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 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный 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 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный 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 2.
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	VIIIа	2275,19	1686,99	142,55	8,08	445,65	167,86
		VIIIб	2292,68	1686,99	144,39	8,08	461,30	
		VIIIв	2314,07	1686,99	149,95	8,08	477,13	
		VIIIг	2314,07	1686,99	149,95	8,08	477,13	
		VIIIе	2310,36	1686,99	146,24	8,08	477,13	
		VIIIд	2298,50	1686,99	150,21	8,08	461,30	
		IXа	2232,72	1686,99	139,09	8,08	406,64	
		IXб	2265,60	1686,99	142,80	8,08	435,81	
		IXв	2243,84	1686,99	150,21	8,08	406,64	
		IXг	2468,65	1906,89	155,12	9,13	406,64	
		IXд	2319,33	1760,85	151,84	8,42	406,64	
		IXе	2243,84	1686,99	150,21	8,08	406,64	
		Xа	2379,99	1760,85	151,84	8,42	467,30	
		Xб	2370,89	1760,85	151,84	8,42	458,20	
		Xв	2466,26	1906,89	158,82	9,13	400,55	
		Xг	2316,93	1760,85	155,53	8,42	400,55	
		XIа	2585,50	1906,89	158,56	9,13	520,05	
		XIб	2585,50	1906,89	158,56	9,13	520,05	
		XIв	2578,98	1906,89	158,82	9,13	513,27	
		XIг	2578,72	1906,89	158,56	9,13	513,27	
(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)*	
	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром							
20-01-001-02	до 600 мм	VIIIа	2275,19	1686,99	142,55	8,08	445,65	167,86
		VIIIб	2292,68	1686,99	144,39	8,08	461,30	
		VIIIв	2314,07	1686,99	149,95	8,08	477,13	
		VIIIг	2314,07	1686,99	149,95	8,08	477,13	
		VIIIе	2310,36	1686,99	146,24	8,08	477,13	
		VIIIд	2298,50	1686,99	150,21	8,08	461,30	
		IXа	2232,72	1686,99	139,09	8,08	406,64	
		IXб	2265,60	1686,99	142,80	8,08	435,81	
		IXв	2243,84	1686,99	150,21	8,08	406,64	
		IXг	2468,65	1906,89	155,12	9,13	406,64	
		IXд	2319,33	1760,85	151,84	8,42	406,64	
		IXе	2243,84	1686,99	150,21	8,08	406,64	
		Xа	2379,99	1760,85	151,84	8,42	467,30	
		Xб	2370,89	1760,85	151,84	8,42	458,20	
		Xв	2466,26	1906,89	158,82	9,13	400,55	
		Xг	2316,93	1760,85	155,53	8,42	400,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	2585,50	1906,89	158,56	9,13	520,05	
		XIб	2585,50	1906,89	158,56	9,13	520,05	
		XIв	2578,98	1906,89	158,82	9,13	513,27	
		XIг	2578,72	1906,89	158,56	9,13	513,27	
(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)*	
20-01-001-03	800, 1000 мм	VIIIа	2103,97	1544,58	114,19	6,37	445,20	153,69
		VIIIб	2121,07	1544,58	115,65	6,37	460,84	
		VIIIв	2141,30	1544,58	120,04	6,37	476,68	
		VIIIг	2141,30	1544,58	120,04	6,37	476,68	
		VIIIе	2138,37	1544,58	117,11	6,37	476,68	
		VIIIд	2125,67	1544,58	120,25	6,37	460,84	
		IXа	2062,21	1544,58	111,47	6,37	406,16	
		IXб	2094,38	1544,58	114,40	6,37	435,40	
		IXв	2070,99	1544,58	120,25	6,37	406,16	
		IXг	2276,18	1745,92	124,10	7,20	406,16	
		IXд	2139,90	1612,21	121,53	6,64	406,16	
		IXе	2070,99	1544,58	120,25	6,37	406,16	
		Xа	2200,58	1612,21	121,53	6,64	466,84	
		Xб	2191,48	1612,21	121,53	6,64	457,74	
		Xв	2273,08	1745,92	127,02	7,20	400,14	
		Xг	2136,80	1612,21	124,45	6,64	400,14	
		XIа	2392,29	1745,92	126,81	7,20	519,56	
		XIб	2392,29	1745,92	126,81	7,20	519,56	
		XIв	2385,72	1745,92	127,02	7,20	512,78	
		XIг	2385,51	1745,92	126,81	7,20	512,78	
(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 Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до							
20-01-001-04	250 мм	VIIIа	2276,93	1686,99	144,29	8,08	445,65	167,86
		VIIIб	2294,44	1686,99	146,15	8,08	461,30	
		VIIIв	2315,90	1686,99	151,78	8,08	477,13	
		VIIIг	2315,90	1686,99	151,78	8,08	477,13	
		VIIIе	2312,15	1686,99	148,03	8,08	477,13	
		VIIIд	2300,32	1686,99	152,03	8,08	461,30	
		IXа	2234,43	1686,99	140,80	8,08	406,64	
		IXб	2267,35	1686,99	144,55	8,08	435,81	
		IXв	2245,66	1686,99	152,03	8,08	406,64	
		IXг	2470,58	1906,89	157,05	9,13	406,64	
		IXд	2321,19	1760,85	153,70	8,42	406,64	
		IXе	2245,66	1686,99	152,03	8,08	406,64	
		Xа	2381,85	1760,85	153,70	8,42	467,30	
		Xб	2372,75	1760,85	153,70	8,42	458,20	
		Xв	2468,22	1906,89	160,78	9,13	400,55	
		Xг	2318,83	1760,85	157,43	8,42	400,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	2587,47	1906,89	160,53	9,13	520,05	
		XIб	2587,47	1906,89	160,53	9,13	520,05	
		XIв	2580,94	1906,89	160,78	9,13	513,27	
		XIг	2580,69	1906,89	160,53	9,13	513,27	
(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)*	
20-01-001-05	355 мм	VIIIа	2070,07	1544,58	117,28	6,68	408,21	153,69
		VIIIб	2088,09	1544,58	118,78	6,68	424,73	
		VIIIв	2104,80	1544,58	123,32	6,68	436,90	
		VIIIг	2104,80	1544,58	123,32	6,68	436,90	
		VIIIе	2101,77	1544,58	120,29	6,68	436,90	
		VIIIд	2092,84	1544,58	123,53	6,68	424,73	
		IXа	2023,62	1544,58	114,46	6,68	364,58	
		IXб	2058,03	1544,58	117,49	6,68	395,96	
		IXв	2032,69	1544,58	123,53	6,68	364,58	
		IXг	2237,98	1745,92	127,48	7,55	364,58	
		IXд	2101,63	1612,21	124,84	6,97	364,58	
		IXе	2032,69	1544,58	123,53	6,68	364,58	
		Xа	2167,33	1612,21	124,84	6,97	430,28	
		Xб	2160,65	1612,21	124,84	6,97	423,60	
		Xв	2241,95	1745,92	130,49	7,55	365,54	
		Xг	2105,61	1612,21	127,86	6,97	365,54	
		XIа	2348,75	1745,92	130,28	7,55	472,55	
		XIб	2348,75	1745,92	130,28	7,55	472,55	
		XIв	2343,99	1745,92	130,49	7,55	467,58	
		XIг	2343,78	1745,92	130,28	7,55	467,58	
(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	VIIIа	1842,49	1336,45	106,74	5,90	399,30	132,98
		VIIIб	1859,36	1336,45	108,10	5,90	414,81	
		VIIIв	1875,51	1336,45	112,19	5,90	426,87	
		VIIIг	1875,51	1336,45	112,19	5,90	426,87	
		VIIIе	1872,78	1336,45	109,46	5,90	426,87	
		VIIIд	1863,64	1336,45	112,38	5,90	414,81	
		IXа	1797,79	1336,45	104,21	5,90	357,13	
		IXб	1831,46	1336,45	106,94	5,90	388,07	
		IXв	1805,96	1336,45	112,38	5,90	357,13	
		IXг	1983,76	1510,65	115,98	6,67	357,13	
		IXд	1865,67	1394,96	113,58	6,16	357,13	
		IXе	1805,96	1336,45	112,38	5,90	357,13	
		Xа	1928,17	1394,96	113,58	6,16	419,63	
		Xб	1921,49	1394,96	113,58	6,16	412,95	
		Xв	1986,78	1510,65	118,69	6,67	357,44	
		Xг	1868,69	1394,96	116,29	6,16	357,44	
		XIа	2091,11	1510,65	118,50	6,67	461,96	
		XIб	2091,11	1510,65	118,50	6,67	461,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	2086,33	1510,65	118,69	6,67	456,99	
		XIг	2086,14	1510,65	118,50	6,67	456,99	
(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	VIIIа	1871,16	1336,45	135,41	4,19	399,30	132,98
		VIIIб	1888,19	1336,45	136,93	4,19	414,81	
		VIIIв	1905,41	1336,45	142,09	4,19	426,87	
		VIIIг	1905,41	1336,45	142,09	4,19	426,87	
		VIIIе	1901,97	1336,45	138,65	4,19	426,87	
		VIIIд	1893,68	1336,45	142,42	4,19	414,81	
		IXа	1825,88	1336,45	132,30	4,19	357,13	
		IXб	1860,26	1336,45	135,74	4,19	388,07	
		IXв	1836,00	1336,45	142,42	4,19	357,13	
		IXг	2012,88	1510,65	145,10	4,74	357,13	
		IXд	1895,40	1394,96	143,31	4,37	357,13	
		IXе	1836,00	1336,45	142,42	4,19	357,13	
		Xа	1957,90	1394,96	143,31	4,37	419,63	
		Xб	1951,22	1394,96	143,31	4,37	412,95	
		Xв	2016,43	1510,65	148,34	4,74	357,44	
		Xг	1898,95	1394,96	146,55	4,37	357,44	
		XIа	2120,62	1510,65	148,01	4,74	461,96	
		XIб	2120,62	1510,65	148,01	4,74	461,96	
		XIв	2115,98	1510,65	148,34	4,74	456,99	
		XIг	2115,65	1510,65	148,01	4,74	456,99	
(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	VIIIа	1533,32	1005,60	142,59	5,59	385,13	100,06
		VIIIб	1556,67	1005,60	144,29	5,59	406,78	
		VIIIв	1572,21	1005,60	149,90	5,59	416,71	
		VIIIг	1572,21	1005,60	149,90	5,59	416,71	
		VIIIе	1568,47	1005,60	146,16	5,59	416,71	
		VIIIд	1562,61	1005,60	150,23	5,59	406,78	
		IXа	1482,97	1005,60	139,18	5,59	338,19	
		IXб	1514,99	1005,60	142,92	5,59	366,47	
		IXв	1494,02	1005,60	150,23	5,59	338,19	
		IXг	1628,25	1136,68	153,38	6,32	338,19	
		IXд	1539,10	1049,63	151,28	5,83	338,19	
		IXе	1494,02	1005,60	150,23	5,59	338,19	
		Xа	1618,56	1049,63	151,28	5,83	417,65	
		Xб	1613,71	1049,63	151,28	5,83	412,80	
		Xв	1639,36	1136,68	156,95	6,32	345,73	
		Xг	1550,20	1049,63	154,84	5,83	345,73	
		XIа	1741,44	1136,68	156,63	6,32	448,13	
		XIб	1741,44	1136,68	156,63	6,32	448,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	1738,14	1136,68	156,95	6,32	444,51	
		XIг	1737,82	1136,68	156,63	6,32	444,51	
(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, периметром							
20-01-001-09	900 мм	VIIIа	2103,97	1544,58	114,19	6,37	445,20	153,69
		VIIIб	2121,07	1544,58	115,65	6,37	460,84	
		VIIIв	2141,30	1544,58	120,04	6,37	476,68	
		VIIIг	2141,30	1544,58	120,04	6,37	476,68	
		VIIIе	2138,37	1544,58	117,11	6,37	476,68	
		VIIIд	2125,67	1544,58	120,25	6,37	460,84	
		IXа	2062,21	1544,58	111,47	6,37	406,16	
		IXб	2094,38	1544,58	114,40	6,37	435,40	
		IXв	2070,99	1544,58	120,25	6,37	406,16	
		IXг	2276,18	1745,92	124,10	7,20	406,16	
		IXд	2139,90	1612,21	121,53	6,64	406,16	
		IXе	2070,99	1544,58	120,25	6,37	406,16	
		Xа	2200,58	1612,21	121,53	6,64	466,84	
		Xб	2191,48	1612,21	121,53	6,64	457,74	
		Xв	2273,08	1745,92	127,02	7,20	400,14	
		Xг	2136,80	1612,21	124,45	6,64	400,14	
		XIа	2392,29	1745,92	126,81	7,20	519,56	
		XIб	2392,29	1745,92	126,81	7,20	519,56	
		XIв	2385,72	1745,92	127,02	7,20	512,78	
		XIг	2385,51	1745,92	126,81	7,20	512,78	
(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)*	
20-01-001-10	от 1100 до 1600 мм	VIIIа	1842,49	1336,45	106,74	5,90	399,30	132,98
		VIIIб	1859,36	1336,45	108,10	5,90	414,81	
		VIIIв	1875,51	1336,45	112,19	5,90	426,87	
		VIIIг	1875,51	1336,45	112,19	5,90	426,87	
		VIIIе	1872,78	1336,45	109,46	5,90	426,87	
		VIIIд	1863,64	1336,45	112,38	5,90	414,81	
		IXа	1797,79	1336,45	104,21	5,90	357,13	
		IXб	1831,46	1336,45	106,94	5,90	388,07	
		IXв	1805,96	1336,45	112,38	5,90	357,13	
		IXг	1983,76	1510,65	115,98	6,67	357,13	
		IXд	1865,67	1394,96	113,58	6,16	357,13	
		IXе	1805,96	1336,45	112,38	5,90	357,13	
		Xа	1928,17	1394,96	113,58	6,16	419,63	
		Xб	1921,49	1394,96	113,58	6,16	412,95	
		Xв	1986,78	1510,65	118,69	6,67	357,44	
		Xг	1868,69	1394,96	116,29	6,16	357,44	
		XIа	2091,11	1510,65	118,50	6,67	461,96	
		XIб	2091,11	1510,65	118,50	6,67	461,96	
		XIв	2086,33	1510,65	118,69	6,67	456,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	2086,14	1510,65	118,50	6,67	456,99	
(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	VIIIа	1501,74	1005,60	111,01	4,35	385,13	100,06
		VIIIб	1524,70	1005,60	112,32	4,35	406,78	
		VIIIв	1538,90	1005,60	116,59	4,35	416,71	
		VIIIг	1538,90	1005,60	116,59	4,35	416,71	
		VIIIе	1536,05	1005,60	113,74	4,35	416,71	
		VIIIд	1529,22	1005,60	116,84	4,35	406,78	
		IXа	1452,20	1005,60	108,41	4,35	338,19	
		IXб	1483,33	1005,60	111,26	4,35	366,47	
		IXв	1460,63	1005,60	116,84	4,35	338,19	
		IXг	1594,41	1136,68	119,54	4,91	338,19	
		IXд	1505,56	1049,63	117,74	4,54	338,19	
		IXе	1460,63	1005,60	116,84	4,35	338,19	
		Xа	1585,02	1049,63	117,74	4,54	417,65	
		Xб	1580,17	1049,63	117,74	4,54	412,80	
		Xв	1604,69	1136,68	122,28	4,91	345,73	
		Xг	1515,83	1049,63	120,47	4,54	345,73	
		XIа	1706,84	1136,68	122,03	4,91	448,13	
		XIб	1706,84	1136,68	122,03	4,91	448,13	
		XIв	1703,47	1136,68	122,28	4,91	444,51	
		XIг	1703,22	1136,68	122,03	4,91	444,51	
(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)*	
20-01-001-12	до 3200 мм	VIIIа	1271,04	812,84	116,07	4,81	342,13	80,88
		VIIIб	1292,72	812,84	117,46	4,81	362,42	
		VIIIв	1305,33	812,84	121,97	4,81	370,52	
		VIIIг	1305,33	812,84	121,97	4,81	370,52	
		VIIIе	1302,32	812,84	118,96	4,81	370,52	
		VIIIд	1297,48	812,84	122,22	4,81	362,42	
		IXа	1223,87	812,84	113,32	4,81	297,71	
		IXб	1253,29	812,84	116,33	4,81	324,12	
		IXв	1232,77	812,84	122,22	4,81	297,71	
		IXг	1341,59	918,80	125,08	5,44	297,71	
		IXд	1269,31	848,43	123,17	5,02	297,71	
		IXе	1232,77	812,84	122,22	4,81	297,71	
		Xа	1344,06	848,43	123,17	5,02	372,46	
		Xб	1340,42	848,43	123,17	5,02	368,82	
		Xв	1353,74	918,80	127,97	5,44	306,97	
		Xг	1281,47	848,43	126,07	5,02	306,97	
		XIа	1443,44	918,80	127,72	5,44	396,92	
		XIб	1443,44	918,80	127,72	5,44	396,92	
		XIв	1440,98	918,80	127,97	5,44	394,21	
		XIг	1440,73	918,80	127,72	5,44	394,21	
(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	VIIIа	1246,46	748,22	115,74	4,81	382,50	74,45
		VIIIб	1269,10	748,22	117,13	4,81	403,75	
		VIIIв	1285,18	748,22	121,63	4,81	415,33	
		VIIIг	1285,18	748,22	121,63	4,81	415,33	
		VIIIе	1282,18	748,22	118,63	4,81	415,33	
		VIIIд	1273,86	748,22	121,89	4,81	403,75	
		IXа	1202,79	748,22	112,98	4,81	341,59	
		IXб	1229,09	748,22	115,99	4,81	364,88	
		IXв	1211,70	748,22	121,89	4,81	341,59	
		IXг	1312,09	845,75	124,75	5,44	341,59	
		IXд	1245,41	780,98	122,84	5,02	341,59	
		IXе	1211,70	748,22	121,89	4,81	341,59	
		Xа	1319,99	780,98	122,84	5,02	416,17	
		Xб	1314,04	780,98	122,84	5,02	410,22	
		Xв	1318,28	845,75	127,64	5,44	344,89	
		Xг	1251,60	780,98	125,73	5,02	344,89	
		XIа	1422,43	845,75	127,38	5,44	449,30	
		XIб	1422,43	845,75	127,38	5,44	449,30	
		XIв	1418,26	845,75	127,64	5,44	444,87	
		XIг	1418,00	845,75	127,38	5,44	444,87	
(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)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-001-14	4000 мм	VIIIа	1146,10	683,60	106,34	4,50	356,16	68,02
		VIIIб	1169,25	683,60	107,63	4,50	378,02	
		VIIIв	1182,41	683,60	111,78	4,50	387,03	
		VIIIг	1182,41	683,60	111,78	4,50	387,03	
		VIIIе	1179,64	683,60	109,01	4,50	387,03	
		VIIIд	1173,63	683,60	112,01	4,50	378,02	
		IXа	1099,41	683,60	103,80	4,50	312,01	
		IXб	1127,03	683,60	106,57	4,50	336,86	
		IXв	1107,62	683,60	112,01	4,50	312,01	
		IXг	1199,44	772,71	114,72	5,09	312,01	
		IXд	1138,45	713,53	112,91	4,70	312,01	
		IXе	1107,62	683,60	112,01	4,50	312,01	
		Xа	1216,56	713,53	112,91	4,70	390,12	
		Xб	1212,31	713,53	112,91	4,70	385,87	
		Xв	1210,36	772,71	117,39	5,09	320,26	
		Xг	1149,37	713,53	115,58	4,70	320,26	
		XIа	1305,78	772,71	117,16	5,09	415,91	
		XIб	1305,78	772,71	117,16	5,09	415,91	
		XIв	1302,84	772,71	117,39	5,09	412,74	
		XIг	1302,61	772,71	117,16	5,09	412,74	
(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	VIIIа	1146,10	683,60	106,34	4,50	356,16	68,02
		VIIIб	1169,25	683,60	107,63	4,50	378,02	
		VIIIв	1182,41	683,60	111,78	4,50	387,03	
		VIIIг	1182,41	683,60	111,78	4,50	387,03	
		VIIIе	1179,64	683,60	109,01	4,50	387,03	
		VIIIд	1173,63	683,60	112,01	4,50	378,02	
		IXа	1099,41	683,60	103,80	4,50	312,01	
		IXб	1127,03	683,60	106,57	4,50	336,86	
		IXв	1107,62	683,60	112,01	4,50	312,01	
		IXг	1199,44	772,71	114,72	5,09	312,01	
		IXд	1138,45	713,53	112,91	4,70	312,01	
		IXе	1107,62	683,60	112,01	4,50	312,01	
		Xа	1216,56	713,53	112,91	4,70	390,12	
		Xб	1212,31	713,53	112,91	4,70	385,87	
		Xв	1210,36	772,71	117,39	5,09	320,26	
		Xг	1149,37	713,53	115,58	4,70	320,26	
		XIа	1305,78	772,71	117,16	5,09	415,91	
		XIб	1305,78	772,71	117,16	5,09	415,91	
		XIв	1302,84	772,71	117,39	5,09	412,74	
		XIг	1302,61	772,71	117,16	5,09	412,74	
(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	VIIIа	1246,67	618,98	113,37	4,97	514,32	61,59
		VIIIб	1275,77	618,98	114,77	4,97	542,02	
		VIIIв	1295,46	618,98	119,24	4,97	557,24	
		VIIIг	1295,46	618,98	119,24	4,97	557,24	
		VIIIе	1292,48	618,98	116,26	4,97	557,24	
		VIIIд	1280,48	618,98	119,48	4,97	542,02	
		IXа	1187,45	618,98	110,63	4,97	457,84	
		IXб	1224,15	618,98	113,61	4,97	491,56	
		IXв	1196,30	618,98	119,48	4,97	457,84	
		IXг	1280,01	699,66	122,51	5,62	457,84	
		IXд	1224,41	646,08	120,49	5,18	457,84	
		IXе	1196,30	618,98	119,48	4,97	457,84	
		Xа	1323,77	646,08	120,49	5,18	557,20	
		Xб	1315,88	646,08	120,49	5,18	549,31	
		Xв	1287,98	699,66	125,40	5,62	462,92	
		Xг	1232,38	646,08	123,38	5,18	462,92	
		XIа	1427,23	699,66	125,16	5,62	602,41	
		XIб	1427,23	699,66	125,16	5,62	602,41	
		XIв	1421,59	699,66	125,40	5,62	596,53	
		XIг	1421,35	699,66	125,16	5,62	596,53	
(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)*	
20-01-001-17	7200 мм	VIIIа	1176,13	477,58	111,12	5,28	587,43	47,52
		VIIIб	1204,08	477,58	112,53	5,28	613,97	
		VIIIв	1228,93	477,58	116,97	5,28	634,38	
		VIIIг	1228,93	477,58	116,97	5,28	634,38	
		VIIIе	1225,97	477,58	114,01	5,28	634,38	
		VIIIд	1208,75	477,58	117,20	5,28	613,97	
		IXа	1122,91	477,58	108,38	5,28	536,95	
		IXб	1156,83	477,58	111,35	5,28	567,90	
		IXв	1131,73	477,58	117,20	5,28	536,95	
		IXг	1197,14	539,83	120,36	5,97	536,95	
		IXд	1153,68	498,48	118,25	5,51	536,95	
		IXе	1131,73	477,58	117,20	5,28	536,95	
		Xа	1246,66	498,48	118,25	5,51	629,93	
		Xб	1233,91	498,48	118,25	5,51	617,18	
		Xв	1191,60	539,83	123,25	5,97	528,52	
		Xг	1148,13	498,48	121,13	5,51	528,52	
		XIа	1357,98	539,83	123,03	5,97	695,12	
		XIб	1357,98	539,83	123,03	5,97	695,12	
		XIв	1348,71	539,83	123,25	5,97	685,63	
		XIг	1348,49	539,83	123,03	5,97	685,63	
(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	VIIIа	1263,90	812,84	108,93	4,35	342,13	80,88
		VIIIб	1285,48	812,84	110,22	4,35	362,42	
		VIIIв	1297,80	812,84	114,44	4,35	370,52	
		VIIIг	1297,80	812,84	114,44	4,35	370,52	
		VIIIе	1294,99	812,84	111,63	4,35	370,52	
		VIIIд	1289,94	812,84	114,68	4,35	362,42	
		IXа	1216,92	812,84	106,37	4,35	297,71	
		IXб	1246,14	812,84	109,18	4,35	324,12	
		IXв	1225,23	812,84	114,68	4,35	297,71	
		IXг	1333,79	918,80	117,28	4,91	297,71	
		IXд	1261,69	848,43	115,55	4,54	297,71	
		IXе	1225,23	812,84	114,68	4,35	297,71	
		Xа	1336,44	848,43	115,55	4,54	372,46	
		Xб	1332,80	848,43	115,55	4,54	368,82	
		Xв	1345,75	918,80	119,98	4,91	306,97	
		Xг	1273,64	848,43	118,24	4,54	306,97	
		XIа	1435,45	918,80	119,73	4,91	396,92	
		XIб	1435,45	918,80	119,73	4,91	396,92	
		XIв	1432,99	918,80	119,98	4,91	394,21	
		XIг	1432,74	918,80	119,73	4,91	394,21	
(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)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-001-19	до 1250 мм	VIIIа	1239,65	748,22	108,93	4,35	382,50	74,45
		VIIIб	1262,19	748,22	110,22	4,35	403,75	
		VIIIв	1277,99	748,22	114,44	4,35	415,33	
		VIIIг	1277,99	748,22	114,44	4,35	415,33	
		VIIIе	1275,18	748,22	111,63	4,35	415,33	
		VIIIд	1266,65	748,22	114,68	4,35	403,75	
		IXа	1196,18	748,22	106,37	4,35	341,59	
		IXб	1222,28	748,22	109,18	4,35	364,88	
		IXв	1204,49	748,22	114,68	4,35	341,59	
		IXг	1304,62	845,75	117,28	4,91	341,59	
		IXд	1238,12	780,98	115,55	4,54	341,59	
		IXе	1204,49	748,22	114,68	4,35	341,59	
		Xа	1312,70	780,98	115,55	4,54	416,17	
		Xб	1306,75	780,98	115,55	4,54	410,22	
		Xв	1310,62	845,75	119,98	4,91	344,89	
		Xг	1244,11	780,98	118,24	4,54	344,89	
		XIа	1414,78	845,75	119,73	4,91	449,30	
		XIб	1414,78	845,75	119,73	4,91	449,30	
		XIв	1410,60	845,75	119,98	4,91	444,87	
		XIг	1410,35	845,75	119,73	4,91	444,87	
(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)*	
(301-9640)	*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	VIIIа	1136,81	622,20	123,07	5,44	391,54	61,91
		VIIIб	1155,64	622,20	124,57	5,44	408,87	
		VIIIв	1173,80	622,20	129,38	5,44	422,22	
		VIIIг	1173,80	622,20	129,38	5,44	422,22	
		VIIIе	1170,59	622,20	126,17	5,44	422,22	
		VIIIд	1160,71	622,20	129,64	5,44	408,87	
		IXа	1097,38	622,20	120,13	5,44	355,05	
		IXб	1124,34	622,20	123,33	5,44	378,81	
		IXв	1106,89	622,20	129,64	5,44	355,05	
		IXг	1191,27	703,30	132,92	6,14	355,05	
		IXд	1135,22	649,44	130,73	5,67	355,05	
		IXе	1106,89	622,20	129,64	5,44	355,05	
		Xа	1198,05	649,44	130,73	5,67	417,88	
		Xб	1190,68	649,44	130,73	5,67	410,51	
		Xв	1192,08	703,30	136,02	6,14	352,76	
		Xг	1136,03	649,44	133,83	5,67	352,76	
		XIа	1298,26	703,30	135,77	6,14	459,19	
		XIб	1298,26	703,30	135,77	6,14	459,19	
		XIв	1293,02	703,30	136,02	6,14	453,70	
		XIг	1292,77	703,30	135,77	6,14	453,70	
(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	VIIIа	1061,65	578,38	119,78	5,28	363,49	57,55
		VIIIб	1078,76	578,38	121,24	5,28	379,14	
		VIIIв	1096,01	578,38	125,93	5,28	391,70	
		VIIIг	1096,02	578,38	125,93	5,28	391,71	
		VIIIе	1092,89	578,38	122,80	5,28	391,71	
		VIIIд	1083,70	578,38	126,18	5,28	379,14	
		IXа	1025,17	578,38	116,90	5,28	329,89	
		IXб	1050,67	578,38	120,03	5,28	352,26	
		IXв	1034,45	578,38	126,18	5,28	329,89	
		IXг	1113,01	653,77	129,35	5,97	329,89	
		IXд	1060,83	603,70	127,24	5,51	329,89	
		IXе	1034,45	578,38	126,18	5,28	329,89	
		Xа	1117,95	603,70	127,24	5,51	387,01	
		Xб	1111,09	603,70	127,24	5,51	380,15	
		Xв	1113,74	653,77	132,38	5,97	327,59	
		Xг	1061,55	603,70	130,26	5,51	327,59	
		XIа	1211,75	653,77	132,12	5,97	425,86	
		XIб	1211,75	653,77	132,12	5,97	425,86	
		XIв	1206,90	653,77	132,38	5,97	420,75	
		XIг	1206,64	653,77	132,12	5,97	420,75	
(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	VIIIа	3934,48	1686,99	142,55	8,08	2104,94	167,86
		VIIIб	3951,16	1686,99	144,39	8,08	2119,78	
		VIIIв	3996,22	1686,99	149,95	8,08	2159,28	
		VIIIг	3996,22	1686,99	149,95	8,08	2159,28	
		VIIIе	3992,51	1686,99	146,24	8,08	2159,28	
		VIIIд	3956,98	1686,99	150,21	8,08	2119,78	
		IXа	3980,17	1686,99	139,09	8,08	2154,09	
		IXб	3672,99	1686,99	142,80	8,08	1843,20	
		IXв	3991,29	1686,99	150,21	8,08	2154,09	
		IXг	4216,10	1906,89	155,12	9,13	2154,09	
		IXд	4066,78	1760,85	151,84	8,42	2154,09	
		IXе	3991,29	1686,99	150,21	8,08	2154,09	
		Xа	4013,26	1760,85	151,84	8,42	2100,57	
		Xб	3662,53	1760,85	151,84	8,42	1749,84	
		Xв	3758,42	1906,89	158,82	9,13	1692,71	
		Xг	3609,09	1760,85	155,53	8,42	1692,71	
		XIа	4226,75	1906,89	158,56	9,13	2161,30	
		XIб	4226,75	1906,89	158,56	9,13	2161,30	
		XIв	4220,23	1906,89	158,82	9,13	2154,52	
		XIг	4219,97	1906,89	158,56	9,13	2154,52	
(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)*	

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	VIIIа	3934,48	1686,99	142,55	8,08	2104,94	167,86
		VIIIб	3951,16	1686,99	144,39	8,08	2119,78	
		VIIIв	3996,22	1686,99	149,95	8,08	2159,28	
		VIIIг	3996,22	1686,99	149,95	8,08	2159,28	
		VIIIе	3992,51	1686,99	146,24	8,08	2159,28	
		VIIIд	3956,98	1686,99	150,21	8,08	2119,78	
		IXа	3980,17	1686,99	139,09	8,08	2154,09	
		IXб	3672,99	1686,99	142,80	8,08	1843,20	
		IXв	3991,29	1686,99	150,21	8,08	2154,09	
		IXг	4216,10	1906,89	155,12	9,13	2154,09	
		IXд	4066,78	1760,85	151,84	8,42	2154,09	
		IXе	3991,29	1686,99	150,21	8,08	2154,09	
		Xа	4013,26	1760,85	151,84	8,42	2100,57	
		Xб	3662,53	1760,85	151,84	8,42	1749,84	
		Xв	3758,42	1906,89	158,82	9,13	1692,71	
		Xг	3609,09	1760,85	155,53	8,42	1692,71	
		XIа	4226,75	1906,89	158,56	9,13	2161,30	
		XIб	4226,75	1906,89	158,56	9,13	2161,30	
		XIв	4220,23	1906,89	158,82	9,13	2154,52	
		XIг	4219,97	1906,89	158,56	9,13	2154,52	
(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)*	
20-01-002-03	800, 1000 мм	VIIIа	4162,06	1544,58	114,19	6,37	2503,29	153,69
		VIIIб	4180,11	1544,58	115,65	6,37	2519,88	
		VIIIв	4301,62	1544,58	120,04	6,37	2637,00	
		VIIIг	4301,62	1544,58	120,04	6,37	2637,00	
		VIIIе	4298,69	1544,58	117,11	6,37	2637,00	
		VIIIд	4184,71	1544,58	120,25	6,37	2519,88	
		IXа	4187,53	1544,58	111,47	6,37	2531,48	
		IXб	3964,15	1544,58	114,40	6,37	2305,17	
		IXв	4196,31	1544,58	120,25	6,37	2531,48	
		IXг	4401,50	1745,92	124,10	7,20	2531,48	
		IXд	4265,22	1612,21	121,53	6,64	2531,48	
		IXе	4196,31	1544,58	120,25	6,37	2531,48	
		Xа	4301,37	1612,21	121,53	6,64	2567,63	
		Xб	4067,07	1612,21	121,53	6,64	2333,33	
		Xв	4145,69	1745,92	127,02	7,20	2272,75	
		Xг	4009,41	1612,21	124,45	6,64	2272,75	
		XIа	4506,48	1745,92	126,81	7,20	2633,75	
		XIб	4506,48	1745,92	126,81	7,20	2633,75	
		XIв	4499,91	1745,92	127,02	7,20	2626,97	
		XIг	4499,70	1745,92	126,81	7,20	2626,97	
(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)*	

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	VIIIа	3936,22	1686,99	144,29	8,08	2104,94	167,86
		VIIIб	3952,92	1686,99	146,15	8,08	2119,78	
		VIIIв	3998,05	1686,99	151,78	8,08	2159,28	
		VIIIг	3998,05	1686,99	151,78	8,08	2159,28	
		VIIIе	3994,30	1686,99	148,03	8,08	2159,28	
		VIIIд	3958,80	1686,99	152,03	8,08	2119,78	
		IXа	3981,88	1686,99	140,80	8,08	2154,09	
		IXб	3674,74	1686,99	144,55	8,08	1843,20	
		IXв	3993,11	1686,99	152,03	8,08	2154,09	
		IXг	4218,03	1906,89	157,05	9,13	2154,09	
		IXд	4068,64	1760,85	153,70	8,42	2154,09	
		IXе	3993,11	1686,99	152,03	8,08	2154,09	
		Xа	4015,12	1760,85	153,70	8,42	2100,57	
		Xб	3664,39	1760,85	153,70	8,42	1749,84	
		Xв	3760,38	1906,89	160,78	9,13	1692,71	
		Xг	3610,99	1760,85	157,43	8,42	1692,71	
		XIа	4228,72	1906,89	160,53	9,13	2161,30	
		XIб	4228,72	1906,89	160,53	9,13	2161,30	
		XIв	4222,19	1906,89	160,78	9,13	2154,52	
		XIг	4221,94	1906,89	160,53	9,13	2154,52	
(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)*	
20-01-002-05	355 мм	VIIIа	4128,16	1544,58	117,28	6,68	2466,30	153,69
		VIIIб	4147,12	1544,58	118,78	6,68	2483,76	
		VIIIв	4265,12	1544,58	123,32	6,68	2597,22	
		VIIIг	4265,12	1544,58	123,32	6,68	2597,22	
		VIIIе	4262,09	1544,58	120,29	6,68	2597,22	
		VIIIд	4151,87	1544,58	123,53	6,68	2483,76	
		IXа	4148,94	1544,58	114,46	6,68	2489,90	
		IXб	3927,80	1544,58	117,49	6,68	2265,73	
		IXв	4158,01	1544,58	123,53	6,68	2489,90	
		IXг	4363,30	1745,92	127,48	7,55	2489,90	
		IXд	4226,95	1612,21	124,84	6,97	2489,90	
		IXе	4158,01	1544,58	123,53	6,68	2489,90	
		Xа	4268,12	1612,21	124,84	6,97	2531,07	
		Xб	4036,25	1612,21	124,84	6,97	2299,20	
		Xв	4114,56	1745,92	130,49	7,55	2238,15	
		Xг	3978,22	1612,21	127,86	6,97	2238,15	
		XIа	4462,94	1745,92	130,28	7,55	2586,74	
		XIб	4462,94	1745,92	130,28	7,55	2586,74	
		XIв	4458,18	1745,92	130,49	7,55	2581,77	
		XIг	4457,97	1745,92	130,28	7,55	2581,77	
(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	VIIIа	2726,46	1336,45	106,74	5,90	1283,27	132,98
		VIIIб	2742,37	1336,45	108,10	5,90	1297,82	
		VIIIв	2771,83	1336,45	112,19	5,90	1323,19	
		VIIIг	2771,83	1336,45	112,19	5,90	1323,19	
		VIIIе	2769,10	1336,45	109,46	5,90	1323,19	
		VIIIд	2746,65	1336,45	112,38	5,90	1297,82	
		IXа	2740,43	1336,45	104,21	5,90	1299,77	
		IXб	2574,68	1336,45	106,94	5,90	1131,29	
		IXв	2748,60	1336,45	112,38	5,90	1299,77	
		IXг	2926,40	1510,65	115,98	6,67	1299,77	
		IXд	2808,31	1394,96	113,58	6,16	1299,77	
		IXе	2748,60	1336,45	112,38	5,90	1299,77	
		Xа	2800,34	1394,96	113,58	6,16	1291,80	
		Xб	2603,09	1394,96	113,58	6,16	1094,55	
		Xв	2673,00	1510,65	118,69	6,67	1043,66	
		Xг	2554,91	1394,96	116,29	6,16	1043,66	
		XIа	2962,74	1510,65	118,50	6,67	1333,59	
		XIб	2962,74	1510,65	118,50	6,67	1333,59	
		XIв	2957,96	1510,65	118,69	6,67	1328,62	
		XIг	2957,77	1510,65	118,50	6,67	1328,62	
(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	VIIIа	2752,91	1336,45	133,19	3,88	1283,27	132,98
		VIIIб	2768,95	1336,45	134,68	3,88	1297,82	
		VIIIв	2799,36	1336,45	139,72	3,88	1323,19	
		VIIIг	2799,36	1336,45	139,72	3,88	1323,19	
		VIIIе	2796,00	1336,45	136,36	3,88	1323,19	
		VIIIд	2774,32	1336,45	140,05	3,88	1297,82	
		IXа	2766,38	1336,45	130,16	3,88	1299,77	
		IXб	2601,26	1336,45	133,52	3,88	1131,29	
		IXв	2776,27	1336,45	140,05	3,88	1299,77	
		IXг	2953,11	1510,65	142,69	4,39	1299,77	
		IXд	2835,66	1394,96	140,93	4,05	1299,77	
		IXе	2776,27	1336,45	140,05	3,88	1299,77	
		Xа	2827,69	1394,96	140,93	4,05	1291,80	
		Xб	2630,44	1394,96	140,93	4,05	1094,55	
		Xв	2700,16	1510,65	145,85	4,39	1043,66	
		Xг	2582,71	1394,96	144,09	4,05	1043,66	
		XIа	2989,76	1510,65	145,52	4,39	1333,59	
		XIб	2989,76	1510,65	145,52	4,39	1333,59	
		XIв	2985,12	1510,65	145,85	4,39	1328,62	
		XIг	2984,79	1510,65	145,52	4,39	1328,62	
(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	VIIIа	2251,27	1005,60	140,85	5,59	1104,82	100,06
		VIIIб	2274,43	1005,60	142,53	5,59	1126,30	
		VIIIв	2355,91	1005,60	148,08	5,59	1202,23	
		VIIIг	2355,91	1005,60	148,08	5,59	1202,23	
		VIIIе	2352,21	1005,60	144,38	5,59	1202,23	
		VIIIд	2280,30	1005,60	148,40	5,59	1126,30	
		IXа	2214,32	1005,60	137,47	5,59	1071,25	
		IXб	2215,56	1005,60	141,17	5,59	1068,79	
		IXв	2225,25	1005,60	148,40	5,59	1071,25	
		IXг	2359,39	1136,68	151,46	6,32	1071,25	
		IXд	2270,30	1049,63	149,42	5,83	1071,25	
		IXе	2225,25	1005,60	148,40	5,59	1071,25	
		Xа	2383,16	1049,63	149,42	5,83	1184,11	
		Xб	2378,31	1049,63	149,42	5,83	1179,26	
		Xв	2405,48	1136,68	154,99	6,32	1113,81	
		Xг	2316,39	1049,63	152,95	5,83	1113,81	
		XIа	2508,65	1136,68	154,66	6,32	1217,31	
		XIб	2508,65	1136,68	154,66	6,32	1217,31	
		XIв	2505,36	1136,68	154,99	6,32	1213,69	
		XIг	2505,03	1136,68	154,66	6,32	1213,69	
(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	VIIIа	4162,06	1544,58	114,19	6,37	2503,29	153,69
		VIIIб	4180,11	1544,58	115,65	6,37	2519,88	
		VIIIв	4301,62	1544,58	120,04	6,37	2637,00	
		VIIIг	4301,62	1544,58	120,04	6,37	2637,00	
		VIIIе	4298,69	1544,58	117,11	6,37	2637,00	
		VIIIд	4184,71	1544,58	120,25	6,37	2519,88	
		IXа	4187,53	1544,58	111,47	6,37	2531,48	
		IXб	3964,15	1544,58	114,40	6,37	2305,17	
		IXв	4196,31	1544,58	120,25	6,37	2531,48	
		IXг	4401,50	1745,92	124,10	7,20	2531,48	
		IXд	4265,22	1612,21	121,53	6,64	2531,48	
		IXе	4196,31	1544,58	120,25	6,37	2531,48	
		Xа	4301,37	1612,21	121,53	6,64	2567,63	
		Xб	4067,07	1612,21	121,53	6,64	2333,33	
		Xв	4145,69	1745,92	127,02	7,20	2272,75	
		Xг	4009,41	1612,21	124,45	6,64	2272,75	
		XIа	4506,48	1745,92	126,81	7,20	2633,75	
		XIб	4506,48	1745,92	126,81	7,20	2633,75	
		XIв	4499,91	1745,92	127,02	7,20	2626,97	
		XIг	4499,70	1745,92	126,81	7,20	2626,97	
(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)*	

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	VIIIа	2726,46	1336,45	106,74	5,90	1283,27	132,98
		VIIIб	2742,37	1336,45	108,10	5,90	1297,82	
		VIIIв	2771,83	1336,45	112,19	5,90	1323,19	
		VIIIг	2771,83	1336,45	112,19	5,90	1323,19	
		VIIIе	2769,10	1336,45	109,46	5,90	1323,19	
		VIIIд	2746,65	1336,45	112,38	5,90	1297,82	
		IXа	2740,43	1336,45	104,21	5,90	1299,77	
		IXб	2574,68	1336,45	106,94	5,90	1131,29	
		IXв	2748,60	1336,45	112,38	5,90	1299,77	
		IXг	2926,40	1510,65	115,98	6,67	1299,77	
		IXд	2808,31	1394,96	113,58	6,16	1299,77	
		IXе	2748,60	1336,45	112,38	5,90	1299,77	
		Xа	2800,34	1394,96	113,58	6,16	1291,80	
		Xб	2603,09	1394,96	113,58	6,16	1094,55	
		Xв	2673,00	1510,65	118,69	6,67	1043,66	
		Xг	2554,91	1394,96	116,29	6,16	1043,66	
		XIа	2962,74	1510,65	118,50	6,67	1333,59	
		XIб	2962,74	1510,65	118,50	6,67	1333,59	
		XIв	2957,96	1510,65	118,69	6,67	1328,62	
		XIг	2957,77	1510,65	118,50	6,67	1328,62	
(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	VIIIа	2221,43	1005,60	111,01	4,35	1104,82	100,06
		VIIIб	2244,22	1005,60	112,32	4,35	1126,30	
		VIIIв	2324,42	1005,60	116,59	4,35	1202,23	
		VIIIг	2324,42	1005,60	116,59	4,35	1202,23	
		VIIIе	2321,57	1005,60	113,74	4,35	1202,23	
		VIIIд	2248,74	1005,60	116,84	4,35	1126,30	
		IXа	2185,26	1005,60	108,41	4,35	1071,25	
		IXб	2185,65	1005,60	111,26	4,35	1068,79	
		IXв	2193,69	1005,60	116,84	4,35	1071,25	
		IXг	2327,47	1136,68	119,54	4,91	1071,25	
		IXд	2238,62	1049,63	117,74	4,54	1071,25	
		IXе	2193,69	1005,60	116,84	4,35	1071,25	
		Xа	2351,48	1049,63	117,74	4,54	1184,11	
		Xб	2346,63	1049,63	117,74	4,54	1179,26	
		Xв	2372,77	1136,68	122,28	4,91	1113,81	
		Xг	2283,91	1049,63	120,47	4,54	1113,81	
		XIа	2476,02	1136,68	122,03	4,91	1217,31	
		XIб	2476,02	1136,68	122,03	4,91	1217,31	
		XIв	2472,65	1136,68	122,28	4,91	1213,69	
		XIг	2472,40	1136,68	122,03	4,91	1213,69	
(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	VIIIа	2094,15	812,84	116,07	4,81	1165,24	80,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	2115,87	812,84	117,46	4,81	1185,57	
		VIIIв	2202,90	812,84	121,97	4,81	1268,09	
		VIIIг	2202,90	812,84	121,97	4,81	1268,09	
		VIIIе	2199,89	812,84	118,96	4,81	1268,09	
		VIIIд	2120,63	812,84	122,22	4,81	1185,57	
		IXа	2059,45	812,84	113,32	4,81	1133,29	
		IXб	2056,88	812,84	116,33	4,81	1127,71	
		IXв	2068,35	812,84	122,22	4,81	1133,29	
		IXг	2177,17	918,80	125,08	5,44	1133,29	
		IXд	2104,89	848,43	123,17	5,02	1133,29	
		IXе	2068,35	812,84	122,22	4,81	1133,29	
