**
		Iа	36,86	23,11	2,27	-	11,48	
		Iб	32,62	18,99	2,20	-	11,43	
		Iв	32,50	19,80	2,19	-	10,51	
		Iг	32,57	19,80	2,26	-	10,51	
		Iд	29,31	16,50	2,14	-	10,67	
		IIа	29,21	16,50	2,12	-	10,59	
		IIб	30,29	16,50	2,08	-	11,71	
		IIIа	28,47	16,50	2,12	-	9,85	
		IVа	29,08	16,50	2,10	-	10,48	
		IVб	31,62	18,99	2,15	-	10,48	
		V	28,48	16,50	2,13	-	9,85	
		VIа	28,47	16,50	2,14	-	9,83	
		VIб	28,29	16,50	2,08	-	9,71	
		VIв	28,79	16,50	2,09	-	10,20	
		VIг	28,33	16,50	2,12	-	9,71	
		VIд	28,79	16,50	2,09	-	10,20	
		VIе	28,33	16,50	2,12	-	9,71	
		VIIа	29,36	16,50	2,08	-	10,78	
		VIIб	29,36	16,50	2,08	-	10,78	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-006-03	560 мм	**III**	**50,92**	**20,63**	**2,43**	**-**	**27,86**	**2,30**
		Iа	63,47	28,89	2,59	-	31,99	
		Iб	58,18	23,74	2,51	-	31,93	
		Iв	56,07	24,75	2,50	-	28,82	
		Iг	56,15	24,75	2,58	-	28,82	
		Iд	52,58	20,63	2,46	-	29,49	
		IIа	52,28	20,63	2,43	-	29,22	
		IIб	55,22	20,63	2,40	-	32,19	
		IIIа	50,45	20,63	2,43	-	27,39	
		IVа	52,11	20,63	2,41	-	29,07	
		IVб	55,27	23,74	2,46	-	29,07	
		V	50,47	20,63	2,45	-	27,39	
		VIа	50,55	20,63	2,46	-	27,46	
		VIб	49,82	20,63	2,40	-	26,79	
		VIв	51,10	20,63	2,40	-	28,07	
		VIг	49,85	20,63	2,43	-	26,79	
		VIд	51,10	20,63	2,40	-	28,07	
		VIе	49,85	20,63	2,43	-	26,79	
		VIIа	52,80	20,63	2,40	-	29,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	VIIб	52,80	20,63	2,40	-	29,77 *(1)*	
20-02-006-04	800 мм	**III**	**61,33**	**30,59**	**4,98**	**0,14**	**25,76**	**3,41**
		Ia	77,69	42,83	5,38	0,19	29,48	
		Iб	69,76	35,19	5,17	0,16	29,40	
		Iв	68,56	36,69	5,17	0,16	26,70	
		Iг	68,74	36,69	5,35	0,16	26,70	
		Iд	62,90	30,59	5,06	0,14	27,25	
		IIa	62,59	30,59	4,98	0,14	27,02	
		IIб	65,30	30,59	4,91	0,14	29,80	
		IIIa	60,84	30,59	4,98	0,14	25,27	
		IVa	62,36	30,59	4,94	0,14	26,83	
		IVб	67,08	35,19	5,06	0,16	26,83	
		V	60,88	30,59	5,02	0,14	25,27	
		VIa	60,92	30,59	5,05	0,14	25,28	
		VIб	60,27	30,59	4,91	0,14	24,77	
		VIв	61,50	30,59	4,93	0,14	25,98	
		VIг	60,34	30,59	4,98	0,14	24,77	
		VIд	61,50	30,59	4,93	0,14	25,98	
		VIe	60,34	30,59	4,98	0,14	24,77	
		VIIa	63,02	30,59	4,91	0,14	27,52	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	VIIб	63,02	30,59	4,91	0,14	27,52 *(1)*	
20-02-006-05	1000 мм	**III**	**77,50**	**40,45**	**5,30**	**0,14**	**31,75**	**4,51**
		Ia	98,69	56,65	5,70	0,19	36,34	
		Iб	88,28	46,54	5,49	0,16	36,25	
		Iв	86,91	48,53	5,48	0,16	32,90	
		Iг	87,11	48,53	5,68	0,16	32,90	
		Iд	79,41	40,45	5,38	0,14	33,58	
		IIa	79,04	40,45	5,30	0,14	33,29	
		IIб	82,38	40,45	5,22	0,14	36,71	
		IIIa	76,89	40,45	5,30	0,14	31,14	
		IVa	78,78	40,45	5,26	0,14	33,07	
		IVб	84,99	46,54	5,38	0,16	33,07	
		V	76,93	40,45	5,34	0,14	31,14	
		VIa	76,99	40,45	5,37	0,14	31,17	
		VIб	76,20	40,45	5,23	0,14	30,52	
		VIв	77,70	40,45	5,24	0,14	32,01	
		VIг	76,27	40,45	5,30	0,14	30,52	
		VIд	77,70	40,45	5,24	0,14	32,01	
		VIe	76,27	40,45	5,30	0,14	30,52	
		VIIa	79,58	40,45	5,22	0,14	33,91	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	VIIб	79,59	40,45	5,23	0,14	33,91 *(1)*	
	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до							
20-02-006-06	1000 мм	**III**	**31,32**	**14,62**	**1,96**	**-**	**14,74**	**1,63**
		Ia	39,51	20,47	2,11	-	16,93	
		Iб	35,76	16,82	2,04	-	16,90	
		Iв	34,81	17,54	2,03	-	15,24	
		Iг	34,87	17,54	2,09	-	15,24	
		Iд	32,20	14,62	1,98	-	15,60	
		IIa	32,04	14,62	1,96	-	15,46	
		IIб	33,57	14,62	1,93	-	17,02	
		IIIa	31,08	14,62	1,96	-	14,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	31,94	14,62	1,94	-	15,38	
		IVб	34,19	16,82	1,99	-	15,38	
		V	31,10	14,62	1,98	-	14,50	
		VIа	31,13	14,62	1,98	-	14,53	
		VIб	30,72	14,62	1,93	-	14,17	
		VIв	31,40	14,62	1,93	-	14,85	
		VIг	30,75	14,62	1,96	-	14,17	
		VIд	31,40	14,62	1,93	-	14,85	
		VIе	30,75	14,62	1,96	-	14,17	
		VIIа	32,30	14,62	1,93	-	15,75	
		VIIб	32,30	14,62	1,93	-	15,75	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-006-07	1600 мм	**III**	**28,72**	**16,50**	**2,12**	**-**	**10,10**	**1,84**
		Iа	36,86	23,11	2,27	-	11,48	
		Iб	32,62	18,99	2,20	-	11,43	
		Iв	32,50	19,80	2,19	-	10,51	
		Iг	32,57	19,80	2,26	-	10,51	
		Iд	29,31	16,50	2,14	-	10,67	
		IIа	29,21	16,50	2,12	-	10,59	
		IIб	30,29	16,50	2,08	-	11,71	
		IIIа	28,47	16,50	2,12	-	9,85	
		IVа	29,08	16,50	2,10	-	10,48	
		IVб	31,62	18,99	2,15	-	10,48	
		V	28,48	16,50	2,13	-	9,85	
		VIа	28,47	16,50	2,14	-	9,83	
		VIб	28,29	16,50	2,08	-	9,71	
		VIв	28,79	16,50	2,09	-	10,20	
		VIг	28,33	16,50	2,12	-	9,71	
		VIд	28,79	16,50	2,09	-	10,20	
		VIе	28,33	16,50	2,12	-	9,71	
		VIIа	29,36	16,50	2,08	-	10,78	
		VIIб	29,36	16,50	2,08	-	10,78	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-006-08	2400 мм	**III**	**55,69**	**22,51**	**4,42**	**0,14**	**28,76**	**2,51**
		Iа	69,30	31,53	4,81	0,19	32,96	
		Iб	63,39	25,90	4,60	0,16	32,89	
		Iв	61,40	27,01	4,60	0,16	29,79	
		Iг	61,56	27,01	4,76	0,16	29,79	
		Iд	57,43	22,51	4,49	0,14	30,43	
		IIа	57,10	22,51	4,42	0,14	30,17	
		IIб	60,11	22,51	4,35	0,14	33,25	
		IIIа	55,17	22,51	4,42	0,14	28,24	
		IVа	56,87	22,51	4,38	0,14	29,98	
		IVб	60,38	25,90	4,50	0,16	29,98	
		V	55,21	22,51	4,46	0,14	28,24	
		VIа	55,26	22,51	4,47	0,14	28,28	
		VIб	54,51	22,51	4,35	0,14	27,65	
		VIв	55,87	22,51	4,37	0,14	28,99	
		VIг	54,58	22,51	4,42	0,14	27,65	
		VIд	55,87	22,51	4,37	0,14	28,99	
		VIе	54,58	22,51	4,42	0,14	27,65	
		VIIа	57,59	22,51	4,35	0,14	30,73	
		VIIб	57,59	22,51	4,35	0,14	30,73	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-006-09	4000 мм	**III**	**90,80**	**40,45**	**7,29**	**0,27**	**43,06**	**4,51**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	114,02	56,65	7,91	0,38	49,46	
		Iб	103,49	46,54	7,58	0,31	49,37	
		Iв	100,65	48,53	7,58	0,32	44,54	
		Iг	100,92	48,53	7,85	0,32	44,54	
		Iд	93,43	40,45	7,41	0,27	45,57	
		IIа	92,91	40,45	7,29	0,27	45,17	
		IIб	97,37	40,45	7,18	0,27	49,74	
		IIIа	90,09	40,45	7,29	0,27	42,35	
		IVа	92,62	40,45	7,23	0,27	44,94	
		IVб	98,90	46,54	7,42	0,31	44,94	
		V	90,15	40,45	7,35	0,27	42,35	
		VIа	90,28	40,45	7,38	0,27	42,45	
		VIб	89,03	40,45	7,18	0,27	41,40	
		VIв	91,04	40,45	7,21	0,27	43,38	
		VIг	89,14	40,45	7,29	0,27	41,40	
		VIд	91,04	40,45	7,21	0,27	43,38	
		VIе	89,14	40,45	7,29	0,27	41,40	
		VIIа	93,64	40,45	7,18	0,27	46,01	
		VIIб	93,64	40,45	7,18	0,27	46,01	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
Таблица 20-02-007. Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до							
20-02-007-01	3200 мм	**III**	**87,82**	**34,21**	**8,22**	**0,27**	**45,39**	**4,01**
		Iа	108,54	47,88	8,97	0,38	51,69	
		Iб	99,41	39,34	8,57	0,31	51,50	
		Iв	96,79	41,06	8,56	0,32	47,17	
		Iг	97,09	41,06	8,86	0,32	47,17	
		Iд	90,51	34,21	8,33	0,27	47,97	
		IIа	90,02	34,21	8,22	0,27	47,59	
		IIб	94,86	34,21	8,07	0,27	52,58	
		IIIа	86,78	34,21	8,22	0,27	44,35	
		IVа	89,49	34,21	8,14	0,27	47,14	
		IVб	94,86	39,34	8,38	0,31	47,14	
		V	86,85	34,21	8,29	0,27	44,35	
		VIа	86,79	34,21	8,30	0,27	44,28	
		VIб	85,92	34,21	8,08	0,27	43,63	
		VIв	88,14	34,21	8,11	0,27	45,82	
		VIг	86,06	34,21	8,22	0,27	43,63	
		VIд	88,14	34,21	8,11	0,27	45,82	
		VIе	86,06	34,21	8,22	0,27	43,63	
		VIIа	90,74	34,21	8,07	0,27	48,46	
		VIIб	90,75	34,21	8,08	0,27	48,46	
(301-9175)	*Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*						*(1)*	
20-02-007-02	5600 мм	**III**	**130,72**	**46,40**	**8,22**	**0,27**	**76,10**	**5,44**
		Iа	160,57	64,95	8,87	0,38	86,75	
		Iб	148,36	53,37	8,53	0,31	86,46	
		Iв	143,28	55,71	8,53	0,32	79,04	
		Iг	143,58	55,71	8,83	0,32	79,04	
		Iд	135,21	46,40	8,37	0,27	80,44	
		IIа	134,42	46,40	8,22	0,27	79,80	
		IIб	142,64	46,40	8,11	0,27	88,13	
		IIIа	129,04	46,40	8,22	0,27	74,42	
		IVа	133,65	46,40	8,17	0,27	79,08	
		IVб	140,81	53,37	8,36	0,31	79,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	129,11	46,40	8,29	0,27	74,42	
		VIа	129,07	46,40	8,34	0,27	74,33	
		VIб	127,67	46,40	8,12	0,27	73,15	
		VIв	131,34	46,40	8,14	0,27	76,80	
		VIг	127,77	46,40	8,22	0,27	73,15	
		VIд	131,34	46,40	8,14	0,27	76,80	
		VIе	127,77	46,40	8,22	0,27	73,15	
		VIIа	135,76	46,40	8,11	0,27	81,25	
		VIIб	135,77	46,40	8,12	0,27	81,25	
(301-9175)	*Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*						*(1)*	
20-02-007-03	6800 мм	**III**	**162,21**	**54,76**	**12,83**	**0,54**	**94,62**	**6,42**
		Iа	198,26	76,65	13,94	0,76	107,67	
		Iб	183,59	62,98	13,34	0,62	107,27	
		Iв	177,45	65,74	13,34	0,65	98,37	
		Iг	177,95	65,74	13,84	0,65	98,37	
		Iд	167,80	54,76	13,06	0,54	99,98	
		IIа	166,80	54,76	12,83	0,54	99,21	
		IIб	177,04	54,76	12,64	0,54	109,64	
		IIIа	160,00	54,76	12,83	0,54	92,41	
		IVа	165,73	54,76	12,74	0,54	98,23	
		IVб	174,28	62,98	13,07	0,62	98,23	
		V	160,10	54,76	12,93	0,54	92,41	
		VIа	160,00	54,76	13,01	0,54	92,23	
		VIб	158,35	54,76	12,65	0,54	90,94	
		VIв	162,99	54,76	12,70	0,54	95,53	
		VIг	158,53	54,76	12,83	0,54	90,94	
		VIд	162,99	54,76	12,70	0,54	95,53	
		VIе	158,53	54,76	12,83	0,54	90,94	
		VIIа	168,41	54,76	12,64	0,54	101,01	
		VIIб	168,42	54,76	12,65	0,54	101,01	
(301-9175)	*Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*						*(1)*	
20-02-007-04	7600 мм	**III**	**172,11**	**61,33**	**16,16**	**0,68**	**94,62**	**7,19**
		Iа	211,14	85,85	17,62	0,95	107,67	
		Iб	194,64	70,53	16,84	0,78	107,27	
		Iв	188,83	73,63	16,83	0,81	98,37	
		Iг	189,46	73,63	17,46	0,81	98,37	
		Iд	177,74	61,33	16,43	0,68	99,98	
		IIа	176,70	61,33	16,16	0,68	99,21	
		IIб	186,87	61,33	15,90	0,68	109,64	
		IIIа	169,90	61,33	16,16	0,68	92,41	
		IVа	175,59	61,33	16,03	0,68	98,23	
		IVб	185,23	70,53	16,47	0,78	98,23	
		V	170,03	61,33	16,29	0,68	92,41	
		VIа	169,92	61,33	16,36	0,68	92,23	
		VIб	168,18	61,33	15,91	0,68	90,94	
		VIв	172,84	61,33	15,98	0,68	95,53	
		VIг	168,43	61,33	16,16	0,68	90,94	
		VIд	172,84	61,33	15,98	0,68	95,53	
		VIе	168,43	61,33	16,16	0,68	90,94	
		VIIа	178,24	61,33	15,90	0,68	101,01	
		VIIб	178,25	61,33	15,91	0,68	101,01	
(301-9175)	*Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*						*(1)*	
Таблица 20-02-008. Установка отсосов								
	Измеритель: **100 кг отсосов**							
	Установка отсосов							
20-02-008-01	от оборудования	**III**	**56,80**	**37,32**	**8,72**	**-**	**10,76**	**3,97**
		Iа	74,50	52,25	9,94	-	12,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	64,50	42,92	9,31	-	12,27	
		Iв	65,13	44,78	9,19	-	11,16	
		Iг	65,41	44,78	9,47	-	11,16	
		Iд	57,32	37,32	8,62	-	11,38	
		IIа	57,33	37,32	8,72	-	11,29	
		IIб	58,13	37,32	8,36	-	12,45	
		IIIа	56,59	37,32	8,72	-	10,55	
		IVа	56,96	37,32	8,44	-	11,20	
		IVб	63,05	42,92	8,93	-	11,20	
		V	56,65	37,32	8,78	-	10,55	
		VIа	56,43	37,32	8,56	-	10,55	
		VIб	56,04	37,32	8,37	-	10,35	
		VIв	56,59	37,32	8,42	-	10,85	
		VIг	56,39	37,32	8,72	-	10,35	
		VIд	56,59	37,32	8,42	-	10,85	
		VIе	56,39	37,32	8,72	-	10,35	
		VIIа	57,17	37,32	8,36	-	11,49	
		VIIб	57,18	37,32	8,37	-	11,49	
(301-9280)	*Отсосы, (кг)*						*(100)*	
20-02-008-02	бортовых	**III**	**94,62**	**32,05**	**12,20**	**-**	**50,37**	**3,41**
		Iа	116,05	44,88	13,91	-	57,26	
		Iб	106,94	36,86	13,04	-	57,04	
		Iв	103,73	38,46	12,87	-	52,40	
		Iг	104,12	38,46	13,26	-	52,40	
		Iд	97,33	32,05	12,06	-	53,22	
		IIа	97,06	32,05	12,20	-	52,81	
		IIб	102,14	32,05	11,70	-	58,39	
		IIIа	93,41	32,05	12,20	-	49,16	
		IVа	96,12	32,05	11,81	-	52,26	
		IVб	101,63	36,86	12,51	-	52,26	
		V	93,50	32,05	12,29	-	49,16	
		VIа	93,08	32,05	11,99	-	49,04	
		VIб	92,17	32,05	11,71	-	48,41	
		VIв	94,70	32,05	11,78	-	50,87	
		VIг	92,66	32,05	12,20	-	48,41	
		VIд	94,70	32,05	11,78	-	50,87	
		VIе	92,66	32,05	12,20	-	48,41	
		VIIа	97,52	32,05	11,70	-	53,77	
		VIIб	97,53	32,05	11,71	-	53,77	
(301-9280)	*Отсосы, (кг)*						*(100)*	

Таблица 20-02-009. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения

Измеритель: **1 зонт**

	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром							
20-02-009-01	200 мм	**III**	**7,91**	**4,31**	**1,56**	**-**	**2,04**	**0,47**
		Iа	10,00	6,04	1,69	-	2,27	
		Iб	8,81	4,96	1,62	-	2,23	
		Iв	9,02	5,18	1,61	-	2,23	
		Iг	9,07	5,18	1,66	-	2,23	
		Iд	8,03	4,31	1,56	-	2,16	
		IIа	8,01	4,31	1,56	-	2,14	
		IIб	8,28	4,31	1,52	-	2,45	
		IIIа	7,82	4,31	1,56	-	1,95	
		IVа	7,89	4,31	1,53	-	2,05	
		IVб	8,59	4,96	1,58	-	2,05	
		V	7,83	4,31	1,57	-	1,95	
		VIа	7,78	4,31	1,55	-	1,92	
		VIб	7,78	4,31	1,52	-	1,95	
		VIв	7,95	4,31	1,53	-	2,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	7,82	4,31	1,56	-	1,95	
		VIд	7,95	4,31	1,53	-	2,11	
		VIе	7,82	4,31	1,56	-	1,95	
		VIIа	8,00	4,31	1,52	-	2,17	
		VIIб	8,00	4,31	1,52	-	2,17	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-009-02	250 мм	**III**	**7,91**	**4,31**	**1,56**	**-**	**2,04**	**0,47**
		Iа	10,00	6,04	1,69	-	2,27	
		Iб	8,81	4,96	1,62	-	2,23	
		Iв	9,02	5,18	1,61	-	2,23	
		Iг	9,07	5,18	1,66	-	2,23	
		Iд	8,03	4,31	1,56	-	2,16	
		IIа	8,01	4,31	1,56	-	2,14	
		IIб	8,28	4,31	1,52	-	2,45	
		IIIа	7,82	4,31	1,56	-	1,95	
		IVа	7,89	4,31	1,53	-	2,05	
		IVб	8,59	4,96	1,58	-	2,05	
		V	7,83	4,31	1,57	-	1,95	
		VIа	7,78	4,31	1,55	-	1,92	
		VIб	7,78	4,31	1,52	-	1,95	
		VIв	7,95	4,31	1,53	-	2,11	
		VIг	7,82	4,31	1,56	-	1,95	
		VIд	7,95	4,31	1,53	-	2,11	
		VIе	7,82	4,31	1,56	-	1,95	
		VIIа	8,00	4,31	1,52	-	2,17	
		VIIб	8,00	4,31	1,52	-	2,17	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-009-03	315 мм	**III**	**10,57**	**5,88**	**1,73**	**-**	**2,96**	**0,64**
		Iа	13,37	8,22	1,87	-	3,28	
		Iб	11,78	6,76	1,80	-	3,22	
		Iв	12,06	7,05	1,79	-	3,22	
		Iг	12,11	7,05	1,84	-	3,22	
		Iд	10,74	5,88	1,74	-	3,12	
		IIа	10,71	5,88	1,73	-	3,10	
		IIб	11,11	5,88	1,69	-	3,54	
		IIIа	10,43	5,88	1,73	-	2,82	
		IVа	10,57	5,88	1,71	-	2,98	
		IVб	11,50	6,76	1,76	-	2,98	
		V	10,44	5,88	1,74	-	2,82	
		VIа	10,38	5,88	1,73	-	2,77	
		VIб	10,40	5,88	1,69	-	2,83	
		VIв	10,64	5,88	1,70	-	3,06	
		VIг	10,44	5,88	1,73	-	2,83	
		VIд	10,64	5,88	1,70	-	3,06	
		VIе	10,44	5,88	1,73	-	2,83	
		VIIа	10,71	5,88	1,69	-	3,14	
		VIIб	10,71	5,88	1,69	-	3,14	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-009-04	400 мм	**III**	**11,73**	**6,79**	**1,88**	**-**	**3,06**	**0,74**
		Iа	14,94	9,51	2,02	-	3,41	
		Iб	13,10	7,81	1,94	-	3,35	
		Iв	13,43	8,15	1,94	-	3,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	13,48	8,15	1,99	-	3,34	
		Iд	11,91	6,79	1,88	-	3,24	
		IIа	11,88	6,79	1,88	-	3,21	
		IIб	12,29	6,79	1,83	-	3,67	
		IIIа	11,59	6,79	1,88	-	2,92	
		IVа	11,72	6,79	1,85	-	3,08	
		IVб	12,79	7,81	1,90	-	3,08	
		V	11,60	6,79	1,89	-	2,92	
		VIа	11,54	6,79	1,87	-	2,88	
		VIб	11,56	6,79	1,84	-	2,93	
		VIв	11,81	6,79	1,85	-	3,17	
		VIг	11,60	6,79	1,88	-	2,93	
		VIд	11,81	6,79	1,85	-	3,17	
		VIе	11,60	6,79	1,88	-	2,93	
		VIIа	11,87	6,79	1,83	-	3,25	
		VIIб	11,88	6,79	1,84	-	3,25	
(301-9240) *(301-9548)*	*Крепления, (кг)* *Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(II)* *(1)*	
20-02-009-05	450 мм	**III**	**14,27**	**9,18**	**2,03**	**-**	**3,06**	**1**
		Iа	18,44	12,85	2,18	-	3,41	
		Iб	16,01	10,56	2,10	-	3,35	
		Iв	16,46	11,02	2,10	-	3,34	
		Iг	16,51	11,02	2,15	-	3,34	
		Iд	14,46	9,18	2,04	-	3,24	
		IIа	14,42	9,18	2,03	-	3,21	
		IIб	14,84	9,18	1,99	-	3,67	
		IIIа	14,13	9,18	2,03	-	2,92	
		IVа	14,27	9,18	2,01	-	3,08	
		IVб	15,70	10,56	2,06	-	3,08	
		V	14,14	9,18	2,04	-	2,92	
		VIа	14,09	9,18	2,03	-	2,88	
		VIб	14,10	9,18	1,99	-	2,93	
		VIв	14,35	9,18	2,00	-	3,17	
		VIг	14,14	9,18	2,03	-	2,93	
		VIд	14,35	9,18	2,00	-	3,17	
		VIе	14,14	9,18	2,03	-	2,93	
		VIIа	14,42	9,18	1,99	-	3,25	
		VIIб	14,42	9,18	1,99	-	3,25	
(301-9240) *(301-9548)*	*Крепления, (кг)* *Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(II)* *(1)*	
20-02-009-06	500 мм	**III**	**14,64**	**9,18**	**2,19**	**-**	**3,27**	**1**
		Iа	18,87	12,85	2,34	-	3,68	
		Iб	16,43	10,56	2,26	-	3,61	
		Iв	16,86	11,02	2,26	-	3,58	
		Iг	16,91	11,02	2,31	-	3,58	
		Iд	14,85	9,18	2,21	-	3,46	
		IIа	14,79	9,18	2,19	-	3,42	
		IIб	15,27	9,18	2,15	-	3,94	
		IIIа	14,51	9,18	2,19	-	3,14	
		IVа	14,64	9,18	2,17	-	3,29	
		IVб	16,07	10,56	2,22	-	3,29	
		V	14,53	9,18	2,21	-	3,14	
		VIа	14,48	9,18	2,19	-	3,11	
		VIб	14,46	9,18	2,15	-	3,13	
		VIв	14,74	9,18	2,17	-	3,39	
		VIг	14,50	9,18	2,19	-	3,13	
		VIд	14,74	9,18	2,17	-	3,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	14,50	9,18	2,19	-	3,13	
		VIIa	14,80	9,18	2,15	-	3,47	
		VIIб	14,80	9,18	2,15	-	3,47	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-009-07	630 мм	**III**	**19,11**	**10,63**	**2,56**	**-**	**5,92**	**1,20**
		Ia	24,16	14,88	2,72	-	6,56	
		Iб	21,30	12,23	2,63	-	6,44	
		Iв	21,83	12,76	2,63	-	6,44	
		Iг	21,89	12,76	2,69	-	6,44	
		Iд	19,46	10,63	2,58	-	6,25	
		IIa	19,38	10,63	2,56	-	6,19	
		IIб	20,23	10,63	2,52	-	7,08	
		IIIa	18,82	10,63	2,56	-	5,63	
		IVa	19,12	10,63	2,54	-	5,95	
		IVб	20,77	12,23	2,59	-	5,95	
		V	18,83	10,63	2,57	-	5,63	
		VIa	18,74	10,63	2,57	-	5,54	
		VIб	18,82	10,63	2,52	-	5,67	
		VIв	19,28	10,63	2,54	-	6,11	
		VIг	18,86	10,63	2,56	-	5,67	
		VIд	19,28	10,63	2,54	-	6,11	
		VIe	18,86	10,63	2,56	-	5,67	
		VIIa	19,44	10,63	2,52	-	6,29	
		VIIб	19,44	10,63	2,52	-	6,29	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-009-08	710 мм	**III**	**25,38**	**15,68**	**3,78**	**-**	**5,92**	**1,77**
		Ia	32,57	21,95	4,06	-	6,56	
		Iб	28,39	18,04	3,91	-	6,44	
		Iв	29,16	18,82	3,90	-	6,44	
		Iг	29,26	18,82	4,00	-	6,44	
		Iд	25,73	15,68	3,80	-	6,25	
		IIa	25,65	15,68	3,78	-	6,19	
		IIб	26,45	15,68	3,69	-	7,08	
		IIIa	25,09	15,68	3,78	-	5,63	
		IVa	25,36	15,68	3,73	-	5,95	
		IVб	27,82	18,04	3,83	-	5,95	
		V	25,11	15,68	3,80	-	5,63	
		VIa	24,99	15,68	3,77	-	5,54	
		VIб	25,05	15,68	3,70	-	5,67	
		VIв	25,51	15,68	3,72	-	6,11	
		VIг	25,13	15,68	3,78	-	5,67	
		VIд	25,51	15,68	3,72	-	6,11	
		VIe	25,13	15,68	3,78	-	5,67	
		VIIa	25,66	15,68	3,69	-	6,29	
		VIIб	25,67	15,68	3,70	-	6,29	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-009-09	800 мм	**III**	**28,40**	**15,68**	**5,06**	**0,14**	**7,66**	**1,77**
		Ia	35,86	21,95	5,44	0,19	8,47	
		Iб	31,60	18,04	5,24	0,16	8,32	
		Iв	32,38	18,82	5,24	0,16	8,32	
		Iг	32,54	18,82	5,40	0,16	8,32	
		Iд	28,89	15,68	5,13	0,14	8,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	28,76	15,68	5,06	0,14	8,02	
		IIб	29,81	15,68	4,97	0,14	9,16	
		IIIа	28,02	15,68	5,06	0,14	7,28	
		IVа	28,41	15,68	5,02	0,14	7,71	
		IVб	30,89	18,04	5,14	0,16	7,71	
		V	28,05	15,68	5,09	0,14	7,28	
		VIа	27,93	15,68	5,09	0,14	7,16	
		VIб	28,00	15,68	4,98	0,14	7,34	
		VIв	28,60	15,68	5,01	0,14	7,91	
		VIг	28,08	15,68	5,06	0,14	7,34	
		VIд	28,60	15,68	5,01	0,14	7,91	
		VIе	28,08	15,68	5,06	0,14	7,34	
		VIIа	28,79	15,68	4,97	0,14	8,14	
		VIIб	28,80	15,68	4,98	0,14	8,14	
(301-9240) *(301-9548)*	*Крепления, (кг)* *Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(II)* *(1)*	
20-02-009-10	1000 мм	**III**	**33,93**	**20,11**	**5,74**	**0,14**	**8,08**	**2,27**
		Iа	43,29	28,15	6,14	0,19	9,00	
		Iб	37,90	23,13	5,93	0,16	8,84	
		Iв	38,86	24,13	5,93	0,16	8,80	
		Iг	39,04	24,13	6,11	0,16	8,80	
		Iд	34,47	20,11	5,82	0,14	8,54	
		IIа	34,30	20,11	5,74	0,14	8,45	
		IIб	35,44	20,11	5,65	0,14	9,68	
		IIIа	33,56	20,11	5,74	0,14	7,71	
		IVа	33,95	20,11	5,71	0,14	8,13	
		IVб	37,09	23,13	5,83	0,16	8,13	
		V	33,60	20,11	5,78	0,14	7,71	
		VIа	33,51	20,11	5,79	0,14	7,61	
		VIб	33,50	20,11	5,66	0,14	7,73	
		VIв	34,16	20,11	5,70	0,14	8,35	
		VIг	33,58	20,11	5,74	0,14	7,73	
		VIд	34,16	20,11	5,70	0,14	8,35	
		VIе	33,58	20,11	5,74	0,14	7,73	
		VIIа	34,34	20,11	5,65	0,14	8,58	
		VIIб	34,35	20,11	5,66	0,14	8,58	
(301-9240) *(301-9548)*	*Крепления, (кг)* *Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(II)* *(1)*	
20-02-009-11	1250 мм	**III**	**44,64**	**28,80**	**7,45**	**0,14**	**8,39**	**3,25**
		Iа	57,69	40,30	7,99	0,19	9,40	
		Iб	50,05	33,12	7,70	0,16	9,23	
		Iв	51,42	34,55	7,70	0,16	9,17	
		Iг	51,64	34,55	7,92	0,16	9,17	
		Iд	45,22	28,80	7,54	0,14	8,88	
		IIа	45,03	28,80	7,45	0,14	8,78	
		IIб	46,20	28,80	7,32	0,14	10,08	
		IIIа	44,28	28,80	7,45	0,14	8,03	
		IVа	44,63	28,80	7,39	0,14	8,44	
		IVб	49,12	33,12	7,56	0,16	8,44	
		V	44,33	28,80	7,50	0,14	8,03	
		VIа	44,25	28,80	7,50	0,14	7,95	
		VIб	44,16	28,80	7,33	0,14	8,03	
		VIв	44,87	28,80	7,38	0,14	8,69	
		VIг	44,28	28,80	7,45	0,14	8,03	
		VIд	44,87	28,80	7,38	0,14	8,69	
		VIе	44,28	28,80	7,45	0,14	8,03	
		VIIа	45,03	28,80	7,32	0,14	8,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	45,04	28,80	7,33	0,14	8,91	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
Таблица 20-02-010. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения								
	Измеритель: **1 зонт**							
Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром								
20-02-010-01	1000 мм	**III**	**9,76**	**5,88**	**1,73**	**-**	**2,15**	**0,64**
		Ia	12,50	8,22	1,87	-	2,41	
		Iб	10,92	6,76	1,80	-	2,36	
		Iв	11,19	7,05	1,79	-	2,35	
		Iг	11,24	7,05	1,84	-	2,35	
		Iд	9,89	5,88	1,74	-	2,27	
		IIa	9,86	5,88	1,73	-	2,25	
		IIб	10,15	5,88	1,69	-	2,58	
		IIIa	9,67	5,88	1,73	-	2,06	
		IVa	9,75	5,88	1,71	-	2,16	
		IVб	10,68	6,76	1,76	-	2,16	
		V	9,68	5,88	1,74	-	2,06	
		VIa	9,65	5,88	1,73	-	2,04	
		VIб	9,62	5,88	1,69	-	2,05	
		VIв	9,80	5,88	1,70	-	2,22	
		VIг	9,66	5,88	1,73	-	2,05	
		VIд	9,80	5,88	1,70	-	2,22	
		VIe	9,66	5,88	1,73	-	2,05	
		VIIa	9,85	5,88	1,69	-	2,28	
		VIIб	9,85	5,88	1,69	-	2,28	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-010-02	1300 мм	**III**	**14,46**	**9,18**	**2,11**	**-**	**3,17**	**1**
		Ia	18,65	12,85	2,26	-	3,54	
		Iб	16,22	10,56	2,18	-	3,48	
		Iв	16,66	11,02	2,18	-	3,46	
		Iг	16,71	11,02	2,23	-	3,46	
		Iд	14,66	9,18	2,13	-	3,35	
		IIa	14,60	9,18	2,11	-	3,31	
		IIб	15,05	9,18	2,07	-	3,80	
		IIIa	14,32	9,18	2,11	-	3,03	
		IVa	14,46	9,18	2,09	-	3,19	
		IVб	15,89	10,56	2,14	-	3,19	
		V	14,33	9,18	2,12	-	3,03	
		VIa	14,29	9,18	2,11	-	3,00	
		VIб	14,28	9,18	2,07	-	3,03	
		VIв	14,55	9,18	2,09	-	3,28	
		VIг	14,32	9,18	2,11	-	3,03	
		VIд	14,55	9,18	2,09	-	3,28	
		VIe	14,32	9,18	2,11	-	3,03	
		VIIa	14,61	9,18	2,07	-	3,36	
		VIIб	14,61	9,18	2,07	-	3,36	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-010-03	1600 мм	**III**	**17,08**	**9,18**	**2,19**	**-**	**5,71**	**1**
		Ia	21,48	12,85	2,34	-	6,29	
		Iб	19,00	10,56	2,26	-	6,18	
		Iв	19,47	11,02	2,26	-	6,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	19,52	11,02	2,31	-	6,19	
		Iд	17,41	9,18	2,21	-	6,02	
		IIа	17,35	9,18	2,19	-	5,98	
		IIб	18,15	9,18	2,15	-	6,82	
		IIIа	16,79	9,18	2,19	-	5,42	
		IVа	17,09	9,18	2,17	-	5,74	
		IVб	18,52	10,56	2,22	-	5,74	
		V	16,81	9,18	2,21	-	5,42	
		VIа	16,69	9,18	2,19	-	5,32	
		VIб	16,80	9,18	2,15	-	5,47	
		VIв	17,24	9,18	2,17	-	5,89	
		VIг	16,84	9,18	2,19	-	5,47	
		VIд	17,24	9,18	2,17	-	5,89	
		VIе	16,84	9,18	2,19	-	5,47	
		VIIа	17,40	9,18	2,15	-	6,07	
		VIIб	17,40	9,18	2,15	-	6,07	
(301-9240) *(301-9548)*	*Крепления, (кг)* *Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(II)* *(1)*	
20-02-010-04	2000 мм	**III**	**19,11**	**10,63**	**2,56**	**-**	**5,92**	**1,20**
		Iа	24,16	14,88	2,72	-	6,56	
		Iб	21,30	12,23	2,63	-	6,44	
		Iв	21,83	12,76	2,63	-	6,44	
		Iг	21,89	12,76	2,69	-	6,44	
		Iд	19,46	10,63	2,58	-	6,25	
		IIа	19,38	10,63	2,56	-	6,19	
		IIб	20,23	10,63	2,52	-	7,08	
		IIIа	18,82	10,63	2,56	-	5,63	
		IVа	19,12	10,63	2,54	-	5,95	
		IVб	20,77	12,23	2,59	-	5,95	
		V	18,83	10,63	2,57	-	5,63	
		VIа	18,74	10,63	2,57	-	5,54	
		VIб	18,82	10,63	2,52	-	5,67	
		VIв	19,28	10,63	2,54	-	6,11	
		VIг	18,86	10,63	2,56	-	5,67	
		VIд	19,28	10,63	2,54	-	6,11	
		VIе	18,86	10,63	2,56	-	5,67	
		VIIа	19,44	10,63	2,52	-	6,29	
		VIIб	19,44	10,63	2,52	-	6,29	
(301-9240) *(301-9548)*	*Крепления, (кг)* *Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(II)* *(1)*	
20-02-010-05	2600 мм	**III**	**30,82**	**20,11**	**4,38**	**-**	**6,33**	**2,27**
		Iа	39,92	28,15	4,68	-	7,09	
		Iб	34,61	23,13	4,52	-	6,96	
		Iв	35,56	24,13	4,51	-	6,92	
		Iг	35,68	24,13	4,63	-	6,92	
		Iд	31,22	20,11	4,41	-	6,70	
		IIа	31,12	20,11	4,38	-	6,63	
		IIб	32,02	20,11	4,30	-	7,61	
		IIIа	30,55	20,11	4,38	-	6,06	
		IVа	30,82	20,11	4,34	-	6,37	
		IVб	33,94	23,13	4,44	-	6,37	
		V	30,57	20,11	4,40	-	6,06	
		VIа	30,49	20,11	4,39	-	5,99	
		VIб	30,47	20,11	4,30	-	6,06	
		VIв	31,00	20,11	4,33	-	6,56	
		VIг	30,55	20,11	4,38	-	6,06	
		VIд	31,00	20,11	4,33	-	6,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	30,55	20,11	4,38	-	6,06	
		VIIa	31,14	20,11	4,30	-	6,73	
		VIIб	31,14	20,11	4,30	-	6,73	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-010-06	3200 мм	**III**	**33,93**	**20,11**	**5,74**	**0,14**	**8,08**	**2,27**
		Ia	43,29	28,15	6,14	0,19	9,00	
		Iб	37,90	23,13	5,93	0,16	8,84	
		Iв	38,86	24,13	5,93	0,16	8,80	
		Iг	39,04	24,13	6,11	0,16	8,80	
		Iд	34,47	20,11	5,82	0,14	8,54	
		IIa	34,30	20,11	5,74	0,14	8,45	
		IIб	35,44	20,11	5,65	0,14	9,68	
		IIIa	33,56	20,11	5,74	0,14	7,71	
		IVa	33,95	20,11	5,71	0,14	8,13	
		IVб	37,09	23,13	5,83	0,16	8,13	
		V	33,60	20,11	5,78	0,14	7,71	
		VIa	33,51	20,11	5,79	0,14	7,61	
		VIб	33,50	20,11	5,66	0,14	7,73	
		VIв	34,16	20,11	5,70	0,14	8,35	
		VIг	33,58	20,11	5,74	0,14	7,73	
		VIд	34,16	20,11	5,70	0,14	8,35	
		VIe	33,58	20,11	5,74	0,14	7,73	
		VIIa	34,34	20,11	5,65	0,14	8,58	
		VIIб	34,35	20,11	5,66	0,14	8,58	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-010-07	3600 мм	**III**	**42,00**	**26,40**	**7,21**	**0,14**	**8,39**	**2,98**
		Ia	54,09	36,95	7,74	0,19	9,40	
		Iб	47,06	30,37	7,46	0,16	9,23	
		Iв	48,31	31,68	7,46	0,16	9,17	
		Iг	48,52	31,68	7,67	0,16	9,17	
		Iд	42,57	26,40	7,29	0,14	8,88	
		IIa	42,39	26,40	7,21	0,14	8,78	
		IIб	43,56	26,40	7,08	0,14	10,08	
		IIIa	41,64	26,40	7,21	0,14	8,03	
		IVa	41,99	26,40	7,15	0,14	8,44	
		IVб	46,13	30,37	7,32	0,16	8,44	
		V	41,68	26,40	7,25	0,14	8,03	
		VIa	41,60	26,40	7,25	0,14	7,95	
		VIб	41,52	26,40	7,09	0,14	8,03	
		VIв	42,22	26,40	7,13	0,14	8,69	
		VIг	41,64	26,40	7,21	0,14	8,03	
		VIд	42,22	26,40	7,13	0,14	8,69	
		VIe	41,64	26,40	7,21	0,14	8,03	
		VIIa	42,39	26,40	7,08	0,14	8,91	
		VIIб	42,40	26,40	7,09	0,14	8,91	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-010-08	4000 мм	**III**	**48,56**	**32,34**	**7,73**	**0,14**	**8,49**	**3,65**
		Ia	63,07	45,26	8,28	0,19	9,53	
		Iб	54,53	37,19	7,98	0,16	9,36	
		Iв	56,07	38,80	7,98	0,16	9,29	
		Iг	56,31	38,80	8,22	0,16	9,29	
		Iд	49,15	32,34	7,82	0,14	8,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	48,96	32,34	7,73	0,14	8,89	
		IIб	50,15	32,34	7,60	0,14	10,21	
		IIIа	48,21	32,34	7,73	0,14	8,14	
		IVа	48,56	32,34	7,67	0,14	8,55	
		IVб	53,58	37,19	7,84	0,16	8,55	
		V	48,25	32,34	7,77	0,14	8,14	
		VIа	48,18	32,34	7,78	0,14	8,06	
		VIб	48,08	32,34	7,61	0,14	8,13	
		VIв	48,79	32,34	7,65	0,14	8,80	
		VIг	48,20	32,34	7,73	0,14	8,13	
		VIд	48,79	32,34	7,65	0,14	8,80	
		VIе	48,20	32,34	7,73	0,14	8,13	
		VIIа	48,96	32,34	7,60	0,14	9,02	
		VIIб	48,97	32,34	7,61	0,14	9,02	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
Таблица 20-02-011. Установка зонтов над оборудованием								
	Измеритель: **1 м2 поверхности зонта**							
20-02-011-01	Установка зонтов над оборудованием	**III**	**159,86**	**9,40**	**4,14**	**-**	**146,32**	**1**
		Iа	202,58	13,16	4,65	-	184,77	
		Iб	196,85	10,81	4,39	-	181,65	
		Iв	195,37	11,28	4,34	-	179,75	
		Iг	195,51	11,28	4,48	-	179,75	
		Iд	173,94	9,40	4,12	-	160,42	
		IIа	167,16	9,40	4,14	-	153,62	
		IIб	182,66	9,40	4,00	-	169,26	
		IIIа	166,35	9,40	4,14	-	152,81	
		IVа	167,03	9,40	4,03	-	153,60	
		IVб	168,64	10,81	4,23	-	153,60	
		V	166,38	9,40	4,17	-	152,81	
		VIа	175,50	9,40	4,10	-	162,00	
		VIб	172,52	9,40	4,00	-	159,12	
		VIв	173,12	9,40	4,02	-	159,70	
		VIг	172,66	9,40	4,14	-	159,12	
		VIд	173,12	9,40	4,02	-	159,70	
		VIе	172,66	9,40	4,14	-	159,12	
		VIIа	163,82	9,40	4,00	-	150,42	
		VIIб	163,82	9,40	4,00	-	150,42	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
Таблица 20-02-012. Установка дефлекторов								
	Измеритель: **1 дефлектор**							
	Установка дефлекторов диаметром патрубка							
20-02-012-01	280 мм	**III**	**32,09**	**24,91**	**2,93**	**-**	**4,25**	**2,92**
		Iа	42,86	34,86	3,11	-	4,89	
		Iб	36,55	28,65	3,02	-	4,88	
		Iв	37,33	29,90	3,01	-	4,42	
		Iг	37,43	29,90	3,11	-	4,42	
		Iд	32,18	24,91	2,97	-	4,30	
		IIа	32,11	24,91	2,93	-	4,27	
		IIб	32,62	24,91	2,89	-	4,82	
		IIIа	32,03	24,91	2,93	-	4,19	
		IVа	32,06	24,91	2,91	-	4,24	
		IVб	35,85	28,65	2,96	-	4,24	
		V	32,05	24,91	2,95	-	4,19	
		VIа	32,10	24,91	2,97	-	4,22	
		VIб	31,86	24,91	2,90	-	4,05	
		VIв	31,97	24,91	2,90	-	4,16	
		VIг	31,89	24,91	2,93	-	4,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	31,97	24,91	2,90	-	4,16	
		VIе	31,89	24,91	2,93	-	4,05	
		VIIа	32,23	24,91	2,89	-	4,43	
		VIIб	32,24	24,91	2,90	-	4,43	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*						*(II)*	
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*						*(1)*	
20-02-012-02	400 мм	**III**	**37,51**	**29,43**	**3,34**	**-**	**4,74**	**3,45**
		Iа	50,15	41,19	3,52	-	5,44	
		Iб	42,70	33,84	3,43	-	5,43	
		Iв	43,69	35,33	3,42	-	4,94	
		Iг	43,80	35,33	3,53	-	4,94	
		Iд	37,60	29,43	3,39	-	4,78	
		IIа	37,52	29,43	3,34	-	4,75	
		IIб	38,11	29,43	3,30	-	5,38	
		IIIа	37,43	29,43	3,34	-	4,66	
		IVа	37,45	29,43	3,32	-	4,70	
		IVб	41,91	33,84	3,37	-	4,70	
		V	37,45	29,43	3,36	-	4,66	
		VIа	37,50	29,43	3,38	-	4,69	
		VIб	37,25	29,43	3,30	-	4,52	
		VIв	37,37	29,43	3,31	-	4,63	
		VIг	37,29	29,43	3,34	-	4,52	
		VIд	37,37	29,43	3,31	-	4,63	
		VIе	37,29	29,43	3,34	-	4,52	
		VIIа	37,66	29,43	3,30	-	4,93	
		VIIб	37,66	29,43	3,30	-	4,93	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*						*(II)*	
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*						*(1)*	
20-02-012-03	500 мм	**III**	**58,63**	**45,55**	**5,45**	**0,14**	**7,63**	**5,34**
		Iа	78,30	63,76	5,76	0,19	8,78	
		Iб	66,76	52,39	5,60	0,16	8,77	
		Iв	68,21	54,68	5,61	0,16	7,92	
		Iг	68,41	54,68	5,81	0,16	7,92	
		Iд	58,88	45,55	5,58	0,14	7,75	
		IIа	58,70	45,55	5,45	0,14	7,70	
		IIб	59,64	45,55	5,42	0,14	8,67	
		IIIа	58,52	45,55	5,45	0,14	7,52	
		IVа	58,65	45,55	5,45	0,14	7,65	
		IVб	65,56	52,39	5,52	0,16	7,65	
		V	58,56	45,55	5,49	0,14	7,52	
		VIа	58,69	45,55	5,57	0,14	7,57	
		VIб	58,25	45,55	5,42	0,14	7,28	
		VIв	58,46	45,55	5,43	0,14	7,48	
		VIг	58,28	45,55	5,45	0,14	7,28	
		VIд	58,46	45,55	5,43	0,14	7,48	
		VIе	58,28	45,55	5,45	0,14	7,28	
		VIIа	58,94	45,55	5,42	0,14	7,97	
		VIIб	58,94	45,55	5,42	0,14	7,97	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*						*(II)*	
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*						*(1)*	
20-02-012-04	630 мм	**III**	**86,86**	**69,52**	**7,30**	**0,14**	**10,04**	**8,15**
		Iа	116,47	97,31	7,65	0,19	11,51	
		Iб	98,90	79,95	7,46	0,16	11,49	
		Iв	101,37	83,46	7,48	0,16	10,43	
		Iг	101,63	83,46	7,74	0,16	10,43	
		Iд	87,21	69,52	7,47	0,14	10,22	
		IIа	86,97	69,52	7,30	0,14	10,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	88,21	69,52	7,26	0,14	11,43	
		IIIа	86,69	69,52	7,30	0,14	9,87	
		IVа	86,87	69,52	7,29	0,14	10,06	
		IVб	97,37	79,95	7,36	0,16	10,06	
		V	86,74	69,52	7,35	0,14	9,87	
		VIа	86,89	69,52	7,45	0,14	9,92	
		VIб	86,36	69,52	7,26	0,14	9,58	
		VIв	86,65	69,52	7,27	0,14	9,86	
		VIг	86,40	69,52	7,30	0,14	9,58	
		VIд	86,65	69,52	7,27	0,14	9,86	
		VIе	86,40	69,52	7,30	0,14	9,58	
		VIIа	87,27	69,52	7,26	0,14	10,49	
		VIIб	87,27	69,52	7,26	0,14	10,49	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*						*(II)*	
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*						*(1)*	
20-02-012-05	710 мм	**III**	**127,79**	**103,30**	**13,62**	**0,27**	**10,87**	**12,11**
		Iа	171,58	144,59	14,51	0,38	12,48	
		Iб	145,30	118,80	14,04	0,31	12,46	
		Iв	149,34	124,01	14,04	0,32	11,29	
		Iг	149,82	124,01	14,52	0,32	11,29	
		Iд	128,27	103,30	13,87	0,27	11,10	
		IIа	127,94	103,30	13,62	0,27	11,02	
		IIб	129,16	103,30	13,47	0,27	12,39	
		IIIа	127,61	103,30	13,62	0,27	10,69	
		IVа	127,78	103,30	13,55	0,27	10,93	
		IVб	143,52	118,80	13,79	0,31	10,93	
		V	127,71	103,30	13,72	0,27	10,69	
		VIа	127,89	103,30	13,84	0,27	10,75	
		VIб	127,16	103,30	13,48	0,27	10,38	
		VIв	127,51	103,30	13,51	0,27	10,70	
		VIг	127,30	103,30	13,62	0,27	10,38	
		VIд	127,51	103,30	13,51	0,27	10,70	
		VIе	127,30	103,30	13,62	0,27	10,38	
		VIIа	128,15	103,30	13,47	0,27	11,38	
		VIIб	128,16	103,30	13,48	0,27	11,38	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*						*(II)*	
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*						*(1)*	
20-02-012-06	800 мм	**III**	**131,81**	**103,30**	**13,62**	**0,27**	**14,89**	**12,11**
		Iа	176,23	144,59	14,51	0,38	17,13	
		Iб	149,95	118,80	14,04	0,31	17,11	
		Iв	153,49	124,01	14,04	0,32	15,44	
		Iг	153,97	124,01	14,52	0,32	15,44	
		Iд	132,44	103,30	13,87	0,27	15,27	
		IIа	132,08	103,30	13,62	0,27	15,16	
		IIб	133,75	103,30	13,47	0,27	16,98	
		IIIа	131,59	103,30	13,62	0,27	14,67	
		IVа	131,91	103,30	13,55	0,27	15,06	
		IVб	147,65	118,80	13,79	0,31	15,06	
		V	131,69	103,30	13,72	0,27	14,67	
		VIа	131,90	103,30	13,84	0,27	14,76	
		VIб	131,01	103,30	13,48	0,27	14,23	
		VIв	131,50	103,30	13,51	0,27	14,69	
		VIг	131,15	103,30	13,62	0,27	14,23	
		VIд	131,50	103,30	13,51	0,27	14,69	
		VIе	131,15	103,30	13,62	0,27	14,23	
		VIIа	132,40	103,30	13,47	0,27	15,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	132,41	103,30	13,48	0,27	15,63	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*						*(П)*	
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*						*(1)*	
20-02-012-07	900 мм	**III**	**185,73**	**145,27**	**23,65**	**0,68**	**16,81**	**17,03**
		Ia	248,06	203,34	25,40	0,95	19,32	
		Iб	210,82	167,06	24,47	0,78	19,29	
		Iв	216,29	174,39	24,47	0,81	17,43	
		Iг	217,16	174,39	25,34	0,81	17,43	
		Iд	186,60	145,27	24,07	0,68	17,26	
		IIa	186,05	145,27	23,65	0,68	17,13	
		IIб	187,81	145,27	23,35	0,68	19,19	
		IIIa	185,47	145,27	23,65	0,68	16,55	
		IVa	185,79	145,27	23,50	0,68	17,02	
		IVб	208,08	167,06	24,00	0,78	17,02	
		V	185,65	145,27	23,83	0,68	16,55	
		VIa	185,91	145,27	24,00	0,68	16,64	
		VIб	184,70	145,27	23,36	0,68	16,07	
		VIв	185,30	145,27	23,43	0,68	16,60	
		VIг	184,99	145,27	23,65	0,68	16,07	
		VIд	185,30	145,27	23,43	0,68	16,60	
		VIe	184,99	145,27	23,65	0,68	16,07	
		VIIa	186,28	145,27	23,35	0,68	17,66	
		VIIб	186,29	145,27	23,36	0,68	17,66	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*						*(П)*	
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*						*(1)*	
20-02-012-08	1000 мм	**III**	**187,53**	**145,27**	**23,65**	**0,68**	**18,61**	**17,03**
		Ia	250,14	203,34	25,40	0,95	21,40	
		Iб	212,90	167,06	24,47	0,78	21,37	
		Iв	218,16	174,39	24,47	0,81	19,30	
		Iг	219,03	174,39	25,34	0,81	19,30	
		Iд	188,43	145,27	24,07	0,68	19,09	
		IIa	187,87	145,27	23,65	0,68	18,95	
		IIб	189,85	145,27	23,35	0,68	21,23	
		IIIa	187,25	145,27	23,65	0,68	18,33	
		IVa	187,59	145,27	23,50	0,68	18,82	
		IVб	209,88	167,06	24,00	0,78	18,82	
		V	187,43	145,27	23,83	0,68	18,33	
		VIa	187,71	145,27	24,00	0,68	18,44	
		VIб	186,42	145,27	23,36	0,68	17,79	
		VIв	187,06	145,27	23,43	0,68	18,36	
		VIг	186,71	145,27	23,65	0,68	17,79	
		VIд	187,06	145,27	23,43	0,68	18,36	
		VIe	186,71	145,27	23,65	0,68	17,79	
		VIIa	188,15	145,27	23,35	0,68	19,53	
		VIIб	188,16	145,27	23,36	0,68	19,53	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*						*(П)*	
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*						*(1)*	
Таблица 20-02-013. Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт								
	Измеритель: **10 узлов**							
Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до								
20-02-013-01	250 мм	**III**	**304,55**	**239,86**	**4,07**	**-**	**60,62**	**28,12**
		Ia	408,94	335,75	4,33	-	68,86	
		Iб	348,63	275,86	4,19	-	68,58	
		Iв	355,21	287,95	4,19	-	63,07	
		Iг	355,25	287,95	4,23	-	63,07	
		Iд	307,89	239,86	4,06	-	63,97	
		IIa	307,42	239,86	4,07	-	63,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	314,00	239,86	3,98	-	70,16	
		IIIа	303,03	239,86	4,07	-	59,10	
		IVа	306,67	239,86	4,03	-	62,78	
		IVб	342,76	275,86	4,12	-	62,78	
		V	303,05	239,86	4,09	-	59,10	
		VIа	302,81	239,86	4,02	-	58,93	
		VIб	302,07	239,86	3,98	-	58,23	
		VIв	305,08	239,86	4,02	-	61,20	
		VIг	302,16	239,86	4,07	-	58,23	
		VIд	305,08	239,86	4,02	-	61,20	
		VIе	302,16	239,86	4,07	-	58,23	
		VIIа	308,46	239,86	3,98	-	64,62	
		VIIб	308,46	239,86	3,98	-	64,62	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*						*(10)*	
20-02-013-02	355 мм	**III**	**336,38**	**262,21**	**4,81**	**-**	**69,36**	**30,74**
		Iа	450,94	367,04	5,06	-	78,84	
		Iб	385,01	301,56	4,93	-	78,52	
		Iв	391,83	314,78	4,92	-	72,13	
		Iг	391,88	314,78	4,97	-	72,13	
		Iд	340,22	262,21	4,80	-	73,21	
		IIа	339,67	262,21	4,81	-	72,65	
		IIб	347,18	262,21	4,70	-	80,27	
		IIIа	334,68	262,21	4,81	-	67,66	
		IVа	338,84	262,21	4,76	-	71,87	
		IVб	378,29	301,56	4,86	-	71,87	
		V	334,69	262,21	4,82	-	67,66	
		VIа	334,43	262,21	4,74	-	67,48	
		VIб	333,54	262,21	4,70	-	66,63	
		VIв	336,99	262,21	4,76	-	70,02	
		VIг	333,65	262,21	4,81	-	66,63	
		VIд	336,99	262,21	4,76	-	70,02	
		VIе	333,65	262,21	4,81	-	66,63	
		VIIа	340,86	262,21	4,70	-	73,95	
		VIIб	340,86	262,21	4,70	-	73,95	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*						*(10)*	
20-02-013-03	560 мм	**III**	**421,64**	**310,58**	**11,28**	**-**	**99,78**	**36,41**
		Iа	560,54	434,74	11,92	-	113,88	
		Iб	482,28	357,18	11,58	-	113,52	
		Iв	487,96	372,84	11,57	-	103,55	
		Iг	488,07	372,84	11,68	-	103,55	
		Iд	427,25	310,58	11,25	-	105,42	
		IIа	426,43	310,58	11,28	-	104,57	
		IIб	436,99	310,58	11,03	-	115,38	
		IIIа	419,49	310,58	11,28	-	97,63	
		IVа	425,42	310,58	11,17	-	103,67	
		IVб	472,26	357,18	11,41	-	103,67	
		V	419,52	310,58	11,31	-	97,63	
		VIа	419,29	310,58	11,14	-	97,57	
		VIб	417,50	310,58	11,04	-	95,88	
		VIв	422,38	310,58	11,16	-	100,64	
		VIг	417,74	310,58	11,28	-	95,88	
		VIд	422,38	310,58	11,16	-	100,64	
		VIе	417,74	310,58	11,28	-	95,88	
		VIIа	428,07	310,58	11,03	-	106,46	
		VIIб	428,08	310,58	11,04	-	106,46	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*						*(10)*	
20-02-013-04	800 мм	**III**	**568,33**	**394,26**	**17,77**	**0,41**	**156,30**	**46,22**
		Iа	748,90	551,87	18,71	0,57	178,32	
		Iб	649,36	453,42	18,19	0,47	177,75	
		Iв	653,80	473,29	18,25	0,49	162,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	654,06	473,29	18,51	0,49	162,26	
		Iд	577,32	394,26	17,89	0,41	165,17	
		IIа	575,87	394,26	17,77	0,41	163,84	
		IIб	592,58	394,26	17,48	0,41	180,84	
		IIIа	564,95	394,26	17,77	0,41	152,92	
		IVа	574,36	394,26	17,69	0,41	162,41	
		IVб	633,83	453,42	18,00	0,47	162,41	
		V	565,02	394,26	17,84	0,41	152,92	
		VIа	564,76	394,26	17,71	0,41	152,79	
		VIб	561,97	394,26	17,49	0,41	150,22	
		VIв	569,62	394,26	17,67	0,41	157,69	
		VIг	562,25	394,26	17,77	0,41	150,22	
		VIд	569,62	394,26	17,67	0,41	157,69	
		VIе	562,25	394,26	17,77	0,41	150,22	
		VIIа	578,56	394,26	17,48	0,41	166,82	
		VIIб	578,57	394,26	17,49	0,41	166,82	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*						*(10)*	
20-02-013-05	1000 мм	**III**	**773,00**	**494,65**	**34,20**	**0,95**	**244,15**	**57,99**
		Iа	1007,22	692,40	36,04	1,32	278,78	
		Iб	881,82	568,88	35,01	1,09	277,93	
		Iв	882,31	593,82	35,14	1,13	253,35	
		Iг	882,87	593,82	35,70	1,13	253,35	
		Iд	787,19	494,65	34,47	0,95	258,07	
		IIа	784,82	494,65	34,20	0,95	255,97	
		IIб	810,78	494,65	33,66	0,95	282,47	
		IIIа	767,88	494,65	34,20	0,95	239,03	
		IVа	782,58	494,65	34,06	0,95	253,87	
		IVб	857,40	568,88	34,65	1,09	253,87	
		V	768,01	494,65	34,33	0,95	239,03	
		VIа	767,71	494,65	34,13	0,95	238,93	
		VIб	763,00	494,65	33,68	0,95	234,67	
		VIв	774,96	494,65	34,02	0,95	246,29	
		VIг	763,52	494,65	34,20	0,95	234,67	
		VIд	774,96	494,65	34,02	0,95	246,29	
		VIе	763,52	494,65	34,20	0,95	234,67	
		VIIа	788,95	494,65	33,66	0,95	260,64	
		VIIб	788,97	494,65	33,68	0,95	260,64	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*						*(10)*	
20-02-013-06	1250 мм	**III**	**928,94**	**569,97**	**34,20**	**0,95**	**324,77**	**66,82**
		Iа	1205,35	797,83	36,04	1,32	371,48	
		Iб	1060,99	655,50	35,01	1,09	370,48	
		Iв	1056,07	684,24	35,14	1,13	336,69	
		Iг	1056,63	684,24	35,70	1,13	336,69	
		Iд	947,86	569,97	34,47	0,95	343,42	
		IIа	944,71	569,97	34,20	0,95	340,54	
		IIб	979,20	569,97	33,66	0,95	375,57	
		IIIа	922,54	569,97	34,20	0,95	318,37	
		IVа	942,09	569,97	34,06	0,95	338,06	
		IVб	1028,21	655,50	34,65	1,09	338,06	
		V	922,67	569,97	34,33	0,95	318,37	
		VIа	922,61	569,97	34,13	0,95	318,51	
		VIб	915,84	569,97	33,68	0,95	312,19	
		VIв	931,47	569,97	34,02	0,95	327,48	
		VIг	916,36	569,97	34,20	0,95	312,19	
		VIд	931,47	569,97	34,02	0,95	327,48	
		VIе	916,36	569,97	34,20	0,95	312,19	
		VIIа	950,41	569,97	33,66	0,95	346,78	
		VIIб	950,43	569,97	33,68	0,95	346,78	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*						*(10)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 20-02-014. Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК							
20-02-014-01	1-1, диаметр обечайки 125 мм	**III**	**16,30**	**9,66**	**1,71**	**-**	**4,93**	**1,09**
		Ia	21,05	13,52	1,86	-	5,67	
		Iб	18,55	11,11	1,78	-	5,66	
		Iв	18,47	11,59	1,78	-	5,10	
		Iг	18,52	11,59	1,83	-	5,10	
		Iд	16,61	9,66	1,73	-	5,22	
		IIа	16,54	9,66	1,71	-	5,17	
		IIб	17,03	9,66	1,68	-	5,69	
		IIIа	16,22	9,66	1,71	-	4,85	
		IVа	16,50	9,66	1,69	-	5,15	
		IVб	18,00	11,11	1,74	-	5,15	
		V	16,24	9,66	1,73	-	4,85	
		VIа	16,25	9,66	1,72	-	4,87	
		VIб	16,08	9,66	1,68	-	4,74	
		VIв	16,30	9,66	1,68	-	4,96	
		VIг	16,11	9,66	1,71	-	4,74	
		VIд	16,30	9,66	1,68	-	4,96	
		VIе	16,11	9,66	1,71	-	4,74	
		VIIа	16,61	9,66	1,68	-	5,27	
		VIIб	16,61	9,66	1,68	-	5,27	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-02	1-2, диаметр обечайки 200 мм	**III**	**16,30**	**9,66**	**1,71**	**-**	**4,93**	**1,09**
		Ia	21,05	13,52	1,86	-	5,67	
		Iб	18,55	11,11	1,78	-	5,66	
		Iв	18,47	11,59	1,78	-	5,10	
		Iг	18,52	11,59	1,83	-	5,10	
		Iд	16,61	9,66	1,73	-	5,22	
		IIа	16,54	9,66	1,71	-	5,17	
		IIб	17,03	9,66	1,68	-	5,69	
		IIIа	16,22	9,66	1,71	-	4,85	
		IVа	16,50	9,66	1,69	-	5,15	
		IVб	18,00	11,11	1,74	-	5,15	
		V	16,24	9,66	1,73	-	4,85	
		VIа	16,25	9,66	1,72	-	4,87	
		VIб	16,08	9,66	1,68	-	4,74	
		VIв	16,30	9,66	1,68	-	4,96	
		VIг	16,11	9,66	1,71	-	4,74	
		VIд	16,30	9,66	1,68	-	4,96	
		VIе	16,11	9,66	1,71	-	4,74	
		VIIа	16,61	9,66	1,68	-	5,27	
		VIIб	16,61	9,66	1,68	-	5,27	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-03	1-3, диаметр обечайки 250 мм	**III**	**17,22**	**9,66**	**1,71**	**-**	**5,85**	**1,09**
		Ia	22,12	13,52	1,86	-	6,74	
		Iб	19,62	11,11	1,78	-	6,73	
		Iв	19,42	11,59	1,78	-	6,05	
		Iг	19,47	11,59	1,83	-	6,05	
		Iд	17,59	9,66	1,73	-	6,20	
		IIа	17,51	9,66	1,71	-	6,14	
		IIб	18,10	9,66	1,68	-	6,76	
		IIIа	17,14	9,66	1,71	-	5,77	
		IVа	17,47	9,66	1,69	-	6,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	18,97	11,11	1,74	-	6,12	
		V	17,16	9,66	1,73	-	5,77	
		VIа	17,17	9,66	1,72	-	5,79	
		VIб	16,97	9,66	1,68	-	5,63	
		VIв	17,23	9,66	1,68	-	5,89	
		VIг	17,00	9,66	1,71	-	5,63	
		VIд	17,23	9,66	1,68	-	5,89	
		VIе	17,00	9,66	1,71	-	5,63	
		VIIа	17,59	9,66	1,68	-	6,25	
		VIIб	17,59	9,66	1,68	-	6,25	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-04	1-4, диаметр обечайки 315 мм	**III**	**23,06**	**13,64**	**2,09**	**-**	**7,33**	**1,54**
		Iа	29,78	19,10	2,24	-	8,44	
		Iб	26,28	15,69	2,16	-	8,43	
		Iв	26,10	16,37	2,16	-	7,57	
		Iг	26,16	16,37	2,22	-	7,57	
		Iд	23,51	13,64	2,11	-	7,76	
		IIа	23,42	13,64	2,09	-	7,69	
		IIб	24,15	13,64	2,05	-	8,46	
		IIIа	22,95	13,64	2,09	-	7,22	
		IVа	23,36	13,64	2,06	-	7,66	
		IVб	25,46	15,69	2,11	-	7,66	
		V	22,96	13,64	2,10	-	7,22	
		VIа	22,99	13,64	2,10	-	7,25	
		VIб	22,74	13,64	2,05	-	7,05	
		VIв	23,08	13,64	2,06	-	7,38	
		VIг	22,78	13,64	2,09	-	7,05	
		VIд	23,08	13,64	2,06	-	7,38	
		VIе	22,78	13,64	2,09	-	7,05	
		VIIа	23,52	13,64	2,05	-	7,83	
		VIIб	23,52	13,64	2,05	-	7,83	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-05	1-5, диаметр обечайки 400 мм	**III**	**28,44**	**16,13**	**3,18**	**-**	**9,13**	**1,82**
		Iа	36,54	22,57	3,46	-	10,51	
		Iб	32,37	18,55	3,32	-	10,50	
		Iв	32,08	19,35	3,30	-	9,43	
		Iг	32,18	19,35	3,40	-	9,43	
		Iд	28,99	16,13	3,20	-	9,66	
		IIа	28,88	16,13	3,18	-	9,57	
		IIб	29,77	16,13	3,11	-	10,53	
		IIIа	28,30	16,13	3,18	-	8,99	
		IVа	28,80	16,13	3,13	-	9,54	
		IVб	31,32	18,55	3,23	-	9,54	
		V	28,32	16,13	3,20	-	8,99	
		VIа	28,34	16,13	3,18	-	9,03	
		VIб	28,02	16,13	3,11	-	8,78	
		VIв	28,44	16,13	3,12	-	9,19	
		VIг	28,09	16,13	3,18	-	8,78	
		VIд	28,44	16,13	3,12	-	9,19	
		VIе	28,09	16,13	3,18	-	8,78	
		VIIа	28,99	16,13	3,11	-	9,75	
		VIIб	28,99	16,13	3,11	-	9,75	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-06	1-6, диаметр обечайки	**III**	**30,28**	**16,13**	**3,18**	**-**	**10,97**	**1,82**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	500 мм	Iа	38,69	22,57	3,46	-	12,66	
		Iб	34,51	18,55	3,32	-	12,64	
		Iв	33,98	19,35	3,30	-	11,33	
		Iг	34,08	19,35	3,40	-	11,33	
		Iд	30,95	16,13	3,20	-	11,62	
		IIа	30,82	16,13	3,18	-	11,51	
		IIб	31,90	16,13	3,11	-	12,66	
		IIIа	30,13	16,13	3,18	-	10,82	
		IVа	30,74	16,13	3,13	-	11,48	
		IVб	33,26	18,55	3,23	-	11,48	
		V	30,15	16,13	3,20	-	10,82	
		VIа	30,18	16,13	3,18	-	10,87	
		VIб	29,79	16,13	3,11	-	10,55	
		VIв	30,29	16,13	3,12	-	11,04	
		VIг	29,86	16,13	3,18	-	10,55	
		VIд	30,29	16,13	3,12	-	11,04	
		VIе	29,86	16,13	3,18	-	10,55	
		VIIа	30,97	16,13	3,11	-	11,73	
		VIIб	30,97	16,13	3,11	-	11,73	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-07	2-1, диаметр обечайки 125 мм	**III**	**16,30**	**9,66**	**1,71**	**-**	**4,93**	**1,09**
		Iа	21,05	13,52	1,86	-	5,67	
		Iб	18,55	11,11	1,78	-	5,66	
		Iв	18,47	11,59	1,78	-	5,10	
		Iг	18,52	11,59	1,83	-	5,10	
		Iд	16,61	9,66	1,73	-	5,22	
		IIа	16,54	9,66	1,71	-	5,17	
		IIб	17,03	9,66	1,68	-	5,69	
		IIIа	16,22	9,66	1,71	-	4,85	
		IVа	16,50	9,66	1,69	-	5,15	
		IVб	18,00	11,11	1,74	-	5,15	
		V	16,24	9,66	1,73	-	4,85	
		VIа	16,25	9,66	1,72	-	4,87	
		VIб	16,08	9,66	1,68	-	4,74	
		VIв	16,30	9,66	1,68	-	4,96	
		VIг	16,11	9,66	1,71	-	4,74	
		VIд	16,30	9,66	1,68	-	4,96	
		VIе	16,11	9,66	1,71	-	4,74	
		VIIа	16,61	9,66	1,68	-	5,27	
		VIIб	16,61	9,66	1,68	-	5,27	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-08	2-2, диаметр обечайки 200 мм	**III**	**16,30**	**9,66**	**1,71**	**-**	**4,93**	**1,09**
		Iа	21,05	13,52	1,86	-	5,67	
		Iб	18,55	11,11	1,78	-	5,66	
		Iв	18,47	11,59	1,78	-	5,10	
		Iг	18,52	11,59	1,83	-	5,10	
		Iд	16,61	9,66	1,73	-	5,22	
		IIа	16,54	9,66	1,71	-	5,17	
		IIб	17,03	9,66	1,68	-	5,69	
		IIIа	16,22	9,66	1,71	-	4,85	
		IVа	16,50	9,66	1,69	-	5,15	
		IVб	18,00	11,11	1,74	-	5,15	
		V	16,24	9,66	1,73	-	4,85	
		VIа	16,25	9,66	1,72	-	4,87	
		VIб	16,08	9,66	1,68	-	4,74	
		VIв	16,30	9,66	1,68	-	4,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	16,11	9,66	1,71	-	4,74	
		VIд	16,30	9,66	1,68	-	4,96	
		VIе	16,11	9,66	1,71	-	4,74	
		VIIа	16,61	9,66	1,68	-	5,27	
		VIIб	16,61	9,66	1,68	-	5,27	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-09	2-3, диаметр обечайки 250 мм	**III**	**17,22**	**9,66**	**1,71**	**-**	**5,85**	**1,09**
		Iа	22,12	13,52	1,86	-	6,74	
		Iб	19,62	11,11	1,78	-	6,73	
		Iв	19,42	11,59	1,78	-	6,05	
		Iг	19,47	11,59	1,83	-	6,05	
		Iд	17,59	9,66	1,73	-	6,20	
		IIа	17,51	9,66	1,71	-	6,14	
		IIб	18,10	9,66	1,68	-	6,76	
		IIIа	17,14	9,66	1,71	-	5,77	
		IVа	17,47	9,66	1,69	-	6,12	
		IVб	18,97	11,11	1,74	-	6,12	
		V	17,16	9,66	1,73	-	5,77	
		VIа	17,17	9,66	1,72	-	5,79	
		VIб	16,97	9,66	1,68	-	5,63	
		VIв	17,23	9,66	1,68	-	5,89	
		VIг	17,00	9,66	1,71	-	5,63	
		VIд	17,23	9,66	1,68	-	5,89	
		VIе	17,00	9,66	1,71	-	5,63	
		VIIа	17,59	9,66	1,68	-	6,25	
		VIIб	17,59	9,66	1,68	-	6,25	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-10	2-4, диаметр обечайки 315 мм	**III**	**23,06**	**13,64**	**2,09**	**-**	**7,33**	**1,54**
		Iа	29,78	19,10	2,24	-	8,44	
		Iб	26,28	15,69	2,16	-	8,43	
		Iв	26,10	16,37	2,16	-	7,57	
		Iг	26,16	16,37	2,22	-	7,57	
		Iд	23,51	13,64	2,11	-	7,76	
		IIа	23,42	13,64	2,09	-	7,69	
		IIб	24,15	13,64	2,05	-	8,46	
		IIIа	22,95	13,64	2,09	-	7,22	
		IVа	23,36	13,64	2,06	-	7,66	
		IVб	25,46	15,69	2,11	-	7,66	
		V	22,96	13,64	2,10	-	7,22	
		VIа	22,99	13,64	2,10	-	7,25	
		VIб	22,74	13,64	2,05	-	7,05	
		VIв	23,08	13,64	2,06	-	7,38	
		VIг	22,78	13,64	2,09	-	7,05	
		VIд	23,08	13,64	2,06	-	7,38	
		VIе	22,78	13,64	2,09	-	7,05	
		VIIа	23,52	13,64	2,05	-	7,83	
		VIIб	23,52	13,64	2,05	-	7,83	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-11	2-5, диаметр обечайки 400 мм	**III**	**28,44**	**16,13**	**3,18**	**-**	**9,13**	**1,82**
		Iа	36,54	22,57	3,46	-	10,51	
		Iб	32,37	18,55	3,32	-	10,50	
		Iв	32,08	19,35	3,30	-	9,43	
		Iг	32,18	19,35	3,40	-	9,43	
		Iд	28,99	16,13	3,20	-	9,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	28,88	16,13	3,18	-	9,57	
		IIб	29,77	16,13	3,11	-	10,53	
		IIIа	28,30	16,13	3,18	-	8,99	
		IVа	28,80	16,13	3,13	-	9,54	
		IVб	31,32	18,55	3,23	-	9,54	
		V	28,32	16,13	3,20	-	8,99	
		VIа	28,34	16,13	3,18	-	9,03	
		VIб	28,02	16,13	3,11	-	8,78	
		VIв	28,44	16,13	3,12	-	9,19	
		VIг	28,09	16,13	3,18	-	8,78	
		VIд	28,44	16,13	3,12	-	9,19	
		VIе	28,09	16,13	3,18	-	8,78	
		VIIа	28,99	16,13	3,11	-	9,75	
		VIIб	28,99	16,13	3,11	-	9,75	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-12	2-6, диаметр обечайки 500 мм	**III**	**30,28**	**16,13**	**3,18**	**-**	**10,97**	**1,82**
		Ia	38,69	22,57	3,46	-	12,66	
		Iб	34,51	18,55	3,32	-	12,64	
		Iв	33,98	19,35	3,30	-	11,33	
		Iг	34,08	19,35	3,40	-	11,33	
		Iд	30,95	16,13	3,20	-	11,62	
		IIа	30,82	16,13	3,18	-	11,51	
		IIб	31,90	16,13	3,11	-	12,66	
		IIIа	30,13	16,13	3,18	-	10,82	
		IVа	30,74	16,13	3,13	-	11,48	
		IVб	33,26	18,55	3,23	-	11,48	
		V	30,15	16,13	3,20	-	10,82	
		VIа	30,18	16,13	3,18	-	10,87	
		VIб	29,79	16,13	3,11	-	10,55	
		VIв	30,29	16,13	3,12	-	11,04	
		VIг	29,86	16,13	3,18	-	10,55	
		VIд	30,29	16,13	3,12	-	11,04	
		VIе	29,86	16,13	3,18	-	10,55	
		VIIа	30,97	16,13	3,11	-	11,73	
		VIIб	30,97	16,13	3,11	-	11,73	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	

Таблица 20-02-015. Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП

Измеритель: **1 шт.**

Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП

20-02-015-01	1-1 сечением 200х100 мм	**III**	**16,30**	**9,66**	**1,71**	**-**	**4,93**	**1,09**
		Ia	21,05	13,52	1,86	-	5,67	
		Iб	18,55	11,11	1,78	-	5,66	
		Iв	18,47	11,59	1,78	-	5,10	
		Iг	18,52	11,59	1,83	-	5,10	
		Iд	16,61	9,66	1,73	-	5,22	
		IIа	16,54	9,66	1,71	-	5,17	
		IIб	17,03	9,66	1,68	-	5,69	
		IIIа	16,22	9,66	1,71	-	4,85	
		IVа	16,50	9,66	1,69	-	5,15	
		IVб	18,00	11,11	1,74	-	5,15	
		V	16,24	9,66	1,73	-	4,85	
		VIа	16,25	9,66	1,72	-	4,87	
		VIб	16,08	9,66	1,68	-	4,74	
		VIв	16,30	9,66	1,68	-	4,96	
		VIг	16,11	9,66	1,71	-	4,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	16,30	9,66	1,68	-	4,96	
		VIе	16,11	9,66	1,71	-	4,74	
		VIIа	16,61	9,66	1,68	-	5,27	
		VIIб	16,61	9,66	1,68	-	5,27	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-02	1-2 сечением 300х200 мм	**III**	**23,29**	**13,64**	**2,09**	**-**	**7,56**	**1,54**
		Iа	30,05	19,10	2,24	-	8,71	
		Iб	26,55	15,69	2,16	-	8,70	
		Iв	26,34	16,37	2,16	-	7,81	
		Iг	26,40	16,37	2,22	-	7,81	
		Iд	23,76	13,64	2,11	-	8,01	
		IIа	23,66	13,64	2,09	-	7,93	
		IIб	24,41	13,64	2,05	-	8,72	
		IIIа	23,18	13,64	2,09	-	7,45	
		IVа	23,60	13,64	2,06	-	7,90	
		IVб	25,70	15,69	2,11	-	7,90	
		V	23,19	13,64	2,10	-	7,45	
		VIа	23,22	13,64	2,10	-	7,48	
		VIб	22,96	13,64	2,05	-	7,27	
		VIв	23,31	13,64	2,06	-	7,61	
		VIг	23,00	13,64	2,09	-	7,27	
		VIд	23,31	13,64	2,06	-	7,61	
		VIе	23,00	13,64	2,09	-	7,27	
		VIIа	23,77	13,64	2,05	-	8,08	
		VIIб	23,77	13,64	2,05	-	8,08	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-03	1-3 сечением 400х200 мм	**III**	**28,21**	**16,13**	**3,18**	**-**	**8,90**	**1,82**
		Iа	36,27	22,57	3,46	-	10,24	
		Iб	32,10	18,55	3,32	-	10,23	
		Iв	31,84	19,35	3,30	-	9,19	
		Iг	31,94	19,35	3,40	-	9,19	
		Iд	28,75	16,13	3,20	-	9,42	
		IIа	28,64	16,13	3,18	-	9,33	
		IIб	29,51	16,13	3,11	-	10,27	
		IIIа	28,08	16,13	3,18	-	8,77	
		IVа	28,56	16,13	3,13	-	9,30	
		IVб	31,08	18,55	3,23	-	9,30	
		V	28,10	16,13	3,20	-	8,77	
		VIа	28,11	16,13	3,18	-	8,80	
		VIб	27,79	16,13	3,11	-	8,55	
		VIв	28,21	16,13	3,12	-	8,96	
		VIг	27,86	16,13	3,18	-	8,55	
		VIд	28,21	16,13	3,12	-	8,96	
		VIе	27,86	16,13	3,18	-	8,55	
		VIIа	28,75	16,13	3,11	-	9,51	
		VIIб	28,75	16,13	3,11	-	9,51	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-04	1-4 сечением 400х300 мм	**III**	**28,90**	**16,13**	**3,18**	**-**	**9,59**	**1,82**
		Iа	37,08	22,57	3,46	-	11,05	
		Iб	32,90	18,55	3,32	-	11,03	
		Iв	32,55	19,35	3,30	-	9,90	
		Iг	32,65	19,35	3,40	-	9,90	
		Iд	29,48	16,13	3,20	-	10,15	
		IIа	29,37	16,13	3,18	-	10,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	30,30	16,13	3,11	-	11,06	
		IIIа	28,76	16,13	3,18	-	9,45	
		IVа	29,28	16,13	3,13	-	10,02	
		IVб	31,80	18,55	3,23	-	10,02	
		V	28,78	16,13	3,20	-	9,45	
		VIа	28,80	16,13	3,18	-	9,49	
		VIб	28,46	16,13	3,11	-	9,22	
		VIв	28,90	16,13	3,12	-	9,65	
		VIг	28,53	16,13	3,18	-	9,22	
		VIд	28,90	16,13	3,12	-	9,65	
		VIе	28,53	16,13	3,18	-	9,22	
		VIIа	29,49	16,13	3,11	-	10,25	
		VIIб	29,49	16,13	3,11	-	10,25	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-05	1-5 сечением 400х400 мм	**III**	**30,93**	**16,13**	**3,18**	**-**	**11,62**	**1,82**
		Ia	39,41	22,57	3,46	-	13,38	
		Iб	35,24	18,55	3,32	-	13,37	
		Iв	34,65	19,35	3,30	-	12,00	
		Iг	34,75	19,35	3,40	-	12,00	
		Iд	31,63	16,13	3,20	-	12,30	
		IIа	31,50	16,13	3,18	-	12,19	
		IIб	32,65	16,13	3,11	-	13,41	
		IIIа	30,76	16,13	3,18	-	11,45	
		IVа	31,40	16,13	3,13	-	12,14	
		IVб	33,92	18,55	3,23	-	12,14	
		V	30,78	16,13	3,20	-	11,45	
		VIа	30,80	16,13	3,18	-	11,49	
		VIб	30,41	16,13	3,11	-	11,17	
		VIв	30,94	16,13	3,12	-	11,69	
		VIг	30,48	16,13	3,18	-	11,17	
		VIд	30,94	16,13	3,12	-	11,69	
		VIе	30,48	16,13	3,18	-	11,17	
		VIIа	31,65	16,13	3,11	-	12,41	
		VIIб	31,65	16,13	3,11	-	12,41	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-06	2-1 сечением 200х100 мм	**III**	**16,30**	**9,66**	**1,71**	**-**	**4,93**	**1,09**
		Ia	21,05	13,52	1,86	-	5,67	
		Iб	18,55	11,11	1,78	-	5,66	
		Iв	18,47	11,59	1,78	-	5,10	
		Iг	18,52	11,59	1,83	-	5,10	
		Iд	16,61	9,66	1,73	-	5,22	
		IIа	16,54	9,66	1,71	-	5,17	
		IIб	17,03	9,66	1,68	-	5,69	
		IIIа	16,22	9,66	1,71	-	4,85	
		IVа	16,50	9,66	1,69	-	5,15	
		IVб	18,00	11,11	1,74	-	5,15	
		V	16,24	9,66	1,73	-	4,85	
		VIа	16,25	9,66	1,72	-	4,87	
		VIб	16,08	9,66	1,68	-	4,74	
		VIв	16,30	9,66	1,68	-	4,96	
		VIг	16,11	9,66	1,71	-	4,74	
		VIд	16,30	9,66	1,68	-	4,96	
		VIе	16,11	9,66	1,71	-	4,74	
		VIIа	16,61	9,66	1,68	-	5,27	
		VIIб	16,61	9,66	1,68	-	5,27	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-07	2-2 сечением 300х200 мм	**III**	**23,29**	**13,64**	**2,09**	**-**	**7,56**	**1,54**
		Ia	30,05	19,10	2,24	-	8,71	
		Iб	26,55	15,69	2,16	-	8,70	
		Iв	26,34	16,37	2,16	-	7,81	
		Iг	26,40	16,37	2,22	-	7,81	
		Iд	23,76	13,64	2,11	-	8,01	
		IIa	23,66	13,64	2,09	-	7,93	
		IIб	24,41	13,64	2,05	-	8,72	
		IIIa	23,18	13,64	2,09	-	7,45	
		IVa	23,60	13,64	2,06	-	7,90	
		IVб	25,70	15,69	2,11	-	7,90	
		V	23,19	13,64	2,10	-	7,45	
		VIa	23,22	13,64	2,10	-	7,48	
		VIб	22,96	13,64	2,05	-	7,27	
		VIв	23,31	13,64	2,06	-	7,61	
		VIг	23,00	13,64	2,09	-	7,27	
		VIд	23,31	13,64	2,06	-	7,61	
		VIe	23,00	13,64	2,09	-	7,27	
		VIIa	23,77	13,64	2,05	-	8,08	
		VIIб	23,77	13,64	2,05	-	8,08	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-08	2-3 сечением 400х200 мм	**III**	**28,21**	**16,13**	**3,18**	**-**	**8,90**	**1,82**
		Ia	36,27	22,57	3,46	-	10,24	
		Iб	32,10	18,55	3,32	-	10,23	
		Iв	31,84	19,35	3,30	-	9,19	
		Iг	31,94	19,35	3,40	-	9,19	
		Iд	28,75	16,13	3,20	-	9,42	
		IIa	28,64	16,13	3,18	-	9,33	
		IIб	29,51	16,13	3,11	-	10,27	
		IIIa	28,08	16,13	3,18	-	8,77	
		IVa	28,56	16,13	3,13	-	9,30	
		IVб	31,08	18,55	3,23	-	9,30	
		V	28,10	16,13	3,20	-	8,77	
		VIa	28,11	16,13	3,18	-	8,80	
		VIб	27,79	16,13	3,11	-	8,55	
		VIв	28,21	16,13	3,12	-	8,96	
		VIг	27,86	16,13	3,18	-	8,55	
		VIд	28,21	16,13	3,12	-	8,96	
		VIe	27,86	16,13	3,18	-	8,55	
		VIIa	28,75	16,13	3,11	-	9,51	
		VIIб	28,75	16,13	3,11	-	9,51	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-09	2-4 сечением 400х300 мм	**III**	**28,90**	**16,13**	**3,18**	**-**	**9,59**	**1,82**
		Ia	37,08	22,57	3,46	-	11,05	
		Iб	32,90	18,55	3,32	-	11,03	
		Iв	32,55	19,35	3,30	-	9,90	
		Iг	32,65	19,35	3,40	-	9,90	
		Iд	29,48	16,13	3,20	-	10,15	
		IIa	29,37	16,13	3,18	-	10,06	
		IIб	30,30	16,13	3,11	-	11,06	
		IIIa	28,76	16,13	3,18	-	9,45	
		IVa	29,28	16,13	3,13	-	10,02	
		IVб	31,80	18,55	3,23	-	10,02	
		V	28,78	16,13	3,20	-	9,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	28,80	16,13	3,18	-	9,49	
		VIб	28,46	16,13	3,11	-	9,22	
		VIв	28,90	16,13	3,12	-	9,65	
		VIг	28,53	16,13	3,18	-	9,22	
		VIд	28,90	16,13	3,12	-	9,65	
		VIе	28,53	16,13	3,18	-	9,22	
		VIIа	29,49	16,13	3,11	-	10,25	
		VIIб	29,49	16,13	3,11	-	10,25	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-10	2-5 сечением 400х400 мм	**III**	**30,93**	**16,13**	**3,18**	**-**	**11,62**	**1,82**
		Iа	39,41	22,57	3,46	-	13,38	
		Iб	35,24	18,55	3,32	-	13,37	
		Iв	34,65	19,35	3,30	-	12,00	
		Iг	34,75	19,35	3,40	-	12,00	
		Iд	31,63	16,13	3,20	-	12,30	
		IIа	31,50	16,13	3,18	-	12,19	
		IIб	32,65	16,13	3,11	-	13,41	
		IIIа	30,76	16,13	3,18	-	11,45	
		IVа	31,40	16,13	3,13	-	12,14	
		IVб	33,92	18,55	3,23	-	12,14	
		V	30,78	16,13	3,20	-	11,45	
		VIа	30,80	16,13	3,18	-	11,49	
		VIб	30,41	16,13	3,11	-	11,17	
		VIв	30,94	16,13	3,12	-	11,69	
		VIг	30,48	16,13	3,18	-	11,17	
		VIд	30,94	16,13	3,12	-	11,69	
		VIе	30,48	16,13	3,18	-	11,17	
		VIIа	31,65	16,13	3,11	-	12,41	
		VIIб	31,65	16,13	3,11	-	12,41	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	