		Xа	2219,28	848,43	123,17	5,02	1247,68	
		Xб	2215,64	848,43	123,17	5,02	1244,04	
		Xв	2229,49	918,80	127,97	5,44	1182,72	
		Xг	2157,22	848,43	126,07	5,02	1182,72	
		XIа	2323,12	918,80	127,72	5,44	1276,60	
		XIб	2323,12	918,80	127,72	5,44	1276,60	
		XIв	2320,66	918,80	127,97	5,44	1273,89	
		XIг	2320,41	918,80	127,72	5,44	1273,89	
(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	VIIIа	2131,79	748,22	115,74	4,81	1267,83	74,45
		VIIIб	2154,55	748,22	117,13	4,81	1289,20	
		VIIIв	2249,22	748,22	121,63	4,81	1379,37	
		VIIIг	2249,22	748,22	121,63	4,81	1379,37	
		VIIIе	2246,22	748,22	118,63	4,81	1379,37	
		VIIIд	2159,31	748,22	121,89	4,81	1289,20	
		IXа	2097,85	748,22	112,98	4,81	1236,65	
		IXб	2093,86	748,22	115,99	4,81	1229,65	
		IXв	2106,76	748,22	121,89	4,81	1236,65	
		IXг	2207,15	845,75	124,75	5,44	1236,65	
		IXд	2140,47	780,98	122,84	5,02	1236,65	
		IXе	2106,76	748,22	121,89	4,81	1236,65	
		Xа	2259,28	780,98	122,84	5,02	1355,46	
		Xб	2253,33	780,98	122,84	5,02	1349,51	
		Xв	2256,68	845,75	127,64	5,44	1283,29	
		Xг	2190,00	780,98	125,73	5,02	1283,29	
		XIа	2368,23	845,75	127,38	5,44	1395,10	
		XIб	2368,23	845,75	127,38	5,44	1395,10	
		XIв	2364,06	845,75	127,64	5,44	1390,67	
		XIг	2363,80	845,75	127,38	5,44	1390,67	
(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	VIIIа	1874,93	683,60	106,34	4,50	1084,99	68,02
		VIIIб	1897,89	683,60	107,63	4,50	1106,66	
		VIIIв	1976,18	683,60	111,78	4,50	1180,80	
		VIIIг	1976,18	683,60	111,78	4,50	1180,80	
		VIIIе	1973,41	683,60	109,01	4,50	1180,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1902,27	683,60	112,01	4,50	1106,66	
		IXа	1837,63	683,60	103,80	4,50	1050,23	
		IXб	1838,79	683,60	106,57	4,50	1048,62	
		IXв	1845,84	683,60	112,01	4,50	1050,23	
		IXг	1937,66	772,71	114,72	5,09	1050,23	
		IXд	1876,67	713,53	112,91	4,70	1050,23	
		IXе	1845,84	683,60	112,01	4,50	1050,23	
		Xа	1990,23	713,53	112,91	4,70	1163,79	
		Xб	1985,98	713,53	112,91	4,70	1159,54	
		Xв	1984,19	772,71	117,39	5,09	1094,09	
		Xг	1923,20	713,53	115,58	4,70	1094,09	
		XIа	2084,09	772,71	117,16	5,09	1194,22	
		XIб	2084,09	772,71	117,16	5,09	1194,22	
		XIв	2081,16	772,71	117,39	5,09	1191,06	
		XIг	2080,93	772,71	117,16	5,09	1191,06	
(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	VIIIа	1900,82	683,60	106,34	4,50	1110,88	68,02
		VIIIб	1923,17	683,60	107,63	4,50	1131,94	
		VIIIв	2004,02	683,60	111,78	4,50	1208,64	
		VIIIг	2004,02	683,60	111,78	4,50	1208,64	
		VIIIе	2001,25	683,60	109,01	4,50	1208,64	
		VIIIд	1927,55	683,60	112,01	4,50	1131,94	
		IXа	1866,74	683,60	103,80	4,50	1079,34	
		IXб	1866,39	683,60	106,57	4,50	1076,22	
		IXв	1874,95	683,60	112,01	4,50	1079,34	
		IXг	1966,77	772,71	114,72	5,09	1079,34	
		IXд	1905,78	713,53	112,91	4,70	1079,34	
		IXе	1874,95	683,60	112,01	4,50	1079,34	
		Xа	2015,82	713,53	112,91	4,70	1189,38	
		Xб	2009,87	713,53	112,91	4,70	1183,43	
		Xв	2008,41	772,71	117,39	5,09	1118,31	
		Xг	1947,42	713,53	115,58	4,70	1118,31	
		XIа	2117,00	772,71	117,16	5,09	1227,13	
		XIб	2117,00	772,71	117,16	5,09	1227,13	
		XIв	2112,80	772,71	117,39	5,09	1222,70	
		XIг	2112,57	772,71	117,16	5,09	1222,70	
(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	VIIIа	1975,38	618,98	113,37	4,97	1243,03	61,59
		VIIIб	2003,89	618,98	114,77	4,97	1270,14	
		VIIIв	2090,70	618,98	119,24	4,97	1352,48	
		VIIIг	2090,70	618,98	119,24	4,97	1352,48	
		VIIIе	2087,72	618,98	116,26	4,97	1352,48	
		VIIIд	2008,60	618,98	119,48	4,97	1270,14	
		IXа	1930,98	618,98	110,63	4,97	1201,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	1935,15	618,98	113,61	4,97	1202,56	
		IXв	1939,83	618,98	119,48	4,97	1201,37	
		IXг	2023,54	699,66	122,51	5,62	1201,37	
		IXд	1967,94	646,08	120,49	5,18	1201,37	
		IXе	1939,83	618,98	119,48	4,97	1201,37	
		Xа	2099,99	646,08	120,49	5,18	1333,42	
		Xб	2092,10	646,08	120,49	5,18	1325,53	
		Xв	2066,87	699,66	125,40	5,62	1241,81	
		Xг	2011,27	646,08	123,38	5,18	1241,81	
		XIа	2205,51	699,66	125,16	5,62	1380,69	
		XIб	2205,51	699,66	125,16	5,62	1380,69	
		XIв	2199,87	699,66	125,40	5,62	1374,81	
		XIг	2199,63	699,66	125,16	5,62	1374,81	
(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	VIIIа	1883,84	477,58	111,12	5,28	1295,14	47,52
		VIIIб	1912,51	477,58	112,53	5,28	1322,40	
		VIIIв	2002,94	477,58	116,97	5,28	1408,39	
		VIIIг	2002,94	477,58	116,97	5,28	1408,39	
		VIIIе	1999,98	477,58	114,01	5,28	1408,39	
		VIIIд	1917,18	477,58	117,20	5,28	1322,40	
		IXа	1844,35	477,58	108,38	5,28	1258,39	
		IXб	1847,35	477,58	111,35	5,28	1258,42	
		IXв	1853,17	477,58	117,20	5,28	1258,39	
		IXг	1918,58	539,83	120,36	5,97	1258,39	
		IXд	1875,12	498,48	118,25	5,51	1258,39	
		IXе	1853,17	477,58	117,20	5,28	1258,39	
		Xа	2002,00	498,48	118,25	5,51	1385,27	
		Xб	1989,26	498,48	118,25	5,51	1372,53	
		Xв	1947,53	539,83	123,25	5,97	1284,45	
		Xг	1904,06	498,48	121,13	5,51	1284,45	
		XIа	2116,00	539,83	123,03	5,97	1453,14	
		XIб	2116,00	539,83	123,03	5,97	1453,14	
		XIв	2106,73	539,83	123,25	5,97	1443,65	
		XIг	2106,51	539,83	123,03	5,97	1443,65	
(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	VIIIа	2087,01	812,84	108,93	4,35	1165,24	80,88
		VIIIб	2108,63	812,84	110,22	4,35	1185,57	
		VIIIв	2195,37	812,84	114,44	4,35	1268,09	
		VIIIг	2195,37	812,84	114,44	4,35	1268,09	
		VIIIе	2192,56	812,84	111,63	4,35	1268,09	
		VIIIд	2113,09	812,84	114,68	4,35	1185,57	
		IXа	2052,50	812,84	106,37	4,35	1133,29	
		IXб	2049,73	812,84	109,18	4,35	1127,71	
		IXв	2060,81	812,84	114,68	4,35	1133,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	2169,37	918,80	117,28	4,91	1133,29	
		IXд	2097,27	848,43	115,55	4,54	1133,29	
		IXе	2060,81	812,84	114,68	4,35	1133,29	
		Xа	2211,66	848,43	115,55	4,54	1247,68	
		Xб	2208,02	848,43	115,55	4,54	1244,04	
		Xв	2221,50	918,80	119,98	4,91	1182,72	
		Xг	2149,39	848,43	118,24	4,54	1182,72	
		XIа	2315,13	918,80	119,73	4,91	1276,60	
		XIб	2315,13	918,80	119,73	4,91	1276,60	
		XIв	2312,67	918,80	119,98	4,91	1273,89	
		XIг	2312,42	918,80	119,73	4,91	1273,89	
(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	VIIIа	2124,98	748,22	108,93	4,35	1267,83	74,45
		VIIIб	2147,64	748,22	110,22	4,35	1289,20	
		VIIIв	2242,03	748,22	114,44	4,35	1379,37	
		VIIIг	2242,03	748,22	114,44	4,35	1379,37	
		VIIIе	2239,22	748,22	111,63	4,35	1379,37	
		VIIIд	2152,10	748,22	114,68	4,35	1289,20	
		IXа	2091,24	748,22	106,37	4,35	1236,65	
		IXб	2087,05	748,22	109,18	4,35	1229,65	
		IXв	2099,55	748,22	114,68	4,35	1236,65	
		IXг	2199,68	845,75	117,28	4,91	1236,65	
		IXд	2133,18	780,98	115,55	4,54	1236,65	
		IXе	2099,55	748,22	114,68	4,35	1236,65	
		Xа	2251,99	780,98	115,55	4,54	1355,46	
		Xб	2246,04	780,98	115,55	4,54	1349,51	
		Xв	2249,02	845,75	119,98	4,91	1283,29	
		Xг	2182,51	780,98	118,24	4,54	1283,29	
		XIа	2360,58	845,75	119,73	4,91	1395,10	
		XIб	2360,58	845,75	119,73	4,91	1395,10	
		XIв	2356,40	845,75	119,98	4,91	1390,67	
		XIг	2356,15	845,75	119,73	4,91	1390,67	
(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	VIIIа	1727,77	622,20	123,07	5,44	982,50	61,91
		VIIIб	1746,48	622,20	124,57	5,44	999,71	
		VIIIв	1820,02	622,20	129,38	5,44	1068,44	
		VIIIг	1820,02	622,20	129,38	5,44	1068,44	
		VIIIе	1816,81	622,20	126,17	5,44	1068,44	
		VIIIд	1751,55	622,20	129,64	5,44	999,71	
		IXа	1702,16	622,20	120,13	5,44	959,83	
		IXб	1700,56	622,20	123,33	5,44	955,03	
		IXв	1711,67	622,20	129,64	5,44	959,83	
		IXг	1796,05	703,30	132,92	6,14	959,83	
		IXд	1740,00	649,44	130,73	5,67	959,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	1711,67	622,20	129,64	5,44	959,83	
		Ха	1829,29	649,44	130,73	5,67	1049,12	
		Хб	1822,00	649,44	130,73	5,67	1041,83	
		Хв	1825,83	703,30	136,02	6,14	986,51	
		Хг	1769,78	649,44	133,83	5,67	986,51	
		XIа	1929,98	703,30	135,77	6,14	1090,91	
		XIб	1929,98	703,30	135,77	6,14	1090,91	
		XIв	1924,81	703,30	136,02	6,14	1085,49	
		XIг	1924,56	703,30	135,77	6,14	1085,49	
(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	VIIIа	1632,09	578,38	119,78	5,28	933,93	57,55
		VIIIб	1649,06	578,38	121,24	5,28	949,44	
		VIIIв	1719,92	578,38	125,93	5,28	1015,61	
		VIIIг	1719,92	578,38	125,93	5,28	1015,61	
		VIIIе	1716,79	578,38	122,80	5,28	1015,61	
		VIIIд	1654,00	578,38	126,18	5,28	949,44	
		IXа	1609,21	578,38	116,90	5,28	913,93	
		IXб	1606,69	578,38	120,03	5,28	908,28	
		IXв	1618,49	578,38	126,18	5,28	913,93	
		IXг	1697,05	653,77	129,35	5,97	913,93	
		IXд	1644,87	603,70	127,24	5,51	913,93	
		IXе	1618,49	578,38	126,18	5,28	913,93	
		Ха	1727,55	603,70	127,24	5,51	996,61	
		Хб	1720,88	603,70	127,24	5,51	989,94	
		Хв	1726,06	653,77	132,38	5,97	939,91	
		Хг	1673,87	603,70	130,26	5,51	939,91	
		XIа	1821,22	653,77	132,12	5,97	1035,33	
		XIб	1821,22	653,77	132,12	5,97	1035,33	
		XIв	1816,51	653,77	132,38	5,97	1030,36	
		XIг	1816,25	653,77	132,12	5,97	1030,36	
(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	VIIIа	1603,39	541,19	128,01	6,21	934,19	53,85
		VIIIб	1623,45	541,19	129,63	6,21	952,63	
		VIIIв	1691,98	541,19	134,75	6,21	1016,04	
		VIIIг	1691,98	541,19	134,75	6,21	1016,04	
		VIIIе	1688,57	541,19	131,34	6,21	1016,04	
		VIIIд	1628,82	541,19	135,00	6,21	952,63	
		IXа	1574,52	541,19	124,85	6,21	908,48	
		IXб	1576,18	541,19	128,26	6,21	906,73	
		IXв	1584,67	541,19	135,00	6,21	908,48	
		IXг	1659,01	611,74	138,79	7,02	908,48	
		IXд	1609,63	564,89	136,26	6,48	908,48	
		IXе	1584,67	541,19	135,00	6,21	908,48	
		Ха	1700,45	564,89	136,26	6,48	999,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	1693,17	564,89	136,26	6,48	992,02	
		Хв	1687,23	611,74	142,12	7,02	933,37	
		Хг	1637,85	564,89	139,59	6,48	933,37	
		XIа	1794,06	611,74	141,86	7,02	1040,46	
		XIб	1794,06	611,74	141,86	7,02	1040,46	
		XIв	1788,90	611,74	142,12	7,02	1035,04	
		XIг	1788,64	611,74	141,86	7,02	1035,04	
(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)*	
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*						*(П)*	
20-01-002-23	2000 мм	VIIIа	1435,00	506,12	124,29	6,06	804,59	50,36
		VIIIб	1453,14	506,12	125,86	6,06	821,16	
		VIIIв	1512,18	506,12	130,83	6,06	875,23	
		VIIIг	1512,18	506,12	130,83	6,06	875,23	
		VIIIе	1508,87	506,12	127,52	6,06	875,23	
		VIIIд	1458,36	506,12	131,08	6,06	821,16	
		IXа	1407,53	506,12	121,22	6,06	780,19	
		IXб	1410,16	506,12	124,53	6,06	779,51	
		IXв	1417,39	506,12	131,08	6,06	780,19	
		IXг	1486,97	572,09	134,69	6,84	780,19	
		IXд	1440,75	528,28	132,28	6,32	780,19	
		IXе	1417,39	506,12	131,08	6,06	780,19	
		Xа	1522,43	528,28	132,28	6,32	861,87	
		Хб	1516,97	528,28	132,28	6,32	856,41	
		Хв	1514,61	572,09	137,93	6,84	804,59	
		Хг	1468,38	528,28	135,51	6,32	804,59	
		XIа	1603,76	572,09	137,68	6,84	893,99	
		XIб	1603,76	572,09	137,68	6,84	893,99	
		XIв	1599,95	572,09	137,93	6,84	889,93	
		XIг	1599,70	572,09	137,68	6,84	889,93	
(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	VIIIа	4748,82	2181,85	1928,97	232,58	638,00	211,42
		VIIIб	4826,08	2181,85	1961,33	232,58	682,90	
		VIIIв	4936,04	2181,85	2058,66	232,58	695,53	
		VIIIг	4936,04	2181,85	2058,66	232,58	695,53	
		VIIIе	4871,08	2181,85	1993,70	232,58	695,53	
		VIIIд	4930,71	2181,85	2065,96	232,58	682,90	
		IXа	4608,93	2181,85	1871,32	232,58	555,76	
		IXб	4713,23	2181,85	1936,27	232,58	595,11	
		IXв	4803,57	2181,85	2065,96	232,58	555,76	
		IXг	5121,10	2465,16	2100,18	262,88	555,76	
		IXд	4907,94	2274,88	2077,30	242,75	555,76	
		IXе	4803,57	2181,85	2065,96	232,58	555,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	5063,19	2274,88	2077,30	242,75	711,01	
		Хб	5055,30	2274,88	2077,30	242,75	703,12	
		Хв	5200,66	2465,16	2164,91	262,88	570,59	
		Хг	4987,50	2274,88	2142,03	242,75	570,59	
		XIа	5374,31	2465,16	2157,61	262,88	751,54	
		XIб	5374,31	2465,16	2157,61	262,88	751,54	
		XIв	5375,73	2465,16	2164,91	262,88	745,66	
		XIг	5368,43	2465,16	2157,61	262,88	745,66	
(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	VIIIа	4671,52	2029,63	2078,03	254,44	563,86	196,67
		VIIIб	4746,00	2029,63	2113,19	254,44	603,18	
		VIIIв	4863,34	2029,63	2218,91	254,44	614,80	
		VIIIг	4863,34	2029,63	2218,91	254,44	614,80	
		VIIIе	4792,78	2029,63	2148,35	254,44	614,80	
		VIIIд	4859,65	2029,63	2226,84	254,44	603,18	
		IXа	4537,06	2029,63	2015,42	254,44	492,01	
		IXб	4642,31	2029,63	2085,97	254,44	526,71	
		IXв	4748,48	2029,63	2226,84	254,44	492,01	
		IXг	5048,45	2293,17	2263,27	287,63	492,01	
		IXд	4847,09	2116,17	2238,91	265,36	492,01	
		IXе	4748,48	2029,63	2226,84	254,44	492,01	
		Ха	4983,02	2116,17	2238,91	265,36	627,94	
		Хб	4975,73	2116,17	2238,91	265,36	620,65	
		Хв	5131,20	2293,17	2333,59	287,63	504,44	
		Хг	4929,84	2116,17	2309,23	265,36	504,44	
		XIа	5283,72	2293,17	2325,65	287,63	664,90	
		XIб	5283,72	2293,17	2325,65	287,63	664,90	
		XIв	5286,23	2293,17	2333,59	287,63	659,47	
		XIг	5278,29	2293,17	2325,65	287,63	659,47	
(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	VIIIа	4725,24	1793,20	2368,18	291,35	563,86	173,76
		VIIIб	4804,72	1793,20	2408,34	291,35	603,18	
		VIIIв	4937,12	1793,20	2529,12	291,35	614,80	
		VIIIг	4937,12	1793,20	2529,12	291,35	614,80	
		VIIIе	4856,51	1793,20	2448,51	291,35	614,80	
		VIIIд	4934,58	1793,20	2538,20	291,35	603,18	
		IXа	4581,87	1793,20	2296,66	291,35	492,01	
		IXб	4697,17	1793,20	2377,26	291,35	526,71	
		IXв	4823,41	1793,20	2538,20	291,35	492,01	
		IXг	5097,48	2026,04	2579,43	329,39	492,01	
		IXд	4913,53	1869,66	2551,86	303,86	492,01	
		IXе	4823,41	1793,20	2538,20	291,35	492,01	
		Ха	5049,46	1869,66	2551,86	303,86	627,94	
		Хб	5042,17	1869,66	2551,86	303,86	620,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	5190,25	2026,04	2659,77	329,39	504,44	
		Хг	5006,29	1869,66	2632,19	303,86	504,44	
		XIа	5341,63	2026,04	2650,69	329,39	664,90	
		XIб	5341,63	2026,04	2650,69	329,39	664,90	
		XIв	5345,28	2026,04	2659,77	329,39	659,47	
		XIг	5336,20	2026,04	2650,69	329,39	659,47	
(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	VIIIа	4669,74	2269,88	1761,62	213,56	638,24	219,95
		VIIIб	4744,29	2269,88	1791,25	213,56	683,16	
		VIIIв	4846,09	2269,88	1880,40	213,56	695,81	
		VIIIг	4846,09	2269,88	1880,40	213,56	695,81	
		VIIIе	4786,60	2269,88	1820,91	213,56	695,81	
		VIIIд	4840,12	2269,88	1887,08	213,56	683,16	
		IXа	4534,67	2269,88	1708,80	213,56	555,99	
		IXб	4633,52	2269,88	1768,29	213,56	595,35	
		IXв	4712,95	2269,88	1887,08	213,56	555,99	
		IXг	5038,92	2564,62	1918,31	241,38	555,99	
		IXд	4820,08	2366,66	1897,43	222,71	555,99	
		IXе	4712,95	2269,88	1887,08	213,56	555,99	
		Xа	4975,37	2366,66	1897,43	222,71	711,28	
		Xб	4967,48	2366,66	1897,43	222,71	703,39	
		Xв	5113,07	2564,62	1977,61	241,38	570,84	
		Xг	4894,22	2366,66	1956,72	222,71	570,84	
		XIа	5287,37	2564,62	1970,93	241,38	751,82	
		XIб	5287,37	2564,62	1970,93	241,38	751,82	
		XIв	5288,17	2564,62	1977,61	241,38	745,94	
		XIг	5281,49	2564,62	1970,93	241,38	745,94	
(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	VIIIа	4482,95	2123,65	1795,44	216,71	563,86	205,78
		VIIIб	4552,40	2123,65	1825,57	216,71	603,18	
		VIIIв	4654,65	2123,65	1916,20	216,71	614,80	
		VIIIг	4654,65	2123,65	1916,20	216,71	614,80	
		VIIIе	4594,17	2123,65	1855,72	216,71	614,80	
		VIIIд	4649,83	2123,65	1923,00	216,71	603,18	
		IXа	4357,42	2123,65	1741,76	216,71	492,01	
		IXб	4452,60	2123,65	1802,24	216,71	526,71	
		IXв	4538,66	2123,65	1923,00	216,71	492,01	
		IXг	4846,15	2399,39	1954,75	244,94	492,01	
		IXд	4639,72	2214,19	1933,52	226,00	492,01	
		IXе	4538,66	2123,65	1923,00	216,71	492,01	
		Xа	4775,65	2214,19	1933,52	226,00	627,94	
		Xб	4768,36	2214,19	1933,52	226,00	620,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	4918,85	2399,39	2015,02	244,94	504,44	
		Хг	4712,42	2214,19	1993,79	226,00	504,44	
		XIа	5072,51	2399,39	2008,22	244,94	664,90	
		XIб	5072,51	2399,39	2008,22	244,94	664,90	
		XIв	5073,88	2399,39	2015,02	244,94	659,47	
		XIг	5067,08	2399,39	2008,22	244,94	659,47	
(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	VIIIа	4174,59	1934,79	1729,29	209,13	510,51	187,48
		VIIIб	4239,11	1934,79	1758,41	209,13	545,91	
		VIIIв	4337,37	1934,79	1845,97	209,13	556,61	
		VIIIг	4337,37	1934,79	1845,97	209,13	556,61	
		VIIIе	4278,93	1934,79	1787,53	209,13	556,61	
		VIIIд	4333,18	1934,79	1852,48	209,13	545,91	
		IXа	4058,24	1934,79	1677,37	209,13	446,08	
		IXб	4147,73	1934,79	1735,80	209,13	477,14	
		IXв	4233,35	1934,79	1852,48	209,13	446,08	
		IXг	4515,72	2186,02	1883,62	236,33	446,08	
		IXд	4326,16	2017,28	1862,80	218,08	446,08	
		IXе	4233,35	1934,79	1852,48	209,13	446,08	
		Ха	4448,34	2017,28	1862,80	218,08	568,26	
		Хб	4441,66	2017,28	1862,80	218,08	561,58	
		Хв	4584,77	2186,02	1941,87	236,33	456,88	
		Хг	4395,20	2017,28	1921,04	218,08	456,88	
		XIа	4723,49	2186,02	1935,36	236,33	602,11	
		XIб	4723,49	2186,02	1935,36	236,33	602,11	
		XIв	4725,03	2186,02	1941,87	236,33	597,14	
		XIг	4718,52	2186,02	1935,36	236,33	597,14	
(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)*	
	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до							
20-01-004-02	800 мм	VIIIа	3329,73	1490,83	1338,86	160,43	500,04	144,46
		VIIIб	3386,15	1490,83	1361,33	160,43	533,99	
		VIIIв	3466,27	1490,83	1428,94	160,43	546,50	
		VIIIг	3466,27	1490,83	1428,94	160,43	546,50	
		VIIIе	3421,15	1490,83	1383,82	160,43	546,50	
		VIIIд	3458,74	1490,83	1433,92	160,43	533,99	
		IXа	3229,68	1490,83	1298,73	160,43	440,12	
		IXб	3303,85	1490,83	1343,84	160,43	469,18	
		IXв	3364,87	1490,83	1433,92	160,43	440,12	
		IXг	3583,05	1684,40	1458,53	181,39	440,12	
		IXд	3436,59	1554,39	1442,08	167,41	440,12	
		IXе	3364,87	1490,83	1433,92	160,43	440,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	3552,38	1554,39	1442,08	167,41	555,91	
		Хб	3545,70	1554,39	1442,08	167,41	549,23	
		Хв	3637,89	1684,40	1503,50	181,39	449,99	
		Хг	3491,42	1554,39	1487,04	167,41	449,99	
		XIа	3773,24	1684,40	1498,51	181,39	590,33	
		XIб	3773,24	1684,40	1498,51	181,39	590,33	
		XIв	3773,26	1684,40	1503,50	181,39	585,36	
		XIг	3768,27	1684,40	1498,51	181,39	585,36	
(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	VIIIа	2581,85	1162,44	978,70	115,37	440,71	112,64
		VIIIб	2628,67	1162,44	995,01	115,37	471,22	
		VIIIв	2688,09	1162,44	1044,09	115,37	481,56	
		VIIIг	2688,09	1162,44	1044,09	115,37	481,56	
		VIIIе	2655,34	1162,44	1011,34	115,37	481,56	
		VIIIд	2681,33	1162,44	1047,67	115,37	471,22	
		IXа	2498,13	1162,44	949,52	115,37	386,17	
		IXб	2557,29	1162,44	982,28	115,37	412,57	
		IXв	2596,28	1162,44	1047,67	115,37	386,17	
		IXг	2765,75	1313,38	1066,20	130,37	386,17	
		IXд	2651,99	1212,01	1053,81	120,37	386,17	
		IXе	2596,28	1162,44	1047,67	115,37	386,17	
		Ха	2756,52	1212,01	1053,81	120,37	490,70	
		Хб	2750,94	1212,01	1053,81	120,37	485,12	
		Хв	2808,28	1313,38	1098,84	130,37	396,06	
		Хг	2694,53	1212,01	1086,46	120,37	396,06	
		XIа	2928,36	1313,38	1095,26	130,37	519,72	
		XIб	2928,36	1313,38	1095,26	130,37	519,72	
		XIв	2927,78	1313,38	1098,84	130,37	515,56	
		XIг	2924,20	1313,38	1095,26	130,37	515,56	
(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	VIIIа	2442,53	1053,67	943,80	110,99	445,06	102,10
		VIIIб	2489,05	1053,67	959,52	110,99	475,86	
		VIIIв	2547,10	1053,67	1006,81	110,99	486,62	
		VIIIг	2547,10	1053,67	1006,81	110,99	486,62	
		VIIIе	2515,54	1053,67	975,25	110,99	486,62	
		VIIIд	2539,78	1053,67	1010,25	110,99	475,86	
		IXа	2359,68	1053,67	915,68	110,99	390,33	
		IXб	2417,75	1053,67	947,24	110,99	416,84	
		IXв	2454,25	1053,67	1010,25	110,99	390,33	
		IXг	2609,02	1190,49	1028,20	125,42	390,33	
		IXд	2505,13	1098,60	1016,20	115,80	390,33	
		IXе	2454,25	1053,67	1010,25	110,99	390,33	
		Ха	2610,38	1098,60	1016,20	115,80	495,58	
		Хб	2604,80	1098,60	1016,20	115,80	490,00	
		Хв	2650,61	1190,49	1059,65	125,42	400,47	
		Хг	2546,72	1098,60	1047,65	115,80	400,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	2771,52	1190,49	1056,21	125,42	524,82	
		XIб	2771,52	1190,49	1056,21	125,42	524,82	
		XIв	2770,80	1190,49	1059,65	125,42	520,66	
		XIг	2767,36	1190,49	1056,21	125,42	520,66	
(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	VIIIа	2181,57	859,55	878,16	102,46	443,86	83,29
		VIIIб	2226,86	859,55	892,74	102,46	474,57	
		VIIIв	2281,39	859,55	936,62	102,46	485,22	
		VIIIг	2281,39	859,55	936,62	102,46	485,22	
		VIIIе	2252,11	859,55	907,34	102,46	485,22	
		VIIIд	2273,91	859,55	939,79	102,46	474,57	
		IXа	2100,77	859,55	852,05	102,46	389,17	
		IXб	2156,53	859,55	881,33	102,46	415,65	
		IXв	2188,51	859,55	939,79	102,46	389,17	
		IXг	2317,07	971,16	956,74	115,84	389,17	
		IXд	2230,78	896,20	945,41	106,89	389,17	
		IXе	2188,51	859,55	939,79	102,46	389,17	
		Xа	2335,83	896,20	945,41	106,89	494,22	
		Xб	2330,25	896,20	945,41	106,89	488,64	
		Xв	2356,32	971,16	985,92	115,84	399,24	
		Xг	2270,03	896,20	974,59	106,89	399,24	
		XIа	2477,31	971,16	982,75	115,84	523,40	
		XIб	2477,31	971,16	982,75	115,84	523,40	
		XIв	2476,32	971,16	985,92	115,84	519,24	
		XIг	2473,15	971,16	982,75	115,84	519,24	
(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	VIIIа	2052,34	803,93	841,49	97,97	406,92	77,90
		VIIIб	2095,49	803,93	855,46	97,97	436,10	
		VIIIв	2146,37	803,93	897,48	97,97	444,96	
		VIIIг	2146,37	803,93	897,48	97,97	444,96	
		VIIIе	2118,33	803,93	869,44	97,97	444,96	
		VIIIд	2140,55	803,93	900,52	97,97	436,10	
		IXа	1974,41	803,93	816,49	97,97	353,99	
		IXб	2028,05	803,93	844,53	97,97	379,59	
		IXв	2058,44	803,93	900,52	97,97	353,99	
		IXг	2179,13	908,31	916,83	110,77	353,99	
		IXд	2098,11	838,20	905,92	102,21	353,99	
		IXе	2058,44	803,93	900,52	97,97	353,99	
		Xа	2198,58	838,20	905,92	102,21	454,46	
		Xб	2194,03	838,20	905,92	102,21	449,91	
		Xв	2218,59	908,31	944,78	110,77	365,50	
		Xг	2137,57	838,20	933,87	102,21	365,50	
		XIа	2328,91	908,31	941,74	110,77	478,86	
		XIб	2328,91	908,31	941,74	110,77	478,86	
		XIв	2328,56	908,31	944,78	110,77	475,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	2325,52	908,31	941,74	110,77	475,47	
(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	VIIIа	6439,48	2920,57	2344,99	214,29	1173,92	260,30
		VIIIб	6602,71	2920,57	2375,67	214,29	1306,47	
		VIIIв	6685,83	2920,57	2469,08	214,29	1296,18	
		VIIIг	6685,83	2920,57	2469,08	214,29	1296,18	
		VIIIе	6623,50	2920,57	2406,75	214,29	1296,18	
		VIIIд	6710,42	2920,57	2483,38	214,29	1306,47	
		IXа	6342,35	2920,57	2296,96	214,29	1124,82	
		IXб	6462,82	2920,57	2359,30	214,29	1182,95	
		IXв	6528,77	2920,57	2483,38	214,29	1124,82	
		IXг	6941,60	3303,21	2513,57	242,28	1124,82	
		IXд	6666,31	3048,11	2493,38	223,50	1124,82	
		IXе	6528,77	2920,57	2483,38	214,29	1124,82	
		Xа	6883,75	3048,11	2493,38	223,50	1342,26	
		Xб	6835,35	3048,11	2493,38	223,50	1293,86	
		Xв	7043,09	3303,21	2575,33	242,28	1164,55	
		Xг	6767,80	3048,11	2555,14	223,50	1164,55	
		XIа	7301,86	3303,21	2561,02	242,28	1437,63	
		XIб	7301,86	3303,21	2561,02	242,28	1437,63	
		XIв	7310,28	3303,21	2575,33	242,28	1431,74	
		XIг	7295,97	3303,21	2561,02	242,28	1431,74	
(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	VIIIа	7106,66	3100,98	2534,90	230,79	1470,78	276,38
		VIIIб	7286,63	3100,98	2568,03	230,79	1617,62	
		VIIIв	7373,57	3100,98	2668,92	230,79	1603,67	
		VIIIг	7373,57	3100,98	2668,92	230,79	1603,67	
		VIIIе	7306,25	3100,98	2601,60	230,79	1603,67	
		VIIIд	7402,93	3100,98	2684,33	230,79	1617,62	
		IXа	7012,65	3100,98	2482,99	230,79	1428,68	
		IXб	7112,14	3100,98	2550,31	230,79	1460,85	
		IXв	7213,99	3100,98	2684,33	230,79	1428,68	
		IXг	7653,30	3507,26	2717,36	260,90	1428,68	
		IXд	7360,36	3236,41	2695,27	240,69	1428,68	
		IXе	7213,99	3100,98	2684,33	230,79	1428,68	
		Xа	7589,97	3236,41	2695,27	240,69	1658,29	
		Xб	7537,16	3236,41	2695,27	240,69	1605,48	
		Xв	7730,47	3507,26	2784,06	260,90	1439,15	
		Xг	7437,53	3236,41	2761,97	240,69	1439,15	
		XIа	8050,98	3507,26	2768,65	260,90	1775,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	8050,98	3507,26	2768,65	260,90	1775,07	
		XIв	8059,61	3507,26	2784,06	260,90	1768,29	
		XIг	8044,20	3507,26	2768,65	260,90	1768,29	
(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	VIIIа	7093,59	2896,44	2730,77	250,21	1466,38	258,15
		VIIIб	7279,52	2896,44	2766,45	250,21	1616,63	
		VIIIв	7370,44	2896,44	2875,12	250,21	1598,88	
		VIIIг	7370,44	2896,44	2875,12	250,21	1598,88	
		VIIIе	7297,92	2896,44	2802,60	250,21	1598,88	
		VIIIд	7405,04	2896,44	2891,97	250,21	1616,63	
		IXа	7012,83	2896,44	2675,11	250,21	1441,28	
		IXб	7110,26	2896,44	2747,63	250,21	1466,19	
		IXв	7229,69	2896,44	2891,97	250,21	1441,28	
		IXг	7643,46	3275,92	2926,26	282,78	1441,28	
		IXд	7367,55	3022,94	2903,33	261,00	1441,28	
		IXе	7229,69	2896,44	2891,97	250,21	1441,28	
		Xа	7580,49	3022,94	2903,33	261,00	1654,22	
		Xб	7524,05	3022,94	2903,33	261,00	1597,78	
		Xв	7721,46	3275,92	2998,08	282,78	1447,46	
		Xг	7445,55	3022,94	2975,15	261,00	1447,46	
		XIа	8031,76	3275,92	2981,23	282,78	1774,61	
		XIб	8031,76	3275,92	2981,23	282,78	1774,61	
		XIв	8042,27	3275,92	2998,08	282,78	1768,27	
		XIг	8025,42	3275,92	2981,23	282,78	1768,27	
(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)*	
20-01-005-04	560 мм	VIIIа	6770,30	2535,27	3042,59	286,85	1192,44	225,96
		VIIIб	6955,57	2535,27	3083,28	286,85	1337,02	
		VIIIв	7058,97	2535,27	3207,08	286,85	1316,62	
		VIIIг	7058,97	2535,27	3207,08	286,85	1316,62	
		VIIIе	6976,35	2535,27	3124,46	286,85	1316,62	
		VIIIд	7097,66	2535,27	3225,37	286,85	1337,02	
		IXа	6675,60	2535,27	2978,27	286,85	1162,06	
		IXб	6814,59	2535,27	3060,88	286,85	1218,44	
		IXв	6922,70	2535,27	3225,37	286,85	1162,06	
		IXг	7293,85	2867,43	3264,36	324,47	1162,06	
		IXд	7046,34	2645,99	3238,29	299,48	1162,06	
		IXе	6922,70	2535,27	3225,37	286,85	1162,06	
		Xа	7253,85	2645,99	3238,29	299,48	1369,57	
		Xб	7196,96	2645,99	3238,29	299,48	1312,68	
		Xв	7416,02	2867,43	3346,24	324,47	1202,35	
		Xг	7168,50	2645,99	3320,16	299,48	1202,35	
		XIа	7667,27	2867,43	3327,94	324,47	1471,90	
		XIб	7667,27	2867,43	3327,94	324,47	1471,90	
		XIв	7680,14	2867,43	3346,24	324,47	1466,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	7661,84	2867,43	3327,94	324,47	1466,47	
(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	VIIIа	5236,58	2172,87	2058,13	190,47	1005,58	193,66
		VIIIб	5377,14	2172,87	2085,25	190,47	1119,02	
		VIIIв	5450,30	2172,87	2167,82	190,47	1109,61	
		VIIIг	5450,30	2172,87	2167,82	190,47	1109,61	
		VIIIе	5395,20	2172,87	2112,72	190,47	1109,61	
		VIIIд	5472,29	2172,87	2180,40	190,47	1119,02	
		IXа	5154,34	2172,87	2015,60	190,47	965,87	
		IXб	5258,46	2172,87	2070,70	190,47	1014,89	
		IXв	5319,14	2172,87	2180,40	190,47	965,87	
		IXг	5629,91	2457,55	2206,49	215,27	965,87	
		IXд	5422,67	2267,76	2189,04	198,68	965,87	
		IXе	5319,14	2172,87	2180,40	190,47	965,87	
		Xа	5605,81	2267,76	2189,04	198,68	1149,01	
		Xб	5563,38	2267,76	2189,04	198,68	1106,58	
		Xв	5716,45	2457,55	2261,08	215,27	997,82	
		Xг	5509,21	2267,76	2243,63	198,68	997,82	
		XIа	5939,07	2457,55	2248,51	215,27	1233,01	
		XIб	5939,07	2457,55	2248,51	215,27	1233,01	
		XIв	5946,21	2457,55	2261,08	215,27	1227,58	
		XIг	5933,64	2457,55	2248,51	215,27	1227,58	
(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	VIIIа	3988,45	1653,72	1407,80	138,17	926,93	147,39
		VIIIб	4096,59	1653,72	1427,68	138,17	1015,19	
		VIIIв	4153,51	1653,72	1488,14	138,17	1011,65	
		VIIIг	4153,51	1653,72	1488,14	138,17	1011,65	
		VIIIе	4113,16	1653,72	1447,79	138,17	1011,65	
		VIIIд	4162,93	1653,72	1494,02	138,17	1015,19	
		IXа	3917,67	1653,72	1373,32	138,17	890,63	
		IXб	3982,21	1653,72	1413,68	138,17	914,81	
		IXв	4038,37	1653,72	1494,02	138,17	890,63	
		IXг	4275,35	1870,38	1514,34	156,29	890,63	
		IXд	4117,32	1725,94	1500,75	144,21	890,63	
		IXе	4038,37	1653,72	1494,02	138,17	890,63	
		Xа	4269,60	1725,94	1500,75	144,21	1042,91	
		Xб	4239,04	1725,94	1500,75	144,21	1012,35	
		Xв	4323,31	1870,38	1554,34	156,29	898,59	
		Xг	4165,28	1725,94	1540,75	144,21	898,59	
		XIа	4534,58	1870,38	1548,46	156,29	1115,74	
		XIб	4534,58	1870,38	1548,46	156,29	1115,74	
		XIв	4535,48	1870,38	1554,34	156,29	1110,76	
		XIг	4529,60	1870,38	1548,46	156,29	1110,76	
(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	VIIIа	3688,53	1438,40	1351,64	133,38	898,49	128,20
		VIIIб	3791,98	1438,40	1370,85	133,38	982,73	
		VIIIв	3848,53	1438,40	1429,25	133,38	980,88	
		VIIIг	3848,53	1438,40	1429,25	133,38	980,88	
		VIIIе	3809,56	1438,40	1390,28	133,38	980,88	
		VIIIд	3855,97	1438,40	1434,84	133,38	982,73	
		IXа	3616,41	1438,40	1318,26	133,38	859,75	
		IXб	3680,28	1438,40	1357,23	133,38	884,65	
		IXв	3732,99	1438,40	1434,84	133,38	859,75	
		IXг	3941,43	1626,86	1454,82	150,71	859,75	
		IXд	3802,43	1501,22	1441,46	139,08	859,75	
		IXе	3732,99	1438,40	1434,84	133,38	859,75	
		Xа	3953,11	1501,22	1441,46	139,08	1010,43	
		Xб	3924,45	1501,22	1441,46	139,08	981,77	
		Xв	3988,62	1626,86	1493,46	150,71	868,30	
		Xг	3849,62	1501,22	1480,10	139,08	868,30	
		XIа	4195,05	1626,86	1487,87	150,71	1080,32	
		XIб	4195,05	1626,86	1487,87	150,71	1080,32	
		XIв	4195,67	1626,86	1493,46	150,71	1075,35	
		XIг	4190,08	1626,86	1487,87	150,71	1075,35	
(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	VIIIа	3307,91	1201,55	1251,61	124,49	854,75	107,09
		VIIIб	3404,81	1201,55	1269,52	124,49	933,74	
		VIIIв	3458,82	1201,55	1323,95	124,49	933,32	
		VIIIг	3458,82	1201,55	1323,95	124,49	933,32	
		VIIIе	3422,50	1201,55	1287,63	124,49	933,32	
		VIIIд	3464,39	1201,55	1329,10	124,49	933,74	
		IXа	3235,19	1201,55	1220,45	124,49	813,19	
		IXб	3297,15	1201,55	1256,77	124,49	838,83	
		IXв	3343,84	1201,55	1329,10	124,49	813,19	
		IXг	3519,93	1358,97	1347,77	140,66	813,19	
		IXд	3402,50	1254,02	1335,29	129,81	813,19	
		IXе	3343,84	1201,55	1329,10	124,49	813,19	
		Xа	3549,94	1254,02	1335,29	129,81	960,63	
		Xб	3523,73	1254,02	1335,29	129,81	934,42	
		Xв	3564,79	1358,97	1383,79	140,66	822,03	
		Xг	3447,36	1254,02	1371,31	129,81	822,03	
		XIа	3764,24	1358,97	1378,63	140,66	1026,64	
		XIб	3764,24	1358,97	1378,63	140,66	1026,64	
		XIв	3764,42	1358,97	1383,79	140,66	1021,66	
		XIг	3759,26	1358,97	1378,63	140,66	1021,66	
(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	VIIIа	3031,14	1088,23	1171,87	117,47	771,04	96,99
		VIIIб	3119,14	1088,23	1188,78	117,47	842,13	
		VIIIв	3170,20	1088,23	1240,14	117,47	841,83	
		VIIIг	3170,20	1088,23	1240,14	117,47	841,83	
		VIIIе	3135,92	1088,23	1205,86	117,47	841,83	
		VIIIд	3175,29	1088,23	1244,93	117,47	842,13	
		IXа	2962,55	1088,23	1142,39	117,47	731,93	
		IXб	3020,66	1088,23	1176,66	117,47	755,77	
		IXв	3065,09	1088,23	1244,93	117,47	731,93	
		IXг	3225,47	1230,80	1262,74	132,83	731,93	
		IXд	3118,51	1135,75	1250,83	122,59	731,93	
		IXе	3065,09	1088,23	1244,93	117,47	731,93	
		Xа	3253,34	1135,75	1250,83	122,59	866,76	
		Xб	3230,04	1135,75	1250,83	122,59	843,46	
		Xв	3268,18	1230,80	1296,74	132,83	740,64	
		Xг	3161,22	1135,75	1284,83	122,59	740,64	
		XIа	3448,26	1230,80	1291,95	132,83	925,51	
		XIб	3448,26	1230,80	1291,95	132,83	925,51	
		XIв	3448,62	1230,80	1296,74	132,83	921,08	
		XIг	3443,83	1230,80	1291,95	132,83	921,08	
(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	VIIIа	24,90	13,55	4,01	-	7,34	1,33
		VIIIб	25,29	13,55	4,03	-	7,71	
		VIIIв	25,51	13,55	4,13	-	7,83	
		VIIIг	25,51	13,55	4,13	-	7,83	
		VIIIе	25,44	13,55	4,06	-	7,83	
		VIIIд	25,40	13,55	4,14	-	7,71	
		IXа	24,42	13,55	3,96	-	6,91	
		IXб	24,41	13,55	4,02	-	6,84	
		IXв	24,60	13,55	4,14	-	6,91	
		IXг	26,42	15,32	4,19	-	6,91	
		IXд	25,21	14,14	4,16	-	6,91	
		IXе	24,60	13,55	4,14	-	6,91	
		Xа	26,25	14,14	4,16	-	7,95	
		Xб	26,16	14,14	4,16	-	7,86	
		Xв	26,19	15,32	4,25	-	6,62	
		Xг	24,97	14,14	4,21	-	6,62	