Таблица 20-02-016. Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых

Измеритель: **1 пластина**

	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП							
20-02-016-01	1-1, ВП 1-1, размер пластин 100х500х750 мм	**III**	**13,24**	**7,44**	**2,44**	**-**	**3,36**	**0,84**
		Iа	17,18	10,42	2,59	-	4,17	
		Iб	15,21	8,56	2,51	-	4,14	
		Iв	15,23	8,93	2,51	-	3,79	
		Iг	15,28	8,93	2,56	-	3,79	
		Iд	13,56	7,44	2,46	-	3,66	
		IIа	13,39	7,44	2,44	-	3,51	
		IIб	13,89	7,44	2,39	-	4,06	
		IIIа	13,35	7,44	2,44	-	3,47	
		IVа	13,31	7,44	2,42	-	3,45	
		IVб	14,48	8,56	2,47	-	3,45	
		V	13,36	7,44	2,45	-	3,47	
		VIа	13,33	7,44	2,44	-	3,45	
		VIб	13,33	7,44	2,39	-	3,50	
		VIв	13,09	7,44	2,41	-	3,24	
		VIг	13,38	7,44	2,44	-	3,50	
		VIд	13,09	7,44	2,41	-	3,24	
		VIе	13,38	7,44	2,44	-	3,50	
		VIIа	13,21	7,44	2,39	-	3,38	
		VIIб	13,21	7,44	2,39	-	3,38	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*						*(1)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20-02-016-02	1-2, ВП 1-2, размер пластин 100х500х1000 мм	**III**	**13,24**	**7,44**	**2,44**	**-**	**3,36**	**0,84**
		Ia	17,18	10,42	2,59	-	4,17	
		Iб	15,21	8,56	2,51	-	4,14	
		Iв	15,23	8,93	2,51	-	3,79	
		Iг	15,28	8,93	2,56	-	3,79	
		Iд	13,56	7,44	2,46	-	3,66	
		IIa	13,39	7,44	2,44	-	3,51	
		IIб	13,89	7,44	2,39	-	4,06	
		IIIa	13,35	7,44	2,44	-	3,47	
		IVa	13,31	7,44	2,42	-	3,45	
		IVб	14,48	8,56	2,47	-	3,45	
		V	13,36	7,44	2,45	-	3,47	
		VIa	13,33	7,44	2,44	-	3,45	
		VIб	13,33	7,44	2,39	-	3,50	
		VIв	13,09	7,44	2,41	-	3,24	
		VIг	13,38	7,44	2,44	-	3,50	
		VIд	13,09	7,44	2,41	-	3,24	
		VIe	13,38	7,44	2,44	-	3,50	
		VIIa	13,21	7,44	2,39	-	3,38	
		VIIб	13,21	7,44	2,39	-	3,38	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*						*(1)*	
20-02-016-03	1-3, ВП 1-3, размер пластин 100х1000х1000 мм	**III**	**13,24**	**7,44**	**2,44**	**-**	**3,36**	**0,84**
		Ia	17,18	10,42	2,59	-	4,17	
		Iб	15,21	8,56	2,51	-	4,14	
		Iв	15,23	8,93	2,51	-	3,79	
		Iг	15,28	8,93	2,56	-	3,79	
		Iд	13,56	7,44	2,46	-	3,66	
		IIa	13,39	7,44	2,44	-	3,51	
		IIб	13,89	7,44	2,39	-	4,06	
		IIIa	13,35	7,44	2,44	-	3,47	
		IVa	13,31	7,44	2,42	-	3,45	
		IVб	14,48	8,56	2,47	-	3,45	
		V	13,36	7,44	2,45	-	3,47	
		VIa	13,33	7,44	2,44	-	3,45	
		VIб	13,33	7,44	2,39	-	3,50	
		VIв	13,09	7,44	2,41	-	3,24	
		VIг	13,38	7,44	2,44	-	3,50	
		VIд	13,09	7,44	2,41	-	3,24	
		VIe	13,38	7,44	2,44	-	3,50	
		VIIa	13,21	7,44	2,39	-	3,38	
		VIIб	13,21	7,44	2,39	-	3,38	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*						*(1)*	
20-02-016-04	2-1, ВП 2-1, размер пластин 200х500х750 мм	**III**	**15,86**	**8,24**	**2,50**	**-**	**5,12**	**0,93**
		Ia	20,50	11,53	2,65	-	6,32	
		Iб	18,34	9,48	2,57	-	6,29	
		Iв	18,19	9,89	2,57	-	5,73	
		Iг	18,25	9,89	2,63	-	5,73	
		Iд	16,36	8,24	2,52	-	5,60	
		IIa	16,09	8,24	2,50	-	5,35	
		IIб	16,81	8,24	2,45	-	6,12	
		IIIa	16,06	8,24	2,50	-	5,32	
		IVa	16,02	8,24	2,48	-	5,30	
		IVб	17,31	9,48	2,53	-	5,30	
		V	16,07	8,24	2,51	-	5,32	
		VIa	15,97	8,24	2,50	-	5,23	
		VIб	16,10	8,24	2,46	-	5,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	15,51	8,24	2,47	-	4,80	
		VIг	16,14	8,24	2,50	-	5,40	
		VIд	15,51	8,24	2,47	-	4,80	
		VIе	16,14	8,24	2,50	-	5,40	
		VIIа	15,79	8,24	2,45	-	5,10	
		VIIб	15,80	8,24	2,46	-	5,10	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*						*(1)*	
20-02-016-05	2-2, ВП 2-2, размер пластин 200х500х1000 мм	**III**	**15,86**	**8,24**	**2,50**	**-**	**5,12**	**0,93**
		Iа	20,50	11,53	2,65	-	6,32	
		Iб	18,34	9,48	2,57	-	6,29	
		Iв	18,19	9,89	2,57	-	5,73	
		Iг	18,25	9,89	2,63	-	5,73	
		Iд	16,36	8,24	2,52	-	5,60	
		IIа	16,09	8,24	2,50	-	5,35	
		IIб	16,81	8,24	2,45	-	6,12	
		IIIа	16,06	8,24	2,50	-	5,32	
		IVа	16,02	8,24	2,48	-	5,30	
		IVб	17,31	9,48	2,53	-	5,30	
		V	16,07	8,24	2,51	-	5,32	
		VIа	15,97	8,24	2,50	-	5,23	
		VIб	16,10	8,24	2,46	-	5,40	
		VIв	15,51	8,24	2,47	-	4,80	
		VIг	16,14	8,24	2,50	-	5,40	
		VIд	15,51	8,24	2,47	-	4,80	
		VIе	16,14	8,24	2,50	-	5,40	
		VIIа	15,79	8,24	2,45	-	5,10	
		VIIб	15,80	8,24	2,46	-	5,10	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*						*(1)*	
20-02-016-06	2-3, ВП 2-3, размер пластин 200х1000х1000 мм	**III**	**15,86**	**8,24**	**2,50**	**-**	**5,12**	**0,93**
		Iа	20,50	11,53	2,65	-	6,32	
		Iб	18,34	9,48	2,57	-	6,29	
		Iв	18,19	9,89	2,57	-	5,73	
		Iг	18,25	9,89	2,63	-	5,73	
		Iд	16,36	8,24	2,52	-	5,60	
		IIа	16,09	8,24	2,50	-	5,35	
		IIб	16,81	8,24	2,45	-	6,12	
		IIIа	16,06	8,24	2,50	-	5,32	
		IVа	16,02	8,24	2,48	-	5,30	
		IVб	17,31	9,48	2,53	-	5,30	
		V	16,07	8,24	2,51	-	5,32	
		VIа	15,97	8,24	2,50	-	5,23	
		VIб	16,10	8,24	2,46	-	5,40	
		VIв	15,51	8,24	2,47	-	4,80	
		VIг	16,14	8,24	2,50	-	5,40	
		VIд	15,51	8,24	2,47	-	4,80	
		VIе	16,14	8,24	2,50	-	5,40	
		VIIа	15,79	8,24	2,45	-	5,10	
		VIIб	15,80	8,24	2,46	-	5,10	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*						*(1)*	
20-02-016-07	3-1, ВП 3-1, размер пластин 400х500х750 мм	**III**	**22,36**	**9,39**	**4,34**	**-**	**8,63**	**1,06**
		Iа	28,50	13,14	4,74	-	10,62	
		Iб	25,91	10,80	4,53	-	10,58	
		Iв	25,39	11,27	4,50	-	9,62	
		Iг	25,51	11,27	4,62	-	9,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	23,19	9,39	4,34	-	9,46	
		IIа	22,77	9,39	4,34	-	9,04	
		IIб	23,84	9,39	4,22	-	10,23	
		IIIа	22,74	9,39	4,34	-	9,01	
		IVа	22,64	9,39	4,26	-	8,99	
		IVб	24,20	10,80	4,41	-	8,99	
		V	22,76	9,39	4,36	-	9,01	
		VIа	22,50	9,39	4,31	-	8,80	
		VIб	22,82	9,39	4,22	-	9,21	
		VIв	21,56	9,39	4,25	-	7,92	
		VIг	22,94	9,39	4,34	-	9,21	
		VIд	21,56	9,39	4,25	-	7,92	
		VIе	22,94	9,39	4,34	-	9,21	
		VIIа	22,14	9,39	4,22	-	8,53	
		VIIб	22,14	9,39	4,22	-	8,53	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*						*(1)*	
20-02-016-08	3-2, ВП 3-2, размер пластин 400х500х1000 мм	**III**	**22,36**	**9,39**	**4,34**	**-**	**8,63**	**1,06**
		Iа	28,50	13,14	4,74	-	10,62	
		Iб	25,91	10,80	4,53	-	10,58	
		Iв	25,39	11,27	4,50	-	9,62	
		Iг	25,51	11,27	4,62	-	9,62	
		Iд	23,19	9,39	4,34	-	9,46	
		IIа	22,77	9,39	4,34	-	9,04	
		IIб	23,84	9,39	4,22	-	10,23	
		IIIа	22,74	9,39	4,34	-	9,01	
		IVа	22,64	9,39	4,26	-	8,99	
		IVб	24,20	10,80	4,41	-	8,99	
		V	22,76	9,39	4,36	-	9,01	
		VIа	22,50	9,39	4,31	-	8,80	
		VIб	22,82	9,39	4,22	-	9,21	
		VIв	21,56	9,39	4,25	-	7,92	
		VIг	22,94	9,39	4,34	-	9,21	
		VIд	21,56	9,39	4,25	-	7,92	
		VIе	22,94	9,39	4,34	-	9,21	
		VIIа	22,14	9,39	4,22	-	8,53	
		VIIб	22,14	9,39	4,22	-	8,53	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*						*(1)*	
20-02-016-09	3-3, ВП 3-3, размер пластин 400х1000х1000 мм	**III**	**22,36**	**9,39**	**4,34**	**-**	**8,63**	**1,06**
		Iа	28,50	13,14	4,74	-	10,62	
		Iб	25,91	10,80	4,53	-	10,58	
		Iв	25,39	11,27	4,50	-	9,62	
		Iг	25,51	11,27	4,62	-	9,62	
		Iд	23,19	9,39	4,34	-	9,46	
		IIа	22,77	9,39	4,34	-	9,04	
		IIб	23,84	9,39	4,22	-	10,23	
		IIIа	22,74	9,39	4,34	-	9,01	
		IVа	22,64	9,39	4,26	-	8,99	
		IVб	24,20	10,80	4,41	-	8,99	
		V	22,76	9,39	4,36	-	9,01	
		VIа	22,50	9,39	4,31	-	8,80	
		VIб	22,82	9,39	4,22	-	9,21	
		VIв	21,56	9,39	4,25	-	7,92	
		VIг	22,94	9,39	4,34	-	9,21	
		VIд	21,56	9,39	4,25	-	7,92	
		VIе	22,94	9,39	4,34	-	9,21	
		VIIа	22,14	9,39	4,22	-	8,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9240) *(301-9872)*	*Крепления, (кг)* *Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	VIIб	22,14	9,39	4,22	-	8,53 *(II)* *(1)*	
Таблица 20-02-017. Установка дверей и люков герметических								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка дверей герметических штампованных размером							
20-02-017-01	1250х500 мм	**III**	**300,57**	**20,42**	**12,03**	**-**	**268,12**	**2**
		Ia	346,21	28,58	12,87	-	304,76	
		Iб	317,90	23,48	12,42	-	282,00	
		Iв	340,80	24,50	12,41	-	303,89	
		Iг	341,04	24,50	12,65	-	303,89	
		Iд	325,41	20,42	12,07	-	292,92	
		IIa	313,82	20,42	12,03	-	281,37	
		IIб	362,48	20,42	11,75	-	330,31	
		IIIa	309,58	20,42	12,03	-	277,13	
		IVa	311,88	20,42	11,91	-	279,55	
		IVб	315,24	23,48	12,21	-	279,55	
		V	309,64	20,42	12,09	-	277,13	
		VIa	321,80	20,42	11,95	-	289,43	
		VIб	318,41	20,42	11,76	-	286,23	
		VIв	324,22	20,42	11,89	-	291,91	
		VIг	318,68	20,42	12,03	-	286,23	
		VIд	324,22	20,42	11,89	-	291,91	
		VIe	318,68	20,42	12,03	-	286,23	
		VIIa	325,42	20,42	11,75	-	293,25	
		VIIб	325,43	20,42	11,76	-	293,25	
20-02-017-02	900х400 мм	**III**	**247,27**	**20,42**	**10,33**	**-**	**216,52**	**2**
		Ia	285,64	28,58	11,14	-	245,92	
		Iб	261,85	23,48	10,72	-	227,65	
		Iв	280,46	24,50	10,69	-	245,27	
		Iг	280,68	24,50	10,91	-	245,27	
		Iд	267,21	20,42	10,35	-	236,44	
		IIa	257,95	20,42	10,33	-	227,20	
		IIб	297,11	20,42	10,07	-	266,62	
		IIIa	254,34	20,42	10,33	-	223,59	
		IVa	256,29	20,42	10,20	-	225,67	
		IVб	259,64	23,48	10,49	-	225,67	
		V	254,39	20,42	10,38	-	223,59	
		VIa	264,05	20,42	10,25	-	233,38	
		VIб	261,47	20,42	10,08	-	230,97	
		VIв	266,20	20,42	10,18	-	235,60	
		VIг	261,72	20,42	10,33	-	230,97	
		VIд	266,20	20,42	10,18	-	235,60	
		VIe	261,72	20,42	10,33	-	230,97	
		VIIa	267,25	20,42	10,07	-	236,76	
		VIIб	267,26	20,42	10,08	-	236,76	
	Установка дверей герметических неутепленных размером							
20-02-017-03	1250х500 мм	**III**	**333,44**	**20,42**	**12,03**	**-**	**300,99**	**2**
		Ia	383,77	28,58	12,87	-	342,32	
		Iб	352,24	23,48	12,42	-	316,34	
		Iв	378,36	24,50	12,41	-	341,45	
		Iг	378,60	24,50	12,65	-	341,45	
		Iд	361,57	20,42	12,07	-	329,08	
		IIa	348,33	20,42	12,03	-	315,88	
		IIб	403,22	20,42	11,75	-	371,05	
		IIIa	344,09	20,42	12,03	-	311,64	
		IVa	346,39	20,42	11,91	-	314,06	
		IVб	349,75	23,48	12,21	-	314,06	
		V	344,15	20,42	12,09	-	311,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	358,22	20,42	11,95	-	325,85	
		VIб	354,22	20,42	11,76	-	322,04	
		VIв	360,38	20,42	11,89	-	328,07	
		VIг	354,49	20,42	12,03	-	322,04	
		VIд	360,38	20,42	11,89	-	328,07	
		VIе	354,49	20,42	12,03	-	322,04	
		VIIа	361,58	20,42	11,75	-	329,41	
		VIIб	361,59	20,42	11,76	-	329,41	
20-02-017-04	900х400 мм	**III**	**276,90**	**20,42**	**10,33**	**-**	**246,15**	**2**
		Iа	319,50	28,58	11,14	-	279,78	
		Iб	292,80	23,48	10,72	-	258,60	
		Iв	314,32	24,50	10,69	-	279,13	
		Iг	314,54	24,50	10,91	-	279,13	
		Iд	299,80	20,42	10,35	-	269,03	
		IIа	289,07	20,42	10,33	-	258,32	
		IIб	333,83	20,42	10,07	-	303,34	
		IIIа	285,46	20,42	10,33	-	254,71	
		IVа	287,41	20,42	10,20	-	256,79	
		IVб	290,76	23,48	10,49	-	256,79	
		V	285,51	20,42	10,38	-	254,71	
		VIа	296,88	20,42	10,25	-	266,21	
		VIб	293,75	20,42	10,08	-	263,25	
		VIв	298,79	20,42	10,18	-	268,19	
		VIг	294,00	20,42	10,33	-	263,25	
		VIд	298,79	20,42	10,18	-	268,19	
		VIе	294,00	20,42	10,33	-	263,25	
		VIIа	299,84	20,42	10,07	-	269,35	
		VIIб	299,85	20,42	10,08	-	269,35	
	Установка дверей герметических утепленных размером							
20-02-017-05	1250х500 мм	**III**	**405,65**	**20,42**	**12,03**	**-**	**373,20**	**2**
		Iа	466,29	28,58	12,87	-	424,84	
		Iб	427,67	23,48	12,42	-	391,77	
		Iв	460,88	24,50	12,41	-	423,97	
		Iг	461,12	24,50	12,65	-	423,97	
		Iд	441,00	20,42	12,07	-	408,51	
		IIа	424,15	20,42	12,03	-	391,70	
		IIб	492,70	20,42	11,75	-	460,53	
		IIIа	419,91	20,42	12,03	-	387,46	
		IVа	422,21	20,42	11,91	-	389,88	
		IVб	425,57	23,48	12,21	-	389,88	
		V	419,97	20,42	12,09	-	387,46	
		VIа	438,24	20,42	11,95	-	405,87	
		VIб	432,89	20,42	11,76	-	400,71	
		VIв	439,81	20,42	11,89	-	407,50	
		VIг	433,16	20,42	12,03	-	400,71	
		VIд	439,81	20,42	11,89	-	407,50	
		VIе	433,16	20,42	12,03	-	400,71	
		VIIа	441,01	20,42	11,75	-	408,84	
		VIIб	441,02	20,42	11,76	-	408,84	
20-02-017-06	900х400 мм	**III**	**298,56**	**20,42**	**10,33**	**-**	**267,81**	**2**
		Iа	344,25	28,58	11,14	-	304,53	
		Iб	315,43	23,48	10,72	-	281,23	
		Iв	339,07	24,50	10,69	-	303,88	
		Iг	339,29	24,50	10,91	-	303,88	
		Iд	323,63	20,42	10,35	-	292,86	
		IIа	311,81	20,42	10,33	-	281,06	
		IIб	360,67	20,42	10,07	-	330,18	
		IIIа	308,20	20,42	10,33	-	277,45	
		IVа	310,15	20,42	10,20	-	279,53	
		IVб	313,50	23,48	10,49	-	279,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	308,25	20,42	10,38	-	277,45	
		VIа	320,88	20,42	10,25	-	290,21	
		VIб	317,35	20,42	10,08	-	286,85	
		VIв	322,62	20,42	10,18	-	292,02	
		VIг	317,60	20,42	10,33	-	286,85	
		VIд	322,62	20,42	10,18	-	292,02	
		VIе	317,60	20,42	10,33	-	286,85	
		VIIа	323,67	20,42	10,07	-	293,18	
		VIIб	323,68	20,42	10,08	-	293,18	
20-02-017-07	Установка люков герметических	**III**	**43,21**	**12,86**	**8,10**	**-**	**22,25**	**1,26**
		Iа	51,57	18,01	8,66	-	24,90	
		Iб	47,61	14,79	8,36	-	24,46	
		Iв	48,11	15,44	8,36	-	24,31	
		Iг	48,26	15,44	8,51	-	24,31	
		Iд	44,54	12,86	8,13	-	23,55	
		IIа	44,25	12,86	8,10	-	23,29	
		IIб	47,50	12,86	7,91	-	26,73	
		IIIа	42,26	12,86	8,10	-	21,30	
		IVа	43,27	12,86	8,02	-	22,39	
		IVб	45,40	14,79	8,22	-	22,39	
		V	42,30	12,86	8,14	-	21,30	
		VIа	41,97	12,86	8,05	-	21,06	
		VIб	42,08	12,86	7,92	-	21,30	
		VIв	43,92	12,86	8,01	-	23,05	
		VIг	42,26	12,86	8,10	-	21,30	
		VIд	43,92	12,86	8,01	-	23,05	
		VIе	42,26	12,86	8,10	-	21,30	
		VIIа	44,41	12,86	7,91	-	23,64	
		VIIб	44,42	12,86	7,92	-	23,64	
(110-9120)	*Люки герметические, (шт.)*						*(1)*	
Таблица 20-02-018. Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам								
	Измеритель: **1 м2**							
20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	**III**	**54,79**	**50,26**	**0,87**	**-**	**3,66**	**5,75**
		Iа	75,45	70,38	0,99	-	4,08	
		Iб	62,77	57,79	0,93	-	4,05	
		Iв	65,08	60,32	0,92	-	3,84	
		Iг	65,11	60,32	0,95	-	3,84	
		Iд	54,97	50,26	0,86	-	3,85	
		IIа	54,96	50,26	0,87	-	3,83	
		IIб	55,36	50,26	0,84	-	4,26	
		IIIа	54,65	50,26	0,87	-	3,52	
		IVа	54,85	50,26	0,84	-	3,75	
		IVб	62,43	57,79	0,89	-	3,75	
		V	54,66	50,26	0,88	-	3,52	
		VIа	54,60	50,26	0,86	-	3,48	
		VIб	54,61	50,26	0,84	-	3,51	
		VIв	54,81	50,26	0,84	-	3,71	
		VIг	54,64	50,26	0,87	-	3,51	
		VIд	54,81	50,26	0,84	-	3,71	
		VIе	54,64	50,26	0,87	-	3,51	
		VIIа	55,00	50,26	0,84	-	3,90	
		VIIб	55,00	50,26	0,84	-	3,90	
(301-9092)	*Вставки гибкие, (м2)*						*(1)*	
Таблица 20-02-019. Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование								
	Измеритель: **100 кг изделия**							
20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	**III**	**939,14**	**55,26**	**12,06**	**-**	**871,82**	**6,02**
		Iа	1088,44	77,36	12,69	-	998,39	
		Iб	990,95	63,57	12,34	-	915,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	1075,94	66,34	12,42	-	997,18	
		Iг	1076,09	66,34	12,57	-	997,18	
		Iд	1024,03	55,26	12,16	-	956,61	
		IIа	981,50	55,26	12,06	-	914,18	
		IIб	1146,42	55,26	11,74	-	1079,42	
		IIIа	980,53	55,26	12,06	-	913,21	
		IVа	981,29	55,26	12,02	-	914,01	
		IVб	989,80	63,57	12,22	-	914,01	
		V	980,57	55,26	12,10	-	913,21	
		VIа	1031,22	55,26	11,91	-	964,05	
		VIб	1014,01	55,26	11,75	-	947,00	
		VIв	1023,45	55,26	12,01	-	956,18	
		VIг	1014,32	55,26	12,06	-	947,00	
		VIд	1023,45	55,26	12,01	-	956,18	
		VIе	1014,32	55,26	12,06	-	947,00	
		VIIа	1023,70	55,26	11,74	-	956,70	
		VIIб	1023,71	55,26	11,75	-	956,70	
Таблица 20-02-020. Установка виброизоляторов								
	Измеритель: **10 виброизоляторов**							
	Установка виброизолятора номер							
20-02-020-01	38	**III**	**66,59**	**36,70**	**0,87**	**-**	**29,02**	**3,70**
		Iа	85,71	51,39	0,99	-	33,33	
		Iб	76,42	42,22	0,93	-	33,27	
		Iв	74,96	44,03	0,92	-	30,01	
		Iг	74,99	44,03	0,95	-	30,01	
		Iд	68,27	36,70	0,86	-	30,71	
		IIа	68,00	36,70	0,87	-	30,43	
		IIб	71,06	36,70	0,84	-	33,52	
		IIIа	66,11	36,70	0,87	-	28,54	
		IVа	67,82	36,70	0,84	-	30,28	
		IVб	73,39	42,22	0,89	-	30,28	
		V	66,12	36,70	0,88	-	28,54	
		VIа	66,17	36,70	0,86	-	28,61	
		VIб	65,44	36,70	0,84	-	27,90	
		VIв	66,77	36,70	0,84	-	29,23	
		VIг	65,47	36,70	0,87	-	27,90	
		VIд	66,77	36,70	0,84	-	29,23	
		VIе	65,47	36,70	0,87	-	27,90	
		VIIа	68,54	36,70	0,84	-	31,00	
		VIIб	68,54	36,70	0,84	-	31,00	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*						*(10)*	
20-02-020-02	39	**III**	**80,46**	**43,65**	**0,87**	**-**	**35,94**	**4,40**
		Iа	103,48	61,12	0,99	-	41,37	
		Iб	92,44	50,20	0,93	-	41,31	
		Iв	90,42	52,36	0,92	-	37,14	
		Iг	90,45	52,36	0,95	-	37,14	
		Iд	82,56	43,65	0,86	-	38,05	
		IIа	82,22	43,65	0,87	-	37,70	
		IIб	85,98	43,65	0,84	-	41,49	
		IIIа	79,92	43,65	0,87	-	35,40	
		IVа	82,04	43,65	0,84	-	37,55	
		IVб	88,64	50,20	0,89	-	37,55	
		V	79,93	43,65	0,88	-	35,40	
		VIа	80,03	43,65	0,86	-	35,52	
		VIб	79,05	43,65	0,84	-	34,56	
		VIв	80,68	43,65	0,84	-	36,19	
		VIг	79,08	43,65	0,87	-	34,56	
		VIд	80,68	43,65	0,84	-	36,19	
		VIе	79,08	43,65	0,87	-	34,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	82,90	43,65	0,84	-	38,41	
		VIIб	82,90	43,65	0,84	-	38,41	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*						*(10)*	
20-02-020-03	40	**III**	**93,67**	**47,62**	**0,87**	**-**	**45,18**	**4,80**
		Iа	119,74	66,67	0,99	-	52,08	
		Iб	107,72	54,77	0,93	-	52,02	
		Iв	104,68	57,12	0,92	-	46,64	
		Iг	104,71	57,12	0,95	-	46,64	
		Iд	96,33	47,62	0,86	-	47,85	
		IIа	95,89	47,62	0,87	-	47,40	
		IIб	100,59	47,62	0,84	-	52,13	
		IIIа	93,04	47,62	0,87	-	44,55	
		IVа	95,71	47,62	0,84	-	47,25	
		IVб	102,91	54,77	0,89	-	47,25	
		V	93,05	47,62	0,88	-	44,55	
		VIа	93,21	47,62	0,86	-	44,73	
		VIб	91,91	47,62	0,84	-	43,45	
		VIв	93,94	47,62	0,84	-	45,48	
		VIг	91,94	47,62	0,87	-	43,45	
		VIд	93,94	47,62	0,84	-	45,48	
		VIе	91,94	47,62	0,87	-	43,45	
		VIIа	96,74	47,62	0,84	-	48,28	
		VIIб	96,74	47,62	0,84	-	48,28	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*						*(10)*	
20-02-020-04	41	**III**	**117,96**	**53,57**	**1,74**	**-**	**62,65**	**5,40**
		Iа	149,02	75,01	1,99	-	72,02	
		Iб	135,37	61,61	1,86	-	71,90	
		Iв	130,87	64,26	1,84	-	64,77	
		Iг	130,92	64,26	1,89	-	64,77	
		Iд	121,61	53,57	1,72	-	66,32	
		IIа	121,03	53,57	1,74	-	65,72	
		IIб	127,59	53,57	1,67	-	72,35	
		IIIа	116,96	53,57	1,74	-	61,65	
		IVа	120,67	53,57	1,69	-	65,41	
		IVб	128,81	61,61	1,79	-	65,41	
		V	116,98	53,57	1,76	-	61,65	
		VIа	117,10	53,57	1,71	-	61,82	
		VIб	115,48	53,57	1,67	-	60,24	
		VIв	118,35	53,57	1,68	-	63,10	
		VIг	115,55	53,57	1,74	-	60,24	
		VIд	118,35	53,57	1,68	-	63,10	
		VIе	115,55	53,57	1,74	-	60,24	
		VIIа	122,18	53,57	1,67	-	66,94	
		VIIб	122,18	53,57	1,67	-	66,94	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*						*(10)*	
20-02-020-05	42	**III**	**163,28**	**61,50**	**2,62**	**-**	**99,16**	**6,20**
		Iа	203,59	86,12	2,98	-	114,49	
		Iб	187,88	70,74	2,79	-	114,35	
		Iв	179,99	73,78	2,76	-	103,45	
		Iг	180,07	73,78	2,84	-	103,45	
		Iд	169,22	61,50	2,58	-	105,14	
		IIа	168,16	61,50	2,62	-	104,04	
		IIб	178,81	61,50	2,51	-	114,80	
		IIIа	161,80	61,50	2,62	-	97,68	
		IVа	167,05	61,50	2,53	-	103,02	
		IVб	176,44	70,74	2,68	-	103,02	
		V	161,81	61,50	2,63	-	97,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	164,08	61,50	2,57	-	100,01	
		VIб	159,82	61,50	2,51	-	95,81	
		VIв	163,79	61,50	2,53	-	99,76	
		VIг	159,93	61,50	2,62	-	95,81	
		VIд	163,79	61,50	2,53	-	99,76	
		VIе	159,93	61,50	2,62	-	95,81	
		VIIа	169,79	61,50	2,51	-	105,78	
		VIIб	169,79	61,50	2,51	-	105,78	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*						*(10)*	
20-02-020-06	43	**III**	**183,10**	**67,46**	**2,62**	**-**	**113,02**	**6,80**
		Iа	227,99	94,45	2,98	-	130,56	
		Iб	210,80	77,59	2,79	-	130,42	
		Iв	201,39	80,92	2,76	-	117,71	
		Iг	201,47	80,92	2,84	-	117,71	
		Iд	189,87	67,46	2,58	-	119,83	
		IIа	188,65	67,46	2,62	-	118,57	
		IIб	200,72	67,46	2,51	-	130,75	
		IIIа	181,48	67,46	2,62	-	111,40	
		IVа	187,55	67,46	2,53	-	117,56	
		IVб	197,83	77,59	2,68	-	117,56	
		V	181,49	67,46	2,63	-	111,40	
		VIа	183,85	67,46	2,57	-	113,82	
		VIб	179,11	67,46	2,51	-	109,14	
		VIв	183,67	67,46	2,53	-	113,68	
		VIг	179,22	67,46	2,62	-	109,14	
		VIд	183,67	67,46	2,53	-	113,68	
		VIе	179,22	67,46	2,62	-	109,14	
		VIIа	190,56	67,46	2,51	-	120,59	
		VIIб	190,56	67,46	2,51	-	120,59	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*						*(10)*	
20-02-020-07	44	**III**	**244,05**	**85,31**	**5,23**	**-**	**153,51**	**8,60**
		Iа	303,09	119,45	5,96	-	177,68	
		Iб	281,25	98,13	5,59	-	177,53	
		Iв	267,93	102,34	5,51	-	160,08	
		Iг	268,10	102,34	5,68	-	160,08	
		Iд	253,33	85,31	5,17	-	162,85	
		IIа	251,61	85,31	5,23	-	161,07	
		IIб	267,94	85,31	5,01	-	177,62	
		IIIа	242,00	85,31	5,23	-	151,46	
		IVа	249,98	85,31	5,06	-	159,61	
		IVб	263,10	98,13	5,36	-	159,61	
		V	242,04	85,31	5,27	-	151,46	
		VIа	245,91	85,31	5,14	-	155,46	
		VIб	238,72	85,31	5,02	-	148,39	
		VIв	244,70	85,31	5,05	-	154,34	
		VIг	238,93	85,31	5,23	-	148,39	
		VIд	244,70	85,31	5,05	-	154,34	
		VIе	238,93	85,31	5,23	-	148,39	
		VIIа	254,08	85,31	5,01	-	163,76	
		VIIб	254,09	85,31	5,02	-	163,76	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*						*(10)*	
20-02-020-08	45	**III**	**313,54**	**97,22**	**5,23**	**-**	**211,09**	**9,80**
		Iа	385,94	136,12	5,96	-	243,86	
		Iб	361,01	111,82	5,59	-	243,60	
		Iв	341,74	116,62	5,51	-	219,61	
		Iг	341,91	116,62	5,68	-	219,61	
		Iд	326,18	97,22	5,17	-	223,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	323,92	97,22	5,23	-	221,47	
		IIб	346,35	97,22	5,01	-	244,12	
		IIIа	310,56	97,22	5,23	-	208,11	
		IVа	322,01	97,22	5,06	-	219,73	
		IVб	336,91	111,82	5,36	-	219,73	
		V	310,60	97,22	5,27	-	208,11	
		VIа	314,63	97,22	5,14	-	212,27	
		VIб	305,99	97,22	5,02	-	203,75	
		VIв	314,60	97,22	5,05	-	212,33	
		VIг	306,20	97,22	5,23	-	203,75	
		VIд	314,60	97,22	5,05	-	212,33	
		VIе	306,20	97,22	5,23	-	203,75	
		VIIа	327,51	97,22	5,01	-	225,28	
		VIIб	327,52	97,22	5,02	-	225,28	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*						*(10)*	

Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ

Таблица 20-03-001. Установка вентиляторов радиальных

Измеритель: **1 вентилятор**

	Установка вентиляторов радиальных массой до							
20-03-001-01	0,05 т	**III**	**76,56**	**55,79**	**6,67**	**0,14**	**14,10**	**6,54**
		Iа	100,20	78,09	7,01	0,19	15,10	
		Iб	85,85	64,16	6,83	0,16	14,86	
		Iв	88,92	66,97	6,85	0,16	15,10	
		Iг	89,15	66,97	7,08	0,16	15,10	
		Iд	77,36	55,79	6,83	0,14	14,74	
		IIа	77,20	55,79	6,67	0,14	14,74	
		IIб	79,05	55,79	6,63	0,14	16,63	
		IIIа	75,63	55,79	6,67	0,14	13,17	
		IVа	76,61	55,79	6,67	0,14	14,15	
		IVб	85,05	64,16	6,74	0,16	14,15	
		V	75,68	55,79	6,72	0,14	13,17	
		VIа	75,36	55,79	6,81	0,14	12,76	
		VIб	75,94	55,79	6,64	0,14	13,51	
		VIв	76,85	55,79	6,65	0,14	14,41	
		VIг	75,97	55,79	6,67	0,14	13,51	
		VIд	76,85	55,79	6,65	0,14	14,41	
		VIе	75,97	55,79	6,67	0,14	13,51	
		VIIа	77,39	55,79	6,63	0,14	14,97	
		VIIб	77,40	55,79	6,64	0,14	14,97	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-02	0,12 т	**III**	**105,05**	**76,77**	**14,18**	**0,41**	**14,10**	**9**
		Iа	137,81	107,46	15,25	0,57	15,10	
		Iб	117,83	88,29	14,68	0,47	14,86	
		Iв	121,94	92,16	14,68	0,49	15,10	
		Iг	122,45	92,16	15,19	0,49	15,10	
		Iд	105,93	76,77	14,42	0,41	14,74	
		IIа	105,69	76,77	14,18	0,41	14,74	
		IIб	107,39	76,77	13,99	0,41	16,63	
		IIIа	104,12	76,77	14,18	0,41	13,17	
		IVа	105,00	76,77	14,08	0,41	14,15	
		IVб	116,83	88,29	14,39	0,47	14,15	
		V	104,22	76,77	14,28	0,41	13,17	
		VIа	103,91	76,77	14,38	0,41	12,76	
		VIб	104,28	76,77	14,00	0,41	13,51	
		VIв	105,22	76,77	14,04	0,41	14,41	
		VIг	104,46	76,77	14,18	0,41	13,51	
		VIд	105,22	76,77	14,04	0,41	14,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	104,46	76,77	14,18	0,41	13,51	
		VIIa	105,73	76,77	13,99	0,41	14,97	
		VIIб	105,74	76,77	14,00	0,41	14,97	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-03	0,2 т	**III**	**134,00**	**87,01**	**25,85**	**1,08**	**21,14**	**10,20**
		Iа	172,60	121,79	28,16	1,51	22,65	
		Iб	149,27	100,06	26,92	1,24	22,29	
		Iв	154,01	104,45	26,91	1,30	22,65	
		Iг	155,01	104,45	27,91	1,30	22,65	
		Iд	135,38	87,01	26,27	1,08	22,10	
		IIа	134,96	87,01	25,85	1,08	22,10	
		IIб	137,39	87,01	25,43	1,08	24,95	
		IIIа	132,62	87,01	25,85	1,08	19,76	
		IVа	133,86	87,01	25,63	1,08	21,22	
		IVб	147,62	100,06	26,34	1,24	21,22	
		V	132,82	87,01	26,05	1,08	19,76	
		VIа	132,33	87,01	26,17	1,08	19,15	
		VIб	132,74	87,01	25,46	1,08	20,27	
		VIв	134,19	87,01	25,56	1,08	21,62	
		VIг	133,13	87,01	25,85	1,08	20,27	
		VIд	134,19	87,01	25,56	1,08	21,62	
		VIe	133,13	87,01	25,85	1,08	20,27	
		VIIа	134,89	87,01	25,43	1,08	22,45	
		VIIб	134,92	87,01	25,46	1,08	22,45	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-04	0,4 т	**III**	**160,05**	**99,46**	**39,45**	**1,76**	**21,14**	**11,66**
		Iа	205,13	139,22	43,26	2,46	22,65	
		Iб	177,88	114,38	41,21	2,02	22,29	
		Iв	183,22	119,40	41,17	2,11	22,65	
		Iг	184,77	119,40	42,72	2,11	22,65	
		Iд	161,60	99,46	40,04	1,76	22,10	
		IIа	161,01	99,46	39,45	1,76	22,10	
		IIб	163,14	99,46	38,73	1,76	24,95	
		IIIа	158,67	99,46	39,45	1,76	19,76	
		IVа	159,74	99,46	39,06	1,76	21,22	
		IVб	175,87	114,38	40,27	2,02	21,22	
		V	158,99	99,46	39,77	1,76	19,76	
		VIа	158,48	99,46	39,87	1,76	19,15	
		VIб	158,50	99,46	38,77	1,76	20,27	
		VIв	160,03	99,46	38,95	1,76	21,62	
		VIг	159,18	99,46	39,45	1,76	20,27	
		VIд	160,03	99,46	38,95	1,76	21,62	
		VIe	159,18	99,46	39,45	1,76	20,27	
		VIIа	160,64	99,46	38,73	1,76	22,45	
		VIIб	160,68	99,46	38,77	1,76	22,45	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-05	0,6 т	**III**	**217,64**	**121,81**	**63,61**	**2,97**	**32,22**	**14,28**
		Iа	275,06	170,50	70,05	4,16	34,51	
		Iб	240,63	140,09	66,58	3,42	33,96	
		Iв	247,24	146,23	66,50	3,56	34,51	
		Iг	249,75	146,23	69,01	3,56	34,51	
		Iд	219,98	121,81	64,49	2,97	33,68	
		IIа	219,10	121,81	63,61	2,97	33,68	
		IIб	222,18	121,81	62,36	2,97	38,01	
		IIIа	215,52	121,81	63,61	2,97	30,10	
		IVа	217,06	121,81	62,91	2,97	32,34	
		IVб	237,42	140,09	64,99	3,42	32,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	216,03	121,81	64,12	2,97	30,10	
		VIа	215,19	121,81	64,20	2,97	29,18	
		VIб	215,12	121,81	62,43	2,97	30,88	
		VIв	217,48	121,81	62,72	2,97	32,95	
		VIг	216,30	121,81	63,61	2,97	30,88	
		VIд	217,48	121,81	62,72	2,97	32,95	
		VIе	216,30	121,81	63,61	2,97	30,88	
		VIIа	218,38	121,81	62,36	2,97	34,21	
		VIIб	218,45	121,81	62,43	2,97	34,21	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-06	0,9 т	**III**	**278,28**	**146,89**	**91,12**	**4,46**	**40,27**	**17,22**
		Iа	349,28	205,61	100,53	6,24	43,14	
		Iб	306,84	168,93	95,45	5,12	42,46	
		Iв	314,81	176,33	95,34	5,35	43,14	
		Iг	318,44	176,33	98,97	5,35	43,14	
		Iд	281,38	146,89	92,39	4,46	42,10	
		IIа	280,11	146,89	91,12	4,46	42,10	
		IIб	283,71	146,89	89,30	4,46	47,52	
		IIIа	275,64	146,89	91,12	4,46	37,63	
		IVа	277,43	146,89	90,11	4,46	40,43	
		IVб	302,52	168,93	93,16	5,12	40,43	
		V	276,39	146,89	91,87	4,46	37,63	
		VIа	275,32	146,89	91,96	4,46	36,47	
		VIб	274,90	146,89	89,41	4,46	38,60	
		VIв	277,91	146,89	89,84	4,46	41,18	
		VIг	276,61	146,89	91,12	4,46	38,60	
		VIд	277,91	146,89	89,84	4,46	41,18	
		VIе	276,61	146,89	91,12	4,46	38,60	
		VIIа	278,95	146,89	89,30	4,46	42,76	
		VIIб	279,06	146,89	89,41	4,46	42,76	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-07	1,1 т	**III**	**336,65**	**175,72**	**120,66**	**5,94**	**40,27**	**20,60**
		Iа	422,38	245,96	133,28	8,32	43,14	
		Iб	371,02	202,09	126,47	6,83	42,46	
		Iв	380,39	210,94	126,31	7,13	43,14	
		Iг	385,20	210,94	131,12	7,13	43,14	
		Iд	340,12	175,72	122,30	5,94	42,10	
		IIа	338,48	175,72	120,66	5,94	42,10	
		IIб	341,44	175,72	118,20	5,94	47,52	
		IIIа	334,01	175,72	120,66	5,94	37,63	
		IVа	335,43	175,72	119,28	5,94	40,43	
		IVб	365,91	202,09	123,39	6,83	40,43	
		V	335,01	175,72	121,66	5,94	37,63	
		VIа	333,91	175,72	121,72	5,94	36,47	
		VIб	332,66	175,72	118,34	5,94	38,60	
		VIв	335,83	175,72	118,93	5,94	41,18	
		VIг	334,98	175,72	120,66	5,94	38,60	
		VIд	335,83	175,72	118,93	5,94	41,18	
		VIе	334,98	175,72	120,66	5,94	38,60	
		VIIа	336,68	175,72	118,20	5,94	42,76	
		VIIб	336,82	175,72	118,34	5,94	42,76	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-08	2 т	**III**	**443,50**	**232,44**	**144,61**	**6,89**	**66,45**	**27,25**
		Iа	556,17	325,37	159,62	9,64	71,18	
		Iб	488,90	267,32	151,53	7,92	70,05	
		Iв	501,54	279,04	151,32	8,26	71,18	
		Iг	507,26	279,04	157,04	8,26	71,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	448,46	232,44	146,55	6,89	69,47	
		IIа	446,52	232,44	144,61	6,89	69,47	
		IIб	452,50	232,44	141,66	6,89	78,40	
		IIIа	439,14	232,44	144,61	6,89	62,09	
		IVа	442,07	232,44	142,93	6,89	66,70	
		IVб	481,86	267,32	147,84	7,92	66,70	
		V	440,32	232,44	145,79	6,89	62,09	
		VIа	438,47	232,44	145,85	6,89	60,18	
		VIб	437,95	232,44	141,82	6,89	63,69	
		VIв	442,91	232,44	142,52	6,89	67,95	
		VIг	440,74	232,44	144,61	6,89	63,69	
		VIд	442,91	232,44	142,52	6,89	67,95	
		VIе	440,74	232,44	144,61	6,89	63,69	
		VIIа	444,66	232,44	141,66	6,89	70,56	
		VIIб	444,82	232,44	141,82	6,89	70,56	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-09	2,5 т	**III**	**644,95**	**314,25**	**264,25**	**13,23**	**66,45**	**36,84**
		Iа	803,51	439,87	292,46	18,52	71,18	
		Iб	708,69	361,40	277,24	15,22	70,05	
		Iв	725,25	377,24	276,83	15,88	71,18	
		Iг	735,82	377,24	287,40	15,88	71,18	
		Iд	651,44	314,25	267,72	13,23	69,47	
		IIа	647,97	314,25	264,25	13,23	69,47	
		IIб	651,34	314,25	258,69	13,23	78,40	
		IIIа	640,59	314,25	264,25	13,23	62,09	
		IVа	642,04	314,25	261,09	13,23	66,70	
		IVб	698,47	361,40	270,37	15,22	66,70	
		V	642,78	314,25	266,44	13,23	62,09	
		VIа	640,84	314,25	266,41	13,23	60,18	
		VIб	636,95	314,25	259,01	13,23	63,69	
		VIв	642,52	314,25	260,32	13,23	67,95	
		VIг	642,19	314,25	264,25	13,23	63,69	
		VIд	642,52	314,25	260,32	13,23	67,95	
		VIе	642,19	314,25	264,25	13,23	63,69	
		VIIа	643,50	314,25	258,69	13,23	70,56	
		VIIб	643,82	314,25	259,01	13,23	70,56	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-10	3,5 т	**III**	**956,94**	**383,08**	**302,02**	**14,99**	**271,84**	**44,91**
		Iа	1161,50	536,23	334,09	20,98	291,18	
		Iб	1043,94	440,57	316,79	17,24	286,58	
		Iв	1067,38	459,88	316,32	17,98	291,18	
		Iг	1079,44	459,88	328,38	17,98	291,18	
		Iд	973,27	383,08	306,00	14,99	284,19	
		IIа	969,29	383,08	302,02	14,99	284,19	
		IIб	999,51	383,08	295,70	14,99	320,73	
		IIIа	939,10	383,08	302,02	14,99	254,00	
		IVа	954,37	383,08	298,42	14,99	272,87	
		IVб	1022,40	440,57	308,96	17,24	272,87	
		V	941,59	383,08	304,51	14,99	254,00	
		VIа	933,76	383,08	304,51	14,99	246,17	
		VIб	939,70	383,08	296,06	14,99	260,56	
		VIв	958,60	383,08	297,55	14,99	277,97	
		VIг	945,66	383,08	302,02	14,99	260,56	
		VIд	958,60	383,08	297,55	14,99	277,97	
		VIе	945,66	383,08	302,02	14,99	260,56	
		VIIа	967,42	383,08	295,70	14,99	288,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	VIIб	967,78	383,08	296,06	14,99	288,64 *(1)*	

Таблица 20-03-002. Установка вентиляторов осевых

Измеритель: **1 вентилятор**

	Установка вентиляторов осевых массой до							
20-03-002-01	0,025 т	**III**	**47,77**	**38,29**	**7,45**	**0,14**	**2,03**	**3,98**
		Ia	64,05	53,61	8,10	0,19	2,34	
		Iб	54,11	44,02	7,76	0,16	2,33	
		Iв	55,75	45,93	7,73	0,16	2,09	
		Iг	56,01	45,93	7,99	0,16	2,09	
		Iд	47,96	38,29	7,52	0,14	2,15	
		IIa	47,87	38,29	7,45	0,14	2,13	
		IIб	47,93	38,29	7,30	0,14	2,34	
		IIIa	47,74	38,29	7,45	0,14	2,00	
		IVa	47,76	38,29	7,35	0,14	2,12	
		IVб	53,71	44,02	7,57	0,16	2,12	
		V	47,79	38,29	7,50	0,14	2,00	
		VIa	47,80	38,29	7,50	0,14	2,01	
		VIб	47,54	38,29	7,30	0,14	1,95	
		VIв	47,66	38,29	7,33	0,14	2,04	
		VIг	47,69	38,29	7,45	0,14	1,95	
		VIд	47,66	38,29	7,33	0,14	2,04	
		VIe	47,69	38,29	7,45	0,14	1,95	
		VIIa	47,76	38,29	7,30	0,14	2,17	
		VIIб	47,76	38,29	7,30	0,14	2,17	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*						*(1)*	
20-03-002-02	0,05 т	**III**	**68,10**	**52,04**	**13,71**	**0,14**	**2,35**	**5,41**
		Ia	90,69	72,87	15,12	0,19	2,70	
		Iб	76,92	59,83	14,39	0,16	2,70	
		Iв	79,15	62,43	14,29	0,16	2,43	
		Iг	79,62	62,43	14,76	0,16	2,43	
		Iд	68,28	52,04	13,75	0,14	2,49	
		IIa	68,21	52,04	13,71	0,14	2,46	
		IIб	68,09	52,04	13,34	0,14	2,71	
		IIIa	68,06	52,04	13,71	0,14	2,31	
		IVa	67,94	52,04	13,45	0,14	2,45	
		IVб	76,24	59,83	13,96	0,16	2,45	
		V	68,15	52,04	13,80	0,14	2,31	
		VIa	68,05	52,04	13,69	0,14	2,32	
		VIб	67,65	52,04	13,35	0,14	2,26	
		VIв	67,82	52,04	13,41	0,14	2,37	
		VIг	68,01	52,04	13,71	0,14	2,26	
		VIд	67,82	52,04	13,41	0,14	2,37	
		VIe	68,01	52,04	13,71	0,14	2,26	
		VIIa	67,89	52,04	13,34	0,14	2,51	
		VIIб	67,90	52,04	13,35	0,14	2,51	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*						*(1)*	
20-03-002-03	0,1 т	**III**	**221,89**	**99,76**	**24,45**	**0,27**	**97,68**	**10,37**
		Ia	271,47	139,68	26,91	0,38	104,88	
		Iб	243,60	114,69	25,64	0,31	103,27	
		Iв	249,67	119,67	25,48	0,32	104,52	
		Iг	250,50	119,67	26,31	0,32	104,52	
		Iд	226,48	99,76	24,56	0,27	102,16	
		IIa	226,34	99,76	24,45	0,27	102,13	
		IIб	238,76	99,76	23,83	0,27	115,17	
		IIIa	215,64	99,76	24,45	0,27	91,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	221,96	99,76	24,02	0,27	98,18	
		IVб	237,77	114,69	24,90	0,31	98,18	
		V	215,81	99,76	24,62	0,27	91,43	
		VIа	212,93	99,76	24,46	0,27	88,71	
		VIб	217,25	99,76	23,85	0,27	93,64	
		VIв	223,55	99,76	23,95	0,27	99,84	
		VIг	217,85	99,76	24,45	0,27	93,64	
		VIд	223,55	99,76	23,95	0,27	99,84	
		VIе	217,85	99,76	24,45	0,27	93,64	
		VIIа	227,33	99,76	23,83	0,27	103,74	
		VIIб	227,35	99,76	23,85	0,27	103,74	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*						*(1)*	
20-03-002-04	0,2 т	**III**	**282,12**	**138,43**	**47,03**	**0,54**	**96,66**	**14,39**
		Iа	349,69	193,83	52,20	0,76	103,66	
		Iб	310,72	159,15	49,52	0,62	102,05	
		Iв	318,70	166,06	49,16	0,65	103,48	
		Iг	320,30	166,06	50,76	0,65	103,48	
		Iд	286,59	138,43	47,09	0,54	101,07	
		IIа	286,51	138,43	47,03	0,54	101,05	
		IIб	298,11	138,43	45,68	0,54	114,00	
		IIIа	275,85	138,43	47,03	0,54	90,39	
		IVа	281,58	138,43	46,06	0,54	97,09	
		IVб	304,22	159,15	47,98	0,62	97,09	
		V	276,18	138,43	47,36	0,54	90,39	
		VIа	272,97	138,43	46,88	0,54	87,66	
		VIб	276,81	138,43	45,73	0,54	92,65	
		VIв	283,19	138,43	45,94	0,54	98,82	
		VIг	278,11	138,43	47,03	0,54	92,65	
		VIд	283,19	138,43	45,94	0,54	98,82	
		VIе	278,11	138,43	47,03	0,54	92,65	
		VIIа	286,75	138,43	45,68	0,54	102,64	
		VIIб	286,80	138,43	45,73	0,54	102,64	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*						*(1)*	
20-03-002-05	0,3 т	**III**	**375,87**	**204,52**	**74,46**	**0,95**	**96,89**	**21,26**
		Iа	473,04	286,37	82,74	1,32	103,93	
		Iб	415,90	235,14	78,45	1,09	102,31	
		Iв	426,93	245,34	77,87	1,13	103,72	
		Iг	429,49	245,34	80,43	1,13	103,72	
		Iд	380,39	204,52	74,56	0,95	101,31	
		IIа	380,28	204,52	74,46	0,95	101,30	
		IIб	391,11	204,52	72,32	0,95	114,27	
		IIIа	369,60	204,52	74,46	0,95	90,62	
		IVа	374,77	204,52	72,92	0,95	97,33	
		IVб	408,46	235,14	75,99	1,09	97,33	
		V	370,13	204,52	74,99	0,95	90,62	
		VIа	366,63	204,52	74,22	0,95	87,89	
		VIб	369,78	204,52	72,39	0,95	92,87	
		VIв	376,30	204,52	72,73	0,95	99,05	
		VIг	371,85	204,52	74,46	0,95	92,87	
		VIд	376,30	204,52	72,73	0,95	99,05	
		VIе	371,85	204,52	74,46	0,95	92,87	
		VIIа	379,73	204,52	72,32	0,95	102,89	
		VIIб	379,80	204,52	72,39	0,95	102,89	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*						*(1)*	
20-03-002-06	0,6 т	**III**	**541,23**	**319,87**	**123,29**	**1,49**	**98,07**	**33,25**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	690,31	447,88	137,19	2,08	105,24	
		Iб	601,35	367,75	129,99	1,71	103,61	
		Iв	617,68	383,71	129,00	1,78	104,97	
		Iг	621,90	383,71	133,22	1,78	104,97	
		Iд	545,80	319,87	123,37	1,49	102,56	
		IIа	545,70	319,87	123,29	1,49	102,54	
		IIб	555,19	319,87	119,66	1,49	115,66	
		IIIа	534,92	319,87	123,29	1,49	91,76	
		IVа	539,08	319,87	120,67	1,49	98,54	
		IVб	592,14	367,75	125,85	1,71	98,54	
		V	535,80	319,87	124,17	1,49	91,76	
		VIа	531,67	319,87	122,79	1,49	89,01	
		VIб	533,65	319,87	119,77	1,49	94,01	
		VIв	540,47	319,87	120,35	1,49	100,25	
		VIг	537,17	319,87	123,29	1,49	94,01	
		VIд	540,47	319,87	120,35	1,49	100,25	
		VIе	537,17	319,87	123,29	1,49	94,01	
		VIIа	543,68	319,87	119,66	1,49	104,15	
		VIIб	543,79	319,87	119,77	1,49	104,15	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*						*(1)*	
Таблица 20-03-003. Установка вентиляторов крышных								
	Измеритель: **1 вентилятор**							
	Установка вентиляторов крышных массой до							
20-03-003-01	0,1 т	**III**	**131,39**	**60,61**	**30,60**	**1,49**	**40,18**	**6,30**
		Iа	162,75	84,86	33,84	2,08	44,05	
		Iб	145,33	69,68	32,09	1,71	43,56	
		Iв	147,30	72,70	32,04	1,78	42,56	
		Iг	148,52	72,70	33,26	1,78	42,56	
		Iд	133,79	60,61	31,00	1,49	42,18	
		IIа	133,26	60,61	30,60	1,49	42,05	
		IIб	137,66	60,61	29,96	1,49	47,09	
		IIIа	129,39	60,61	30,60	1,49	38,18	
		IVа	131,69	60,61	30,23	1,49	40,85	
		IVб	141,83	69,68	31,30	1,71	40,85	
		V	129,64	60,61	30,85	1,49	38,18	
		VIа	128,89	60,61	30,85	1,49	37,43	
		VIб	129,15	60,61	29,99	1,49	38,55	
		VIв	131,64	60,61	30,14	1,49	40,89	
		VIг	129,76	60,61	30,60	1,49	38,55	
		VIд	131,64	60,61	30,14	1,49	40,89	
		VIе	129,76	60,61	30,60	1,49	38,55	
		VIIа	133,32	60,61	29,96	1,49	42,75	
		VIIб	133,35	60,61	29,99	1,49	42,75	
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*						*(1)*	
20-03-003-02	0,2 т	**III**	**178,76**	**80,81**	**55,57**	**2,70**	**42,38**	**8,40**
		Iа	221,01	113,15	61,27	3,78	46,59	
		Iб	197,20	92,90	58,19	3,11	46,11	
		Iв	199,89	96,94	58,13	3,24	44,82	
		Iг	202,10	96,94	60,34	3,24	44,82	
		Iд	181,66	80,81	56,35	2,70	44,50	
		IIа	180,74	80,81	55,57	2,70	44,36	
		IIб	184,90	80,81	54,47	2,70	49,62	
		IIIа	176,74	80,81	55,57	2,70	40,36	
		IVа	178,93	80,81	54,96	2,70	43,16	
		IVб	192,86	92,90	56,80	3,11	43,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	177,20	80,81	56,03	2,70	40,36	
		VIа	176,52	80,81	56,09	2,70	39,62	
		VIб	176,01	80,81	54,54	2,70	40,66	
		VIв	178,71	80,81	54,80	2,70	43,10	
		VIг	177,04	80,81	55,57	2,70	40,66	
		VIд	178,71	80,81	54,80	2,70	43,10	
		VIе	177,04	80,81	55,57	2,70	40,66	
		VIIа	180,38	80,81	54,47	2,70	45,10	
		VIIб	180,45	80,81	54,54	2,70	45,10	
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*						*(1)*	
20-03-003-03	0,4 т	**III**	**288,47**	**113,23**	**99,34**	**4,86**	**75,90**	**11,77**
		Iа	351,50	158,54	109,86	6,80	83,10	
		Iб	316,52	130,18	104,18	5,59	82,16	
		Iв	320,29	135,83	104,02	5,83	80,44	
		Iг	324,25	135,83	107,98	5,83	80,44	
		Iд	293,52	113,23	100,64	4,86	79,65	
		IIа	291,99	113,23	99,34	4,86	79,42	
		IIб	299,46	113,23	97,26	4,86	88,97	
		IIIа	284,63	113,23	99,34	4,86	72,06	
		IVа	288,49	113,23	98,15	4,86	77,11	
		IVб	308,90	130,18	101,61	5,59	77,11	
		V	285,44	113,23	100,15	4,86	72,06	
		VIа	283,98	113,23	100,15	4,86	70,60	
		VIб	283,42	113,23	97,37	4,86	72,82	
		VIв	288,35	113,23	97,86	4,86	77,26	
		VIг	285,39	113,23	99,34	4,86	72,82	
		VIд	288,35	113,23	97,86	4,86	77,26	
		VIе	285,39	113,23	99,34	4,86	72,82	
		VIIа	291,23	113,23	97,26	4,86	80,74	
		VIIб	291,34	113,23	97,37	4,86	80,74	
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*						*(1)*	
20-03-003-04	0,7 т	**III**	**421,68**	**167,77**	**161,58**	**8,37**	**92,33**	**17,44**
		Iа	515,94	234,92	179,28	11,72	101,74	
		Iб	463,33	192,89	169,72	9,63	100,72	
		Iв	468,25	201,26	169,44	10,04	97,55	
		Iг	474,76	201,26	175,95	10,04	97,55	
		Iд	428,40	167,77	163,63	8,37	97,00	
		IIа	426,00	167,77	161,58	8,37	96,65	
		IIб	433,86	167,77	158,06	8,37	108,03	
		IIIа	417,42	167,77	161,58	8,37	88,07	
		IVа	421,47	167,77	159,56	8,37	94,14	
		IVб	452,46	192,89	165,43	9,63	94,14	
		V	418,76	167,77	162,92	8,37	88,07	
		VIа	417,13	167,77	162,80	8,37	86,56	
		VIб	414,64	167,77	158,26	8,37	88,61	
		VIв	420,72	167,77	159,09	8,37	93,86	
		VIг	417,96	167,77	161,58	8,37	88,61	
		VIд	420,72	167,77	159,09	8,37	93,86	
		VIе	417,96	167,77	161,58	8,37	88,61	
		VIIа	424,11	167,77	158,06	8,37	98,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*	VIIб	424,31	167,77	158,26	8,37	98,28 *(1)*	
Таблица 20-03-004. Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих								
	Измеритель: **1 агрегат**							
20-03-004-01	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	**III**	**328,66**	**49,69**	**18,56**	**-**	**260,41**	**6,03**
		Ia	368,07	69,59	20,73	-	277,75	
		Iб	345,43	57,16	19,62	-	268,65	
		Iв	354,80	59,64	19,43	-	275,73	
		Iг	355,40	59,64	20,03	-	275,73	
		Iд	329,90	49,69	18,49	-	261,72	
		IIa	329,81	49,69	18,56	-	261,56	
		IIб	340,42	49,69	17,95	-	272,78	
		IIIa	337,93	49,69	18,56	-	269,68	
		IVa	318,11	49,69	18,10	-	250,32	
		IVб	326,42	57,16	18,94	-	250,32	
		V	338,06	49,69	18,69	-	269,68	
		VIa	331,45	49,69	18,40	-	263,36	
		VIб	327,71	49,69	17,97	-	260,05	
		VIв	337,34	49,69	18,05	-	269,60	
		VIг	328,30	49,69	18,56	-	260,05	
		VIд	337,34	49,69	18,05	-	269,60	
		VIe	328,30	49,69	18,56	-	260,05	
		VIIa	352,67	49,69	17,95	-	285,03	
(301-9002)	*Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие, (шт.)*	VIIб	352,69	49,69	17,97	-	285,03 *(1)*	
Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ								
Таблица 20-04-001. Установка агрегатов воздушно-отопительных								
	Измеритель: **1 агрегат**							
	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до							
20-04-001-01	0,25 т	**III**	**160,99**	**71,49**	**27,95**	**0,68**	**61,55**	**8,18**
		Ia	198,24	100,12	29,81	0,95	68,31	
		Iб	177,64	82,21	28,80	0,78	66,63	
		Iв	182,04	85,81	28,85	0,81	67,38	
		Iг	182,85	85,81	29,66	0,81	67,38	
		Iд	166,90	71,49	28,35	0,68	67,06	
		IIa	164,01	71,49	27,95	0,68	64,57	
		IIб	176,29	71,49	27,52	0,68	77,28	
		IIIa	159,97	71,49	27,95	0,68	60,53	
		IVa	158,77	71,49	27,81	0,68	59,47	
		IVб	170,04	82,21	28,36	0,78	59,47	
		V	160,14	71,49	28,12	0,68	60,53	
		VIa	166,08	71,49	28,16	0,68	66,43	
		VIб	164,53	71,49	27,55	0,68	65,49	
		VIв	165,79	71,49	27,74	0,68	66,56	
		VIг	164,93	71,49	27,95	0,68	65,49	
		VIд	165,79	71,49	27,74	0,68	66,56	
		VIe	164,93	71,49	27,95	0,68	65,49	
		VIIa	166,15	71,49	27,52	0,68	67,14	
(301-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)*	VIIб	166,18	71,49	27,55	0,68	67,14 *(1)*	
20-04-001-02	0,4 т	**III**	**191,84**	**90,37**	**39,17**	**1,22**	**62,30**	**10,34**
		Ia	237,78	126,56	41,98	1,70	69,24	
		Iб	211,92	103,92	40,45	1,40	67,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	217,22	108,47	40,53	1,46	68,22	
		Iг	218,43	108,47	41,74	1,46	68,22	
		Iд	198,03	90,37	39,78	1,22	67,88	
		IIа	194,90	90,37	39,17	1,22	65,36	
		IIб	207,15	90,37	38,58	1,22	78,20	
		IIIа	190,83	90,37	39,17	1,22	61,29	
		IVа	189,59	90,37	38,98	1,22	60,24	
		IVб	203,96	103,92	39,80	1,40	60,24	
		V	191,09	90,37	39,43	1,22	61,29	
		VIа	197,11	90,37	39,52	1,22	67,22	
		VIб	195,19	90,37	38,62	1,22	66,20	
		VIв	196,60	90,37	38,88	1,22	67,35	
		VIг	195,74	90,37	39,17	1,22	66,20	
		VIд	196,60	90,37	38,88	1,22	67,35	
		VIе	195,74	90,37	39,17	1,22	66,20	
		VIIа	196,88	90,37	38,58	1,22	67,93	
(301-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)*	VIIб	196,92	90,37	38,62	1,22	67,93 *(1)*	
20-04-001-03	0,8 т	**III**	**368,44**	**178,12**	**104,48**	**4,32**	**85,84**	**20,38**
		Iа	458,50	249,45	114,03	6,05	95,02	
		Iб	406,68	204,82	108,86	4,97	93,00	
		Iв	415,93	213,79	108,85	5,18	93,29	
		Iг	419,69	213,79	112,61	5,18	93,29	
		Iд	376,67	178,12	105,95	4,32	92,60	
		IIа	372,60	178,12	104,48	4,32	90,00	
		IIб	386,56	178,12	102,54	4,32	105,90	
		IIIа	366,23	178,12	104,48	4,32	83,63	
		IVа	365,76	178,12	103,54	4,32	84,10	
		IVб	395,49	204,82	106,57	4,97	84,10	
		V	367,01	178,12	105,26	4,32	83,63	
		VIа	372,57	178,12	105,35	4,32	89,10	
		VIб	369,56	178,12	102,66	4,32	88,78	
		VIв	372,76	178,12	103,26	4,32	91,38	
		VIг	371,38	178,12	104,48	4,32	88,78	
		VIд	372,76	178,12	103,26	4,32	91,38	
		VIе	371,38	178,12	104,48	4,32	88,78	
		VIIа	373,63	178,12	102,54	4,32	92,97	
(301-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)*	VIIб	373,75	178,12	102,66	4,32	92,97 *(1)*	

Таблица 20-04-002. Установка калориферов

Измеритель: **1 калорифер**

	Установка калориферов массой до							
20-04-002-01	0,1 т	**III**	**116,19**	**45,29**	**13,47**	**0,41**	**57,43**	**5,31**
		Iа	142,58	63,40	14,50	0,57	64,68	
		Iб	129,05	52,09	13,94	0,47	63,02	
		Iв	131,22	54,37	13,95	0,49	62,90	
		Iг	131,67	54,37	14,40	0,49	62,90	
		Iд	121,30	45,29	13,68	0,41	62,33	
		IIа	118,68	45,29	13,47	0,41	59,92	
		IIб	129,89	45,29	13,26	0,41	71,34	
		IIIа	115,72	45,29	13,47	0,41	56,96	
		IVа	113,86	45,29	13,38	0,41	55,19	
		IVб	120,97	52,09	13,69	0,47	55,19	
		V	115,81	45,29	13,56	0,41	56,96	
		VIа	121,79	45,29	13,61	0,41	62,89	
		VIб	119,68	45,29	13,27	0,41	61,12	
		VIв	119,58	45,29	13,34	0,41	60,95	
		VIг	119,88	45,29	13,47	0,41	61,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	119,58	45,29	13,34	0,41	60,95	
		VIе	119,88	45,29	13,47	0,41	61,12	
		VIIа	119,94	45,29	13,26	0,41	61,39	
		VIIб	119,95	45,29	13,27	0,41	61,39	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*						*(1)*	
20-04-002-02	0,2 т	**III**	**135,83**	**53,40**	**21,33**	**0,68**	**61,10**	**6,26**
		Iа	166,87	74,74	22,97	0,95	69,16	
		Iб	150,90	61,41	22,08	0,78	67,41	
		Iв	153,28	64,10	22,10	0,81	67,08	
		Iг	153,98	64,10	22,80	0,81	67,08	
		Iд	141,35	53,40	21,64	0,68	66,31	
		IIа	138,50	53,40	21,33	0,68	63,77	
		IIб	150,30	53,40	20,98	0,68	75,92	
		IIIа	135,38	53,40	21,33	0,68	60,65	
		IVа	133,49	53,40	21,19	0,68	58,90	
		IVб	142,00	61,41	21,69	0,78	58,90	
		V	135,52	53,40	21,47	0,68	60,65	
		VIа	141,60	53,40	21,52	0,68	66,68	
		VIб	139,04	53,40	21,01	0,68	64,63	
		VIв	139,39	53,40	21,13	0,68	64,86	
		VIг	139,36	53,40	21,33	0,68	64,63	
		VIд	139,39	53,40	21,13	0,68	64,86	
		VIе	139,36	53,40	21,33	0,68	64,63	
		VIIа	139,67	53,40	20,98	0,68	65,29	
		VIIб	139,70	53,40	21,01	0,68	65,29	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*						*(1)*	
20-04-002-03	0,3 т	**III**	**157,23**	**63,38**	**32,75**	**1,22**	**61,10**	**7,43**
		Iа	193,53	88,71	35,66	1,70	69,16	
		Iб	174,39	72,89	34,09	1,40	67,41	
		Iв	177,24	76,08	34,08	1,46	67,08	
		Iг	178,39	76,08	35,23	1,46	67,08	
		Iд	162,88	63,38	33,19	1,22	66,31	
		IIа	159,90	63,38	32,75	1,22	63,77	
		IIб	171,44	63,38	32,14	1,22	75,92	
		IIIа	156,78	63,38	32,75	1,22	60,65	
		IVа	154,73	63,38	32,45	1,22	58,90	
		IVб	165,17	72,89	33,38	1,40	58,90	
		V	157,02	63,38	32,99	1,22	60,65	
		VIа	163,07	63,38	33,01	1,22	66,68	
		VIб	160,19	63,38	32,18	1,22	64,63	
		VIв	160,61	63,38	32,37	1,22	64,86	
		VIг	160,76	63,38	32,75	1,22	64,63	
		VIд	160,61	63,38	32,37	1,22	64,86	
		VIе	160,76	63,38	32,75	1,22	64,63	
		VIIа	160,81	63,38	32,14	1,22	65,29	
		VIIб	160,85	63,38	32,18	1,22	65,29	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*						*(1)*	
20-04-002-04	0,4 т	**III**	**180,20**	**72,59**	**45,56**	**1,89**	**62,05**	**8,51**
		Iа	221,68	101,61	49,84	2,65	70,23	
		Iб	199,46	83,48	47,52	2,17	68,46	
		Iв	202,76	87,14	47,50	2,27	68,12	
		Iг	204,42	87,14	49,16	2,27	68,12	
		Iд	186,08	72,59	46,17	1,89	67,32	
		IIа	182,91	72,59	45,56	1,89	64,76	
		IIб	194,33	72,59	44,68	1,89	77,06	
		IIIа	179,71	72,59	45,56	1,89	61,56	
		IVа	177,55	72,59	45,11	1,89	59,85	
		IVб	189,82	83,48	46,49	2,17	59,85	
		V	180,05	72,59	45,90	1,89	61,56	
		VIа	186,09	72,59	45,91	1,89	67,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	182,85	72,59	44,73	1,89	65,53	
		VIв	183,42	72,59	44,99	1,89	65,84	
		VIг	183,68	72,59	45,56	1,89	65,53	
		VIд	183,42	72,59	44,99	1,89	65,84	
		VIе	183,68	72,59	45,56	1,89	65,53	
		VIIа	183,57	72,59	44,68	1,89	66,30	
		VIIб	183,62	72,59	44,73	1,89	66,30	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*						*(1)*	
20-04-002-05	0,5 т	**III**	**188,12**	**75,83**	**45,84**	**1,89**	**66,45**	**8,89**
		Iа	232,06	106,15	50,12	2,65	75,79	
		Iб	208,98	87,21	47,81	2,17	73,96	
		Iв	211,53	91,03	47,79	2,27	72,71	
		Iг	213,19	91,03	49,45	2,27	72,71	
		Iд	194,00	75,83	46,46	1,89	71,71	
		IIа	190,83	75,83	45,84	1,89	69,16	
		IIб	202,31	75,83	44,96	1,89	81,52	
		IIIа	187,73	75,83	45,84	1,89	66,06	
		IVа	185,53	75,83	45,39	1,89	64,31	
		IVб	198,29	87,21	46,77	2,17	64,31	
		V	188,07	75,83	46,18	1,89	66,06	
		VIа	194,08	75,83	46,20	1,89	72,05	
		VIб	190,34	75,83	45,01	1,89	69,50	
		VIв	190,52	75,83	45,27	1,89	69,42	
		VIг	191,17	75,83	45,84	1,89	69,50	
		VIд	190,52	75,83	45,27	1,89	69,42	
		VIе	191,17	75,83	45,84	1,89	69,50	
		VIIа	190,91	75,83	44,96	1,89	70,12	
		VIIб	190,96	75,83	45,01	1,89	70,12	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*						*(1)*	
20-04-002-06	0,6 т	**III**	**213,86**	**86,84**	**59,73**	**2,70**	**67,29**	**10,18**
		Iа	263,76	121,55	65,48	3,78	76,73	
		Iб	237,12	99,87	62,36	3,11	74,89	
		Iв	240,21	104,24	62,34	3,24	73,63	
		Iг	242,45	104,24	64,58	3,24	73,63	
		Iд	220,00	86,84	60,56	2,70	72,60	
		IIа	216,61	86,84	59,73	2,70	70,04	
		IIб	227,95	86,84	58,58	2,70	82,53	
		IIIа	213,44	86,84	59,73	2,70	66,87	
		IVа	211,14	86,84	59,14	2,70	65,16	
		IVб	226,02	99,87	60,99	3,11	65,16	
		V	213,90	86,84	60,19	2,70	66,87	
		VIа	219,91	86,84	60,23	2,70	72,84	
		VIб	215,79	86,84	58,65	2,70	70,30	
		VIв	216,11	86,84	58,98	2,70	70,29	
		VIг	216,87	86,84	59,73	2,70	70,30	
		VIд	216,11	86,84	58,98	2,70	70,29	
		VIе	216,87	86,84	59,73	2,70	70,30	
		VIIа	216,43	86,84	58,58	2,70	71,01	
		VIIб	216,50	86,84	58,65	2,70	71,01	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*						*(1)*	

Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 20-05-001. Установка фильтров

Измеритель: **1 м2 поверхности в свету**

	Установка фильтров							
20-05-001-01	ячейковых	**III**	**250,19**	**38,92**	**6,70**	**-**	**204,57**	**4,14**
		Iа	306,04	54,48	7,27	-	244,29	
		Iб	296,01	44,75	6,98	-	244,28	
		Iв	282,16	46,70	6,94	-	228,52	
		Iг	282,38	46,70	7,16	-	228,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	270,60	38,92	6,74	-	224,94	
		IIа	260,41	38,92	6,70	-	214,79	
		IIб	342,54	38,92	6,56	-	297,06	
		IIIа	252,22	38,92	6,70	-	206,60	
		IVа	246,27	38,92	6,60	-	200,75	
		IVб	252,30	44,75	6,80	-	200,75	
		V	252,26	38,92	6,74	-	206,60	
		VIа	276,93	38,92	6,72	-	231,29	
		VIб	251,59	38,92	6,56	-	206,11	
		VIв	270,39	38,92	6,58	-	224,89	
		VIг	251,73	38,92	6,70	-	206,11	
		VIд	270,39	38,92	6,58	-	224,89	
		VIе	251,73	38,92	6,70	-	206,11	
		VIIа	259,54	38,92	6,56	-	214,06	
		VIIб	259,54	38,92	6,56	-	214,06	
(301-9500)	*Фильтры, (м2)*						*(1)*	
20-05-001-02	аэрозольных	**III**	**232,81**	**28,93**	**15,57**	**-**	**188,31**	**3,19**
		Iа	266,55	40,51	17,47	-	208,57	
		Iб	253,38	33,27	16,50	-	203,61	
		Iв	256,13	34,71	16,32	-	205,10	
		Iг	256,64	34,71	16,83	-	205,10	
		Iд	249,83	28,93	15,48	-	205,42	
		IIа	242,14	28,93	15,57	-	197,64	
		IIб	280,17	28,93	15,03	-	236,21	
		IIIа	229,99	28,93	15,57	-	185,49	
		IVа	225,98	28,93	15,16	-	181,89	
		IVб	231,06	33,27	15,90	-	181,89	
		V	230,10	28,93	15,68	-	185,49	
		VIа	249,13	28,93	15,41	-	204,79	
		VIб	245,77	28,93	15,05	-	201,79	
		VIв	247,74	28,93	15,12	-	203,69	
		VIг	246,29	28,93	15,57	-	201,79	
		VIд	247,74	28,93	15,12	-	203,69	
		VIе	246,29	28,93	15,57	-	201,79	
		VIIа	249,82	28,93	15,03	-	205,86	
		VIIб	249,84	28,93	15,05	-	205,86	
(301-9500)	*Фильтры, (м2)*						*(1)*	

Таблица 20-05-002. Установка скрубберов

Измеритель: **10 скрубберов**

	Установка скрубберов массой до							
20-05-002-01	0,15 т	**III**	**2076,73**	**924,41**	**875,89**	**103,01**	**276,43**	**91,89**
		Iа	2572,48	1293,81	951,16	144,21	327,51	
		Iб	2293,40	1063,17	906,53	118,49	323,70	
		Iв	2322,36	1109,11	916,65	123,61	296,60	
		Iг	2365,97	1109,11	960,26	123,61	296,60	
		Iд	2125,05	924,41	909,56	103,01	291,08	
		IIа	2087,34	924,41	875,89	103,01	287,04	
		IIб	2118,15	924,41	873,61	103,01	320,13	
		IIIа	2074,53	924,41	875,89	103,01	274,23	
		IVа	2089,65	924,41	882,64	103,01	282,60	
		IVб	2244,04	1063,17	898,27	118,49	282,60	
		V	2083,52	924,41	884,88	103,01	274,23	
		VIа	2104,53	924,41	904,86	103,01	275,26	
		VIб	2060,97	924,41	874,94	103,01	261,62	
		VIв	2076,98	924,41	879,63	103,01	272,94	
		VIг	2061,92	924,41	875,89	103,01	261,62	
		VIд	2076,98	924,41	879,63	103,01	272,94	
		VIе	2061,92	924,41	875,89	103,01	261,62	
		VIIа	2081,41	924,41	873,61	103,01	283,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	2082,74	924,41	874,94	103,01	283,39	
(301-9440)	*Скрубберы, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-002-02	0,3 т	**III**	**2699,08**	**984,67**	**1089,72**	**117,72**	**624,69**	**97,88**
		Ia	3321,59	1378,15	1177,55	164,81	765,89	
		Iб	3011,39	1132,47	1125,42	135,42	753,50	
		Iв	3012,82	1181,41	1137,67	141,26	693,74	
		Iг	3063,62	1181,41	1188,47	141,26	693,74	
		Iд	2785,88	984,67	1129,40	117,72	671,81	
		IIa	2727,06	984,67	1089,72	117,72	652,67	
		IIб	2826,90	984,67	1086,11	117,72	756,12	
		IIIa	2705,87	984,67	1089,72	117,72	631,48	
		IVa	2720,01	984,67	1097,82	117,72	637,52	
		IVб	2885,91	1132,47	1115,92	135,42	637,52	
		V	2716,38	984,67	1100,23	117,72	631,48	
		VIa	2754,71	984,67	1122,86	117,72	647,18	
		VIб	2666,05	984,67	1087,73	117,72	593,65	
		VIв	2723,33	984,67	1094,27	117,72	644,39	
		VIг	2668,04	984,67	1089,72	117,72	593,65	
		VIд	2723,33	984,67	1094,27	117,72	644,39	
		VIe	2668,04	984,67	1089,72	117,72	593,65	
		VIIa	2724,83	984,67	1086,11	117,72	654,05	
		VIIб	2726,45	984,67	1087,73	117,72	654,05	
(301-9440)	*Скрубберы, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-002-03	0,45 т	**III**	**2862,06**	**1011,03**	**1174,83**	**127,98**	**676,20**	**100,50**
		Ia	3509,88	1415,04	1270,09	179,17	824,75	
		Iб	3188,54	1162,79	1213,56	147,22	812,19	
		Iв	3187,00	1213,04	1226,80	153,58	747,16	
		Iг	3242,12	1213,04	1281,92	153,58	747,16	
		Iд	2955,15	1011,03	1217,84	127,98	726,28	
		IIa	2892,55	1011,03	1174,83	127,98	706,69	
		IIб	2997,78	1011,03	1171,03	127,98	815,72	
		IIIa	2867,80	1011,03	1174,83	127,98	681,94	
		IVa	2885,74	1011,03	1183,60	127,98	691,11	
		IVб	3057,14	1162,79	1203,24	147,22	691,11	
		V	2879,20	1011,03	1186,23	127,98	681,94	
		VIa	2919,53	1011,03	1210,86	127,98	697,64	
		VIб	2826,97	1011,03	1172,78	127,98	643,16	
		VIв	2887,13	1011,03	1179,76	127,98	696,34	
		VIг	2829,02	1011,03	1174,83	127,98	643,16	
		VIд	2887,13	1011,03	1179,76	127,98	696,34	
		VIe	2829,02	1011,03	1174,83	127,98	643,16	
		VIIa	2891,12	1011,03	1171,03	127,98	709,06	
		VIIб	2892,87	1011,03	1172,78	127,98	709,06	
(301-9440)	*Скрубберы, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	

Таблица 20-05-003. Установка циклонов

Измеритель: **10 циклонов**

Установка циклонов массой до

20-05-003-01	0,3 т	**III**	**1800,61**	**369,12**	**1227,23**	**147,15**	**204,26**	**38,37**
		Ia	2088,78	516,84	1334,04	206,01	237,90	
		Iб	1930,19	424,37	1270,70	169,28	235,12	
		Iв	1945,09	442,79	1285,02	176,58	217,28	
		Iг	2007,08	442,79	1347,01	176,58	217,28	
		Iд	1856,93	369,12	1275,05	147,15	212,76	
		IIa	1807,60	369,12	1227,23	147,15	211,25	
		IIб	1825,79	369,12	1224,31	147,15	232,36	
		IIIa	1796,72	369,12	1227,23	147,15	200,37	
		IVa	1813,82	369,12	1236,83	147,15	207,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1891,25	424,37	1259,01	169,28	207,87	
		V	1809,50	369,12	1240,01	147,15	200,37	
		VIа	1836,51	369,12	1268,64	147,15	198,75	
		VIб	1787,89	369,12	1226,17	147,15	192,60	
		VIв	1799,24	369,12	1232,57	147,15	197,55	
		VIг	1788,95	369,12	1227,23	147,15	192,60	
		VIд	1799,24	369,12	1232,57	147,15	197,55	
		VIе	1788,95	369,12	1227,23	147,15	192,60	
		VIIа	1799,82	369,12	1224,31	147,15	206,39	
		VIIб	1801,68	369,12	1226,17	147,15	206,39	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-003-02	0,5 т	**III**	**2228,72**	**539,01**	**1421,00**	**167,81**	**268,71**	**56,03**
		Iа	2623,38	754,72	1543,21	234,93	325,45	
		Iб	2411,96	619,69	1470,72	193,04	321,55	
		Iв	2424,28	646,59	1487,21	201,37	290,48	
		Iг	2495,21	646,59	1558,14	201,37	290,48	
		Iд	2299,39	539,01	1475,82	167,81	284,56	
		IIа	2239,12	539,01	1421,00	167,81	279,11	
		IIб	2269,72	539,01	1417,42	167,81	313,29	
		IIIа	2230,07	539,01	1421,00	167,81	270,06	
		IVа	2246,47	539,01	1432,05	167,81	275,41	
		IVб	2352,48	619,69	1457,38	193,04	275,41	
		V	2244,69	539,01	1435,62	167,81	270,06	
		VIа	2280,91	539,01	1468,23	167,81	273,67	
		VIб	2212,63	539,01	1419,57	167,81	254,05	
		VIв	2232,60	539,01	1427,16	167,81	266,43	
		VIг	2214,06	539,01	1421,00	167,81	254,05	
		VIд	2232,60	539,01	1427,16	167,81	266,43	
		VIе	2214,06	539,01	1421,00	167,81	254,05	
		VIIа	2231,70	539,01	1417,42	167,81	275,27	
		VIIб	2233,85	539,01	1419,57	167,81	275,27	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-003-03	1 т	**III**	**7675,23**	**2369,79**	**4812,34**	**575,37**	**493,10**	**246,34**
		Iа	9123,24	3318,20	5229,97	805,52	575,07	
		Iб	8274,08	2724,52	4982,27	661,89	567,29	
		Iв	8414,39	2842,76	5038,41	690,44	533,22	
		Iг	8656,90	2842,76	5280,92	690,44	533,22	
		Iд	7890,78	2369,79	4999,55	575,37	521,44	
		IIа	7696,13	2369,79	4812,34	575,37	514,00	
		IIб	7751,36	2369,79	4800,82	575,37	580,75	
		IIIа	7666,59	2369,79	4812,34	575,37	484,46	
		IVа	7721,83	2369,79	4850,02	575,37	502,02	
		IVб	8163,18	2724,52	4936,64	661,89	502,02	
		V	7716,56	2369,79	4862,31	575,37	484,46	
		VIа	7829,22	2369,79	4974,31	575,37	485,12	
		VIб	7646,92	2369,79	4808,11	575,37	469,02	
		VIв	7700,70	2369,79	4833,35	575,37	497,56	
		VIг	7651,15	2369,79	4812,34	575,37	469,02	
		VIд	7700,70	2369,79	4833,35	575,37	497,56	
		VIе	7651,15	2369,79	4812,34	575,37	469,02	
		VIIа	7684,42	2369,79	4800,82	575,37	513,81	
		VIIб	7691,71	2369,79	4808,11	575,37	513,81	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-003-04	1,2 т	**III**	**11401,03**	**3271,57**	**6969,71**	**834,30**	**1159,75**	**340,08**
		Iа	13585,28	4580,88	7575,05	1168,02	1429,35	
		Iб	12377,53	3761,28	7216,02	959,75	1400,23	
		Iв	12536,52	3924,52	7297,36	1001,16	1314,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	12888,06	3924,52	7648,90	1001,16	1314,64	
		Iд	11768,40	3271,57	7241,07	834,30	1255,76	
		IIа	11455,16	3271,57	6969,71	834,30	1213,88	
		IIб	11658,83	3271,57	6953,10	834,30	1434,16	
		IIIа	11414,29	3271,57	6969,71	834,30	1173,01	
		IVа	11470,54	3271,57	7024,32	834,30	1174,65	
		IVб	12085,81	3761,28	7149,88	959,75	1174,65	
		V	11486,72	3271,57	7042,14	834,30	1173,01	
		VIа	11683,11	3271,57	7204,57	834,30	1206,97	
		VIб	11338,24	3271,57	6963,67	834,30	1103,00	
		VIв	11491,86	3271,57	7000,16	834,30	1220,13	
		VIг	11344,28	3271,57	6969,71	834,30	1103,00	
		VIд	11491,86	3271,57	7000,16	834,30	1220,13	
		VIе	11344,28	3271,57	6969,71	834,30	1103,00	
		VIIа	11446,92	3271,57	6953,10	834,30	1222,25	
		VIIб	11457,49	3271,57	6963,67	834,30	1222,25	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-003-05	3 т	**III**	**21530,12**	**6176,14**	**13159,38**	**1545,08**	**2194,60**	**642,01**
		Iа	25573,42	8647,87	14286,61	2163,11	2638,94	
		Iб	23317,78	7100,63	13618,02	1777,41	2599,13	
		Iв	23599,69	7408,80	13770,40	1854,09	2420,49	
		Iг	24253,65	7408,80	14424,36	1854,09	2420,49	
		Iд	22200,55	6176,14	13665,14	1545,08	2359,27	
		IIа	21634,72	6176,14	13159,38	1545,08	2299,20	
		IIб	21962,39	6176,14	13125,53	1545,08	2660,72	
		IIIа	21531,67	6176,14	13159,38	1545,08	2196,15	
		IVа	21679,71	6176,14	13261,34	1545,08	2242,23	
		IVб	22837,83	7100,63	13494,97	1777,41	2242,23	
		V	21666,52	6176,14	13294,23	1545,08	2196,15	
		VIа	22010,09	6176,14	13594,29	1545,08	2239,66	
		VIб	21416,88	6176,14	13145,41	1545,08	2095,33	
		VIв	21674,13	6176,14	13216,26	1545,08	2281,73	
		VIг	21430,85	6176,14	13159,38	1545,08	2095,33	
		VIд	21674,13	6176,14	13216,26	1545,08	2281,73	
		VIе	21430,85	6176,14	13159,38	1545,08	2095,33	
		VIIа	21627,53	6176,14	13125,53	1545,08	2325,86	
		VIIб	21647,41	6176,14	13145,41	1545,08	2325,86	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-003-06	6 т	**III**	**35785,41**	**10265,60**	**22219,21**	**2619,27**	**3300,60**	**1067,11**
		Iа	42454,87	14373,97	24127,82	3666,98	3953,08	
		Iб	38693,43	11802,24	22995,77	3013,13	3895,42	
		Iв	39198,42	12314,45	23253,49	3143,12	3630,48	
		Iг	40305,99	12314,45	24361,06	3143,12	3630,48	
		Iд	36887,30	10265,60	23075,48	2619,27	3546,22	
		IIа	35943,97	10265,60	22219,21	2619,27	3459,16	
		IIб	36425,24	10265,60	22162,96	2619,27	3996,68	
		IIIа	35781,41	10265,60	22219,21	2619,27	3296,60	
		IVа	36032,02	10265,60	22391,81	2619,27	3374,61	
		IVб	37964,26	11802,24	22787,41	3013,13	3374,61	
		V	36009,76	10265,60	22447,56	2619,27	3296,60	
		VIа	36579,91	10265,60	22956,52	2619,27	3357,79	
		VIб	35615,89	10265,60	22196,54	2619,27	3153,75	
		VIв	36012,76	10265,60	22315,51	2619,27	3431,65	
		VIг	35638,56	10265,60	22219,21	2619,27	3153,75	
		VIд	36012,76	10265,60	22315,51	2619,27	3431,65	
		VIе	35638,56	10265,60	22219,21	2619,27	3153,75	
		VIIа	35932,51	10265,60	22162,96	2619,27	3503,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	35966,09	10265,60	22196,54	2619,27	3503,95	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-003-07	Установка циклонов массой более 6 т	**III**	**55337,71**	**15938,42**	**34598,93**	**4090,77**	**4800,36**	**1656,80**
		Ia	65640,71	22317,10	37577,76	5727,08	5745,85	
		Iб	59804,85	18324,21	35810,99	4705,90	5669,65	
		Iв	60585,06	19119,47	36212,70	4908,92	5252,89	
		Iг	62313,75	19119,47	37941,39	4908,92	5252,89	
		Iд	57029,38	15938,42	35934,84	4090,77	5156,12	
		IIa	55570,17	15938,42	34598,93	4090,77	5032,82	
		IIб	56244,42	15938,42	34512,22	4090,77	5793,78	
		IIIa	55335,21	15938,42	34598,93	4090,77	4797,86	
		IVa	55728,81	15938,42	34868,02	4090,77	4922,37	
		IVб	58732,21	18324,21	35485,63	4705,90	4922,37	
		V	55691,57	15938,42	34955,29	4090,77	4797,86	
		VIa	56576,63	15938,42	35750,41	4090,77	4887,80	
		VIб	55093,31	15938,42	34564,54	4090,77	4590,35	
		VIв	55669,47	15938,42	34748,97	4090,77	4982,08	
		VIг	55127,70	15938,42	34598,93	4090,77	4590,35	
		VIд	55669,47	15938,42	34748,97	4090,77	4982,08	
		VIe	55127,70	15938,42	34598,93	4090,77	4590,35	
		VIIa	55554,05	15938,42	34512,22	4090,77	5103,41	
		VIIб	55606,37	15938,42	34564,54	4090,77	5103,41	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	

Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ

Таблица 20-06-001. Установка кондиционеров доводчиков эжекционных

Измеритель: **10 доводчиков**

20-06-001-01	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	**III**	**207,60**	**188,48**	**17,43**	**-**	**1,69**	**19**
		Ia	285,84	263,91	19,88	-	2,05	
		Iб	237,26	216,79	18,62	-	1,85	
		Iв	246,38	226,10	18,38	-	1,90	
		Iг	246,95	226,10	18,95	-	1,90	
		Iд	207,25	188,48	17,23	-	1,54	
		IIa	207,44	188,48	17,43	-	1,53	
		IIб	206,81	188,48	16,71	-	1,62	
		IIIa	207,60	188,48	17,43	-	1,69	
		IVa	206,79	188,48	16,87	-	1,44	
		IVб	236,10	216,79	17,87	-	1,44	
		V	207,72	188,48	17,55	-	1,69	
		VIa	207,21	188,48	17,13	-	1,60	
		VIб	206,79	188,48	16,73	-	1,58	
		VIв	206,88	188,48	16,83	-	1,57	
		VIг	207,49	188,48	17,43	-	1,58	
		VIд	206,88	188,48	16,83	-	1,57	
		VIe	207,49	188,48	17,43	-	1,58	
		VIIa	206,90	188,48	16,71	-	1,71	
		VIIб	206,92	188,48	16,73	-	1,71	
(301-9561)	*Кондиционеры доводчики эжекционные, (шт.)*						*(10)*	