		XIа	28,05	15,32	4,23	-	8,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	28,05	15,32	4,23	-	8,50	
		XIв	28,01	15,32	4,25	-	8,44	
		XIг	27,99	15,32	4,23	-	8,44	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-02-001-02	50 кг	VIIIа	32,21	16,61	4,32	-	11,28	1,63
		VIIIб	32,93	16,61	4,35	-	11,97	
		VIIIв	33,20	16,61	4,45	-	12,14	
		VIIIг	33,20	16,61	4,45	-	12,14	
		VIIIе	33,14	16,61	4,39	-	12,14	
		VIIIд	33,05	16,61	4,47	-	11,97	
		IXа	31,11	16,61	4,27	-	10,23	
		IXб	31,42	16,61	4,34	-	10,47	
		IXв	31,31	16,61	4,47	-	10,23	
		IXг	33,53	18,78	4,52	-	10,23	
		IXд	32,04	17,33	4,48	-	10,23	
		IXе	31,31	16,61	4,47	-	10,23	
		Xа	34,20	17,33	4,48	-	12,39	
		Xб	34,09	17,33	4,48	-	12,28	
		Xв	33,48	18,78	4,58	-	10,12	
		Xг	32,00	17,33	4,55	-	10,12	
		XIа	36,46	18,78	4,56	-	13,12	
		XIб	36,46	18,78	4,56	-	13,12	
		XIв	36,39	18,78	4,58	-	13,03	
		XIг	36,37	18,78	4,56	-	13,03	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-02-001-03	70 кг	VIIIа	59,98	23,54	7,12	0,16	29,32	2,31
		VIIIб	61,34	23,54	7,19	0,16	30,61	
		VIIIв	62,63	23,54	7,39	0,16	31,70	
		VIIIг	62,63	23,54	7,39	0,16	31,70	
		VIIIе	62,50	23,54	7,26	0,16	31,70	
		VIIIд	61,56	23,54	7,41	0,16	30,61	
		IXа	58,28	23,54	7,00	0,16	27,74	
		IXб	58,95	23,54	7,14	0,16	28,27	
		IXв	58,69	23,54	7,41	0,16	27,74	
		IXг	61,88	26,61	7,53	0,18	27,74	
		IXд	59,75	24,56	7,45	0,16	27,74	
		IXе	58,69	23,54	7,41	0,16	27,74	
		Xа	63,61	24,56	7,45	0,16	31,60	
		Xб	62,88	24,56	7,45	0,16	30,87	
		Xв	60,82	26,61	7,67	0,18	26,54	
		Xг	58,69	24,56	7,59	0,16	26,54	
		XIа	69,32	26,61	7,65	0,18	35,06	
		XIб	69,32	26,61	7,65	0,18	35,06	
		XIв	68,79	26,61	7,67	0,18	34,51	
		XIг	68,77	26,61	7,65	0,18	34,51	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-02-001-04	100 кг	VIIIа	65,28	29,65	9,80	0,31	25,83	2,91
		VIIIб	66,65	29,65	9,89	0,31	27,11	
		VIIIв	67,78	29,65	10,20	0,31	27,93	
		VIIIг	67,78	29,65	10,20	0,31	27,93	
		VIIIе	67,58	29,65	10,00	0,31	27,93	
		VIIIд	66,99	29,65	10,23	0,31	27,11	
		IXа	63,30	29,65	9,61	0,31	24,04	
		IXб	64,13	29,65	9,82	0,31	24,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	63,92	29,65	10,23	0,31	24,04	
		IXг	67,98	33,52	10,42	0,35	24,04	
		IXд	65,26	30,93	10,29	0,32	24,04	
		IXе	63,92	29,65	10,23	0,31	24,04	
		Xа	69,25	30,93	10,29	0,32	28,03	
		Xб	68,71	30,93	10,29	0,32	27,49	
		Xв	67,45	33,52	10,62	0,35	23,31	
		Xг	64,73	30,93	10,49	0,32	23,31	
		XIа	74,81	33,52	10,59	0,35	30,70	
		XIб	74,81	33,52	10,59	0,35	30,70	
		XIв	74,43	33,52	10,62	0,35	30,29	
		XIг	74,40	33,52	10,59	0,35	30,29	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-02-001-05	125 кг	VIIIа	78,07	37,30	11,45	0,31	29,32	3,66
		VIIIб	79,47	37,30	11,56	0,31	30,61	
		VIIIв	80,93	37,30	11,93	0,31	31,70	
		VIIIг	80,93	37,30	11,93	0,31	31,70	
		VIIIе	80,68	37,30	11,68	0,31	31,70	
		VIIIд	79,87	37,30	11,96	0,31	30,61	
		IXа	76,28	37,30	11,24	0,31	27,74	
		IXб	77,05	37,30	11,48	0,31	28,27	
		IXв	77,00	37,30	11,96	0,31	27,74	
		IXг	82,10	42,16	12,20	0,35	27,74	
		IXд	78,69	38,91	12,04	0,32	27,74	
		IXе	77,00	37,30	11,96	0,31	27,74	
		Xа	82,55	38,91	12,04	0,32	31,60	
		Xб	81,82	38,91	12,04	0,32	30,87	
		Xв	81,13	42,16	12,43	0,35	26,54	
		Xг	77,72	38,91	12,27	0,32	26,54	
		XIа	89,62	42,16	12,40	0,35	35,06	
		XIб	89,62	42,16	12,40	0,35	35,06	
		XIв	89,10	42,16	12,43	0,35	34,51	
		XIг	89,07	42,16	12,40	0,35	34,51	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-02-001-06	150 кг	VIIIа	102,27	45,86	12,17	0,31	44,24	4,50
		VIIIб	104,74	45,86	12,28	0,31	46,60	
		VIIIв	106,50	45,86	12,67	0,31	47,97	
		VIIIг	106,50	45,86	12,67	0,31	47,97	
		VIIIе	106,24	45,86	12,41	0,31	47,97	
		VIIIд	105,16	45,86	12,70	0,31	46,60	
		IXа	98,44	45,86	11,94	0,31	40,64	
		IXб	100,22	45,86	12,20	0,31	42,16	
		IXв	99,20	45,86	12,70	0,31	40,64	
		IXг	105,42	51,84	12,94	0,35	40,64	
		IXд	101,26	47,84	12,78	0,32	40,64	
		IXе	99,20	45,86	12,70	0,31	40,64	
		Xа	108,87	47,84	12,78	0,32	48,25	
		Xб	107,96	47,84	12,78	0,32	47,34	
		Xв	104,87	51,84	13,19	0,35	39,84	
		Xг	100,71	47,84	13,03	0,32	39,84	
		XIа	117,62	51,84	13,15	0,35	52,63	
		XIб	117,62	51,84	13,15	0,35	52,63	
		XIв	116,98	51,84	13,19	0,35	51,95	
		XIг	116,94	51,84	13,15	0,35	51,95	
(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	VIIIа	108,14	58,39	13,35	0,31	36,40	5,73
		VIIIб	110,11	58,39	13,48	0,31	38,24	
		VIIIв	111,72	58,39	13,90	0,31	39,43	
		VIIIг	111,72	58,39	13,90	0,31	39,43	
		VIIIе	111,44	58,39	13,62	0,31	39,43	
		VIIIд	110,57	58,39	13,94	0,31	38,24	
		IXа	105,24	58,39	13,11	0,31	33,74	
		IXб	106,57	58,39	13,39	0,31	34,79	
		IXв	106,07	58,39	13,94	0,31	33,74	
		IXг	113,92	66,01	14,17	0,35	33,74	
		IXд	108,66	60,91	14,01	0,32	33,74	
		IXе	106,07	58,39	13,94	0,31	33,74	
		Xа	114,48	60,91	14,01	0,32	39,56	
		Xб	113,69	60,91	14,01	0,32	38,77	
		Xв	113,28	66,01	14,44	0,35	32,83	
		Xг	108,02	60,91	14,28	0,32	32,83	
		XIа	123,76	66,01	14,40	0,35	43,35	
		XIб	123,76	66,01	14,40	0,35	43,35	
		XIв	123,21	66,01	14,44	0,35	42,76	
		XIг	123,17	66,01	14,40	0,35	42,76	
(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	VIIIа	57,60	14,78	38,40	-	4,42	1,45
		VIIIб	58,30	14,78	38,78	-	4,74	
		VIIIв	59,54	14,78	39,95	-	4,81	
		VIIIг	59,54	14,78	39,95	-	4,81	
		VIIIе	58,76	14,78	39,17	-	4,81	
		VIIIд	59,55	14,78	40,03	-	4,74	
		IXа	56,49	14,78	37,70	-	4,01	
		IXб	57,43	14,78	38,47	-	4,18	
		IXв	58,82	14,78	40,03	-	4,01	
		IXг	62,62	16,70	41,91	-	4,01	
		IXд	60,08	15,41	40,66	-	4,01	
		IXе	58,82	14,78	40,03	-	4,01	
		Xа	60,93	15,41	40,66	-	4,86	
		Xб	60,88	15,41	40,66	-	4,81	
		Xв	63,59	16,70	42,69	-	4,20	
		Xг	61,04	15,41	41,43	-	4,20	
		XIа	64,56	16,70	42,61	-	5,25	
		XIб	64,56	16,70	42,61	-	5,25	
		XIв	64,61	16,70	42,69	-	5,22	
		XIг	64,53	16,70	42,61	-	5,22	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-02-001-09	30 кг	VIIIа	72,28	18,24	45,48	-	8,56	1,79
		VIIIб	73,31	18,24	45,94	-	9,13	
		VIIIв	74,87	18,24	47,32	-	9,31	
		VIIIг	74,87	18,24	47,32	-	9,31	
		VIIIе	73,95	18,24	46,40	-	9,31	
		VIIIд	74,78	18,24	47,41	-	9,13	
		IXа	70,74	18,24	44,64	-	7,86	
		IXб	71,97	18,24	45,57	-	8,16	
		IXв	73,51	18,24	47,41	-	7,86	
		IXг	78,12	20,62	49,64	-	7,86	
		IXд	75,04	19,03	48,15	-	7,86	
		IXе	73,51	18,24	47,41	-	7,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	76,54	19,03	48,15	-	9,36	
		Хб	76,42	19,03	48,15	-	9,24	
		Хв	79,24	20,62	50,56	-	8,06	
		Хг	76,16	19,03	49,07	-	8,06	
		XIа	81,30	20,62	50,47	-	10,21	
		XIб	81,30	20,62	50,47	-	10,21	
		XIв	81,30	20,62	50,56	-	10,12	
		XIг	81,21	20,62	50,47	-	10,12	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-02-001-10	50 кг	VIIIа	116,72	21,91	52,69	-	42,12	2,15
		VIIIб	120,67	21,91	53,22	-	45,54	
		VIIIв	122,64	21,91	54,82	-	45,91	
		VIIIг	122,64	21,91	54,82	-	45,91	
		VIIIе	121,57	21,91	53,75	-	45,91	
		VIIIд	122,38	21,91	54,93	-	45,54	
		IXа	110,86	21,91	51,73	-	37,22	
		IXб	114,06	21,91	52,80	-	39,35	
		IXв	114,06	21,91	54,93	-	37,22	
		IXг	119,50	24,77	57,51	-	37,22	
		IXд	115,86	22,85	55,79	-	37,22	
		IXе	114,06	21,91	54,93	-	37,22	
		Ха	125,44	22,85	55,79	-	46,80	
		Хб	125,20	22,85	55,79	-	46,56	
		Хв	123,01	24,77	58,57	-	39,67	
		Хг	119,37	22,85	56,85	-	39,67	
		XIа	132,95	24,77	58,47	-	49,71	
		XIб	132,95	24,77	58,47	-	49,71	
		XIв	132,87	24,77	58,57	-	49,53	
		XIг	132,77	24,77	58,47	-	49,53	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-02-001-11	100 кг	VIIIа	152,17	31,08	77,59	4,35	43,50	3,05
		VIIIб	156,36	31,08	78,56	4,35	46,72	
		VIIIв	159,95	31,08	81,50	4,35	47,37	
		VIIIг	159,95	31,08	81,50	4,35	47,37	
		VIIIе	157,99	31,08	79,54	4,35	47,37	
		VIIIд	159,44	31,08	81,64	4,35	46,72	
		IXа	146,08	31,08	75,78	4,35	39,22	
		IXб	149,87	31,08	77,74	4,35	41,05	
		IXв	151,94	31,08	81,64	4,35	39,22	
		IXг	158,60	35,14	84,24	4,91	39,22	
		IXд	154,15	32,42	82,51	4,54	39,22	
		IXе	151,94	31,08	81,64	4,35	39,22	
		Ха	162,88	32,42	82,51	4,54	47,95	
		Хб	162,45	32,42	82,51	4,54	47,52	
		Хв	162,37	35,14	86,19	4,91	41,04	
		Хг	157,92	32,42	84,46	4,54	41,04	
		XIа	172,82	35,14	86,05	4,91	51,63	
		XIб	172,82	35,14	86,05	4,91	51,63	
		XIв	172,64	35,14	86,19	4,91	51,31	
		XIг	172,50	35,14	86,05	4,91	51,31	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-02-001-12	150 кг	VIIIа	213,44	45,35	114,65	6,37	53,44	4,45
		VIIIб	219,22	45,35	116,09	6,37	57,78	
		VIIIв	224,00	45,35	120,41	6,37	58,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	224,00	45,35	120,41	6,37	58,24	
		VIIIе	221,12	45,35	117,53	6,37	58,24	
		VIIIд	223,76	45,35	120,63	6,37	57,78	
		IXа	204,84	45,35	111,98	6,37	47,51	
		IXб	210,25	45,35	114,87	6,37	50,03	
		IXв	213,49	45,35	120,63	6,37	47,51	
		IXг	223,25	51,26	124,48	7,20	47,51	
		IXд	216,72	47,30	121,91	6,64	47,51	
		IXе	213,49	45,35	120,63	6,37	47,51	
		Xа	228,48	47,30	121,91	6,64	59,27	
		Xб	228,17	47,30	121,91	6,64	58,96	
		Xв	229,27	51,26	127,35	7,20	50,66	
		Xг	222,74	47,30	124,78	6,64	50,66	
		XIа	241,55	51,26	127,14	7,20	63,15	
		XIб	241,55	51,26	127,14	7,20	63,15	
		XIв	241,53	51,26	127,35	7,20	62,92	
		XIг	241,32	51,26	127,14	7,20	62,92	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-02-001-13	250 кг	VIIIа	304,96	72,35	188,65	10,56	43,96	7,10
		VIIIб	310,60	72,35	191,02	10,56	47,23	
		VIIIв	318,37	72,35	198,15	10,56	47,87	
		VIIIг	318,37	72,35	198,15	10,56	47,87	
		VIIIе	313,61	72,35	193,39	10,56	47,87	
		VIIIд	318,08	72,35	198,50	10,56	47,23	
		IXа	296,19	72,35	184,25	10,56	39,59	
		IXб	302,83	72,35	189,01	10,56	41,47	
		IXв	310,44	72,35	198,50	10,56	39,59	
		IXг	326,21	81,79	204,83	11,93	39,59	
		IXд	315,67	75,47	200,61	11,02	39,59	
		IXе	310,44	72,35	198,50	10,56	39,59	
		Xа	324,56	75,47	200,61	11,02	48,48	
		Xб	324,13	75,47	200,61	11,02	48,05	
		Xв	332,81	81,79	209,57	11,93	41,45	
		Xг	322,27	75,47	205,35	11,02	41,45	
		XIа	343,17	81,79	209,22	11,93	52,16	
		XIб	343,17	81,79	209,22	11,93	52,16	
		XIв	343,21	81,79	209,57	11,93	51,85	
		XIг	342,86	81,79	209,22	11,93	51,85	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
20-02-001-14	415 кг	VIIIа	444,66	108,22	278,59	15,37	57,85	10,62
		VIIIб	452,04	108,22	282,07	15,37	61,75	
		VIIIв	463,73	108,22	292,57	15,37	62,94	
		VIIIг	463,73	108,22	292,57	15,37	62,94	
		VIIIе	456,73	108,22	285,57	15,37	62,94	
		VIIIд	463,06	108,22	293,09	15,37	61,75	
		IXа	433,26	108,22	272,12	15,37	52,92	
		IXб	442,38	108,22	279,12	15,37	55,04	
		IXв	454,23	108,22	293,09	15,37	52,92	
		IXг	477,74	122,34	302,48	17,37	52,92	
		IXд	462,03	112,89	296,22	16,04	52,92	
		IXе	454,23	108,22	293,09	15,37	52,92	
		Xа	472,47	112,89	296,22	16,04	63,36	
		Xб	471,68	112,89	296,22	16,04	62,57	
		Xв	486,20	122,34	309,46	17,37	54,40	
		Xг	470,48	112,89	303,19	16,04	54,40	
		XIа	500,23	122,34	308,93	17,37	68,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	500,23	122,34	308,93	17,37	68,96	
		XIв	500,17	122,34	309,46	17,37	68,37	
		XIг	499,64	122,34	308,93	17,37	68,37	
(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	VIIIа	21,08	15,07	2,37	-	3,64	1,46
		VIIIб	21,29	15,07	2,38	-	3,84	
		VIIIв	21,62	15,07	2,43	-	4,12	
		VIIIг	21,62	15,07	2,43	-	4,12	
		VIIIе	21,59	15,07	2,40	-	4,12	
		VIIIд	21,36	15,07	2,45	-	3,84	
		IXа	21,23	15,07	2,34	-	3,82	
		IXб	21,23	15,07	2,38	-	3,78	
		IXв	21,34	15,07	2,45	-	3,82	
		IXг	23,33	17,02	2,49	-	3,82	
		IXд	21,99	15,71	2,46	-	3,82	
		IXе	21,34	15,07	2,45	-	3,82	
		Xа	22,66	15,71	2,46	-	4,49	
		Xб	22,37	15,71	2,46	-	4,20	
		Xв	24,20	17,02	2,53	-	4,65	
		Xг	22,86	15,71	2,50	-	4,65	
		XIа	23,98	17,02	2,52	-	4,44	
		XIб	23,98	17,02	2,52	-	4,44	
		XIв	23,99	17,02	2,53	-	4,44	
		XIг	23,98	17,02	2,52	-	4,44	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*						*(1)*	
20-02-002-02	1,0 м2	VIIIа	29,34	18,37	3,63	0,16	7,34	1,78
		VIIIб	29,49	18,37	3,67	0,16	7,45	
		VIIIв	30,25	18,37	3,78	0,16	8,10	
		VIIIг	30,25	18,37	3,78	0,16	8,10	
		VIIIе	30,17	18,37	3,70	0,16	8,10	
		VIIIд	29,61	18,37	3,79	0,16	7,45	
		IXа	29,91	18,37	3,56	0,16	7,98	
		IXб	29,74	18,37	3,64	0,16	7,73	
		IXв	30,14	18,37	3,79	0,16	7,98	
		IXг	32,59	20,75	3,86	0,18	7,98	
		IXд	30,94	19,15	3,81	0,16	7,98	
		IXе	30,14	18,37	3,79	0,16	7,98	
		Xа	31,10	19,15	3,81	0,16	8,14	
		Xб	30,57	19,15	3,81	0,16	7,61	
		Xв	32,80	20,75	3,94	0,18	8,11	
		Xг	31,15	19,15	3,89	0,16	8,11	
		XIа	33,83	20,75	3,93	0,18	9,15	
		XIб	33,83	20,75	3,93	0,18	9,15	
		XIв	33,65	20,75	3,94	0,18	8,96	
		XIг	33,64	20,75	3,93	0,18	8,96	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*						*(1)*	
20-02-002-03	1,5 м2	VIIIа	37,25	21,78	4,62	0,16	10,85	2,11
		VIIIб	37,45	21,78	4,66	0,16	11,01	
		VIIIв	38,56	21,78	4,81	0,16	11,97	
		VIIIг	38,56	21,78	4,81	0,16	11,97	
		VIIIе	38,46	21,78	4,71	0,16	11,97	
		VIIIд	37,61	21,78	4,82	0,16	11,01	
		IXа	38,10	21,78	4,53	0,16	11,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	37,84	21,78	4,63	0,16	11,43	
		IXв	38,39	21,78	4,82	0,16	11,79	
		IXг	41,33	24,60	4,94	0,18	11,79	
		IXд	39,35	22,70	4,86	0,16	11,79	
		IXе	38,39	21,78	4,82	0,16	11,79	
		Xа	39,59	22,70	4,86	0,16	12,03	
		Xб	38,79	22,70	4,86	0,16	11,23	
		Xв	41,64	24,60	5,04	0,18	12,00	
		Xг	39,66	22,70	4,96	0,16	12,00	
		XIа	43,16	24,60	5,03	0,18	13,53	
		XIб	43,16	24,60	5,03	0,18	13,53	
		XIв	42,89	24,60	5,04	0,18	13,25	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	XIг	42,88	24,60	5,03	0,18	13,25 *(1)*	
20-02-002-04	2,5 м2	VIIIа	48,64	27,35	5,74	0,16	15,55	2,65
		VIIIб	48,89	27,35	5,79	0,16	15,75	
		VIIIв	50,43	27,35	5,95	0,16	17,13	
		VIIIг	50,43	27,35	5,95	0,16	17,13	
		VIIIе	50,32	27,35	5,84	0,16	17,13	
		VIIIд	49,07	27,35	5,97	0,16	15,75	
		IXа	49,94	27,35	5,65	0,16	16,94	
		IXб	49,49	27,35	5,76	0,16	16,38	
		IXв	50,26	27,35	5,97	0,16	16,94	
		IXг	53,93	30,90	6,09	0,18	16,94	
		IXд	51,46	28,51	6,01	0,16	16,94	
		IXе	50,26	27,35	5,97	0,16	16,94	
		Xа	51,65	28,51	6,01	0,16	17,13	
		Xб	50,53	28,51	6,01	0,16	16,01	
		Xв	54,12	30,90	6,20	0,18	17,02	
		Xг	51,65	28,51	6,12	0,16	17,02	
		XIа	56,48	30,90	6,18	0,18	19,40	
		XIб	56,48	30,90	6,18	0,18	19,40	
		XIв	56,09	30,90	6,20	0,18	18,99	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	XIг	56,07	30,90	6,18	0,18	18,99 *(1)*	
20-02-002-05	3,5 м2	VIIIа	57,96	33,75	6,81	0,16	17,40	3,27
		VIIIб	58,18	33,75	6,87	0,16	17,56	
		VIIIв	59,92	33,75	7,06	0,16	19,11	
		VIIIг	59,92	33,75	7,06	0,16	19,11	
		VIIIе	59,79	33,75	6,93	0,16	19,11	
		VIIIд	58,40	33,75	7,09	0,16	17,56	
		IXа	59,46	33,75	6,69	0,16	19,02	
		IXб	58,93	33,75	6,83	0,16	18,35	
		IXв	59,86	33,75	7,09	0,16	19,02	
		IXг	64,41	38,13	7,26	0,18	19,02	
		IXд	61,35	35,19	7,14	0,16	19,02	
		IXе	59,86	33,75	7,09	0,16	19,02	
		Xа	61,29	35,19	7,14	0,16	18,96	
		Xб	60,05	35,19	7,14	0,16	17,72	
		Xв	64,27	38,13	7,39	0,18	18,75	
		Xг	61,22	35,19	7,28	0,16	18,75	
		XIа	67,24	38,13	7,36	0,18	21,75	
		XIб	67,24	38,13	7,36	0,18	21,75	
		XIв	66,77	38,13	7,39	0,18	21,25	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	XIг	66,74	38,13	7,36	0,18	21,25 *(1)*	
20-02-002-06	5,0 м2	VIIIа	90,73	53,97	9,19	0,31	27,57	5,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	90,90	53,97	9,29	0,31	27,64	
		VIIIв	93,71	53,97	9,57	0,31	30,17	
		VIIIг	93,71	53,97	9,57	0,31	30,17	
		VIIIе	93,52	53,97	9,38	0,31	30,17	
		VIIIд	91,22	53,97	9,61	0,31	27,64	
		IXа	93,30	53,97	9,02	0,31	30,31	
		IXб	92,35	53,97	9,22	0,31	29,16	
		IXв	93,89	53,97	9,61	0,31	30,31	
		IXг	101,14	60,98	9,85	0,35	30,31	
		IXд	96,27	56,27	9,69	0,32	30,31	
		IXе	93,89	53,97	9,61	0,31	30,31	
		Xа	95,44	56,27	9,69	0,32	29,48	
		Xб	93,50	56,27	9,69	0,32	27,54	
		Xв	99,95	60,98	10,04	0,35	28,93	
		Xг	95,08	56,27	9,88	0,32	28,93	
		XIа	105,59	60,98	10,01	0,35	34,60	
		XIб	105,59	60,98	10,01	0,35	34,60	
		XIв	104,71	60,98	10,04	0,35	33,69	
		XIг	104,68	60,98	10,01	0,35	33,69	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*						*(1)*	
20-02-002-07	6,5 м2	VIIIа	111,58	73,38	10,63	0,47	27,57	7,11
		VIIIб	111,77	73,38	10,75	0,47	27,64	
		VIIIв	114,65	73,38	11,10	0,47	30,17	
		VIIIг	114,65	73,38	11,10	0,47	30,17	
		VIIIе	114,41	73,38	10,86	0,47	30,17	
		VIIIд	112,15	73,38	11,13	0,47	27,64	
		IXа	114,11	73,38	10,42	0,47	30,31	
		IXб	113,21	73,38	10,67	0,47	29,16	
		IXв	114,82	73,38	11,13	0,47	30,31	
		IXг	124,60	82,90	11,39	0,53	30,31	
		IXд	118,03	76,50	11,22	0,49	30,31	
		IXе	114,82	73,38	11,13	0,47	30,31	
		Xа	117,20	76,50	11,22	0,49	29,48	
		Xб	115,26	76,50	11,22	0,49	27,54	
		Xв	123,47	82,90	11,64	0,53	28,93	
		Xг	116,89	76,50	11,46	0,49	28,93	
		XIа	129,10	82,90	11,60	0,53	34,60	
		XIб	129,10	82,90	11,60	0,53	34,60	
		XIв	128,23	82,90	11,64	0,53	33,69	
		XIг	128,19	82,90	11,60	0,53	33,69	
(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	VIIIа	25,49	12,07	2,37	-	11,05	1,17
		VIIIб	25,66	12,07	2,38	-	11,21	
		VIIIв	26,02	12,07	2,43	-	11,52	
		VIIIг	26,02	12,07	2,43	-	11,52	
		VIIIе	25,99	12,07	2,40	-	11,52	
		VIIIд	25,73	12,07	2,45	-	11,21	
		IXа	25,58	12,07	2,34	-	11,17	
		IXб	25,33	12,07	2,38	-	10,88	
		IXв	25,69	12,07	2,45	-	11,17	
		IXг	27,30	13,64	2,49	-	11,17	
		IXд	26,22	12,59	2,46	-	11,17	
		IXе	25,69	12,07	2,45	-	11,17	
		Xа	26,73	12,59	2,46	-	11,68	
		Xб	26,42	12,59	2,46	-	11,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	28,55	13,64	2,53	-	12,38	
		Хг	27,47	12,59	2,50	-	12,38	
		ХIа	27,96	13,64	2,52	-	11,80	
		ХIб	27,96	13,64	2,52	-	11,80	
		ХIв	27,95	13,64	2,53	-	11,78	
		ХIг	27,94	13,64	2,52	-	11,78	
20-02-003-02	150х580 мм	VIIIа	28,38	12,07	2,37	-	13,94	1,17
		VIIIб	28,55	12,07	2,38	-	14,10	
		VIIIв	28,92	12,07	2,43	-	14,42	
		VIIIг	28,92	12,07	2,43	-	14,42	
		VIIIе	28,89	12,07	2,40	-	14,42	
		VIIIд	28,62	12,07	2,45	-	14,10	
		IXа	28,49	12,07	2,34	-	14,08	
		IXб	28,10	12,07	2,38	-	13,65	
		IXв	28,60	12,07	2,45	-	14,08	
		IXг	30,21	13,64	2,49	-	14,08	
		IXд	29,13	12,59	2,46	-	14,08	
		IXе	28,60	12,07	2,45	-	14,08	
		Ха	29,58	12,59	2,46	-	14,53	
		Хб	29,25	12,59	2,46	-	14,20	
		Хв	31,54	13,64	2,53	-	15,37	
		Хг	30,46	12,59	2,50	-	15,37	
		ХIа	30,88	13,64	2,52	-	14,72	
		ХIб	30,88	13,64	2,52	-	14,72	
		ХIв	30,87	13,64	2,53	-	14,70	
		ХIг	30,86	13,64	2,52	-	14,70	
Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых (РШ), номер								
20-02-003-03	150, размер 200х200 мм	VIIIа	22,40	12,07	2,37	-	7,96	1,17
		VIIIб	22,56	12,07	2,38	-	8,11	
		VIIIв	22,90	12,07	2,43	-	8,40	
		VIIIг	22,90	12,07	2,43	-	8,40	
		VIIIе	22,87	12,07	2,40	-	8,40	
		VIIIд	22,63	12,07	2,45	-	8,11	
		IXа	22,45	12,07	2,34	-	8,04	
		IXб	22,38	12,07	2,38	-	7,93	
		IXв	22,56	12,07	2,45	-	8,04	
		IXг	24,17	13,64	2,49	-	8,04	
		IXд	23,09	12,59	2,46	-	8,04	
		IXе	22,56	12,07	2,45	-	8,04	
		Ха	23,68	12,59	2,46	-	8,63	
		Хб	23,37	12,59	2,46	-	8,32	
		Хв	25,40	13,64	2,53	-	9,23	
		Хг	24,32	12,59	2,50	-	9,23	
		ХIа	24,79	13,64	2,52	-	8,63	
		ХIб	24,79	13,64	2,52	-	8,63	
		ХIв	24,79	13,64	2,53	-	8,62	
		ХIг	24,78	13,64	2,52	-	8,62	
20-02-003-04	200, размер 252х252 мм	VIIIа	23,78	12,07	2,37	-	9,34	1,17
		VIIIб	23,95	12,07	2,38	-	9,50	
		VIIIв	24,29	12,07	2,43	-	9,79	
		VIIIг	24,29	12,07	2,43	-	9,79	
		VIIIе	24,26	12,07	2,40	-	9,79	
		VIIIд	24,02	12,07	2,45	-	9,50	
		IXа	23,84	12,07	2,34	-	9,43	
		IXб	23,71	12,07	2,38	-	9,26	
		IXв	23,95	12,07	2,45	-	9,43	
		IXг	25,56	13,64	2,49	-	9,43	
		IXд	24,48	12,59	2,46	-	9,43	
		IXе	23,95	12,07	2,45	-	9,43	
		Ха	25,04	12,59	2,46	-	9,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	24,73	12,59	2,46	-	9,68	
		Хв	26,83	13,64	2,53	-	10,66	
		Хг	25,75	12,59	2,50	-	10,66	
		XIа	26,19	13,64	2,52	-	10,03	
		XIб	26,19	13,64	2,52	-	10,03	
		XIв	26,19	13,64	2,53	-	10,02	
		XIг	26,18	13,64	2,52	-	10,02	
	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР), номер							
20-02-003-05	1, размер 100х200 мм	VIIIа	51,78	12,07	2,37	-	37,34	1,17
		VIIIб	51,95	12,07	2,38	-	37,50	
		VIIIв	52,26	12,07	2,43	-	37,76	
		VIIIг	52,26	12,07	2,43	-	37,76	
		VIIIе	52,23	12,07	2,40	-	37,76	
		VIIIд	52,02	12,07	2,45	-	37,50	
		IXа	51,56	12,07	2,34	-	37,15	
		IXб	50,20	12,07	2,38	-	35,75	
		IXв	51,67	12,07	2,45	-	37,15	
		IXг	53,28	13,64	2,49	-	37,15	
		IXд	52,20	12,59	2,46	-	37,15	
		IXе	51,67	12,07	2,45	-	37,15	
		Ха	52,59	12,59	2,46	-	37,54	
		Хб	52,25	12,59	2,46	-	37,20	
		Хв	55,98	13,64	2,53	-	39,81	
		Хг	54,90	12,59	2,50	-	39,81	
		XIа	53,90	13,64	2,52	-	37,74	
		XIб	53,90	13,64	2,52	-	37,74	
		XIв	53,86	13,64	2,53	-	37,69	
		XIг	53,85	13,64	2,52	-	37,69	
20-02-003-06	2, размер 100х400 мм	VIIIа	69,52	12,07	2,37	-	55,08	1,17
		VIIIб	69,69	12,07	2,38	-	55,24	
		VIIIв	70,00	12,07	2,43	-	55,50	
		VIIIг	70,00	12,07	2,43	-	55,50	
		VIIIе	69,97	12,07	2,40	-	55,50	
		VIIIд	69,76	12,07	2,45	-	55,24	
		IXа	69,14	12,07	2,34	-	54,73	
		IXб	67,15	12,07	2,38	-	52,70	
		IXв	69,25	12,07	2,45	-	54,73	
		IXг	70,86	13,64	2,49	-	54,73	
		IXд	69,78	12,59	2,46	-	54,73	
		IXе	69,25	12,07	2,45	-	54,73	
		Ха	69,96	12,59	2,46	-	54,91	
		Хб	69,62	12,59	2,46	-	54,57	
		Хв	74,60	13,64	2,53	-	58,43	
		Хг	73,52	12,59	2,50	-	58,43	
		XIа	71,41	13,64	2,52	-	55,25	
		XIб	71,41	13,64	2,52	-	55,25	
		XIв	71,37	13,64	2,53	-	55,20	
		XIг	71,36	13,64	2,52	-	55,20	
20-02-003-07	3, размер 200х200 мм	VIIIа	58,66	12,07	2,37	-	44,22	1,17
		VIIIб	58,82	12,07	2,38	-	44,37	
		VIIIв	59,14	12,07	2,43	-	44,64	
		VIIIг	59,14	12,07	2,43	-	44,64	
		VIIIе	59,11	12,07	2,40	-	44,64	
		VIIIд	58,89	12,07	2,45	-	44,37	
		IXа	58,37	12,07	2,34	-	43,96	
		IXб	56,77	12,07	2,38	-	42,32	
		IXв	58,48	12,07	2,45	-	43,96	
		IXг	60,09	13,64	2,49	-	43,96	
		IXд	59,01	12,59	2,46	-	43,96	
		IXе	58,48	12,07	2,45	-	43,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	59,32	12,59	2,46	-	44,27	
		Хб	58,98	12,59	2,46	-	43,93	
		Хв	63,20	13,64	2,53	-	47,03	
		Хг	62,12	12,59	2,50	-	47,03	
		XIа	60,68	13,64	2,52	-	44,52	
		XIб	60,68	13,64	2,52	-	44,52	
		XIв	60,64	13,64	2,53	-	44,47	
		XIг	60,63	13,64	2,52	-	44,47	
20-02-003-08	4, размер 200х400 мм	VIIIа	84,40	12,07	2,37	-	69,96	1,17
		VIIIб	84,57	12,07	2,38	-	70,12	
		VIIIв	84,88	12,07	2,43	-	70,38	
		VIIIг	84,88	12,07	2,43	-	70,38	
		VIIIе	84,85	12,07	2,40	-	70,38	
		VIIIд	84,64	12,07	2,45	-	70,12	
		IXа	83,89	12,07	2,34	-	69,48	
		IXб	81,34	12,07	2,38	-	66,89	
		IXв	84,00	12,07	2,45	-	69,48	
		IXг	85,61	13,64	2,49	-	69,48	
		IXд	84,53	12,59	2,46	-	69,48	
		IXе	84,00	12,07	2,45	-	69,48	
		Ха	84,53	12,59	2,46	-	69,48	
		Хб	84,19	12,59	2,46	-	69,14	
		Хв	90,18	13,64	2,53	-	74,01	
		Хг	89,10	12,59	2,50	-	74,01	
		XIа	86,11	13,64	2,52	-	69,95	
		XIб	86,11	13,64	2,52	-	69,95	
		XIв	86,07	13,64	2,53	-	69,90	
		XIг	86,06	13,64	2,52	-	69,90	
20-02-003-09	5, размер 200х600 мм	VIIIа	106,44	12,07	2,37	-	92,00	1,17
		VIIIб	106,61	12,07	2,38	-	92,16	
		VIIIв	106,93	12,07	2,43	-	92,43	
		VIIIг	106,93	12,07	2,43	-	92,43	
		VIIIе	106,90	12,07	2,40	-	92,43	
		VIIIд	106,68	12,07	2,45	-	92,16	
		IXа	105,73	12,07	2,34	-	91,32	
		IXб	102,40	12,07	2,38	-	87,95	
		IXв	105,84	12,07	2,45	-	91,32	
		IXг	107,45	13,64	2,49	-	91,32	
		IXд	106,37	12,59	2,46	-	91,32	
		IXе	105,84	12,07	2,45	-	91,32	
		Ха	106,11	12,59	2,46	-	91,06	
		Хб	105,77	12,59	2,46	-	90,72	
		Хв	113,32	13,64	2,53	-	97,15	
		Хг	112,24	12,59	2,50	-	97,15	
		XIа	107,87	13,64	2,52	-	91,71	
		XIб	107,87	13,64	2,52	-	91,71	
		XIв	107,83	13,64	2,53	-	91,66	
		XIг	107,82	13,64	2,52	-	91,66	
Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих (Р), номер								
20-02-003-10	150, размер 150х150 мм	VIIIа	22,70	11,04	1,40	-	10,26	1,07
		VIIIб	22,86	11,04	1,41	-	10,41	
		VIIIв	23,17	11,04	1,45	-	10,68	
		VIIIг	23,17	11,04	1,45	-	10,68	
		VIIIе	23,14	11,04	1,42	-	10,68	
		VIIIд	22,91	11,04	1,46	-	10,41	
		IXа	22,68	11,04	1,38	-	10,26	
		IXб	22,54	11,04	1,40	-	10,10	
		IXв	22,76	11,04	1,46	-	10,26	
		IXг	24,24	12,48	1,50	-	10,26	
		IXд	23,24	11,51	1,47	-	10,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	22,76	11,04	1,46	-	10,26	
		Xа	23,85	11,51	1,47	-	10,87	
		Xб	23,55	11,51	1,47	-	10,57	
		Xв	25,71	12,48	1,53	-	11,70	
		Xг	24,71	11,51	1,50	-	11,70	
		XIа	24,82	12,48	1,53	-	10,81	
		XIб	24,82	12,48	1,53	-	10,81	
		XIв	24,82	12,48	1,53	-	10,81	
		XIг	24,82	12,48	1,53	-	10,81	
20-02-003-11	200, размер 200х200 мм	VIIIа	27,12	11,04	1,40	-	14,68	1,07
		VIIIб	27,28	11,04	1,41	-	14,83	
		VIIIв	27,59	11,04	1,45	-	15,10	
		VIIIг	27,59	11,04	1,45	-	15,10	
		VIIIе	27,56	11,04	1,42	-	15,10	
		VIIIд	27,33	11,04	1,46	-	14,83	
		IXа	27,06	11,04	1,38	-	14,64	
		IXб	26,77	11,04	1,40	-	14,33	
		IXв	27,14	11,04	1,46	-	14,64	
		IXг	28,62	12,48	1,50	-	14,64	
		IXд	27,62	11,51	1,47	-	14,64	
		IXе	27,14	11,04	1,46	-	14,64	
		Xа	28,18	11,51	1,47	-	15,20	
		Xб	27,88	11,51	1,47	-	14,90	
		Xв	30,35	12,48	1,53	-	16,34	
		Xг	29,35	11,51	1,50	-	16,34	
		XIа	29,19	12,48	1,53	-	15,18	
		XIб	29,19	12,48	1,53	-	15,18	
		XIв	29,18	12,48	1,53	-	15,17	
		XIг	29,18	12,48	1,53	-	15,17	
Таблица 20-02-004. Установка клапанов								
	Измеритель: **1 клапан**							
	Установка клапанов обратных диаметром до							
20-02-004-01	355 мм	VIIIа	19,72	10,50	1,66	-	7,56	1,03
		VIIIб	20,23	10,50	1,68	-	8,05	
		VIIIв	20,47	10,50	1,74	-	8,23	
		VIIIг	20,47	10,50	1,74	-	8,23	
		VIIIе	20,43	10,50	1,70	-	8,23	
		VIIIд	20,30	10,50	1,75	-	8,05	
		IXа	18,81	10,50	1,63	-	6,68	
		IXб	19,28	10,50	1,67	-	7,11	
		IXв	18,93	10,50	1,75	-	6,68	
		IXг	20,35	11,87	1,80	-	6,68	
		IXд	19,39	10,95	1,76	-	6,68	
		IXе	18,93	10,50	1,75	-	6,68	
		Xа	21,08	10,95	1,76	-	8,37	
		Xб	20,96	10,95	1,76	-	8,25	
		Xв	20,47	11,87	1,83	-	6,77	
		Xг	19,52	10,95	1,80	-	6,77	
		XIа	22,66	11,87	1,83	-	8,96	
		XIб	22,66	11,87	1,83	-	8,96	
		XIв	22,57	11,87	1,83	-	8,87	
		XIг	22,57	11,87	1,83	-	8,87	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-02	560 мм	VIIIа	24,72	13,04	1,85	-	9,83	1,28
		VIIIб	25,45	13,04	1,87	-	10,54	
		VIIIв	25,70	13,04	1,94	-	10,72	
		VIIIг	25,70	13,04	1,94	-	10,72	
		VIIIе	25,65	13,04	1,89	-	10,72	
		VIIIд	25,52	13,04	1,94	-	10,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	23,36	13,04	1,81	-	8,51	
		IXб	24,05	13,04	1,85	-	9,16	
		IXв	23,49	13,04	1,94	-	8,51	
		IXг	25,25	14,75	1,99	-	8,51	
		IXд	24,08	13,61	1,96	-	8,51	
		IXе	23,49	13,04	1,94	-	8,51	
		Xа	26,55	13,61	1,96	-	10,98	
		Xб	26,43	13,61	1,96	-	10,86	
		Xв	25,56	14,75	2,03	-	8,78	
		Xг	24,39	13,61	2,00	-	8,78	
		XIа	28,37	14,75	2,03	-	11,59	
		XIб	28,37	14,75	2,03	-	11,59	
		XIв	28,28	14,75	2,03	-	11,50	
		XIг	28,28	14,75	2,03	-	11,50	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-03	800 мм	VIIIа	40,20	21,20	3,44	0,16	15,56	2,08
		VIIIб	41,16	21,20	3,49	0,16	16,47	
		VIIIв	41,76	21,20	3,63	0,16	16,93	
		VIIIг	41,76	21,20	3,63	0,16	16,93	
		VIIIе	41,66	21,20	3,53	0,16	16,93	
		VIIIд	41,31	21,20	3,64	0,16	16,47	
		IXа	38,56	21,20	3,35	0,16	14,01	
		IXб	39,42	21,20	3,45	0,16	14,77	
		IXв	38,85	21,20	3,64	0,16	14,01	
		IXг	41,68	23,96	3,71	0,18	14,01	
		IXд	39,78	22,11	3,66	0,16	14,01	
		IXе	38,85	21,20	3,64	0,16	14,01	
		Xа	42,87	22,11	3,66	0,16	17,10	
		Xб	42,57	22,11	3,66	0,16	16,80	
		Xв	41,73	23,96	3,80	0,18	13,97	
		Xг	39,83	22,11	3,75	0,16	13,97	
		XIа	46,28	23,96	3,79	0,18	18,53	
		XIб	46,28	23,96	3,79	0,18	18,53	
		XIв	46,06	23,96	3,80	0,18	18,30	
		XIг	46,05	23,96	3,79	0,18	18,30	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-04	1000 мм	VIIIа	88,64	33,63	5,17	0,16	49,84	3,30
		VIIIб	91,53	33,63	5,23	0,16	52,67	
		VIIIв	93,30	33,63	5,44	0,16	54,23	
		VIIIг	93,30	33,63	5,44	0,16	54,23	
		VIIIе	93,16	33,63	5,30	0,16	54,23	
		VIIIд	91,75	33,63	5,45	0,16	52,67	
		IXа	83,83	33,63	5,04	0,16	45,16	
		IXб	86,29	33,63	5,18	0,16	47,48	
		IXв	84,24	33,63	5,45	0,16	45,16	
		IXг	88,75	38,02	5,57	0,18	45,16	
		IXд	85,73	35,08	5,49	0,16	45,16	
		IXе	84,24	33,63	5,45	0,16	45,16	
		Xа	95,21	35,08	5,49	0,16	54,64	
		Xб	94,18	35,08	5,49	0,16	53,61	
		Xв	88,53	38,02	5,70	0,18	44,81	
		Xг	85,51	35,08	5,62	0,16	44,81	
		XIа	103,17	38,02	5,69	0,18	59,46	
		XIб	103,17	38,02	5,69	0,18	59,46	
		XIв	102,41	38,02	5,70	0,18	58,69	
		XIг	102,40	38,02	5,69	0,18	58,69	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
	Установка клапанов обратных периметром до							
20-02-004-05	1000 мм	VIIIа	19,72	10,50	1,66	-	7,56	1,03
		VIIIб	20,23	10,50	1,68	-	8,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	20,47	10,50	1,74	-	8,23	
		VIIIг	20,47	10,50	1,74	-	8,23	
		VIIIе	20,43	10,50	1,70	-	8,23	
		VIIIд	20,30	10,50	1,75	-	8,05	
		IXа	18,81	10,50	1,63	-	6,68	
		IXб	19,28	10,50	1,67	-	7,11	
		IXв	18,93	10,50	1,75	-	6,68	
		IXг	20,35	11,87	1,80	-	6,68	
		IXд	19,39	10,95	1,76	-	6,68	
		IXе	18,93	10,50	1,75	-	6,68	
		Xа	21,08	10,95	1,76	-	8,37	
		Xб	20,96	10,95	1,76	-	8,25	
		Xв	20,47	11,87	1,83	-	6,77	
		Xг	19,52	10,95	1,80	-	6,77	
		XIа	22,66	11,87	1,83	-	8,96	
		XIб	22,66	11,87	1,83	-	8,96	
		XIв	22,57	11,87	1,83	-	8,87	
		XIг	22,57	11,87	1,83	-	8,87	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-06	1600 мм	VIIIа	24,72	13,04	1,85	-	9,83	1,28
		VIIIб	25,45	13,04	1,87	-	10,54	
		VIIIв	25,70	13,04	1,94	-	10,72	
		VIIIг	25,70	13,04	1,94	-	10,72	
		VIIIе	25,65	13,04	1,89	-	10,72	
		VIIIд	25,52	13,04	1,94	-	10,54	
		IXа	23,36	13,04	1,81	-	8,51	
		IXб	24,05	13,04	1,85	-	9,16	
		IXв	23,49	13,04	1,94	-	8,51	
		IXг	25,25	14,75	1,99	-	8,51	
		IXд	24,08	13,61	1,96	-	8,51	
		IXе	23,49	13,04	1,94	-	8,51	
		Xа	26,55	13,61	1,96	-	10,98	
		Xб	26,43	13,61	1,96	-	10,86	
		Xв	25,56	14,75	2,03	-	8,78	
		Xг	24,39	13,61	2,00	-	8,78	
		XIа	28,37	14,75	2,03	-	11,59	
		XIб	28,37	14,75	2,03	-	11,59	
		XIв	28,28	14,75	2,03	-	11,50	
		XIг	28,28	14,75	2,03	-	11,50	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-07	2400 мм	VIIIа	40,20	21,20	3,44	0,16	15,56	2,08
		VIIIб	41,16	21,20	3,49	0,16	16,47	
		VIIIв	41,76	21,20	3,63	0,16	16,93	
		VIIIг	41,76	21,20	3,63	0,16	16,93	
		VIIIе	41,66	21,20	3,53	0,16	16,93	
		VIIIд	41,31	21,20	3,64	0,16	16,47	
		IXа	38,56	21,20	3,35	0,16	14,01	
		IXб	39,42	21,20	3,45	0,16	14,77	
		IXв	38,85	21,20	3,64	0,16	14,01	
		IXг	41,68	23,96	3,71	0,18	14,01	
		IXд	39,78	22,11	3,66	0,16	14,01	
		IXе	38,85	21,20	3,64	0,16	14,01	
		Xа	42,87	22,11	3,66	0,16	17,10	
		Xб	42,57	22,11	3,66	0,16	16,80	
		Xв	41,73	23,96	3,80	0,18	13,97	
		Xг	39,83	22,11	3,75	0,16	13,97	
		XIа	46,28	23,96	3,79	0,18	18,53	
		XIб	46,28	23,96	3,79	0,18	18,53	
		XIв	46,06	23,96	3,80	0,18	18,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	46,05	23,96	3,79	0,18	18,30	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-08	3200 мм	VIIIа	88,64	33,63	5,17	0,16	49,84	3,30
		VIIIб	91,53	33,63	5,23	0,16	52,67	
		VIIIв	93,30	33,63	5,44	0,16	54,23	
		VIIIг	93,30	33,63	5,44	0,16	54,23	
		VIIIе	93,16	33,63	5,30	0,16	54,23	
		VIIIд	91,75	33,63	5,45	0,16	52,67	
		IXа	83,83	33,63	5,04	0,16	45,16	
		IXб	86,29	33,63	5,18	0,16	47,48	
		IXв	84,24	33,63	5,45	0,16	45,16	
		IXг	88,75	38,02	5,57	0,18	45,16	
		IXд	85,73	35,08	5,49	0,16	45,16	
		IXе	84,24	33,63	5,45	0,16	45,16	
		Xа	95,21	35,08	5,49	0,16	54,64	
		Xб	94,18	35,08	5,49	0,16	53,61	
		Xв	88,53	38,02	5,70	0,18	44,81	
		Xг	85,51	35,08	5,62	0,16	44,81	
		XIа	103,17	38,02	5,69	0,18	59,46	
		XIб	103,17	38,02	5,69	0,18	59,46	
		XIв	102,41	38,02	5,70	0,18	58,69	
		XIг	102,40	38,02	5,69	0,18	58,69	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-09	4500 мм	VIIIа	113,27	38,11	7,45	0,31	67,71	3,74
		VIIIб	117,87	38,11	7,54	0,31	72,22	
		VIIIв	119,74	38,11	7,85	0,31	73,78	
		VIIIг	119,74	38,11	7,85	0,31	73,78	
		VIIIе	119,54	38,11	7,65	0,31	73,78	
		VIIIд	118,20	38,11	7,87	0,31	72,22	
		IXа	104,93	38,11	7,26	0,31	59,56	
		IXб	109,16	38,11	7,47	0,31	63,58	
		IXв	105,54	38,11	7,87	0,31	59,56	
		IXг	110,70	43,08	8,06	0,35	59,56	
		IXд	107,25	39,76	7,93	0,32	59,56	
		IXе	105,54	38,11	7,87	0,31	59,56	
		Xа	122,81	39,76	7,93	0,32	75,12	
		Xб	121,78	39,76	7,93	0,32	74,09	
		Xв	111,92	43,08	8,26	0,35	60,58	
		Xг	108,47	39,76	8,13	0,32	60,58	
		XIа	131,46	43,08	8,24	0,35	80,14	