Таблица 20-06-002. Установка камер приточных типовых

Измеритель: **1 камера**

Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до

20-06-002-01	10 тыс.м3/час	**III**	**704,61**	**401,26**	**106,36**	**2,97**	**196,99**	**43,71**
		Ia	897,87	561,67	113,75	4,16	222,45	
		Iб	788,06	461,58	109,77	3,42	216,71	
		Iв	800,75	481,68	109,90	3,56	209,17	
		Iг	804,33	481,68	113,48	3,56	209,17	
		Iд	717,89	401,26	108,19	2,97	208,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	711,85	401,26	106,36	2,97	204,23	
		IIб	723,76	401,26	104,97	2,97	217,53	
		IIIа	699,04	401,26	106,36	2,97	191,42	
		IVа	705,58	401,26	105,83	2,97	198,49	
		IVб	767,99	461,58	107,92	3,42	198,49	
		V	699,77	401,26	107,09	2,97	191,42	
		VIа	708,70	401,26	107,71	2,97	199,73	
		VIб	696,36	401,26	105,06	2,97	190,04	
		VIв	710,62	401,26	105,54	2,97	203,82	
		VIг	697,66	401,26	106,36	2,97	190,04	
		VIд	710,62	401,26	105,54	2,97	203,82	
		VIе	697,66	401,26	106,36	2,97	190,04	
		VIIа	713,97	401,26	104,97	2,97	207,74	
		VIIб	714,06	401,26	105,06	2,97	207,74	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
20-06-002-02	20 тыс.м3/час	**III**	**1031,36**	**558,33**	**172,63**	**6,21**	**300,40**	**60,82**
		Iа	1306,78	781,54	186,89	8,69	338,35	
		Iб	1153,23	642,26	179,18	7,14	331,79	
		Iв	1168,13	670,24	179,26	7,45	318,63	
		Iг	1174,17	670,24	185,30	7,45	318,63	
		Iд	1051,56	558,33	175,27	6,21	317,96	
		IIа	1043,56	558,33	172,63	6,21	312,60	
		IIб	1067,01	558,33	169,81	6,21	338,87	
		IIIа	1021,88	558,33	172,63	6,21	290,92	
		IVа	1033,47	558,33	171,37	6,21	303,77	
		IVб	1121,75	642,26	175,72	7,14	303,77	
		V	1023,13	558,33	173,88	6,21	290,92	
		VIа	1033,02	558,33	174,36	6,21	300,33	
		VIб	1017,41	558,33	169,98	6,21	289,10	
		VIв	1038,74	558,33	170,90	6,21	309,51	
		VIг	1020,06	558,33	172,63	6,21	289,10	
		VIд	1038,74	558,33	170,90	6,21	309,51	
		VIе	1020,06	558,33	172,63	6,21	289,10	
		VIIа	1045,46	558,33	169,81	6,21	317,32	
		VIIб	1045,63	558,33	169,98	6,21	317,32	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
20-06-002-03	31,5 тыс.м3/час	**III**	**1217,48**	**621,39**	**221,45**	**7,83**	**374,64**	**67,69**
		Iа	1528,21	869,82	239,68	10,96	418,71	
		Iб	1354,32	714,81	229,84	9,01	409,67	
		Iв	1373,36	745,94	229,91	9,40	397,51	
		Iг	1381,23	745,94	237,78	9,40	397,51	
		Iд	1243,44	621,39	224,90	7,83	397,15	
		IIа	1233,20	621,39	221,45	7,83	390,36	
		IIб	1260,48	621,39	217,91	7,83	421,18	
		IIIа	1204,43	621,39	221,45	7,83	361,59	
		IVа	1219,43	621,39	219,81	7,83	378,23	
		IVб	1318,40	714,81	225,36	9,01	378,23	
		V	1206,05	621,39	223,07	7,83	361,59	
		VIа	1219,24	621,39	223,82	7,83	374,03	
		VIб	1200,59	621,39	218,12	7,83	361,08	
		VIв	1228,26	621,39	219,20	7,83	387,67	
		VIг	1203,92	621,39	221,45	7,83	361,08	
		VIд	1228,26	621,39	219,20	7,83	387,67	
		VIе	1203,92	621,39	221,45	7,83	361,08	
		VIIа	1235,14	621,39	217,91	7,83	395,84	
		VIIб	1235,35	621,39	218,12	7,83	395,84	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20-06-002-04	40 тыс.м3/час	**III**	**2024,08**	**1090,68**	**363,78**	**15,39**	**569,62**	**118,81**
		Ia	2562,79	1526,71	397,84	21,55	638,24	
		Iб	2261,82	1254,63	379,44	17,70	627,75	
		Iв	2292,45	1309,29	379,28	18,47	603,88	
		Iг	2305,93	1309,29	392,76	18,47	603,88	
		Iд	2062,38	1090,68	368,93	15,39	602,77	
		IIa	2048,91	1090,68	363,78	15,39	594,45	
		IIб	2096,37	1090,68	357,00	15,39	648,69	
		IIIa	2004,22	1090,68	363,78	15,39	549,76	
		IVa	2028,90	1090,68	360,33	15,39	577,89	
		IVб	2203,70	1254,63	371,18	17,70	577,89	
		V	2007,01	1090,68	366,57	15,39	549,76	
		VIa	2021,23	1090,68	367,01	15,39	563,54	
		VIб	1996,87	1090,68	357,40	15,39	548,79	
		VIв	2035,26	1090,68	359,32	15,39	585,26	
		VIг	2003,25	1090,68	363,78	15,39	548,79	
		VIд	2035,26	1090,68	359,32	15,39	585,26	
		VIe	2003,25	1090,68	363,78	15,39	548,79	
		VIIa	2050,85	1090,68	357,00	15,39	603,17	
		VIIб	2051,25	1090,68	357,40	15,39	603,17	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
20-06-002-05	63 тыс.м3/час	**III**	**3042,93**	**1771,10**	**563,11**	**23,49**	**708,72**	**192,93**
		Ia	3892,33	2479,15	615,21	32,89	797,97	
		Iб	3410,79	2037,34	587,09	27,02	786,36	
		Iв	3461,79	2126,09	586,85	28,19	748,85	
		Iг	3482,78	2126,09	607,84	28,19	748,85	
		Iд	3092,10	1771,10	571,29	23,49	749,71	
		IIa	3073,60	1771,10	563,11	23,49	739,39	
		IIб	3133,12	1771,10	552,88	23,49	809,14	
		IIIa	3020,19	1771,10	563,11	23,49	685,98	
		IVa	3049,54	1771,10	557,89	23,49	720,55	
		IVб	3332,26	2037,34	574,37	27,02	720,55	
		V	3024,53	1771,10	567,45	23,49	685,98	
		VIa	3040,45	1771,10	568,46	23,49	700,89	
		VIб	3005,88	1771,10	553,48	23,49	681,30	
		VIв	3053,87	1771,10	556,31	23,49	726,46	
		VIг	3015,51	1771,10	563,11	23,49	681,30	
		VIд	3053,87	1771,10	556,31	23,49	726,46	
		VIe	3015,51	1771,10	563,11	23,49	681,30	
		VIIa	3074,42	1771,10	552,88	23,49	750,44	
		VIIб	3075,02	1771,10	553,48	23,49	750,44	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
20-06-002-06	80 тыс.м3/час	**III**	**3330,85**	**1911,18**	**711,75**	**30,92**	**707,92**	**208,19**
		Ia	4251,89	2675,24	779,55	43,28	797,10	
		Iб	3726,93	2198,49	742,95	35,56	785,49	
		Iв	3784,78	2294,25	742,51	37,10	748,02	
		Iг	3811,71	2294,25	769,44	37,10	748,02	
		Iд	3381,96	1911,18	721,94	30,92	748,84	
		IIa	3361,49	1911,18	711,75	30,92	738,56	
		IIб	3417,83	1911,18	698,46	30,92	808,19	
		IIIa	3308,16	1911,18	711,75	30,92	685,23	
		IVa	3335,76	1911,18	704,80	30,92	719,78	
		IVб	3644,69	2198,49	726,42	35,56	719,78	
		V	3313,73	1911,18	717,32	30,92	685,23	
		VIa	3329,66	1911,18	718,38	30,92	700,10	
		VIб	3291,00	1911,18	699,23	30,92	680,59	
		VIв	3339,56	1911,18	702,79	30,92	725,59	
		VIг	3303,52	1911,18	711,75	30,92	680,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	3339,56	1911,18	702,79	30,92	725,59	
		VIе	3303,52	1911,18	711,75	30,92	680,59	
		VIIа	3359,28	1911,18	698,46	30,92	749,64	
		VIIб	3360,05	1911,18	699,23	30,92	749,64	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
20-06-002-07	125 тыс.м3/час	**III**	**4496,28**	**2821,75**	**750,51**	**29,97**	**924,02**	**307,38**
		Iа	5813,00	3949,83	817,63	41,96	1045,54	
		Iб	5058,25	3245,93	781,42	34,48	1030,90	
		Iв	5143,47	3387,33	781,25	35,96	974,89	
		Iг	5171,31	3387,33	809,09	35,96	974,89	
		Iд	4558,32	2821,75	761,85	29,97	974,72	
		IIа	4534,74	2821,75	750,51	29,97	962,48	
		IIб	4614,40	2821,75	737,54	29,97	1055,11	
		IIIа	4469,56	2821,75	750,51	29,97	897,30	
		IVа	4506,38	2821,75	744,01	29,97	940,62	
		IVб	4951,48	3245,93	764,93	34,48	940,62	
		V	4475,30	2821,75	756,25	29,97	897,30	
		VIа	4492,24	2821,75	758,27	29,97	912,22	
		VIб	4448,11	2821,75	738,31	29,97	888,05	
		VIв	4505,86	2821,75	741,88	29,97	942,23	
		VIг	4460,31	2821,75	750,51	29,97	888,05	
		VIд	4505,86	2821,75	741,88	29,97	942,23	
		VIе	4460,31	2821,75	750,51	29,97	888,05	
		VIIа	4538,58	2821,75	737,54	29,97	979,29	
		VIIб	4539,35	2821,75	738,31	29,97	979,29	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
20-06-002-08	150 тыс.м3/час	**III**	**4656,52**	**2891,79**	**838,63**	**29,57**	**926,10**	**315,01**
		Iа	6003,72	4047,88	907,50	41,39	1048,34	
		Iб	5230,67	3326,51	870,46	34,01	1033,70	
		Iв	5319,58	3471,41	870,58	35,48	977,59	
		Iг	5350,18	3471,41	901,18	35,48	977,59	
		Iд	4720,74	2891,79	852,28	29,57	976,67	
		IIа	4694,84	2891,79	838,63	29,57	964,42	
		IIб	4774,84	2891,79	825,78	29,57	1057,27	
		IIIа	4629,61	2891,79	838,63	29,57	899,19	
		IVа	4667,00	2891,79	832,49	29,57	942,72	
		IVб	5122,43	3326,51	853,20	34,01	942,72	
		V	4635,90	2891,79	844,92	29,57	899,19	
		VIа	4654,89	2891,79	848,74	29,57	914,36	
		VIб	4608,40	2891,79	826,54	29,57	890,07	
		VIв	4666,00	2891,79	830,08	29,57	944,13	
		VIг	4620,49	2891,79	838,63	29,57	890,07	
		VIд	4666,00	2891,79	830,08	29,57	944,13	
		VIе	4620,49	2891,79	838,63	29,57	890,07	
		VIIа	4698,92	2891,79	825,78	29,57	981,35	
		VIIб	4699,68	2891,79	826,54	29,57	981,35	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до								
20-06-002-09	10 тыс.м3/час	**III**	**962,19**	**531,34**	**166,36**	**5,94**	**264,49**	**57,88**
		Iа	1227,15	743,76	180,60	8,32	302,79	
		Iб	1080,20	611,21	172,94	6,83	296,05	
		Iв	1092,55	637,84	172,91	7,13	281,80	
		Iг	1098,52	637,84	178,88	7,13	281,80	
		Iд	978,54	531,34	168,83	5,94	278,37	
		IIа	971,29	531,34	166,36	5,94	273,59	
		IIб	988,16	531,34	163,55	5,94	293,27	
		IIIа	955,91	531,34	166,36	5,94	258,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	962,89	531,34	164,98	5,94	266,57	
		IVб	1047,18	611,21	169,40	6,83	266,57	
		V	957,15	531,34	167,60	5,94	258,21	
		VIа	966,75	531,34	168,03	5,94	267,38	
		VIб	948,46	531,34	163,71	5,94	253,41	
		VIв	963,09	531,34	164,52	5,94	267,23	
		VIг	951,11	531,34	166,36	5,94	253,41	
		VIд	963,09	531,34	164,52	5,94	267,23	
		VIе	951,11	531,34	166,36	5,94	253,41	
		VIIа	968,80	531,34	163,55	5,94	273,91	
		VIIб	968,96	531,34	163,71	5,94	273,91	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(5)*	
20-06-002-10	20 тыс.м3/час	**III**	**1374,01**	**722,47**	**276,41**	**11,75**	**375,13**	**78,70**
		Iа	1740,55	1011,30	303,53	16,44	425,72	
		Iб	1537,13	831,07	288,92	13,51	417,14	
		Iв	1555,22	867,27	288,59	14,09	399,36	
		Iг	1565,65	867,27	299,02	14,09	399,36	
		Iд	1396,70	722,47	280,04	11,75	394,19	
		IIа	1387,39	722,47	276,41	11,75	388,51	
		IIб	1415,16	722,47	270,92	11,75	421,77	
		IIIа	1362,85	722,47	276,41	11,75	363,97	
		IVа	1373,63	722,47	273,42	11,75	377,74	
		IVб	1491,04	831,07	282,23	13,51	377,74	
		V	1365,01	722,47	278,57	11,75	363,97	
		VIа	1373,59	722,47	278,63	11,75	372,49	
		VIб	1352,71	722,47	271,23	11,75	359,01	
		VIв	1374,94	722,47	272,64	11,75	379,83	
		VIг	1357,89	722,47	276,41	11,75	359,01	
		VIд	1374,94	722,47	272,64	11,75	379,83	
		VIе	1357,89	722,47	276,41	11,75	359,01	
		VIIа	1384,20	722,47	270,92	11,75	390,81	
		VIIб	1384,51	722,47	271,23	11,75	390,81	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(5)*	
20-06-002-11	31,5 тыс.м3/час	**III**	**1801,56**	**1010,63**	**334,12**	**14,04**	**456,81**	**110,09**
		Iа	2295,59	1414,66	365,95	19,66	514,98	
		Iб	2018,02	1162,55	348,80	16,15	506,67	
		Iв	2047,46	1213,19	348,52	16,85	485,75	
		Iг	2060,04	1213,19	361,10	16,85	485,75	
		Iд	1831,13	1010,63	338,77	14,04	481,73	
		IIа	1820,40	1010,63	334,12	14,04	475,65	
		IIб	1858,61	1010,63	327,80	14,04	520,18	
		IIIа	1786,14	1010,63	334,12	14,04	441,39	
		IVа	1803,96	1010,63	330,76	14,04	462,57	
		IVб	1966,08	1162,55	340,96	16,15	462,57	
		V	1788,74	1010,63	336,72	14,04	441,39	
		VIа	1797,06	1010,63	337,12	14,04	449,31	
		VIб	1776,27	1010,63	328,16	14,04	437,48	
		VIв	1804,03	1010,63	329,82	14,04	463,58	
		VIг	1782,23	1010,63	334,12	14,04	437,48	
		VIд	1804,03	1010,63	329,82	14,04	463,58	
		VIе	1782,23	1010,63	334,12	14,04	437,48	
		VIIа	1815,84	1010,63	327,80	14,04	477,41	
		VIIб	1816,20	1010,63	328,16	14,04	477,41	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(5)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20-06-002-12	40 тыс.м3/час	**III**	**2667,50**	**1550,96**	**525,74**	**24,98**	**590,80**	**168,95**
		Ia	3421,05	2171,01	579,00	34,97	671,04	
		Iб	2995,65	1784,11	550,21	28,73	661,33	
		Iв	3038,06	1861,83	549,70	29,97	626,53	
		Iг	3058,41	1861,83	570,05	29,97	626,53	
		Iд	2705,35	1550,96	532,89	24,98	621,50	
		IIa	2690,92	1550,96	525,74	24,98	614,22	
		IIб	2738,03	1550,96	515,19	24,98	671,88	
		IIIa	2649,97	1550,96	525,74	24,98	573,27	
		IVa	2670,88	1550,96	520,04	24,98	599,88	
		IVб	2921,33	1784,11	537,34	28,73	599,88	
		V	2654,18	1550,96	529,95	24,98	573,27	
		VIa	2662,84	1550,96	530,14	24,98	581,74	
		VIб	2631,89	1550,96	515,81	24,98	565,12	
		VIв	2664,79	1550,96	518,56	24,98	595,27	
		VIг	2641,82	1550,96	525,74	24,98	565,12	
		VIд	2664,79	1550,96	518,56	24,98	595,27	
		VIe	2641,82	1550,96	525,74	24,98	565,12	
		VIIa	2682,76	1550,96	515,19	24,98	616,61	
		VIIб	2683,38	1550,96	515,81	24,98	616,61	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(7)*	
20-06-002-13	63 тыс.м3/час	**III**	**4735,47**	**2391,48**	**718,20**	**32,27**	**1625,79**	**260,51**
		Ia	5927,00	3347,55	788,55	45,17	1790,90	
		Iб	5265,40	2750,99	750,58	37,12	1763,83	
		Iв	5352,38	2870,82	749,96	38,72	1731,60	
		Iг	5379,96	2870,82	777,54	38,72	1731,60	
		Iд	4827,37	2391,48	728,28	32,27	1707,61	
		IIa	4806,20	2391,48	718,20	32,27	1696,52	
		IIб	4982,07	2391,48	704,40	32,27	1886,19	
		IIIa	4657,48	2391,48	718,20	32,27	1547,80	
		IVa	4743,91	2391,48	710,80	32,27	1641,63	
		IVб	5126,02	2750,99	733,40	37,12	1641,63	
		V	4663,17	2391,48	723,89	32,27	1547,80	
		VIa	4655,38	2391,48	724,72	32,27	1539,18	
		VIб	4655,03	2391,48	705,19	32,27	1558,36	
		VIв	4757,27	2391,48	708,75	32,27	1657,04	
		VIг	4668,04	2391,48	718,20	32,27	1558,36	
		VIд	4757,27	2391,48	708,75	32,27	1657,04	
		VIe	4668,04	2391,48	718,20	32,27	1558,36	
		VIIa	4812,84	2391,48	704,40	32,27	1716,96	
		VIIб	4813,63	2391,48	705,19	32,27	1716,96	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(5)*	
20-06-002-14	80 тыс.м3/час	**III**	**5221,00**	**2641,64**	**953,57**	**43,88**	**1625,79**	**287,76**
		Ia	6537,20	3697,72	1048,58	61,43	1790,90	
		Iб	5799,88	3038,75	997,30	50,47	1763,83	
		Iв	5899,09	3171,12	996,37	52,65	1731,60	
		Iг	5936,05	3171,12	1033,33	52,65	1731,60	
		Iд	5316,11	2641,64	966,86	43,88	1707,61	
		IIa	5291,73	2641,64	953,57	43,88	1696,52	
		IIб	5462,80	2641,64	934,97	43,88	1886,19	
		IIIa	5143,01	2641,64	953,57	43,88	1547,80	
		IVa	5226,74	2641,64	943,47	43,88	1641,63	
		IVб	5654,50	3038,75	974,12	50,47	1641,63	
		V	5150,65	2641,64	961,21	43,88	1547,80	
		VIa	5142,97	2641,64	962,15	43,88	1539,18	
		VIб	5136,03	2641,64	936,03	43,88	1558,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	5239,42	2641,64	940,74	43,88	1657,04	
		VIг	5153,57	2641,64	953,57	43,88	1558,36	
		VIд	5239,42	2641,64	940,74	43,88	1657,04	
		VIе	5153,57	2641,64	953,57	43,88	1558,36	
		VIIа	5293,57	2641,64	934,97	43,88	1716,96	
		VIIб	5294,63	2641,64	936,03	43,88	1716,96	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(5)*	
20-06-002-15	125 тыс.м3/час	**III**	**6794,81**	**3932,44**	**973,39**	**42,12**	**1888,98**	**428,37**
		Iа	8664,88	5504,55	1066,20	58,97	2094,13	
		Iб	7602,99	4523,59	1016,14	48,45	2063,26	
		Iв	7745,13	4720,64	1015,45	50,54	2009,04	
		Iг	7782,25	4720,64	1052,57	50,54	2009,04	
		Iд	6902,19	3932,44	987,44	42,12	1982,31	
		IIа	6874,81	3932,44	973,39	42,12	1968,98	
		IIб	7074,29	3932,44	955,34	42,12	2186,51	
		IIIа	6711,72	3932,44	973,39	42,12	1805,89	
		IVа	6806,22	3932,44	963,82	42,12	1909,96	
		IVб	7426,92	4523,59	993,37	48,45	1909,96	
		V	6719,37	3932,44	981,04	42,12	1805,89	
		VIа	6712,24	3932,44	982,77	42,12	1797,03	
		VIб	6698,94	3932,44	956,38	42,12	1810,12	
		VIв	6812,23	3932,44	961,05	42,12	1918,74	
		VIг	6715,95	3932,44	973,39	42,12	1810,12	
		VIд	6812,23	3932,44	961,05	42,12	1918,74	
		VIе	6715,95	3932,44	973,39	42,12	1810,12	
		VIIа	6881,33	3932,44	955,34	42,12	1993,55	
		VIIб	6882,37	3932,44	956,38	42,12	1993,55	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(7)*	
20-06-002-16	150 тыс.м3/час	**III**	**7184,05**	**4312,67**	**979,72**	**37,26**	**1891,66**	**469,79**
		Iа	9199,22	6036,80	1064,83	52,16	2097,59	
		Iб	8046,73	4960,98	1019,04	42,86	2066,71	
		Iв	8208,28	5177,09	1018,82	44,71	2012,37	
		Iг	8244,84	5177,09	1055,38	44,71	2012,37	
		Iд	7292,73	4312,67	995,15	37,26	1984,91	
		IIа	7263,94	4312,67	979,72	37,26	1971,55	
		IIб	7465,78	4312,67	963,72	37,26	2189,39	
		IIIа	7100,73	4312,67	979,72	37,26	1808,34	
		IVа	7196,96	4312,67	971,65	37,26	1912,64	
		IVб	7871,41	4960,98	997,79	42,86	1912,64	
		V	7108,25	4312,67	987,24	37,26	1808,34	
		VIа	7103,40	4312,67	990,97	37,26	1799,76	
		VIб	7089,98	4312,67	964,64	37,26	1812,67	
		VIв	7202,80	4312,67	968,83	37,26	1921,30	
		VIг	7105,06	4312,67	979,72	37,26	1812,67	
		VIд	7202,80	4312,67	968,83	37,26	1921,30	
		VIе	7105,06	4312,67	979,72	37,26	1812,67	
		VIIа	7272,61	4312,67	963,72	37,26	1996,22	
		VIIб	7273,53	4312,67	964,64	37,26	1996,22	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(7)*	
Таблица 20-06-003. Установка камер орошения								
	Измеритель: **10 камер**							
	Установка камер орошения производительностью до							
20-06-003-01	10 тыс.м3/час	**III**	**3162,72**	**1541,41**	**642,44**	**27,14**	**978,87**	**160,23**
		Iа	3990,05	2158,30	701,54	37,99	1130,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	3556,16	1772,14	669,42	31,22	1114,60	
		Iв	3576,91	1849,05	669,52	32,56	1058,34	
		Iг	3599,39	1849,05	692,00	32,56	1058,34	
		Iд	3203,82	1541,41	650,99	27,14	1011,42	
		IIа	3190,74	1541,41	642,44	27,14	1006,89	
		IIб	3284,09	1541,41	630,01	27,14	1112,67	
		IIIа	3129,78	1541,41	642,44	27,14	945,93	
		IVа	3165,80	1541,41	636,63	27,14	987,76	
		IVб	3415,49	1772,14	655,59	31,22	987,76	
		V	3134,47	1541,41	647,13	27,14	945,93	
		VIа	3125,11	1541,41	646,82	27,14	936,88	
		VIб	3096,37	1541,41	630,78	27,14	924,18	
		VIв	3123,81	1541,41	634,96	27,14	947,44	
		VIг	3108,03	1541,41	642,44	27,14	924,18	
		VIд	3123,81	1541,41	634,96	27,14	947,44	
		VIе	3108,03	1541,41	642,44	27,14	924,18	
		VIIа	3159,58	1541,41	630,01	27,14	988,16	
		VIIб	3160,35	1541,41	630,78	27,14	988,16	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(60)*	
20-06-003-02	20 тыс.м3/час	**III**	**3870,70**	**1887,44**	**1004,39**	**46,17**	**978,87**	**196,20**
		Iа	4876,78	2642,81	1103,76	64,64	1130,21	
		Iб	4334,45	2169,97	1049,88	53,11	1114,60	
		Iв	4371,83	2264,15	1049,34	55,40	1058,34	
		Iг	4408,73	2264,15	1086,24	55,40	1058,34	
		Iд	3916,15	1887,44	1017,29	46,17	1011,42	
		IIа	3898,72	1887,44	1004,39	46,17	1006,89	
		IIб	3983,89	1887,44	983,78	46,17	1112,67	
		IIIа	3837,76	1887,44	1004,39	46,17	945,93	
		IVа	3869,12	1887,44	993,92	46,17	987,76	
		IVб	4184,09	2169,97	1026,36	53,11	987,76	
		V	3845,44	1887,44	1012,07	46,17	945,93	
		VIа	3835,40	1887,44	1011,08	46,17	936,88	
		VIб	3796,64	1887,44	985,02	46,17	924,18	
		VIв	3826,11	1887,44	991,23	46,17	947,44	
		VIг	3816,01	1887,44	1004,39	46,17	924,18	
		VIд	3826,11	1887,44	991,23	46,17	947,44	
		VIе	3816,01	1887,44	1004,39	46,17	924,18	
		VIIа	3859,38	1887,44	983,78	46,17	988,16	
		VIIб	3860,62	1887,44	985,02	46,17	988,16	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(60)*	
20-06-003-03	31,5 тыс.м3/час	**III**	**7659,64**	**4456,47**	**1672,99**	**76,14**	**1530,18**	**463,25**
		Iа	9806,73	6239,98	1838,61	106,60	1728,14	
		Iб	8575,77	5123,55	1749,04	87,59	1703,18	
		Iв	8742,97	5345,91	1747,73	91,37	1649,33	
		Iг	8805,98	5345,91	1810,74	91,37	1649,33	
		Iд	7739,38	4456,47	1695,30	76,14	1587,61	
		IIа	7711,81	4456,47	1672,99	76,14	1582,35	
		IIб	7856,68	4456,47	1639,52	76,14	1760,69	
		IIIа	7594,04	4456,47	1672,99	76,14	1464,58	
		IVа	7653,61	4456,47	1655,38	76,14	1541,76	
		IVб	8374,45	5123,55	1709,14	87,59	1541,76	
		V	7607,10	4456,47	1686,05	76,14	1464,58	
		VIа	7583,77	4456,47	1686,02	76,14	1441,28	
		VIб	7549,27	4456,47	1641,48	76,14	1451,32	
		VIв	7614,63	4456,47	1650,76	76,14	1507,40	
		VIг	7580,78	4456,47	1672,99	76,14	1451,32	
		VIд	7614,63	4456,47	1650,76	76,14	1507,40	
		VIе	7580,78	4456,47	1672,99	76,14	1451,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	7665,45	4456,47	1639,52	76,14	1569,46	
		VIIб	7667,41	4456,47	1641,48	76,14	1569,46	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(40)*	
20-06-003-04	40 тыс.м3/час	**III**	**8163,95**	**4917,84**	**1695,14**	**76,14**	**1550,97**	**511,21**
		Iа	10503,46	6886,00	1861,33	106,60	1756,13	
		Iб	9156,64	5653,98	1771,48	87,59	1731,18	
		Iв	9346,00	5899,36	1770,24	91,37	1676,40	
		Iг	9409,72	5899,36	1833,96	91,37	1676,40	
		Iд	8242,97	4917,84	1718,02	76,14	1607,11	
		IIа	8214,77	4917,84	1695,14	76,14	1601,79	
		IIб	8361,85	4917,84	1661,67	76,14	1782,34	
		IIIа	8096,48	4917,84	1695,14	76,14	1483,50	
		IVа	8158,24	4917,84	1677,61	76,14	1562,79	
		IVб	8948,13	5653,98	1731,36	87,59	1562,79	
		V	8109,68	4917,84	1708,34	76,14	1483,50	
		VIа	8089,23	4917,84	1708,74	76,14	1462,65	
		VIб	8052,99	4917,84	1663,64	76,14	1471,51	
		VIв	8117,20	4917,84	1672,92	76,14	1526,44	
		VIг	8084,49	4917,84	1695,14	76,14	1471,51	
		VIд	8117,20	4917,84	1672,92	76,14	1526,44	
		VIe	8084,49	4917,84	1695,14	76,14	1471,51	
		VIIа	8169,60	4917,84	1661,67	76,14	1590,09	
		VIIб	8171,57	4917,84	1663,64	76,14	1590,09	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(40)*	
20-06-003-05	63 тыс.м3/час	**III**	**12842,61**	**7130,34**	**2911,63**	**138,78**	**2800,64**	**741,20**
		Iа	16384,67	9983,96	3209,83	194,29	3190,88	
		Iб	14388,84	8197,67	3048,54	159,65	3142,63	
		Iв	14631,95	8553,45	3045,55	166,54	3032,95	
		Iг	14743,44	8553,45	3157,04	166,54	3032,95	
		Iд	12999,95	7130,34	2949,51	138,78	2920,10	
		IIа	12942,93	7130,34	2911,63	138,78	2900,96	
		IIб	13230,69	7130,34	2851,35	138,78	3249,00	
		IIIа	12738,74	7130,34	2911,63	138,78	2696,77	
		IVа	12833,03	7130,34	2879,17	138,78	2823,52	
		IVб	13998,01	8197,67	2976,82	159,65	2823,52	
		V	12761,85	7130,34	2934,74	138,78	2696,77	
		VIа	12729,46	7130,34	2933,28	138,78	2665,84	
		VIб	12641,99	7130,34	2854,86	138,78	2656,79	
		VIв	12780,46	7130,34	2871,09	138,78	2779,03	
		VIг	12698,76	7130,34	2911,63	138,78	2656,79	
		VIд	12780,46	7130,34	2871,09	138,78	2779,03	
		VIe	12698,76	7130,34	2911,63	138,78	2656,79	
		VIIа	12862,46	7130,34	2851,35	138,78	2880,77	
		VIIб	12865,97	7130,34	2854,86	138,78	2880,77	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(40)*	
20-06-003-06	80 тыс.м3/час	**III**	**13756,93**	**8000,67**	**2955,62**	**138,78**	**2800,64**	**831,67**
		Iа	17648,42	11202,59	3254,95	194,29	3190,88	
		Iб	15434,00	9198,27	3093,10	159,65	3142,63	
		Iв	15720,66	9597,47	3090,24	166,54	3032,95	
		Iг	15833,57	9597,47	3203,15	166,54	3032,95	
		Iд	13915,40	8000,67	2994,63	138,78	2920,10	
		IIа	13857,25	8000,67	2955,62	138,78	2900,96	
		IIб	14145,01	8000,67	2895,34	138,78	3249,00	
		IIIа	13653,06	8000,67	2955,62	138,78	2696,77	
		IVа	13747,49	8000,67	2923,30	138,78	2823,52	
		IVб	15042,74	9198,27	3020,95	159,65	2823,52	
		V	13676,45	8000,67	2979,01	138,78	2696,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	13644,91	8000,67	2978,40	138,78	2665,84	
		VIб	13556,31	8000,67	2898,85	138,78	2656,79	
		VIв	13694,78	8000,67	2915,08	138,78	2779,03	
		VIг	13613,08	8000,67	2955,62	138,78	2656,79	
		VIд	13694,78	8000,67	2915,08	138,78	2779,03	
		VIе	13613,08	8000,67	2955,62	138,78	2656,79	
		VIIа	13776,78	8000,67	2895,34	138,78	2880,77	
		VIIб	13780,29	8000,67	2898,85	138,78	2880,77	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(40)*	
20-06-003-07	125 тыс.м3/час	**III**	**21133,59**	**13421,82**	**4425,82**	**213,44**	**3285,95**	**1395,20**
		Iа	27429,34	18793,34	4881,87	298,81	3754,13	
		Iб	23764,06	15430,91	4635,21	245,53	3697,94	
		Iв	24283,36	16100,61	4630,49	256,12	3552,26	
		Iг	24453,87	16100,61	4801,00	256,12	3552,26	
		Iд	21328,80	13421,82	4483,61	213,44	3423,37	
		IIа	21249,05	13421,82	4425,82	213,44	3401,41	
		IIб	21555,32	13421,82	4334,00	213,44	3799,50	
		IIIа	21018,29	13421,82	4425,82	213,44	3170,65	
		IVа	21111,87	13421,82	4376,12	213,44	3313,93	
		IVб	23270,36	15430,91	4525,52	245,53	3313,93	
		V	21053,62	13421,82	4461,15	213,44	3170,65	
		VIа	21014,57	13421,82	4459,16	213,44	3133,59	
		VIб	20873,81	13421,82	4339,34	213,44	3112,65	
		VIв	21030,34	13421,82	4363,79	213,44	3244,73	
		VIг	20960,29	13421,82	4425,82	213,44	3112,65	
		VIд	21030,34	13421,82	4363,79	213,44	3244,73	
		VIе	20960,29	13421,82	4425,82	213,44	3112,65	
		VIIа	21121,47	13421,82	4334,00	213,44	3365,65	
		VIIб	21126,81	13421,82	4339,34	213,44	3365,65	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(60)*	
20-06-003-08	160 тыс.м3/час	**III**	**24710,73**	**16148,13**	**5255,86**	**253,13**	**3306,74**	**1678,60**
		Iа	32194,25	22610,74	5801,38	354,38	3782,13	
		Iб	27797,82	18565,32	5506,56	291,19	3725,94	
		Iв	28450,51	19371,04	5500,15	303,75	3579,32	
		Iг	28653,95	19371,04	5703,59	303,75	3579,32	
		Iд	24914,74	16148,13	5323,74	253,13	3442,87	
		IIа	24824,85	16148,13	5255,86	253,13	3420,86	
		IIб	25115,22	16148,13	5145,94	253,13	3821,15	
		IIIа	24593,56	16148,13	5255,86	253,13	3189,57	
		IVа	24678,66	16148,13	5195,57	253,13	3334,96	
		IVб	27275,02	18565,32	5374,74	291,19	3334,96	
		V	24635,68	16148,13	5297,98	253,13	3189,57	
		VIа	24598,23	16148,13	5295,14	253,13	3154,96	
		VIб	24433,23	16148,13	5152,26	253,13	3132,84	
		VIв	24592,76	16148,13	5180,86	253,13	3263,77	
		VIг	24536,83	16148,13	5255,86	253,13	3132,84	
		VIд	24592,76	16148,13	5180,86	253,13	3263,77	
		VIе	24536,83	16148,13	5255,86	253,13	3132,84	
		VIIа	24680,36	16148,13	5145,94	253,13	3386,29	
		VIIб	24686,68	16148,13	5152,26	253,13	3386,29	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(60)*	
20-06-003-09	200 тыс.м3/час	**III**	**29526,27**	**19293,87**	**6568,61**	**322,25**	**3663,79**	**2005,60**
		Iа	38449,33	27015,43	7255,76	451,14	4178,14	
		Iб	33181,48	22181,94	6884,29	370,70	4115,25	
		Iв	33987,96	23144,62	6876,19	386,69	3967,15	
		Iг	34243,98	23144,62	7132,21	386,69	3967,15	
		Iд	29767,39	19293,87	6653,89	322,25	3819,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	29656,91	19293,87	6568,61	322,25	3794,43	
		IIб	29972,60	19293,87	6430,80	322,25	4247,93	
		IIIа	29392,22	19293,87	6568,61	322,25	3529,74	
		IVа	29480,93	19293,87	6492,78	322,25	3694,28	
		IVб	32594,77	22181,94	6718,55	370,70	3694,28	
		V	29445,22	19293,87	6621,61	322,25	3529,74	
		VIа	29402,14	19293,87	6618,31	322,25	3489,96	
		VIб	29207,30	19293,87	6438,76	322,25	3474,67	
		VIв	29400,45	19293,87	6474,33	322,25	3632,25	
		VIг	29337,15	19293,87	6568,61	322,25	3474,67	
		VIд	29400,45	19293,87	6474,33	322,25	3632,25	
		VIе	29337,15	19293,87	6568,61	322,25	3474,67	
		VIIа	29490,22	19293,87	6430,80	322,25	3765,55	
		VIIб	29498,18	19293,87	6438,76	322,25	3765,55	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(60)*	
20-06-003-10	250 тыс.м3/час	**III**	**33986,47**	**22649,33**	**7673,35**	**378,14**	**3663,79**	**2354,40**
		Iа	44371,38	31713,77	8479,47	529,39	4178,14	
		Iб	38198,69	26039,66	8043,78	435,00	4115,25	
		Iв	39170,83	27169,78	8033,90	453,76	3967,15	
		Iг	39471,14	27169,78	8334,21	453,76	3967,15	
		Iд	34241,91	22649,33	7772,95	378,14	3819,63	
		IIа	34117,11	22649,33	7673,35	378,14	3794,43	
		IIб	34409,27	22649,33	7512,01	378,14	4247,93	
		IIIа	33852,42	22649,33	7673,35	378,14	3529,74	
		IVа	33927,67	22649,33	7584,06	378,14	3694,28	
		IVб	37583,03	26039,66	7849,09	435,00	3694,28	
		V	33914,57	22649,33	7735,50	378,14	3529,74	
		VIа	33871,09	22649,33	7731,80	378,14	3489,96	
		VIб	33645,29	22649,33	7521,29	378,14	3474,67	
		VIв	33844,02	22649,33	7562,44	378,14	3632,25	
		VIг	33797,35	22649,33	7673,35	378,14	3474,67	
		VIд	33844,02	22649,33	7562,44	378,14	3632,25	
		VIе	33797,35	22649,33	7673,35	378,14	3474,67	
		VIIа	33926,89	22649,33	7512,01	378,14	3765,55	
		VIIб	33936,17	22649,33	7521,29	378,14	3765,55	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(60)*	

Таблица 20-06-004. Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных)

Измеритель: **1 фильтр**

Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью до

20-06-004-01	10 тыс.м3/час	**III**	**1046,71**	**122,27**	**35,72**	**1,62**	**888,72**	**12,71**
		Iа	1442,00	171,20	39,06	2,27	1231,74	
		Iб	1284,36	140,57	37,25	1,86	1106,54	
		Iв	1301,96	146,67	37,24	1,94	1118,05	
		Iг	1303,36	146,67	38,64	1,94	1118,05	
		Iд	1133,54	122,27	36,29	1,62	974,98	
		IIа	1089,86	122,27	35,72	1,62	931,87	
		IIб	1180,50	122,27	35,11	1,62	1023,12	
		IIIа	1027,34	122,27	35,72	1,62	869,35	
		IVа	1089,00	122,27	35,40	1,62	931,33	
		IVб	1108,34	140,57	36,44	1,86	931,33	
		V	1027,62	122,27	36,00	1,62	869,35	
		VIа	1170,79	122,27	36,14	1,62	1012,38	
		VIб	1047,20	122,27	35,14	1,62	889,79	
		VIв	1131,81	122,27	35,30	1,62	974,24	
		VIг	1047,78	122,27	35,72	1,62	889,79	
		VIд	1131,81	122,27	35,30	1,62	974,24	
		VIе	1047,78	122,27	35,72	1,62	889,79	
		VIIа	1132,99	122,27	35,11	1,62	975,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9240) *(301-9614)*	*Крепления, (кг)* *Фильтры воздушные, (шт.)*	VIIб	1133,02	122,27	35,14	1,62	975,61 *(П)* *(1)*	
20-06-004-02	20 тыс.м3/час	**III**	**1774,31**	**129,20**	**37,81**	**1,62**	**1607,30**	**13,43**
		Ia	2456,07	180,90	41,20	2,27	2233,97	
		Iб	2192,37	148,54	39,37	1,86	2004,46	
		Iв	2220,08	154,98	39,37	1,94	2025,73	
		Iг	2221,55	154,98	40,84	1,94	2025,73	
		Iд	1932,57	129,20	38,44	1,62	1764,93	
		IIa	1852,84	129,20	37,81	1,62	1685,83	
		IIб	2016,68	129,20	37,20	1,62	1850,28	
		IIIa	1740,30	129,20	37,81	1,62	1573,29	
		IVa	1851,99	129,20	37,50	1,62	1685,29	
		IVб	1872,37	148,54	38,54	1,86	1685,29	
		V	1740,60	129,20	38,11	1,62	1573,29	
		VIa	2003,37	129,20	38,29	1,62	1835,88	
		VIб	1776,63	129,20	37,23	1,62	1610,20	
		VIв	1930,78	129,20	37,39	1,62	1764,19	
		VIг	1777,21	129,20	37,81	1,62	1610,20	
		VIд	1930,78	129,20	37,39	1,62	1764,19	
		VIe	1777,21	129,20	37,81	1,62	1610,20	
		VIIa	1931,96	129,20	37,20	1,62	1765,56	
(301-9240) *(301-9614)*	*Крепления, (кг)* *Фильтры воздушные, (шт.)*	VIIб	1931,99	129,20	37,23	1,62	1765,56 *(П)* *(1)*	
20-06-004-03	31,5 тыс.м3/час	**III**	**3933,41**	**341,80**	**91,65**	**4,46**	**3499,96**	**35,53**
		Ia	5436,27	478,59	101,17	6,24	4856,51	
		Iб	4848,41	392,96	96,03	5,12	4359,42	
		Iв	4911,56	410,02	95,91	5,35	4405,63	
		Iг	4915,21	410,02	99,56	5,35	4405,63	
		Iд	4277,40	341,80	92,90	4,46	3842,70	
		IIa	4104,94	341,80	91,65	4,46	3671,49	
		IIб	4461,93	341,80	89,80	4,46	4030,33	
		IIIa	3858,71	341,80	91,65	4,46	3425,26	
		IVa	4101,34	341,80	90,61	4,46	3668,93	
		IVб	4155,60	392,96	93,71	5,12	3668,93	
		V	3859,46	341,80	92,40	4,46	3425,26	
		VIa	4426,51	341,80	92,46	4,46	3992,25	
		VIб	3936,98	341,80	89,90	4,46	3505,28	
		VIв	4272,65	341,80	90,34	4,46	3840,51	
		VIг	3938,73	341,80	91,65	4,46	3505,28	
		VIд	4272,65	341,80	90,34	4,46	3840,51	
		VIe	3938,73	341,80	91,65	4,46	3505,28	
		VIIa	4275,79	341,80	89,80	4,46	3844,19	
(301-9240) *(301-9614)*	*Крепления, (кг)* *Фильтры воздушные, (шт.)*	VIIб	4275,89	341,80	89,90	4,46	3844,19 *(П)* *(1)*	
20-06-004-04	40 тыс.м3/час	**III**	**3996,88**	**401,44**	**93,40**	**4,46**	**3502,04**	**41,73**
		Ia	5524,37	562,10	102,96	6,24	4859,31	
		Iб	4921,55	461,53	97,80	5,12	4362,22	
		Iв	4987,59	481,56	97,69	5,35	4408,34	
		Iг	4991,29	481,56	101,39	5,35	4408,34	
		Iд	4340,79	401,44	94,70	4,46	3844,65	
		IIa	4168,28	401,44	93,40	4,46	3673,44	
		IIб	4525,48	401,44	91,54	4,46	4032,50	
		IIIa	3921,99	401,44	93,40	4,46	3427,15	
		IVa	4164,83	401,44	92,36	4,46	3671,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	4228,02	461,53	95,46	5,12	3671,03	
		V	3922,75	401,44	94,16	4,46	3427,15	
		VIа	4490,08	401,44	94,25	4,46	3994,39	
		VIб	4000,39	401,44	91,65	4,46	3507,30	
		VIв	4335,94	401,44	92,09	4,46	3842,41	
		VIг	4002,14	401,44	93,40	4,46	3507,30	
		VIд	4335,94	401,44	92,09	4,46	3842,41	
		VIе	4002,14	401,44	93,40	4,46	3507,30	
		VIIа	4339,23	401,44	91,54	4,46	3846,25	
		VIIб	4339,34	401,44	91,65	4,46	3846,25	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-004-05	63 тыс.м3/час	**III**	**7726,82**	**550,17**	**162,73**	**7,70**	**7013,92**	**57,19**
		Iа	10695,91	770,35	179,52	10,77	9746,04	
		Iб	9546,96	632,52	170,47	8,85	8743,97	
		Iв	9667,31	659,97	170,24	9,23	8837,10	
		Iг	9673,75	659,97	176,68	9,23	8837,10	
		Iд	8418,53	550,17	164,93	7,70	7703,43	
		IIа	8071,00	550,17	162,73	7,70	7358,10	
		IIб	8785,54	550,17	159,44	7,70	8075,93	
		IIIа	7579,02	550,17	162,73	7,70	6866,12	
		IVа	8065,44	550,17	160,87	7,70	7354,40	
		IVб	8153,26	632,52	166,34	8,85	7354,40	
		V	7580,35	550,17	164,06	7,70	6866,12	
		VIа	8725,03	550,17	164,16	7,70	8010,70	
		VIб	7736,31	550,17	159,62	7,70	7026,52	
		VIв	8410,74	550,17	160,40	7,70	7700,17	
		VIг	7739,42	550,17	162,73	7,70	7026,52	
		VIд	8410,74	550,17	160,40	7,70	7700,17	
		VIе	7739,42	550,17	162,73	7,70	7026,52	
		VIIа	8415,20	550,17	159,44	7,70	7705,59	
		VIIб	8415,38	550,17	159,62	7,70	7705,59	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-004-06	80 тыс.м3/час	**III**	**7804,48**	**626,36**	**164,20**	**7,70**	**7013,92**	**65,11**
		Iа	10804,09	877,03	181,02	10,77	9746,04	
		Iб	9636,04	720,12	171,95	8,85	8743,97	
		Iв	9760,20	751,37	171,73	9,23	8837,10	
		Iг	9766,68	751,37	178,21	9,23	8837,10	
		Iд	8496,22	626,36	166,43	7,70	7703,43	
		IIа	8148,66	626,36	164,20	7,70	7358,10	
		IIб	8863,20	626,36	160,91	7,70	8075,93	
		IIIа	7656,68	626,36	164,20	7,70	6866,12	
		IVа	8143,10	626,36	162,34	7,70	7354,40	
		IVб	8242,33	720,12	167,81	8,85	7354,40	
		V	7658,01	626,36	165,53	7,70	6866,12	
		VIа	8802,72	626,36	165,66	7,70	8010,70	
		VIб	7813,97	626,36	161,09	7,70	7026,52	
		VIв	8488,39	626,36	161,86	7,70	7700,17	
		VIг	7817,08	626,36	164,20	7,70	7026,52	
		VIд	8488,39	626,36	161,86	7,70	7700,17	
		VIе	7817,08	626,36	164,20	7,70	7026,52	
		VIIа	8492,86	626,36	160,91	7,70	7705,59	
		VIIб	8493,04	626,36	161,09	7,70	7705,59	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-004-07	125 тыс.м3/час	**III**	**8030,10**	**797,02**	**219,16**	**8,64**	**7013,92**	**82,85**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	11101,00	1115,99	238,97	12,10	9746,04	
		Iб	9888,62	916,32	228,33	9,94	8743,97	
		Iв	10021,37	956,09	228,18	10,37	8837,10	
		Iг	10029,77	956,09	236,58	10,37	8837,10	
		Iд	8723,00	797,02	222,55	8,64	7703,43	
		IIа	8374,28	797,02	219,16	8,64	7358,10	
		IIб	9088,40	797,02	215,45	8,64	8075,93	
		IIIа	7882,30	797,02	219,16	8,64	6866,12	
		IVа	8368,60	797,02	217,18	8,64	7354,40	
		IVб	8494,06	916,32	223,34	9,94	7354,40	
		V	7884,02	797,02	220,88	8,64	6866,12	
		VIа	9029,40	797,02	221,68	8,64	8010,70	
		VIб	8039,20	797,02	215,66	8,64	7026,52	
		VIв	8713,72	797,02	216,53	8,64	7700,17	
		VIг	8042,70	797,02	219,16	8,64	7026,52	
		VIд	8713,72	797,02	216,53	8,64	7700,17	
		VIе	8042,70	797,02	219,16	8,64	7026,52	
		VIIа	8718,06	797,02	215,45	8,64	7705,59	
		VIIб	8718,27	797,02	215,66	8,64	7705,59	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-004-08	160 тыс.м3/час	**III**	**8207,70**	**964,31**	**227,39**	**8,64**	**7016,00**	**100,24**
		Iа	11346,49	1350,23	247,42	12,10	9748,84	
		Iб	10092,09	1108,65	236,67	9,94	8746,77	
		Iв	10233,13	1156,77	236,55	10,37	8839,81	
		Iг	10241,79	1156,77	245,21	10,37	8839,81	
		Iд	8900,69	964,31	231,00	8,64	7705,38	
		IIа	8551,75	964,31	227,39	8,64	7360,05	
		IIб	9266,10	964,31	223,69	8,64	8078,10	
		IIIа	8059,71	964,31	227,39	8,64	6868,01	
		IVа	8546,25	964,31	225,44	8,64	7356,50	
		IVб	8696,75	1108,65	231,60	9,94	7356,50	
		V	8061,49	964,31	229,17	8,64	6868,01	
		VIа	9207,27	964,31	230,13	8,64	8012,83	
		VIб	8216,75	964,31	223,90	8,64	7028,54	
		VIв	8891,15	964,31	224,77	8,64	7702,07	
		VIг	8220,24	964,31	227,39	8,64	7028,54	
		VIд	8891,15	964,31	224,77	8,64	7702,07	
		VIе	8220,24	964,31	227,39	8,64	7028,54	
		VIIа	8895,65	964,31	223,69	8,64	7707,65	
		VIIб	8895,86	964,31	223,90	8,64	7707,65	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-004-09	200 тыс.м3/час	**III**	**11732,75**	**1199,61**	**355,32**	**13,23**	**10177,82**	**124,70**
		Iа	16212,23	1679,71	386,46	18,52	14146,06	
		Iб	14439,16	1379,18	369,76	15,22	12690,22	
		Iв	14634,43	1439,04	369,55	15,88	12825,84	
		Iг	14647,92	1439,04	383,04	15,88	12825,84	
		Iд	12739,66	1199,61	360,92	13,23	11179,13	
		IIа	12232,34	1199,61	355,32	13,23	10677,41	
		IIб	13267,89	1199,61	349,54	13,23	11718,74	
		IIIа	11518,73	1199,61	355,32	13,23	9963,80	
		IVа	12224,19	1199,61	352,25	13,23	10672,33	
		IVб	12413,34	1379,18	361,83	15,22	10672,33	
		V	11521,49	1199,61	358,08	13,23	9963,80	
		VIа	13186,17	1199,61	359,58	13,23	11626,98	
		VIб	11746,13	1199,61	349,86	13,23	10196,66	
		VIв	12725,61	1199,61	351,21	13,23	11174,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	11751,59	1199,61	355,32	13,23	10196,66	
		VIд	12725,61	1199,61	351,21	13,23	11174,79	
		VIе	11751,59	1199,61	355,32	13,23	10196,66	
		VIIа	12731,18	1199,61	349,54	13,23	11182,03	
		VIIб	12731,50	1199,61	349,86	13,23	11182,03	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-004-10	250 тыс.м3/час	**III**	**12005,72**	**1441,85**	**386,05**	**14,72**	**10177,82**	**149,88**
		Iа	16584,68	2018,88	419,74	20,60	14146,06	
		Iб	14749,54	1657,67	401,65	16,93	12690,22	
		Iв	14956,96	1729,62	401,50	17,66	12825,84	
		Iг	14971,67	1729,62	416,21	17,66	12825,84	
		Iд	13013,27	1441,85	392,29	14,72	11179,13	
		IIа	12505,31	1441,85	386,05	14,72	10677,41	
		IIб	13540,48	1441,85	379,89	14,72	11718,74	
		IIIа	11791,70	1441,85	386,05	14,72	9963,80	
		IVа	12497,02	1441,85	382,84	14,72	10672,33	
		IVб	12723,14	1657,67	393,14	16,93	10672,33	
		V	11794,72	1441,85	389,07	14,72	9963,80	
		VIа	13459,66	1441,85	390,83	14,72	11626,98	
		VIб	12018,75	1441,85	380,24	14,72	10196,66	
		VIв	12998,34	1441,85	381,70	14,72	11174,79	
		VIг	12024,56	1441,85	386,05	14,72	10196,66	
		VIд	12998,34	1441,85	381,70	14,72	11174,79	
		VIе	12024,56	1441,85	386,05	14,72	10196,66	
		VIIа	13003,77	1441,85	379,89	14,72	11182,03	
		VIIб	13004,12	1441,85	380,24	14,72	11182,03	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
Таблица 20-06-005. Установка фильтров воздушных (сухих)								
	Измеритель: **1 фильтр**							
	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью до							
20-06-005-01	10 тыс.м3/час	**III**	**139,71**	**97,74**	**13,19**	**0,27**	**28,78**	**10,16**
		Iа	183,17	136,86	13,96	0,38	32,35	
		Iб	157,90	112,37	13,55	0,31	31,98	
		Iв	162,63	117,25	13,57	0,32	31,81	
		Iг	163,09	117,25	14,03	0,32	31,81	
		Iд	140,83	97,74	13,46	0,27	29,63	
		IIа	140,52	97,74	13,19	0,27	29,59	
		IIб	144,05	97,74	13,07	0,27	33,24	
		IIIа	137,86	97,74	13,19	0,27	26,93	
		IVа	139,94	97,74	13,15	0,27	29,05	
		IVб	154,76	112,37	13,34	0,31	29,05	
		V	137,95	97,74	13,28	0,27	26,93	
		VIа	138,05	97,74	13,43	0,27	26,88	
		VIб	138,48	97,74	13,08	0,27	27,66	
		VIв	139,74	97,74	13,11	0,27	28,89	
		VIг	138,59	97,74	13,19	0,27	27,66	
		VIд	139,74	97,74	13,11	0,27	28,89	
		VIе	138,59	97,74	13,19	0,27	27,66	
		VIIа	141,07	97,74	13,07	0,27	30,26	
		VIIб	141,08	97,74	13,08	0,27	30,26	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-02	20 тыс.м3/час	**III**	**169,58**	**122,66**	**18,14**	**0,41**	**28,78**	**12,75**
		Iа	223,40	171,74	19,31	0,57	32,35	
		Iб	191,69	141,02	18,69	0,47	31,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	197,65	147,14	18,70	0,49	31,81	
		Iг	198,30	147,14	19,35	0,49	31,81	
		Iд	170,78	122,66	18,49	0,41	29,63	
		IIа	170,39	122,66	18,14	0,41	29,59	
		IIб	173,85	122,66	17,95	0,41	33,24	
		IIIа	167,73	122,66	18,14	0,41	26,93	
		IVа	169,77	122,66	18,06	0,41	29,05	
		IVб	188,44	141,02	18,37	0,47	29,05	
		V	167,86	122,66	18,27	0,41	26,93	
		VIа	167,98	122,66	18,44	0,41	26,88	
		VIб	168,28	122,66	17,96	0,41	27,66	
		VIв	169,55	122,66	18,00	0,41	28,89	
		VIг	168,46	122,66	18,14	0,41	27,66	
		VIд	169,55	122,66	18,00	0,41	28,89	
		VIе	168,46	122,66	18,14	0,41	27,66	
		VIIа	170,87	122,66	17,95	0,41	30,26	
		VIIб	170,88	122,66	17,96	0,41	30,26	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-03	31,5 тыс.м3/час	**III**	**270,33**	**155,17**	**31,40**	**1,08**	**83,76**	**16,13**
		Iа	343,04	217,27	33,96	1,51	91,81	
		Iб	301,61	178,40	32,59	1,24	90,62	
		Iв	309,15	186,14	32,58	1,30	90,43	
		Iг	310,33	186,14	33,76	1,30	90,43	
		Iд	274,31	155,17	31,94	1,08	87,20	
		IIа	273,66	155,17	31,40	1,08	87,09	
		IIб	284,05	155,17	30,95	1,08	97,93	
		IIIа	265,23	155,17	31,40	1,08	78,66	
		IVа	270,87	155,17	31,17	1,08	84,53	
		IVб	294,86	178,40	31,93	1,24	84,53	
		V	265,47	155,17	31,64	1,08	78,66	
		VIа	264,25	155,17	31,83	1,08	77,25	
		VIб	266,52	155,17	30,97	1,08	80,38	
		VIв	271,26	155,17	31,08	1,08	85,01	
		VIг	266,95	155,17	31,40	1,08	80,38	
		VIд	271,26	155,17	31,08	1,08	85,01	
		VIе	266,95	155,17	31,40	1,08	80,38	
		VIIа	274,81	155,17	30,95	1,08	88,69	
		VIIб	274,83	155,17	30,97	1,08	88,69	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-04	40 тыс.м3/час	**III**	**299,98**	**176,14**	**38,00**	**1,35**	**85,84**	**18,31**
		Iа	382,41	246,64	41,16	1,89	94,61	
		Iб	335,40	202,51	39,47	1,55	93,42	
		Iв	343,90	211,30	39,46	1,62	93,14	
		Iг	345,34	211,30	40,90	1,62	93,14	
		Iд	303,93	176,14	38,64	1,35	89,15	
		IIа	303,18	176,14	38,00	1,35	89,04	
		IIб	313,68	176,14	37,44	1,35	100,10	
		IIIа	294,69	176,14	38,00	1,35	80,55	
		IVа	300,48	176,14	37,71	1,35	86,63	
		IVб	327,80	202,51	38,66	1,55	86,63	
		V	294,99	176,14	38,30	1,35	80,55	
		VIа	294,04	176,14	38,51	1,35	79,39	
		VIб	296,01	176,14	37,47	1,35	82,40	
		VIв	300,65	176,14	37,60	1,35	86,91	
		VIг	296,54	176,14	38,00	1,35	82,40	
		VIд	300,65	176,14	37,60	1,35	86,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	296,54	176,14	38,00	1,35	82,40	
		VIIa	304,33	176,14	37,44	1,35	90,75	
		VIIб	304,36	176,14	37,47	1,35	90,75	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-05	63 тыс.м3/час	**III**	**459,39**	**278,88**	**60,15**	**2,16**	**120,36**	**28,99**
		Ia	587,56	390,50	64,99	3,02	132,07	
		Iб	513,41	320,63	62,39	2,48	130,39	
		Iв	526,83	334,54	62,41	2,59	129,88	
		Iг	529,10	334,54	64,68	2,59	129,88	
		Iд	465,42	278,88	61,22	2,16	125,32	
		IIa	464,17	278,88	60,15	2,16	125,14	
		IIб	478,86	278,88	59,32	2,16	140,66	
		IIIa	452,14	278,88	60,15	2,16	113,11	
		IVa	460,16	278,88	59,75	2,16	121,53	
		IVб	503,33	320,63	61,17	2,48	121,53	
		V	452,61	278,88	60,62	2,16	113,11	
		VIa	451,05	278,88	61,02	2,16	111,15	
		VIб	453,75	278,88	59,37	2,16	115,50	
		VIв	460,56	278,88	59,57	2,16	122,11	
		VIг	454,53	278,88	60,15	2,16	115,50	
		VIд	460,56	278,88	59,57	2,16	122,11	
		VIe	454,53	278,88	60,15	2,16	115,50	
		VIIa	465,64	278,88	59,32	2,16	127,44	
		VIIб	465,69	278,88	59,37	2,16	127,44	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-06	80 тыс.м3/час	**III**	**488,66**	**297,84**	**70,46**	**2,70**	**120,36**	**30,96**
		Ia	625,44	417,03	76,34	3,78	132,07	
		Iб	545,98	342,42	73,17	3,11	130,39	
		Iв	560,35	357,28	73,19	3,24	129,88	
		Iг	563,03	357,28	75,87	3,24	129,88	
		Iд	494,85	297,84	71,69	2,70	125,32	
		IIa	493,44	297,84	70,46	2,70	125,14	
		IIб	507,93	297,84	69,43	2,70	140,66	
		IIIa	481,41	297,84	70,46	2,70	113,11	
		IVa	489,33	297,84	69,96	2,70	121,53	
		IVб	535,65	342,42	71,70	3,11	121,53	
		V	481,96	297,84	71,01	2,70	113,11	
		VIa	480,42	297,84	71,43	2,70	111,15	
		VIб	482,83	297,84	69,49	2,70	115,50	
		VIв	489,70	297,84	69,75	2,70	122,11	
		VIг	483,80	297,84	70,46	2,70	115,50	
		VIд	489,70	297,84	69,75	2,70	122,11	
		VIe	483,80	297,84	70,46	2,70	115,50	
		VIIa	494,71	297,84	69,43	2,70	127,44	
		VIIб	494,77	297,84	69,49	2,70	127,44	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-07	125 тыс.м3/час	**III**	**959,44**	**697,35**	**141,73**	**4,46**	**120,36**	**72,49**
		Ia	1261,04	976,44	152,53	6,24	132,07	
		Iб	1078,88	801,74	146,75	5,12	130,39	
		Iв	1113,20	836,53	146,79	5,35	129,88	
		Iг	1118,45	836,53	152,04	5,35	129,88	
		Iд	966,93	697,35	144,26	4,46	125,32	
		IIa	964,22	697,35	141,73	4,46	125,14	
		IIб	977,88	697,35	139,87	4,46	140,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	952,19	697,35	141,73	4,46	113,11	
		IVа	959,72	697,35	140,84	4,46	121,53	
		IVб	1067,21	801,74	143,94	5,12	121,53	
		V	953,26	697,35	142,80	4,46	113,11	
		VIа	952,32	697,35	143,82	4,46	111,15	
		VIб	952,83	697,35	139,98	4,46	115,50	
		VIв	959,88	697,35	140,42	4,46	122,11	
		VIг	954,58	697,35	141,73	4,46	115,50	
		VIд	959,88	697,35	140,42	4,46	122,11	
		VIе	954,58	697,35	141,73	4,46	115,50	
		VIIа	964,66	697,35	139,87	4,46	127,44	
		VIIб	964,77	697,35	139,98	4,46	127,44	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-08	160 тыс.м3/час	**III**	**1076,98**	**793,75**	**160,79**	**5,13**	**122,44**	**82,51**
		Iа	1419,30	1111,41	173,03	7,18	134,86	
		Iб	1212,23	912,56	166,48	5,90	133,19	
		Iв	1251,30	952,17	166,54	6,16	132,59	
		Iг	1257,26	952,17	172,50	6,16	132,59	
		Iд	1084,72	793,75	163,70	5,13	127,27	
		IIа	1081,63	793,75	160,79	5,13	127,09	
		IIб	1095,29	793,75	158,71	5,13	142,83	
		IIIа	1069,54	793,75	160,79	5,13	115,00	
		IVа	1077,19	793,75	159,81	5,13	123,63	
		IVб	1199,50	912,56	163,31	5,90	123,63	
		V	1070,76	793,75	162,01	5,13	115,00	
		VIа	1070,24	793,75	163,20	5,13	113,29	
		VIб	1070,10	793,75	158,83	5,13	117,52	
		VIв	1077,09	793,75	159,33	5,13	124,01	
		VIг	1072,06	793,75	160,79	5,13	117,52	
		VIд	1077,09	793,75	159,33	5,13	124,01	
		VIе	1072,06	793,75	160,79	5,13	117,52	
		VIIа	1081,96	793,75	158,71	5,13	129,50	
		VIIб	1082,08	793,75	158,83	5,13	129,50	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-09	200 тыс.м3/час	**III**	**1646,48**	**1258,30**	**223,36**	**5,94**	**164,82**	**130,80**
		Iа	2181,65	1761,88	239,21	8,32	180,56	
		Iб	1855,65	1446,65	230,78	6,83	178,22	
		Iв	1918,12	1509,43	230,85	7,13	177,84	
		Iг	1926,23	1509,43	238,96	7,13	177,84	
		Iд	1657,37	1258,30	227,44	5,94	171,63	
		IIа	1653,07	1258,30	223,36	5,94	171,41	
		IIб	1671,72	1258,30	220,68	5,94	192,74	
		IIIа	1636,46	1258,30	223,36	5,94	154,80	
		IVа	1646,75	1258,30	222,12	5,94	166,33	
		IVб	1839,52	1446,65	226,54	6,83	166,33	
		V	1638,11	1258,30	225,01	5,94	154,80	
		VIа	1637,10	1258,30	226,82	5,94	151,98	
		VIб	1637,29	1258,30	220,83	5,94	158,16	
		VIв	1647,04	1258,30	221,45	5,94	167,29	
		VIг	1639,82	1258,30	223,36	5,94	158,16	
		VIд	1647,04	1258,30	221,45	5,94	167,29	
		VIе	1639,82	1258,30	223,36	5,94	158,16	
		VIIа	1653,51	1258,30	220,68	5,94	174,53	
		VIIб	1653,66	1258,30	220,83	5,94	174,53	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-10	250 тыс.м3/час	**III**	**1766,33**	**1342,18**	**259,33**	**7,43**	**164,82**	**139,52**
		Ia	2338,35	1879,33	278,46	10,40	180,56	
		Iб	1989,57	1543,09	268,26	8,54	178,22	
		Iв	2056,22	1610,06	268,32	8,91	177,84	
		Iг	2065,71	1610,06	277,81	8,91	177,84	
		Iд	1777,79	1342,18	263,98	7,43	171,63	
		IIa	1772,92	1342,18	259,33	7,43	171,41	
		IIб	1790,97	1342,18	256,05	7,43	192,74	
		IIIa	1756,31	1342,18	259,33	7,43	154,80	
		IVa	1766,28	1342,18	257,77	7,43	166,33	
		IVб	1972,62	1543,09	263,20	8,54	166,33	
		V	1758,25	1342,18	261,27	7,43	154,80	
		VIa	1757,38	1342,18	263,22	7,43	151,98	
		VIб	1756,57	1342,18	256,23	7,43	158,16	
		VIв	1766,46	1342,18	256,99	7,43	167,29	
		VIг	1759,67	1342,18	259,33	7,43	158,16	
		VIд	1766,46	1342,18	256,99	7,43	167,29	
		VIe	1759,67	1342,18	259,33	7,43	158,16	
		VIIa	1772,76	1342,18	256,05	7,43	174,53	
		VIIб	1772,94	1342,18	256,23	7,43	174,53	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	

Таблица 20-06-006. Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала

Измеритель: **1 воздухонагреватель**

Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью до

20-06-006-01	10 тыс.м3/час	**III**	**187,66**	**76,96**	**15,67**	**0,54**	**95,03**	**8**
		Ia	230,76	107,76	17,13	0,76	105,87	
		Iб	208,49	88,48	16,35	0,62	103,66	
		Iв	212,67	92,32	16,32	0,65	104,03	
		Iг	213,23	92,32	16,88	0,65	104,03	
		Iд	193,98	76,96	15,86	0,54	101,16	
		IIa	191,42	76,96	15,67	0,54	98,79	
		IIб	207,39	76,96	15,36	0,54	115,07	
		IIIa	184,54	76,96	15,67	0,54	91,91	
		IVa	185,42	76,96	15,50	0,54	92,96	
		IVб	197,42	88,48	15,98	0,62	92,96	
		V	184,66	76,96	15,79	0,54	91,91	
		VIa	190,00	76,96	15,77	0,54	97,27	
		VIб	189,56	76,96	15,37	0,54	97,23	
		VIв	191,35	76,96	15,46	0,54	98,93	
		VIг	189,86	76,96	15,67	0,54	97,23	
		VIд	191,35	76,96	15,46	0,54	98,93	
		VIe	189,86	76,96	15,67	0,54	97,23	
		VIIa	193,36	76,96	15,36	0,54	101,04	
		VIIб	193,37	76,96	15,37	0,54	101,04	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-006-02	20 тыс.м3/час	**III**	**208,79**	**91,87**	**21,89**	**1,08**	**95,03**	**9,55**
		Ia	258,50	128,64	23,99	1,51	105,87	
		Iб	232,13	105,62	22,85	1,24	103,66	
		Iв	237,09	110,21	22,85	1,30	104,03	
		Iг	237,94	110,21	23,70	1,30	104,03	
		Iд	215,26	91,87	22,23	1,08	101,16	
		IIa	212,55	91,87	21,89	1,08	98,79	
		IIб	228,44	91,87	21,50	1,08	115,07	
		IIIa	205,67	91,87	21,89	1,08	91,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	206,53	91,87	21,70	1,08	92,96	
		IVб	220,94	105,62	22,36	1,24	92,96	
		V	205,85	91,87	22,07	1,08	91,91	
		VIа	211,26	91,87	22,12	1,08	97,27	
		VIб	210,62	91,87	21,52	1,08	97,23	
		VIв	212,44	91,87	21,64	1,08	98,93	
		VIг	210,99	91,87	21,89	1,08	97,23	
		VIд	212,44	91,87	21,64	1,08	98,93	
		VIе	210,99	91,87	21,89	1,08	97,23	
		VIIа	214,41	91,87	21,50	1,08	101,04	
		VIIб	214,43	91,87	21,52	1,08	101,04	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-006-03	31,5 тыс.м3/час	**III**	**249,70**	**126,89**	**27,78**	**1,22**	**95,03**	**13,19**
		Iа	313,93	177,67	30,39	1,70	105,87	
		Iб	278,52	145,88	28,98	1,40	103,66	
		Iв	285,21	152,21	28,97	1,46	104,03	
		Iг	286,23	152,21	29,99	1,46	104,03	
		Iд	256,23	126,89	28,18	1,22	101,16	
		IIа	253,46	126,89	27,78	1,22	98,79	
		IIб	269,22	126,89	27,26	1,22	115,07	
		IIIа	246,58	126,89	27,78	1,22	91,91	
		IVа	247,38	126,89	27,53	1,22	92,96	
		IVб	267,20	145,88	28,36	1,40	92,96	
		V	246,80	126,89	28,00	1,22	91,91	
		VIа	252,18	126,89	28,02	1,22	97,27	
		VIб	251,42	126,89	27,30	1,22	97,23	
		VIв	253,27	126,89	27,45	1,22	98,93	
		VIг	251,90	126,89	27,78	1,22	97,23	
		VIд	253,27	126,89	27,45	1,22	98,93	
		VIе	251,90	126,89	27,78	1,22	97,23	
		VIIа	255,19	126,89	27,26	1,22	101,04	
		VIIб	255,23	126,89	27,30	1,22	101,04	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-006-04	40 тыс.м3/час	**III**	**358,65**	**167,29**	**36,31**	**1,49**	**155,05**	**17,39**
		Iа	446,92	234,24	39,54	2,08	173,14	
		Iб	399,35	192,33	37,79	1,71	169,23	
		Iв	408,10	200,68	37,80	1,78	169,62	
		Iг	409,38	200,68	39,08	1,78	169,62	
		Iд	370,27	167,29	36,83	1,49	166,15	
		IIа	365,02	167,29	36,31	1,49	161,42	
		IIб	392,33	167,29	35,65	1,49	189,39	
		IIIа	354,80	167,29	36,31	1,49	151,20	
		IVа	354,04	167,29	36,01	1,49	150,74	
		IVб	380,09	192,33	37,02	1,71	150,74	
		V	355,07	167,29	36,58	1,49	151,20	
		VIа	366,25	167,29	36,61	1,49	162,35	
		VIб	363,82	167,29	35,69	1,49	160,84	
		VIв	365,68	167,29	35,91	1,49	162,48	
		VIг	364,44	167,29	36,31	1,49	160,84	
		VIд	365,68	167,29	35,91	1,49	162,48	
		VIе	364,44	167,29	36,31	1,49	160,84	
		VIIа	368,12	167,29	35,65	1,49	165,18	
		VIIб	368,16	167,29	35,69	1,49	165,18	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20-06-006-05	63 тыс.м3/час	**III**	**453,90**	**229,63**	**51,69**	**2,16**	**172,58**	**23,87**
		Ia	570,56	321,53	56,56	3,02	192,47	
		Iб	506,24	264,00	53,93	2,48	188,31	
		Iв	518,23	275,46	53,90	2,59	188,87	
		Iг	520,11	275,46	55,78	2,59	188,87	
		Iд	466,27	229,63	52,38	2,16	184,26	
		IIa	460,84	229,63	51,69	2,16	179,52	
		IIб	490,11	229,63	50,69	2,16	209,79	
		IIIa	448,85	229,63	51,69	2,16	167,53	
		IVa	449,17	229,63	51,19	2,16	168,35	
		IVб	485,10	264,00	52,75	2,48	168,35	
		V	449,24	229,63	52,08	2,16	167,53	
		VIa	460,19	229,63	52,09	2,16	178,47	
		VIб	458,05	229,63	50,75	2,16	177,67	
		VIв	460,87	229,63	51,05	2,16	180,19	
		VIг	458,99	229,63	51,69	2,16	177,67	
		VIд	460,87	229,63	51,05	2,16	180,19	
		VIe	458,99	229,63	51,69	2,16	177,67	
		VIIa	463,97	229,63	50,69	2,16	183,65	
		VIIб	464,03	229,63	50,75	2,16	183,65	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-006-06	80 тыс.м3/час	**III**	**658,07**	**292,93**	**72,41**	**2,97**	**292,73**	**30,45**
		Ia	816,26	410,16	78,97	4,16	327,13	
		Iб	731,78	336,78	75,41	3,42	319,59	
		Iв	747,00	351,39	75,42	3,56	320,19	
		Iг	749,55	351,39	77,97	3,56	320,19	
		Iд	680,70	292,93	73,41	2,97	314,36	
		IIa	670,23	292,93	72,41	2,97	304,89	
		IIб	722,55	292,93	71,06	2,97	358,56	
		IIIa	651,56	292,93	72,41	2,97	286,22	
		IVa	648,73	292,93	71,78	2,97	284,02	
		IVб	694,66	336,78	73,86	3,42	284,02	
		V	652,10	292,93	72,95	2,97	286,22	
		VIa	674,64	292,93	72,97	2,97	308,74	
		VIб	669,08	292,93	71,14	2,97	305,01	
		VIв	671,92	292,93	71,58	2,97	307,41	
		VIг	670,35	292,93	72,41	2,97	305,01	
		VIд	671,92	292,93	71,58	2,97	307,41	
		VIe	670,35	292,93	72,41	2,97	305,01	
		VIIa	676,03	292,93	71,06	2,97	312,04	
		VIIб	676,11	292,93	71,14	2,97	312,04	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-006-07	125 тыс.м3/час	**III**	**720,45**	**349,49**	**104,51**	**4,59**	**266,45**	**36,33**
		Ia	901,94	489,37	114,41	6,43	298,16	
		Iб	801,87	401,81	109,05	5,28	291,01	
		Iв	819,62	419,25	109,02	5,51	291,35	
		Iг	823,46	419,25	112,86	5,51	291,35	
		Iд	742,67	349,49	105,96	4,59	287,22	
		IIa	731,75	349,49	104,51	4,59	277,75	
		IIб	779,98	349,49	102,51	4,59	327,98	
		IIIa	715,75	349,49	104,51	4,59	261,75	
		IVa	710,62	349,49	103,51	4,59	257,62	
		IVб	766,11	401,81	106,68	5,28	257,62	
		V	716,55	349,49	105,31	4,59	261,75	
		VIa	739,43	349,49	105,36	4,59	284,58	
		VIб	731,91	349,49	102,63	4,59	279,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	733,58	349,49	103,23	4,59	280,86	
		VIг	733,79	349,49	104,51	4,59	279,79	
		VIд	733,58	349,49	103,23	4,59	280,86	
		VIе	733,79	349,49	104,51	4,59	279,79	
		VIIа	736,36	349,49	102,51	4,59	284,36	
		VIIб	736,48	349,49	102,63	4,59	284,36	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-006-08	160 тыс.м3/час	**III**	**982,32**	**463,68**	**132,15**	**5,54**	**386,49**	**48,20**
		Iа	1226,32	649,25	144,38	7,75	432,69	
		Iб	1093,02	533,09	137,76	6,37	422,17	
		Iв	1116,52	556,23	137,74	6,64	422,55	
		Iг	1121,27	556,23	142,49	6,64	422,55	
		Iд	1014,85	463,68	133,97	5,54	417,20	
		IIа	998,84	463,68	132,15	5,54	403,01	
		IIб	1069,94	463,68	129,65	5,54	476,61	
		IIIа	976,16	463,68	132,15	5,54	380,33	
		IVа	967,79	463,68	130,93	5,54	373,18	
		IVб	1041,11	533,09	134,84	6,37	373,18	
		V	977,15	463,68	133,14	5,54	380,33	
		VIа	1011,60	463,68	133,19	5,54	414,73	
		VIб	1000,50	463,68	129,80	5,54	407,02	
		VIв	1002,23	463,68	130,58	5,54	407,97	
		VIг	1002,85	463,68	132,15	5,54	407,02	
		VIд	1002,23	463,68	130,58	5,54	407,97	
		VIе	1002,85	463,68	132,15	5,54	407,02	
		VIIа	1005,97	463,68	129,65	5,54	412,64	
		VIIб	1006,12	463,68	129,80	5,54	412,64	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-006-09	200 тыс.м3/час	**III**	**1140,27**	**570,95**	**182,83**	**8,24**	**386,49**	**59,35**
		Iа	1432,66	799,44	200,53	11,53	432,69	
		Iб	1269,53	656,41	190,95	9,47	422,17	
		Iв	1298,31	684,90	190,86	9,88	422,55	
		Iг	1305,12	684,90	197,67	9,88	422,55	
		Iд	1173,48	570,95	185,33	8,24	417,20	
		IIа	1156,79	570,95	182,83	8,24	403,01	
		IIб	1226,82	570,95	179,26	8,24	476,61	
		IIIа	1134,11	570,95	182,83	8,24	380,33	
		IVа	1125,14	570,95	181,01	8,24	373,18	
		IVб	1216,30	656,41	186,71	9,47	373,18	
		V	1135,52	570,95	184,24	8,24	380,33	
		VIа	1169,98	570,95	184,30	8,24	414,73	
		VIб	1157,44	570,95	179,47	8,24	407,02	
		VIв	1159,43	570,95	180,51	8,24	407,97	
		VIг	1160,80	570,95	182,83	8,24	407,02	
		VIд	1159,43	570,95	180,51	8,24	407,97	
		VIе	1160,80	570,95	182,83	8,24	407,02	
		VIIа	1162,85	570,95	179,26	8,24	412,64	
		VIIб	1163,06	570,95	179,47	8,24	412,64	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-006-10	250 тыс.м3/час	**III**	**1524,49**	**738,24**	**220,05**	**9,59**	**566,20**	**76,74**
		Iа	1908,63	1033,69	240,81	13,42	634,13	
		Iб	1696,85	848,74	229,56	11,03	618,55	
		Iв	1734,07	885,58	229,51	11,50	618,98	
		Iг	1742,11	885,58	237,55	11,50	618,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1573,13	738,24	223,08	9,59	611,81	
		IIа	1548,82	738,24	220,05	9,59	590,53	
		IIб	1653,24	738,24	215,84	9,59	699,16	
		IIIа	1516,18	738,24	220,05	9,59	557,89	
		IVа	1502,39	738,24	217,97	9,59	546,18	
		IVб	1619,54	848,74	224,62	11,03	546,18	
		V	1517,85	738,24	221,72	9,59	557,89	
		VIа	1569,71	738,24	221,81	9,59	609,66	
		VIб	1551,87	738,24	216,09	9,59	597,54	
		VIв	1553,88	738,24	217,37	9,59	598,27	
		VIг	1555,83	738,24	220,05	9,59	597,54	
		VIд	1553,88	738,24	217,37	9,59	598,27	
		VIе	1555,83	738,24	220,05	9,59	597,54	
		VIIа	1558,77	738,24	215,84	9,59	604,69	
		VIIб	1559,02	738,24	216,09	9,59	604,69	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
Таблица 20-06-007. Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала								
	Измеритель: **1 воздухонагреватель**							
	Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала производительностью до							
20-06-007-01	10 тыс.м3/час	**III**	**246,73**	**88,60**	**21,30**	**0,95**	**136,83**	**9,21**
		Iа	292,89	124,06	23,32	1,32	145,51	
		Iб	268,85	101,86	22,23	1,09	144,76	
		Iв	271,89	106,28	22,22	1,13	143,39	
		Iг	272,69	106,28	23,02	1,13	143,39	
		Iд	250,77	88,60	21,61	0,95	140,56	
		IIа	250,29	88,60	21,30	0,95	140,39	
		IIб	257,10	88,60	20,91	0,95	147,59	
		IIIа	235,89	88,60	21,30	0,95	125,99	
		IVа	246,26	88,60	21,10	0,95	136,56	
		IVб	260,16	101,86	21,74	1,09	136,56	
		V	236,06	88,60	21,47	0,95	125,99	
		VIа	238,07	88,60	21,50	0,95	127,97	
		VIб	252,74	88,60	20,93	0,95	143,21	
		VIв	254,55	88,60	21,04	0,95	144,91	
		VIг	253,11	88,60	21,30	0,95	143,21	
		VIд	254,55	88,60	21,04	0,95	144,91	
		VIе	253,11	88,60	21,30	0,95	143,21	
		VIIа	242,79	88,60	20,91	0,95	133,28	
		VIIб	242,81	88,60	20,93	0,95	133,28	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-007-02	20 тыс.м3/час	**III**	**273,79**	**107,94**	**29,02**	**1,35**	**136,83**	**11,22**
		Iа	328,58	151,13	31,94	1,89	145,51	
		Iб	299,21	124,09	30,36	1,55	144,76	
		Iв	303,20	129,48	30,33	1,62	143,39	
		Iг	304,32	129,48	31,45	1,62	143,39	
		Iд	277,91	107,94	29,41	1,35	140,56	
		IIа	277,35	107,94	29,02	1,35	140,39	
		IIб	283,97	107,94	28,44	1,35	147,59	
		IIIа	262,95	107,94	29,02	1,35	125,99	
		IVа	273,21	107,94	28,71	1,35	136,56	
		IVб	290,31	124,09	29,66	1,55	136,56	
		V	263,18	107,94	29,25	1,35	125,99	
		VIа	265,17	107,94	29,26	1,35	127,97	
		VIб	279,62	107,94	28,47	1,35	143,21	
		VIв	281,48	107,94	28,63	1,35	144,91	
		VIг	280,17	107,94	29,02	1,35	143,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	281,48	107,94	28,63	1,35	144,91	
		VIе	280,17	107,94	29,02	1,35	143,21	
		VIIа	269,66	107,94	28,44	1,35	133,28	
		VIIб	269,69	107,94	28,47	1,35	133,28	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-007-03	31,5 тыс.м3/час	**III**	**325,86**	**149,98**	**39,05**	**1,76**	**136,83**	**15,59**
		Iа	398,43	210,00	42,92	2,46	145,51	
		Iб	358,02	172,43	40,83	2,02	144,76	
		Iв	364,09	179,91	40,79	2,11	143,39	
		Iг	365,56	179,91	42,26	2,11	143,39	
		Iд	330,11	149,98	39,57	1,76	140,56	
		IIа	329,42	149,98	39,05	1,76	140,39	
		IIб	335,84	149,98	38,27	1,76	147,59	
		IIIа	315,02	149,98	39,05	1,76	125,99	
		IVа	325,18	149,98	38,64	1,76	136,56	
		IVб	348,88	172,43	39,89	2,02	136,56	
		V	315,33	149,98	39,36	1,76	125,99	
		VIа	317,30	149,98	39,35	1,76	127,97	
		VIб	331,50	149,98	38,31	1,76	143,21	
		VIв	333,42	149,98	38,53	1,76	144,91	
		VIг	332,24	149,98	39,05	1,76	143,21	
		VIд	333,42	149,98	38,53	1,76	144,91	
		VIе	332,24	149,98	39,05	1,76	143,21	
		VIIа	321,53	149,98	38,27	1,76	133,28	
		VIIб	321,57	149,98	38,31	1,76	133,28	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-007-04	40 тыс.м3/час	**III**	**486,40**	**197,21**	**50,54**	**2,16**	**238,65**	**20,50**
		Iа	583,93	276,14	55,37	3,02	252,42	
		Iб	530,92	226,73	52,76	2,48	251,43	
		Iв	537,64	236,57	52,73	2,59	248,34	
		Iг	539,48	236,57	54,57	2,59	248,34	
		Iд	493,36	197,21	51,20	2,16	244,95	
		IIа	492,37	197,21	50,54	2,16	244,62	
		IIб	501,18	197,21	49,54	2,16	254,43	
		IIIа	467,11	197,21	50,54	2,16	219,36	
		IVа	485,18	197,21	50,03	2,16	237,94	
		IVб	516,26	226,73	51,59	2,48	237,94	
		V	467,49	197,21	50,92	2,16	219,36	
		VIа	471,87	197,21	50,91	2,16	223,75	
		VIб	499,61	197,21	49,60	2,16	252,80	
		VIв	501,54	197,21	49,89	2,16	254,44	
		VIг	500,55	197,21	50,54	2,16	252,80	
		VIд	501,54	197,21	49,89	2,16	254,44	
		VIе	500,55	197,21	50,54	2,16	252,80	
		VIIа	476,41	197,21	49,54	2,16	229,66	
		VIIб	476,47	197,21	49,60	2,16	229,66	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-007-05	63 тыс.м3/час	**III**	**604,09**	**273,69**	**74,22**	**3,38**	**256,18**	**28,45**
		Iа	736,56	383,22	81,59	4,73	271,75	
		Iб	662,78	314,66	77,61	3,88	270,51	
		Iв	673,44	328,31	77,54	4,05	267,59	
		Iг	676,24	328,31	80,34	4,05	267,59	
		Iд	611,96	273,69	75,21	3,38	263,06	
		IIа	610,63	273,69	74,22	3,38	262,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	621,25	273,69	72,73	3,38	274,83	
		IIIа	583,60	273,69	74,22	3,38	235,69	
		IVа	602,68	273,69	73,44	3,38	255,55	
		IVб	646,04	314,66	75,83	3,88	255,55	
		V	584,18	273,69	74,80	3,38	235,69	
		VIа	588,36	273,69	74,80	3,38	239,87	
		VIб	616,14	273,69	72,82	3,38	269,63	
		VIв	619,07	273,69	73,23	3,38	272,15	
		VIг	617,54	273,69	74,22	3,38	269,63	
		VIд	619,07	273,69	73,23	3,38	272,15	
		VIе	617,54	273,69	74,22	3,38	269,63	
		VIIа	594,55	273,69	72,73	3,38	248,13	
		VIIб	594,64	273,69	72,82	3,38	248,13	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-007-06	80 тыс.м3/час	**III**	**758,41**	**363,35**	**102,33**	**4,59**	**292,73**	**37,77**
		Iа	948,06	508,76	112,17	6,43	327,13	
		Iб	844,16	417,74	106,83	5,28	319,59	
		Iв	862,86	435,87	106,80	5,51	320,19	
		Iг	866,63	435,87	110,57	5,51	320,19	
		Iд	781,43	363,35	103,72	4,59	314,36	
		IIа	770,57	363,35	102,33	4,59	304,89	
		IIб	822,24	363,35	100,33	4,59	358,56	
		IIIа	751,90	363,35	102,33	4,59	286,22	
		IVа	748,69	363,35	101,32	4,59	284,02	
		IVб	806,25	417,74	104,49	5,28	284,02	
		V	752,68	363,35	103,11	4,59	286,22	
		VIа	775,21	363,35	103,12	4,59	308,74	
		VIб	768,81	363,35	100,45	4,59	305,01	
		VIв	771,80	363,35	101,04	4,59	307,41	
		VIг	770,69	363,35	102,33	4,59	305,01	
		VIд	771,80	363,35	101,04	4,59	307,41	
		VIе	770,69	363,35	102,33	4,59	305,01	
		VIIа	775,72	363,35	100,33	4,59	312,04	
		VIIб	775,84	363,35	100,45	4,59	312,04	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-007-07	125 тыс.м3/час	**III**	**842,22**	**430,21**	**145,56**	**6,75**	**266,45**	**44,72**
		Iа	1060,55	602,38	160,01	9,45	298,16	
		Iб	937,80	494,60	152,19	7,77	291,01	
		Iв	959,51	516,07	152,09	8,10	291,35	
		Iг	965,01	516,07	157,59	8,10	291,35	
		Iд	864,95	430,21	147,52	6,75	287,22	
		IIа	853,52	430,21	145,56	6,75	277,75	
		IIб	900,85	430,21	142,66	6,75	327,98	
		IIIа	837,52	430,21	145,56	6,75	261,75	
		IVа	831,87	430,21	144,04	6,75	257,62	
		IVб	900,95	494,60	148,73	7,77	257,62	
		V	838,66	430,21	146,70	6,75	261,75	
		VIа	861,50	430,21	146,71	6,75	284,58	
		VIб	852,83	430,21	142,83	6,75	279,79	
		VIв	854,71	430,21	143,64	6,75	280,86	
		VIг	855,56	430,21	145,56	6,75	279,79	
		VIд	854,71	430,21	143,64	6,75	280,86	
		VIе	855,56	430,21	145,56	6,75	279,79	
		VIIа	857,23	430,21	142,66	6,75	284,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	857,40	430,21	142,83	6,75	284,36	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-007-08	160 тыс.м3/час	**III**	**1139,46**	**573,26**	**179,71**	**8,10**	**386,49**	**59,59**
		Ia	1432,54	802,68	197,17	11,34	432,69	
		Iб	1268,96	659,07	187,72	9,32	422,17	
		Iв	1297,85	687,67	187,63	9,72	422,55	
		Iг	1304,53	687,67	194,31	9,72	422,55	
		Iд	1172,61	573,26	182,15	8,10	417,20	
		IIa	1155,98	573,26	179,71	8,10	403,01	
		IIб	1226,05	573,26	176,18	8,10	476,61	
		IIIa	1133,30	573,26	179,71	8,10	380,33	
		IVa	1124,35	573,26	177,91	8,10	373,18	
		IVб	1215,79	659,07	183,54	9,32	373,18	
		V	1134,69	573,26	181,10	8,10	380,33	
		VIa	1169,12	573,26	181,13	8,10	414,73	
		VIб	1156,68	573,26	176,40	8,10	407,02	
		VIв	1158,65	573,26	177,42	8,10	407,97	
		VIг	1159,99	573,26	179,71	8,10	407,02	
		VIд	1158,65	573,26	177,42	8,10	407,97	
		VIe	1159,99	573,26	179,71	8,10	407,02	
		VIIa	1162,08	573,26	176,18	8,10	412,64	
		VIIб	1162,30	573,26	176,40	8,10	412,64	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-007-09	200 тыс.м3/час	**III**	**1347,42**	**708,22**	**252,71**	**11,75**	**386,49**	**73,62**
		Ia	1702,64	991,66	278,29	16,44	432,69	
		Iб	1500,87	814,24	264,46	13,51	422,17	
		Iв	1536,32	849,57	264,20	14,09	422,55	
		Iг	1545,93	849,57	273,81	14,09	422,55	
		Iд	1381,41	708,22	255,99	11,75	417,20	
		IIa	1363,94	708,22	252,71	11,75	403,01	
		IIб	1432,35	708,22	247,52	11,75	476,61	
		IIIa	1341,26	708,22	252,71	11,75	380,33	
		IVa	1331,32	708,22	249,92	11,75	373,18	
		IVб	1445,70	814,24	258,28	13,51	373,18	
		V	1343,25	708,22	254,70	11,75	380,33	
		VIa	1377,54	708,22	254,59	11,75	414,73	
		VIб	1363,06	708,22	247,82	11,75	407,02	
		VIв	1365,41	708,22	249,22	11,75	407,97	
		VIг	1367,95	708,22	252,71	11,75	407,02	
		VIд	1365,41	708,22	249,22	11,75	407,97	
		VIe	1367,95	708,22	252,71	11,75	407,02	
		VIIa	1368,38	708,22	247,52	11,75	412,64	
		VIIб	1368,68	708,22	247,82	11,75	412,64	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-007-10	250 тыс.м3/час	**III**	**1729,88**	**888,12**	**292,73**	**13,37**	**549,03**	**92,32**
		Ia	2180,85	1243,55	321,57	18,71	615,73	
		Iб	1927,45	1021,06	305,96	15,37	600,43	
		Iв	1971,72	1065,37	305,77	16,04	600,58	
		Iг	1982,69	1065,37	316,74	16,04	600,58	
		Iд	1778,61	888,12	296,65	13,37	593,84	
		IIa	1753,42	888,12	292,73	13,37	572,57	
		IIб	1853,90	888,12	286,89	13,37	678,89	
		IIIa	1722,68	888,12	292,73	13,37	541,83	
		IVa	1706,75	888,12	289,70	13,37	528,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1849,04	1021,06	299,05	15,37	528,93	
		V	1724,95	888,12	295,00	13,37	541,83	
		VIа	1777,21	888,12	294,99	13,37	594,10	
		VIб	1756,43	888,12	287,24	13,37	581,07	
		VIв	1757,71	888,12	288,89	13,37	580,70	
		VIг	1761,92	888,12	292,73	13,37	581,07	
		VIд	1757,71	888,12	288,89	13,37	580,70	
		VIе	1761,92	888,12	292,73	13,37	581,07	
		VIIа	1761,45	888,12	286,89	13,37	586,44	
		VIIб	1761,80	888,12	287,24	13,37	586,44	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
Таблица 20-06-008. Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала								
	Измеритель: **1 воздухонагреватель**							
	Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала производительностью до							
20-06-008-01	31,5 тыс.м3/час	**III**	**373,41**	**156,90**	**52,12**	**2,30**	**164,39**	**16,31**
		Iа	461,34	219,70	57,17	3,21	184,47	
		Iб	415,33	180,39	54,44	2,64	180,50	
		Iв	423,38	188,22	54,41	2,75	180,75	
		Iг	425,29	188,22	56,32	2,75	180,75	
		Iд	385,11	156,90	52,81	2,30	175,40	
		IIа	379,67	156,90	52,12	2,30	170,65	
		IIб	407,73	156,90	51,09	2,30	199,74	
		IIIа	368,83	156,90	52,12	2,30	159,81	
		IVа	368,65	156,90	51,59	2,30	160,16	
		IVб	393,78	180,39	53,23	2,64	160,16	
		V	369,23	156,90	52,52	2,30	159,81	
		VIа	380,80	156,90	52,50	2,30	171,40	
		VIб	377,91	156,90	51,15	2,30	169,86	
		VIв	379,87	156,90	51,45	2,30	171,52	
		VIг	378,88	156,90	52,12	2,30	169,86	
		VIд	379,87	156,90	51,45	2,30	171,52	
		VIе	378,88	156,90	52,12	2,30	169,86	
		VIIа	382,76	156,90	51,09	2,30	174,77	
		VIIб	382,82	156,90	51,15	2,30	174,77	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-008-02	40 тыс.м3/час	**III**	**413,21**	**190,28**	**58,54**	**2,70**	**164,39**	**19,78**
		Iа	515,06	266,44	64,15	3,78	184,47	
		Iб	460,37	218,77	61,10	3,11	180,50	
		Iв	470,10	228,26	61,09	3,24	180,75	
		Iг	472,29	228,26	63,28	3,24	180,75	
		Iд	425,05	190,28	59,37	2,70	175,40	
		IIа	419,47	190,28	58,54	2,70	170,65	
		IIб	447,44	190,28	57,42	2,70	199,74	
		IIIа	408,63	190,28	58,54	2,70	159,81	
		IVа	408,42	190,28	57,98	2,70	160,16	
		IVб	438,71	218,77	59,78	3,11	160,16	
		V	409,08	190,28	58,99	2,70	159,81	
		VIа	420,71	190,28	59,03	2,70	171,40	
		VIб	417,63	190,28	57,49	2,70	169,86	
		VIв	419,62	190,28	57,82	2,70	171,52	
		VIг	418,68	190,28	58,54	2,70	169,86	
		VIд	419,62	190,28	57,82	2,70	171,52	
		VIе	418,68	190,28	58,54	2,70	169,86	
		VIIа	422,47	190,28	57,42	2,70	174,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	422,54	190,28	57,49	2,70	174,77	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-008-03	63 тыс.м3/час	**III**	**690,69**	**280,33**	**104,10**	**4,73**	**306,26**	**29,14**
		Ia	850,39	392,52	114,25	6,62	343,62	
		Iб	767,01	322,29	108,75	5,44	335,97	
		Iв	781,33	336,28	108,70	5,67	336,35	
		Iг	785,18	336,28	112,55	5,67	336,35	
		Iд	713,54	280,33	105,48	4,73	327,73	
		IIa	702,67	280,33	104,10	4,73	318,24	
		IIб	755,88	280,33	102,02	4,73	373,53	
		IIIa	683,12	280,33	104,10	4,73	298,69	
		IVa	681,03	280,33	103,04	4,73	297,66	
		IVб	726,28	322,29	106,33	5,44	297,66	
		V	683,92	280,33	104,90	4,73	298,69	
		VIa	707,08	280,33	104,87	4,73	321,88	
		VIб	700,55	280,33	102,15	4,73	318,07	
		VIв	703,57	280,33	102,76	4,73	320,48	
		VIг	702,50	280,33	104,10	4,73	318,07	
		VIд	703,57	280,33	102,76	4,73	320,48	
		VIe	702,50	280,33	104,10	4,73	318,07	
		VIIa	708,27	280,33	102,02	4,73	325,92	
		VIIб	708,40	280,33	102,15	4,73	325,92	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-008-04	80 тыс.м3/час	**III**	**764,21**	**334,49**	**123,46**	**5,54**	**306,26**	**34,77**
		Ia	947,70	468,35	135,73	7,75	343,62	
		Iб	849,62	384,56	129,09	6,37	335,97	
		Iв	866,58	401,25	128,98	6,64	336,35	
		Iг	871,18	401,25	133,58	6,64	336,35	
		Iд	787,26	334,49	125,04	5,54	327,73	
		IIa	776,19	334,49	123,46	5,54	318,24	
		IIб	828,96	334,49	120,94	5,54	373,53	
		IIIa	756,64	334,49	123,46	5,54	298,69	
		IVa	754,28	334,49	122,13	5,54	297,66	
		IVб	808,36	384,56	126,14	6,37	297,66	
		V	757,59	334,49	124,41	5,54	298,69	
		VIa	780,70	334,49	124,33	5,54	321,88	
		VIб	773,64	334,49	121,08	5,54	318,07	
		VIв	776,76	334,49	121,79	5,54	320,48	
		VIг	776,02	334,49	123,46	5,54	318,07	
		VIд	776,76	334,49	121,79	5,54	320,48	
		VIe	776,02	334,49	123,46	5,54	318,07	
		VIIa	781,35	334,49	120,94	5,54	325,92	
		VIIб	781,49	334,49	121,08	5,54	325,92	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-008-05	125 тыс.м3/час	**III**	**938,33**	**431,36**	**145,85**	**6,35**	**361,12**	**44,84**
		Ia	1168,32	603,99	159,64	8,88	404,69	
		Iб	1042,64	495,93	152,17	7,30	394,54	
		Iв	1064,26	517,45	152,13	7,61	394,68	
		Iг	1069,58	517,45	157,45	7,61	394,68	
		Iд	970,20	431,36	147,84	6,35	391,00	
		IIa	954,03	431,36	145,85	6,35	376,82	
		IIб	1021,50	431,36	143,04	6,35	447,10	
		IIIa	933,91	431,36	145,85	6,35	356,70	
		IVa	923,51	431,36	144,45	6,35	347,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	992,51	495,93	148,88	7,30	347,70	
		V	935,01	431,36	146,95	6,35	356,70	
		VIа	969,74	431,36	146,99	6,35	391,39	
		VIб	957,24	431,36	143,21	6,35	382,67	
		VIв	957,77	431,36	144,06	6,35	382,35	
		VIг	959,88	431,36	145,85	6,35	382,67	
		VIд	957,77	431,36	144,06	6,35	382,35	
		VIе	959,88	431,36	145,85	6,35	382,67	
		VIIа	960,31	431,36	143,04	6,35	385,91	
		VIIб	960,48	431,36	143,21	6,35	385,91	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-008-06	160 тыс.м3/час	**III**	**1214,17**	**567,48**	**168,14**	**6,89**	**478,55**	**58,99**
		Iа	1514,56	794,60	183,52	9,64	536,44	
		Iб	1350,58	652,43	175,19	7,92	522,96	
		Iв	1379,00	680,74	175,17	8,26	523,09	
		Iг	1385,00	680,74	181,17	8,26	523,09	
		Iд	1256,19	567,48	170,45	6,89	518,26	
		IIа	1234,97	567,48	168,14	6,89	499,35	
		IIб	1325,13	567,48	164,98	6,89	592,67	
		IIIа	1208,47	567,48	168,14	6,89	472,85	
		IVа	1194,72	567,48	166,60	6,89	460,64	
		IVб	1284,58	652,43	171,51	7,92	460,64	
		V	1209,72	567,48	169,39	6,89	472,85	
		VIа	1256,14	567,48	169,46	6,89	519,20	
		VIб	1240,05	567,48	165,17	6,89	507,40	
		VIв	1240,42	567,48	166,15	6,89	506,79	
		VIг	1243,02	567,48	168,14	6,89	507,40	
		VIд	1240,42	567,48	166,15	6,89	506,79	
		VIе	1243,02	567,48	168,14	6,89	507,40	
		VIIа	1243,88	567,48	164,98	6,89	511,42	
		VIIб	1244,07	567,48	165,17	6,89	511,42	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-008-07	200 тыс.м3/час	**III**	**1469,37**	**705,92**	**221,71**	**9,59**	**541,74**	**73,38**
		Iа	1838,04	988,43	242,51	13,42	607,10	
		Iб	1634,70	811,58	231,24	11,03	591,88	
		Iв	1670,08	846,81	231,19	11,50	592,08	
		Iг	1678,17	846,81	239,28	11,50	592,08	
		Iд	1517,26	705,92	224,78	9,59	586,56	
		IIа	1492,92	705,92	221,71	9,59	565,29	
		IIб	1594,13	705,92	217,49	9,59	670,72	
		IIIа	1462,73	705,92	221,71	9,59	535,10	
		IVа	1447,14	705,92	219,62	9,59	521,60	
		IVб	1559,45	811,58	226,27	11,03	521,60	
		V	1464,40	705,92	223,38	9,59	535,10	
		VIа	1516,56	705,92	223,50	9,59	587,14	
		VIб	1497,72	705,92	217,75	9,59	574,05	
		VIв	1498,52	705,92	219,02	9,59	573,58	
		VIг	1501,68	705,92	221,71	9,59	574,05	
		VIд	1498,52	705,92	219,02	9,59	573,58	
		VIе	1501,68	705,92	221,71	9,59	574,05	
		VIIа	1502,33	705,92	217,49	9,59	578,92	
		VIIб	1502,59	705,92	217,75	9,59	578,92	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-008-08	250 тыс.м3/час	**III**	**1845,66**	**875,42**	**247,99**	**10,13**	**722,25**	**91**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	2305,70	1225,77	270,55	14,18	809,38	
		Iб	2053,87	1006,46	258,33	11,65	789,08	
		Iв	2097,82	1050,14	258,32	12,15	789,36	
		Iг	2106,66	1050,14	267,16	12,15	789,36	
		Iд	1908,84	875,42	251,42	10,13	782,00	
		IIа	1877,05	875,42	247,99	10,13	753,64	
		IIб	2012,99	875,42	243,36	10,13	894,21	
		IIIа	1836,81	875,42	247,99	10,13	713,40	
		IVа	1816,57	875,42	245,76	10,13	695,39	
		IVб	1954,79	1006,46	252,94	11,65	695,39	
		V	1838,65	875,42	249,83	10,13	713,40	
		VIа	1908,17	875,42	249,97	10,13	782,78	
		VIб	1884,40	875,42	243,64	10,13	765,34	
		VIв	1885,22	875,42	245,10	10,13	764,70	
		VIг	1888,75	875,42	247,99	10,13	765,34	
		VIд	1885,22	875,42	245,10	10,13	764,70	
		VIе	1888,75	875,42	247,99	10,13	765,34	
		VIIа	1890,60	875,42	243,36	10,13	771,82	
		VIIб	1890,88	875,42	243,64	10,13	771,82	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
Таблица 20-06-009. Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала								
	Измеритель: **1 воздухонагреватель**							
	Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала производительностью до							
20-06-009-01	31,5 тыс.м3/час	**III**	**400,93**	**183,36**	**53,18**	**2,30**	**164,39**	**19,06**
		Iа	499,47	256,74	58,26	3,21	184,47	
		Iб	446,81	210,80	55,51	2,64	180,50	
		Iв	456,18	219,95	55,48	2,75	180,75	
		Iг	458,13	219,95	57,43	2,75	180,75	
		Iд	412,66	183,36	53,90	2,30	175,40	
		IIа	407,19	183,36	53,18	2,30	170,65	
		IIб	435,25	183,36	52,15	2,30	199,74	
		IIIа	396,35	183,36	53,18	2,30	159,81	
		IVа	396,18	183,36	52,66	2,30	160,16	
		IVб	425,25	210,80	54,29	2,64	160,16	
		V	396,76	183,36	53,59	2,30	159,81	
		VIа	408,35	183,36	53,59	2,30	171,40	
		VIб	405,43	183,36	52,21	2,30	169,86	
		VIв	407,39	183,36	52,51	2,30	171,52	
		VIг	406,40	183,36	53,18	2,30	169,86	
		VIд	407,39	183,36	52,51	2,30	171,52	
		VIе	406,40	183,36	53,18	2,30	169,86	
		VIIа	410,28	183,36	52,15	2,30	174,77	
		VIIб	410,34	183,36	52,21	2,30	174,77	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-009-02	40 тыс.м3/час	**III**	**448,97**	**224,92**	**59,66**	**2,70**	**164,39**	**23,38**
		Iа	564,70	314,93	65,30	3,78	184,47	
		Iб	501,32	258,58	62,24	3,11	180,50	
		Iв	512,80	269,81	62,24	3,24	180,75	
		Iг	515,02	269,81	64,46	3,24	180,75	
		Iд	460,84	224,92	60,52	2,70	175,40	
		IIа	455,23	224,92	59,66	2,70	170,65	
		IIб	483,20	224,92	58,54	2,70	199,74	
		IIIа	444,39	224,92	59,66	2,70	159,81	
		IVа	444,19	224,92	59,11	2,70	160,16	
		IVб	479,64	258,58	60,90	3,11	160,16	
		V	444,85	224,92	60,12	2,70	159,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	456,51	224,92	60,19	2,70	171,40	
		VIб	453,39	224,92	58,61	2,70	169,86	
		VIв	455,38	224,92	58,94	2,70	171,52	
		VIг	454,44	224,92	59,66	2,70	169,86	
		VIд	455,38	224,92	58,94	2,70	171,52	
		VIе	454,44	224,92	59,66	2,70	169,86	
		VIIа	458,23	224,92	58,54	2,70	174,77	
		VIIб	458,30	224,92	58,61	2,70	174,77	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(I)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-009-03	63 тыс.м3/час	**III**	**745,31**	**333,33**	**105,72**	**4,73**	**306,26**	**34,65**
		Iа	926,28	466,74	115,92	6,62	343,62	
		Iб	829,59	383,23	110,39	5,44	335,97	
		Iв	846,56	399,86	110,35	5,67	336,35	
		Iг	850,46	399,86	114,25	5,67	336,35	
		Iд	768,21	333,33	107,15	4,73	327,73	
		IIа	757,29	333,33	105,72	4,73	318,24	
		IIб	810,50	333,33	103,64	4,73	373,53	
		IIIа	737,74	333,33	105,72	4,73	298,69	
		IVа	735,66	333,33	104,67	4,73	297,66	
		IVб	788,85	383,23	107,96	5,44	297,66	
		V	738,55	333,33	106,53	4,73	298,69	
		VIа	761,74	333,33	106,53	4,73	321,88	
		VIб	755,17	333,33	103,77	4,73	318,07	
		VIв	758,19	333,33	104,38	4,73	320,48	
		VIг	757,12	333,33	105,72	4,73	318,07	
		VIд	758,19	333,33	104,38	4,73	320,48	
		VIе	757,12	333,33	105,72	4,73	318,07	
		VIIа	762,89	333,33	103,64	4,73	325,92	
		VIIб	763,02	333,33	103,77	4,73	325,92	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(I)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-009-04	80 тыс.м3/час	**III**	**848,25**	**416,35**	**125,64**	**5,54**	**306,26**	**43,28**
		Iа	1064,57	582,98	137,97	7,75	343,62	
		Iб	945,96	478,68	131,31	6,37	335,97	
		Iв	967,00	499,45	131,20	6,64	336,35	
		Iг	971,67	499,45	135,87	6,64	336,35	
		Iд	871,36	416,35	127,28	5,54	327,73	
		IIа	860,23	416,35	125,64	5,54	318,24	
		IIб	913,00	416,35	123,12	5,54	373,53	
		IIIа	840,68	416,35	125,64	5,54	298,69	
		IVа	838,33	416,35	124,32	5,54	297,66	
		IVб	904,67	478,68	128,33	6,37	297,66	
		V	841,65	416,35	126,61	5,54	298,69	
		VIа	864,80	416,35	126,57	5,54	321,88	
		VIб	857,69	416,35	123,27	5,54	318,07	
		VIв	860,81	416,35	123,98	5,54	320,48	
		VIг	860,06	416,35	125,64	5,54	318,07	
		VIд	860,81	416,35	123,98	5,54	320,48	
		VIе	860,06	416,35	125,64	5,54	318,07	
		VIIа	865,39	416,35	123,12	5,54	325,92	
		VIIб	865,54	416,35	123,27	5,54	325,92	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(I)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-009-05	125 тыс.м3/час	**III**	**1044,28**	**534,01**	**149,15**	**6,35**	**361,12**	**55,51**
		Iа	1315,44	747,72	163,03	8,88	404,69	
		Iб	1164,00	613,94	155,52	7,30	394,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	1190,76	640,59	155,49	7,61	394,68	
		Iг	1196,19	640,59	160,92	7,61	394,68	
		Iд	1076,24	534,01	151,23	6,35	391,00	
		IIа	1059,98	534,01	149,15	6,35	376,82	
		IIб	1127,45	534,01	146,34	6,35	447,10	
		IIIа	1039,86	534,01	149,15	6,35	356,70	
		IVа	1029,48	534,01	147,77	6,35	347,70	
		IVб	1113,84	613,94	152,20	7,30	347,70	
		V	1040,99	534,01	150,28	6,35	356,70	
		VIа	1075,78	534,01	150,38	6,35	391,39	
		VIб	1063,19	534,01	146,51	6,35	382,67	
		VIв	1063,73	534,01	147,37	6,35	382,35	
		VIг	1065,83	534,01	149,15	6,35	382,67	
		VIд	1063,73	534,01	147,37	6,35	382,35	
		VIе	1065,83	534,01	149,15	6,35	382,67	
		VIIа	1066,26	534,01	146,34	6,35	385,91	
		VIIб	1066,43	534,01	146,51	6,35	385,91	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-009-06	160 тыс.м3/час	**III**	**1332,82**	**682,83**	**171,44**	**6,89**	**478,55**	**70,98**
		Iа	1679,45	956,10	186,91	9,64	536,44	
		Iб	1486,54	785,04	178,54	7,92	522,96	
		Iв	1520,73	819,11	178,53	8,26	523,09	
		Iг	1526,84	819,11	184,64	8,26	523,09	
		Iд	1374,93	682,83	173,84	6,89	518,26	
		IIа	1353,62	682,83	171,44	6,89	499,35	
		IIб	1443,78	682,83	168,28	6,89	592,67	
		IIIа	1327,12	682,83	171,44	6,89	472,85	
		IVа	1313,39	682,83	169,92	6,89	460,64	
		IVб	1420,51	785,04	174,83	7,92	460,64	
		V	1328,39	682,83	172,71	6,89	472,85	
		VIа	1374,88	682,83	172,85	6,89	519,20	
		VIб	1358,70	682,83	168,47	6,89	507,40	
		VIв	1359,08	682,83	169,46	6,89	506,79	
		VIг	1361,67	682,83	171,44	6,89	507,40	
		VIд	1359,08	682,83	169,46	6,89	506,79	
		VIе	1361,67	682,83	171,44	6,89	507,40	
		VIIа	1362,53	682,83	168,28	6,89	511,42	
		VIIб	1362,72	682,83	168,47	6,89	511,42	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-009-07	200 тыс.м3/час	**III**	**1630,34**	**862,82**	**225,78**	**9,59**	**541,74**	**89,69**
		Iа	2061,91	1208,12	246,69	13,42	607,10	
		Iб	1819,22	991,97	235,37	11,03	591,88	
		Iв	1862,43	1035,02	235,33	11,50	592,08	
		Iг	1870,66	1035,02	243,56	11,50	592,08	
		Iд	1678,34	862,82	228,96	9,59	586,56	
		IIа	1653,89	862,82	225,78	9,59	565,29	
		IIб	1755,11	862,82	221,57	9,59	670,72	
		IIIа	1623,70	862,82	225,78	9,59	535,10	
		IVа	1608,13	862,82	223,71	9,59	521,60	
		IVб	1743,93	991,97	230,36	11,03	521,60	
		V	1625,41	862,82	227,49	9,59	535,10	
		VIа	1677,65	862,82	227,69	9,59	587,14	
		VIб	1658,69	862,82	221,82	9,59	574,05	
		VIв	1659,50	862,82	223,10	9,59	573,58	
		VIг	1662,65	862,82	225,78	9,59	574,05	
		VIд	1659,50	862,82	223,10	9,59	573,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1662,65	862,82	225,78	9,59	574,05	
		VIIа	1663,31	862,82	221,57	9,59	578,92	
		VIIб	1663,56	862,82	221,82	9,59	578,92	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-009-08	250 тыс.м3/час	**III**	**2029,84**	**1053,87**	**253,72**	**10,13**	**722,25**	**109,55**
		Iа	2561,45	1475,64	276,43	14,18	809,38	
		Iб	2264,84	1211,62	264,14	11,65	789,08	
		Iв	2317,71	1264,21	264,14	12,15	789,36	
		Iг	2326,73	1264,21	273,16	12,15	789,36	
		Iд	2093,17	1053,87	257,30	10,13	782,00	
		IIа	2061,23	1053,87	253,72	10,13	753,64	
		IIб	2197,17	1053,87	249,09	10,13	894,21	
		IIIа	2020,99	1053,87	253,72	10,13	713,40	
		IVа	2000,77	1053,87	251,51	10,13	695,39	
		IVб	2165,70	1211,62	258,69	11,65	695,39	
		V	2022,87	1053,87	255,60	10,13	713,40	
		VIа	2092,49	1053,87	255,84	10,13	782,78	
		VIб	2068,58	1053,87	249,37	10,13	765,34	
		VIв	2069,40	1053,87	250,83	10,13	764,70	
		VIг	2072,93	1053,87	253,72	10,13	765,34	
		VIд	2069,40	1053,87	250,83	10,13	764,70	
		VIе	2072,93	1053,87	253,72	10,13	765,34	
		VIIа	2074,78	1053,87	249,09	10,13	771,82	
		VIIб	2075,06	1053,87	249,37	10,13	771,82	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
Таблица 20-06-010. Установка камер обслуживания								
	Измеритель: **1 камера**							
	Установка камер обслуживания производительностью до							
20-06-010-01	10 тыс.м3/час	**III**	**101,02**	**62,82**	**12,21**	**0,41**	**25,99**	**6,53**
		Iа	130,74	87,96	13,43	0,57	29,35	
		Iб	114,05	72,22	12,78	0,47	29,05	
		Iв	116,72	75,36	12,74	0,49	28,62	
		Iг	117,18	75,36	13,20	0,49	28,62	
		Iд	101,94	62,82	12,34	0,41	26,78	
		IIа	101,76	62,82	12,21	0,41	26,73	
		IIб	104,74	62,82	11,95	0,41	29,97	
		IIIа	99,45	62,82	12,21	0,41	24,42	
		IVа	101,18	62,82	12,05	0,41	26,31	
		IVб	110,98	72,22	12,45	0,47	26,31	
		V	99,54	62,82	12,30	0,41	24,42	
		VIа	99,53	62,82	12,28	0,41	24,43	
		VIб	99,76	62,82	11,96	0,41	24,98	
		VIв	100,89	62,82	12,01	0,41	26,06	
		VIг	100,01	62,82	12,21	0,41	24,98	
		VIд	100,89	62,82	12,01	0,41	26,06	
		VIе	100,01	62,82	12,21	0,41	24,98	
		VIIа	102,11	62,82	11,95	0,41	27,34	
		VIIб	102,12	62,82	11,96	0,41	27,34	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-010-02	20 тыс.м3/час	**III**	**108,51**	**67,92**	**14,60**	**0,54**	**25,99**	**7,06**
		Iа	140,50	95,10	16,05	0,76	29,35	
		Iб	122,41	78,08	15,28	0,62	29,05	
		Iв	125,34	81,47	15,25	0,65	28,62	
		Iг	125,89	81,47	15,80	0,65	28,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	109,48	67,92	14,78	0,54	26,78	
		IIа	109,25	67,92	14,60	0,54	26,73	
		IIб	112,20	67,92	14,31	0,54	29,97	
		IIIа	106,94	67,92	14,60	0,54	24,42	
		IVа	108,66	67,92	14,43	0,54	26,31	
		IVб	119,29	78,08	14,90	0,62	26,31	
		V	107,06	67,92	14,72	0,54	24,42	
		VIа	107,06	67,92	14,71	0,54	24,43	
		VIб	107,22	67,92	14,32	0,54	24,98	
		VIв	108,36	67,92	14,38	0,54	26,06	
		VIг	107,50	67,92	14,60	0,54	24,98	
		VIд	108,36	67,92	14,38	0,54	26,06	
		VIе	107,50	67,92	14,60	0,54	24,98	
		VIIа	109,57	67,92	14,31	0,54	27,34	
		VIIб	109,58	67,92	14,32	0,54	27,34	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-010-03	31,5 тыс.м3/час	**III**	**113,25**	**72,34**	**14,92**	**0,54**	**25,99**	**7,52**
		Iа	147,01	101,29	16,37	0,76	29,35	
		Iб	127,82	83,17	15,60	0,62	29,05	
		Iв	130,96	86,78	15,56	0,65	28,62	
		Iг	131,53	86,78	16,13	0,65	28,62	
		Iд	114,22	72,34	15,10	0,54	26,78	
		IIа	113,99	72,34	14,92	0,54	26,73	
		IIб	116,93	72,34	14,62	0,54	29,97	
		IIIа	111,68	72,34	14,92	0,54	24,42	
		IVа	113,39	72,34	14,74	0,54	26,31	
		IVб	124,70	83,17	15,22	0,62	26,31	
		V	111,79	72,34	15,03	0,54	24,42	
		VIа	111,80	72,34	15,03	0,54	24,43	
		VIб	111,95	72,34	14,63	0,54	24,98	
		VIв	113,10	72,34	14,70	0,54	26,06	
		VIг	112,24	72,34	14,92	0,54	24,98	
		VIд	113,10	72,34	14,70	0,54	26,06	
		VIе	112,24	72,34	14,92	0,54	24,98	
		VIIа	114,30	72,34	14,62	0,54	27,34	
		VIIб	114,31	72,34	14,63	0,54	27,34	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-010-04	40 тыс.м3/час	**III**	**129,51**	**87,73**	**15,79**	**0,54**	**25,99**	**9,12**
		Iа	169,47	122,85	17,27	0,76	29,35	
		Iб	146,40	100,87	16,48	0,62	29,05	
		Iв	150,31	105,24	16,45	0,65	28,62	
		Iг	150,90	105,24	17,04	0,65	28,62	
		Iд	130,50	87,73	15,99	0,54	26,78	
		IIа	130,25	87,73	15,79	0,54	26,73	
		IIб	133,19	87,73	15,49	0,54	29,97	
		IIIа	127,94	87,73	15,79	0,54	24,42	
		IVа	129,66	87,73	15,62	0,54	26,31	
		IVб	143,27	100,87	16,09	0,62	26,31	
		V	128,06	87,73	15,91	0,54	24,42	
		VIа	128,09	87,73	15,93	0,54	24,43	
		VIб	128,22	87,73	15,51	0,54	24,98	
		VIв	129,36	87,73	15,57	0,54	26,06	
		VIг	128,50	87,73	15,79	0,54	24,98	
		VIд	129,36	87,73	15,57	0,54	26,06	
		VIе	128,50	87,73	15,79	0,54	24,98	
		VIIа	130,56	87,73	15,49	0,54	27,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	130,58	87,73	15,51	0,54	27,34	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-010-05	63 тыс.м3/час	**III**	**187,67**	**125,73**	**23,51**	**0,95**	**38,43**	**13,07**
		Ia	245,15	176,05	25,70	1,32	43,40	
		Iб	212,02	144,55	24,52	1,09	42,95	
		Iв	217,69	150,83	24,50	1,13	42,36	
		Iг	218,60	150,83	25,41	1,13	42,36	
		Iд	189,18	125,73	23,86	0,95	39,59	
		IIa	188,75	125,73	23,51	0,95	39,51	
		IIб	193,14	125,73	23,10	0,95	44,31	
		IIIa	185,32	125,73	23,51	0,95	36,08	
		IVa	187,91	125,73	23,29	0,95	38,89	
		IVб	207,41	144,55	23,97	1,09	38,89	
		V	185,51	125,73	23,70	0,95	36,08	
		VIa	185,60	125,73	23,77	0,95	36,10	
		VIб	185,79	125,73	23,12	0,95	36,94	
		VIв	187,48	125,73	23,22	0,95	38,53	
		VIг	186,18	125,73	23,51	0,95	36,94	
		VIд	187,48	125,73	23,22	0,95	38,53	
		VIe	186,18	125,73	23,51	0,95	36,94	
		VIIa	189,25	125,73	23,10	0,95	40,42	
		VIIб	189,27	125,73	23,12	0,95	40,42	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-010-06	80 тыс.м3/час	**III**	**265,05**	**170,76**	**27,38**	**1,08**	**66,91**	**17,75**
		Ia	342,83	239,09	29,83	1,51	73,91	
		Iб	297,81	196,32	28,51	1,24	72,98	
		Iв	306,22	204,84	28,50	1,30	72,88	
		Iг	307,26	204,84	29,54	1,30	72,88	
		Iд	267,94	170,76	27,81	1,08	69,37	
		IIa	267,43	170,76	27,38	1,08	69,29	
		IIб	275,60	170,76	26,92	1,08	77,92	
		IIIa	260,84	170,76	27,38	1,08	62,70	
		IVa	265,39	170,76	27,14	1,08	67,49	
		IVб	291,70	196,32	27,89	1,24	67,49	
		V	261,05	170,76	27,59	1,08	62,70	
		VIa	260,36	170,76	27,70	1,08	61,90	
		VIб	261,95	170,76	26,95	1,08	64,24	
		VIв	265,47	170,76	27,05	1,08	67,66	
		VIг	262,38	170,76	27,38	1,08	64,24	
		VIд	265,47	170,76	27,05	1,08	67,66	
		VIe	262,38	170,76	27,38	1,08	64,24	
		VIIa	268,35	170,76	26,92	1,08	70,67	
		VIIб	268,38	170,76	26,95	1,08	70,67	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-010-07	125 тыс.м3/час	**III**	**280,92**	**181,05**	**32,96**	**1,22**	**66,91**	**18,82**
		Ia	363,14	253,51	35,72	1,70	73,91	
		Iб	315,36	208,15	34,23	1,40	72,98	
		Iв	324,29	217,18	34,23	1,46	72,88	
		Iг	325,54	217,18	35,48	1,46	72,88	
		Iд	283,93	181,05	33,51	1,22	69,37	
		IIa	283,30	181,05	32,96	1,22	69,29	
		IIб	291,43	181,05	32,46	1,22	77,92	
		IIIa	276,71	181,05	32,96	1,22	62,70	
		IVa	281,25	181,05	32,71	1,22	67,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	309,17	208,15	33,53	1,40	67,49	
		V	276,96	181,05	33,21	1,22	62,70	
		VIа	276,34	181,05	33,39	1,22	61,90	
		VIб	277,78	181,05	32,49	1,22	64,24	
		VIв	281,32	181,05	32,61	1,22	67,66	
		VIг	278,25	181,05	32,96	1,22	64,24	
		VIд	281,32	181,05	32,61	1,22	67,66	
		VIе	278,25	181,05	32,96	1,22	64,24	
		VIIа	284,18	181,05	32,46	1,22	70,67	
		VIIб	284,21	181,05	32,49	1,22	70,67	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-010-08	160 тыс.м3/час	**III**	**329,67**	**226,07**	**36,69**	**1,35**	**66,91**	**23,50**
		Iа	430,38	316,55	39,92	1,89	73,91	
		Iб	371,08	259,91	38,19	1,55	72,98	
		Iв	382,23	271,19	38,16	1,62	72,88	
		Iг	383,62	271,19	39,55	1,62	72,88	
		Iд	332,70	226,07	37,26	1,35	69,37	
		IIа	332,05	226,07	36,69	1,35	69,29	
		IIб	340,08	226,07	36,09	1,35	77,92	
		IIIа	325,46	226,07	36,69	1,35	62,70	
		IVа	329,93	226,07	36,37	1,35	67,49	
		IVб	364,76	259,91	37,36	1,55	67,49	
		V	325,75	226,07	36,98	1,35	62,70	
		VIа	325,09	226,07	37,12	1,35	61,90	
		VIб	326,43	226,07	36,12	1,35	64,24	
		VIв	329,99	226,07	36,26	1,35	67,66	
		VIг	327,00	226,07	36,69	1,35	64,24	
		VIд	329,99	226,07	36,26	1,35	67,66	
		VIе	327,00	226,07	36,69	1,35	64,24	
		VIIа	332,83	226,07	36,09	1,35	70,67	
		VIIб	332,86	226,07	36,12	1,35	70,67	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-010-09	200 тыс.м3/час	**III**	**467,42**	**322,94**	**56,89**	**2,57**	**87,59**	**33,57**
		Iа	611,18	452,19	62,35	3,59	96,64	
		Iб	526,08	371,28	59,41	2,95	95,39	
		Iв	542,28	387,40	59,37	3,08	95,51	
		Iг	544,51	387,40	61,60	3,08	95,51	
		Iд	471,46	322,94	57,75	2,57	90,77	
		IIа	470,52	322,94	56,89	2,57	90,69	
		IIб	480,84	322,94	55,86	2,57	102,04	
		IIIа	461,81	322,94	56,89	2,57	81,98	
		IVа	467,54	322,94	56,34	2,57	88,26	
		IVб	517,60	371,28	58,06	2,95	88,26	
		V	462,27	322,94	57,35	2,57	81,98	
		VIа	461,33	322,94	57,51	2,57	80,88	
		VIб	462,95	322,94	55,92	2,57	84,09	
		VIв	467,70	322,94	56,17	2,57	88,59	
		VIг	463,92	322,94	56,89	2,57	84,09	
		VIд	467,70	322,94	56,17	2,57	88,59	
		VIе	463,92	322,94	56,89	2,57	84,09	
		VIIа	471,28	322,94	55,86	2,57	92,48	
		VIIб	471,34	322,94	55,92	2,57	92,48	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-010-10	250 тыс.м3/час	**III**	**471,25**	**324,10**	**59,10**	**2,57**	**88,05**	**33,69**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	615,59	453,80	64,62	3,59	97,17	
		Iб	530,19	372,61	61,65	2,95	95,93	
		Iв	546,39	388,78	61,62	3,08	95,99	
		Iг	548,69	388,78	63,92	3,08	95,99	
		Iд	475,39	324,10	60,03	2,57	91,26	
		IIа	474,37	324,10	59,10	2,57	91,17	
		IIб	484,75	324,10	58,08	2,57	102,57	
		IIIа	465,64	324,10	59,10	2,57	82,44	
		IVа	471,41	324,10	58,56	2,57	88,75	
		IVб	521,65	372,61	60,29	2,95	88,75	
		V	466,12	324,10	59,58	2,57	82,44	
		VIа	465,22	324,10	59,78	2,57	81,34	
		VIб	466,78	324,10	58,14	2,57	84,54	
		VIв	471,55	324,10	58,39	2,57	89,06	
		VIг	467,74	324,10	59,10	2,57	84,54	
		VIд	471,55	324,10	58,39	2,57	89,06	
		VIе	467,74	324,10	59,10	2,57	84,54	
		VIIа	475,16	324,10	58,08	2,57	92,98	
		VIIб	475,22	324,10	58,14	2,57	92,98	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