		XIб	131,46	43,08	8,24	0,35	80,14	
		XIв	130,72	43,08	8,26	0,35	79,38	
		XIг	130,70	43,08	8,24	0,35	79,38	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
	Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам до							
20-02-004-10	4 номера	VIIIа	44,65	29,52	3,04	-	12,09	2,83
		VIIIб	45,47	29,52	3,07	-	12,88	
		VIIIв	46,76	29,52	3,18	-	14,06	
		VIIIг	46,76	29,52	3,18	-	14,06	
		VIIIе	46,69	29,52	3,11	-	14,06	
		VIIIд	45,59	29,52	3,19	-	12,88	
		IXа	44,04	29,52	2,97	-	11,55	
		IXб	44,44	29,52	3,05	-	11,87	
		IXв	44,26	29,52	3,19	-	11,55	
		IXг	48,16	33,37	3,24	-	11,55	
		IXд	45,55	30,79	3,21	-	11,55	
		IXе	44,26	29,52	3,19	-	11,55	
		Xа	47,56	30,79	3,21	-	13,56	
		Xб	47,56	30,79	3,21	-	13,56	
		Xв	48,92	33,37	3,31	-	12,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	46,31	30,79	3,28	-	12,24	
		XIа	50,85	33,37	3,30	-	14,18	
		XIб	50,85	33,37	3,30	-	14,18	
		XIв	50,86	33,37	3,31	-	14,18	
		XIг	50,85	33,37	3,30	-	14,18	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-11	5 номера	VIIIа	70,80	37,03	3,59	-	30,18	3,55
		VIIIб	72,66	37,03	3,62	-	32,01	
		VIIIв	74,53	37,03	3,76	-	33,74	
		VIIIг	74,53	37,03	3,76	-	33,74	
		VIIIе	74,44	37,03	3,67	-	33,74	
		VIIIд	72,81	37,03	3,77	-	32,01	
		IXа	68,42	37,03	3,51	-	27,88	
		IXб	69,70	37,03	3,60	-	29,07	
		IXв	68,68	37,03	3,77	-	27,88	
		IXг	73,55	41,85	3,82	-	27,88	
		IXд	70,29	38,62	3,79	-	27,88	
		IXе	68,68	37,03	3,77	-	27,88	
		Ха	75,82	38,62	3,79	-	33,41	
		Хб	75,45	38,62	3,79	-	33,04	
		Хв	74,24	41,85	3,90	-	28,49	
		Хг	70,98	38,62	3,87	-	28,49	
		XIа	81,48	41,85	3,89	-	35,74	
		XIб	81,48	41,85	3,89	-	35,74	
		XIв	81,21	41,85	3,90	-	35,46	
		XIг	81,20	41,85	3,89	-	35,46	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-12	8 номера	VIIIа	97,73	46,73	4,29	-	46,71	4,48
		VIIIб	100,84	46,73	4,33	-	49,78	
		VIIIв	103,54	46,73	4,50	-	52,31	
		VIIIг	103,54	46,73	4,50	-	52,31	
		VIIIе	103,43	46,73	4,39	-	52,31	
		VIIIд	101,02	46,73	4,51	-	49,78	
		IXа	93,50	46,73	4,19	-	42,58	
		IXб	95,73	46,73	4,30	-	44,70	
		IXв	93,82	46,73	4,51	-	42,58	
		IXг	99,96	52,82	4,56	-	42,58	
		IXд	95,84	48,74	4,52	-	42,58	
		IXе	93,82	46,73	4,51	-	42,58	
		Ха	105,29	48,74	4,52	-	52,03	
		Хб	104,87	48,74	4,52	-	51,61	
		Хв	101,55	52,82	4,66	-	44,07	
		Хг	97,43	48,74	4,62	-	44,07	
		XIа	112,55	52,82	4,64	-	55,09	
		XIб	112,55	52,82	4,64	-	55,09	
		XIв	112,25	52,82	4,66	-	54,77	
		XIг	112,23	52,82	4,64	-	54,77	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-13	12,5 номера	VIIIа	107,04	68,00	7,59	-	31,45	6,52
		VIIIб	109,14	68,00	7,66	-	33,48	
		VIIIв	112,52	68,00	7,95	-	36,57	
		VIIIг	112,52	68,00	7,95	-	36,57	
		VIIIе	112,33	68,00	7,76	-	36,57	
		VIIIд	109,45	68,00	7,97	-	33,48	
		IXа	105,44	68,00	7,42	-	30,02	
		IXб	106,46	68,00	7,61	-	30,85	
		IXв	105,99	68,00	7,97	-	30,02	
		IXг	115,01	76,87	8,12	-	30,02	
		IXд	108,98	70,94	8,02	-	30,02	
		IXе	105,99	68,00	7,97	-	30,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	114,21	70,94	8,02	-	35,25	
		Хб	114,21	70,94	8,02	-	35,25	
		Хв	116,99	76,87	8,29	-	31,83	
		Хг	110,96	70,94	8,19	-	31,83	
		XIа	122,01	76,87	8,27	-	36,87	
		XIб	122,01	76,87	8,27	-	36,87	
		XIв	122,03	76,87	8,29	-	36,87	
		XIг	122,01	76,87	8,27	-	36,87	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-14	Установка клапанов перекидных утепленных в шахте	VIIIа	227,55	29,65	2,95	-	194,95	2,71
		VIIIб	214,24	29,65	2,98	-	181,61	
		VIIIв	227,68	29,65	3,09	-	194,94	
		VIIIг	227,68	29,65	3,09	-	194,94	
		VIIIе	227,60	29,65	3,01	-	194,94	
		VIIIд	214,36	29,65	3,10	-	181,61	
		IXа	233,83	29,65	2,88	-	201,30	
		IXб	217,18	29,65	2,95	-	184,58	
		IXв	234,05	29,65	3,10	-	201,30	
		IXг	237,94	33,50	3,14	-	201,30	
		IXд	235,33	30,92	3,11	-	201,30	
		IXе	234,05	29,65	3,10	-	201,30	
		Ха	215,98	30,92	3,11	-	181,95	
		Хб	215,90	30,92	3,11	-	181,87	
		Хв	246,98	33,50	3,21	-	210,27	
		Хг	244,37	30,92	3,18	-	210,27	
		XIа	252,06	33,50	3,20	-	215,36	
		XIб	252,06	33,50	3,20	-	215,36	
		XIв	251,96	33,50	3,21	-	215,25	
		XIг	251,95	33,50	3,20	-	215,25	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до							
20-02-004-15	1600 мм	VIIIа	232,95	41,93	3,95	-	187,07	4,02
		VIIIб	223,36	41,93	3,99	-	177,44	
		VIIIв	234,21	41,93	4,14	-	188,14	
		VIIIг	234,21	41,93	4,14	-	188,14	
		VIIIе	234,11	41,93	4,04	-	188,14	
		VIIIд	223,52	41,93	4,15	-	177,44	
		IXа	238,75	41,93	3,86	-	192,96	
		IXб	224,46	41,93	3,96	-	178,57	
		IXв	239,04	41,93	4,15	-	192,96	
		IXг	244,56	47,40	4,20	-	192,96	
		IXд	240,87	43,74	4,17	-	192,96	
		IXе	239,04	41,93	4,15	-	192,96	
		Ха	225,19	43,74	4,17	-	177,28	
		Хб	225,08	43,74	4,17	-	177,17	
		Хв	253,11	47,40	4,29	-	201,42	
		Хг	249,42	43,74	4,26	-	201,42	
		XIа	255,92	47,40	4,28	-	204,24	
		XIб	255,92	47,40	4,28	-	204,24	
		XIв	255,76	47,40	4,29	-	204,07	
		XIг	255,75	47,40	4,28	-	204,07	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-16	3200 мм	VIIIа	270,86	59,80	7,87	0,16	203,19	5,95
		VIIIб	262,03	59,80	7,96	0,16	194,27	
		VIIIв	274,02	59,80	8,27	0,16	205,95	
		VIIIг	274,02	59,80	8,27	0,16	205,95	
		VIIIе	273,81	59,80	8,06	0,16	205,95	
		VIIIд	262,36	59,80	8,29	0,16	194,27	
		IXа	275,86	59,80	7,68	0,16	208,38	
		IXб	262,05	59,80	7,89	0,16	194,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	276,47	59,80	8,29	0,16	208,38	
		IXг	284,43	67,59	8,46	0,18	208,38	
		IXд	279,14	62,42	8,34	0,16	208,38	
		IXе	276,47	59,80	8,29	0,16	208,38	
		Xа	265,50	62,42	8,34	0,16	194,74	
		Xб	265,01	62,42	8,34	0,16	194,25	
		Xв	292,71	67,59	8,65	0,18	216,47	
		Xг	287,43	62,42	8,54	0,16	216,47	
		XIа	299,82	67,59	8,63	0,18	223,60	
		XIб	299,82	67,59	8,63	0,18	223,60	
		XIв	299,39	67,59	8,65	0,18	223,15	
		XIг	299,37	67,59	8,63	0,18	223,15	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-17	4500 мм	VIIIа	317,50	78,39	13,14	0,47	225,97	7,80
		VIIIб	309,13	78,39	13,30	0,47	217,44	
		VIIIв	323,00	78,39	13,84	0,47	230,77	
		VIIIг	323,00	78,39	13,84	0,47	230,77	
		VIIIе	322,64	78,39	13,48	0,47	230,77	
		VIIIд	309,69	78,39	13,86	0,47	217,44	
		IXа	322,87	78,39	12,81	0,47	231,67	
		IXб	309,00	78,39	13,17	0,47	217,44	
		IXв	323,92	78,39	13,86	0,47	231,67	
		IXг	334,45	88,61	14,17	0,53	231,67	
		IXд	327,46	81,82	13,97	0,49	231,67	
		IXе	323,92	78,39	13,86	0,47	231,67	
		Xа	314,32	81,82	13,97	0,49	218,53	
		Xб	312,90	81,82	13,97	0,49	217,11	
		Xв	340,77	88,61	14,51	0,53	237,65	
		Xг	333,78	81,82	14,31	0,49	237,65	
		XIа	354,73	88,61	14,49	0,53	251,63	
		XIб	354,73	88,61	14,49	0,53	251,63	
		XIв	353,60	88,61	14,51	0,53	250,48	
		XIг	353,58	88,61	14,49	0,53	250,48	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
	Установка клапанов перекидных периметром до							
20-02-004-18	1000 мм	VIIIа	35,87	17,44	2,15	-	16,28	1,69
		VIIIб	37,38	17,44	2,18	-	17,76	
		VIIIв	37,94	17,44	2,26	-	18,24	
		VIIIг	37,94	17,44	2,26	-	18,24	
		VIIIе	37,88	17,44	2,20	-	18,24	
		VIIIд	37,46	17,44	2,26	-	17,76	
		IXа	34,88	17,44	2,10	-	15,34	
		IXб	35,60	17,44	2,16	-	16,00	
		IXв	35,04	17,44	2,26	-	15,34	
		IXг	37,36	19,71	2,31	-	15,34	
		IXд	35,80	18,18	2,28	-	15,34	
		IXе	35,04	17,44	2,26	-	15,34	
		Xа	38,96	18,18	2,28	-	18,50	
		Xб	38,83	18,18	2,28	-	18,37	
		Xв	37,72	19,71	2,36	-	15,65	
		Xг	36,16	18,18	2,33	-	15,65	
		XIа	41,74	19,71	2,35	-	19,68	
		XIб	41,74	19,71	2,35	-	19,68	
		XIв	41,61	19,71	2,36	-	19,54	
		XIг	41,60	19,71	2,35	-	19,54	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-19	1600 мм	VIIIа	44,08	22,60	2,55	-	18,93	2,19
		VIIIб	45,46	22,60	2,58	-	20,28	
		VIIIв	45,91	22,60	2,67	-	20,64	
		VIIIг	45,91	22,60	2,67	-	20,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	45,85	22,60	2,61	-	20,64	
		VIIIд	45,56	22,60	2,68	-	20,28	
		IXа	41,49	22,60	2,49	-	16,40	
		IXб	42,80	22,60	2,56	-	17,64	
		IXв	41,68	22,60	2,68	-	16,40	
		IXг	44,67	25,54	2,73	-	16,40	
		IXд	42,65	23,56	2,69	-	16,40	
		IXе	41,68	22,60	2,68	-	16,40	
		Xа	47,37	23,56	2,69	-	21,12	
		Xб	47,13	23,56	2,69	-	20,88	
		Xв	45,22	25,54	2,79	-	16,89	
		Xг	43,20	23,56	2,75	-	16,89	
		XIа	50,63	25,54	2,78	-	22,31	
		XIб	50,63	25,54	2,78	-	22,31	
		XIв	50,46	25,54	2,79	-	22,13	
		XIг	50,45	25,54	2,78	-	22,13	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-20	2000 мм	VIIIа	48,07	26,32	2,82	-	18,93	2,55
		VIIIб	49,45	26,32	2,85	-	20,28	
		VIIIв	49,92	26,32	2,96	-	20,64	
		VIIIг	49,92	26,32	2,96	-	20,64	
		VIIIе	49,85	26,32	2,89	-	20,64	
		VIIIд	49,57	26,32	2,97	-	20,28	
		IXа	45,48	26,32	2,76	-	16,40	
		IXб	46,79	26,32	2,83	-	17,64	
		IXв	45,69	26,32	2,97	-	16,40	
		IXг	49,15	29,73	3,02	-	16,40	
		IXд	46,82	27,44	2,98	-	16,40	
		IXе	45,69	26,32	2,97	-	16,40	
		Xа	51,54	27,44	2,98	-	21,12	
		Xб	51,30	27,44	2,98	-	20,88	
		Xв	49,70	29,73	3,08	-	16,89	
		Xг	47,38	27,44	3,05	-	16,89	
		XIа	55,11	29,73	3,07	-	22,31	
		XIб	55,11	29,73	3,07	-	22,31	
		XIв	54,94	29,73	3,08	-	22,13	
		XIг	54,93	29,73	3,07	-	22,13	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-21	3600 мм	VIIIа	96,01	44,89	5,90	0,16	45,22	4,35
		VIIIб	99,02	44,89	5,97	0,16	48,16	
		VIIIв	100,36	44,89	6,21	0,16	49,26	
		VIIIг	100,36	44,89	6,21	0,16	49,26	
		VIIIе	100,20	44,89	6,05	0,16	49,26	
		VIIIд	99,27	44,89	6,22	0,16	48,16	
		IXа	90,61	44,89	5,76	0,16	39,96	
		IXб	93,35	44,89	5,91	0,16	42,55	
		IXв	91,07	44,89	6,22	0,16	39,96	
		IXг	97,02	50,72	6,34	0,18	39,96	
		IXд	93,03	46,81	6,26	0,16	39,96	
		IXе	91,07	44,89	6,22	0,16	39,96	
		Xа	103,14	46,81	6,26	0,16	50,07	
		Xб	102,41	46,81	6,26	0,16	49,34	
		Xв	97,70	50,72	6,49	0,18	40,49	
		Xг	93,71	46,81	6,41	0,16	40,49	
		XIа	110,78	50,72	6,47	0,18	53,59	
		XIб	110,78	50,72	6,47	0,18	53,59	
		XIв	110,25	50,72	6,49	0,18	53,04	
		XIг	110,23	50,72	6,47	0,18	53,04	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-004-22	4000 мм	VIIIа	145,28	57,28	7,59	0,16	80,41	5,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	149,12	57,28	7,68	0,16	84,16	
		VIIIв	152,62	57,28	7,98	0,16	87,36	
		VIIIг	152,62	57,28	7,98	0,16	87,36	
		VIIIе	152,42	57,28	7,78	0,16	87,36	
		VIIIд	149,44	57,28	8,00	0,16	84,16	
		IXа	139,78	57,28	7,41	0,16	75,09	
		IXб	142,66	57,28	7,61	0,16	77,77	
		IXв	140,37	57,28	8,00	0,16	75,09	
		IXг	147,97	64,71	8,17	0,18	75,09	
		IXд	142,87	59,72	8,06	0,16	75,09	
		IXе	140,37	57,28	8,00	0,16	75,09	
		Xа	154,83	59,72	8,06	0,16	87,05	
		Xб	152,71	59,72	8,06	0,16	84,93	
		Xв	145,74	64,71	8,36	0,18	72,67	
		Xг	140,63	59,72	8,24	0,16	72,67	
		XIа	169,78	64,71	8,34	0,18	96,73	
		XIб	169,78	64,71	8,34	0,18	96,73	
		XIв	168,22	64,71	8,36	0,18	95,15	
		XIг	168,20	64,71	8,34	0,18	95,15	
(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	VIIIа	29,14	12,59	1,70	-	14,85	1,22
		VIIIб	30,32	12,59	1,71	-	16,02	
		VIIIв	30,58	12,59	1,78	-	16,21	
		VIIIг	30,58	12,59	1,78	-	16,21	
		VIIIе	30,53	12,59	1,73	-	16,21	
		VIIIд	30,39	12,59	1,78	-	16,02	
		IXа	26,80	12,59	1,66	-	12,55	
		IXб	27,97	12,59	1,70	-	13,68	
		IXв	26,92	12,59	1,78	-	12,55	
		IXг	28,61	14,23	1,83	-	12,55	
		IXд	27,48	13,13	1,80	-	12,55	
		IXе	26,92	12,59	1,78	-	12,55	
		Xа	31,65	13,13	1,80	-	16,72	
		Xб	31,53	13,13	1,80	-	16,60	
		Xв	29,30	14,23	1,87	-	13,20	
		Xг	28,16	13,13	1,83	-	13,20	
		XIа	33,48	14,23	1,86	-	17,39	
		XIб	33,48	14,23	1,86	-	17,39	
		XIв	33,40	14,23	1,87	-	17,30	
		XIг	33,39	14,23	1,86	-	17,30	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-005-02	355 мм	VIIIа	34,62	14,04	1,79	-	18,79	1,36
		VIIIб	36,08	14,04	1,81	-	20,23	
		VIIIв	36,41	14,04	1,87	-	20,50	
		VIIIг	36,41	14,04	1,87	-	20,50	
		VIIIе	36,37	14,04	1,83	-	20,50	
		VIIIд	36,15	14,04	1,88	-	20,23	
		IXа	31,81	14,04	1,75	-	16,02	
		IXб	33,21	14,04	1,79	-	17,38	
		IXв	31,94	14,04	1,88	-	16,02	
		IXг	33,81	15,86	1,93	-	16,02	
		IXд	32,54	14,63	1,89	-	16,02	
		IXе	31,94	14,04	1,88	-	16,02	
		Xа	37,62	14,63	1,89	-	21,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	37,43	14,63	1,89	-	20,91	
		Хв	34,56	15,86	1,97	-	16,73	
		Хг	33,29	14,63	1,93	-	16,73	
		XIа	39,88	15,86	1,96	-	22,06	
		XIб	39,88	15,86	1,96	-	22,06	
		XIв	39,75	15,86	1,97	-	21,92	
		XIг	39,74	15,86	1,96	-	21,92	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-005-03	560 мм	VIIIа	47,08	17,44	2,03	-	27,61	1,69
		VIIIб	49,25	17,44	2,05	-	29,76	
		VIIIв	49,70	17,44	2,13	-	30,13	
		VIIIг	49,70	17,44	2,13	-	30,13	
		VIIIе	49,65	17,44	2,08	-	30,13	
		VIIIд	49,33	17,44	2,13	-	29,76	
		IXа	42,85	17,44	1,99	-	23,42	
		IXб	44,95	17,44	2,04	-	25,47	
		IXв	42,99	17,44	2,13	-	23,42	
		IXг	45,31	19,71	2,18	-	23,42	
		IXд	43,75	18,18	2,15	-	23,42	
		IXе	42,99	17,44	2,13	-	23,42	
		Ха	51,38	18,18	2,15	-	31,05	
		Хб	51,14	18,18	2,15	-	30,81	
		Хв	46,49	19,71	2,23	-	24,55	
		Хг	44,93	18,18	2,20	-	24,55	
		XIа	54,30	19,71	2,22	-	32,37	
		XIб	54,30	19,71	2,22	-	32,37	
		XIв	54,13	19,71	2,23	-	32,19	
		XIг	54,12	19,71	2,22	-	32,19	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-005-04	800 мм	VIIIа	58,11	27,66	4,47	0,16	25,98	2,68
		VIIIб	60,05	27,66	4,52	0,16	27,87	
		VIIIв	60,69	27,66	4,70	0,16	28,33	
		VIIIг	60,69	27,66	4,70	0,16	28,33	
		VIIIе	60,57	27,66	4,58	0,16	28,33	
		VIIIд	60,24	27,66	4,71	0,16	27,87	
		IXа	54,41	27,66	4,35	0,16	22,40	
		IXб	56,30	27,66	4,48	0,16	24,16	
		IXв	54,77	27,66	4,71	0,16	22,40	
		IXг	58,48	31,25	4,83	0,18	22,40	
		IXд	55,99	28,84	4,75	0,16	22,40	
		IXе	54,77	27,66	4,71	0,16	22,40	
		Ха	62,63	28,84	4,75	0,16	29,04	
		Хб	62,33	28,84	4,75	0,16	28,74	
		Хв	59,37	31,25	4,95	0,18	23,17	
		Хг	56,88	28,84	4,87	0,16	23,17	
		XIа	66,78	31,25	4,94	0,18	30,59	
		XIб	66,78	31,25	4,94	0,18	30,59	
		XIв	66,56	31,25	4,95	0,18	30,36	
		XIг	66,55	31,25	4,94	0,18	30,36	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-005-05	1000 мм	VIIIа	71,11	34,57	4,53	0,16	32,01	3,35
		VIIIб	73,51	34,57	4,58	0,16	34,36	
		VIIIв	74,25	34,57	4,77	0,16	34,91	
		VIIIг	74,25	34,57	4,77	0,16	34,91	
		VIIIе	74,12	34,57	4,64	0,16	34,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	73,71	34,57	4,78	0,16	34,36	
		IXа	66,54	34,57	4,41	0,16	27,56	
		IXб	68,85	34,57	4,54	0,16	29,74	
		IXв	66,91	34,57	4,78	0,16	27,56	
		IXг	71,52	39,06	4,90	0,18	27,56	
		IXд	68,43	36,05	4,82	0,16	27,56	
		IXе	66,91	34,57	4,78	0,16	27,56	
		Xа	76,68	36,05	4,82	0,16	35,81	
		Xб	76,31	36,05	4,82	0,16	35,44	
		Xв	72,61	39,06	5,01	0,18	28,54	
		Xг	69,52	36,05	4,93	0,16	28,54	
		XIа	81,73	39,06	5,00	0,18	37,67	
		XIб	81,73	39,06	5,00	0,18	37,67	
		XIв	81,47	39,06	5,01	0,18	37,40	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	XIг	81,46	39,06	5,00	0,18	37,40 *(1)*	
Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до								
20-02-005-06	1000 мм	VIIIа	29,10	12,59	1,66	-	14,85	1,22
		VIIIб	30,29	12,59	1,68	-	16,02	
		VIIIв	30,54	12,59	1,74	-	16,21	
		VIIIг	30,54	12,59	1,74	-	16,21	
		VIIIе	30,50	12,59	1,70	-	16,21	
		VIIIд	30,36	12,59	1,75	-	16,02	
		IXа	26,77	12,59	1,63	-	12,55	
		IXб	27,94	12,59	1,67	-	13,68	
		IXв	26,89	12,59	1,75	-	12,55	
		IXг	28,58	14,23	1,80	-	12,55	
		IXд	27,44	13,13	1,76	-	12,55	
		IXе	26,89	12,59	1,75	-	12,55	
		Xа	31,61	13,13	1,76	-	16,72	
		Xб	31,49	13,13	1,76	-	16,60	
		Xв	29,26	14,23	1,83	-	13,20	
		Xг	28,13	13,13	1,80	-	13,20	
		XIа	33,45	14,23	1,83	-	17,39	
		XIб	33,45	14,23	1,83	-	17,39	
		XIв	33,36	14,23	1,83	-	17,30	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	XIг	33,36	14,23	1,83	-	17,30 *(1)*	
20-02-005-07	1600 мм	VIIIа	34,62	14,04	1,79	-	18,79	1,36
		VIIIб	36,08	14,04	1,81	-	20,23	
		VIIIв	36,41	14,04	1,87	-	20,50	
		VIIIг	36,41	14,04	1,87	-	20,50	
		VIIIе	36,37	14,04	1,83	-	20,50	
		VIIIд	36,15	14,04	1,88	-	20,23	
		IXа	31,81	14,04	1,75	-	16,02	
		IXб	33,21	14,04	1,79	-	17,38	
		IXв	31,94	14,04	1,88	-	16,02	
		IXг	33,81	15,86	1,93	-	16,02	
		IXд	32,54	14,63	1,89	-	16,02	
		IXе	31,94	14,04	1,88	-	16,02	
		Xа	37,62	14,63	1,89	-	21,10	
		Xб	37,43	14,63	1,89	-	20,91	
		Xв	34,56	15,86	1,97	-	16,73	
		Xг	33,29	14,63	1,93	-	16,73	
		XIа	39,88	15,86	1,96	-	22,06	
		XIб	39,88	15,86	1,96	-	22,06	
		XIв	39,75	15,86	1,97	-	21,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	XIг	39,74	15,86	1,96	-	21,92 *(1)*	
20-02-005-08	2400 мм	VIIIа	47,97	17,44	2,00	-	28,53	1,69
		VIIIб	50,13	17,44	2,02	-	30,67	
		VIIIв	50,66	17,44	2,10	-	31,12	
		VIIIг	50,66	17,44	2,10	-	31,12	
		VIIIе	50,61	17,44	2,05	-	31,12	
		VIIIд	50,21	17,44	2,10	-	30,67	
		IXа	43,86	17,44	1,96	-	24,46	
		IXб	45,91	17,44	2,01	-	26,46	
		IXв	44,00	17,44	2,10	-	24,46	
		IXг	46,32	19,71	2,15	-	24,46	
		IXд	44,76	18,18	2,12	-	24,46	
		IXе	44,00	17,44	2,10	-	24,46	
		Xа	52,27	18,18	2,12	-	31,97	
		Xб	51,96	18,18	2,12	-	31,66	
		Xв	47,33	19,71	2,20	-	25,42	
		Xг	45,76	18,18	2,16	-	25,42	
		XIа	55,44	19,71	2,19	-	33,54	
		XIб	55,44	19,71	2,19	-	33,54	
		XIв	55,23	19,71	2,20	-	33,32	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	XIг	55,22	19,71	2,19	-	33,32 *(1)*	
20-02-005-09	4000 мм	VIIIа	82,48	34,57	4,53	0,16	43,38	3,35
		VIIIб	85,95	34,57	4,58	0,16	46,80	
		VIIIв	86,69	34,57	4,77	0,16	47,35	
		VIIIг	86,69	34,57	4,77	0,16	47,35	
		VIIIе	86,56	34,57	4,64	0,16	47,35	
		VIIIд	86,15	34,57	4,78	0,16	46,80	
		IXа	75,70	34,57	4,41	0,16	36,72	
		IXб	79,09	34,57	4,54	0,16	39,98	
		IXв	76,07	34,57	4,78	0,16	36,72	
		IXг	80,68	39,06	4,90	0,18	36,72	
		IXд	77,59	36,05	4,82	0,16	36,72	
		IXе	76,07	34,57	4,78	0,16	36,72	
		Xа	89,71	36,05	4,82	0,16	48,84	
		Xб	89,35	36,05	4,82	0,16	48,48	
		Xв	82,64	39,06	5,01	0,18	38,57	
		Xг	79,55	36,05	4,93	0,16	38,57	
		XIа	94,89	39,06	5,00	0,18	50,83	
		XIб	94,89	39,06	5,00	0,18	50,83	
		XIв	94,63	39,06	5,01	0,18	50,56	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	XIг	94,62	39,06	5,00	0,18	50,56 *(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	VIIIа	33,61	16,82	1,94	-	14,85	1,63
		VIIIб	34,80	16,82	1,96	-	16,02	
		VIIIв	35,06	16,82	2,03	-	16,21	
		VIIIг	35,06	16,82	2,03	-	16,21	
		VIIIе	35,01	16,82	1,98	-	16,21	
		VIIIд	34,88	16,82	2,04	-	16,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	31,27	16,82	1,90	-	12,55	
		IXб	32,44	16,82	1,94	-	13,68	
		IXв	31,41	16,82	2,04	-	12,55	
		IXг	33,65	19,01	2,09	-	12,55	
		IXд	32,14	17,54	2,05	-	12,55	
		IXе	31,41	16,82	2,04	-	12,55	
		Xа	36,31	17,54	2,05	-	16,72	
		Xб	36,19	17,54	2,05	-	16,60	
		Xв	34,34	19,01	2,13	-	13,20	
		Xг	32,84	17,54	2,10	-	13,20	
		XIа	38,53	19,01	2,13	-	17,39	
		XIб	38,53	19,01	2,13	-	17,39	
		XIв	38,44	19,01	2,13	-	17,30	
		XIг	38,44	19,01	2,13	-	17,30	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-006-02	355 мм	VIIIа	31,28	18,99	2,09	-	10,20	1,84
		VIIIб	31,93	18,99	2,11	-	10,83	
		VIIIв	32,29	18,99	2,19	-	11,11	
		VIIIг	32,29	18,99	2,19	-	11,11	
		VIIIе	32,24	18,99	2,14	-	11,11	
		VIIIд	32,02	18,99	2,20	-	10,83	
		IXа	30,14	18,99	2,05	-	9,10	
		IXб	30,74	18,99	2,10	-	9,65	
		IXв	30,29	18,99	2,20	-	9,10	
		IXг	32,80	21,45	2,25	-	9,10	
		IXд	31,11	19,80	2,21	-	9,10	
		IXе	30,29	18,99	2,20	-	9,10	
		Xа	33,26	19,80	2,21	-	11,25	
		Xб	33,08	19,80	2,21	-	11,07	
		Xв	32,89	21,45	2,29	-	9,15	
		Xг	31,21	19,80	2,26	-	9,15	
		XIа	35,86	21,45	2,29	-	12,12	
		XIб	35,86	21,45	2,29	-	12,12	
		XIв	35,73	21,45	2,29	-	11,99	
		XIг	35,73	21,45	2,29	-	11,99	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-006-03	560 мм	VIIIа	54,21	23,74	2,40	-	28,07	2,30
		VIIIб	56,43	23,74	2,42	-	30,27	
		VIIIв	56,89	23,74	2,51	-	30,64	
		VIIIг	56,89	23,74	2,51	-	30,64	
		VIIIе	56,83	23,74	2,45	-	30,64	
		VIIIд	56,53	23,74	2,52	-	30,27	
		IXа	49,87	23,74	2,34	-	23,79	
		IXб	52,03	23,74	2,40	-	25,89	
		IXв	50,05	23,74	2,52	-	23,79	
		IXг	53,18	26,82	2,57	-	23,79	
		IXд	51,07	24,75	2,53	-	23,79	
		IXе	50,05	23,74	2,52	-	23,79	
		Xа	58,87	24,75	2,53	-	31,59	
		Xб	58,62	24,75	2,53	-	31,34	
		Xв	54,40	26,82	2,62	-	24,96	
		Xг	52,30	24,75	2,59	-	24,96	
		XIа	62,34	26,82	2,62	-	32,90	
		XIб	62,34	26,82	2,62	-	32,90	
		XIв	62,16	26,82	2,62	-	32,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	XIг	62,16	26,82	2,62	-	32,72 *(1)*	
20-02-006-04	800 мм	VIIIа	66,09	35,19	4,92	0,16	25,98	3,41
		VIIIб	68,04	35,19	4,98	0,16	27,87	
		VIIIв	68,70	35,19	5,18	0,16	28,33	
		VIIIг	68,70	35,19	5,18	0,16	28,33	
		VIIIе	68,57	35,19	5,05	0,16	28,33	
		VIIIд	68,25	35,19	5,19	0,16	27,87	
		IXа	62,39	35,19	4,80	0,16	22,40	
		IXб	64,28	35,19	4,93	0,16	24,16	
		IXв	62,78	35,19	5,19	0,16	22,40	
		IXг	67,47	39,76	5,31	0,18	22,40	
		IXд	64,32	36,69	5,23	0,16	22,40	
		IXе	62,78	35,19	5,19	0,16	22,40	
		Xа	70,96	36,69	5,23	0,16	29,04	
		Xб	70,66	36,69	5,23	0,16	28,74	
		Xв	68,37	39,76	5,44	0,18	23,17	
		Xг	65,22	36,69	5,36	0,16	23,17	
		XIа	75,78	39,76	5,43	0,18	30,59	
		XIб	75,78	39,76	5,43	0,18	30,59	
		XIв	75,56	39,76	5,44	0,18	30,36	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	XIг	75,55	39,76	5,43	0,18	30,36 *(1)*	
20-02-006-05	1000 мм	VIIIа	83,78	46,54	5,23	0,16	32,01	4,51
		VIIIб	86,19	46,54	5,29	0,16	34,36	
		VIIIв	86,95	46,54	5,50	0,16	34,91	
		VIIIг	86,95	46,54	5,50	0,16	34,91	
		VIIIе	86,81	46,54	5,36	0,16	34,91	
		VIIIд	86,41	46,54	5,51	0,16	34,36	
		IXа	79,20	46,54	5,10	0,16	27,56	
		IXб	81,52	46,54	5,24	0,16	29,74	
		IXв	79,61	46,54	5,51	0,16	27,56	
		IXг	85,78	52,59	5,63	0,18	27,56	
		IXд	81,64	48,53	5,55	0,16	27,56	
		IXе	79,61	46,54	5,51	0,16	27,56	
		Xа	89,89	48,53	5,55	0,16	35,81	
		Xб	89,52	48,53	5,55	0,16	35,44	
		Xв	86,90	52,59	5,77	0,18	28,54	
		Xг	82,76	48,53	5,69	0,16	28,54	
		XIа	96,01	52,59	5,75	0,18	37,67	
		XIб	96,01	52,59	5,75	0,18	37,67	
		XIв	95,76	52,59	5,77	0,18	37,40	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	XIг	95,74	52,59	5,75	0,18	37,40 *(1)*	
	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до							
20-02-006-06	1000 мм	VIIIа	33,61	16,82	1,94	-	14,85	1,63
		VIIIб	34,80	16,82	1,96	-	16,02	
		VIIIв	35,06	16,82	2,03	-	16,21	
		VIIIг	35,06	16,82	2,03	-	16,21	
		VIIIе	35,01	16,82	1,98	-	16,21	
		VIIIд	34,88	16,82	2,04	-	16,02	
		IXа	31,27	16,82	1,90	-	12,55	
		IXб	32,44	16,82	1,94	-	13,68	
		IXв	31,41	16,82	2,04	-	12,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	33,65	19,01	2,09	-	12,55	
		IXд	32,14	17,54	2,05	-	12,55	
		IXе	31,41	16,82	2,04	-	12,55	
		Xа	36,31	17,54	2,05	-	16,72	
		Xб	36,19	17,54	2,05	-	16,60	
		Xв	34,34	19,01	2,13	-	13,20	
		Xг	32,84	17,54	2,10	-	13,20	
		XIа	38,53	19,01	2,13	-	17,39	
		XIб	38,53	19,01	2,13	-	17,39	
		XIв	38,44	19,01	2,13	-	17,30	
		XIг	38,44	19,01	2,13	-	17,30	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-006-07	1600 мм	VIIIа	31,28	18,99	2,09	-	10,20	1,84
		VIIIб	31,93	18,99	2,11	-	10,83	
		VIIIв	32,29	18,99	2,19	-	11,11	
		VIIIг	32,29	18,99	2,19	-	11,11	
		VIIIе	32,24	18,99	2,14	-	11,11	
		VIIIд	32,02	18,99	2,20	-	10,83	
		IXа	30,14	18,99	2,05	-	9,10	
		IXб	30,74	18,99	2,10	-	9,65	
		IXв	30,29	18,99	2,20	-	9,10	
		IXг	32,80	21,45	2,25	-	9,10	
		IXд	31,11	19,80	2,21	-	9,10	
		IXе	30,29	18,99	2,20	-	9,10	
		Xа	33,26	19,80	2,21	-	11,25	
		Xб	33,08	19,80	2,21	-	11,07	
		Xв	32,89	21,45	2,29	-	9,15	
		Xг	31,21	19,80	2,26	-	9,15	
		XIа	35,86	21,45	2,29	-	12,12	
		XIб	35,86	21,45	2,29	-	12,12	
		XIв	35,73	21,45	2,29	-	11,99	
		XIг	35,73	21,45	2,29	-	11,99	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-006-08	2400 мм	VIIIа	59,26	25,90	4,37	0,16	28,99	2,51
		VIIIб	61,50	25,90	4,43	0,16	31,17	
		VIIIв	62,14	25,90	4,61	0,16	31,63	
		VIIIг	62,14	25,90	4,61	0,16	31,63	
		VIIIе	62,02	25,90	4,49	0,16	31,63	
		VIIIд	61,69	25,90	4,62	0,16	31,17	
		IXа	55,00	25,90	4,27	0,16	24,83	
		IXб	57,15	25,90	4,38	0,16	26,87	
		IXв	55,35	25,90	4,62	0,16	24,83	
		IXг	58,83	29,27	4,73	0,18	24,83	
		IXд	56,50	27,01	4,66	0,16	24,83	
		IXе	55,35	25,90	4,62	0,16	24,83	
		Xа	64,17	27,01	4,66	0,16	32,50	
		Xб	63,87	27,01	4,66	0,16	32,20	
		Xв	59,95	29,27	4,85	0,18	25,83	
		Xг	57,61	27,01	4,77	0,16	25,83	
		XIа	68,19	29,27	4,84	0,18	34,08	
		XIб	68,19	29,27	4,84	0,18	34,08	
		XIв	67,97	29,27	4,85	0,18	33,85	
		XIг	67,96	29,27	4,84	0,18	33,85	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-02-006-09	4000 мм	VIIIа	97,13	46,54	7,21	0,31	43,38	4,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	100,64	46,54	7,30	0,31	46,80	
		VIIIв	101,49	46,54	7,60	0,31	47,35	
		VIIIг	101,49	46,54	7,60	0,31	47,35	
		VIIIе	101,29	46,54	7,40	0,31	47,35	
		VIIIд	100,95	46,54	7,61	0,31	46,80	
		IXа	90,28	46,54	7,02	0,31	36,72	
		IXб	93,74	46,54	7,22	0,31	39,98	
		IXв	90,87	46,54	7,61	0,31	36,72	
		IXг	97,11	52,59	7,80	0,35	36,72	
		IXд	92,93	48,53	7,68	0,32	36,72	
		IXе	90,87	46,54	7,61	0,31	36,72	
		Xа	105,05	48,53	7,68	0,32	48,84	
		Xб	104,69	48,53	7,68	0,32	48,48	
		Xв	99,15	52,59	7,99	0,35	38,57	
		Xг	94,97	48,53	7,87	0,32	38,57	
		XIа	111,40	52,59	7,98	0,35	50,83	
		XIб	111,40	52,59	7,98	0,35	50,83	
		XIв	111,14	52,59	7,99	0,35	50,56	
		XIг	111,13	52,59	7,98	0,35	50,56	
(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	VIIIа	93,30	39,34	8,14	0,31	45,82	4,01
		VIIIб	96,40	39,34	8,24	0,31	48,82	
		VIIIв	97,83	39,34	8,57	0,31	49,92	
		VIIIг	97,83	39,34	8,57	0,31	49,92	
		VIIIе	97,61	39,34	8,35	0,31	49,92	
		VIIIд	96,75	39,34	8,59	0,31	48,82	
		IXа	87,72	39,34	7,93	0,31	40,45	
		IXб	90,60	39,34	8,16	0,31	43,10	
		IXв	88,38	39,34	8,59	0,31	40,45	
		IXг	93,75	44,47	8,83	0,35	40,45	
		IXд	90,18	41,06	8,67	0,32	40,45	
		IXе	88,38	39,34	8,59	0,31	40,45	
		Xа	100,49	41,06	8,67	0,32	50,76	
		Xб	99,76	41,06	8,67	0,32	50,03	
		Xв	94,53	44,47	9,04	0,35	41,02	
		Xг	90,96	41,06	8,88	0,32	41,02	
		XIа	107,77	44,47	9,02	0,35	54,28	
		XIб	107,77	44,47	9,02	0,35	54,28	
		XIв	107,25	44,47	9,04	0,35	53,74	
		XIг	107,23	44,47	9,02	0,35	53,74	
(301-9175)	*Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*						*(1)*	
20-02-007-02	5600 мм	VIIIа	138,29	53,37	8,12	0,31	76,80	5,44
		VIIIб	143,54	53,37	8,22	0,31	81,95	
		VIIIв	145,62	53,37	8,56	0,31	83,69	
		VIIIг	145,62	53,37	8,56	0,31	83,69	
		VIIIе	145,39	53,37	8,33	0,31	83,69	
		VIIIд	143,90	53,37	8,58	0,31	81,95	
		IXа	128,76	53,37	7,92	0,31	67,47	
		IXб	133,58	53,37	8,14	0,31	72,07	
		IXв	129,42	53,37	8,58	0,31	67,47	
		IXг	136,56	60,33	8,76	0,35	67,47	
		IXд	131,82	55,71	8,64	0,32	67,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	129,42	53,37	8,58	0,31	67,47	
		Ха	149,60	55,71	8,64	0,32	85,25	
		Хб	148,45	55,71	8,64	0,32	84,10	
		Хв	138,01	60,33	8,98	0,35	68,70	
		Хг	133,26	55,71	8,85	0,32	68,70	
		XIа	160,17	60,33	8,96	0,35	90,88	
		XIб	160,17	60,33	8,96	0,35	90,88	
		XIв	159,33	60,33	8,98	0,35	90,02	
		XIг	159,31	60,33	8,96	0,35	90,02	
(301-9175)	*Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*						*(1)*	
20-02-007-03	6800 мм	VIIIа	171,20	62,98	12,69	0,62	95,53	6,42
		VIIIб	177,51	62,98	12,85	0,62	101,68	
		VIIIв	180,43	62,98	13,39	0,62	104,06	
		VIIIг	180,43	62,98	13,39	0,62	104,06	
		VIIIе	180,07	62,98	13,03	0,62	104,06	
		VIIIд	178,07	62,98	13,41	0,62	101,68	
		IXа	159,97	62,98	12,36	0,62	84,63	
		IXб	165,70	62,98	12,71	0,62	90,01	
		IXв	161,02	62,98	13,41	0,62	84,63	
		IXг	169,57	71,20	13,74	0,70	84,63	
		IXд	163,89	65,74	13,52	0,65	84,63	
		IXе	161,02	62,98	13,41	0,62	84,63	
		Ха	184,95	65,74	13,52	0,65	105,69	
		Хб	183,37	65,74	13,52	0,65	104,11	
		Хв	170,86	71,20	14,09	0,70	85,57	
		Хг	165,18	65,74	13,87	0,65	85,57	
		XIа	198,54	71,20	14,06	0,70	113,28	
		XIб	198,54	71,20	14,06	0,70	113,28	
		XIв	197,40	71,20	14,09	0,70	112,11	
		XIг	197,37	71,20	14,06	0,70	112,11	
(301-9175)	*Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*						*(1)*	
20-02-007-04	7600 мм	VIIIа	182,05	70,53	15,99	0,78	95,53	7,19
		VIIIб	188,41	70,53	16,20	0,78	101,68	
		VIIIв	191,46	70,53	16,87	0,78	104,06	
		VIIIг	191,46	70,53	16,87	0,78	104,06	
		VIIIе	191,02	70,53	16,43	0,78	104,06	
		VIIIд	189,12	70,53	16,91	0,78	101,68	
		IXа	170,74	70,53	15,58	0,78	84,63	
		IXб	176,56	70,53	16,02	0,78	90,01	
		IXв	172,07	70,53	16,91	0,78	84,63	
		IXг	181,72	79,74	17,35	0,88	84,63	
		IXд	175,31	73,63	17,05	0,81	84,63	
		IXе	172,07	70,53	16,91	0,78	84,63	
		Ха	196,37	73,63	17,05	0,81	105,69	
		Хб	194,79	73,63	17,05	0,81	104,11	
		Хв	183,10	79,74	17,79	0,88	85,57	
		Хг	176,69	73,63	17,49	0,81	85,57	
		XIа	210,78	79,74	17,76	0,88	113,28	
		XIб	210,78	79,74	17,76	0,88	113,28	
		XIв	209,64	79,74	17,79	0,88	112,11	
		XIг	209,61	79,74	17,76	0,88	112,11	
(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	VIIIа	62,49	42,92	8,72	-	10,85	3,97
		VIIIб	63,36	42,92	8,81	-	11,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	63,87	42,92	9,11	-	11,84	
		VIIIг	63,87	42,92	9,11	-	11,84	
		VIIIе	63,67	42,92	8,91	-	11,84	
		VIIIд	63,68	42,92	9,13	-	11,63	
		IXа	60,84	42,92	8,53	-	9,39	
		IXб	61,76	42,92	8,73	-	10,11	
		IXв	61,44	42,92	9,13	-	9,39	
		IXг	67,52	48,51	9,62	-	9,39	
		IXд	63,46	44,78	9,29	-	9,39	
		IXе	61,44	42,92	9,13	-	9,39	
		Xа	66,19	44,78	9,29	-	12,12	
		Xб	66,06	44,78	9,29	-	11,99	
		Xв	68,02	48,51	9,82	-	9,69	
		Xг	63,96	44,78	9,49	-	9,69	
		XIа	71,11	48,51	9,81	-	12,79	
		XIб	71,11	48,51	9,81	-	12,79	
		XIв	71,02	48,51	9,82	-	12,69	
		XIг	71,01	48,51	9,81	-	12,69	
(301-9280)	*Отсосы, (кг)*						*(100)*	
20-02-008-02	бортовых	VIIIа	99,93	36,86	12,20	-	50,87	3,41
		VIIIб	103,26	36,86	12,34	-	54,06	
		VIIIв	105,02	36,86	12,76	-	55,40	
		VIIIг	105,02	36,86	12,76	-	55,40	
		VIIIе	104,74	36,86	12,48	-	55,40	
		VIIIд	103,70	36,86	12,78	-	54,06	
		IXа	94,09	36,86	11,94	-	45,29	
		IXб	97,12	36,86	12,22	-	48,04	
		IXв	94,93	36,86	12,78	-	45,29	
		IXг	100,43	41,67	13,47	-	45,29	
		IXд	96,76	38,46	13,01	-	45,29	
		IXе	94,93	36,86	12,78	-	45,29	
		Xа	107,64	38,46	13,01	-	56,17	
		Xб	106,75	38,46	13,01	-	55,28	
		Xв	101,02	41,67	13,75	-	45,60	
		Xг	97,34	38,46	13,28	-	45,60	
		XIа	115,80	41,67	13,73	-	60,40	
		XIб	115,80	41,67	13,73	-	60,40	
		XIв	115,16	41,67	13,75	-	59,74	
		XIг	115,14	41,67	13,73	-	59,74	
(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	VIIIа	8,62	4,96	1,55	-	2,11	0,47
		VIIIб	8,60	4,96	1,56	-	2,08	
		VIIIв	8,82	4,96	1,61	-	2,25	
		VIIIг	8,82	4,96	1,61	-	2,25	
		VIIIе	8,79	4,96	1,58	-	2,25	
		VIIIд	8,65	4,96	1,61	-	2,08	
		IXа	8,83	4,96	1,52	-	2,35	
		IXб	8,69	4,96	1,55	-	2,18	
		IXв	8,92	4,96	1,61	-	2,35	
		IXг	9,62	5,61	1,66	-	2,35	
		IXд	9,16	5,18	1,63	-	2,35	
		IXе	8,92	4,96	1,61	-	2,35	
		Xа	8,92	5,18	1,63	-	2,11	
		Xб	8,81	5,18	1,63	-	2,00	
		Xв	9,27	5,61	1,69	-	1,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	8,81	5,18	1,66	-	1,97	
		XIа	9,91	5,61	1,69	-	2,61	
		XIб	9,91	5,61	1,69	-	2,61	
		XIв	9,82	5,61	1,69	-	2,52	
		XIг	9,82	5,61	1,69	-	2,52	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-009-02	250 мм	VIIIа	8,62	4,96	1,55	-	2,11	0,47
		VIIIб	8,60	4,96	1,56	-	2,08	
		VIIIв	8,82	4,96	1,61	-	2,25	
		VIIIг	8,82	4,96	1,61	-	2,25	
		VIIIе	8,79	4,96	1,58	-	2,25	
		VIIIд	8,65	4,96	1,61	-	2,08	
		IXа	8,83	4,96	1,52	-	2,35	
		IXб	8,69	4,96	1,55	-	2,18	
		IXв	8,92	4,96	1,61	-	2,35	
		IXг	9,62	5,61	1,66	-	2,35	
		IXд	9,16	5,18	1,63	-	2,35	
		IXе	8,92	4,96	1,61	-	2,35	
		Xа	8,92	5,18	1,63	-	2,11	
		Xб	8,81	5,18	1,63	-	2,00	
		Xв	9,27	5,61	1,69	-	1,97	
		Xг	8,81	5,18	1,66	-	1,97	
		XIа	9,91	5,61	1,69	-	2,61	
		XIб	9,91	5,61	1,69	-	2,61	
		XIв	9,82	5,61	1,69	-	2,52	
		XIг	9,82	5,61	1,69	-	2,52	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-009-03	315 мм	VIIIа	11,54	6,76	1,72	-	3,06	0,64
		VIIIб	11,51	6,76	1,74	-	3,01	
		VIIIв	11,80	6,76	1,79	-	3,25	
		VIIIг	11,80	6,76	1,79	-	3,25	
		VIIIе	11,76	6,76	1,75	-	3,25	
		VIIIд	11,56	6,76	1,79	-	3,01	
		IXа	11,85	6,76	1,69	-	3,40	
		IXб	11,66	6,76	1,73	-	3,17	
		IXв	11,95	6,76	1,79	-	3,40	
		IXг	12,88	7,64	1,84	-	3,40	
		IXд	12,26	7,05	1,81	-	3,40	
		IXе	11,95	6,76	1,79	-	3,40	
		Xа	11,90	7,05	1,81	-	3,04	
		Xб	11,74	7,05	1,81	-	2,88	
		Xв	12,36	7,64	1,87	-	2,85	
		Xг	11,74	7,05	1,84	-	2,85	
		XIа	13,30	7,64	1,87	-	3,79	
		XIб	13,30	7,64	1,87	-	3,79	
		XIв	13,17	7,64	1,87	-	3,66	