Таблица 20-06-011. Установка камер воздушных

Измеритель: **1 камера**

Установка камер воздушных ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до

20-06-011-01	10 тыс.м3/час	**III**	**102,14**	**62,63**	**13,52**	**0,41**	**25,99**	**6,51**
		Iа	131,81	87,69	14,77	0,57	29,35	
		Iб	115,16	72,00	14,11	0,47	29,05	
		Iв	117,82	75,13	14,07	0,49	28,62	
		Iг	118,32	75,13	14,57	0,49	28,62	
		Iд	103,09	62,63	13,68	0,41	26,78	
		IIа	102,88	62,63	13,52	0,41	26,73	
		IIб	105,86	62,63	13,26	0,41	29,97	
		IIIа	100,57	62,63	13,52	0,41	24,42	
		IVа	102,30	62,63	13,36	0,41	26,31	
		IVб	112,08	72,00	13,77	0,47	26,31	
		V	100,67	62,63	13,62	0,41	24,42	
		VIа	100,69	62,63	13,63	0,41	24,43	
		VIб	100,88	62,63	13,27	0,41	24,98	
		VIв	102,01	62,63	13,32	0,41	26,06	
		VIг	101,13	62,63	13,52	0,41	24,98	
		VIд	102,01	62,63	13,32	0,41	26,06	
		VIе	101,13	62,63	13,52	0,41	24,98	
		VIIа	103,23	62,63	13,26	0,41	27,34	
		VIIб	103,24	62,63	13,27	0,41	27,34	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-011-02	20 тыс.м3/час	**III**	**109,40**	**69,46**	**13,95**	**0,41**	**25,99**	**7,22**
		Iа	141,82	97,25	15,22	0,57	29,35	
		Iб	123,45	79,85	14,55	0,47	29,05	
		Iв	126,46	83,32	14,52	0,49	28,62	
		Iг	126,97	83,32	15,03	0,49	28,62	
		Iд	110,37	69,46	14,13	0,41	26,78	
		IIа	110,14	69,46	13,95	0,41	26,73	
		IIб	113,12	69,46	13,69	0,41	29,97	
		IIIа	107,83	69,46	13,95	0,41	24,42	
		IVа	109,57	69,46	13,80	0,41	26,31	
		IVб	120,37	79,85	14,21	0,47	26,31	
		V	107,94	69,46	14,06	0,41	24,42	
		VIа	107,97	69,46	14,08	0,41	24,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	108,15	69,46	13,71	0,41	24,98	
		VIв	109,28	69,46	13,76	0,41	26,06	
		VIг	108,39	69,46	13,95	0,41	24,98	
		VIд	109,28	69,46	13,76	0,41	26,06	
		VIе	108,39	69,46	13,95	0,41	24,98	
		VIIа	110,49	69,46	13,69	0,41	27,34	
		VIIб	110,51	69,46	13,71	0,41	27,34	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-011-03	31,5 тыс.м3/час	**III**	**111,26**	**71,00**	**14,27**	**0,41**	**25,99**	**7,38**
		Iа	144,30	99,41	15,54	0,57	29,35	
		Iб	125,53	81,62	14,86	0,47	29,05	
		Iв	128,62	85,17	14,83	0,49	28,62	
		Iг	129,15	85,17	15,36	0,49	28,62	
		Iд	112,23	71,00	14,45	0,41	26,78	
		IIа	112,00	71,00	14,27	0,41	26,73	
		IIб	114,98	71,00	14,01	0,41	29,97	
		IIIа	109,69	71,00	14,27	0,41	24,42	
		IVа	111,42	71,00	14,11	0,41	26,31	
		IVб	122,45	81,62	14,52	0,47	26,31	
		V	109,79	71,00	14,37	0,41	24,42	
		VIа	109,83	71,00	14,40	0,41	24,43	
		VIб	110,00	71,00	14,02	0,41	24,98	
		VIв	111,13	71,00	14,07	0,41	26,06	
		VIг	110,25	71,00	14,27	0,41	24,98	
		VIд	111,13	71,00	14,07	0,41	26,06	
		VIе	110,25	71,00	14,27	0,41	24,98	
		VIIа	112,35	71,00	14,01	0,41	27,34	
		VIIб	112,36	71,00	14,02	0,41	27,34	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-011-04	63 тыс.м3/час	**III**	**185,35**	**126,89**	**20,03**	**0,54**	**38,43**	**13,19**
		Iа	242,69	177,67	21,62	0,76	43,40	
		Iб	209,61	145,88	20,78	0,62	42,95	
		Iв	215,33	152,21	20,76	0,65	42,36	
		Iг	216,06	152,21	21,49	0,65	42,36	
		Iд	186,83	126,89	20,35	0,54	39,59	
		IIа	186,43	126,89	20,03	0,54	39,51	
		IIб	190,93	126,89	19,73	0,54	44,31	
		IIIа	183,00	126,89	20,03	0,54	36,08	
		IVа	185,65	126,89	19,87	0,54	38,89	
		IVб	205,12	145,88	20,35	0,62	38,89	
		V	183,15	126,89	20,18	0,54	36,08	
		VIа	183,27	126,89	20,28	0,54	36,10	
		VIб	183,58	126,89	19,75	0,54	36,94	
		VIв	185,23	126,89	19,81	0,54	38,53	
		VIг	183,86	126,89	20,03	0,54	36,94	
		VIд	185,23	126,89	19,81	0,54	38,53	
		VIе	183,86	126,89	20,03	0,54	36,94	
		VIIа	187,04	126,89	19,73	0,54	40,42	
		VIIб	187,06	126,89	19,75	0,54	40,42	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-011-05	160 тыс.м3/час	**III**	**309,81**	**235,31**	**31,60**	**0,95**	**42,90**	**24,46**
		Iа	411,45	329,48	33,79	1,32	48,18	
		Iб	350,80	270,53	32,61	1,09	47,66	
		Iв	362,07	282,27	32,65	1,13	47,15	
		Iг	363,23	282,27	33,81	1,13	47,15	
		Iд	311,80	235,31	32,22	0,95	44,27	
		IIа	311,10	235,31	31,60	0,95	44,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	316,15	235,31	31,25	0,95	49,59	
		IIIа	307,17	235,31	31,60	0,95	40,26	
		IVа	310,15	235,31	31,46	0,95	43,38	
		IVб	345,96	270,53	32,05	1,09	43,38	
		V	307,40	235,31	31,83	0,95	40,26	
		VIа	307,59	235,31	32,13	0,95	40,15	
		VIб	307,80	235,31	31,27	0,95	41,22	
		VIв	309,77	235,31	31,36	0,95	43,10	
		VIг	308,13	235,31	31,60	0,95	41,22	
		VIд	309,77	235,31	31,36	0,95	43,10	
		VIе	308,13	235,31	31,60	0,95	41,22	
		VIIа	311,72	235,31	31,25	0,95	45,16	
		VIIб	311,74	235,31	31,27	0,95	45,16	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-011-06	250 тыс.м3/час	**III**	**393,87**	**310,25**	**38,64**	**1,08**	**44,98**	**32,25**
		Iа	526,57	434,41	41,18	1,51	50,98	
		Iб	446,97	356,69	39,82	1,24	50,46	
		Iв	461,91	372,17	39,88	1,30	49,86	
		Iг	463,32	372,17	41,29	1,30	49,86	
		Iд	395,90	310,25	39,43	1,08	46,22	
		IIа	395,02	310,25	38,64	1,08	46,13	
		IIб	400,26	310,25	38,26	1,08	51,75	
		IIIа	391,04	310,25	38,64	1,08	42,15	
		IVа	394,23	310,25	38,50	1,08	45,48	
		IVб	441,33	356,69	39,16	1,24	45,48	
		V	391,33	310,25	38,93	1,08	42,15	
		VIа	391,86	310,25	39,33	1,08	42,28	
		VIб	391,77	310,25	38,28	1,08	43,24	
		VIв	393,64	310,25	38,38	1,08	45,01	
		VIг	392,13	310,25	38,64	1,08	43,24	
		VIд	393,64	310,25	38,38	1,08	45,01	
		VIе	392,13	310,25	38,64	1,08	43,24	
		VIIа	395,74	310,25	38,26	1,08	47,23	
		VIIб	395,76	310,25	38,28	1,08	47,23	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
	Установка камер воздушных ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до							
20-06-011-07	40 тыс.м3/час	**III**	**129,46**	**79,56**	**23,91**	**1,08**	**25,99**	**8,27**
		Iа	166,93	111,40	26,18	1,51	29,35	
		Iб	145,48	91,47	24,96	1,24	29,05	
		Iв	149,00	95,44	24,94	1,30	28,62	
		Iг	149,94	95,44	25,88	1,30	28,62	
		Iд	130,63	79,56	24,29	1,08	26,78	
		IIа	130,20	79,56	23,91	1,08	26,73	
		IIб	133,03	79,56	23,50	1,08	29,97	
		IIIа	127,89	79,56	23,91	1,08	24,42	
		IVа	129,56	79,56	23,69	1,08	26,31	
		IVб	142,18	91,47	24,40	1,24	26,31	
		V	128,09	79,56	24,11	1,08	24,42	
		VIа	128,18	79,56	24,19	1,08	24,43	
		VIб	128,06	79,56	23,52	1,08	24,98	
		VIв	129,24	79,56	23,62	1,08	26,06	
		VIг	128,45	79,56	23,91	1,08	24,98	
		VIд	129,24	79,56	23,62	1,08	26,06	
		VIе	128,45	79,56	23,91	1,08	24,98	
		VIIа	130,40	79,56	23,50	1,08	27,34	
		VIIб	130,42	79,56	23,52	1,08	27,34	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20-06-011-08	80 тыс.м3/час	**III**	**230,06**	**159,21**	**32,42**	**1,35**	**38,43**	**16,55**
		Ia	301,47	222,93	35,14	1,89	43,40	
		Iб	259,66	183,04	33,67	1,55	42,95	
		Iв	267,04	190,99	33,69	1,62	42,36	
		Iг	268,30	190,99	34,95	1,62	42,36	
		Iд	231,82	159,21	33,02	1,35	39,59	
		IIa	231,14	159,21	32,42	1,35	39,51	
		IIб	235,48	159,21	31,96	1,35	44,31	
		IIIa	227,71	159,21	32,42	1,35	36,08	
		IVa	230,31	159,21	32,21	1,35	38,89	
		IVб	254,94	183,04	33,01	1,55	38,89	
		V	227,97	159,21	32,68	1,35	36,08	
		VIa	228,21	159,21	32,90	1,35	36,10	
		VIб	228,14	159,21	31,99	1,35	36,94	
		VIв	229,85	159,21	32,11	1,35	38,53	
		VIг	228,57	159,21	32,42	1,35	36,94	
		VIд	229,85	159,21	32,11	1,35	38,53	
		VIe	228,57	159,21	32,42	1,35	36,94	
		VIIa	231,59	159,21	31,96	1,35	40,42	
		VIIб	231,62	159,21	31,99	1,35	40,42	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(I)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-011-09	160 тыс.м3/час	**III**	**306,34**	**220,30**	**43,14**	**1,62**	**42,90**	**22,90**
		Ia	403,41	308,46	46,77	2,27	48,18	
		Iб	345,75	253,27	44,82	1,86	47,66	
		Iв	356,24	264,27	44,82	1,94	47,15	
		Iг	357,88	264,27	46,46	1,94	47,15	
		Iд	308,44	220,30	43,87	1,62	44,27	
		IIa	307,63	220,30	43,14	1,62	44,19	
		IIб	312,39	220,30	42,50	1,62	49,59	
		IIIa	303,70	220,30	43,14	1,62	40,26	
		IVa	306,50	220,30	42,82	1,62	43,38	
		IVб	340,55	253,27	43,90	1,86	43,38	
		V	304,04	220,30	43,48	1,62	40,26	
		VIa	304,17	220,30	43,72	1,62	40,15	
		VIб	304,05	220,30	42,53	1,62	41,22	
		VIв	306,09	220,30	42,69	1,62	43,10	
		VIг	304,66	220,30	43,14	1,62	41,22	
		VIд	306,09	220,30	42,69	1,62	43,10	
		VIe	304,66	220,30	43,14	1,62	41,22	
		VIIa	307,96	220,30	42,50	1,62	45,16	
		VIIб	307,99	220,30	42,53	1,62	45,16	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(I)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-06-011-10	250 тыс.м3/час	**III**	**389,24**	**290,62**	**53,64**	**1,89**	**44,98**	**30,21**
		Ia	515,99	406,93	58,08	2,65	50,98	
		Iб	440,28	334,12	55,70	2,17	50,46	
		Iв	454,17	348,62	55,69	2,27	49,86	
		Iг	456,19	348,62	57,71	2,27	49,86	
		Iд	391,38	290,62	54,54	1,89	46,22	
		IIa	390,39	290,62	53,64	1,89	46,13	
		IIб	395,22	290,62	52,85	1,89	51,75	
		IIIa	386,41	290,62	53,64	1,89	42,15	
		IVa	389,34	290,62	53,24	1,89	45,48	
		IVб	434,16	334,12	54,56	2,17	45,48	
		V	386,82	290,62	54,05	1,89	42,15	
		VIa	387,26	290,62	54,36	1,89	42,28	
		VIб	386,75	290,62	52,89	1,89	43,24	
		VIв	388,71	290,62	53,08	1,89	45,01	
		VIг	387,50	290,62	53,64	1,89	43,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	388,71	290,62	53,08	1,89	45,01	
		VIе	387,50	290,62	53,64	1,89	43,24	
		VIIа	390,70	290,62	52,85	1,89	47,23	
		VIIб	390,74	290,62	52,89	1,89	47,23	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
Таблица 20-06-012. Установка клапанов воздушных								
	Измеритель: **1 клапан**							
	Установка клапанов воздушных К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до							
20-06-012-01	20 тыс.м3/час	**III**	**67,19**	**48,00**	**13,02**	**0,41**	**6,17**	**4,99**
		Iа	88,59	67,22	14,26	0,57	7,11	
		Iб	75,88	55,19	13,60	0,47	7,09	
		Iв	77,53	57,58	13,57	0,49	6,38	
		Iг	78,01	57,58	14,05	0,49	6,38	
		Iд	67,71	48,00	13,17	0,41	6,54	
		IIа	67,50	48,00	13,02	0,41	6,48	
		IIб	67,89	48,00	12,76	0,41	7,13	
		IIIа	67,10	48,00	13,02	0,41	6,08	
		IVа	67,31	48,00	12,86	0,41	6,45	
		IVб	74,91	55,19	13,27	0,47	6,45	
		V	67,20	48,00	13,12	0,41	6,08	
		VIа	67,22	48,00	13,12	0,41	6,10	
		VIб	66,71	48,00	12,77	0,41	5,94	
		VIв	67,04	48,00	12,82	0,41	6,22	
		VIг	66,96	48,00	13,02	0,41	5,94	
		VIд	67,04	48,00	12,82	0,41	6,22	
		VIе	66,96	48,00	13,02	0,41	5,94	
		VIIа	67,36	48,00	12,76	0,41	6,60	
		VIIб	67,37	48,00	12,77	0,41	6,60	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-02	40 тыс.м3/час	**III**	**79,93**	**59,84**	**13,92**	**0,41**	**6,17**	**6,22**
		Iа	106,08	83,78	15,19	0,57	7,11	
		Iб	90,40	68,79	14,52	0,47	7,09	
		Iв	92,65	71,78	14,49	0,49	6,38	
		Iг	93,16	71,78	15,00	0,49	6,38	
		Iд	80,48	59,84	14,10	0,41	6,54	
		IIа	80,24	59,84	13,92	0,41	6,48	
		IIб	80,63	59,84	13,66	0,41	7,13	
		IIIа	79,84	59,84	13,92	0,41	6,08	
		IVа	80,06	59,84	13,77	0,41	6,45	
		IVб	89,42	68,79	14,18	0,47	6,45	
		V	79,95	59,84	14,03	0,41	6,08	
		VIа	79,98	59,84	14,04	0,41	6,10	
		VIб	79,45	59,84	13,67	0,41	5,94	
		VIв	79,79	59,84	13,73	0,41	6,22	
		VIг	79,70	59,84	13,92	0,41	5,94	
		VIд	79,79	59,84	13,73	0,41	6,22	
		VIе	79,70	59,84	13,92	0,41	5,94	
		VIIа	80,10	59,84	13,66	0,41	6,60	
		VIIб	80,11	59,84	13,67	0,41	6,60	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-03	160 тыс.м3/час	**III**	**166,07**	**136,32**	**23,58**	**0,68**	**6,17**	**14,17**
		Iа	223,41	190,87	25,43	0,95	7,11	
		Iб	188,26	156,72	24,45	0,78	7,09	
		Iв	194,34	163,52	24,44	0,81	6,38	
		Iг	195,20	163,52	25,30	0,81	6,38	
		Iд	166,83	136,32	23,97	0,68	6,54	
		IIа	166,38	136,32	23,58	0,68	6,48	
		IIб	166,70	136,32	23,25	0,68	7,13	
		IIIа	165,98	136,32	23,58	0,68	6,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	166,18	136,32	23,41	0,68	6,45	
		IVб	187,13	156,72	23,96	0,78	6,45	
		V	166,16	136,32	23,76	0,68	6,08	
		VIа	166,32	136,32	23,90	0,68	6,10	
		VIб	165,52	136,32	23,26	0,68	5,94	
		VIв	165,88	136,32	23,34	0,68	6,22	
		VIг	165,84	136,32	23,58	0,68	5,94	
		VIд	165,88	136,32	23,34	0,68	6,22	
		VIе	165,84	136,32	23,58	0,68	5,94	
		VIIа	166,17	136,32	23,25	0,68	6,60	
		VIIб	166,18	136,32	23,26	0,68	6,60	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-04	250 тыс.м3/час	**III**	**270,88**	**226,45**	**38,26**	**1,22**	**6,17**	**23,54**
		Iа	365,35	317,08	41,16	1,70	7,11	
		Iб	307,05	260,35	39,61	1,40	7,09	
		Iв	317,65	271,65	39,62	1,46	6,38	
		Iг	319,07	271,65	41,04	1,46	6,38	
		Iд	271,94	226,45	38,95	1,22	6,54	
		IIа	271,19	226,45	38,26	1,22	6,48	
		IIб	271,35	226,45	37,77	1,22	7,13	
		IIIа	270,79	226,45	38,26	1,22	6,08	
		IVа	270,93	226,45	38,03	1,22	6,45	
		IVб	305,66	260,35	38,86	1,40	6,45	
		V	271,08	226,45	38,55	1,22	6,08	
		VIа	271,38	226,45	38,83	1,22	6,10	
		VIб	270,18	226,45	37,79	1,22	5,94	
		VIв	270,58	226,45	37,91	1,22	6,22	
		VIг	270,65	226,45	38,26	1,22	5,94	
		VIд	270,58	226,45	37,91	1,22	6,22	
		VIе	270,65	226,45	38,26	1,22	5,94	
		VIIа	270,82	226,45	37,77	1,22	6,60	
		VIIб	270,84	226,45	37,79	1,22	6,60	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
Установка клапанов воздушных К-1 (Н-1003 мм) производительностью до								
20-06-012-05	40 тыс.м3/час	**III**	**95,40**	**70,90**	**14,73**	**0,41**	**9,77**	**7,37**
		Iа	126,53	99,27	16,02	0,57	11,24	
		Iб	108,08	81,51	15,34	0,47	11,23	
		Iв	110,45	85,05	15,31	0,49	10,09	
		Iг	110,99	85,05	15,85	0,49	10,09	
		Iд	96,17	70,90	14,93	0,41	10,34	
		IIа	95,88	70,90	14,73	0,41	10,25	
		IIб	96,65	70,90	14,47	0,41	11,28	
		IIIа	95,25	70,90	14,73	0,41	9,62	
		IVа	95,69	70,90	14,58	0,41	10,21	
		IVб	106,71	81,51	14,99	0,47	10,21	
		V	95,36	70,90	14,84	0,41	9,62	
		VIа	95,43	70,90	14,88	0,41	9,65	
		VIб	94,78	70,90	14,49	0,41	9,39	
		VIв	95,28	70,90	14,54	0,41	9,84	
		VIг	95,02	70,90	14,73	0,41	9,39	
		VIд	95,28	70,90	14,54	0,41	9,84	
		VIе	95,02	70,90	14,73	0,41	9,39	
		VIIа	95,81	70,90	14,47	0,41	10,44	
		VIIб	95,83	70,90	14,49	0,41	10,44	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-06	160 тыс.м3/час	**III**	**204,85**	**163,54**	**29,60**	**0,95**	**11,71**	**17**
		Iа	274,41	228,99	31,94	1,32	13,48	
		Iб	232,17	188,02	30,69	1,09	13,46	
		Iв	238,95	196,18	30,68	1,13	12,09	
		Iг	240,05	196,18	31,78	1,13	12,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	206,04	163,54	30,10	0,95	12,40	
		IIа	205,42	163,54	29,60	0,95	12,28	
		IIб	206,23	163,54	29,18	0,95	13,51	
		IIIа	204,67	163,54	29,60	0,95	11,53	
		IVа	205,17	163,54	29,39	0,95	12,24	
		IVб	230,34	188,02	30,08	1,09	12,24	
		V	204,89	163,54	29,82	0,95	11,53	
		VIа	205,13	163,54	30,01	0,95	11,58	
		VIб	204,00	163,54	29,20	0,95	11,26	
		VIв	204,63	163,54	29,30	0,95	11,79	
		VIг	204,40	163,54	29,60	0,95	11,26	
		VIд	204,63	163,54	29,30	0,95	11,79	
		VIе	204,40	163,54	29,60	0,95	11,26	
		VIIа	205,23	163,54	29,18	0,95	12,51	
		VIIб	205,25	163,54	29,20	0,95	12,51	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-07	200 тыс.м3/час	**III**	**317,44**	**258,97**	**45,52**	**1,49**	**12,95**	**26,92**
		Iа	426,57	362,61	49,04	2,08	14,92	
		Iб	359,79	297,74	47,15	1,71	14,90	
		Iв	371,21	310,66	47,17	1,78	13,38	
		Iг	372,90	310,66	48,86	1,78	13,38	
		Iд	319,01	258,97	46,33	1,49	13,71	
		IIа	318,08	258,97	45,52	1,49	13,59	
		IIб	318,83	258,97	44,91	1,49	14,95	
		IIIа	317,25	258,97	45,52	1,49	12,76	
		IVа	317,74	258,97	45,23	1,49	13,54	
		IVб	357,52	297,74	46,24	1,71	13,54	
		V	317,59	258,97	45,86	1,49	12,76	
		VIа	317,96	258,97	46,18	1,49	12,81	
		VIб	316,37	258,97	44,95	1,49	12,45	
		VIв	317,10	258,97	45,09	1,49	13,04	
		VIг	316,94	258,97	45,52	1,49	12,45	
		VIд	317,10	258,97	45,09	1,49	13,04	
		VIе	316,94	258,97	45,52	1,49	12,45	
		VIIа	317,72	258,97	44,91	1,49	13,84	
		VIIб	317,76	258,97	44,95	1,49	13,84	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-08	250 тыс.м3/час	**III**	**385,25**	**320,83**	**50,13**	**1,49**	**14,29**	**33,35**
		Iа	519,45	449,22	53,78	2,08	16,45	
		Iб	437,11	368,85	51,83	1,71	16,43	
		Iв	451,48	384,86	51,86	1,78	14,76	
		Iг	453,32	384,86	53,70	1,78	14,76	
		Iд	387,02	320,83	51,06	1,49	15,13	
		IIа	385,95	320,83	50,13	1,49	14,99	
		IIб	386,85	320,83	49,53	1,49	16,49	
		IIIа	385,03	320,83	50,13	1,49	14,07	
		IVа	385,62	320,83	49,86	1,49	14,93	
		IVб	434,66	368,85	50,88	1,71	14,93	
		V	385,41	320,83	50,51	1,49	14,07	
		VIа	385,88	320,83	50,92	1,49	14,13	
		VIб	384,13	320,83	49,56	1,49	13,74	
		VIв	384,92	320,83	49,71	1,49	14,38	
		VIг	384,70	320,83	50,13	1,49	13,74	
		VIд	384,92	320,83	49,71	1,49	14,38	
		VIе	384,70	320,83	50,13	1,49	13,74	
		VIIа	385,63	320,83	49,53	1,49	15,27	
		VIIб	385,66	320,83	49,56	1,49	15,27	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
Установка клапанов воздушных для обвода воздухонагревателей производительностью до								
20-06-012-09	40 тыс.м3/час	**III**	**89,59**	**59,84**	**13,92**	**0,41**	**15,83**	**6,22**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	116,94	83,78	15,19	0,57	17,97	
		Iб	101,20	68,79	14,52	0,47	17,89	
		Iв	102,76	71,78	14,49	0,49	16,49	
		Iг	103,27	71,78	15,00	0,49	16,49	
		Iд	90,66	59,84	14,10	0,41	16,72	
		IIа	90,36	59,84	13,92	0,41	16,60	
		IIб	91,86	59,84	13,66	0,41	18,36	
		IIIа	89,19	59,84	13,92	0,41	15,43	
		IVа	90,02	59,84	13,77	0,41	16,41	
		IVб	99,38	68,79	14,18	0,47	16,41	
		V	89,30	59,84	14,03	0,41	15,43	
		VIа	89,26	59,84	14,04	0,41	15,38	
		VIб	88,73	59,84	13,67	0,41	15,22	
		VIв	89,57	59,84	13,73	0,41	16,00	
		VIг	88,98	59,84	13,92	0,41	15,22	
		VIд	89,57	59,84	13,73	0,41	16,00	
		VIе	88,98	59,84	13,92	0,41	15,22	
		VIIа	90,40	59,84	13,66	0,41	16,90	
		VIIб	90,41	59,84	13,67	0,41	16,90	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-10	80 тыс.м3/час	**III**	**186,99**	**146,80**	**24,36**	**0,68**	**15,83**	**15,26**
		Iа	249,75	205,55	26,23	0,95	17,97	
		Iб	211,91	168,78	25,24	0,78	17,89	
		Iв	217,82	176,10	25,23	0,81	16,49	
		Iг	218,71	176,10	26,12	0,81	16,49	
		Iд	188,29	146,80	24,77	0,68	16,72	
		IIа	187,76	146,80	24,36	0,68	16,60	
		IIб	189,19	146,80	24,03	0,68	18,36	
		IIIа	186,59	146,80	24,36	0,68	15,43	
		IVа	187,40	146,80	24,19	0,68	16,41	
		IVб	209,93	168,78	24,74	0,78	16,41	
		V	186,78	146,80	24,55	0,68	15,43	
		VIа	186,88	146,80	24,70	0,68	15,38	
		VIб	186,06	146,80	24,04	0,68	15,22	
		VIв	186,92	146,80	24,12	0,68	16,00	
		VIг	186,38	146,80	24,36	0,68	15,22	
		VIд	186,92	146,80	24,12	0,68	16,00	
		VIе	186,38	146,80	24,36	0,68	15,22	
		VIIа	187,73	146,80	24,03	0,68	16,90	
		VIIб	187,74	146,80	24,04	0,68	16,90	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-11	160 тыс.м3/час	**III**	**215,14**	**162,58**	**33,49**	**1,22**	**19,07**	**16,90**
		Iа	285,61	227,64	36,26	1,70	21,71	
		Iб	243,32	186,91	34,77	1,40	21,64	
		Iв	249,61	195,03	34,77	1,46	19,81	
		Iг	250,88	195,03	36,04	1,46	19,81	
		Iд	216,79	162,58	34,06	1,22	20,15	
		IIа	216,06	162,58	33,49	1,22	19,99	
		IIб	217,66	162,58	32,99	1,22	22,09	
		IIIа	214,70	162,58	33,49	1,22	18,63	
		IVа	215,62	162,58	33,24	1,22	19,80	
		IVб	240,78	186,91	34,07	1,40	19,80	
		V	214,96	162,58	33,75	1,22	18,63	
		VIа	215,12	162,58	33,94	1,22	18,60	
		VIб	213,93	162,58	33,02	1,22	18,33	
		VIв	214,97	162,58	33,14	1,22	19,25	
		VIг	214,40	162,58	33,49	1,22	18,33	
		VIд	214,97	162,58	33,14	1,22	19,25	
		VIе	214,40	162,58	33,49	1,22	18,33	
		VIIа	215,93	162,58	32,99	1,22	20,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	215,96	162,58	33,02	1,22	20,36	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-12	200 тыс.м3/час	**III**	**394,14**	**315,63**	**59,44**	**2,03**	**19,07**	**32,81**
		Ia	527,85	441,95	64,19	2,84	21,71	
		Iб	446,17	362,88	61,65	2,33	21,64	
		Iв	460,09	378,63	61,65	2,43	19,81	
		Iг	462,32	378,63	63,88	2,43	19,81	
		Iд	396,25	315,63	60,47	2,03	20,15	
		IIa	395,06	315,63	59,44	2,03	19,99	
		IIб	396,33	315,63	58,61	2,03	22,09	
		IIIa	393,70	315,63	59,44	2,03	18,63	
		IVa	394,46	315,63	59,03	2,03	19,80	
		IVб	443,11	362,88	60,43	2,33	19,80	
		V	394,15	315,63	59,89	2,03	18,63	
		VIa	394,50	315,63	60,27	2,03	18,60	
		VIб	392,61	315,63	58,65	2,03	18,33	
		VIв	393,73	315,63	58,85	2,03	19,25	
		VIг	393,40	315,63	59,44	2,03	18,33	
		VIд	393,73	315,63	58,85	2,03	19,25	
		VIe	393,40	315,63	59,44	2,03	18,33	
		VIIa	394,60	315,63	58,61	2,03	20,36	
		VIIб	394,64	315,63	58,65	2,03	20,36	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-13	250 тыс.м3/час	**III**	**469,61**	**385,86**	**64,68**	**2,03**	**19,07**	**40,11**
		Ia	631,56	540,28	69,57	2,84	21,71	
		Iб	532,21	443,62	66,95	2,33	21,64	
		Iв	549,66	462,87	66,98	2,43	19,81	
		Iг	552,05	462,87	69,37	2,43	19,81	
		Iд	471,86	385,86	65,85	2,03	20,15	
		IIa	470,53	385,86	64,68	2,03	19,99	
		IIб	471,80	385,86	63,85	2,03	22,09	
		IIIa	469,17	385,86	64,68	2,03	18,63	
		IVa	469,95	385,86	64,29	2,03	19,80	
		IVб	529,10	443,62	65,68	2,33	19,80	
		V	469,66	385,86	65,17	2,03	18,63	
		VIa	470,11	385,86	65,65	2,03	18,60	
		VIб	468,08	385,86	63,89	2,03	18,33	
		VIв	469,20	385,86	64,09	2,03	19,25	
		VIг	468,87	385,86	64,68	2,03	18,33	
		VIд	469,20	385,86	64,09	2,03	19,25	
		VIe	468,87	385,86	64,68	2,03	18,33	
		VIIa	470,07	385,86	63,85	2,03	20,36	
		VIIб	470,11	385,86	63,89	2,03	20,36	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	

Таблица 20-06-013. Установка блоков тепломассообмена

Измеритель: **10 блоков**

Установка блоков тепломассообмена производительностью до								
20-06-013-01	10 тыс.м3/час	**III**	**2637,87**	**1604,33**	**740,33**	**33,89**	**293,21**	**166,77**
		Ia	3408,13	2246,39	813,29	47,44	348,45	
		Iб	2962,05	1844,48	773,86	38,98	343,71	
		Iв	3011,43	1924,53	773,29	40,66	313,61	
		Iг	3039,77	1924,53	801,63	40,66	313,61	
		Iд	2658,32	1604,33	750,65	33,89	303,34	
		IIa	2645,73	1604,33	740,33	33,89	301,07	
		IIб	2658,82	1604,33	725,94	33,89	328,55	
		IIIa	2634,80	1604,33	740,33	33,89	290,14	
		IVa	2633,93	1604,33	732,69	33,89	296,91	
		IVб	2897,58	1844,48	756,19	38,98	296,91	
		V	2640,66	1604,33	746,19	33,89	290,14	
		VIa	2639,13	1604,33	746,83	33,89	287,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	2604,80	1604,33	726,78	33,89	273,69	
		VIв	2610,70	1604,33	730,60	33,89	275,77	
		VIг	2618,35	1604,33	740,33	33,89	273,69	
		VIд	2610,70	1604,33	730,60	33,89	275,77	
		VIе	2618,35	1604,33	740,33	33,89	273,69	
		VIIа	2617,65	1604,33	725,94	33,89	287,38	
		VIIб	2618,49	1604,33	726,78	33,89	287,38	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(30)*	
20-06-013-02	20 тыс.м3/час	**III**	**3006,37**	**1950,36**	**762,80**	**33,89**	**293,21**	**202,74**
		Iа	3915,69	2730,91	836,33	47,44	348,45	
		Iб	3382,63	2242,30	796,62	38,98	343,71	
		Iв	3449,34	2339,62	796,11	40,66	313,61	
		Iг	3478,40	2339,62	825,17	40,66	313,61	
		Iд	3027,39	1950,36	773,69	33,89	303,34	
		IIа	3014,23	1950,36	762,80	33,89	301,07	
		IIб	3027,32	1950,36	748,41	33,89	328,55	
		IIIа	3003,30	1950,36	762,80	33,89	290,14	
		IVа	3002,50	1950,36	755,23	33,89	296,91	
		IVб	3317,93	2242,30	778,72	38,98	296,91	
		V	3009,30	1950,36	768,80	33,89	290,14	
		VIа	3008,20	1950,36	769,87	33,89	287,97	
		VIб	2973,30	1950,36	749,25	33,89	273,69	
		VIв	2979,20	1950,36	753,07	33,89	275,77	
		VIг	2986,85	1950,36	762,80	33,89	273,69	
		VIд	2979,20	1950,36	753,07	33,89	275,77	
		VIе	2986,85	1950,36	762,80	33,89	273,69	
		VIIа	2986,15	1950,36	748,41	33,89	287,38	
		VIIб	2986,99	1950,36	749,25	33,89	287,38	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(30)*	
20-06-013-03	31,5 тыс.м3/час	**III**	**6567,29**	**4477,44**	**1716,56**	**85,32**	**373,29**	**465,43**
		Iа	8605,61	6269,34	1897,32	119,45	438,95	
		Iб	7380,30	5147,66	1799,65	98,15	432,99	
		Iв	7567,11	5371,06	1797,40	102,38	398,65	
		Iг	7634,90	5371,06	1865,19	102,38	398,65	
		Iд	6602,72	4477,44	1739,23	85,32	386,05	
		IIа	6577,76	4477,44	1716,56	85,32	383,76	
		IIб	6577,32	4477,44	1680,74	85,32	419,14	
		IIIа	6561,17	4477,44	1716,56	85,32	367,17	
		IVа	6551,72	4477,44	1696,60	85,32	377,68	
		IVб	7281,25	5147,66	1755,91	98,15	377,68	
		V	6575,18	4477,44	1730,57	85,32	367,17	
		VIа	6570,98	4477,44	1730,31	85,32	363,23	
		VIб	6509,38	4477,44	1682,80	85,32	349,14	
		VIв	6521,95	4477,44	1691,72	85,32	352,79	
		VIг	6543,14	4477,44	1716,56	85,32	349,14	
		VIд	6521,95	4477,44	1691,72	85,32	352,79	
		VIе	6543,14	4477,44	1716,56	85,32	349,14	
		VIIа	6526,14	4477,44	1680,74	85,32	367,96	
		VIIб	6528,20	4477,44	1682,80	85,32	367,96	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(30)*	
20-06-013-04	40 тыс.м3/час	**III**	**7761,48**	**5536,50**	**1752,73**	**83,84**	**472,25**	**575,52**
		Iа	10247,89	7752,25	1932,29	117,37	563,35	
		Iб	8756,35	6365,25	1835,25	96,44	555,85	
		Iв	8979,07	6641,50	1833,35	100,60	504,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	9047,02	6641,50	1901,30	100,60	504,22	
		Iд	7800,23	5536,50	1776,12	83,84	487,61	
		IIа	7773,41	5536,50	1752,73	83,84	484,18	
		IIб	7779,61	5536,50	1716,97	83,84	526,14	
		IIIа	7757,50	5536,50	1752,73	83,84	468,27	
		IVа	7748,13	5536,50	1733,25	83,84	478,38	
		IVб	8635,46	6365,25	1791,83	96,44	478,38	
		V	7771,56	5536,50	1766,79	83,84	468,27	
		VIа	7768,09	5536,50	1766,84	83,84	464,75	
		VIб	7695,48	5536,50	1719,04	83,84	439,94	
		VIв	7705,44	5536,50	1728,31	83,84	440,63	
		VIг	7729,17	5536,50	1752,73	83,84	439,94	
		VIд	7705,44	5536,50	1728,31	83,84	440,63	
		VIе	7729,17	5536,50	1752,73	83,84	439,94	
		VIIа	7713,31	5536,50	1716,97	83,84	459,84	
		VIIб	7715,38	5536,50	1719,04	83,84	459,84	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(50)*	
20-06-013-05	63 тыс.м3/час	**III**	**11065,35**	**7853,86**	**2567,48**	**125,15**	**644,01**	**816,41**
		Iа	14582,39	10997,04	2837,95	175,20	747,40	
		Iб	12458,39	9029,49	2691,91	143,96	736,99	
		Iв	12797,87	9421,37	2688,23	150,17	688,27	
		Iг	12898,51	9421,37	2788,87	150,17	688,27	
		Iд	11121,52	7853,86	2600,42	125,15	667,24	
		IIа	11085,15	7853,86	2567,48	125,15	663,81	
		IIб	11095,95	7853,86	2513,23	125,15	728,86	
		IIIа	11050,17	7853,86	2567,48	125,15	628,83	
		IVа	11041,83	7853,86	2537,11	125,15	650,86	
		IVб	12306,57	9029,49	2626,22	143,96	650,86	
		V	11070,99	7853,86	2588,30	125,15	628,83	
		VIа	11061,10	7853,86	2586,88	125,15	620,36	
		VIб	10974,81	7853,86	2516,31	125,15	604,64	
		VIв	11000,05	7853,86	2529,86	125,15	616,33	
		VIг	11025,98	7853,86	2567,48	125,15	604,64	
		VIд	11000,05	7853,86	2529,86	125,15	616,33	
		VIе	11025,98	7853,86	2567,48	125,15	604,64	
		VIIа	11009,37	7853,86	2513,23	125,15	642,28	
		VIIб	11012,45	7853,86	2516,31	125,15	642,28	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(50)*	
20-06-013-06	80 тыс.м3/час	**III**	**12920,38**	**9070,22**	**3042,36**	**147,15**	**807,80**	**942,85**
		Iа	17010,43	12700,19	3357,27	206,01	952,97	
		Iб	14555,06	10427,92	3187,02	169,28	940,12	
		Iв	14926,60	10880,49	3183,54	176,58	862,57	
		Iг	15044,42	10880,49	3301,36	176,58	862,57	
		Iд	12987,50	9070,22	3082,10	147,15	835,18	
		IIа	12942,58	9070,22	3042,36	147,15	830,00	
		IIб	12954,87	9070,22	2979,14	147,15	905,51	
		IIIа	12908,62	9070,22	3042,36	147,15	796,04	
		IVа	12895,69	9070,22	3007,85	147,15	817,62	
		IVб	14356,62	10427,92	3111,08	169,28	817,62	
		V	12933,02	9070,22	3066,76	147,15	796,04	
		VIа	12923,90	9070,22	3065,56	147,15	788,12	
		VIб	12807,96	9070,22	2982,80	147,15	754,94	
		VIв	12830,94	9070,22	2999,33	147,15	761,39	
		VIг	12867,52	9070,22	3042,36	147,15	754,94	
		VIд	12830,94	9070,22	2999,33	147,15	761,39	
		VIе	12867,52	9070,22	3042,36	147,15	754,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	12843,64	9070,22	2979,14	147,15	794,28	
		VIIб	12847,30	9070,22	2982,80	147,15	794,28	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(90)*	
20-06-013-07	125 тыс.м3/час	**III**	**19437,45**	**14784,98**	**3618,67**	**175,10**	**1033,80**	**1536,90**
		Iа	25890,26	20702,04	3993,08	245,13	1195,14	
		Iб	21967,30	16998,11	3790,73	201,42	1178,46	
		Iв	22627,09	17735,83	3786,52	210,11	1104,74	
		Iг	22767,82	17735,83	3927,25	210,11	1104,74	
		Iд	19522,89	14784,98	3666,38	175,10	1071,53	
		IIа	19470,01	14784,98	3618,67	175,10	1066,36	
		IIб	19501,13	14784,98	3543,90	175,10	1172,25	
		IIIа	19410,95	14784,98	3618,67	175,10	1007,30	
		IVа	19407,25	14784,98	3577,70	175,10	1044,57	
		IVб	21742,93	16998,11	3700,25	201,42	1044,57	
		V	19440,08	14784,98	3647,80	175,10	1007,30	
		VIа	19424,95	14784,98	3647,09	175,10	992,88	
		VIб	19304,85	14784,98	3548,22	175,10	971,65	
		VIв	19345,07	14784,98	3567,51	175,10	992,58	
		VIг	19375,30	14784,98	3618,67	175,10	971,65	
		VIд	19345,07	14784,98	3567,51	175,10	992,58	
		VIе	19375,30	14784,98	3618,67	175,10	971,65	
		VIIа	19363,22	14784,98	3543,90	175,10	1034,34	
		VIIб	19367,54	14784,98	3548,22	175,10	1034,34	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(90)*	
20-06-013-08	160 тыс.м3/час	**III**	**25271,64**	**19084,16**	**4997,67**	**250,16**	**1189,81**	**1983,80**
		Iа	33640,70	26721,79	5528,54	350,22	1390,37	
		Iб	28554,29	21940,83	5241,61	287,77	1371,85	
		Iв	29395,03	22893,05	5234,76	300,19	1267,22	
		Iг	29591,89	22893,05	5431,62	300,19	1267,22	
		Iд	25374,87	19084,16	5062,14	250,16	1228,57	
		IIа	25305,03	19084,16	4997,67	250,16	1223,20	
		IIб	25308,69	19084,16	4891,53	250,16	1333,00	
		IIIа	25248,04	19084,16	4997,67	250,16	1166,21	
		IVа	25226,11	19084,16	4938,49	250,16	1203,46	
		IVб	28257,74	21940,83	5113,45	287,77	1203,46	
		V	25288,78	19084,16	5038,41	250,16	1166,21	
		VIа	25270,13	19084,16	5035,40	250,16	1150,57	
		VIб	25095,13	19084,16	4897,62	250,16	1113,35	
		VIв	25131,60	19084,16	4924,36	250,16	1123,08	
		VIг	25195,18	19084,16	4997,67	250,16	1113,35	
		VIд	25131,60	19084,16	4924,36	250,16	1123,08	
		VIе	25195,18	19084,16	4997,67	250,16	1113,35	
		VIIа	25149,21	19084,16	4891,53	250,16	1173,52	
		VIIб	25155,30	19084,16	4897,62	250,16	1173,52	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(130)*	
20-06-013-09	200 тыс.м3/час	**III**	**33568,65**	**25899,93**	**6188,30**	**310,50**	**1480,42**	**2692,30**
		Iа	44817,46	36265,28	6848,25	434,70	1703,93	
		Iб	37948,67	29776,84	6491,48	357,19	1680,35	
		Iв	39131,54	31069,14	6482,85	372,60	1579,55	
		Iг	39374,61	31069,14	6725,92	372,60	1579,55	
		Iд	33699,93	25899,93	6266,95	310,50	1533,05	
		IIа	33615,39	25899,93	6188,30	310,50	1527,16	
		IIб	33632,41	25899,93	6055,54	310,50	1676,94	
		IIIа	33527,11	25899,93	6188,30	310,50	1438,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	33509,65	25899,93	6114,34	310,50	1495,38	
		IVб	37604,62	29776,84	6332,40	357,19	1495,38	
		V	33577,43	25899,93	6238,62	310,50	1438,88	
		VIа	33548,78	25899,93	6233,17	310,50	1415,68	
		VIб	33355,03	25899,93	6063,16	310,50	1391,94	
		VIв	33417,81	25899,93	6096,94	310,50	1420,94	
		VIг	33480,17	25899,93	6188,30	310,50	1391,94	
		VIд	33417,81	25899,93	6096,94	310,50	1420,94	
		VIе	33480,17	25899,93	6188,30	310,50	1391,94	
		VIIа	33437,68	25899,93	6055,54	310,50	1482,21	
		VIIб	33445,30	25899,93	6063,16	310,50	1482,21	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(130)*	
20-06-013-10	250 тыс.м3/час	**III**	**37388,87**	**28311,66**	**7259,16**	**361,94**	**1818,05**	**2943**
		Iа	49798,79	39642,21	8027,23	506,71	2129,35	
		Iб	42261,35	32549,58	7611,81	416,36	2099,96	
		Iв	43508,45	33962,22	7602,53	434,32	1943,70	
		Iг	43791,72	33962,22	7885,80	434,32	1943,70	
		Iд	37546,05	28311,66	7351,80	361,94	1882,59	
		IIа	37442,04	28311,66	7259,16	361,94	1871,22	
		IIб	37465,83	28311,66	7104,32	361,94	2049,85	
		IIIа	37355,14	28311,66	7259,16	361,94	1784,32	
		IVа	37324,21	28311,66	7173,81	361,94	1838,74	
		IVб	41815,50	32549,58	7427,18	416,36	1838,74	
		V	37413,82	28311,66	7317,84	361,94	1784,32	
		VIа	37387,65	28311,66	7311,57	361,94	1764,42	
		VIб	37128,05	28311,66	7113,27	361,94	1703,12	
		VIв	37193,63	28311,66	7153,50	361,94	1728,47	
		VIг	37273,94	28311,66	7259,16	361,94	1703,12	
		VIд	37193,63	28311,66	7153,50	361,94	1728,47	
		VIе	37273,94	28311,66	7259,16	361,94	1703,12	
		VIIа	37217,16	28311,66	7104,32	361,94	1801,18	
		VIIб	37226,11	28311,66	7113,27	361,94	1801,18	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(190)*	