		XIг	13,17	7,64	1,87	-	3,66	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-009-04	400 мм	VIIIа	12,84	7,81	1,86	-	3,17	0,74
		VIIIб	12,81	7,81	1,88	-	3,12	
		VIIIв	13,11	7,81	1,93	-	3,37	
		VIIIг	13,11	7,81	1,93	-	3,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	13,08	7,81	1,90	-	3,37	
		VIIIд	12,87	7,81	1,94	-	3,12	
		IXа	13,16	7,81	1,83	-	3,52	
		IXб	12,95	7,81	1,87	-	3,27	
		IXв	13,27	7,81	1,94	-	3,52	
		IXг	14,34	8,83	1,99	-	3,52	
		IXд	13,63	8,15	1,96	-	3,52	
		IXе	13,27	7,81	1,94	-	3,52	
		Xа	13,27	8,15	1,96	-	3,16	
		Xб	13,11	8,15	1,96	-	3,00	
		Xв	13,80	8,83	2,02	-	2,95	
		Xг	13,09	8,15	1,99	-	2,95	
		XIа	14,76	8,83	2,02	-	3,91	
		XIб	14,76	8,83	2,02	-	3,91	
		XIв	14,64	8,83	2,02	-	3,79	
		XIг	14,64	8,83	2,02	-	3,79	
(301-9240) *(301-9548)*	*Крепления, (кг)* *Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(II)* *(1)*	
20-02-009-05	450 мм	VIIIа	15,75	10,56	2,02	-	3,17	1
		VIIIб	15,71	10,56	2,03	-	3,12	
		VIIIв	16,02	10,56	2,09	-	3,37	
		VIIIг	16,02	10,56	2,09	-	3,37	
		VIIIе	15,98	10,56	2,05	-	3,37	
		VIIIд	15,78	10,56	2,10	-	3,12	
		IXа	16,06	10,56	1,98	-	3,52	
		IXб	15,85	10,56	2,02	-	3,27	
		IXв	16,18	10,56	2,10	-	3,52	
		IXг	17,60	11,93	2,15	-	3,52	
		IXд	16,66	11,02	2,12	-	3,52	
		IXе	16,18	10,56	2,10	-	3,52	
		Xа	16,30	11,02	2,12	-	3,16	
		Xб	16,14	11,02	2,12	-	3,00	
		Xв	17,07	11,93	2,19	-	2,95	
		Xг	16,12	11,02	2,15	-	2,95	
		XIа	18,02	11,93	2,18	-	3,91	
		XIб	18,02	11,93	2,18	-	3,91	
		XIв	17,91	11,93	2,19	-	3,79	
		XIг	17,90	11,93	2,18	-	3,79	
(301-9240) *(301-9548)*	*Крепления, (кг)* *Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(II)* *(1)*	
20-02-009-06	500 мм	VIIIа	16,13	10,56	2,18	-	3,39	1
		VIIIб	16,11	10,56	2,20	-	3,35	
		VIIIв	16,42	10,56	2,26	-	3,60	
		VIIIг	16,42	10,56	2,26	-	3,60	
		VIIIе	16,38	10,56	2,22	-	3,60	
		VIIIд	16,17	10,56	2,26	-	3,35	
		IXа	16,46	10,56	2,14	-	3,76	
		IXб	16,22	10,56	2,18	-	3,48	
		IXв	16,58	10,56	2,26	-	3,76	
		IXг	18,00	11,93	2,31	-	3,76	
		IXд	17,06	11,02	2,28	-	3,76	
		IXе	16,58	10,56	2,26	-	3,76	
		Xа	16,69	11,02	2,28	-	3,39	
		Xб	16,53	11,02	2,28	-	3,23	
		Xв	17,43	11,93	2,35	-	3,15	
		Xг	16,49	11,02	2,32	-	3,15	
		XIа	18,43	11,93	2,35	-	4,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	18,43	11,93	2,35	-	4,15	
		XIв	18,31	11,93	2,35	-	4,03	
		XIг	18,31	11,93	2,35	-	4,03	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-009-07	630 мм	VIIIа	20,88	12,23	2,54	-	6,11	1,20
		VIIIб	20,81	12,23	2,56	-	6,02	
		VIIIв	21,37	12,23	2,63	-	6,51	
		VIIIг	21,37	12,23	2,63	-	6,51	
		VIIIе	21,33	12,23	2,59	-	6,51	
		VIIIд	20,89	12,23	2,64	-	6,02	
		IXа	21,54	12,23	2,50	-	6,81	
		IXб	21,12	12,23	2,55	-	6,34	
		IXв	21,68	12,23	2,64	-	6,81	
		IXг	23,32	13,82	2,69	-	6,81	
		IXд	22,23	12,76	2,66	-	6,81	
		IXе	21,68	12,23	2,64	-	6,81	
		Xа	21,51	12,76	2,66	-	6,09	
		Xб	21,18	12,76	2,66	-	5,76	
		Xв	22,24	13,82	2,73	-	5,69	
		Xг	21,15	12,76	2,70	-	5,69	
		XIа	24,12	13,82	2,73	-	7,57	
		XIб	24,12	13,82	2,73	-	7,57	
		XIв	23,88	13,82	2,73	-	7,33	
		XIг	23,88	13,82	2,73	-	7,33	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-009-08	710 мм	VIIIа	27,90	18,04	3,75	-	6,11	1,77
		VIIIб	27,84	18,04	3,78	-	6,02	
		VIIIв	28,45	18,04	3,90	-	6,51	
		VIIIг	28,45	18,04	3,90	-	6,51	
		VIIIе	28,37	18,04	3,82	-	6,51	
		VIIIд	27,97	18,04	3,91	-	6,02	
		IXа	28,53	18,04	3,68	-	6,81	
		IXб	28,14	18,04	3,76	-	6,34	
		IXв	28,76	18,04	3,91	-	6,81	
		IXг	31,21	20,39	4,01	-	6,81	
		IXд	29,57	18,82	3,94	-	6,81	
		IXе	28,76	18,04	3,91	-	6,81	
		Xа	28,85	18,82	3,94	-	6,09	
		Xб	28,52	18,82	3,94	-	5,76	
		Xв	30,16	20,39	4,08	-	5,69	
		Xг	28,52	18,82	4,01	-	5,69	
		XIа	32,03	20,39	4,07	-	7,57	
		XIб	32,03	20,39	4,07	-	7,57	
		XIв	31,80	20,39	4,08	-	7,33	
		XIг	31,79	20,39	4,07	-	7,33	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-009-09	800 мм	VIIIа	30,97	18,04	5,02	0,16	7,91	1,77
		VIIIб	30,89	18,04	5,07	0,16	7,78	
		VIIIв	31,72	18,04	5,25	0,16	8,43	
		VIIIг	31,72	18,04	5,25	0,16	8,43	
		VIIIе	31,60	18,04	5,13	0,16	8,43	
		VIIIд	31,08	18,04	5,26	0,16	7,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	31,76	18,04	4,91	0,16	8,81	
		IXб	31,29	18,04	5,03	0,16	8,22	
		IXв	32,11	18,04	5,26	0,16	8,81	
		IXг	34,58	20,39	5,38	0,18	8,81	
		IXд	32,93	18,82	5,30	0,16	8,81	
		IXе	32,11	18,04	5,26	0,16	8,81	
		Xа	31,99	18,82	5,30	0,16	7,87	
		Xб	31,56	18,82	5,30	0,16	7,44	
		Xв	33,25	20,39	5,49	0,18	7,37	
		Xг	31,60	18,82	5,41	0,16	7,37	
		XIа	35,68	20,39	5,48	0,18	9,81	
		XIб	35,68	20,39	5,48	0,18	9,81	
		XIв	35,37	20,39	5,49	0,18	9,49	
		XIг	35,36	20,39	5,48	0,18	9,49	
(301-9240) *(301-9548)*	*Крепления, (кг)* *Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(П)* *(1)*	
20-02-009-10	1000 мм	VIIIа	37,17	23,13	5,69	0,16	8,35	2,27
		VIIIб	37,11	23,13	5,75	0,16	8,23	
		VIIIв	37,95	23,13	5,94	0,16	8,88	
		VIIIг	37,95	23,13	5,94	0,16	8,88	
		VIIIе	37,83	23,13	5,82	0,16	8,88	
		VIIIд	37,32	23,13	5,96	0,16	8,23	
		IXа	38,00	23,13	5,58	0,16	9,29	
		IXб	37,47	23,13	5,71	0,16	8,63	
		IXв	38,38	23,13	5,96	0,16	9,29	
		IXг	41,52	26,15	6,08	0,18	9,29	
		IXд	39,42	24,13	6,00	0,16	9,29	
		IXе	38,38	23,13	5,96	0,16	9,29	
		Xа	38,46	24,13	6,00	0,16	8,33	
		Xб	38,03	24,13	6,00	0,16	7,90	
		Xв	40,13	26,15	6,20	0,18	7,78	
		Xг	38,03	24,13	6,12	0,16	7,78	
		XIа	42,64	26,15	6,19	0,18	10,30	
		XIб	42,64	26,15	6,19	0,18	10,30	
		XIв	42,33	26,15	6,20	0,18	9,98	
		XIг	42,32	26,15	6,19	0,18	9,98	
(301-9240) *(301-9548)*	*Крепления, (кг)* *Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(П)* *(1)*	
20-02-009-11	1250 мм	VIIIа	49,20	33,12	7,39	0,16	8,69	3,25
		VIIIб	49,16	33,12	7,46	0,16	8,58	
		VIIIв	50,05	33,12	7,71	0,16	9,22	
		VIIIг	50,05	33,12	7,71	0,16	9,22	
		VIIIе	49,88	33,12	7,54	0,16	9,22	
		VIIIд	49,43	33,12	7,73	0,16	8,58	
		IXа	50,01	33,12	7,24	0,16	9,65	
		IXб	49,46	33,12	7,41	0,16	8,93	
		IXв	50,50	33,12	7,73	0,16	9,65	
		IXг	54,99	37,44	7,90	0,18	9,65	
		IXд	51,98	34,55	7,78	0,16	9,65	
		IXе	50,50	33,12	7,73	0,16	9,65	
		Xа	51,01	34,55	7,78	0,16	8,68	
		Xб	50,58	34,55	7,78	0,16	8,25	
		Xв	53,58	37,44	8,05	0,18	8,09	
		Xг	50,58	34,55	7,94	0,16	8,09	
		XIа	56,15	37,44	8,04	0,18	10,67	
		XIб	56,15	37,44	8,04	0,18	10,67	
		XIв	55,84	37,44	8,05	0,18	10,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	55,83	37,44	8,04	0,18	10,35	
(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	VIIIа	10,70	6,76	1,72	-	2,22	0,64
		VIIIб	10,70	6,76	1,74	-	2,20	
		VIIIв	10,91	6,76	1,79	-	2,36	
		VIIIг	10,91	6,76	1,79	-	2,36	
		VIIIе	10,87	6,76	1,75	-	2,36	
		VIIIд	10,75	6,76	1,79	-	2,20	
		IXа	10,92	6,76	1,69	-	2,47	
		IXб	10,77	6,76	1,73	-	2,28	
		IXв	11,02	6,76	1,79	-	2,47	
		IXг	11,95	7,64	1,84	-	2,47	
		IXд	11,33	7,05	1,81	-	2,47	
		IXе	11,02	6,76	1,79	-	2,47	
		Xа	11,08	7,05	1,81	-	2,22	
		Xб	10,97	7,05	1,81	-	2,11	
		Xв	11,58	7,64	1,87	-	2,07	
		Xг	10,96	7,05	1,84	-	2,07	
		XIа	12,24	7,64	1,87	-	2,73	
		XIб	12,24	7,64	1,87	-	2,73	
		XIв	12,16	7,64	1,87	-	2,65	
		XIг	12,16	7,64	1,87	-	2,65	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-010-02	1300 мм	VIIIа	15,94	10,56	2,10	-	3,28	1
		VIIIб	15,91	10,56	2,11	-	3,24	
		VIIIв	16,22	10,56	2,18	-	3,48	
		VIIIг	16,22	10,56	2,18	-	3,48	
		VIIIе	16,18	10,56	2,14	-	3,48	
		VIIIд	15,98	10,56	2,18	-	3,24	
		IXа	16,26	10,56	2,06	-	3,64	
		IXб	16,03	10,56	2,10	-	3,37	
		IXв	16,38	10,56	2,18	-	3,64	
		IXг	17,80	11,93	2,23	-	3,64	
		IXд	16,86	11,02	2,20	-	3,64	
		IXе	16,38	10,56	2,18	-	3,64	
		Xа	16,49	11,02	2,20	-	3,27	
		Xб	16,33	11,02	2,20	-	3,11	
		Xв	17,25	11,93	2,27	-	3,05	
		Xг	16,31	11,02	2,24	-	3,05	
		XIа	18,23	11,93	2,27	-	4,03	
		XIб	18,23	11,93	2,27	-	4,03	
		XIв	18,11	11,93	2,27	-	3,91	
		XIг	18,11	11,93	2,27	-	3,91	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-010-03	1600 мм	VIIIа	18,63	10,56	2,18	-	5,89	1
		VIIIб	18,55	10,56	2,20	-	5,79	
		VIIIв	19,10	10,56	2,26	-	6,28	
		VIIIг	19,10	10,56	2,26	-	6,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	19,06	10,56	2,22	-	6,28	
		VIIIд	18,61	10,56	2,26	-	5,79	
		IXа	19,27	10,56	2,14	-	6,57	
		IXб	18,88	10,56	2,18	-	6,14	
		IXв	19,39	10,56	2,26	-	6,57	
		IXг	20,81	11,93	2,31	-	6,57	
		IXд	19,87	11,02	2,28	-	6,57	
		IXе	19,39	10,56	2,26	-	6,57	
		Xа	19,16	11,02	2,28	-	5,86	
		Xб	18,83	11,02	2,28	-	5,53	
		Xв	19,77	11,93	2,35	-	5,49	
		Xг	18,83	11,02	2,32	-	5,49	
		XIа	21,61	11,93	2,35	-	7,33	
		XIб	21,61	11,93	2,35	-	7,33	
		XIв	21,36	11,93	2,35	-	7,08	
		XIг	21,36	11,93	2,35	-	7,08	
(301-9240) *(301-9548)*	*Крепления, (кг)* *Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(II)* *(1)*	
20-02-010-04	2000 мм	VIIIа	20,88	12,23	2,54	-	6,11	1,20
		VIIIб	20,81	12,23	2,56	-	6,02	
		VIIIв	21,37	12,23	2,63	-	6,51	
		VIIIг	21,37	12,23	2,63	-	6,51	
		VIIIе	21,33	12,23	2,59	-	6,51	
		VIIIд	20,89	12,23	2,64	-	6,02	
		IXа	21,54	12,23	2,50	-	6,81	
		IXб	21,12	12,23	2,55	-	6,34	
		IXв	21,68	12,23	2,64	-	6,81	
		IXг	23,32	13,82	2,69	-	6,81	
		IXд	22,23	12,76	2,66	-	6,81	
		IXе	21,68	12,23	2,64	-	6,81	
		Xа	21,51	12,76	2,66	-	6,09	
		Xб	21,18	12,76	2,66	-	5,76	
		Xв	22,24	13,82	2,73	-	5,69	
		Xг	21,15	12,76	2,70	-	5,69	
		XIа	24,12	13,82	2,73	-	7,57	
		XIб	24,12	13,82	2,73	-	7,57	
		XIв	23,88	13,82	2,73	-	7,33	
		XIг	23,88	13,82	2,73	-	7,33	
(301-9240) *(301-9548)*	*Крепления, (кг)* *Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(II)* *(1)*	
20-02-010-05	2600 мм	VIIIа	34,04	23,13	4,35	-	6,56	2,27
		VIIIб	33,98	23,13	4,38	-	6,47	
		VIIIв	34,60	23,13	4,51	-	6,96	
		VIIIг	34,60	23,13	4,51	-	6,96	
		VIIIе	34,52	23,13	4,43	-	6,96	
		VIIIд	34,13	23,13	4,53	-	6,47	
		IXа	34,68	23,13	4,27	-	7,28	
		IXб	34,24	23,13	4,36	-	6,75	
		IXв	34,94	23,13	4,53	-	7,28	
		IXг	38,05	26,15	4,62	-	7,28	
		IXд	35,97	24,13	4,56	-	7,28	
		IXе	34,94	23,13	4,53	-	7,28	
		Xа	35,24	24,13	4,56	-	6,55	
		Xб	34,91	24,13	4,56	-	6,22	
		Xв	36,96	26,15	4,71	-	6,10	
		Xг	34,87	24,13	4,64	-	6,10	
		XIа	38,90	26,15	4,69	-	8,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	38,90	26,15	4,69	-	8,06	
		XIв	38,68	26,15	4,71	-	7,82	
		XIг	38,66	26,15	4,69	-	7,82	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-010-06	3200 мм	VIIIа	37,17	23,13	5,69	0,16	8,35	2,27
		VIIIб	37,11	23,13	5,75	0,16	8,23	
		VIIIв	37,95	23,13	5,94	0,16	8,88	
		VIIIг	37,95	23,13	5,94	0,16	8,88	
		VIIIе	37,83	23,13	5,82	0,16	8,88	
		VIIIд	37,32	23,13	5,96	0,16	8,23	
		IXа	38,00	23,13	5,58	0,16	9,29	
		IXб	37,47	23,13	5,71	0,16	8,63	
		IXв	38,38	23,13	5,96	0,16	9,29	
		IXг	41,52	26,15	6,08	0,18	9,29	
		IXд	39,42	24,13	6,00	0,16	9,29	
		IXе	38,38	23,13	5,96	0,16	9,29	
		Xа	38,46	24,13	6,00	0,16	8,33	
		Xб	38,03	24,13	6,00	0,16	7,90	
		Xв	40,13	26,15	6,20	0,18	7,78	
		Xг	38,03	24,13	6,12	0,16	7,78	
		XIа	42,64	26,15	6,19	0,18	10,30	
		XIб	42,64	26,15	6,19	0,18	10,30	
		XIв	42,33	26,15	6,20	0,18	9,98	
		XIг	42,32	26,15	6,19	0,18	9,98	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-010-07	3600 мм	VIIIа	46,21	30,37	7,15	0,16	8,69	2,98
		VIIIб	46,17	30,37	7,22	0,16	8,58	
		VIIIв	47,05	30,37	7,46	0,16	9,22	
		VIIIг	47,05	30,37	7,46	0,16	9,22	
		VIIIе	46,89	30,37	7,30	0,16	9,22	
		VIIIд	46,43	30,37	7,48	0,16	8,58	
		IXа	47,02	30,37	7,00	0,16	9,65	
		IXб	46,46	30,37	7,16	0,16	8,93	
		IXв	47,50	30,37	7,48	0,16	9,65	
		IXг	51,63	34,33	7,65	0,18	9,65	
		IXд	48,87	31,68	7,54	0,16	9,65	
		IXе	47,50	30,37	7,48	0,16	9,65	
		Xа	47,90	31,68	7,54	0,16	8,68	
		Xб	47,47	31,68	7,54	0,16	8,25	
		Xв	50,22	34,33	7,80	0,18	8,09	
		Xг	47,46	31,68	7,69	0,16	8,09	
		XIа	52,79	34,33	7,79	0,18	10,67	
		XIб	52,79	34,33	7,79	0,18	10,67	
		XIв	52,48	34,33	7,80	0,18	10,35	
		XIг	52,47	34,33	7,79	0,18	10,35	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(1)*	
20-02-010-08	4000 мм	VIIIа	53,64	37,19	7,65	0,16	8,80	3,65
		VIIIб	53,61	37,19	7,73	0,16	8,69	
		VIIIв	54,52	37,19	7,99	0,16	9,34	
		VIIIг	54,52	37,19	7,99	0,16	9,34	
		VIIIе	54,35	37,19	7,82	0,16	9,34	
		VIIIд	53,89	37,19	8,01	0,16	8,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	54,45	37,19	7,50	0,16	9,76	
		IXб	53,90	37,19	7,67	0,16	9,04	
		IXв	54,96	37,19	8,01	0,16	9,76	
		IXг	59,99	42,05	8,18	0,18	9,76	
		IXд	56,63	38,80	8,07	0,16	9,76	
		IXе	54,96	37,19	8,01	0,16	9,76	
		Xа	55,66	38,80	8,07	0,16	8,79	
		Xб	55,23	38,80	8,07	0,16	8,36	
		Xв	58,59	42,05	8,35	0,18	8,19	
		Xг	55,22	38,80	8,23	0,16	8,19	
		XIа	61,17	42,05	8,33	0,18	10,79	
		XIб	61,17	42,05	8,33	0,18	10,79	
		XIв	60,87	42,05	8,35	0,18	10,47	
		XIг	60,85	42,05	8,33	0,18	10,47	
(301-9240) *(301-9548)*	*Крепления, (кг)* *Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*						*(П)* *(1)*	
Таблица 20-02-011. Установка зонтов над оборудованием								
	Измеритель: **1 м2 поверхности зонта**							
20-02-011-01	Установка зонтов над оборудованием	VIIIа	174,64	10,81	4,13	-	159,70	1
		VIIIб	175,87	10,81	4,17	-	160,89	
		VIIIв	176,08	10,81	4,32	-	160,95	
		VIIIг	176,08	10,81	4,32	-	160,95	
		VIIIе	175,98	10,81	4,22	-	160,95	
		VIIIд	176,02	10,81	4,32	-	160,89	
		IXа	177,61	10,81	4,04	-	162,76	
		IXб	166,70	10,81	4,13	-	151,76	
		IXв	177,89	10,81	4,32	-	162,76	
		IXг	179,50	12,22	4,52	-	162,76	
		IXд	178,43	11,28	4,39	-	162,76	
		IXе	177,89	10,81	4,32	-	162,76	
		Xа	178,22	11,28	4,39	-	162,55	
		Xб	178,18	11,28	4,39	-	162,51	
		Xв	136,27	12,22	4,62	-	119,43	
		Xг	135,19	11,28	4,48	-	119,43	
		XIа	192,82	12,22	4,61	-	175,99	
		XIб	192,82	12,22	4,61	-	175,99	
		XIв	192,81	12,22	4,62	-	175,97	
		XIг	192,80	12,22	4,61	-	175,97	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
Таблица 20-02-012. Установка дефлекторов								
	Измеритель: **1 дефлектор**							
	Установка дефлекторов диаметром патрубка							
20-02-012-01	280 мм	VIIIа	35,69	28,65	2,88	-	4,16	2,92
		VIIIб	36,04	28,65	2,91	-	4,48	
		VIIIв	36,29	28,65	3,02	-	4,62	
		VIIIг	36,29	28,65	3,02	-	4,62	
		VIIIе	36,22	28,65	2,95	-	4,62	
		VIIIд	36,16	28,65	3,03	-	4,48	
		IXа	35,09	28,65	2,82	-	3,62	
		IXб	35,43	28,65	2,89	-	3,89	
		IXв	35,30	28,65	3,03	-	3,62	
		IXг	39,08	32,38	3,08	-	3,62	
		IXд	36,57	29,90	3,05	-	3,62	
		IXе	35,30	28,65	3,03	-	3,62	
		Xа	37,64	29,90	3,05	-	4,69	
		Xб	37,62	29,90	3,05	-	4,67	
		Xв	39,37	32,38	3,15	-	3,84	
		Xг	36,85	29,90	3,11	-	3,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	40,38	32,38	3,14	-	4,86	
		XIб	40,38	32,38	3,14	-	4,86	
		XIв	40,38	32,38	3,15	-	4,85	
		XIг	40,37	32,38	3,14	-	4,85	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*						*(II)*	
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*						*(1)*	
20-02-012-02	400 мм	VIIIа	41,75	33,84	3,28	-	4,63	3,45
		VIIIб	42,12	33,84	3,31	-	4,97	
		VIIIв	42,44	33,84	3,44	-	5,16	
		VIIIг	42,44	33,84	3,44	-	5,16	
		VIIIе	42,36	33,84	3,36	-	5,16	
		VIIIд	42,26	33,84	3,45	-	4,97	
		IXа	41,14	33,84	3,21	-	4,09	
		IXб	41,49	33,84	3,29	-	4,36	
		IXв	41,38	33,84	3,45	-	4,09	
		IXг	45,85	38,26	3,50	-	4,09	
		IXд	42,88	35,33	3,46	-	4,09	
		IXе	41,38	33,84	3,45	-	4,09	
		Xа	43,99	35,33	3,46	-	5,20	
		Xб	43,96	35,33	3,46	-	5,17	
		Xв	46,13	38,26	3,57	-	4,30	
		Xг	43,17	35,33	3,54	-	4,30	
		XIа	47,25	38,26	3,56	-	5,43	
		XIб	47,25	38,26	3,56	-	5,43	
		XIв	47,24	38,26	3,57	-	5,41	
		XIг	47,23	38,26	3,56	-	5,41	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*						*(II)*	
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*						*(1)*	
20-02-012-03	500 мм	VIIIа	65,23	52,39	5,36	0,16	7,48	5,34
		VIIIб	65,89	52,39	5,43	0,16	8,07	
		VIIIв	66,35	52,39	5,65	0,16	8,31	
		VIIIг	66,35	52,39	5,65	0,16	8,31	
		VIIIе	66,20	52,39	5,50	0,16	8,31	
		VIIIд	66,12	52,39	5,66	0,16	8,07	
		IXа	64,08	52,39	5,23	0,16	6,46	
		IXб	64,74	52,39	5,38	0,16	6,97	
		IXв	64,51	52,39	5,66	0,16	6,46	
		IXг	71,41	59,22	5,73	0,18	6,46	
		IXд	66,82	54,68	5,68	0,16	6,46	
		IXе	64,51	52,39	5,66	0,16	6,46	
		Xа	68,81	54,68	5,68	0,16	8,45	
		Xб	68,78	54,68	5,68	0,16	8,42	
		Xв	71,97	59,22	5,87	0,18	6,88	
		Xг	67,38	54,68	5,82	0,16	6,88	
		XIа	73,81	59,22	5,85	0,18	8,74	
		XIб	73,81	59,22	5,85	0,18	8,74	
		XIв	73,81	59,22	5,87	0,18	8,72	
		XIг	73,79	59,22	5,85	0,18	8,72	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*						*(II)*	
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*						*(1)*	
20-02-012-04	630 мм	VIIIа	96,97	79,95	7,16	0,16	9,86	8,15
		VIIIб	97,78	79,95	7,24	0,16	10,59	
		VIIIв	98,43	79,95	7,54	0,16	10,94	
		VIIIг	98,43	79,95	7,54	0,16	10,94	
		VIIIе	98,23	79,95	7,34	0,16	10,94	
		VIIIд	98,10	79,95	7,56	0,16	10,59	
		IXа	95,60	79,95	6,99	0,16	8,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	96,39	79,95	7,18	0,16	9,26	
		IXв	96,17	79,95	7,56	0,16	8,66	
		IXг	106,66	90,38	7,62	0,18	8,66	
		IXд	99,70	83,46	7,58	0,16	8,66	
		IXе	96,17	79,95	7,56	0,16	8,66	
		Xа	102,11	83,46	7,58	0,16	11,07	
		Xб	102,04	83,46	7,58	0,16	11,00	
		Xв	107,26	90,38	7,80	0,18	9,08	
		Xг	100,30	83,46	7,76	0,16	9,08	
		XIа	109,74	90,38	7,78	0,18	11,58	
		XIб	109,74	90,38	7,78	0,18	11,58	
		XIв	109,70	90,38	7,80	0,18	11,52	
		XIг	109,68	90,38	7,78	0,18	11,52	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*						*(П)*	
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*						*(1)*	
20-02-012-05	710 мм	VIIIа	142,91	118,80	13,41	0,31	10,70	12,11
		VIIIб	143,87	118,80	13,57	0,31	11,50	
		VIIIв	144,76	118,80	14,11	0,31	11,85	
		VIIIг	144,76	118,80	14,11	0,31	11,85	
		VIIIе	144,40	118,80	13,75	0,31	11,85	
		VIIIд	144,44	118,80	14,14	0,31	11,50	
		IXа	141,23	118,80	13,09	0,31	9,34	
		IXб	142,26	118,80	13,45	0,31	10,01	
		IXв	142,28	118,80	14,14	0,31	9,34	
		IXг	158,02	134,30	14,38	0,35	9,34	
		IXд	147,57	124,01	14,22	0,32	9,34	
		IXе	142,28	118,80	14,14	0,31	9,34	
		Xа	150,26	124,01	14,22	0,32	12,03	
		Xб	150,19	124,01	14,22	0,32	11,96	
		Xв	158,83	134,30	14,72	0,35	9,81	
		Xг	148,38	124,01	14,56	0,32	9,81	
		XIа	161,53	134,30	14,68	0,35	12,55	
		XIб	161,53	134,30	14,68	0,35	12,55	
		XIв	161,51	134,30	14,72	0,35	12,49	
		XIг	161,47	134,30	14,68	0,35	12,49	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*						*(П)*	
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*						*(1)*	
20-02-012-06	800 мм	VIIIа	146,90	118,80	13,41	0,31	14,69	12,11
		VIIIб	148,22	118,80	13,57	0,31	15,85	
		VIIIв	149,16	118,80	14,11	0,31	16,25	
		VIIIг	149,16	118,80	14,11	0,31	16,25	
		VIIIе	148,80	118,80	13,75	0,31	16,25	
		VIIIд	148,79	118,80	14,14	0,31	15,85	
		IXа	144,51	118,80	13,09	0,31	12,62	
		IXб	145,89	118,80	13,45	0,31	13,64	
		IXв	145,56	118,80	14,14	0,31	12,62	
		IXг	161,30	134,30	14,38	0,35	12,62	
		IXд	150,85	124,01	14,22	0,32	12,62	
		IXе	145,56	118,80	14,14	0,31	12,62	
		Xа	154,82	124,01	14,22	0,32	16,59	
		Xб	154,74	124,01	14,22	0,32	16,51	
		Xв	162,42	134,30	14,72	0,35	13,40	
		Xг	151,97	124,01	14,56	0,32	13,40	
		XIа	166,15	134,30	14,68	0,35	17,17	
		XIб	166,15	134,30	14,68	0,35	17,17	
		XIв	166,13	134,30	14,72	0,35	17,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	166,09	134,30	14,68	0,35	17,11	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*						*(П)*	
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*						*(1)*	
20-02-012-07	900 мм	VIIIа	206,99	167,06	23,33	0,78	16,60	17,03
		VIIIб	208,56	167,06	23,61	0,78	17,89	
		VIIIв	209,98	167,06	24,57	0,78	18,35	
		VIIIг	209,98	167,06	24,57	0,78	18,35	
		VIIIе	209,34	167,06	23,93	0,78	18,35	
		VIIIд	209,57	167,06	24,62	0,78	17,89	
		IXа	204,12	167,06	22,75	0,78	14,31	
		IXб	205,89	167,06	23,38	0,78	15,45	
		IXв	205,99	167,06	24,62	0,78	14,31	
		IXг	228,29	188,86	25,12	0,88	14,31	
		IXд	213,49	174,39	24,79	0,81	14,31	
		IXе	205,99	167,06	24,62	0,78	14,31	
		Xа	217,89	174,39	24,79	0,81	18,71	
		Xб	217,80	174,39	24,79	0,81	18,62	
		Xв	229,71	188,86	25,72	0,88	15,13	
		Xг	214,91	174,39	25,39	0,81	15,13	
		XIа	233,96	188,86	25,67	0,88	19,43	
		XIб	233,96	188,86	25,67	0,88	19,43	
		XIв	233,93	188,86	25,72	0,88	19,35	
		XIг	233,88	188,86	25,67	0,88	19,35	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*						*(П)*	
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*						*(1)*	
20-02-012-08	1000 мм	VIIIа	208,75	167,06	23,33	0,78	18,36	17,03
		VIIIб	210,48	167,06	23,61	0,78	19,81	
		VIIIв	211,94	167,06	24,57	0,78	20,31	
		VIIIг	211,94	167,06	24,57	0,78	20,31	
		VIIIе	211,30	167,06	23,93	0,78	20,31	
		VIIIд	211,49	167,06	24,62	0,78	19,81	
		IXа	205,62	167,06	22,75	0,78	15,81	
		IXб	207,51	167,06	23,38	0,78	17,07	
		IXв	207,49	167,06	24,62	0,78	15,81	
		IXг	229,79	188,86	25,12	0,88	15,81	
		IXд	214,99	174,39	24,79	0,81	15,81	
		IXе	207,49	167,06	24,62	0,78	15,81	
		Xа	219,90	174,39	24,79	0,81	20,72	
		Xб	219,80	174,39	24,79	0,81	20,62	
		Xв	231,33	188,86	25,72	0,88	16,75	
		Xг	216,53	174,39	25,39	0,81	16,75	
		XIа	236,00	188,86	25,67	0,88	21,47	
		XIб	236,00	188,86	25,67	0,88	21,47	
		XIв	235,98	188,86	25,72	0,88	21,40	
		XIг	235,93	188,86	25,67	0,88	21,40	
(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	VIIIа	341,14	275,86	4,08	-	61,20	28,12
		VIIIб	344,86	275,86	4,10	-	64,90	
		VIIIв	346,65	275,86	4,16	-	66,63	
		VIIIг	346,65	275,86	4,16	-	66,63	
		VIIIе	346,61	275,86	4,12	-	66,63	
		VIIIд	344,93	275,86	4,17	-	64,90	
		IXа	334,63	275,86	4,05	-	54,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	337,95	275,86	4,09	-	58,00	
		IXв	334,75	275,86	4,17	-	54,72	
		IXг	370,84	311,85	4,27	-	54,72	
		IXд	346,88	287,95	4,21	-	54,72	
		IXе	334,75	275,86	4,17	-	54,72	
		Xа	359,69	287,95	4,21	-	67,53	
		Xб	358,51	287,95	4,21	-	66,35	
		Xв	371,15	311,85	4,31	-	54,99	
		Xг	347,19	287,95	4,25	-	54,99	
		XIа	388,87	311,85	4,30	-	72,72	
		XIб	388,87	311,85	4,30	-	72,72	
		XIв	388,07	311,85	4,31	-	71,91	
		XIг	388,06	311,85	4,30	-	71,91	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*						*(10)*	
20-02-013-02	355 мм	VIIIа	376,40	301,56	4,82	-	70,02	30,74
		VIIIб	380,73	301,56	4,84	-	74,33	
		VIIIв	382,69	301,56	4,90	-	76,23	
		VIIIг	382,69	301,56	4,90	-	76,23	
		VIIIе	382,65	301,56	4,86	-	76,23	
		VIIIд	380,80	301,56	4,91	-	74,33	
		IXа	368,76	301,56	4,79	-	62,41	
		IXб	372,64	301,56	4,83	-	66,25	
		IXв	368,88	301,56	4,91	-	62,41	
		IXг	408,33	340,91	5,01	-	62,41	
		IXд	382,13	314,78	4,94	-	62,41	
		IXе	368,88	301,56	4,91	-	62,41	
		Xа	397,06	314,78	4,94	-	77,34	
		Xб	395,76	314,78	4,94	-	76,04	
		Xв	408,82	340,91	5,05	-	62,86	
		Xг	382,62	314,78	4,98	-	62,86	
		XIа	429,07	340,91	5,03	-	83,13	
		XIб	429,07	340,91	5,03	-	83,13	
		XIв	428,19	340,91	5,05	-	82,23	
		XIг	428,17	340,91	5,03	-	82,23	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*						*(10)*	
20-02-013-03	560 мм	VIIIа	469,12	357,18	11,30	-	100,64	36,41
		VIIIб	476,03	357,18	11,35	-	107,50	
		VIIIв	478,36	357,18	11,50	-	109,68	
		VIIIг	478,36	357,18	11,50	-	109,68	
		VIIIе	478,26	357,18	11,40	-	109,68	
		VIIIд	476,22	357,18	11,54	-	107,50	
		IXа	456,39	357,18	11,24	-	87,97	
		IXб	462,80	357,18	11,34	-	94,28	
		IXв	456,69	357,18	11,54	-	87,97	
		IXг	503,55	403,79	11,79	-	87,97	
		IXд	472,43	372,84	11,62	-	87,97	
		IXе	456,69	357,18	11,54	-	87,97	
		Xа	496,46	372,84	11,62	-	112,00	
		Xб	494,98	372,84	11,62	-	110,52	
		Xв	505,71	403,79	11,89	-	90,03	
		Xг	474,59	372,84	11,72	-	90,03	
		XIа	534,53	403,79	11,85	-	118,89	
		XIб	534,53	403,79	11,85	-	118,89	
		XIв	533,53	403,79	11,89	-	117,85	
		XIг	533,49	403,79	11,85	-	117,85	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*						*(10)*	
20-02-013-04	800 мм	VIIIа	628,87	453,42	17,76	0,47	157,69	46,22
		VIIIб	639,67	453,42	17,87	0,47	168,38	
		VIIIв	643,46	453,42	18,19	0,47	171,85	
		VIIIг	643,46	453,42	18,19	0,47	171,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	643,25	453,42	17,98	0,47	171,85	
		VIIIд	640,05	453,42	18,25	0,47	168,38	
		IXа	609,08	453,42	17,60	0,47	138,06	
		IXб	619,04	453,42	17,82	0,47	147,80	
		IXв	609,73	453,42	18,25	0,47	138,06	
		IXг	669,20	512,58	18,56	0,53	138,06	
		IXд	629,70	473,29	18,35	0,49	138,06	
		IXе	609,73	453,42	18,25	0,47	138,06	
		Xа	666,97	473,29	18,35	0,49	175,33	
		Xб	664,65	473,29	18,35	0,49	173,01	
		Xв	672,42	512,58	18,78	0,53	141,06	
		Xг	632,92	473,29	18,57	0,49	141,06	
		XIа	717,68	512,58	18,72	0,53	186,38	
		XIб	717,68	512,58	18,72	0,53	186,38	
		XIв	716,06	512,58	18,78	0,53	184,70	
		XIг	716,00	512,58	18,72	0,53	184,70	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*						*(10)*	
20-02-013-05	1000 мм	VIIIа	849,33	568,88	34,16	1,09	246,29	57,99
		VIIIб	866,60	568,88	34,38	1,09	263,34	
		VIIIв	872,39	568,88	35,06	1,09	268,45	
		VIIIг	872,39	568,88	35,06	1,09	268,45	
		VIIIе	871,94	568,88	34,61	1,09	268,45	
		VIIIд	867,38	568,88	35,16	1,09	263,34	
		IXа	817,43	568,88	33,81	1,09	214,74	
		IXб	833,47	568,88	34,26	1,09	230,33	
		IXв	818,78	568,88	35,16	1,09	214,74	
		IXг	893,60	643,11	35,75	1,23	214,74	
		IXд	843,92	593,82	35,36	1,13	214,74	
		IXе	818,78	568,88	35,16	1,09	214,74	
		Xа	903,43	593,82	35,36	1,13	274,25	
		Xб	900,00	593,82	35,36	1,13	270,82	
		Xв	899,42	643,11	36,20	1,23	220,11	
		Xг	849,74	593,82	35,81	1,13	220,11	
		XIа	970,01	643,11	36,10	1,23	290,80	
		XIб	970,01	643,11	36,10	1,23	290,80	
		XIв	967,62	643,11	36,20	1,23	288,31	
		XIг	967,52	643,11	36,10	1,23	288,31	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*						*(10)*	
20-02-013-06	1250 мм	VIIIа	1017,14	655,50	34,16	1,09	327,48	66,82
		VIIIб	1040,96	655,50	34,38	1,09	351,08	
		VIIIв	1047,67	655,50	35,06	1,09	357,11	
		VIIIг	1047,67	655,50	35,06	1,09	357,11	
		VIIIе	1047,22	655,50	34,61	1,09	357,11	
		VIIIд	1041,74	655,50	35,16	1,09	351,08	
		IXа	972,41	655,50	33,81	1,09	283,10	
		IXб	994,74	655,50	34,26	1,09	304,98	
		IXв	973,76	655,50	35,16	1,09	283,10	
		IXг	1059,88	741,03	35,75	1,23	283,10	
		IXд	1002,70	684,24	35,36	1,13	283,10	
		IXе	973,76	655,50	35,16	1,09	283,10	
		Xа	1085,45	684,24	35,36	1,13	365,85	
		Xб	1081,42	684,24	35,36	1,13	361,82	
		Xв	1069,48	741,03	36,20	1,23	292,25	
		Xг	1012,30	684,24	35,81	1,13	292,25	
		XIа	1162,94	741,03	36,10	1,23	385,81	
		XIб	1162,94	741,03	36,10	1,23	385,81	
		XIв	1160,11	741,03	36,20	1,23	382,88	
		XIг	1160,01	741,03	36,10	1,23	382,88	
(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	VIIIа	17,77	11,11	1,70	-	4,96	1,09
		VIIIб	18,19	11,11	1,71	-	5,37	
		VIIIв	18,31	11,11	1,78	-	5,42	
		VIIIг	18,31	11,11	1,78	-	5,42	
		VIIIе	18,26	11,11	1,73	-	5,42	
		VIIIд	18,26	11,11	1,78	-	5,37	
		IXа	16,95	11,11	1,66	-	4,18	
		IXб	17,37	11,11	1,70	-	4,56	
		IXв	17,07	11,11	1,78	-	4,18	
		IXг	18,57	12,56	1,83	-	4,18	
		IXд	17,57	11,59	1,80	-	4,18	
		IXе	17,07	11,11	1,78	-	4,18	
		Xа	18,99	11,59	1,80	-	5,60	
		Xб	18,96	11,59	1,80	-	5,57	
		Xв	18,84	12,56	1,87	-	4,41	
		Xг	17,83	11,59	1,83	-	4,41	
		XIа	20,23	12,56	1,86	-	5,81	
		XIб	20,23	12,56	1,86	-	5,81	
		XIв	20,21	12,56	1,87	-	5,78	
		XIг	20,20	12,56	1,86	-	5,78	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-02	1-2, диаметр обечайки 200 мм	VIIIа	17,77	11,11	1,70	-	4,96	1,09
		VIIIб	18,19	11,11	1,71	-	5,37	
		VIIIв	18,31	11,11	1,78	-	5,42	
		VIIIг	18,31	11,11	1,78	-	5,42	
		VIIIе	18,26	11,11	1,73	-	5,42	
		VIIIд	18,26	11,11	1,78	-	5,37	
		IXа	16,95	11,11	1,66	-	4,18	
		IXб	17,37	11,11	1,70	-	4,56	
		IXв	17,07	11,11	1,78	-	4,18	
		IXг	18,57	12,56	1,83	-	4,18	
		IXд	17,57	11,59	1,80	-	4,18	
		IXе	17,07	11,11	1,78	-	4,18	
		Xа	18,99	11,59	1,80	-	5,60	
		Xб	18,96	11,59	1,80	-	5,57	
		Xв	18,84	12,56	1,87	-	4,41	
		Xг	17,83	11,59	1,83	-	4,41	
		XIа	20,23	12,56	1,86	-	5,81	
		XIб	20,23	12,56	1,86	-	5,81	
		XIв	20,21	12,56	1,87	-	5,78	
		XIг	20,20	12,56	1,86	-	5,78	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-03	1-3, диаметр обечайки 250 мм	VIIIа	18,70	11,11	1,70	-	5,89	1,09
		VIIIб	19,20	11,11	1,71	-	6,38	
		VIIIв	19,33	11,11	1,78	-	6,44	
		VIIIг	19,33	11,11	1,78	-	6,44	
		VIIIе	19,28	11,11	1,73	-	6,44	
		VIIIд	19,27	11,11	1,78	-	6,38	
		IXа	17,69	11,11	1,66	-	4,92	
		IXб	18,21	11,11	1,70	-	5,40	
		IXв	17,81	11,11	1,78	-	4,92	
		IXг	19,31	12,56	1,83	-	4,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	18,31	11,59	1,80	-	4,92	
		IXе	17,81	11,11	1,78	-	4,92	
		Xа	20,06	11,59	1,80	-	6,67	
		Xб	20,02	11,59	1,80	-	6,63	
		Xв	19,66	12,56	1,87	-	5,23	
		Xг	18,65	11,59	1,83	-	5,23	
		XIа	21,30	12,56	1,86	-	6,88	
		XIб	21,30	12,56	1,86	-	6,88	
		XIв	21,29	12,56	1,87	-	6,86	
		XIг	21,28	12,56	1,86	-	6,86	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-04	1-4, диаметр обечайки 315 мм	VIIIа	25,13	15,69	2,06	-	7,38	1,54
		VIIIб	25,77	15,69	2,08	-	8,00	
		VIIIв	25,91	15,69	2,16	-	8,06	
		VIIIг	25,91	15,69	2,16	-	8,06	
		VIIIе	25,86	15,69	2,11	-	8,06	
		VIIIд	25,85	15,69	2,16	-	8,00	
		IXа	23,86	15,69	2,02	-	6,15	
		IXб	24,51	15,69	2,07	-	6,75	
		IXв	24,00	15,69	2,16	-	6,15	
		IXг	26,10	17,74	2,21	-	6,15	
		IXд	24,70	16,37	2,18	-	6,15	
		IXе	24,00	15,69	2,16	-	6,15	
		Xа	26,90	16,37	2,18	-	8,35	
		Xб	26,86	16,37	2,18	-	8,31	
		Xв	26,54	17,74	2,26	-	6,54	
		Xг	25,14	16,37	2,23	-	6,54	
		XIа	28,61	17,74	2,26	-	8,61	
		XIб	28,61	17,74	2,26	-	8,61	
		XIв	28,58	17,74	2,26	-	8,58	
		XIг	28,58	17,74	2,26	-	8,58	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-05	1-5, диаметр обечайки 400 мм	VIIIа	30,89	18,55	3,15	-	9,19	1,82
		VIIIб	31,68	18,55	3,18	-	9,95	
		VIIIв	31,88	18,55	3,29	-	10,04	
		VIIIг	31,88	18,55	3,29	-	10,04	
		VIIIе	31,81	18,55	3,22	-	10,04	
		VIIIд	31,80	18,55	3,30	-	9,95	
		IXа	29,30	18,55	3,08	-	7,67	
		IXб	30,11	18,55	3,15	-	8,41	
		IXв	29,52	18,55	3,30	-	7,67	
		IXг	32,04	20,97	3,40	-	7,67	
		IXд	30,35	19,35	3,33	-	7,67	
		IXе	29,52	18,55	3,30	-	7,67	
		Xа	33,08	19,35	3,33	-	10,40	
		Xб	33,02	19,35	3,33	-	10,34	
		Xв	32,59	20,97	3,47	-	8,15	
		Xг	30,91	19,35	3,41	-	8,15	
		XIа	35,17	20,97	3,47	-	10,73	
		XIб	35,17	20,97	3,47	-	10,73	
		XIв	35,13	20,97	3,47	-	10,69	
		XIг	35,13	20,97	3,47	-	10,69	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-06	1-6, диаметр обечайки	VIIIа	32,74	18,55	3,15	-	11,04	1,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	500 мм	VIIIб	33,71	18,55	3,18	-	11,98	
		VIIIв	33,91	18,55	3,29	-	12,07	
		VIIIг	33,91	18,55	3,29	-	12,07	
		VIIIе	33,84	18,55	3,22	-	12,07	
		VIIIд	33,83	18,55	3,30	-	11,98	
		IXа	30,79	18,55	3,08	-	9,16	
		IXб	31,78	18,55	3,15	-	10,08	
		IXв	31,01	18,55	3,30	-	9,16	
		IXг	33,53	20,97	3,40	-	9,16	
		IXд	31,84	19,35	3,33	-	9,16	
		IXе	31,01	18,55	3,30	-	9,16	
		Xа	35,21	19,35	3,33	-	12,53	
		Xб	35,15	19,35	3,33	-	12,47	
		Xв	34,23	20,97	3,47	-	9,79	
		Xг	32,55	19,35	3,41	-	9,79	
		XIа	37,32	20,97	3,47	-	12,88	
		XIб	37,32	20,97	3,47	-	12,88	
		XIв	37,28	20,97	3,47	-	12,84	
		XIг	37,28	20,97	3,47	-	12,84	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-07	2-1, диаметр обечайки 125 мм	VIIIа	17,77	11,11	1,70	-	4,96	1,09
		VIIIб	18,19	11,11	1,71	-	5,37	
		VIIIв	18,31	11,11	1,78	-	5,42	
		VIIIг	18,31	11,11	1,78	-	5,42	
		VIIIе	18,26	11,11	1,73	-	5,42	
		VIIIд	18,26	11,11	1,78	-	5,37	
		IXа	16,95	11,11	1,66	-	4,18	
		IXб	17,37	11,11	1,70	-	4,56	
		IXв	17,07	11,11	1,78	-	4,18	
		IXг	18,57	12,56	1,83	-	4,18	
		IXд	17,57	11,59	1,80	-	4,18	
		IXе	17,07	11,11	1,78	-	4,18	
		Xа	18,99	11,59	1,80	-	5,60	
		Xб	18,96	11,59	1,80	-	5,57	
		Xв	18,84	12,56	1,87	-	4,41	
		Xг	17,83	11,59	1,83	-	4,41	
		XIа	20,23	12,56	1,86	-	5,81	
		XIб	20,23	12,56	1,86	-	5,81	
		XIв	20,21	12,56	1,87	-	5,78	
		XIг	20,20	12,56	1,86	-	5,78	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-08	2-2, диаметр обечайки 200 мм	VIIIа	17,77	11,11	1,70	-	4,96	1,09
		VIIIб	18,19	11,11	1,71	-	5,37	
		VIIIв	18,31	11,11	1,78	-	5,42	
		VIIIг	18,31	11,11	1,78	-	5,42	
		VIIIе	18,26	11,11	1,73	-	5,42	
		VIIIд	18,26	11,11	1,78	-	5,37	
		IXа	16,95	11,11	1,66	-	4,18	
		IXб	17,37	11,11	1,70	-	4,56	
		IXв	17,07	11,11	1,78	-	4,18	
		IXг	18,57	12,56	1,83	-	4,18	
		IXд	17,57	11,59	1,80	-	4,18	
		IXе	17,07	11,11	1,78	-	4,18	
		Xа	18,99	11,59	1,80	-	5,60	
		Xб	18,96	11,59	1,80	-	5,57	
		Xв	18,84	12,56	1,87	-	4,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	17,83	11,59	1,83	-	4,41	
		XIа	20,23	12,56	1,86	-	5,81	
		XIб	20,23	12,56	1,86	-	5,81	
		XIв	20,21	12,56	1,87	-	5,78	
		XIг	20,20	12,56	1,86	-	5,78	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-09	2-3, диаметр обечайки 250 мм	VIIIа	18,70	11,11	1,70	-	5,89	1,09
		VIIIб	19,20	11,11	1,71	-	6,38	
		VIIIв	19,33	11,11	1,78	-	6,44	
		VIIIг	19,33	11,11	1,78	-	6,44	
		VIIIе	19,28	11,11	1,73	-	6,44	
		VIIIд	19,27	11,11	1,78	-	6,38	
		IXа	17,69	11,11	1,66	-	4,92	
		IXб	18,21	11,11	1,70	-	5,40	
		IXв	17,81	11,11	1,78	-	4,92	
		IXг	19,31	12,56	1,83	-	4,92	
		IXд	18,31	11,59	1,80	-	4,92	
		IXе	17,81	11,11	1,78	-	4,92	
		Ха	20,06	11,59	1,80	-	6,67	
		Хб	20,02	11,59	1,80	-	6,63	
		Хв	19,66	12,56	1,87	-	5,23	
		Хг	18,65	11,59	1,83	-	5,23	
		XIа	21,30	12,56	1,86	-	6,88	
		XIб	21,30	12,56	1,86	-	6,88	
		XIв	21,29	12,56	1,87	-	6,86	
		XIг	21,28	12,56	1,86	-	6,86	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-10	2-4, диаметр обечайки 315 мм	VIIIа	25,13	15,69	2,06	-	7,38	1,54
		VIIIб	25,77	15,69	2,08	-	8,00	
		VIIIв	25,91	15,69	2,16	-	8,06	
		VIIIг	25,91	15,69	2,16	-	8,06	
		VIIIе	25,86	15,69	2,11	-	8,06	
		VIIIд	25,85	15,69	2,16	-	8,00	
		IXа	23,86	15,69	2,02	-	6,15	
		IXб	24,51	15,69	2,07	-	6,75	
		IXв	24,00	15,69	2,16	-	6,15	
		IXг	26,10	17,74	2,21	-	6,15	
		IXд	24,70	16,37	2,18	-	6,15	
		IXе	24,00	15,69	2,16	-	6,15	
		Ха	26,90	16,37	2,18	-	8,35	
		Хб	26,86	16,37	2,18	-	8,31	
		Хв	26,54	17,74	2,26	-	6,54	
		Хг	25,14	16,37	2,23	-	6,54	
		XIа	28,61	17,74	2,26	-	8,61	
		XIб	28,61	17,74	2,26	-	8,61	
		XIв	28,58	17,74	2,26	-	8,58	
		XIг	28,58	17,74	2,26	-	8,58	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-11	2-5, диаметр обечайки 400 мм	VIIIа	30,89	18,55	3,15	-	9,19	1,82
		VIIIб	31,68	18,55	3,18	-	9,95	
		VIIIв	31,88	18,55	3,29	-	10,04	
		VIIIг	31,88	18,55	3,29	-	10,04	
		VIIIе	31,81	18,55	3,22	-	10,04	
		VIIIд	31,80	18,55	3,30	-	9,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	29,30	18,55	3,08	-	7,67	
		IXб	30,11	18,55	3,15	-	8,41	
		IXв	29,52	18,55	3,30	-	7,67	
		IXг	32,04	20,97	3,40	-	7,67	
		IXд	30,35	19,35	3,33	-	7,67	
		IXе	29,52	18,55	3,30	-	7,67	
		Xа	33,08	19,35	3,33	-	10,40	
		Xб	33,02	19,35	3,33	-	10,34	
		Xв	32,59	20,97	3,47	-	8,15	
		Xг	30,91	19,35	3,41	-	8,15	
		XIа	35,17	20,97	3,47	-	10,73	
		XIб	35,17	20,97	3,47	-	10,73	
		XIв	35,13	20,97	3,47	-	10,69	
		XIг	35,13	20,97	3,47	-	10,69	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-014-12	2-6, диаметр обечайки 500 мм	VIIIа	32,74	18,55	3,15	-	11,04	1,82
		VIIIб	33,71	18,55	3,18	-	11,98	
		VIIIв	33,91	18,55	3,29	-	12,07	
		VIIIг	33,91	18,55	3,29	-	12,07	
		VIIIе	33,84	18,55	3,22	-	12,07	
		VIIIд	33,83	18,55	3,30	-	11,98	
		IXа	30,79	18,55	3,08	-	9,16	
		IXб	31,78	18,55	3,15	-	10,08	
		IXв	31,01	18,55	3,30	-	9,16	
		IXг	33,53	20,97	3,40	-	9,16	
		IXд	31,84	19,35	3,33	-	9,16	
		IXе	31,01	18,55	3,30	-	9,16	
		Xа	35,21	19,35	3,33	-	12,53	
		Xб	35,15	19,35	3,33	-	12,47	
		Xв	34,23	20,97	3,47	-	9,79	
		Xг	32,55	19,35	3,41	-	9,79	
		XIа	37,32	20,97	3,47	-	12,88	
		XIб	37,32	20,97	3,47	-	12,88	
		XIв	37,28	20,97	3,47	-	12,84	
		XIг	37,28	20,97	3,47	-	12,84	
(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	VIIIа	17,77	11,11	1,70	-	4,96	1,09
		VIIIб	18,19	11,11	1,71	-	5,37	
		VIIIв	18,31	11,11	1,78	-	5,42	
		VIIIг	18,31	11,11	1,78	-	5,42	
		VIIIе	18,26	11,11	1,73	-	5,42	
		VIIIд	18,26	11,11	1,78	-	5,37	
		IXа	16,95	11,11	1,66	-	4,18	
		IXб	17,37	11,11	1,70	-	4,56	
		IXв	17,07	11,11	1,78	-	4,18	
		IXг	18,57	12,56	1,83	-	4,18	
		IXд	17,57	11,59	1,80	-	4,18	
		IXе	17,07	11,11	1,78	-	4,18	
		Xа	18,99	11,59	1,80	-	5,60	
		Xб	18,96	11,59	1,80	-	5,57	
		Xв	18,84	12,56	1,87	-	4,41	
		Xг	17,83	11,59	1,83	-	4,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	20,23	12,56	1,86	-	5,81	
		XIб	20,23	12,56	1,86	-	5,81	
		XIв	20,21	12,56	1,87	-	5,78	
		XIг	20,20	12,56	1,86	-	5,78	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-02	1-2 сечением 300х200 мм	VIIIа	25,36	15,69	2,06	-	7,61	1,54
		VIIIб	26,02	15,69	2,08	-	8,25	
		VIIIв	26,16	15,69	2,16	-	8,31	
		VIIIг	26,16	15,69	2,16	-	8,31	
		VIIIе	26,11	15,69	2,11	-	8,31	
		VIIIд	26,10	15,69	2,16	-	8,25	
		IXа	24,05	15,69	2,02	-	6,34	
		IXб	24,72	15,69	2,07	-	6,96	
		IXв	24,19	15,69	2,16	-	6,34	
		IXг	26,29	17,74	2,21	-	6,34	
		IXд	24,89	16,37	2,18	-	6,34	
		IXе	24,19	15,69	2,16	-	6,34	
		Xа	27,17	16,37	2,18	-	8,62	
		Xб	27,13	16,37	2,18	-	8,58	
		Xв	26,75	17,74	2,26	-	6,75	
		Xг	25,35	16,37	2,23	-	6,75	
		XIа	28,88	17,74	2,26	-	8,88	
		XIб	28,88	17,74	2,26	-	8,88	
		XIв	28,85	17,74	2,26	-	8,85	
		XIг	28,85	17,74	2,26	-	8,85	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-03	1-3 сечением 400х200 мм	VIIIа	30,66	18,55	3,15	-	8,96	1,82
		VIIIб	31,43	18,55	3,18	-	9,70	
		VIIIв	31,62	18,55	3,29	-	9,78	
		VIIIг	31,62	18,55	3,29	-	9,78	
		VIIIе	31,55	18,55	3,22	-	9,78	
		VIIIд	31,55	18,55	3,30	-	9,70	
		IXа	29,11	18,55	3,08	-	7,48	
		IXб	29,90	18,55	3,15	-	8,20	
		IXв	29,33	18,55	3,30	-	7,48	
		IXг	31,85	20,97	3,40	-	7,48	
		IXд	30,16	19,35	3,33	-	7,48	
		IXе	29,33	18,55	3,30	-	7,48	
		Xа	32,81	19,35	3,33	-	10,13	
		Xб	32,76	19,35	3,33	-	10,08	
		Xв	32,39	20,97	3,47	-	7,95	
		Xг	30,71	19,35	3,41	-	7,95	
		XIа	34,90	20,97	3,47	-	10,46	
		XIб	34,90	20,97	3,47	-	10,46	
		XIв	34,86	20,97	3,47	-	10,42	
		XIг	34,86	20,97	3,47	-	10,42	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-04	1-4 сечением 400х300 мм	VIIIа	31,35	18,55	3,15	-	9,65	1,82
		VIIIб	32,19	18,55	3,18	-	10,46	
		VIIIв	32,38	18,55	3,29	-	10,54	
		VIIIг	32,38	18,55	3,29	-	10,54	
		VIIIе	32,31	18,55	3,22	-	10,54	
		VIIIд	32,31	18,55	3,30	-	10,46	
		IXа	29,67	18,55	3,08	-	8,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	30,53	18,55	3,15	-	8,83	
		IXв	29,89	18,55	3,30	-	8,04	
		IXг	32,41	20,97	3,40	-	8,04	
		IXд	30,72	19,35	3,33	-	8,04	
		IXе	29,89	18,55	3,30	-	8,04	
		Xа	33,61	19,35	3,33	-	10,93	
		Xб	33,56	19,35	3,33	-	10,88	
		Xв	33,00	20,97	3,47	-	8,56	
		Xг	31,32	19,35	3,41	-	8,56	
		XIа	35,70	20,97	3,47	-	11,26	
		XIб	35,70	20,97	3,47	-	11,26	
		XIв	35,66	20,97	3,47	-	11,22	
		XIг	35,66	20,97	3,47	-	11,22	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-05	1-5 сечением 400х400 мм	VIIIа	33,39	18,55	3,15	-	11,69	1,82
		VIIIб	34,40	18,55	3,18	-	12,67	
		VIIIв	34,61	18,55	3,29	-	12,77	
		VIIIг	34,61	18,55	3,29	-	12,77	
		VIIIе	34,54	18,55	3,22	-	12,77	
		VIIIд	34,52	18,55	3,30	-	12,67	
		IXа	31,38	18,55	3,08	-	9,75	
		IXб	32,40	18,55	3,15	-	10,70	
		IXв	31,60	18,55	3,30	-	9,75	
		IXг	34,12	20,97	3,40	-	9,75	
		IXд	32,43	19,35	3,33	-	9,75	
		IXе	31,60	18,55	3,30	-	9,75	
		Xа	35,92	19,35	3,33	-	13,24	
		Xб	35,85	19,35	3,33	-	13,17	
		Xв	34,81	20,97	3,47	-	10,37	
		Xг	33,13	19,35	3,41	-	10,37	
		XIа	38,09	20,97	3,47	-	13,65	
		XIб	38,09	20,97	3,47	-	13,65	
		XIв	38,04	20,97	3,47	-	13,60	
		XIг	38,04	20,97	3,47	-	13,60	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-06	2-1 сечением 200х100 мм	VIIIа	17,77	11,11	1,70	-	4,96	1,09
		VIIIб	18,19	11,11	1,71	-	5,37	
		VIIIв	18,31	11,11	1,78	-	5,42	
		VIIIг	18,31	11,11	1,78	-	5,42	
		VIIIе	18,26	11,11	1,73	-	5,42	
		VIIIд	18,26	11,11	1,78	-	5,37	
		IXа	16,95	11,11	1,66	-	4,18	
		IXб	17,37	11,11	1,70	-	4,56	
		IXв	17,07	11,11	1,78	-	4,18	
		IXг	18,57	12,56	1,83	-	4,18	
		IXд	17,57	11,59	1,80	-	4,18	
		IXе	17,07	11,11	1,78	-	4,18	
		Xа	18,99	11,59	1,80	-	5,60	
		Xб	18,96	11,59	1,80	-	5,57	
		Xв	18,84	12,56	1,87	-	4,41	
		Xг	17,83	11,59	1,83	-	4,41	
		XIа	20,23	12,56	1,86	-	5,81	
		XIб	20,23	12,56	1,86	-	5,81	
		XIв	20,21	12,56	1,87	-	5,78	
		XIг	20,20	12,56	1,86	-	5,78	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-07	2-2 сечением 300х200 мм	VIIIа	25,36	15,69	2,06	-	7,61	1,54
		VIIIб	26,02	15,69	2,08	-	8,25	
		VIIIв	26,16	15,69	2,16	-	8,31	
		VIIIг	26,16	15,69	2,16	-	8,31	
		VIIIе	26,11	15,69	2,11	-	8,31	
		VIIIд	26,10	15,69	2,16	-	8,25	
		IXа	24,05	15,69	2,02	-	6,34	
		IXб	24,72	15,69	2,07	-	6,96	
		IXв	24,19	15,69	2,16	-	6,34	
		IXг	26,29	17,74	2,21	-	6,34	
		IXд	24,89	16,37	2,18	-	6,34	
		IXе	24,19	15,69	2,16	-	6,34	
		Xа	27,17	16,37	2,18	-	8,62	
		Xб	27,13	16,37	2,18	-	8,58	
		Xв	26,75	17,74	2,26	-	6,75	
		Xг	25,35	16,37	2,23	-	6,75	
		XIа	28,88	17,74	2,26	-	8,88	
		XIб	28,88	17,74	2,26	-	8,88	
		XIв	28,85	17,74	2,26	-	8,85	
		XIг	28,85	17,74	2,26	-	8,85	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-08	2-3 сечением 400х200 мм	VIIIа	30,66	18,55	3,15	-	8,96	1,82
		VIIIб	31,43	18,55	3,18	-	9,70	
		VIIIв	31,62	18,55	3,29	-	9,78	
		VIIIг	31,62	18,55	3,29	-	9,78	
		VIIIе	31,55	18,55	3,22	-	9,78	
		VIIIд	31,55	18,55	3,30	-	9,70	
		IXа	29,11	18,55	3,08	-	7,48	
		IXб	29,90	18,55	3,15	-	8,20	
		IXв	29,33	18,55	3,30	-	7,48	
		IXг	31,85	20,97	3,40	-	7,48	
		IXд	30,16	19,35	3,33	-	7,48	
		IXе	29,33	18,55	3,30	-	7,48	
		Xа	32,81	19,35	3,33	-	10,13	
		Xб	32,76	19,35	3,33	-	10,08	
		Xв	32,39	20,97	3,47	-	7,95	
		Xг	30,71	19,35	3,41	-	7,95	
		XIа	34,90	20,97	3,47	-	10,46	
		XIб	34,90	20,97	3,47	-	10,46	
		XIв	34,86	20,97	3,47	-	10,42	
		XIг	34,86	20,97	3,47	-	10,42	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-09	2-4 сечением 400х300 мм	VIIIа	31,35	18,55	3,15	-	9,65	1,82
		VIIIб	32,19	18,55	3,18	-	10,46	
		VIIIв	32,38	18,55	3,29	-	10,54	
		VIIIг	32,38	18,55	3,29	-	10,54	
		VIIIе	32,31	18,55	3,22	-	10,54	
		VIIIд	32,31	18,55	3,30	-	10,46	
		IXа	29,67	18,55	3,08	-	8,04	
		IXб	30,53	18,55	3,15	-	8,83	
		IXв	29,89	18,55	3,30	-	8,04	
		IXг	32,41	20,97	3,40	-	8,04	
		IXд	30,72	19,35	3,33	-	8,04	
		IXе	29,89	18,55	3,30	-	8,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	33,61	19,35	3,33	-	10,93	
		Хб	33,56	19,35	3,33	-	10,88	
		Хв	33,00	20,97	3,47	-	8,56	
		Хг	31,32	19,35	3,41	-	8,56	
		XIа	35,70	20,97	3,47	-	11,26	
		XIб	35,70	20,97	3,47	-	11,26	
		XIв	35,66	20,97	3,47	-	11,22	
		XIг	35,66	20,97	3,47	-	11,22	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*						*(1)*	
20-02-015-10	2-5 сечением 400х400 мм	VIIIа	33,39	18,55	3,15	-	11,69	1,82
		VIIIб	34,40	18,55	3,18	-	12,67	
		VIIIв	34,61	18,55	3,29	-	12,77	
		VIIIг	34,61	18,55	3,29	-	12,77	
		VIIIе	34,54	18,55	3,22	-	12,77	
		VIIIд	34,52	18,55	3,30	-	12,67	
		IXа	31,38	18,55	3,08	-	9,75	
		IXб	32,40	18,55	3,15	-	10,70	
		IXв	31,60	18,55	3,30	-	9,75	
		IXг	34,12	20,97	3,40	-	9,75	
		IXд	32,43	19,35	3,33	-	9,75	
		IXе	31,60	18,55	3,30	-	9,75	
		Ха	35,92	19,35	3,33	-	13,24	
		Хб	35,85	19,35	3,33	-	13,17	
		Хв	34,81	20,97	3,47	-	10,37	
		Хг	33,13	19,35	3,41	-	10,37	
		XIа	38,09	20,97	3,47	-	13,65	
		XIб	38,09	20,97	3,47	-	13,65	
		XIв	38,04	20,97	3,47	-	13,60	
		XIг	38,04	20,97	3,47	-	13,60	
(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	VIIIа	14,22	8,56	2,42	-	3,24	0,84
		VIIIб	14,70	8,56	2,44	-	3,70	
		VIIIв	14,77	8,56	2,51	-	3,70	
		VIIIг	14,77	8,56	2,51	-	3,70	
		VIIIе	14,72	8,56	2,46	-	3,70	
		VIIIд	14,77	8,56	2,51	-	3,70	
		IXа	14,53	8,56	2,38	-	3,59	
		IXб	14,60	8,56	2,43	-	3,61	
		IXв	14,66	8,56	2,51	-	3,59	
		IXг	15,83	9,68	2,56	-	3,59	
		IXд	15,05	8,93	2,53	-	3,59	
		IXе	14,66	8,56	2,51	-	3,59	
		Ха	15,26	8,93	2,53	-	3,80	
		Хб	15,24	8,93	2,53	-	3,78	
		Хв	15,72	9,68	2,60	-	3,44	
		Хг	14,94	8,93	2,57	-	3,44	
		XIа	16,17	9,68	2,60	-	3,89	
		XIб	16,17	9,68	2,60	-	3,89	
		XIв	16,16	9,68	2,60	-	3,88	
		XIг	16,16	9,68	2,60	-	3,88	
(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	VIIIа	14,22	8,56	2,42	-	3,24	0,84
		VIIIб	14,70	8,56	2,44	-	3,70	
		VIIIв	14,77	8,56	2,51	-	3,70	
		VIIIг	14,77	8,56	2,51	-	3,70	
		VIIIе	14,72	8,56	2,46	-	3,70	
		VIIIд	14,77	8,56	2,51	-	3,70	
		IXа	14,53	8,56	2,38	-	3,59	
		IXб	14,60	8,56	2,43	-	3,61	
		IXв	14,66	8,56	2,51	-	3,59	
		IXг	15,83	9,68	2,56	-	3,59	
		IXд	15,05	8,93	2,53	-	3,59	
		IXе	14,66	8,56	2,51	-	3,59	
		Xа	15,26	8,93	2,53	-	3,80	
		Xб	15,24	8,93	2,53	-	3,78	
		Xв	15,72	9,68	2,60	-	3,44	
		Xг	14,94	8,93	2,57	-	3,44	
		XIа	16,17	9,68	2,60	-	3,89	
		XIб	16,17	9,68	2,60	-	3,89	
		XIв	16,16	9,68	2,60	-	3,88	
		XIг	16,16	9,68	2,60	-	3,88	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*						*(1)*	
20-02-016-03	1-3, ВП 1-3, размер пластин 100х1000х1000 мм	VIIIа	14,22	8,56	2,42	-	3,24	0,84
		VIIIб	14,70	8,56	2,44	-	3,70	
		VIIIв	14,77	8,56	2,51	-	3,70	
		VIIIг	14,77	8,56	2,51	-	3,70	
		VIIIе	14,72	8,56	2,46	-	3,70	
		VIIIд	14,77	8,56	2,51	-	3,70	
		IXа	14,53	8,56	2,38	-	3,59	
		IXб	14,60	8,56	2,43	-	3,61	
		IXв	14,66	8,56	2,51	-	3,59	
		IXг	15,83	9,68	2,56	-	3,59	
		IXд	15,05	8,93	2,53	-	3,59	
		IXе	14,66	8,56	2,51	-	3,59	
		Xа	15,26	8,93	2,53	-	3,80	
		Xб	15,24	8,93	2,53	-	3,78	
		Xв	15,72	9,68	2,60	-	3,44	
		Xг	14,94	8,93	2,57	-	3,44	
		XIа	16,17	9,68	2,60	-	3,89	
		XIб	16,17	9,68	2,60	-	3,89	
		XIв	16,16	9,68	2,60	-	3,88	
		XIг	16,16	9,68	2,60	-	3,88	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*						*(1)*	
20-02-016-04	2-1, ВП 2-1, размер пластин 200х500х750 мм	VIIIа	16,76	9,48	2,48	-	4,80	0,93
		VIIIб	17,61	9,48	2,50	-	5,63	
		VIIIв	17,68	9,48	2,57	-	5,63	
		VIIIг	17,68	9,48	2,57	-	5,63	
		VIIIе	17,63	9,48	2,52	-	5,63	
		VIIIд	17,69	9,48	2,58	-	5,63	
		IXа	17,29	9,48	2,44	-	5,37	
		IXб	17,60	9,48	2,49	-	5,63	
		IXв	17,43	9,48	2,58	-	5,37	
		IXг	18,71	10,71	2,63	-	5,37	
		IXд	17,85	9,89	2,59	-	5,37	
		IXе	17,43	9,48	2,58	-	5,37	
		Xа	18,25	9,89	2,59	-	5,77	
		Xб	18,24	9,89	2,59	-	5,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	18,70	10,71	2,67	-	5,32	
		Хг	17,85	9,89	2,64	-	5,32	
		XIа	19,24	10,71	2,66	-	5,87	
		XIб	19,24	10,71	2,66	-	5,87	
		XIв	19,24	10,71	2,67	-	5,86	
		XIг	19,23	10,71	2,66	-	5,86	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*						*(1)*	
20-02-016-05	2-2, ВП 2-2, размер пластин 200х500х1000 мм	VIIIа	16,76	9,48	2,48	-	4,80	0,93
		VIIIб	17,61	9,48	2,50	-	5,63	
		VIIIв	17,68	9,48	2,57	-	5,63	
		VIIIг	17,68	9,48	2,57	-	5,63	
		VIIIе	17,63	9,48	2,52	-	5,63	
		VIIIд	17,69	9,48	2,58	-	5,63	
		IXа	17,29	9,48	2,44	-	5,37	
		IXб	17,60	9,48	2,49	-	5,63	
		IXв	17,43	9,48	2,58	-	5,37	
		IXг	18,71	10,71	2,63	-	5,37	
		IXд	17,85	9,89	2,59	-	5,37	
		IXе	17,43	9,48	2,58	-	5,37	
		Ха	18,25	9,89	2,59	-	5,77	
		Хб	18,24	9,89	2,59	-	5,76	
		Хв	18,70	10,71	2,67	-	5,32	
		Хг	17,85	9,89	2,64	-	5,32	
		XIа	19,24	10,71	2,66	-	5,87	
		XIб	19,24	10,71	2,66	-	5,87	
		XIв	19,24	10,71	2,67	-	5,86	
		XIг	19,23	10,71	2,66	-	5,86	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*						*(1)*	
20-02-016-06	2-3, ВП 2-3, размер пластин 200х1000х1000 мм	VIIIа	16,76	9,48	2,48	-	4,80	0,93
		VIIIб	17,61	9,48	2,50	-	5,63	
		VIIIв	17,68	9,48	2,57	-	5,63	
		VIIIг	17,68	9,48	2,57	-	5,63	
		VIIIе	17,63	9,48	2,52	-	5,63	
		VIIIд	17,69	9,48	2,58	-	5,63	
		IXа	17,29	9,48	2,44	-	5,37	
		IXб	17,60	9,48	2,49	-	5,63	
		IXв	17,43	9,48	2,58	-	5,37	
		IXг	18,71	10,71	2,63	-	5,37	
		IXд	17,85	9,89	2,59	-	5,37	
		IXе	17,43	9,48	2,58	-	5,37	
		Ха	18,25	9,89	2,59	-	5,77	
		Хб	18,24	9,89	2,59	-	5,76	
		Хв	18,70	10,71	2,67	-	5,32	
		Хг	17,85	9,89	2,64	-	5,32	
		XIа	19,24	10,71	2,66	-	5,87	
		XIб	19,24	10,71	2,66	-	5,87	
		XIв	19,24	10,71	2,67	-	5,86	
		XIг	19,23	10,71	2,66	-	5,86	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*						*(1)*	
20-02-016-07	3-1, ВП 3-1, размер пластин 400х500х750 мм	VIIIа	23,03	10,80	4,31	-	7,92	1,06
		VIIIб	24,66	10,80	4,36	-	9,50	
		VIIIв	24,79	10,80	4,49	-	9,50	
		VIIIг	24,79	10,80	4,49	-	9,50	
		VIIIе	24,70	10,80	4,40	-	9,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	24,80	10,80	4,50	-	9,50	
		IXа	23,98	10,80	4,24	-	8,94	
		IXб	24,80	10,80	4,33	-	9,67	
		IXв	24,24	10,80	4,50	-	8,94	
		IXг	25,80	12,21	4,65	-	8,94	
		IXд	24,76	11,27	4,55	-	8,94	
		IXе	24,24	10,80	4,50	-	8,94	
		Xа	25,54	11,27	4,55	-	9,72	
		Xб	25,53	11,27	4,55	-	9,71	
		Xв	26,01	12,21	4,73	-	9,07	
		Xг	24,97	11,27	4,63	-	9,07	
		XIа	26,77	12,21	4,72	-	9,84	
		XIб	26,77	12,21	4,72	-	9,84	
		XIв	26,77	12,21	4,73	-	9,83	
		XIг	26,76	12,21	4,72	-	9,83	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*						*(1)*	
20-02-016-08	3-2, ВП 3-2, размер пластин 400х500х1000 мм	VIIIа	23,03	10,80	4,31	-	7,92	1,06
		VIIIб	24,66	10,80	4,36	-	9,50	
		VIIIв	24,79	10,80	4,49	-	9,50	
		VIIIг	24,79	10,80	4,49	-	9,50	
		VIIIе	24,70	10,80	4,40	-	9,50	
		VIIIд	24,80	10,80	4,50	-	9,50	
		IXа	23,98	10,80	4,24	-	8,94	
		IXб	24,80	10,80	4,33	-	9,67	
		IXв	24,24	10,80	4,50	-	8,94	
		IXг	25,80	12,21	4,65	-	8,94	
		IXд	24,76	11,27	4,55	-	8,94	
		IXе	24,24	10,80	4,50	-	8,94	
		Xа	25,54	11,27	4,55	-	9,72	
		Xб	25,53	11,27	4,55	-	9,71	
		Xв	26,01	12,21	4,73	-	9,07	
		Xг	24,97	11,27	4,63	-	9,07	
		XIа	26,77	12,21	4,72	-	9,84	
		XIб	26,77	12,21	4,72	-	9,84	
		XIв	26,77	12,21	4,73	-	9,83	
		XIг	26,76	12,21	4,72	-	9,83	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*						*(1)*	
20-02-016-09	3-3, ВП 3-3, размер пластин 400х1000х1000 мм	VIIIа	23,03	10,80	4,31	-	7,92	1,06
		VIIIб	24,66	10,80	4,36	-	9,50	
		VIIIв	24,79	10,80	4,49	-	9,50	
		VIIIг	24,79	10,80	4,49	-	9,50	
		VIIIе	24,70	10,80	4,40	-	9,50	
		VIIIд	24,80	10,80	4,50	-	9,50	
		IXа	23,98	10,80	4,24	-	8,94	
		IXб	24,80	10,80	4,33	-	9,67	
		IXв	24,24	10,80	4,50	-	8,94	
		IXг	25,80	12,21	4,65	-	8,94	
		IXд	24,76	11,27	4,55	-	8,94	
		IXе	24,24	10,80	4,50	-	8,94	
		Xа	25,54	11,27	4,55	-	9,72	
		Xб	25,53	11,27	4,55	-	9,71	
		Xв	26,01	12,21	4,73	-	9,07	
		Xг	24,97	11,27	4,63	-	9,07	
		XIа	26,77	12,21	4,72	-	9,84	
		XIб	26,77	12,21	4,72	-	9,84	
		XIв	26,77	12,21	4,73	-	9,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9240) *(301-9872)*	*Крепления, (кг)* *Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	XIг	26,76	12,21	4,72	-	9,83 *(П)* *(1)*	
Таблица 20-02-017. Установка дверей и люков герметических								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка дверей герметических штампованных размером							
20-02-017-01	1250х500 мм	VIIIа	327,40	23,48	12,01	-	291,91	2
		VIIIб	326,74	23,48	12,09	-	291,17	
		VIIIв	330,77	23,48	12,37	-	294,92	
		VIIIг	330,77	23,48	12,37	-	294,92	
		VIIIе	330,59	23,48	12,19	-	294,92	
		VIIIд	327,06	23,48	12,41	-	291,17	
		IXа	330,20	23,48	11,86	-	294,86	
		IXб	318,17	23,48	12,04	-	282,65	
		IXв	330,75	23,48	12,41	-	294,86	
		IXг	334,10	26,54	12,70	-	294,86	
		IXд	331,86	24,50	12,50	-	294,86	
		IXе	330,75	23,48	12,41	-	294,86	
		Xа	323,55	24,50	12,50	-	286,55	
		Xб	321,07	24,50	12,50	-	284,07	
		Xв	340,38	26,54	12,88	-	300,96	
		Xг	338,14	24,50	12,68	-	300,96	
		XIа	339,11	26,54	12,85	-	299,72	
		XIб	339,11	26,54	12,85	-	299,72	
		XIв	337,28	26,54	12,88	-	297,86	
		XIг	337,25	26,54	12,85	-	297,86	
20-02-017-02	900х400 мм	VIIIа	269,39	23,48	10,31	-	235,60	2
		VIIIб	268,83	23,48	10,39	-	234,96	
		VIIIв	272,28	23,48	10,65	-	238,15	
		VIIIг	272,28	23,48	10,65	-	238,15	
		VIIIе	272,11	23,48	10,48	-	238,15	
		VIIIд	269,11	23,48	10,67	-	234,96	
		IXа	271,84	23,48	10,17	-	238,19	
		IXб	262,17	23,48	10,34	-	228,35	
		IXв	272,34	23,48	10,67	-	238,19	
		IXг	275,70	26,54	10,97	-	238,19	
		IXд	273,46	24,50	10,77	-	238,19	
		IXе	272,34	23,48	10,67	-	238,19	
		Xа	266,53	24,50	10,77	-	231,26	
		Xб	264,41	24,50	10,77	-	229,14	
		Xв	280,43	26,54	11,13	-	242,76	
		Xг	278,19	24,50	10,93	-	242,76	
		XIа	280,00	26,54	11,11	-	242,35	
		XIб	280,00	26,54	11,11	-	242,35	
		XIв	278,44	26,54	11,13	-	240,77	
		XIг	278,42	26,54	11,11	-	240,77	
	Установка дверей герметических неутепленных размером							
20-02-017-03	1250х500 мм	VIIIа	363,56	23,48	12,01	-	328,07	2
		VIIIб	362,90	23,48	12,09	-	327,33	
		VIIIв	366,93	23,48	12,37	-	331,08	
		VIIIг	366,93	23,48	12,37	-	331,08	
		VIIIе	366,75	23,48	12,19	-	331,08	
		VIIIд	363,22	23,48	12,41	-	327,33	
		IXа	366,02	23,48	11,86	-	330,68	
		IXб	352,70	23,48	12,04	-	317,18	
		IXв	366,57	23,48	12,41	-	330,68	
		IXг	369,92	26,54	12,70	-	330,68	
		IXд	367,68	24,50	12,50	-	330,68	
		IXе	366,57	23,48	12,41	-	330,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	358,94	24,50	12,50	-	321,94	
		Хб	356,46	24,50	12,50	-	319,46	
		Хв	378,32	26,54	12,88	-	338,90	
		Хг	376,08	24,50	12,68	-	338,90	
		XIа	374,79	26,54	12,85	-	335,40	
		XIб	374,79	26,54	12,85	-	335,40	
		XIв	372,96	26,54	12,88	-	333,54	
		XIг	372,93	26,54	12,85	-	333,54	
20-02-017-04	900х400 мм	VIIIа	301,98	23,48	10,31	-	268,19	2
		VIIIб	301,42	23,48	10,39	-	267,55	
		VIIIв	304,87	23,48	10,65	-	270,74	
		VIIIг	304,87	23,48	10,65	-	270,74	
		VIIIе	304,70	23,48	10,48	-	270,74	
		VIIIд	301,70	23,48	10,67	-	267,55	
		IXа	304,12	23,48	10,17	-	270,47	
		IXб	293,29	23,48	10,34	-	259,47	
		IXв	304,62	23,48	10,67	-	270,47	
		IXг	307,98	26,54	10,97	-	270,47	
		IXд	305,74	24,50	10,77	-	270,47	
		IXе	304,62	23,48	10,67	-	270,47	
		Ха	298,44	24,50	10,77	-	263,17	
		Хб	296,32	24,50	10,77	-	261,05	
		Хв	314,64	26,54	11,13	-	276,97	
		Хг	312,40	24,50	10,93	-	276,97	
		XIа	312,16	26,54	11,11	-	274,51	
		XIб	312,16	26,54	11,11	-	274,51	
		XIв	310,60	26,54	11,13	-	272,93	
		XIг	310,58	26,54	11,11	-	272,93	
	Установка дверей герметических утепленных размером							
20-02-017-05	1250х500 мм	VIIIа	442,99	23,48	12,01	-	407,50	2
		VIIIб	442,33	23,48	12,09	-	406,76	
		VIIIв	446,36	23,48	12,37	-	410,51	
		VIIIг	446,36	23,48	12,37	-	410,51	
		VIIIе	446,18	23,48	12,19	-	410,51	
		VIIIд	442,65	23,48	12,41	-	406,76	
		IXа	444,71	23,48	11,86	-	409,37	
		IXб	428,55	23,48	12,04	-	393,03	
		IXв	445,26	23,48	12,41	-	409,37	
		IXг	448,61	26,54	12,70	-	409,37	
		IXд	446,37	24,50	12,50	-	409,37	
		IXе	445,26	23,48	12,41	-	409,37	
		Ха	436,70	24,50	12,50	-	399,70	
		Хб	434,22	24,50	12,50	-	397,22	
		Хв	461,68	26,54	12,88	-	422,26	
		Хг	459,44	24,50	12,68	-	422,26	
		XIа	453,17	26,54	12,85	-	413,78	
		XIб	453,17	26,54	12,85	-	413,78	
		XIв	451,34	26,54	12,88	-	411,92	
		XIг	451,31	26,54	12,85	-	411,92	
20-02-017-06	900х400 мм	VIIIа	325,81	23,48	10,31	-	292,02	2
		VIIIб	325,25	23,48	10,39	-	291,38	
		VIIIв	328,70	23,48	10,65	-	294,57	
		VIIIг	328,70	23,48	10,65	-	294,57	
		VIIIе	328,53	23,48	10,48	-	294,57	
		VIIIд	325,53	23,48	10,67	-	291,38	
		IXа	327,73	23,48	10,17	-	294,08	
		IXб	316,05	23,48	10,34	-	282,23	
		IXв	328,23	23,48	10,67	-	294,08	
		IXг	331,59	26,54	10,97	-	294,08	
		IXд	329,35	24,50	10,77	-	294,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	328,23	23,48	10,67	-	294,08	
		Ха	321,76	24,50	10,77	-	286,49	
		Хб	319,64	24,50	10,77	-	284,37	
		Хв	339,64	26,54	11,13	-	301,97	
		Хг	337,40	24,50	10,93	-	301,97	
		XIа	335,68	26,54	11,11	-	298,03	
		XIб	335,68	26,54	11,11	-	298,03	
		XIв	334,12	26,54	11,13	-	296,45	
		XIг	334,10	26,54	11,11	-	296,45	
20-02-017-07	Установка люков герметических	VIIIа	45,93	14,79	8,09	-	23,05	1,26
		VIIIб	45,67	14,79	8,14	-	22,74	
		VIIIв	47,59	14,79	8,33	-	24,47	
		VIIIг	47,59	14,79	8,33	-	24,47	
		VIIIе	47,47	14,79	8,21	-	24,47	
		VIIIд	45,88	14,79	8,35	-	22,74	
		IXа	48,36	14,79	7,98	-	25,59	
		IXб	46,62	14,79	8,11	-	23,72	
		IXв	48,73	14,79	8,35	-	25,59	
		IXг	50,86	16,72	8,55	-	25,59	
		IXд	49,45	15,44	8,42	-	25,59	
		IXе	48,73	14,79	8,35	-	25,59	
		Ха	46,87	15,44	8,42	-	23,01	
		Хб	45,72	15,44	8,42	-	21,86	
		Хв	46,84	16,72	8,67	-	21,45	
		Хг	45,43	15,44	8,54	-	21,45	
		XIа	53,70	16,72	8,65	-	28,33	
		XIб	53,70	16,72	8,65	-	28,33	
		XIв	52,86	16,72	8,67	-	27,47	
(110-9120)	*Люки герметические, (шт.)*	XIг	52,84	16,72	8,65	-	27,47 *(1)*	
Таблица 20-02-018. Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам								
	Измеритель: **1 м2**							
20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	VIIIа	62,37	57,79	0,87	-	3,71	5,75
		VIIIб	62,51	57,79	0,88	-	3,84	
		VIIIв	62,72	57,79	0,91	-	4,02	
		VIIIг	62,72	57,79	0,91	-	4,02	
		VIIIе	62,70	57,79	0,89	-	4,02	
		VIIIд	62,54	57,79	0,91	-	3,84	
		IXа	62,22	57,79	0,85	-	3,58	
		IXб	62,30	57,79	0,87	-	3,64	
		IXв	62,28	57,79	0,91	-	3,58	
		IXг	69,86	65,32	0,96	-	3,58	
		IXд	64,83	60,32	0,93	-	3,58	
		IXе	62,28	57,79	0,91	-	3,58	
		Ха	65,21	60,32	0,93	-	3,96	
		Хб	65,08	60,32	0,93	-	3,83	
		Хв	69,67	65,32	0,98	-	3,37	
		Хг	64,64	60,32	0,95	-	3,37	
		XIа	70,80	65,32	0,98	-	4,50	
		XIб	70,80	65,32	0,98	-	4,50	
		XIв	70,71	65,32	0,98	-	4,41	
(301-9092)	*Вставки гибкие, (м2)*	XIг	70,71	65,32	0,98	-	4,41 *(1)*	
Таблица 20-02-019. Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование								
	Измеритель: **100 кг изделия**							
20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	VIIIа	1031,81	63,57	12,06	-	956,18	6,02
		VIIIб	1032,78	63,57	12,13	-	957,08	
		VIIIв	1034,04	63,57	12,36	-	958,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	1034,04	63,57	12,36	-	958,11	
		VIIIе	1033,89	63,57	12,21	-	958,11	
		VIIIд	1033,08	63,57	12,43	-	957,08	
		IXа	1026,05	63,57	11,98	-	950,50	
		IXб	991,10	63,57	12,13	-	915,40	
		IXв	1026,50	63,57	12,43	-	950,50	
		IXг	1034,95	71,82	12,63	-	950,50	
		IXд	1029,33	66,34	12,49	-	950,50	
		IXе	1026,50	63,57	12,43	-	950,50	
		Xа	1017,97	66,34	12,49	-	939,14	
		Xб	1017,55	66,34	12,49	-	938,72	
		Xв	1088,50	71,82	12,77	-	1003,91	
		Xг	1082,89	66,34	12,64	-	1003,91	
		XIа	1034,08	71,82	12,70	-	949,56	
		XIб	1034,08	71,82	12,70	-	949,56	
		XIв	1033,83	71,82	12,77	-	949,24	
		XIг	1033,76	71,82	12,70	-	949,24	
Таблица 20-02-020. Установка виброизоляторов								
	Измеритель: **10 виброизоляторов**							
	Установка виброизолятора номер							
20-02-020-01	38	VIIIа	72,32	42,22	0,87	-	29,23	3,70
		VIIIб	74,64	42,22	0,88	-	31,54	
		VIIIв	75,04	42,22	0,91	-	31,91	
		VIIIг	75,04	42,22	0,91	-	31,91	
		VIIIе	75,02	42,22	0,89	-	31,91	
		VIIIд	74,67	42,22	0,91	-	31,54	
		IXа	67,80	42,22	0,85	-	24,73	
		IXб	70,02	42,22	0,87	-	26,93	
		IXв	67,86	42,22	0,91	-	24,73	
		IXг	73,42	47,73	0,96	-	24,73	
		IXд	69,69	44,03	0,93	-	24,73	
		IXе	67,86	42,22	0,91	-	24,73	
		Xа	77,88	44,03	0,93	-	32,92	
		Xб	77,63	44,03	0,93	-	32,67	
		Xв	74,70	47,73	0,98	-	25,99	
		Xг	70,97	44,03	0,95	-	25,99	
		XIа	82,96	47,73	0,98	-	34,25	
		XIб	82,96	47,73	0,98	-	34,25	
		XIв	82,78	47,73	0,98	-	34,07	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	XIг	82,78	47,73	0,98	-	34,07 *(10)*	
20-02-020-02	39	VIIIа	87,26	50,20	0,87	-	36,19	4,40
		VIIIб	90,24	50,20	0,88	-	39,16	
		VIIIв	90,63	50,20	0,91	-	39,52	
		VIIIг	90,63	50,20	0,91	-	39,52	
		VIIIе	90,61	50,20	0,89	-	39,52	
		VIIIд	90,27	50,20	0,91	-	39,16	
		IXа	81,39	50,20	0,85	-	30,34	
		IXб	84,27	50,20	0,87	-	33,20	
		IXв	81,45	50,20	0,91	-	30,34	
		IXг	88,06	56,76	0,96	-	30,34	
		IXд	83,63	52,36	0,93	-	30,34	
		IXе	81,45	50,20	0,91	-	30,34	
		Xа	94,19	52,36	0,93	-	40,90	
		Xб	93,94	52,36	0,93	-	40,65	
		Xв	89,87	56,76	0,98	-	32,13	
		Xг	85,44	52,36	0,95	-	32,13	
		XIа	100,04	56,76	0,98	-	42,30	
		XIб	100,04	56,76	0,98	-	42,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	99,86	56,76	0,98	-	42,12	
		XIг	99,86	56,76	0,98	-	42,12	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*						*(10)*	
20-02-020-03	40	VIIIа	101,12	54,77	0,87	-	45,48	4,80
		VIIIб	104,96	54,77	0,88	-	49,31	
		VIIIв	105,36	54,77	0,91	-	49,68	
		VIIIг	105,36	54,77	0,91	-	49,68	
		VIIIе	105,34	54,77	0,89	-	49,68	
		VIIIд	104,99	54,77	0,91	-	49,31	
		IXа	93,44	54,77	0,85	-	37,82	
		IXб	97,20	54,77	0,87	-	41,56	
		IXв	93,50	54,77	0,91	-	37,82	
		IXг	100,70	61,92	0,96	-	37,82	
		IXд	95,87	57,12	0,93	-	37,82	
		IXе	93,50	54,77	0,91	-	37,82	
		Xа	109,59	57,12	0,93	-	51,54	
		Xб	109,34	57,12	0,93	-	51,29	
		Xв	103,22	61,92	0,98	-	40,32	
		Xг	98,39	57,12	0,95	-	40,32	
		XIа	115,95	61,92	0,98	-	53,05	
		XIб	115,95	61,92	0,98	-	53,05	
		XIв	115,77	61,92	0,98	-	52,87	
		XIг	115,77	61,92	0,98	-	52,87	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*						*(10)*	
20-02-020-04	41	VIIIа	126,45	61,61	1,74	-	63,10	5,40
		VIIIб	131,53	61,61	1,76	-	68,16	
		VIIIв	132,32	61,61	1,82	-	68,89	
		VIIIг	132,32	61,61	1,82	-	68,89	
		VIIIе	132,28	61,61	1,78	-	68,89	
		VIIIд	131,60	61,61	1,83	-	68,16	
		IXа	116,52	61,61	1,71	-	53,20	
		IXб	121,41	61,61	1,75	-	58,05	
		IXв	116,64	61,61	1,83	-	53,20	
		IXг	124,78	69,66	1,92	-	53,20	
		IXд	119,32	64,26	1,86	-	53,20	
		IXе	116,64	61,61	1,83	-	53,20	
		Xа	137,27	64,26	1,86	-	71,15	
		Xб	136,79	64,26	1,86	-	70,67	
		Xв	127,69	69,66	1,96	-	56,07	
		Xг	122,23	64,26	1,90	-	56,07	
		XIа	145,49	69,66	1,96	-	73,87	
		XIб	145,49	69,66	1,96	-	73,87	
		XIв	145,12	69,66	1,96	-	73,50	
		XIг	145,12	69,66	1,96	-	73,50	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*						*(10)*	
20-02-020-05	42	VIIIа	173,11	70,74	2,61	-	99,76	6,20
		VIIIб	180,55	70,74	2,64	-	107,17	
		VIIIв	182,50	70,74	2,73	-	109,03	
		VIIIг	182,50	70,74	2,73	-	109,03	
		VIIIе	182,44	70,74	2,67	-	109,03	
		VIIIд	180,65	70,74	2,74	-	107,17	
		IXа	158,85	70,74	2,56	-	85,55	
		IXб	165,69	70,74	2,62	-	92,33	
		IXв	159,03	70,74	2,74	-	85,55	
		IXг	168,42	79,98	2,89	-	85,55	
		IXд	162,12	73,78	2,79	-	85,55	
		IXе	159,03	70,74	2,74	-	85,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	188,50	73,78	2,79	-	111,93	
		Хб	187,93	73,78	2,79	-	111,36	
		Хв	173,50	79,98	2,95	-	90,57	
		Хг	167,20	73,78	2,85	-	90,57	
		XIа	198,41	79,98	2,94	-	115,49	
		XIб	198,41	79,98	2,94	-	115,49	
		XIв	198,00	79,98	2,95	-	115,07	
		XIг	197,99	79,98	2,94	-	115,07	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*						*(10)*	
20-02-020-06	43	VIIIа	193,88	77,59	2,61	-	113,68	6,80
		VIIIб	202,64	77,59	2,64	-	122,41	
		VIIIв	204,58	77,59	2,73	-	124,26	
		VIIIг	204,58	77,59	2,73	-	124,26	
		VIIIе	204,52	77,59	2,67	-	124,26	
		VIIIд	202,74	77,59	2,74	-	122,41	
		IXа	176,92	77,59	2,56	-	96,77	
		IXб	185,08	77,59	2,62	-	104,87	
		IXв	177,10	77,59	2,74	-	96,77	
		IXг	187,38	87,72	2,89	-	96,77	
		IXд	180,48	80,92	2,79	-	96,77	
		IXе	177,10	77,59	2,74	-	96,77	
		Ха	211,60	80,92	2,79	-	127,89	
		Хб	211,03	80,92	2,79	-	127,32	
		Хв	193,53	87,72	2,95	-	102,86	
		Хг	186,63	80,92	2,85	-	102,86	
		XIа	222,27	87,72	2,94	-	131,61	
		XIб	222,27	87,72	2,94	-	131,61	
		XIв	221,86	87,72	2,95	-	131,19	
		XIг	221,85	87,72	2,94	-	131,19	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*						*(10)*	
20-02-020-07	44	VIIIа	257,70	98,13	5,23	-	154,34	8,60
		VIIIб	269,67	98,13	5,29	-	166,25	
		VIIIв	272,38	98,13	5,47	-	168,78	
		VIIIг	272,38	98,13	5,47	-	168,78	
		VIIIе	272,26	98,13	5,35	-	168,78	
		VIIIд	269,86	98,13	5,48	-	166,25	
		IXа	234,39	98,13	5,12	-	131,14	
		IXб	245,56	98,13	5,24	-	142,19	
		IXв	234,75	98,13	5,48	-	131,14	
		IXг	247,85	110,94	5,77	-	131,14	
		IXд	239,05	102,34	5,57	-	131,14	
		IXе	234,75	98,13	5,48	-	131,14	
		Ха	281,70	102,34	5,57	-	173,79	
		Хб	281,13	102,34	5,57	-	173,22	
		Хв	256,95	110,94	5,89	-	140,12	
		Хг	248,15	102,34	5,69	-	140,12	
		XIа	294,86	110,94	5,88	-	178,04	
		XIб	294,86	110,94	5,88	-	178,04	
		XIв	294,45	110,94	5,89	-	177,62	
		XIг	294,44	110,94	5,88	-	177,62	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*						*(10)*	
20-02-020-08	45	VIIIа	329,38	111,82	5,23	-	212,33	9,80
		VIIIб	345,99	111,82	5,29	-	228,88	
		VIIIв	349,38	111,82	5,47	-	232,09	
		VIIIг	349,38	111,82	5,47	-	232,09	
		VIIIе	349,26	111,82	5,35	-	232,09	
		VIIIд	346,18	111,82	5,48	-	228,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	297,02	111,82	5,12	-	180,08	
		IXб	312,63	111,82	5,24	-	195,57	
		IXв	297,38	111,82	5,48	-	180,08	
		IXг	312,27	126,42	5,77	-	180,08	
		IXд	302,27	116,62	5,57	-	180,08	
		IXе	297,38	111,82	5,48	-	180,08	
		Xа	361,35	116,62	5,57	-	239,16	
		Xб	360,33	116,62	5,57	-	238,14	
		Xв	323,98	126,42	5,89	-	191,67	
		Xг	313,98	116,62	5,69	-	191,67	
		XIа	378,25	126,42	5,88	-	245,95	
		XIб	378,25	126,42	5,88	-	245,95	
		XIв	377,50	126,42	5,89	-	245,19	
		XIг	377,49	126,42	5,88	-	245,19	
(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	VIIIа	85,12	64,16	6,55	0,16	14,41	6,54
		VIIIб	84,86	64,16	6,63	0,16	14,07	