Таблица 20-06-014. Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена

Измеритель: **10 блоков**

Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена производительностью до

20-06-014-01	20 тыс.м3/час	**III**	**491,48**	**248,48**	**81,58**	**-**	**161,42**	**25,83**
		Iа	617,79	347,93	87,14	-	182,72	
		Iб	549,47	285,68	84,23	-	179,56	
		Iв	558,42	298,08	84,09	-	176,25	
		Iг	560,38	298,08	86,05	-	176,25	
		Iд	501,46	248,48	82,11	-	170,87	
		IIа	498,75	248,48	81,58	-	168,69	
		IIб	522,29	248,48	79,92	-	193,89	
		IIIа	485,69	248,48	81,58	-	155,63	
		IVа	491,89	248,48	80,76	-	162,65	
		IVб	530,98	285,68	82,65	-	162,65	
		V	486,11	248,48	82,00	-	155,63	
		VIа	484,61	248,48	81,51	-	154,62	
		VIб	483,14	248,48	79,99	-	154,67	
		VIв	496,32	248,48	80,59	-	167,25	
		VIг	484,73	248,48	81,58	-	154,67	
		VIд	496,32	248,48	80,59	-	167,25	
		VIе	484,73	248,48	81,58	-	154,67	
		VIIа	499,87	248,48	79,92	-	171,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	499,94	248,48	79,99	-	171,47	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(П)*	
20-06-014-02	31,5 тыс.м3/час	**III**	**508,96**	**264,26**	**82,83**	**-**	**161,87**	**27,47**
		Ia	641,65	370,02	88,42	-	183,21	
		Iб	569,34	303,82	85,49	-	180,03	
		Iв	579,07	317,00	85,36	-	176,71	
		Iг	581,07	317,00	87,36	-	176,71	
		Iд	519,01	264,26	83,39	-	171,36	
		IIa	516,26	264,26	82,83	-	169,17	
		IIб	539,74	264,26	81,16	-	194,32	
		IIIa	503,18	264,26	82,83	-	156,09	
		IVa	509,35	264,26	82,02	-	163,07	
		IVб	550,79	303,82	83,90	-	163,07	
		V	503,61	264,26	83,26	-	156,09	
		VIa	502,08	264,26	82,79	-	155,03	
		VIб	500,67	264,26	81,24	-	155,17	
		VIв	513,85	264,26	81,84	-	167,75	
		VIг	502,26	264,26	82,83	-	155,17	
		VIд	513,85	264,26	81,84	-	167,75	
		VIe	502,26	264,26	82,83	-	155,17	
		VIIa	517,39	264,26	81,16	-	171,97	
		VIIб	517,47	264,26	81,24	-	171,97	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(П)*	
20-06-014-03	63 тыс.м3/час	**III**	**679,80**	**362,77**	**125,43**	**-**	**191,60**	**37,71**
		Ia	862,36	507,95	134,25	-	220,16	
		Iб	763,09	417,07	129,64	-	216,38	
		Iв	774,60	435,17	129,37	-	210,06	
		Iг	777,65	435,17	132,42	-	210,06	
		Iд	692,65	362,77	126,18	-	203,70	
		IIa	688,57	362,77	125,43	-	200,37	
		IIб	716,61	362,77	122,79	-	231,05	
		IIIa	674,63	362,77	125,43	-	186,43	
		IVa	680,38	362,77	124,09	-	193,52	
		IVб	737,71	417,07	127,12	-	193,52	
		V	675,28	362,77	126,08	-	186,43	
		VIa	674,47	362,77	125,25	-	186,45	
		VIб	669,23	362,77	122,90	-	183,56	
		VIв	685,76	362,77	123,83	-	199,16	
		VIг	671,76	362,77	125,43	-	183,56	
		VIд	685,76	362,77	123,83	-	199,16	
		VIe	671,76	362,77	125,43	-	183,56	
		VIIa	689,19	362,77	122,79	-	203,63	
		VIIб	689,30	362,77	122,90	-	203,63	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(П)*	
20-06-014-04	125 тыс.м3/час	**III**	**1006,66**	**561,04**	**183,23**	**-**	**262,39**	**58,32**
		Ia	1285,31	785,57	195,67	-	304,07	
		Iб	1133,17	645,02	189,15	-	299,00	
		Iв	1149,83	673,01	188,84	-	287,98	
		Iг	1154,23	673,01	193,24	-	287,98	
		Iд	1025,14	561,04	184,42	-	279,68	
		IIa	1018,87	561,04	183,23	-	274,60	
		IIб	1057,46	561,04	179,49	-	316,93	
		IIIa	1000,94	561,04	183,23	-	256,67	
		IVa	1008,16	561,04	181,40	-	265,72	
		IVб	1096,35	645,02	185,61	-	265,72	
		V	1001,87	561,04	184,16	-	256,67	
		VIa	1001,84	561,04	183,07	-	257,73	
		VIб	991,97	561,04	179,66	-	251,27	
		VIв	1015,04	561,04	181,01	-	272,99	
		VIг	995,54	561,04	183,23	-	251,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1015,04	561,04	181,01	-	272,99	
		VIе	995,54	561,04	183,23	-	251,27	
		VIIа	1019,53	561,04	179,49	-	279,00	
		VIIб	1019,70	561,04	179,66	-	279,00	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(П)*	
20-06-014-05	200 тыс.м3/час	**III**	**1306,96**	**758,15**	**258,04**	**-**	**290,77**	**78,81**
		Iа	1678,09	1061,57	278,30	-	338,22	
		Iб	1472,25	871,64	267,76	-	332,85	
		Iв	1494,86	909,47	266,84	-	318,55	
		Iг	1501,51	909,47	273,49	-	318,55	
		Iд	1327,44	758,15	259,12	-	310,17	
		IIа	1320,57	758,15	258,04	-	304,38	
		IIб	1361,06	758,15	252,06	-	350,85	
		IIIа	1301,41	758,15	258,04	-	285,22	
		IVа	1307,89	758,15	254,62	-	295,12	
		IVб	1428,57	871,64	261,81	-	295,12	
		V	1302,81	758,15	259,44	-	285,22	
		VIа	1302,43	758,15	257,36	-	286,92	
		VIб	1288,90	758,15	252,30	-	278,45	
		VIв	1314,48	758,15	254,06	-	302,27	
		VIг	1294,64	758,15	258,04	-	278,45	
		VIд	1314,48	758,15	254,06	-	302,27	
		VIе	1294,64	758,15	258,04	-	278,45	
		VIIа	1319,48	758,15	252,06	-	309,27	
		VIIб	1319,72	758,15	252,30	-	309,27	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(П)*	
20-06-014-06	250 тыс.м3/час	**III**	**1904,13**	**1059,07**	**423,66**	**-**	**421,40**	**110,09**
		Iа	2440,18	1482,91	455,14	-	502,13	
		Iб	2149,98	1217,60	438,68	-	493,70	
		Iв	2174,76	1270,44	437,54	-	466,78	
		Iг	2185,08	1270,44	447,86	-	466,78	
		Iд	1937,51	1059,07	425,64	-	452,80	
		IIа	1924,26	1059,07	423,66	-	441,53	
		IIб	1986,93	1059,07	414,13	-	513,73	
		IIIа	1901,79	1059,07	423,66	-	419,06	
		IVа	1906,15	1059,07	418,60	-	428,48	
		IVб	2075,74	1217,60	429,66	-	428,48	
		V	1903,98	1059,07	425,85	-	419,06	
		VIа	1907,60	1059,07	422,46	-	426,07	
		VIб	1876,66	1059,07	414,53	-	403,06	
		VIв	1917,98	1059,07	417,71	-	441,20	
		VIг	1885,79	1059,07	423,66	-	403,06	
		VIд	1917,98	1059,07	417,71	-	441,20	
		VIе	1885,79	1059,07	423,66	-	403,06	
		VIIа	1921,55	1059,07	414,13	-	448,35	
		VIIб	1921,95	1059,07	414,53	-	448,35	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(П)*	
Таблица 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных								
	Измеритель: **1 агрегат**							
	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до							
20-06-015-01	10 тыс.м3/час	**III**	**199,76**	**113,23**	**24,11**	**0,95**	**62,42**	**11,77**
		Iа	251,51	158,54	26,11	1,32	66,86	
		Iб	221,02	130,18	25,03	1,09	65,81	
		Iв	227,73	135,83	25,04	1,13	66,86	
		Iг	228,65	135,83	25,96	1,13	66,86	
		Iд	203,03	113,23	24,54	0,95	65,26	
		IIа	202,60	113,23	24,11	0,95	65,26	
		IIб	210,65	113,23	23,77	0,95	73,65	
		IIIа	195,67	113,23	24,11	0,95	58,33	
		IVа	199,84	113,23	23,95	0,95	62,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	217,37	130,18	24,53	1,09	62,66	
		V	195,86	113,23	24,30	0,95	58,33	
		VIа	194,21	113,23	24,45	0,95	56,53	
		VIб	196,85	113,23	23,79	0,95	59,83	
		VIв	200,93	113,23	23,87	0,95	63,83	
		VIг	197,17	113,23	24,11	0,95	59,83	
		VIд	200,93	113,23	23,87	0,95	63,83	
		VIе	197,17	113,23	24,11	0,95	59,83	
		VIIа	203,28	113,23	23,77	0,95	66,28	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	VIIб	203,30	113,23	23,79	0,95	66,28 *(1)*	
20-06-015-02	20 тыс.м3/час	**III**	**287,68**	**157,29**	**67,97**	**3,11**	**62,42**	**16,35**
		Iа	361,88	220,23	74,79	4,35	66,86	
		Iб	317,76	180,83	71,12	3,57	65,81	
		Iв	326,57	188,68	71,03	3,73	66,86	
		Iг	329,24	188,68	73,70	3,73	66,86	
		Iд	291,47	157,29	68,92	3,11	65,26	
		IIа	290,52	157,29	67,97	3,11	65,26	
		IIб	297,58	157,29	66,64	3,11	73,65	
		IIIа	283,59	157,29	67,97	3,11	58,33	
		IVа	287,18	157,29	67,23	3,11	62,66	
		IVб	312,92	180,83	69,43	3,57	62,66	
		V	284,14	157,29	68,52	3,11	58,33	
		VIа	282,43	157,29	68,61	3,11	56,53	
		VIб	283,84	157,29	66,72	3,11	59,83	
		VIв	288,15	157,29	67,03	3,11	63,83	
		VIг	285,09	157,29	67,97	3,11	59,83	
		VIд	288,15	157,29	67,03	3,11	63,83	
		VIе	285,09	157,29	67,97	3,11	59,83	
		VIIа	290,21	157,29	66,64	3,11	66,28	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	VIIб	290,29	157,29	66,72	3,11	66,28 *(1)*	
20-06-015-03	40 тыс.м3/час	**III**	**552,70**	**365,94**	**124,34**	**5,40**	**62,42**	**38,04**
		Iа	715,53	512,40	136,27	7,56	66,86	
		Iб	616,38	420,72	129,85	6,21	65,81	
		Iв	635,57	438,98	129,73	6,48	66,86	
		Iг	640,42	438,98	134,58	6,48	66,86	
		Iд	557,37	365,94	126,17	5,40	65,26	
		IIа	555,54	365,94	124,34	5,40	65,26	
		IIб	561,66	365,94	122,07	5,40	73,65	
		IIIа	548,61	365,94	124,34	5,40	58,33	
		IVа	551,69	365,94	123,09	5,40	62,66	
		IVб	610,26	420,72	126,88	6,21	62,66	
		V	549,60	365,94	125,33	5,40	58,33	
		VIа	548,11	365,94	125,64	5,40	56,53	
		VIб	547,96	365,94	122,19	5,40	59,83	
		VIв	552,50	365,94	122,73	5,40	63,83	
		VIг	550,11	365,94	124,34	5,40	59,83	
		VIд	552,50	365,94	122,73	5,40	63,83	
		VIе	550,11	365,94	124,34	5,40	59,83	
		VIIа	554,29	365,94	122,07	5,40	66,28	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	VIIб	554,41	365,94	122,19	5,40	66,28 *(1)*	
20-06-015-04	80 тыс.м3/час	**III**	**940,98**	**508,61**	**257,19**	**12,15**	**175,18**	**52,87**
		Iа	1183,38	712,16	283,57	17,01	187,65	
		Iб	1038,77	584,74	269,35	13,98	184,68	
		Iв	1066,77	610,12	269,00	14,58	187,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	1076,95	610,12	279,18	14,58	187,65	
		Iд	952,46	508,61	260,71	12,15	183,14	
		IIа	948,94	508,61	257,19	12,15	183,14	
		IIб	967,34	508,61	252,04	12,15	206,69	
		IIIа	929,49	508,61	257,19	12,15	163,69	
		IVа	938,75	508,61	254,29	12,15	175,85	
		IVб	1023,46	584,74	262,87	13,98	175,85	
		V	931,59	508,61	259,29	12,15	163,69	
		VIа	926,76	508,61	259,50	12,15	158,65	
		VIб	928,85	508,61	252,33	12,15	167,91	
		VIв	941,30	508,61	253,55	12,15	179,14	
		VIг	933,71	508,61	257,19	12,15	167,91	
		VIд	941,30	508,61	253,55	12,15	179,14	
		VIe	933,71	508,61	257,19	12,15	167,91	
		VIIа	946,66	508,61	252,04	12,15	186,01	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	VIIб	946,95	508,61	252,33	12,15	186,01 *(1)*	
20-06-015-05	125 тыс.м3/час	**III**	**1330,24**	**740,26**	**348,35**	**16,34**	**241,63**	**76,95**
		Iа	1679,05	1036,52	383,70	22,87	258,83	
		Iб	1470,45	851,07	364,64	18,79	254,74	
		Iв	1511,05	888,00	364,22	19,60	258,83	
		Iг	1524,81	888,00	377,98	19,60	258,83	
		Iд	1346,09	740,26	353,22	16,34	252,61	
		IIа	1341,22	740,26	348,35	16,34	252,61	
		IIб	1366,85	740,26	341,50	16,34	285,09	
		IIIа	1314,39	740,26	348,35	16,34	225,78	
		IVа	1327,34	740,26	344,53	16,34	242,55	
		IVб	1449,58	851,07	355,96	18,79	242,55	
		V	1317,23	740,26	351,19	16,34	225,78	
		VIа	1310,67	740,26	351,59	16,34	218,82	
		VIб	1313,76	740,26	341,89	16,34	231,61	
		VIв	1330,87	740,26	343,52	16,34	247,09	
		VIг	1320,22	740,26	348,35	16,34	231,61	
		VIд	1330,87	740,26	343,52	16,34	247,09	
		VIe	1320,22	740,26	348,35	16,34	231,61	
		VIIа	1338,33	740,26	341,50	16,34	256,57	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	VIIб	1338,72	740,26	341,89	16,34	256,57 *(1)*	
20-06-015-06	160 тыс.м3/час	**III**	**1987,73**	**1405,10**	**459,80**	**19,71**	**122,83**	**146,06**
		Iа	2602,62	1967,43	503,62	27,59	131,57	
		Iб	2224,95	1615,42	480,04	22,67	129,49	
		Iв	2296,73	1685,53	479,63	23,65	131,57	
		Iг	2314,59	1685,53	497,49	23,65	131,57	
		Iд	2000,14	1405,10	466,63	19,71	128,41	
		IIа	1993,31	1405,10	459,80	19,71	128,41	
		IIб	2001,50	1405,10	451,48	19,71	144,92	
		IIIа	1979,67	1405,10	459,80	19,71	114,77	
		IVа	1983,66	1405,10	455,26	19,71	123,30	
		IVб	2207,86	1615,42	469,14	22,67	123,30	
		V	1983,35	1405,10	463,48	19,71	114,77	
		VIа	1980,99	1405,10	464,66	19,71	111,23	
		VIб	1974,78	1405,10	451,95	19,71	117,73	
		VIв	1984,61	1405,10	453,91	19,71	125,60	
		VIг	1982,63	1405,10	459,80	19,71	117,73	
		VIд	1984,61	1405,10	453,91	19,71	125,60	
		VIe	1982,63	1405,10	459,80	19,71	117,73	
		VIIа	1987,00	1405,10	451,48	19,71	130,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	VIIб	1987,47	1405,10	451,95	19,71	130,42 *(1)*	
20-06-015-07	200 тыс.м3/час	**III**	**2190,70**	**1520,44**	**547,43**	**24,30**	**122,83**	**158,05**
		Ia	2861,03	2128,93	600,53	34,02	131,57	
		Iб	2449,45	1748,03	571,93	27,95	129,49	
		Iв	2526,89	1823,90	571,42	29,16	131,57	
		Iг	2548,29	1823,90	592,82	29,16	131,57	
		Iд	2204,34	1520,44	555,49	24,30	128,41	
		IIa	2196,28	1520,44	547,43	24,30	128,41	
		IIб	2202,68	1520,44	537,32	24,30	144,92	
		IIIa	2182,64	1520,44	547,43	24,30	114,77	
		IVa	2185,64	1520,44	541,90	24,30	123,30	
		IVб	2430,12	1748,03	558,79	27,95	123,30	
		V	2187,04	1520,44	551,83	24,30	114,77	
		VIa	2184,75	1520,44	553,08	24,30	111,23	
		VIб	2176,06	1520,44	537,89	24,30	117,73	
		VIв	2186,34	1520,44	540,30	24,30	125,60	
		VIг	2185,60	1520,44	547,43	24,30	117,73	
		VIд	2186,34	1520,44	540,30	24,30	125,60	
		VIe	2185,60	1520,44	547,43	24,30	117,73	
		VIIa	2188,18	1520,44	537,32	24,30	130,42	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	VIIб	2188,75	1520,44	537,89	24,30	130,42 *(1)*	
20-06-015-08	250 тыс.м3/час	**III**	**2669,97**	**1751,13**	**726,54**	**33,21**	**192,30**	**182,03**
		Ia	3456,79	2451,94	798,87	46,49	205,98	
		Iб	2975,88	2013,25	759,90	38,20	202,73	
		Iв	3065,70	2100,63	759,09	39,85	205,98	
		Iг	3094,26	2100,63	787,65	39,85	205,98	
		Iд	2689,07	1751,13	736,90	33,21	201,04	
		IIa	2678,71	1751,13	726,54	33,21	201,04	
		IIб	2690,64	1751,13	712,62	33,21	226,89	
		IIIa	2657,35	1751,13	726,54	33,21	179,68	
		IVa	2662,98	1751,13	718,82	33,21	193,03	
		IVб	2948,35	2013,25	742,07	38,20	193,03	
		V	2663,24	1751,13	732,43	33,21	179,68	
		VIa	2658,88	1751,13	733,60	33,21	174,15	
		VIб	2648,85	1751,13	713,40	33,21	184,32	
		VIв	2664,48	1751,13	716,71	33,21	196,64	
		VIг	2661,99	1751,13	726,54	33,21	184,32	
		VIд	2664,48	1751,13	716,71	33,21	196,64	
		VIe	2661,99	1751,13	726,54	33,21	184,32	
		VIIa	2667,94	1751,13	712,62	33,21	204,19	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	VIIб	2668,72	1751,13	713,40	33,21	204,19 *(1)*	

Таблица 20-06-016. Установка блоков присоединительных

Измеритель: **1 блок**

	Установка блоков присоединительных БП-1 производительностью до							
20-06-016-01	10 тыс.м3/час	**III**	**133,76**	**75,32**	**11,25**	**0,41**	**47,19**	**7,83**
		Ia	170,81	105,47	12,14	0,57	53,20	
		Iб	150,71	86,60	11,66	0,47	52,45	
		Iв	152,18	90,36	11,66	0,49	50,16	
		Iг	152,61	90,36	12,09	0,49	50,16	
		Iд	135,47	75,32	11,45	0,41	48,70	
		IIa	135,27	75,32	11,25	0,41	48,70	
		IIб	139,81	75,32	11,09	0,41	53,40	
		IIIa	131,88	75,32	11,25	0,41	45,31	
		IVa	134,01	75,32	11,17	0,41	47,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	145,55	86,60	11,43	0,47	47,52	
		V	131,96	75,32	11,33	0,41	45,31	
		VIа	130,94	75,32	11,41	0,41	44,21	
		VIб	130,87	75,32	11,10	0,41	44,45	
		VIв	131,85	75,32	11,14	0,41	45,39	
		VIг	131,02	75,32	11,25	0,41	44,45	
		VIд	131,85	75,32	11,14	0,41	45,39	
		VIе	131,02	75,32	11,25	0,41	44,45	
		VIIа	133,86	75,32	11,09	0,41	47,45	
		VIIб	133,87	75,32	11,10	0,41	47,45	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-016-02	20 тыс.м3/час	**III**	**145,62**	**82,92**	**15,51**	**0,54**	**47,19**	**8,62**
		Iа	186,19	116,11	16,88	0,76	53,20	
		Iб	163,94	95,34	16,15	0,62	52,45	
		Iв	165,76	99,47	16,13	0,65	50,16	
		Iг	166,35	99,47	16,72	0,65	50,16	
		Iд	147,36	82,92	15,74	0,54	48,70	
		IIа	147,13	82,92	15,51	0,54	48,70	
		IIб	151,57	82,92	15,25	0,54	53,40	
		IIIа	143,74	82,92	15,51	0,54	45,31	
		IVа	145,81	82,92	15,37	0,54	47,52	
		IVб	158,65	95,34	15,79	0,62	47,52	
		V	143,86	82,92	15,63	0,54	45,31	
		VIа	142,81	82,92	15,68	0,54	44,21	
		VIб	142,63	82,92	15,26	0,54	44,45	
		VIв	143,63	82,92	15,32	0,54	45,39	
		VIг	142,88	82,92	15,51	0,54	44,45	
		VIд	143,63	82,92	15,32	0,54	45,39	
		VIе	142,88	82,92	15,51	0,54	44,45	
		VIIа	145,62	82,92	15,25	0,54	47,45	
		VIIб	145,63	82,92	15,26	0,54	47,45	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-016-03	31,5 тыс.м3/час	**III**	**183,99**	**111,11**	**25,69**	**1,08**	**47,19**	**11,55**
		Iа	236,78	155,58	28,00	1,51	53,20	
		Iб	206,95	127,74	26,76	1,24	52,45	
		Iв	210,20	133,29	26,75	1,30	50,16	
		Iг	211,20	133,29	27,75	1,30	50,16	
		Iд	185,92	111,11	26,11	1,08	48,70	
		IIа	185,50	111,11	25,69	1,08	48,70	
		IIб	189,78	111,11	25,27	1,08	53,40	
		IIIа	182,11	111,11	25,69	1,08	45,31	
		IVа	184,11	111,11	25,48	1,08	47,52	
		IVб	201,45	127,74	26,19	1,24	47,52	
		V	182,32	111,11	25,90	1,08	45,31	
		VIа	181,33	111,11	26,01	1,08	44,21	
		VIб	180,86	111,11	25,30	1,08	44,45	
		VIв	181,90	111,11	25,40	1,08	45,39	
		VIг	181,25	111,11	25,69	1,08	44,45	
		VIд	181,90	111,11	25,40	1,08	45,39	
		VIе	181,25	111,11	25,69	1,08	44,45	
		VIIа	183,83	111,11	25,27	1,08	47,45	
		VIIб	183,86	111,11	25,30	1,08	47,45	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-016-04	40 тыс.м3/час	**III**	**196,25**	**120,63**	**28,43**	**1,22**	**47,19**	**12,54**
		Iа	253,09	168,91	30,98	1,70	53,20	
		Iб	220,75	138,69	29,61	1,40	52,45	
		Iв	224,47	144,71	29,60	1,46	50,16	
		Iг	225,58	144,71	30,71	1,46	50,16	
		Iд	198,24	120,63	28,91	1,22	48,70	
		IIа	197,76	120,63	28,43	1,22	48,70	
		IIб	202,01	120,63	27,98	1,22	53,40	
		IIIа	194,37	120,63	28,43	1,22	45,31	
		IVа	196,35	120,63	28,20	1,22	47,52	
		IVб	215,19	138,69	28,98	1,40	47,52	
		V	194,60	120,63	28,66	1,22	45,31	
		VIа	193,63	120,63	28,79	1,22	44,21	
		VIб	193,08	120,63	28,00	1,22	44,45	
		VIв	194,14	120,63	28,12	1,22	45,39	
		VIг	193,51	120,63	28,43	1,22	44,45	
		VIд	194,14	120,63	28,12	1,22	45,39	
		VIе	193,51	120,63	28,43	1,22	44,45	
		VIIа	196,06	120,63	27,98	1,22	47,45	
		VIIб	196,08	120,63	28,00	1,22	47,45	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-016-05	63 тыс.м3/час	**III**	**410,66**	**279,94**	**47,11**	**1,35**	**83,61**	**29,10**
		Iа	537,27	391,98	50,41	1,89	94,88	
		Iб	464,06	321,85	48,65	1,55	93,56	
		Iв	473,29	335,81	48,69	1,62	88,79	
		Iг	475,01	335,81	50,41	1,62	88,79	
		Iд	414,11	279,94	48,02	1,35	86,15	
		IIа	413,20	279,94	47,11	1,35	86,15	
		IIб	420,62	279,94	46,58	1,35	94,10	
		IIIа	407,61	279,94	47,11	1,35	80,56	
		IVа	411,06	279,94	46,89	1,35	84,23	
		IVб	453,86	321,85	47,78	1,55	84,23	
		V	407,97	279,94	47,47	1,35	80,56	
		VIа	406,51	279,94	47,89	1,35	78,68	
		VIб	405,12	279,94	46,61	1,35	78,57	
		VIв	406,44	279,94	46,74	1,35	79,76	
		VIг	405,62	279,94	47,11	1,35	78,57	
		VIд	406,44	279,94	46,74	1,35	79,76	
		VIе	405,62	279,94	47,11	1,35	78,57	
		VIIа	409,99	279,94	46,58	1,35	83,47	
		VIIб	410,02	279,94	46,61	1,35	83,47	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-016-06	80 тыс.м3/час	**III**	**432,45**	**294,66**	**54,18**	**1,76**	**83,61**	**30,63**
		Iа	565,63	412,59	58,16	2,46	94,88	
		Iб	488,36	338,77	56,03	2,02	93,56	
		Iв	498,33	353,47	56,07	2,11	88,79	
		Iг	500,35	353,47	58,09	2,11	88,79	
		Iд	436,02	294,66	55,21	1,76	86,15	
		IIа	434,99	294,66	54,18	1,76	86,15	
		IIб	442,29	294,66	53,53	1,76	94,10	
		IIIа	429,40	294,66	54,18	1,76	80,56	
		IVа	432,79	294,66	53,90	1,76	84,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	478,01	338,77	55,01	2,02	84,23	
		V	429,81	294,66	54,59	1,76	80,56	
		VIа	428,39	294,66	55,05	1,76	78,68	
		VIб	426,80	294,66	53,57	1,76	78,57	
		VIв	428,16	294,66	53,74	1,76	79,76	
		VIг	427,41	294,66	54,18	1,76	78,57	
		VIд	428,16	294,66	53,74	1,76	79,76	
		VIе	427,41	294,66	54,18	1,76	78,57	
		VIIа	431,66	294,66	53,53	1,76	83,47	
		VIIб	431,70	294,66	53,57	1,76	83,47	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-016-07	125 тыс.м3/час	**III**	**681,95**	**491,77**	**86,44**	**2,57**	**103,74**	**51,12**
		Iа	900,14	688,59	92,46	3,59	119,09	
		Iб	772,11	565,39	89,24	2,95	117,48	
		Iв	789,21	589,92	89,32	3,08	109,97	
		Iг	792,39	589,92	92,50	3,08	109,97	
		Iд	686,47	491,77	88,13	2,57	106,57	
		IIа	684,78	491,77	86,44	2,57	106,57	
		IIб	692,83	491,77	85,49	2,57	115,57	
		IIIа	678,79	491,77	86,44	2,57	100,58	
		IVа	682,40	491,77	86,04	2,57	104,59	
		IVб	757,65	565,39	87,67	2,95	104,59	
		V	679,44	491,77	87,09	2,57	100,58	
		VIа	678,04	491,77	87,89	2,57	98,38	
		VIб	674,39	491,77	85,54	2,57	97,08	
		VIв	675,03	491,77	85,78	2,57	97,48	
		VIг	675,29	491,77	86,44	2,57	97,08	
		VIд	675,03	491,77	85,78	2,57	97,48	
		VIе	675,29	491,77	86,44	2,57	97,08	
		VIIа	679,44	491,77	85,49	2,57	102,18	
		VIIб	679,49	491,77	85,54	2,57	102,18	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*						*(1)*	
	Установка блоков присоединительных БП-2 производительностью до							
20-06-016-08	200 тыс.м3/час	**III**	**5421,69**	**2312,17**	**2842,16**	**629,81**	**267,36**	**240,35**
		Iа	6747,46	3237,51	3211,61	881,98	298,34	
		Iб	5944,12	2658,27	2991,81	724,83	294,04	
		Iв	6080,00	2773,64	3021,70	755,89	284,66	
		Iг	6129,74	2773,64	3071,44	755,89	284,66	
		Iд	5449,20	2312,17	2860,35	629,81	276,68	
		IIа	5431,01	2312,17	2842,16	629,81	276,68	
		IIб	5426,62	2312,17	2809,24	629,81	305,21	
		IIIа	5409,63	2312,17	2842,16	629,81	255,30	
		IVа	5408,98	2312,17	2827,75	629,81	269,06	
		IVб	5886,96	2658,27	2959,63	724,83	269,06	
		V	5420,49	2312,17	2853,02	629,81	255,30	
		VIа	5407,85	2312,17	2846,90	629,81	248,78	
		VIб	5375,75	2312,17	2810,84	629,81	252,74	
		VIв	5396,96	2312,17	2824,29	629,81	260,50	
		VIг	5407,07	2312,17	2842,16	629,81	252,74	
		VIд	5396,96	2312,17	2824,29	629,81	260,50	
		VIе	5407,07	2312,17	2842,16	629,81	252,74	
		VIIа	5393,35	2312,17	2809,24	629,81	271,94	
		VIIб	5394,95	2312,17	2810,84	629,81	271,94	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-016-09	250 тыс.м3/час	**III**	**5966,70**	**2544,49**	**3116,07**	**693,25**	**306,14**	**264,50**
		Ia	7428,72	3562,82	3522,03	970,41	343,87	
		Iб	6544,83	2925,37	3280,48	797,94	338,98	
		Iв	6691,24	3052,33	3313,28	832,16	325,63	
		Iг	6745,00	3052,33	3367,04	832,16	325,63	
		Iд	5996,10	2544,49	3135,33	693,25	316,28	
		IIa	5976,84	2544,49	3116,07	693,25	316,28	
		IIб	5971,89	2544,49	3079,85	693,25	347,55	
		IIIa	5953,92	2544,49	3116,07	693,25	293,36	
		IVa	5952,76	2544,49	3100,05	693,25	308,22	
		IVб	6478,82	2925,37	3245,23	797,94	308,22	
		V	5965,67	2544,49	3127,82	693,25	293,36	
		VIa	5951,21	2544,49	3120,60	693,25	286,12	
		VIб	5914,80	2544,49	3081,58	693,25	288,73	
		VIв	5936,65	2544,49	3096,31	693,25	295,85	
		VIг	5949,29	2544,49	3116,07	693,25	288,73	
		VIд	5936,65	2544,49	3096,31	693,25	295,85	
		VIe	5949,29	2544,49	3116,07	693,25	288,73	
		VIIa	5933,47	2544,49	3079,85	693,25	309,13	
		VIIб	5935,20	2544,49	3081,58	693,25	309,13	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*						*(1)*	
Таблица 20-06-017. Установка блоков приемных								
	Измеритель: **1 блок**							
	Установка блоков приемных производительностью до							
20-06-017-01	10 тыс.м3/час	**III**	**214,89**	**122,66**	**26,85**	**1,08**	**65,38**	**12,75**
		Ia	272,29	171,74	29,19	1,51	71,36	
		Iб	239,23	141,02	27,93	1,24	70,28	
		Iв	244,90	147,14	27,92	1,30	69,84	
		Iг	245,94	147,14	28,96	1,30	69,84	
		Iд	217,99	122,66	27,30	1,08	68,03	
		IIa	217,54	122,66	26,85	1,08	68,03	
		IIб	225,09	122,66	26,43	1,08	76,00	
		IIIa	211,21	122,66	26,85	1,08	61,70	
		IVa	215,00	122,66	26,64	1,08	65,70	
		IVб	234,06	141,02	27,34	1,24	65,70	
		V	211,42	122,66	27,06	1,08	61,70	
		VIa	209,81	122,66	27,20	1,08	59,95	
		VIб	211,38	122,66	26,45	1,08	62,27	
		VIв	214,64	122,66	26,56	1,08	65,42	
		VIг	211,78	122,66	26,85	1,08	62,27	
		VIд	214,64	122,66	26,56	1,08	65,42	
		VIe	211,78	122,66	26,85	1,08	62,27	
		VIIa	217,18	122,66	26,43	1,08	68,09	
		VIIб	217,20	122,66	26,45	1,08	68,09	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-017-02	20 тыс.м3/час	**III**	**234,96**	**138,43**	**31,15**	**1,22**	**65,38**	**14,39**
		Ia	299,05	193,83	33,86	1,70	71,36	
		Iб	261,83	159,15	32,40	1,40	70,28	
		Iв	268,29	166,06	32,39	1,46	69,84	
		Iг	269,49	166,06	33,59	1,46	69,84	
		Iд	238,12	138,43	31,66	1,22	68,03	
		IIa	237,61	138,43	31,15	1,22	68,03	
		IIб	245,08	138,43	30,65	1,22	76,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	231,28	138,43	31,15	1,22	61,70	
		IVа	235,02	138,43	30,89	1,22	65,70	
		IVб	256,57	159,15	31,72	1,40	65,70	
		V	231,52	138,43	31,39	1,22	61,70	
		VIа	229,92	138,43	31,54	1,22	59,95	
		VIб	231,38	138,43	30,68	1,22	62,27	
		VIв	234,65	138,43	30,80	1,22	65,42	
		VIг	231,85	138,43	31,15	1,22	62,27	
		VIд	234,65	138,43	30,80	1,22	65,42	
		VIе	231,85	138,43	31,15	1,22	62,27	
		VIIа	237,17	138,43	30,65	1,22	68,09	
		VIIб	237,20	138,43	30,68	1,22	68,09	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-017-03	31,5 тыс.м3/час	**III**	**270,84**	**159,40**	**46,06**	**1,89**	**65,38**	**16,57**
		Iа	344,86	223,20	50,30	2,65	71,36	
		Iб	301,56	183,26	48,02	2,17	70,28	
		Iв	309,05	191,22	47,99	2,27	69,84	
		Iг	310,82	191,22	49,76	2,27	69,84	
		Iд	274,20	159,40	46,77	1,89	68,03	
		IIа	273,49	159,40	46,06	1,89	68,03	
		IIб	280,66	159,40	45,26	1,89	76,00	
		IIIа	267,16	159,40	46,06	1,89	61,70	
		IVа	270,73	159,40	45,63	1,89	65,70	
		IVб	295,92	183,26	46,96	2,17	65,70	
		V	267,52	159,40	46,42	1,89	61,70	
		VIа	265,93	159,40	46,58	1,89	59,95	
		VIб	266,98	159,40	45,31	1,89	62,27	
		VIв	270,32	159,40	45,50	1,89	65,42	
		VIг	267,73	159,40	46,06	1,89	62,27	
		VIд	270,32	159,40	45,50	1,89	65,42	
		VIе	267,73	159,40	46,06	1,89	62,27	
		VIIа	272,75	159,40	45,26	1,89	68,09	
		VIIб	272,80	159,40	45,31	1,89	68,09	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-017-04	40 тыс.м3/час	**III**	**300,75**	**183,55**	**51,82**	**2,03**	**65,38**	**19,08**
		Iа	384,85	257,01	56,48	2,84	71,36	
		Iб	335,28	211,02	53,98	2,33	70,28	
		Iв	343,97	220,18	53,95	2,43	69,84	
		Iг	345,95	220,18	55,93	2,43	69,84	
		Iд	304,21	183,55	52,63	2,03	68,03	
		IIа	303,40	183,55	51,82	2,03	68,03	
		IIб	310,50	183,55	50,95	2,03	76,00	
		IIIа	297,07	183,55	51,82	2,03	61,70	
		IVа	300,61	183,55	51,36	2,03	65,70	
		IVб	329,52	211,02	52,80	2,33	65,70	
		V	297,48	183,55	52,23	2,03	61,70	
		VIа	295,93	183,55	52,43	2,03	59,95	
		VIб	296,82	183,55	51,00	2,03	62,27	
		VIв	300,18	183,55	51,21	2,03	65,42	
		VIг	297,64	183,55	51,82	2,03	62,27	
		VIд	300,18	183,55	51,21	2,03	65,42	
		VIе	297,64	183,55	51,82	2,03	62,27	
		VIIа	302,59	183,55	50,95	2,03	68,09	
		VIIб	302,64	183,55	51,00	2,03	68,09	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-017-05	63 тыс.м3/час	**III**	**470,52**	**313,52**	**77,94**	**3,38**	**79,06**	**32,59**
		Iа	611,59	438,99	85,26	4,73	87,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	527,82	360,45	81,32	3,88	86,05	
		Iв	541,66	376,09	81,27	4,05	84,30	
		Iг	544,69	376,09	84,30	4,05	84,30	
		Iд	474,69	313,52	79,15	3,38	82,02	
		IIа	473,48	313,52	77,94	3,38	82,02	
		IIб	481,10	313,52	76,58	3,38	91,00	
		IIIа	466,55	313,52	77,94	3,38	75,09	
		IVа	470,24	313,52	77,21	3,38	79,51	
		IVб	519,47	360,45	79,51	3,88	79,51	
		V	467,18	313,52	78,57	3,38	75,09	
		VIа	465,41	313,52	78,82	3,38	73,07	
		VIб	465,17	313,52	76,66	3,38	74,99	
		VIв	468,49	313,52	76,99	3,38	77,98	
		VIг	466,45	313,52	77,94	3,38	74,99	
		VIд	468,49	313,52	76,99	3,38	77,98	
		VIе	466,45	313,52	77,94	3,38	74,99	
		VIIа	471,39	313,52	76,58	3,38	81,29	
		VIIб	471,47	313,52	76,66	3,38	81,29	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-017-06	80 тыс.м3/час	**III**	**518,35**	**352,28**	**87,01**	**3,51**	**79,06**	**36,62**
		Iа	675,64	493,27	95,03	4,91	87,34	
		Iб	581,79	405,02	90,72	4,04	86,05	
		Iв	597,54	422,59	90,65	4,21	84,30	
		Iг	600,89	422,59	94,00	4,21	84,30	
		Iд	522,63	352,28	88,33	3,51	82,02	
		IIа	521,31	352,28	87,01	3,51	82,02	
		IIб	528,78	352,28	85,50	3,51	91,00	
		IIIа	514,38	352,28	87,01	3,51	75,09	
		IVа	517,98	352,28	86,19	3,51	79,51	
		IVб	573,24	405,02	88,71	4,04	79,51	
		V	515,07	352,28	87,70	3,51	75,09	
		VIа	513,33	352,28	87,98	3,51	73,07	
		VIб	512,85	352,28	85,58	3,51	74,99	
		VIв	516,20	352,28	85,94	3,51	77,98	
		VIг	514,28	352,28	87,01	3,51	74,99	
		VIд	516,20	352,28	85,94	3,51	77,98	
		VIе	514,28	352,28	87,01	3,51	74,99	
		VIIа	519,07	352,28	85,50	3,51	81,29	
		VIIб	519,15	352,28	85,58	3,51	81,29	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-017-07	160 тыс.м3/час	**III**	**671,82**	**427,80**	**134,48**	**5,94**	**109,54**	**44,47**
		Iа	869,78	599,01	147,46	8,32	123,31	
		Iб	753,87	491,84	140,47	6,83	121,56	
		Iв	770,00	513,18	140,35	7,13	116,47	
		Iг	775,25	513,18	145,60	7,13	116,47	
		Iд	677,38	427,80	136,48	5,94	113,10	
		IIа	675,38	427,80	134,48	5,94	113,10	
		IIб	683,94	427,80	132,02	5,94	124,12	
		IIIа	667,37	427,80	134,48	5,94	105,09	
		IVа	671,23	427,80	133,14	5,94	110,29	
		IVб	739,39	491,84	137,26	6,83	110,29	
		V	668,46	427,80	135,57	5,94	105,09	
		VIа	666,21	427,80	135,89	5,94	102,52	
		VIб	663,18	427,80	132,16	5,94	103,22	
		VIв	666,11	427,80	132,75	5,94	105,56	
		VIг	665,50	427,80	134,48	5,94	103,22	
		VIд	666,11	427,80	132,75	5,94	105,56	
		VIе	665,50	427,80	134,48	5,94	103,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	670,15	427,80	132,02	5,94	110,33	
		VIIб	670,29	427,80	132,16	5,94	110,33	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-017-08	250 тыс.м3/час	**III**	**822,32**	**490,72**	**193,63**	**8,78**	**137,97**	**51,01**
		Iа	1055,72	687,10	212,86	12,29	155,76	
		Iб	920,24	564,17	202,50	10,09	153,57	
		Iв	937,58	588,66	202,28	10,53	146,64	
		Iг	945,18	588,66	209,88	10,53	146,64	
		Iд	829,46	490,72	196,39	8,78	142,35	
		IIа	826,70	490,72	193,63	8,78	142,35	
		IIб	836,61	490,72	189,93	8,78	155,96	
		IIIа	816,92	490,72	193,63	8,78	132,57	
		IVа	821,24	490,72	191,57	8,78	138,95	
		IVб	900,87	564,17	197,75	10,09	138,95	
		V	818,49	490,72	195,20	8,78	132,57	
		VIа	815,61	490,72	195,51	8,78	129,38	
		VIб	810,74	490,72	190,13	8,78	129,89	
		VIв	814,21	490,72	191,01	8,78	132,48	
		VIг	814,24	490,72	193,63	8,78	129,89	
		VIд	814,21	490,72	191,01	8,78	132,48	
		VIe	814,24	490,72	193,63	8,78	129,89	
		VIIа	819,18	490,72	189,93	8,78	138,53	
		VIIб	819,38	490,72	190,13	8,78	138,53	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*						*(1)*	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 20. ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА ... 5

Раздел 1. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ... 5

Таблица 20-01-001 Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) ... 5
Таблица 20-01-002 Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) ... 15
Таблица 20-01-003 Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 и 1,2 мм ... 26
Таблица 20-01-004 Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм ... 29
Таблица 20-01-005 Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 и 2,0 мм ... 32

Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ... 36

Таблица 20-02-001 Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха ... 36
Таблица 20-02-002 Установка решеток жалюзийных ... 42
Таблица 20-02-003 Установка решеток жалюзийных стальных ... 44
Таблица 20-02-004 Установка клапанов ... 48
Таблица 20-02-005 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом ... 56
Таблица 20-02-006 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом ... 59
Таблица 20-02-007 Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом ... 63
Таблица 20-02-008 Установка отсосов ... 64
Таблица 20-02-009 Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения ... 65
Таблица 20-02-010 Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения ... 70
Таблица 20-02-011 Установка зонтов над оборудованием ... 73
Таблица 20-02-012 Установка дефлекторов ... 73
Таблица 20-02-013 Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт ... 76
Таблица 20-02-014 Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК ... 79
Таблица 20-02-015 Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП ... 83
Таблица 20-02-016 Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых ... 87
Таблица 20-02-017 Установка дверей и люков герметических ... 91
Таблица 20-02-018 Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам ... 93
Таблица 20-02-019 Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование ... 93
Таблица 20-02-020 Установка виброизоляторов ... 94

Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ ... 97

Таблица 20-03-001 Установка вентиляторов радиальных ... 97
Таблица 20-03-002 Установка вентиляторов осевых ... 101
Таблица 20-03-003 Установка вентиляторов крышных ... 103
Таблица 20-03-004 Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих ... 105

Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ ... 105

Таблица 20-04-001 Установка агрегатов воздушно-отопительных ... 105
Таблица 20-04-002 Установка калориферов ... 106

Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ... 108

Таблица 20-05-001 Установка фильтров ... 108
Таблица 20-05-002 Установка скрубберов ... 109
Таблица 20-05-003 Установка циклонов ... 110

Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ ... 113

Таблица 20-06-001 Установка кондиционеров доводчиков эжекционных ... 113
Таблица 20-06-002 Установка камер приточных типовых ... 113
Таблица 20-06-003 Установка камер орошения ... 119
Таблица 20-06-004 Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) ... 123
Таблица 20-06-005 Установка фильтров воздушных (сухих) ... 127
Таблица 20-06-006 Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала ... 131
Таблица 20-06-007 Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала ... 135
Таблица 20-06-008 Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала ... 139
Таблица 20-06-009 Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала ... 142
Таблица 20-06-010 Установка камер обслуживания ... 145
Таблица 20-06-011 Установка камер воздушных ... 149

Таблица 20-06-012 Установка клапанов воздушных ... 153
Таблица 20-06-013 Установка блоков тепломассообмена ... 157
Таблица 20-06-014 Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена ... 161
Таблица 20-06-015 Установка агрегатов вентиляторных ... 163
Таблица 20-06-016 Установка блоков присоединительных ... 166
Таблица 20-06-017 Установка блоков приемных ... 170

gost.e-ecolog.ru