		VIIIв	86,56	64,16	6,90	0,16	15,50	
		VIIIг	86,56	64,16	6,90	0,16	15,50	
		VIIIе	86,38	64,16	6,72	0,16	15,50	
		VIIIд	85,14	64,16	6,91	0,16	14,07	
		IXа	86,76	64,16	6,39	0,16	16,21	
		IXб	86,10	64,16	6,57	0,16	15,37	
		IXв	87,28	64,16	6,91	0,16	16,21	
		IXг	95,72	72,53	6,98	0,18	16,21	
		IXд	90,12	66,97	6,94	0,16	16,21	
		IXе	87,28	64,16	6,91	0,16	16,21	
		Xа	88,92	66,97	6,94	0,16	15,01	
		Xб	87,21	66,97	6,94	0,16	13,30	
		Xв	93,16	72,53	7,15	0,18	13,48	
		Xг	87,55	66,97	7,10	0,16	13,48	
		XIа	97,98	72,53	7,13	0,18	18,32	
		XIб	97,98	72,53	7,13	0,18	18,32	
		XIв	97,30	72,53	7,15	0,18	17,62	
		XIг	97,28	72,53	7,13	0,18	17,62	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-02	0,12 т	VIIIа	116,69	88,29	13,99	0,47	14,41	9
		VIIIб	116,52	88,29	14,16	0,47	14,07	
		VIIIв	118,52	88,29	14,73	0,47	15,50	
		VIIIг	118,52	88,29	14,73	0,47	15,50	
		VIIIе	118,14	88,29	14,35	0,47	15,50	
		VIIIд	117,12	88,29	14,76	0,47	14,07	
		IXа	118,14	88,29	13,64	0,47	16,21	
		IXб	117,68	88,29	14,02	0,47	15,37	
		IXв	119,26	88,29	14,76	0,47	16,21	
		IXг	131,09	99,81	15,07	0,53	16,21	
		IXд	123,24	92,16	14,87	0,49	16,21	
		IXе	119,26	88,29	14,76	0,47	16,21	
		Xа	122,04	92,16	14,87	0,49	15,01	
		Xб	120,33	92,16	14,87	0,49	13,30	
		Xв	128,72	99,81	15,43	0,53	13,48	
		Xг	120,87	92,16	15,23	0,49	13,48	
		XIа	133,53	99,81	15,40	0,53	18,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	133,53	99,81	15,40	0,53	18,32	
		XIв	132,86	99,81	15,43	0,53	17,62	
		XIг	132,83	99,81	15,40	0,53	17,62	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-03	0,2 т	VIIIа	147,25	100,06	25,57	1,24	21,62	10,20
		VIIIб	147,08	100,06	25,91	1,24	21,11	
		VIIIв	150,30	100,06	26,98	1,24	23,26	
		VIIIг	150,30	100,06	26,98	1,24	23,26	
		VIIIе	149,59	100,06	26,27	1,24	23,26	
		VIIIд	148,20	100,06	27,03	1,24	21,11	
		IXа	149,28	100,06	24,91	1,24	24,31	
		IXб	148,73	100,06	25,62	1,24	23,05	
		IXв	151,40	100,06	27,03	1,24	24,31	
		IXг	165,17	113,12	27,74	1,40	24,31	
		IXд	156,03	104,45	27,27	1,30	24,31	
		IXе	151,40	100,06	27,03	1,24	24,31	
		Xа	154,23	104,45	27,27	1,30	22,51	
		Xб	151,67	104,45	27,27	1,30	19,95	
		Xв	161,77	113,12	28,43	1,40	20,22	
		Xг	152,63	104,45	27,96	1,30	20,22	
		XIа	168,99	113,12	28,38	1,40	27,49	
		XIб	168,99	113,12	28,38	1,40	27,49	
		XIв	167,98	113,12	28,43	1,40	26,43	
		XIг	167,93	113,12	28,38	1,40	26,43	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-04	0,4 т	VIIIа	175,08	114,38	39,08	2,02	21,62	11,66
		VIIIб	175,09	114,38	39,60	2,02	21,11	
		VIIIв	178,89	114,38	41,25	2,02	23,26	
		VIIIг	178,89	114,38	41,25	2,02	23,26	
		VIIIе	177,79	114,38	40,15	2,02	23,26	
		VIIIд	176,81	114,38	41,32	2,02	21,11	
		IXа	176,75	114,38	38,06	2,02	24,31	
		IXб	176,59	114,38	39,16	2,02	23,05	
		IXв	180,01	114,38	41,32	2,02	24,31	
		IXг	196,14	129,31	42,52	2,28	24,31	
		IXд	185,43	119,40	41,72	2,11	24,31	
		IXе	180,01	114,38	41,32	2,02	24,31	
		Xа	183,63	119,40	41,72	2,11	22,51	
		Xб	181,07	119,40	41,72	2,11	19,95	
		Xв	193,12	129,31	43,59	2,28	20,22	
		Xг	182,41	119,40	42,79	2,11	20,22	
		XIа	200,32	129,31	43,52	2,28	27,49	
		XIб	200,32	129,31	43,52	2,28	27,49	
		XIв	199,33	129,31	43,59	2,28	26,43	
		XIг	199,26	129,31	43,52	2,28	26,43	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-05	0,6 т	VIIIа	236,11	140,09	63,07	3,42	32,95	14,28
		VIIIб	236,17	140,09	63,92	3,42	32,16	
		VIIIв	242,11	140,09	66,58	3,42	35,44	
		VIIIг	242,11	140,09	66,58	3,42	35,44	
		VIIIе	240,34	140,09	64,81	3,42	35,44	
		VIIIд	238,94	140,09	66,69	3,42	32,16	
		IXа	238,55	140,09	61,41	3,42	37,05	
		IXб	238,40	140,09	63,18	3,42	35,13	
		IXв	243,83	140,09	66,69	3,42	37,05	
		IXг	264,19	158,37	68,77	3,86	37,05	
		IXд	250,66	146,23	67,38	3,56	37,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	243,83	140,09	66,69	3,42	37,05	
		Ха	247,91	146,23	67,38	3,56	34,30	
		Хб	244,01	146,23	67,38	3,56	30,40	
		Хв	259,69	158,37	70,51	3,86	30,81	
		Хг	246,16	146,23	69,12	3,56	30,81	
		XIа	270,65	158,37	70,40	3,86	41,88	
		XIб	270,65	158,37	70,40	3,86	41,88	
		XIв	269,15	158,37	70,51	3,86	40,27	
		XIг	269,04	158,37	70,40	3,86	40,27	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-06	0,9 т	VIIIа	300,49	168,93	90,38	5,12	41,18	17,22
		VIIIб	300,76	168,93	91,62	5,12	40,21	
		VIIIв	308,67	168,93	95,44	5,12	44,30	
		VIIIг	308,67	168,93	95,44	5,12	44,30	
		VIIIе	306,12	168,93	92,89	5,12	44,30	
		VIIIд	304,74	168,93	95,60	5,12	40,21	
		IXа	303,23	168,93	87,99	5,12	46,31	
		IXб	303,38	168,93	90,54	5,12	43,91	
		IXв	310,84	168,93	95,60	5,12	46,31	
		IXг	335,93	190,97	98,65	5,79	46,31	
		IXд	319,25	176,33	96,61	5,35	46,31	
		IXе	310,84	168,93	95,60	5,12	46,31	
		Ха	315,81	176,33	96,61	5,35	42,87	
		Хб	310,94	176,33	96,61	5,35	38,00	
		Хв	330,65	190,97	101,16	5,79	38,52	
		Хг	313,97	176,33	99,12	5,35	38,52	
		XIа	344,32	190,97	101,00	5,79	52,35	
		XIб	344,32	190,97	101,00	5,79	52,35	
		XIв	342,47	190,97	101,16	5,79	50,34	
		XIг	342,31	190,97	101,00	5,79	50,34	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-07	1,1 т	VIIIа	362,99	202,09	119,72	6,83	41,18	20,60
		VIIIб	363,66	202,09	121,36	6,83	40,21	
		VIIIв	372,81	202,09	126,42	6,83	44,30	
		VIIIг	372,81	202,09	126,42	6,83	44,30	
		VIIIе	369,44	202,09	123,05	6,83	44,30	
		VIIIд	368,93	202,09	126,63	6,83	40,21	
		IXа	364,94	202,09	116,54	6,83	46,31	
		IXб	365,92	202,09	119,92	6,83	43,91	
		IXв	375,03	202,09	126,63	6,83	46,31	
		IXг	405,50	228,45	130,74	7,72	46,31	
		IXд	385,24	210,94	127,99	7,13	46,31	
		IXе	375,03	202,09	126,63	6,83	46,31	
		Ха	381,80	210,94	127,99	7,13	42,87	
		Хб	376,93	210,94	127,99	7,13	38,00	
		Хв	401,04	228,45	134,07	7,72	38,52	
		Хг	380,78	210,94	131,32	7,13	38,52	
		XIа	414,66	228,45	133,86	7,72	52,35	
		XIб	414,66	228,45	133,86	7,72	52,35	
		XIв	412,86	228,45	134,07	7,72	50,34	
		XIг	412,65	228,45	133,86	7,72	50,34	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-08	2 т	VIIIа	478,73	267,32	143,46	7,92	67,95	27,25
		VIIIб	479,07	267,32	145,41	7,92	66,34	
		VIIIв	491,86	267,32	151,45	7,92	73,09	
		VIIIг	491,86	267,32	151,45	7,92	73,09	
		VIIIе	487,83	267,32	147,42	7,92	73,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	485,36	267,32	151,70	7,92	66,34	
		IXа	483,42	267,32	139,68	7,92	76,42	
		IXб	483,47	267,32	143,70	7,92	72,45	
		IXв	495,44	267,32	151,70	7,92	76,42	
		IXг	535,22	302,20	156,60	8,95	76,42	
		IXд	508,79	279,04	153,33	8,26	76,42	
		IXе	495,44	267,32	151,70	7,92	76,42	
		Xа	503,11	279,04	153,33	8,26	70,74	
		Xб	495,07	279,04	153,33	8,26	62,70	
		Xв	526,32	302,20	160,56	8,95	63,56	
		Xг	499,89	279,04	157,29	8,26	63,56	
		XIа	548,89	302,20	160,31	8,95	86,38	
		XIб	548,89	302,20	160,31	8,95	86,38	
		XIв	545,82	302,20	160,56	8,95	83,06	
		XIг	545,57	302,20	160,31	8,95	83,06	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-09	2,5 т	VIIIа	691,64	361,40	262,29	15,22	67,95	36,84
		VIIIб	693,65	361,40	265,91	15,22	66,34	
		VIIIв	711,49	361,40	277,00	15,22	73,09	
		VIIIг	711,49	361,40	277,00	15,22	73,09	
		VIIIе	704,09	361,40	269,60	15,22	73,09	
		VIIIд	705,18	361,40	277,44	15,22	66,34	
		IXа	693,15	361,40	255,33	15,22	76,42	
		IXб	696,58	361,40	262,73	15,22	72,45	
		IXв	715,26	361,40	277,44	15,22	76,42	
		IXг	771,69	408,56	286,71	17,20	76,42	
		IXд	734,18	377,24	280,52	15,88	76,42	
		IXе	715,26	361,40	277,44	15,22	76,42	
		Xа	728,50	377,24	280,52	15,88	70,74	
		Xб	720,46	377,24	280,52	15,88	62,70	
		Xв	766,15	408,56	294,03	17,20	63,56	
		Xг	728,64	377,24	287,84	15,88	63,56	
		XIа	788,53	408,56	293,59	17,20	86,38	
		XIб	788,53	408,56	293,59	17,20	86,38	
		XIв	785,65	408,56	294,03	17,20	83,06	
		XIг	785,21	408,56	293,59	17,20	83,06	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*						*(1)*	
20-03-001-10	3,5 т	VIIIа	1018,28	440,57	299,74	17,24	277,97	44,91
		VIIIб	1015,83	440,57	303,87	17,24	271,39	
		VIIIв	1056,13	440,57	316,54	17,24	299,02	
		VIIIг	1056,13	440,57	316,54	17,24	299,02	
		VIIIе	1047,68	440,57	308,09	17,24	299,02	
		VIIIд	1029,00	440,57	317,04	17,24	271,39	
		IXа	1044,98	440,57	291,80	17,24	312,61	
		IXб	1037,19	440,57	300,25	17,24	296,37	
		IXв	1070,22	440,57	317,04	17,24	312,61	
		IXг	1138,23	498,05	327,57	19,48	312,61	
		IXд	1093,03	459,88	320,54	17,98	312,61	
		IXе	1070,22	440,57	317,04	17,24	312,61	
		Xа	1069,82	459,88	320,54	17,98	289,40	
		Xб	1036,91	459,88	320,54	17,98	256,49	
		Xв	1093,96	498,05	335,91	19,48	260,00	
		Xг	1048,77	459,88	328,89	17,98	260,00	
		XIа	1186,85	498,05	335,41	19,48	353,39	
		XIб	1186,85	498,05	335,41	19,48	353,39	
		XIв	1173,75	498,05	335,91	19,48	339,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	XIг	1173,25	498,05	335,41	19,48	339,79 *(1)*	
Таблица 20-03-002. Установка вентиляторов осевых								
	Измеритель: **1 вентилятор**							
	Установка вентиляторов осевых массой до							
20-03-002-01	0,025 т	VIIIа	53,43	44,02	7,37	0,16	2,04	3,98
		VIIIб	53,68	44,02	7,45	0,16	2,21	
		VIIIв	53,99	44,02	7,74	0,16	2,23	
		VIIIг	53,99	44,02	7,74	0,16	2,23	
		VIIIе	53,80	44,02	7,55	0,16	2,23	
		VIIIд	53,99	44,02	7,76	0,16	2,21	
		IXа	52,91	44,02	7,19	0,16	1,70	
		IXб	53,27	44,02	7,38	0,16	1,87	
		IXв	53,48	44,02	7,76	0,16	1,70	
		IXг	59,47	49,79	7,98	0,18	1,70	
		IXд	55,46	45,93	7,83	0,16	1,70	
		IXе	53,48	44,02	7,76	0,16	1,70	
		Xа	56,07	45,93	7,83	0,16	2,31	
		Xб	56,06	45,93	7,83	0,16	2,30	
		Xв	59,76	49,79	8,16	0,18	1,81	
		Xг	55,75	45,93	8,01	0,16	1,81	
		XIа	60,31	49,79	8,14	0,18	2,38	
		XIб	60,31	49,79	8,14	0,18	2,38	
		XIв	60,32	49,79	8,16	0,18	2,37	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	XIг	60,30	49,79	8,14	0,18	2,37 *(1)*	
20-03-002-02	0,05 т	VIIIа	75,80	59,83	13,60	0,16	2,37	5,41
		VIIIб	76,15	59,83	13,76	0,16	2,56	
		VIIIв	76,67	59,83	14,26	0,16	2,58	
		VIIIг	76,67	59,83	14,26	0,16	2,58	
		VIIIе	76,34	59,83	13,93	0,16	2,58	
		VIIIд	76,68	59,83	14,29	0,16	2,56	
		IXа	75,12	59,83	13,30	0,16	1,99	
		IXб	75,64	59,83	13,63	0,16	2,18	
		IXв	76,11	59,83	14,29	0,16	1,99	
		IXг	84,48	67,68	14,81	0,18	1,99	
		IXд	78,88	62,43	14,46	0,16	1,99	
		IXе	76,11	59,83	14,29	0,16	1,99	
		Xа	79,56	62,43	14,46	0,16	2,67	
		Xб	79,54	62,43	14,46	0,16	2,65	
		Xв	84,91	67,68	15,13	0,18	2,10	
		Xг	79,32	62,43	14,79	0,16	2,10	
		XIа	85,55	67,68	15,10	0,18	2,77	
		XIб	85,55	67,68	15,10	0,18	2,77	
		XIв	85,57	67,68	15,13	0,18	2,76	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	XIг	85,54	67,68	15,10	0,18	2,76 *(1)*	
20-03-002-03	0,1 т	VIIIа	238,79	114,69	24,26	0,31	99,84	10,37
		VIIIб	237,02	114,69	24,53	0,31	97,80	
		VIIIв	247,58	114,69	25,44	0,31	107,45	
		VIIIг	247,58	114,69	25,44	0,31	107,45	
		VIIIе	246,98	114,69	24,84	0,31	107,45	
		VIIIд	237,98	114,69	25,49	0,31	97,80	
		IXа	249,78	114,69	23,70	0,31	111,39	
		IXб	244,98	114,69	24,31	0,31	105,98	
		IXв	251,57	114,69	25,49	0,31	111,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	267,49	129,73	26,37	0,35	111,39	
		IXд	256,85	119,67	25,79	0,32	111,39	
		IXе	251,57	114,69	25,49	0,31	111,39	
		Xа	249,68	119,67	25,79	0,32	104,22	
		Xб	238,20	119,67	25,79	0,32	92,74	
		Xв	249,93	129,73	26,96	0,35	93,24	
		Xг	239,28	119,67	26,37	0,32	93,24	
		XIа	283,24	129,73	26,90	0,35	126,61	
		XIб	283,24	129,73	26,90	0,35	126,61	
		XIв	278,55	129,73	26,96	0,35	121,86	
		XIг	278,49	129,73	26,90	0,35	121,86	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*						*(1)*	
20-03-002-04	0,2 т	VIIIа	304,71	159,15	46,74	0,62	98,82	14,39
		VIIIб	303,07	159,15	47,28	0,62	96,64	
		VIIIв	314,48	159,15	49,01	0,62	106,32	
		VIIIг	314,48	159,15	49,01	0,62	106,32	
		VIIIе	313,32	159,15	47,85	0,62	106,32	
		VIIIд	304,89	159,15	49,10	0,62	96,64	
		IXа	315,50	159,15	45,67	0,62	110,68	
		IXб	311,10	159,15	46,83	0,62	105,12	
		IXв	318,93	159,15	49,10	0,62	110,68	
		IXг	341,71	180,02	51,01	0,70	110,68	
		IXд	326,47	166,06	49,73	0,65	110,68	
		IXе	318,93	159,15	49,10	0,62	110,68	
		Xа	318,78	166,06	49,73	0,65	102,99	
		Xб	307,28	166,06	49,73	0,65	91,49	
		Xв	324,50	180,02	52,13	0,70	92,35	
		Xг	309,26	166,06	50,85	0,65	92,35	
		XIа	357,53	180,02	52,04	0,70	125,47	
		XIб	357,53	180,02	52,04	0,70	125,47	
		XIв	352,85	180,02	52,13	0,70	120,70	
		XIг	352,76	180,02	52,04	0,70	120,70	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*						*(1)*	
20-03-002-05	0,3 т	VIIIа	408,21	235,14	74,02	1,09	99,05	21,26
		VIIIб	406,91	235,14	74,88	1,09	96,89	
		VIIIв	419,35	235,14	77,63	1,09	106,58	
		VIIIг	419,35	235,14	77,63	1,09	106,58	
		VIIIе	417,52	235,14	75,80	1,09	106,58	
		VIIIд	409,80	235,14	77,77	1,09	96,89	
		IXа	418,34	235,14	72,33	1,09	110,87	
		IXб	414,63	235,14	74,16	1,09	105,33	
		IXв	423,78	235,14	77,77	1,09	110,87	
		IXг	457,67	265,96	80,84	1,23	110,87	
		IXд	435,00	245,34	78,79	1,13	110,87	
		IXе	423,78	235,14	77,77	1,09	110,87	
		Xа	427,39	245,34	78,79	1,13	103,26	
		Xб	415,89	245,34	78,79	1,13	91,76	
		Xв	441,14	265,96	82,62	1,23	92,56	
		Xг	418,47	245,34	80,57	1,13	92,56	
		XIа	474,17	265,96	82,48	1,23	125,73	
		XIб	474,17	265,96	82,48	1,23	125,73	
		XIв	469,55	265,96	82,62	1,23	120,97	
		XIг	469,41	265,96	82,48	1,23	120,97	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*						*(1)*	
20-03-002-06	0,6 т	VIIIа	590,59	367,75	122,59	1,71	100,25	33,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	589,89	367,75	124,02	1,71	98,12	
		VIIIв	604,18	367,75	128,55	1,71	107,88	
		VIIIг	604,18	367,75	128,55	1,71	107,88	
		VIIIе	601,16	367,75	125,53	1,71	107,88	
		VIIIд	594,65	367,75	128,78	1,71	98,12	
		IXа	599,63	367,75	119,80	1,71	112,08	
		IXб	597,11	367,75	122,82	1,71	106,54	
		IXв	608,61	367,75	128,78	1,71	112,08	
		IXг	662,01	415,96	133,97	1,93	112,08	
		IXд	626,30	383,71	130,51	1,78	112,08	
		IXе	608,61	367,75	128,78	1,71	112,08	
		Xа	618,74	383,71	130,51	1,78	104,52	
		Xб	607,19	383,71	130,51	1,78	92,97	
		Xв	646,53	415,96	136,91	1,93	93,66	
		Xг	610,82	383,71	133,45	1,78	93,66	
		XIа	679,84	415,96	136,67	1,93	127,21	
		XIб	679,84	415,96	136,67	1,93	127,21	
		XIв	675,28	415,96	136,91	1,93	122,41	
		XIг	675,04	415,96	136,67	1,93	122,41	
(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	VIIIа	140,94	69,68	30,37	1,71	40,89	6,30
		VIIIб	141,74	69,68	30,79	1,71	41,27	
		VIIIв	145,94	69,68	32,06	1,71	44,20	
		VIIIг	145,94	69,68	32,06	1,71	44,20	
		VIIIе	145,09	69,68	31,21	1,71	44,20	
		VIIIд	143,07	69,68	32,12	1,71	41,27	
		IXа	141,60	69,68	29,57	1,71	42,35	
		IXб	141,81	69,68	30,42	1,71	41,71	
		IXв	144,15	69,68	32,12	1,71	42,35	
		IXг	154,34	78,81	33,18	1,93	42,35	
		IXд	147,52	72,70	32,47	1,78	42,35	
		IXе	144,15	69,68	32,12	1,71	42,35	
		Xа	148,91	72,70	32,47	1,78	43,74	
		Xб	145,45	72,70	32,47	1,78	40,28	
		Xв	150,47	78,81	34,02	1,93	37,64	
		Xг	143,65	72,70	33,31	1,78	37,64	
		XIа	163,47	78,81	33,97	1,93	50,69	
		XIб	163,47	78,81	33,97	1,93	50,69	
		XIв	162,07	78,81	34,02	1,93	49,24	
		XIг	162,02	78,81	33,97	1,93	49,24	
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*						*(1)*	
20-03-003-02	0,2 т	VIIIа	191,11	92,90	55,11	3,11	43,10	8,40
		VIIIб	192,45	92,90	55,87	3,11	43,68	
		VIIIв	197,71	92,90	58,20	3,11	46,61	
		VIIIг	197,71	92,90	58,20	3,11	46,61	
		VIIIе	196,15	92,90	56,64	3,11	46,61	
		VIIIд	194,87	92,90	58,29	3,11	43,68	
		IXа	190,68	92,90	53,66	3,11	44,12	
		IXб	191,80	92,90	55,21	3,11	43,69	
		IXв	195,31	92,90	58,29	3,11	44,12	
		IXг	209,34	105,08	60,14	3,51	44,12	
		IXд	199,97	96,94	58,91	3,24	44,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	195,31	92,90	58,29	3,11	44,12	
		Xа	202,12	96,94	58,91	3,24	46,27	
		Xб	198,66	96,94	58,91	3,24	42,81	
		Xв	206,34	105,08	61,67	3,51	39,59	
		Xг	196,97	96,94	60,44	3,24	39,59	
		XIа	219,89	105,08	61,57	3,51	53,24	
		XIб	219,89	105,08	61,57	3,51	53,24	
		XIв	218,55	105,08	61,67	3,51	51,80	
		XIг	218,45	105,08	61,57	3,51	51,80	
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*						*(1)*	
20-03-003-03	0,4 т	VIIIа	306,02	130,18	98,58	5,59	77,26	11,77
		VIIIб	307,95	130,18	99,94	5,59	77,83	
		VIIIв	317,75	130,18	104,09	5,59	83,48	
		VIIIг	317,75	130,18	104,09	5,59	83,48	
		VIIIе	314,98	130,18	101,32	5,59	83,48	
		VIIIд	312,27	130,18	104,26	5,59	77,83	
		IXа	306,51	130,18	95,98	5,59	80,35	
		IXб	307,91	130,18	98,75	5,59	78,98	
		IXв	314,79	130,18	104,26	5,59	80,35	
		IXг	335,31	147,24	107,72	6,32	80,35	
		IXд	321,59	135,83	105,41	5,83	80,35	
		IXе	314,79	130,18	104,26	5,59	80,35	
		Xа	323,70	135,83	105,41	5,83	82,46	
		Xб	317,10	135,83	105,41	5,83	75,86	
		Xв	328,87	147,24	110,45	6,32	71,18	
		Xг	315,16	135,83	108,15	5,83	71,18	
		XIа	353,41	147,24	110,29	6,32	95,88	
		XIб	353,41	147,24	110,29	6,32	95,88	
		XIв	350,79	147,24	110,45	6,32	93,10	
		XIг	350,63	147,24	110,29	6,32	93,10	
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*						*(1)*	
20-03-003-04	0,7 т	VIIIа	447,21	192,89	160,46	9,63	93,86	17,44
		VIIIб	451,02	192,89	162,70	9,63	95,43	
		VIIIв	463,94	192,89	169,50	9,63	101,55	
		VIIIг	463,94	192,89	169,50	9,63	101,55	
		VIIIе	459,40	192,89	164,96	9,63	101,55	
		VIIIд	458,08	192,89	169,76	9,63	95,43	
		IXа	444,33	192,89	156,18	9,63	95,26	
		IXб	448,33	192,89	160,72	9,63	94,72	
		IXв	457,91	192,89	169,76	9,63	95,26	
		IXг	489,05	218,17	175,62	10,88	95,26	
		IXд	468,23	201,26	171,71	10,04	95,26	
		IXе	457,91	192,89	169,76	9,63	95,26	
		Xа	473,70	201,26	171,71	10,04	100,73	
		Xб	466,78	201,26	171,71	10,04	93,81	
		Xв	484,38	218,17	180,13	10,88	86,08	
		Xг	463,55	201,26	176,21	10,04	86,08	
		XIа	513,68	218,17	179,87	10,88	115,64	
		XIб	513,68	218,17	179,87	10,88	115,64	
		XIв	510,92	218,17	180,13	10,88	112,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*	XIг	510,66	218,17	179,87	10,88	112,62 *(1)*	
Таблица 20-03-004. Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих								
	Измеритель: **1 агрегат**							
20-03-004-01	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	VIIIа	345,24	57,16	18,48	-	269,60	6,03
		VIIIб	359,79	57,16	18,68	-	283,95	
		VIIIв	362,92	57,16	19,33	-	286,43	
		VIIIг	362,92	57,16	19,33	-	286,43	
		VIIIе	362,49	57,16	18,90	-	286,43	
		VIIIд	360,47	57,16	19,36	-	283,95	
		IXа	365,59	57,16	18,08	-	290,35	
		IXб	322,62	57,16	18,51	-	246,95	
		IXв	366,87	57,16	19,36	-	290,35	
		IXг	375,14	64,58	20,21	-	290,35	
		IXд	369,64	59,64	19,65	-	290,35	
		IXе	366,87	57,16	19,36	-	290,35	
		Xа	355,82	59,64	19,65	-	276,53	
		Xб	353,25	59,64	19,65	-	273,96	
		Xв	324,05	64,58	20,63	-	238,84	
		Xг	318,55	59,64	20,07	-	238,84	
		XIа	369,84	64,58	20,59	-	284,67	
		XIб	369,84	64,58	20,59	-	284,67	
		XIв	368,65	64,58	20,63	-	283,44	
(301-9002)	*Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие, (шт.)*	XIг	368,61	64,58	20,59	-	283,44 *(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	VIIIа	176,48	82,21	27,71	0,78	66,56	8,18
		VIIIб	175,46	82,21	27,99	0,78	65,26	
		VIIIв	178,79	82,21	28,90	0,78	67,68	
		VIIIг	178,79	82,21	28,90	0,78	67,68	
		VIIIе	178,18	82,21	28,29	0,78	67,68	
		VIIIд	176,44	82,21	28,97	0,78	65,26	
		IXа	174,16	82,21	27,18	0,78	64,77	
		IXб	170,35	82,21	27,78	0,78	60,36	
		IXв	175,95	82,21	28,97	0,78	64,77	
		IXг	187,21	92,92	29,52	0,88	64,77	
		IXд	179,73	85,81	29,15	0,81	64,77	
		IXе	175,95	82,21	28,97	0,78	64,77	
		Xа	180,84	85,81	29,15	0,81	65,88	
		Xб	180,29	85,81	29,15	0,81	65,33	
		Xв	190,06	92,92	30,10	0,88	67,04	
		Xг	182,58	85,81	29,73	0,81	67,04	
		XIа	188,26	92,92	30,03	0,88	65,31	
		XIб	188,26	92,92	30,03	0,88	65,31	
		XIв	187,93	92,92	30,10	0,88	64,91	
(301-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)*	XIг	187,86	92,92	30,03	0,88	64,91 *(1)*	
20-04-001-02	0,4 т	VIIIа	210,11	103,92	38,84	1,40	67,35	10,34
		VIIIб	209,27	103,92	39,26	1,40	66,09	
		VIIIв	213,04	103,92	40,61	1,40	68,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	213,04	103,92	40,61	1,40	68,51	
		VIIIе	212,14	103,92	39,71	1,40	68,51	
		VIIIд	210,71	103,92	40,70	1,40	66,09	
		IXа	207,52	103,92	38,04	1,40	65,56	
		IXб	203,94	103,92	38,94	1,40	61,08	
		IXв	210,18	103,92	40,70	1,40	65,56	
		IXг	224,55	117,46	41,53	1,58	65,56	
		IXд	215,00	108,47	40,97	1,46	65,56	
		IXе	210,18	103,92	40,70	1,40	65,56	
		Xа	216,16	108,47	40,97	1,46	66,72	
		Xб	215,61	108,47	40,97	1,46	66,17	
		Xв	227,61	117,46	42,39	1,58	67,76	
		Xг	218,07	108,47	41,84	1,46	67,76	
		XIа	225,95	117,46	42,30	1,58	66,19	
		XIб	225,95	117,46	42,30	1,58	66,19	
		XIв	225,64	117,46	42,39	1,58	65,79	
		XIг	225,55	117,46	42,30	1,58	65,79	
(301-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)*						*(1)*	
20-04-001-03	0,8 т	VIIIа	399,86	204,82	103,66	4,97	91,38	20,38
		VIIIб	399,91	204,82	104,94	4,97	90,15	
		VIIIв	408,20	204,82	108,98	4,97	94,40	
		VIIIг	408,20	204,82	108,98	4,97	94,40	
		VIIIе	405,51	204,82	106,29	4,97	94,40	
		VIIIд	404,15	204,82	109,18	4,97	90,15	
		IXа	396,98	204,82	101,18	4,97	90,98	
		IXб	394,48	204,82	103,87	4,97	85,79	
		IXв	404,98	204,82	109,18	4,97	90,98	
		IXг	434,71	231,52	112,21	5,62	90,98	
		IXд	414,96	213,79	110,19	5,18	90,98	
		IXе	404,98	204,82	109,18	4,97	90,98	
		Xа	416,01	213,79	110,19	5,18	92,03	
		Xб	413,49	213,79	110,19	5,18	89,51	
		Xв	436,32	231,52	114,84	5,62	89,96	
		Xг	416,57	213,79	112,82	5,18	89,96	
		XIа	442,21	231,52	114,63	5,62	96,06	
		XIб	442,21	231,52	114,63	5,62	96,06	
		XIв	441,11	231,52	114,84	5,62	94,75	
		XIг	440,90	231,52	114,63	5,62	94,75	
(301-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)*						*(1)*	
Таблица 20-04-002. Установка калориферов								
	Измеритель: **1 калорифер**							
	Установка калориферов массой до							
20-04-002-01	0,1 т	VIIIа	126,37	52,09	13,33	0,47	60,95	5,31
		VIIIб	126,35	52,09	13,49	0,47	60,77	
		VIIIв	127,89	52,09	13,98	0,47	61,82	
		VIIIг	127,89	52,09	13,98	0,47	61,82	
		VIIIе	127,56	52,09	13,65	0,47	61,82	
		VIIIд	126,88	52,09	14,02	0,47	60,77	
		IXа	124,48	52,09	13,03	0,47	59,36	
		IXб	121,17	52,09	13,36	0,47	55,72	
		IXв	125,47	52,09	14,02	0,47	59,36	
		IXг	132,57	58,89	14,32	0,53	59,36	
		IXд	127,85	54,37	14,12	0,49	59,36	
		IXе	125,47	52,09	14,02	0,47	59,36	
		Xа	129,50	54,37	14,12	0,49	61,01	
		Xб	128,02	54,37	14,12	0,49	59,53	
		Xв	136,05	58,89	14,64	0,53	62,52	
		Xг	131,33	54,37	14,44	0,49	62,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	132,88	58,89	14,61	0,53	59,38	
		XIб	132,88	58,89	14,61	0,53	59,38	
		XIв	132,79	58,89	14,64	0,53	59,26	
		XIг	132,76	58,89	14,61	0,53	59,26	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*						*(1)*	
20-04-002-02	0,2 т	VIIIа	147,41	61,41	21,14	0,78	64,86	6,26
		VIIIб	147,49	61,41	21,38	0,78	64,70	
		VIIIв	149,41	61,41	22,14	0,78	65,86	
		VIIIг	149,41	61,41	22,14	0,78	65,86	
		VIIIе	148,90	61,41	21,63	0,78	65,86	
		VIIIд	148,30	61,41	22,19	0,78	64,70	
		IXа	145,68	61,41	20,68	0,78	63,59	
		IXб	142,05	61,41	21,19	0,78	59,45	
		IXв	147,19	61,41	22,19	0,78	63,59	
		IXг	155,70	69,42	22,69	0,88	63,59	
		IXд	150,05	64,10	22,36	0,81	63,59	
		IXе	147,19	61,41	22,19	0,78	63,59	
		Xа	151,45	64,10	22,36	0,81	64,99	
		Xб	149,90	64,10	22,36	0,81	63,44	
		Xв	158,72	69,42	23,18	0,88	66,12	
		Xг	153,07	64,10	22,85	0,81	66,12	
		XIа	156,40	69,42	23,13	0,88	63,85	
		XIб	156,40	69,42	23,13	0,88	63,85	
		XIв	156,28	69,42	23,18	0,88	63,68	
		XIг	156,23	69,42	23,13	0,88	63,68	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*						*(1)*	
20-04-002-03	0,3 т	VIIIа	170,24	72,89	32,49	1,40	64,86	7,43
		VIIIб	170,47	72,89	32,88	1,40	64,70	
		VIIIв	172,87	72,89	34,12	1,40	65,86	
		VIIIг	172,87	72,89	34,12	1,40	65,86	
		VIIIе	172,04	72,89	33,29	1,40	65,86	
		VIIIд	171,78	72,89	34,19	1,40	64,70	
		IXа	168,21	72,89	31,73	1,40	63,59	
		IXб	164,90	72,89	32,56	1,40	59,45	
		IXв	170,67	72,89	34,19	1,40	63,59	
		IXг	181,10	82,40	35,11	1,58	63,59	
		IXд	174,16	76,08	34,49	1,46	63,59	
		IXе	170,67	72,89	34,19	1,40	63,59	
		Xа	175,56	76,08	34,49	1,46	64,99	
		Xб	174,01	76,08	34,49	1,46	63,44	
		Xв	184,44	82,40	35,92	1,58	66,12	
		Xг	177,50	76,08	35,30	1,46	66,12	
		XIа	182,10	82,40	35,85	1,58	63,85	
		XIб	182,10	82,40	35,85	1,58	63,85	
		XIв	182,00	82,40	35,92	1,58	63,68	
		XIг	181,93	82,40	35,85	1,58	63,68	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*						*(1)*	
20-04-002-04	0,4 т	VIIIа	194,53	83,48	45,21	2,17	65,84	8,51
		VIIIб	194,93	83,48	45,77	2,17	65,68	
		VIIIв	197,93	83,48	47,55	2,17	66,90	
		VIIIг	197,93	83,48	47,55	2,17	66,90	
		VIIIе	196,74	83,48	46,36	2,17	66,90	
		VIIIд	196,79	83,48	47,63	2,17	65,68	
		IXа	192,26	83,48	44,11	2,17	64,67	
		IXб	189,22	83,48	45,30	2,17	60,44	
		IXв	195,78	83,48	47,63	2,17	64,67	
		IXг	208,06	94,38	49,01	2,46	64,67	
		IXд	199,90	87,14	48,09	2,27	64,67	
		IXе	195,78	83,48	47,63	2,17	64,67	
		Xа	201,21	87,14	48,09	2,27	65,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	199,61	87,14	48,09	2,27	64,38	
		Хв	211,57	94,38	50,16	2,46	67,03	
		Хг	203,42	87,14	49,25	2,27	67,03	
		XIа	209,50	94,38	50,08	2,46	65,04	
		XIб	209,50	94,38	50,08	2,46	65,04	
		XIв	209,38	94,38	50,16	2,46	64,84	
		XIг	209,30	94,38	50,08	2,46	64,84	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*						*(1)*	
20-04-002-05	0,5 т	VIIIа	202,11	87,21	45,48	2,17	69,42	8,89
		VIIIб	203,43	87,21	46,05	2,17	70,17	
		VIIIв	205,94	87,21	47,83	2,17	70,90	
		VIIIг	205,94	87,21	47,83	2,17	70,90	
		VIIIе	204,75	87,21	46,64	2,17	70,90	
		VIIIд	205,30	87,21	47,92	2,17	70,17	
		IXа	199,90	87,21	44,38	2,17	68,31	
		IXб	197,34	87,21	45,57	2,17	64,56	
		IXв	203,44	87,21	47,92	2,17	68,31	
		IXг	216,20	98,59	49,30	2,46	68,31	
		IXд	207,72	91,03	48,38	2,27	68,31	
		IXе	203,44	87,21	47,92	2,17	68,31	
		Xа	209,85	91,03	48,38	2,27	70,44	
		Xб	207,41	91,03	48,38	2,27	68,00	
		Xв	219,73	98,59	50,46	2,46	70,68	
		Xг	211,25	91,03	49,54	2,27	70,68	
		XIа	218,91	98,59	50,37	2,46	69,95	
		XIб	218,91	98,59	50,37	2,46	69,95	
		XIв	218,79	98,59	50,46	2,46	69,74	
		XIг	218,70	98,59	50,37	2,46	69,74	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*						*(1)*	
20-04-002-06	0,6 т	VIIIа	229,43	99,87	59,27	3,11	70,29	10,18
		VIIIб	230,93	99,87	60,03	3,11	71,03	
		VIIIв	234,10	99,87	62,41	3,11	71,82	
		VIIIг	234,10	99,87	62,41	3,11	71,82	
		VIIIе	232,51	99,87	60,82	3,11	71,82	
		VIIIд	233,42	99,87	62,52	3,11	71,03	
		IXа	226,93	99,87	57,79	3,11	69,27	
		IXб	224,71	99,87	59,38	3,11	65,46	
		IXв	231,66	99,87	62,52	3,11	69,27	
		IXг	246,53	112,90	64,36	3,51	69,27	
		IXд	236,64	104,24	63,13	3,24	69,27	
		IXе	231,66	99,87	62,52	3,11	69,27	
		Xа	238,68	104,24	63,13	3,24	71,31	
		Xб	236,19	104,24	63,13	3,24	68,82	
		Xв	250,31	112,90	65,92	3,51	71,49	
		Xг	240,42	104,24	64,69	3,24	71,49	
		XIа	249,72	112,90	65,81	3,51	71,01	
		XIб	249,72	112,90	65,81	3,51	71,01	
		XIв	249,60	112,90	65,92	3,51	70,78	
		XIг	249,49	112,90	65,81	3,51	70,78	
(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	VIIIа	276,27	44,75	6,63	-	224,89	4,14
		VIIIб	239,90	44,75	6,70	-	188,45	
		VIIIв	276,71	44,75	6,94	-	225,02	
		VIIIг	276,71	44,75	6,94	-	225,02	
		VIIIе	276,55	44,75	6,78	-	225,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	240,16	44,75	6,96	-	188,45	
		IXа	251,98	44,75	6,48	-	200,75	
		IXб	270,55	44,75	6,64	-	219,16	
		IXв	252,46	44,75	6,96	-	200,75	
		IXг	258,49	50,59	7,15	-	200,75	
		IXд	254,47	46,70	7,02	-	200,75	
		IXе	252,46	44,75	6,96	-	200,75	
		Xа	262,63	46,70	7,02	-	208,91	
		Xб	262,56	46,70	7,02	-	208,84	
		Xв	287,28	50,59	7,31	-	229,38	
		Xг	283,25	46,70	7,17	-	229,38	
		XIа	277,64	50,59	7,29	-	219,76	
		XIб	277,64	50,59	7,29	-	219,76	
		XIв	277,61	50,59	7,31	-	219,71	
		XIг	277,59	50,59	7,29	-	219,71	
(301-9500)	*Фильтры, (м2)*						*(1)*	
20-05-001-02	аэрозольных	VIIIа	252,47	33,27	15,51	-	203,69	3,19
		VIIIб	249,62	33,27	15,69	-	200,66	
		VIIIв	256,61	33,27	16,23	-	207,11	
		VIIIг	256,61	33,27	16,23	-	207,11	
		VIIIе	256,25	33,27	15,87	-	207,11	
		VIIIд	250,19	33,27	16,26	-	200,66	
		IXа	241,35	33,27	15,18	-	192,90	
		IXб	230,98	33,27	15,54	-	182,17	
		IXв	242,43	33,27	16,26	-	192,90	
		IXг	247,51	37,61	17,00	-	192,90	
		IXд	244,11	34,71	16,50	-	192,90	
		IXе	242,43	33,27	16,26	-	192,90	
		Xа	254,18	34,71	16,50	-	202,97	
		Xб	253,39	34,71	16,50	-	202,18	
		Xв	260,64	37,61	17,35	-	205,68	
		Xг	257,25	34,71	16,86	-	205,68	
		XIа	251,28	37,61	17,32	-	196,35	
		XIб	251,28	37,61	17,32	-	196,35	
		XIв	250,72	37,61	17,35	-	195,76	
		XIг	250,69	37,61	17,32	-	195,76	
(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	VIIIа	2201,48	1063,17	865,37	118,49	272,94	91,89
		VIIIб	2235,81	1063,17	880,35	118,49	292,29	
		VIIIв	2281,51	1063,17	925,20	118,49	293,14	
		VIIIг	2281,51	1063,17	925,20	118,49	293,14	
		VIIIе	2251,58	1063,17	895,27	118,49	293,14	
		VIIIд	2281,87	1063,17	926,41	118,49	292,29	
		IXа	2170,33	1063,17	836,66	118,49	270,50	
		IXб	2199,94	1063,17	866,59	118,49	270,18	
		IXв	2260,08	1063,17	926,41	118,49	270,50	
		IXг	2414,40	1201,92	941,98	133,91	270,50	
		IXд	2311,19	1109,11	931,58	123,61	270,50	
		IXе	2260,08	1063,17	926,41	118,49	270,50	
		Xа	2338,66	1109,11	931,58	123,61	297,97	
		Xб	2322,98	1109,11	931,58	123,61	282,29	
		Xв	2427,06	1201,92	971,88	133,91	253,26	
		Xг	2323,85	1109,11	961,48	123,61	253,26	
		XIа	2502,43	1201,92	970,66	133,91	329,85	
		XIб	2502,43	1201,92	970,66	133,91	329,85	
		XIв	2500,03	1201,92	971,88	133,91	326,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	2498,81	1201,92	970,66	133,91	326,23	
(301-9440)	*Скрубберы, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-002-02	0,3 т	VIIIа	2854,24	1132,47	1077,38	135,42	644,39	97,88
		VIIIб	2902,41	1132,47	1094,85	135,42	675,09	
		VIIIв	2955,93	1132,47	1147,50	135,42	675,96	
		VIIIг	2955,93	1132,47	1147,50	135,42	675,96	
		VIIIе	2920,80	1132,47	1112,37	135,42	675,96	
		VIIIд	2956,77	1132,47	1149,21	135,42	675,09	
		IXа	2828,59	1132,47	1043,96	135,42	652,16	
		IXб	2819,92	1132,47	1079,09	135,42	608,36	
		IXв	2933,84	1132,47	1149,21	135,42	652,16	
		IXг	3099,65	1280,27	1167,22	153,04	652,16	
		IXд	2988,76	1181,41	1155,19	141,26	652,16	
		IXе	2933,84	1132,47	1149,21	135,42	652,16	
		Xа	3023,92	1181,41	1155,19	141,26	687,32	
		Xб	3008,05	1181,41	1155,19	141,26	671,45	
		Xв	3074,00	1280,27	1202,22	153,04	591,51	
		Xг	2963,10	1181,41	1190,18	141,26	591,51	
		XIа	3221,37	1280,27	1200,51	153,04	740,59	
		XIб	3221,37	1280,27	1200,51	153,04	740,59	
		XIв	3219,33	1280,27	1202,22	153,04	736,84	
		XIг	3217,62	1280,27	1200,51	153,04	736,84	
(301-9440)	*Скрубберы, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-002-03	0,45 т	VIIIа	3020,58	1162,79	1161,45	147,22	696,34	100,50
		VIIIб	3073,92	1162,79	1180,41	147,22	730,72	
		VIIIв	3132,88	1162,79	1237,49	147,22	732,60	
		VIIIг	3132,88	1162,79	1237,49	147,22	732,60	
		VIIIе	3094,79	1162,79	1199,40	147,22	732,60	
		VIIIд	3132,82	1162,79	1239,31	147,22	730,72	
		IXа	2985,23	1162,79	1125,19	147,22	697,25	
		IXб	2982,89	1162,79	1163,27	147,22	656,83	
		IXв	3099,35	1162,79	1239,31	147,22	697,25	
		IXг	3270,65	1314,54	1258,86	166,37	697,25	
		IXд	3156,09	1213,04	1245,80	153,58	697,25	
		IXе	3099,35	1162,79	1239,31	147,22	697,25	
		Xа	3204,10	1213,04	1245,80	153,58	745,26	
		Xб	3187,56	1213,04	1245,80	153,58	728,72	
		Xв	3249,24	1314,54	1296,81	166,37	637,89	
		Xг	3134,68	1213,04	1283,75	153,58	637,89	
		XIа	3411,39	1314,54	1294,98	166,37	801,87	
		XIб	3411,39	1314,54	1294,98	166,37	801,87	
		XIв	3408,97	1314,54	1296,81	166,37	797,62	
		XIг	3407,14	1314,54	1294,98	166,37	797,62	
(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	VIIIа	1834,20	424,37	1212,28	169,28	197,55	38,37
		VIIIб	1869,76	424,37	1233,56	169,28	211,83	
		VIIIв	1935,41	424,37	1297,23	169,28	213,81	
		VIIIг	1935,41	424,37	1297,23	169,28	213,81	
		VIIIе	1892,93	424,37	1254,75	169,28	213,81	
		VIIIд	1935,08	424,37	1298,88	169,28	211,83	
		IXа	1797,48	424,37	1171,46	169,28	201,65	
		IXб	1841,98	424,37	1213,94	169,28	203,67	
		IXв	1924,90	424,37	1298,88	169,28	201,65	
		IXг	2002,61	480,01	1320,95	191,30	201,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	1950,64	442,79	1306,20	176,58	201,65	
		IXе	1924,90	424,37	1298,88	169,28	201,65	
		Xа	1963,94	442,79	1306,20	176,58	214,95	
		Xб	1947,53	442,79	1306,20	176,58	198,54	
		Xв	2029,27	480,01	1363,42	191,30	185,84	
		Xг	1977,30	442,79	1348,67	176,58	185,84	
		XIа	2088,41	480,01	1361,76	191,30	246,64	
		XIб	2088,41	480,01	1361,76	191,30	246,64	
		XIв	2085,91	480,01	1363,42	191,30	242,48	
		XIг	2084,25	480,01	1361,76	191,30	242,48	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-003-02	0,5 т	VIIIа	2289,98	619,69	1403,86	193,04	266,43	56,03
		VIIIб	2335,92	619,69	1428,22	193,04	288,01	
		VIIIв	2405,46	619,69	1501,15	193,04	284,62	
		VIIIг	2405,46	619,69	1501,15	193,04	284,62	
		VIIIе	2356,80	619,69	1452,49	193,04	284,62	
		VIIIд	2410,82	619,69	1503,12	193,04	288,01	
		IXа	2236,13	619,69	1357,17	193,04	259,27	
		IXб	2283,09	619,69	1405,83	193,04	257,57	
		IXв	2382,08	619,69	1503,12	193,04	259,27	
		IXг	2488,54	700,94	1528,33	218,15	259,27	
		IXд	2417,34	646,59	1511,48	201,37	259,27	
		IXе	2382,08	619,69	1503,12	193,04	259,27	
		Xа	2451,95	646,59	1511,48	201,37	293,88	
		Xб	2439,06	646,59	1511,48	201,37	280,99	
		Xв	2524,12	700,94	1576,96	218,15	246,22	
		Xг	2452,92	646,59	1560,11	201,37	246,22	
		XIа	2591,60	700,94	1574,99	218,15	315,67	
		XIб	2591,60	700,94	1574,99	218,15	315,67	
		XIв	2592,04	700,94	1576,96	218,15	314,14	
		XIг	2590,07	700,94	1574,99	218,15	314,14	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-003-03	1 т	VIIIа	7975,89	2724,52	4753,81	661,89	497,56	246,34
		VIIIб	8079,40	2724,52	4837,08	661,89	517,80	
		VIIIв	8342,10	2724,52	5086,17	661,89	531,41	
		VIIIг	8342,10	2724,52	5086,17	661,89	531,41	
		VIIIе	8175,90	2724,52	4919,97	661,89	531,41	
		VIIIд	8335,03	2724,52	5092,71	661,89	517,80	
		IXа	7828,83	2724,52	4594,14	661,89	510,17	
		IXб	7979,45	2724,52	4760,35	661,89	494,58	
		IXв	8327,40	2724,52	5092,71	661,89	510,17	
		IXг	8770,78	3081,71	5178,90	747,98	510,17	
		IXд	8474,22	2842,76	5121,29	690,44	510,17	
		IXе	8327,40	2724,52	5092,71	661,89	510,17	
		Xа	8491,33	2842,76	5121,29	690,44	527,28	
		Xб	8467,15	2842,76	5121,29	690,44	503,10	
		Xв	8887,29	3081,71	5345,05	747,98	460,53	
		Xг	8590,74	2842,76	5287,45	690,44	460,53	
		XIа	9020,55	3081,71	5338,52	747,98	600,32	
		XIб	9020,55	3081,71	5338,52	747,98	600,32	
		XIв	9017,14	3081,71	5345,05	747,98	590,38	
		XIг	9010,61	3081,71	5338,52	747,98	590,38	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-003-04	1,2 т	VIIIа	11866,28	3761,28	6884,87	959,75	1220,13	340,08
		VIIIб	12014,34	3761,28	7005,57	959,75	1247,49	
		VIIIв	12392,07	3761,28	7366,62	959,75	1264,17	
		VIIIг	12392,07	3761,28	7366,62	959,75	1264,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	12151,16	3761,28	7125,71	959,75	1264,17	
		VIIIд	12384,84	3761,28	7376,07	959,75	1247,49	
		IXа	11716,72	3761,28	6653,41	959,75	1302,03	
		IXб	11814,83	3761,28	6894,31	959,75	1159,24	
		IXв	12439,38	3761,28	7376,07	959,75	1302,03	
		IXг	13057,43	4254,40	7501,00	1084,59	1302,03	
		IXд	12644,05	3924,52	7417,50	1001,16	1302,03	
		IXе	12439,38	3761,28	7376,07	959,75	1302,03	
		Xа	12604,34	3924,52	7417,50	1001,16	1262,32	
		Xб	12577,73	3924,52	7417,50	1001,16	1235,71	
		Xв	13121,45	4254,40	7741,85	1084,59	1125,20	
		Xг	12708,07	3924,52	7658,35	1001,16	1125,20	
		XIа	13380,32	4254,40	7732,40	1084,59	1393,52	
		XIб	13380,32	4254,40	7732,40	1084,59	1393,52	
		XIв	13378,02	4254,40	7741,85	1084,59	1381,77	
		XIг	13368,57	4254,40	7732,40	1084,59	1381,77	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-003-05	3 т	VIIIа	22383,76	7100,63	13001,40	1777,41	2281,73	642,01
		VIIIб	22690,28	7100,63	13226,02	1777,41	2363,63	
		VIIIв	23401,47	7100,63	13898,77	1777,41	2402,07	
		VIIIг	23401,47	7100,63	13898,77	1777,41	2402,07	
		VIIIе	22952,58	7100,63	13449,88	1777,41	2402,07	
		VIIIд	23381,41	7100,63	13917,15	1777,41	2363,63	
		IXа	21966,52	7100,63	12570,91	1777,41	2294,98	
		IXб	22275,04	7100,63	13019,79	1777,41	2154,62	
		IXв	23312,76	7100,63	13917,15	1777,41	2294,98	
		IXг	24476,16	8031,55	14149,63	2008,60	2294,98	
		IXд	23698,04	7408,80	13994,26	1854,09	2294,98	
		IXе	23312,76	7100,63	13917,15	1777,41	2294,98	
		Xа	23817,53	7408,80	13994,26	1854,09	2414,47	
		Xб	23776,36	7408,80	13994,26	1854,09	2373,30	
		Xв	24711,87	8031,55	14598,12	2008,60	2082,20	
		Xг	23933,75	7408,80	14442,75	1854,09	2082,20	
		XIа	25242,59	8031,55	14579,73	2008,60	2631,31	
		XIб	25242,59	8031,55	14579,73	2008,60	2631,31	
		XIв	25238,38	8031,55	14598,12	2008,60	2608,71	
		XIг	25219,99	8031,55	14579,73	2008,60	2608,71	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-003-06	6 т	VIIIа	37185,58	11802,24	21951,69	3013,13	3431,65	1067,11
		VIIIб	37687,85	11802,24	22332,08	3013,13	3553,53	
		VIIIв	38891,46	11802,24	23471,08	3013,13	3618,14	
		VIIIг	38891,46	11802,24	23471,08	3013,13	3618,14	
		VIIIе	38131,48	11802,24	22711,10	3013,13	3618,14	
		VIIIд	38857,71	11802,24	23501,94	3013,13	3553,53	
		IXа	36459,75	11802,24	21222,57	3013,13	3434,94	
		IXб	37024,41	11802,24	21982,55	3013,13	3239,62	
		IXв	38739,12	11802,24	23501,94	3013,13	3434,94	
		IXг	40680,08	13349,55	23895,59	3405,05	3434,94	
		IXд	39381,90	12314,45	23632,51	3143,12	3434,94	
		IXе	38739,12	11802,24	23501,94	3013,13	3434,94	
		Xа	39580,58	12314,45	23632,51	3143,12	3633,62	
		Xб	39521,80	12314,45	23632,51	3143,12	3574,84	
		Xв	41131,89	13349,55	24655,00	3405,05	3127,34	
		Xг	39833,71	12314,45	24391,92	3143,12	3127,34	
		XIа	41935,68	13349,55	24624,15	3405,05	3961,98	
		XIб	41935,68	13349,55	24624,15	3405,05	3961,98	
		XIв	41930,83	13349,55	24655,00	3405,05	3926,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	41899,98	13349,55	24624,15	3405,05	3926,28	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(10)*	
20-05-003-07	Установка циклонов массой более 6 т	VIIIа	57487,78	18324,21	34181,49	4705,90	4982,08	1656,80
		VIIIб	58288,14	18324,21	34775,17	4705,90	5188,76	
		VIIIв	60143,77	18324,21	36552,45	4705,90	5267,11	
		VIIIг	60143,77	18324,21	36552,45	4705,90	5267,11	
		VIIIе	58957,90	18324,21	35366,58	4705,90	5267,11	
		VIIIд	60113,24	18324,21	36600,27	4705,90	5188,76	
		IXа	56251,66	18324,21	33043,44	4705,90	4884,01	
		IXб	57219,15	18324,21	34229,31	4705,90	4665,63	
		IXв	59808,49	18324,21	36600,27	4705,90	4884,01	
		IXг	62825,43	20726,57	37214,85	5318,00	4884,01	
		IXд	60807,59	19119,47	36804,11	4908,92	4884,01	
		IXе	59808,49	18324,21	36600,27	4705,90	4884,01	
		Xа	61243,48	19119,47	36804,11	4908,92	5319,90	
		Xб	61175,30	19119,47	36804,11	4908,92	5251,72	
		Xв	63649,10	20726,57	38399,94	5318,00	4522,59	
		Xг	61631,27	19119,47	37989,21	4908,92	4522,59	
		XIа	64814,41	20726,57	38352,12	5318,00	5735,72	
		XIб	64814,41	20726,57	38352,12	5318,00	5735,72	
		XIв	64819,51	20726,57	38399,94	5318,00	5693,00	
		XIг	64771,69	20726,57	38352,12	5318,00	5693,00	
(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	VIIIа	235,79	216,79	17,43	-	1,57	19
		VIIIб	235,89	216,79	17,63	-	1,47	
		VIIIв	236,69	216,79	18,22	-	1,68	
		VIIIг	236,69	216,79	18,22	-	1,68	
		VIIIе	236,30	216,79	17,83	-	1,68	
		VIIIд	236,51	216,79	18,25	-	1,47	
		IXа	235,47	216,79	17,06	-	1,62	
		IXб	235,93	216,79	17,46	-	1,68	
		IXв	236,66	216,79	18,25	-	1,62	
		IXг	265,96	245,10	19,24	-	1,62	
		IXд	246,30	226,10	18,58	-	1,62	
		IXе	236,66	216,79	18,25	-	1,62	
		Xа	246,59	226,10	18,58	-	1,91	
		Xб	246,47	226,10	18,58	-	1,79	
		Xв	266,70	245,10	19,64	-	1,96	
		Xг	247,04	226,10	18,98	-	1,96	
		XIа	266,56	245,10	19,61	-	1,85	
		XIб	266,56	245,10	19,61	-	1,85	
		XIв	266,59	245,10	19,64	-	1,85	
		XIг	266,56	245,10	19,61	-	1,85	
(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	VIIIа	770,51	461,58	105,11	3,42	203,82	43,71
		VIIIб	775,78	461,58	106,30	3,42	207,90	
		VIIIв	787,47	461,58	110,28	3,42	215,61	
		VIIIг	787,47	461,58	110,28	3,42	215,61	
		VIIIе	784,81	461,58	107,62	3,42	215,61	
		VIIIд	780,01	461,58	110,53	3,42	207,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	744,25	461,58	102,72	3,42	179,95	
		IXб	752,16	461,58	105,37	3,42	185,21	
		IXв	752,06	461,58	110,53	3,42	179,95	
		IXг	814,02	521,46	112,61	3,86	179,95	
		IXд	772,85	481,68	111,22	3,56	179,95	
		IXе	752,06	461,58	110,53	3,42	179,95	
		Xа	805,97	481,68	111,22	3,56	213,07	
		Xб	799,17	481,68	111,22	3,56	206,27	
		Xв	814,71	521,46	115,12	3,86	178,13	
		Xг	773,54	481,68	113,73	3,56	178,13	
		XIа	870,17	521,46	114,87	3,86	233,84	
		XIб	870,17	521,46	114,87	3,86	233,84	
		XIв	868,04	521,46	115,12	3,86	231,46	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	XIг	867,79	521,46	114,87	3,86	231,46 *(1)*	
20-06-002-02	20 тыс.м3/час	VIIIа	1122,80	642,26	171,03	7,14	309,51	60,82
		VIIIб	1130,75	642,26	173,06	7,14	315,43	
		VIIIв	1151,22	642,26	179,63	7,14	329,33	
		VIIIг	1151,22	642,26	179,63	7,14	329,33	
		VIIIе	1146,84	642,26	175,25	7,14	329,33	
		VIIIд	1137,69	642,26	180,00	7,14	315,43	
		IXа	1090,56	642,26	167,02	7,14	281,28	
		IXб	1101,38	642,26	171,40	7,14	287,72	
		IXв	1103,54	642,26	180,00	7,14	281,28	
		IXг	1191,21	725,58	184,35	8,07	281,28	
		IXд	1132,97	670,24	181,45	7,45	281,28	
		IXе	1103,54	642,26	180,00	7,14	281,28	
		Xа	1176,61	670,24	181,45	7,45	324,92	
		Xб	1166,63	670,24	181,45	7,45	314,94	
		Xв	1188,07	725,58	188,58	8,07	273,91	
		Xг	1129,82	670,24	185,67	7,45	273,91	
		XIа	1272,71	725,58	188,21	8,07	358,92	
		XIб	1272,71	725,58	188,21	8,07	358,92	
		XIв	1268,46	725,58	188,58	8,07	354,30	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	XIг	1268,09	725,58	188,21	8,07	354,30 *(1)*	
20-06-002-03	31,5 тыс.м3/час	VIIIа	1321,73	714,81	219,25	9,01	387,67	67,69
		VIIIб	1329,20	714,81	221,89	9,01	392,50	
		VIIIв	1356,23	714,81	230,44	9,01	410,98	
		VIIIг	1356,23	714,81	230,44	9,01	410,98	
		VIIIе	1350,53	714,81	224,74	9,01	410,98	
		VIIIд	1338,23	714,81	230,92	9,01	392,50	
		IXа	1285,32	714,81	214,02	9,01	356,49	
		IXб	1295,82	714,81	219,73	9,01	361,28	
		IXв	1302,22	714,81	230,92	9,01	356,49	
		IXг	1400,49	807,54	236,46	10,18	356,49	
		IXд	1335,19	745,94	232,76	9,40	356,49	
		IXе	1302,22	714,81	230,92	9,01	356,49	
		Xа	1381,46	745,94	232,76	9,40	402,76	
		Xб	1364,84	745,94	232,76	9,40	386,14	
		Xв	1390,15	807,54	241,95	10,18	340,66	
		Xг	1324,85	745,94	238,25	9,40	340,66	
		XIа	1500,05	807,54	241,47	10,18	451,04	
		XIб	1500,05	807,54	241,47	10,18	451,04	
		XIв	1493,65	807,54	241,95	10,18	444,16	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	XIг	1493,17	807,54	241,47	10,18	444,16 *(1)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20-06-002-04	40 тыс.м3/час	VIIIа	2200,67	1254,63	360,78	17,70	585,26	118,81
		VIIIб	2216,89	1254,63	365,37	17,70	596,89	
		VIIIв	2259,93	1254,63	379,77	17,70	625,53	
		VIIIг	2259,93	1254,63	379,77	17,70	625,53	
		VIIIе	2250,33	1254,63	370,17	17,70	625,53	
		VIIIд	2232,00	1254,63	380,48	17,70	596,89	
		IXа	2153,40	1254,63	351,87	17,70	546,90	
		IXб	2170,92	1254,63	361,48	17,70	554,81	
		IXв	2182,01	1254,63	380,48	17,70	546,90	
		IXг	2355,61	1417,40	391,31	20,01	546,90	
		IXд	2240,27	1309,29	384,08	18,47	546,90	
		IXе	2182,01	1254,63	380,48	17,70	546,90	
		Xа	2307,64	1309,29	384,08	18,47	614,27	
		Xб	2285,45	1309,29	384,08	18,47	592,08	
		Xв	2340,51	1417,40	400,70	20,01	522,41	
		Xг	2225,17	1309,29	393,47	18,47	522,41	
		XIа	2505,35	1417,40	400,00	20,01	687,95	
		XIб	2505,35	1417,40	400,00	20,01	687,95	
		XIв	2495,01	1417,40	400,70	20,01	676,91	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	XIг	2494,31	1417,40	400,00	20,01	676,91 *(1)*	
20-06-002-05	63 тыс.м3/час	VIIIа	3321,99	2037,34	558,19	27,02	726,46	192,93
		VIIIб	3347,67	2037,34	565,31	27,02	745,02	
		VIIIв	3402,92	2037,34	587,77	27,02	777,81	
		VIIIг	3402,92	2037,34	587,77	27,02	777,81	
		VIIIе	3387,94	2037,34	572,79	27,02	777,81	
		VIIIд	3371,22	2037,34	588,86	27,02	745,02	
		IXа	3248,05	2037,34	544,31	27,02	666,40	
		IXб	3280,45	2037,34	559,29	27,02	683,82	
		IXв	3292,60	2037,34	588,86	27,02	666,40	
		IXг	3573,37	2301,65	605,32	30,54	666,40	
		IXд	3386,82	2126,09	594,33	28,19	666,40	
		IXе	3292,60	2037,34	588,86	27,02	666,40	
		Xа	3493,52	2126,09	594,33	28,19	773,10	
		Xб	3468,27	2126,09	594,33	28,19	747,85	
		Xв	3569,19	2301,65	619,92	30,54	647,62	
		Xг	3382,64	2126,09	608,93	28,19	647,62	
		XIа	3770,69	2301,65	618,82	30,54	850,22	
		XIб	3770,69	2301,65	618,82	30,54	850,22	
		XIв	3759,98	2301,65	619,92	30,54	838,41	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	XIг	3758,88	2301,65	618,82	30,54	838,41 *(1)*	
20-06-002-06	80 тыс.м3/час	VIIIа	3629,78	2198,49	705,70	35,56	725,59	208,19
		VIIIб	3657,58	2198,49	714,85	35,56	744,24	
		VIIIв	3718,98	2198,49	743,55	35,56	776,94	
		VIIIг	3718,98	2198,49	743,55	35,56	776,94	
		VIIIе	3699,84	2198,49	724,41	35,56	776,94	
		VIIIд	3687,62	2198,49	744,89	35,56	744,24	
		IXа	3552,15	2198,49	687,90	35,56	665,76	
		IXб	3588,66	2198,49	707,04	35,56	683,13	
		IXв	3609,14	2198,49	744,89	35,56	665,76	
		IXг	3915,95	2483,71	766,48	40,19	665,76	
		IXд	3712,08	2294,25	752,07	37,10	665,76	
		IXе	3609,14	2198,49	744,89	35,56	665,76	
		Xа	3818,53	2294,25	752,07	37,10	772,21	
		Xб	3793,28	2294,25	752,07	37,10	746,96	
		Xв	3915,88	2483,71	785,19	40,19	646,98	
		Xг	3712,01	2294,25	770,78	37,10	646,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	4116,92	2483,71	783,85	40,19	849,36	
		XIб	4116,92	2483,71	783,85	40,19	849,36	
		XIв	4106,45	2483,71	785,19	40,19	837,55	
		XIг	4105,11	2483,71	783,85	40,19	837,55	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
20-06-002-07	125 тыс.м3/час	VIIIа	4931,60	3245,93	743,44	34,48	942,23	307,38
		VIIIб	4971,60	3245,93	752,83	34,48	972,84	
		VIIIв	5041,29	3245,93	782,77	34,48	1012,59	
		VIIIг	5041,29	3245,93	782,77	34,48	1012,59	
		VIIIе	5021,33	3245,93	762,81	34,48	1012,59	
		VIIIд	5003,04	3245,93	784,27	34,48	972,84	
		IXа	4830,20	3245,93	724,97	34,48	859,30	
		IXб	4879,43	3245,93	744,94	34,48	888,56	
		IXв	4889,50	3245,93	784,27	34,48	859,30	
		IXг	5331,52	3667,04	805,18	38,96	859,30	
		IXд	5037,85	3387,33	791,22	35,96	859,30	
		IXе	4889,50	3245,93	784,27	34,48	859,30	
		Xа	5192,78	3387,33	791,22	35,96	1014,23	
		Xб	5163,56	3387,33	791,22	35,96	985,01	
		Xв	5339,50	3667,04	824,54	38,96	847,92	
		Xг	5045,84	3387,33	810,59	35,96	847,92	
		XIа	5594,62	3667,04	823,04	38,96	1104,54	
		XIб	5594,62	3667,04	823,04	38,96	1104,54	
		XIв	5582,28	3667,04	824,54	38,96	1090,70	
		XIг	5580,78	3667,04	823,04	38,96	1090,70	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
20-06-002-08	150 тыс.м3/час	VIIIа	5100,13	3326,51	829,49	34,01	944,13	315,01
		VIIIб	5141,31	3326,51	839,71	34,01	975,09	
		VIIIв	5214,51	3326,51	873,00	34,01	1015,00	
		VIIIг	5214,51	3326,51	873,00	34,01	1015,00	
		VIIIе	5192,31	3326,51	850,80	34,01	1015,00	
		VIIIд	5176,39	3326,51	874,79	34,01	975,09	
		IXа	4997,17	3326,51	809,08	34,01	861,58	
		IXб	5048,51	3326,51	831,29	34,01	890,71	
		IXв	5062,88	3326,51	874,79	34,01	861,58	
		IXг	5515,14	3758,07	895,49	38,43	861,58	
		IXд	5214,66	3471,41	881,67	35,48	861,58	
		IXе	5062,88	3326,51	874,79	34,01	861,58	
		Xа	5369,92	3471,41	881,67	35,48	1016,84	
		Xб	5340,70	3471,41	881,67	35,48	987,62	
		Xв	5525,05	3758,07	916,79	38,43	850,19	
		Xг	5224,58	3471,41	902,98	35,48	850,19	
		XIа	5780,22	3758,07	914,99	38,43	1107,16	
		XIб	5780,22	3758,07	914,99	38,43	1107,16	
		XIв	5768,18	3758,07	916,79	38,43	1093,32	
		XIг	5766,38	3758,07	914,99	38,43	1093,32	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до								
20-06-002-09	10 тыс.м3/час	VIIIа	1043,20	611,21	164,76	6,83	267,23	57,88
		VIIIб	1054,92	611,21	166,77	6,83	276,94	
		VIIIв	1068,87	611,21	173,25	6,83	284,41	
		VIIIг	1068,87	611,21	173,25	6,83	284,41	
		VIIIе	1064,55	611,21	168,93	6,83	284,41	
		VIIIд	1061,75	611,21	173,60	6,83	276,94	
		IXа	1019,19	611,21	160,79	6,83	247,19	
		IXб	1029,03	611,21	165,11	6,83	252,71	
		IXв	1032,00	611,21	173,60	6,83	247,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	1115,71	690,51	178,01	7,72	247,19	
		IXд	1060,10	637,84	175,07	7,13	247,19	
		IXе	1032,00	611,21	173,60	6,83	247,19	
		Xа	1095,54	637,84	175,07	7,13	282,63	
		Xб	1081,80	637,84	175,07	7,13	268,89	
		Xв	1112,86	690,51	182,18	7,72	240,17	
		Xг	1057,24	637,84	179,23	7,13	240,17	
		XIа	1185,90	690,51	181,83	7,72	313,56	
		XIб	1185,90	690,51	181,83	7,72	313,56	
		XIв	1182,73	690,51	182,18	7,72	310,04	
		XIг	1182,38	690,51	181,83	7,72	310,04	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(5)*	
20-06-002-10	20 тыс.м3/час	VIIIа	1485,11	831,07	274,21	13,51	379,83	78,70
		VIIIб	1498,50	831,07	277,76	13,51	389,67	
		VIIIв	1525,33	831,07	288,85	13,51	405,41	
		VIIIг	1525,33	831,07	288,85	13,51	405,41	
		VIIIе	1517,93	831,07	281,45	13,51	405,41	
		VIIIд	1510,10	831,07	289,36	13,51	389,67	
		IXа	1457,53	831,07	267,32	13,51	359,14	
		IXб	1470,54	831,07	274,72	13,51	364,75	
		IXв	1479,57	831,07	289,36	13,51	359,14	
		IXг	1596,19	938,89	298,16	15,27	359,14	
		IXд	1518,70	867,27	292,29	14,09	359,14	
		IXе	1479,57	831,07	289,36	13,51	359,14	
		Xа	1560,42	867,27	292,29	14,09	400,86	
		Xб	1541,95	867,27	292,29	14,09	382,39	
		Xв	1588,54	938,89	305,41	15,27	344,24	
		Xг	1511,05	867,27	299,54	14,09	344,24	
		XIа	1692,96	938,89	304,90	15,27	449,17	
		XIб	1692,96	938,89	304,90	15,27	449,17	
		XIв	1686,91	938,89	305,41	15,27	442,61	
		XIг	1686,40	938,89	304,90	15,27	442,61	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(5)*	
20-06-002-11	31,5 тыс.м3/час	VIIIа	1957,40	1162,55	331,27	16,15	463,58	110,09
		VIIIб	1973,43	1162,55	335,54	16,15	475,34	
		VIIIв	2007,25	1162,55	348,97	16,15	495,73	
		VIIIг	2007,25	1162,55	348,97	16,15	495,73	
		VIIIе	1998,29	1162,55	340,01	16,15	495,73	
		VIIIд	1987,49	1162,55	349,60	16,15	475,34	
		IXа	1933,47	1162,55	322,95	16,15	447,97	
		IXб	1944,94	1162,55	331,90	16,15	450,49	
		IXв	1960,12	1162,55	349,60	16,15	447,97	
		IXг	2121,13	1313,37	359,79	18,25	447,97	
		IXд	2014,15	1213,19	352,99	16,85	447,97	
		IXе	1960,12	1162,55	349,60	16,15	447,97	
		Xа	2053,62	1213,19	352,99	16,85	487,44	
		Xб	2028,28	1213,19	352,99	16,85	462,10	
		Xв	2100,18	1313,37	368,53	18,25	418,28	
		Xг	1993,20	1213,19	361,73	16,85	418,28	
		XIа	2235,06	1313,37	367,90	18,25	553,79	
		XIб	2235,06	1313,37	367,90	18,25	553,79	
		XIв	2225,83	1313,37	368,53	18,25	543,93	
		XIг	2225,20	1313,37	367,90	18,25	543,93	
(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	VIIIа	2901,12	1784,11	521,74	28,73	595,27	168,95
		VIIIб	2930,03	1784,11	528,70	28,73	617,22	
		VIIIв	2973,75	1784,11	550,19	28,73	639,45	
		VIIIг	2973,75	1784,11	550,19	28,73	639,45	
		VIIIе	2959,42	1784,11	535,86	28,73	639,45	
		VIIIд	2952,45	1784,11	551,12	28,73	617,22	
		IXа	2859,01	1784,11	508,34	28,73	566,56	
		IXб	2884,03	1784,11	522,67	28,73	577,25	
		IXв	2901,79	1784,11	551,12	28,73	566,56	
		IXг	3150,53	2015,57	568,40	32,47	566,56	
		IXд	2985,25	1861,83	556,86	29,97	566,56	
		IXе	2901,79	1784,11	551,12	28,73	566,56	
		Xа	3054,91	1861,83	556,86	29,97	636,22	
		Xб	3024,70	1861,83	556,86	29,97	606,01	
		Xв	3138,48	2015,57	582,51	32,47	540,40	
		Xг	2973,21	1861,83	570,98	29,97	540,40	
		XIа	3308,18	2015,57	581,58	32,47	711,03	
		XIб	3308,18	2015,57	581,58	32,47	711,03	
		XIв	3298,21	2015,57	582,51	32,47	700,13	
		XIг	3297,28	2015,57	581,58	32,47	700,13	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(7)*	
20-06-002-13	63 тыс.м3/час	VIIIа	5120,26	2750,99	712,23	37,12	1657,04	260,51
		VIIIб	5135,52	2750,99	721,61	37,12	1662,92	
		VIIIв	5281,24	2750,99	750,89	37,12	1779,36	
		VIIIг	5281,24	2750,99	750,89	37,12	1779,36	
		VIIIе	5261,71	2750,99	731,36	37,12	1779,36	
		VIIIд	5166,12	2750,99	752,21	37,12	1662,92	
		IXа	5152,98	2750,99	694,01	37,12	1707,98	
		IXб	5140,42	2750,99	713,54	37,12	1675,89	
		IXв	5211,18	2750,99	752,21	37,12	1707,98	
		IXг	5590,65	3107,88	774,79	41,94	1707,98	
		IXд	5338,52	2870,82	759,72	38,72	1707,98	
		IXе	5211,18	2750,99	752,21	37,12	1707,98	
		Xа	5374,49	2870,82	759,72	38,72	1743,95	
		Xб	5242,02	2870,82	759,72	38,72	1611,48	
		Xв	5422,82	3107,88	793,93	41,94	1521,01	
		Xг	5170,68	2870,82	778,85	38,72	1521,01	
		XIа	5933,12	3107,88	792,61	41,94	2032,63	
		XIб	5933,12	3107,88	792,61	41,94	2032,63	
		XIв	5879,60	3107,88	793,93	41,94	1977,79	
		XIг	5878,28	3107,88	792,61	41,94	1977,79	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(5)*	
20-06-002-14	80 тыс.м3/час	VIIIа	5641,56	3038,75	945,77	50,47	1657,04	287,76
		VIIIб	5660,03	3038,75	958,36	50,47	1662,92	
		VIIIв	5815,62	3038,75	997,51	50,47	1779,36	
		VIIIг	5815,62	3038,75	997,51	50,47	1779,36	
		VIIIе	5789,51	3038,75	971,40	50,47	1779,36	
		VIIIд	5700,90	3038,75	999,23	50,47	1662,92	
		IXа	5668,09	3038,75	921,36	50,47	1707,98	
		IXб	5662,12	3038,75	947,48	50,47	1675,89	
		IXв	5745,96	3038,75	999,23	50,47	1707,98	
		IXг	6170,81	3432,98	1029,85	57,04	1707,98	
		IXд	5888,51	3171,12	1009,41	52,65	1707,98	
		IXе	5745,96	3038,75	999,23	50,47	1707,98	
		Xа	5924,48	3171,12	1009,41	52,65	1743,95	
		Xб	5792,01	3171,12	1009,41	52,65	1611,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	6009,47	3432,98	1055,48	57,04	1521,01	
		Хг	5727,17	3171,12	1035,04	52,65	1521,01	
		XIа	6519,38	3432,98	1053,77	57,04	2032,63	
		XIб	6519,38	3432,98	1053,77	57,04	2032,63	
		XIв	6466,25	3432,98	1055,48	57,04	1977,79	
		XIг	6464,54	3432,98	1053,77	57,04	1977,79	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(5)*	
20-06-002-15	125 тыс.м3/час	VIIIа	7407,15	4523,59	964,82	48,45	1918,74	428,37
		VIIIб	7440,48	4523,59	977,41	48,45	1939,48	
		VIIIв	7604,32	4523,59	1016,99	48,45	2063,74	
		VIIIг	7604,32	4523,59	1016,99	48,45	2063,74	
		VIIIе	7577,92	4523,59	990,59	48,45	2063,74	
		VIIIд	7481,89	4523,59	1018,82	48,45	1939,48	
		IXа	7414,21	4523,59	940,26	48,45	1950,36	
		IXб	7419,79	4523,59	966,65	48,45	1929,55	
		IXв	7492,77	4523,59	1018,82	48,45	1950,36	
		IXг	8109,14	5110,45	1048,33	54,76	1950,36	
		IXд	7699,63	4720,64	1028,63	50,54	1950,36	
		IXе	7492,77	4523,59	1018,82	48,45	1950,36	
		Ха	7783,48	4720,64	1028,63	50,54	2034,21	
		Хб	7642,34	4720,64	1028,63	50,54	1893,07	
		Хв	7949,95	5110,45	1074,11	54,76	1765,39	
		Хг	7540,43	4720,64	1054,40	50,54	1765,39	
		XIа	8527,85	5110,45	1072,27	54,76	2345,13	
		XIб	8527,85	5110,45	1072,27	54,76	2345,13	
		XIв	8471,60	5110,45	1074,11	54,76	2287,04	
		XIг	8469,76	5110,45	1072,27	54,76	2287,04	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*						*(1)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(7)*	
20-06-002-16	150 тыс.м3/час	VIIIа	7851,84	4960,98	969,56	42,86	1921,30	469,79
		VIIIб	7885,11	4960,98	981,81	42,86	1942,32	
		VIIIв	8049,08	4960,98	1021,29	42,86	2066,81	
		VIIIг	8049,08	4960,98	1021,29	42,86	2066,81	
		VIIIе	8022,75	4960,98	994,96	42,86	2066,81	
		VIIIд	7926,59	4960,98	1023,29	42,86	1942,32	
		IXа	7859,34	4960,98	945,24	42,86	1953,12	
		IXб	7864,75	4960,98	971,56	42,86	1932,21	
		IXв	7937,39	4960,98	1023,29	42,86	1953,12	
		IXг	8607,11	5604,59	1049,40	48,44	1953,12	
		IXд	8162,19	5177,09	1031,98	44,71	1953,12	
		IXе	7937,39	4960,98	1023,29	42,86	1953,12	
		Ха	8246,55	5177,09	1031,98	44,71	2037,48	
		Хб	8105,41	5177,09	1031,98	44,71	1896,34	
		Хв	8447,54	5604,59	1074,81	48,44	1768,14	
		Хг	8002,61	5177,09	1057,38	44,71	1768,14	
		XIа	9025,78	5604,59	1072,80	48,44	2348,39	
		XIб	9025,78	5604,59	1072,80	48,44	2348,39	
		XIв	8969,70	5604,59	1074,81	48,44	2290,30	
		XIг	8967,69	5604,59	1072,80	48,44	2290,30	
(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	VIIIа	3357,75	1772,14	638,17	31,22	947,44	160,23
		VIIIб	3416,85	1772,14	645,91	31,22	998,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	3473,14	1772,14	669,96	31,22	1031,04	
		VIIIг	3473,14	1772,14	669,96	31,22	1031,04	
		VIIIе	3457,10	1772,14	653,92	31,22	1031,04	
		VIIIд	3442,17	1772,14	671,23	31,22	998,80	
		IXа	3424,05	1772,14	623,41	31,22	1028,50	
		IXб	3421,74	1772,14	639,44	31,22	1010,16	
		IXв	3471,87	1772,14	671,23	31,22	1028,50	
		IXг	3723,15	2004,48	690,17	35,28	1028,50	
		IXд	3555,08	1849,05	677,53	32,56	1028,50	
		IXе	3471,87	1772,14	671,23	31,22	1028,50	
		Xа	3548,91	1849,05	677,53	32,56	1022,33	
		Xб	3455,94	1849,05	677,53	32,56	929,36	
		Xв	3621,95	2004,48	705,92	35,28	911,55	
		Xг	3453,88	1849,05	693,28	32,56	911,55	
		XIа	3918,09	2004,48	704,65	35,28	1208,96	
		XIб	3918,09	2004,48	704,65	35,28	1208,96	
		XIв	3891,31	2004,48	705,92	35,28	1180,91	
		XIг	3890,04	2004,48	704,65	35,28	1180,91	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(60)*	
20-06-003-02	20 тыс.м3/час	VIIIа	4115,34	2169,97	997,93	53,11	947,44	196,20
		VIIIб	4179,43	2169,97	1010,66	53,11	998,80	
		VIIIв	4250,74	2169,97	1049,73	53,11	1031,04	
		VIIIг	4250,74	2169,97	1049,73	53,11	1031,04	
		VIIIе	4224,68	2169,97	1023,67	53,11	1031,04	
		VIIIд	4220,35	2169,97	1051,58	53,11	998,80	
		IXа	4172,19	2169,97	973,72	53,11	1028,50	
		IXб	4179,91	2169,97	999,78	53,11	1010,16	
		IXв	4250,05	2169,97	1051,58	53,11	1028,50	
		IXг	4566,94	2454,46	1083,98	60,02	1028,50	
		IXд	4355,00	2264,15	1062,35	55,40	1028,50	
		IXе	4250,05	2169,97	1051,58	53,11	1028,50	
		Xа	4348,83	2264,15	1062,35	55,40	1022,33	
		Xб	4255,86	2264,15	1062,35	55,40	929,36	
		Xв	4475,73	2454,46	1109,72	60,02	911,55	
		Xг	4263,79	2264,15	1088,09	55,40	911,55	
		XIа	4771,29	2454,46	1107,87	60,02	1208,96	
		XIб	4771,29	2454,46	1107,87	60,02	1208,96	
		XIв	4745,09	2454,46	1109,72	60,02	1180,91	
		XIг	4743,24	2454,46	1107,87	60,02	1180,91	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(60)*	
20-06-003-03	31,5 тыс.м3/час	VIIIа	8291,65	5123,55	1660,70	87,59	1507,40	463,25
		VIIIб	8357,39	5123,55	1682,28	87,59	1551,56	
		VIIIв	8505,92	5123,55	1749,06	87,59	1633,31	
		VIIIг	8505,92	5123,55	1749,06	87,59	1633,31	
		VIIIе	8461,38	5123,55	1704,52	87,59	1633,31	
		VIIIд	8427,23	5123,55	1752,12	87,59	1551,56	
		IXа	8396,67	5123,55	1619,21	87,59	1653,91	
		IXб	8392,90	5123,55	1663,75	87,59	1605,60	
		IXв	8529,58	5123,55	1752,12	87,59	1653,91	
		IXг	9254,99	5795,26	1805,82	98,98	1653,91	
		IXд	8769,79	5345,91	1769,97	91,37	1653,91	
		IXе	8529,58	5123,55	1752,12	87,59	1653,91	
		Xа	8721,85	5345,91	1769,97	91,37	1605,97	
		Xб	8566,05	5345,91	1769,97	91,37	1450,17	
		Xв	9081,13	5795,26	1849,64	98,98	1436,23	
		Xг	8595,94	5345,91	1813,80	91,37	1436,23	
		XIа	9561,28	5795,26	1846,59	98,98	1919,43	
		XIб	9561,28	5795,26	1846,59	98,98	1919,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	9510,70	5795,26	1849,64	98,98	1865,80	
		XIг	9507,65	5795,26	1846,59	98,98	1865,80	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(40)*	
20-06-003-04	40 тыс.м3/час	VIIIа	8862,77	5653,98	1682,35	87,59	1526,44	511,21
		VIIIб	8932,26	5653,98	1704,15	87,59	1574,13	
		VIIIв	9083,23	5653,98	1771,78	87,59	1657,47	
		VIIIг	9083,23	5653,98	1771,78	87,59	1657,47	
		VIIIе	9038,12	5653,98	1726,67	87,59	1657,47	
		VIIIд	9003,02	5653,98	1774,91	87,59	1574,13	
		IXа	8971,04	5653,98	1640,37	87,59	1676,69	
		IXб	8966,49	5653,98	1685,48	87,59	1627,03	
		IXв	9105,58	5653,98	1774,91	87,59	1676,69	
		IXг	9900,54	6395,24	1828,61	98,98	1676,69	
		IXд	9368,81	5899,36	1792,76	91,37	1676,69	
		IXе	9105,58	5653,98	1774,91	87,59	1676,69	
		Xа	9324,17	5899,36	1792,76	91,37	1632,05	
		Xб	9168,38	5899,36	1792,76	91,37	1476,26	
		Xв	9727,09	6395,24	1872,93	98,98	1458,92	
		Xг	9195,36	5899,36	1837,08	91,37	1458,92	
		XIа	10210,64	6395,24	1869,81	98,98	1945,59	
		XIб	10210,64	6395,24	1869,81	98,98	1945,59	
		XIв	10160,13	6395,24	1872,93	98,98	1891,96	
		XIг	10157,01	6395,24	1869,81	98,98	1891,96	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(40)*	
20-06-003-05	63 тыс.м3/час	VIIIа	13867,99	8197,67	2891,29	159,65	2779,03	741,20
		VIIIб	13984,34	8197,67	2929,58	159,65	2857,09	
		VIIIв	14239,76	8197,67	3047,16	159,65	2994,93	
		VIIIг	14239,76	8197,67	3047,16	159,65	2994,93	
		VIIIе	14161,34	8197,67	2968,74	159,65	2994,93	
		VIIIд	14107,04	8197,67	3052,28	159,65	2857,09	
		IXа	14056,04	8197,67	2817,98	159,65	3040,39	
		IXб	14019,06	8197,67	2896,40	159,65	2924,99	
		IXв	14290,34	8197,67	3052,28	159,65	3040,39	
		IXг	15462,62	9272,41	3149,82	180,41	3040,39	
		IXд	14678,55	8553,45	3084,71	166,54	3040,39	
		IXе	14290,34	8197,67	3052,28	159,65	3040,39	
		Xа	14581,60	8553,45	3084,71	166,54	2943,44	
		Xб	14322,56	8553,45	3084,71	166,54	2684,40	
		Xв	15135,80	9272,41	3227,27	180,41	2636,12	
		Xг	14351,72	8553,45	3162,15	166,54	2636,12	
		XIа	15992,76	9272,41	3222,16	180,41	3498,19	
		XIб	15992,76	9272,41	3222,16	180,41	3498,19	
		XIв	15906,47	9272,41	3227,27	180,41	3406,79	
		XIг	15901,36	9272,41	3222,16	180,41	3406,79	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(40)*	
20-06-003-06	80 тыс.м3/час	VIIIа	14911,60	9198,27	2934,30	159,65	2779,03	831,67
		VIIIб	15028,37	9198,27	2973,01	159,65	2857,09	
		VIIIв	15285,48	9198,27	3092,28	159,65	2994,93	
		VIIIг	15285,48	9198,27	3092,28	159,65	2994,93	
		VIIIе	15205,93	9198,27	3012,73	159,65	2994,93	
		VIIIд	15152,90	9198,27	3097,54	159,65	2857,09	
		IXа	15098,66	9198,27	2860,00	159,65	3040,39	
		IXб	15062,81	9198,27	2939,55	159,65	2924,99	
		IXв	15336,20	9198,27	3097,54	159,65	3040,39	
		IXг	16639,66	10404,19	3195,08	180,41	3040,39	
		IXд	15767,83	9597,47	3129,97	166,54	3040,39	
		IXе	15336,20	9198,27	3097,54	159,65	3040,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	15670,88	9597,47	3129,97	166,54	2943,44	
		Хб	15411,84	9597,47	3129,97	166,54	2684,40	
		Хв	16313,83	10404,19	3273,52	180,41	2636,12	
		Хг	15441,99	9597,47	3208,40	166,54	2636,12	
		XIа	17170,65	10404,19	3268,27	180,41	3498,19	
		XIб	17170,65	10404,19	3268,27	180,41	3498,19	
		XIв	17084,50	10404,19	3273,52	180,41	3406,79	
		XIг	17079,25	10404,19	3268,27	180,41	3406,79	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(40)*	
20-06-003-07	125 тыс.м3/час	VIIIа	23070,45	15430,91	4394,81	245,53	3244,73	1395,20
		VIIIб	23237,08	15430,91	4453,36	245,53	3352,81	
		VIIIв	23562,00	15430,91	4633,01	245,53	3498,08	
		VIIIг	23562,00	15430,91	4633,01	245,53	3498,08	
		VIIIе	23442,18	15430,91	4513,19	245,53	3498,08	
		VIIIд	23424,43	15430,91	4640,71	245,53	3352,81	
		IXа	23253,25	15430,91	4282,69	245,53	3539,65	
		IXб	23253,59	15430,91	4402,51	245,53	3420,17	
		IXв	23611,27	15430,91	4640,71	245,53	3539,65	
		IXг	25783,55	17453,95	4789,95	277,47	3539,65	
		IXд	24330,58	16100,61	4690,32	256,12	3539,65	
		IXе	23611,27	15430,91	4640,71	245,53	3539,65	
		Ха	24233,65	16100,61	4690,32	256,12	3442,72	
		Хб	23927,01	16100,61	4690,32	256,12	3136,08	
		Хв	25442,63	17453,95	4908,33	277,47	3080,35	
		Хг	23989,67	16100,61	4808,71	256,12	3080,35	
		XIа	26445,17	17453,95	4900,63	277,47	4090,59	
		XIб	26445,17	17453,95	4900,63	277,47	4090,59	
		XIв	26348,81	17453,95	4908,33	277,47	3986,53	
		XIг	26341,11	17453,95	4900,63	277,47	3986,53	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(60)*	
20-06-003-08	160 тыс.м3/час	VIIIа	27047,96	18565,32	5218,87	291,19	3263,77	1678,60
		VIIIб	27229,40	18565,32	5288,70	291,19	3375,38	
		VIIIв	27590,47	18565,32	5502,91	291,19	3522,24	
		VIIIг	27590,47	18565,32	5502,91	291,19	3522,24	
		VIIIе	27447,60	18565,32	5360,04	291,19	3522,24	
		VIIIд	27452,69	18565,32	5511,99	291,19	3375,38	
		IXа	27212,82	18565,32	5085,08	291,19	3562,42	
		IXб	27234,87	18565,32	5227,95	291,19	3441,60	
		IXв	27639,73	18565,32	5511,99	291,19	3562,42	
		IXг	30252,69	20999,29	5690,98	329,06	3562,42	
		IXд	28504,96	19371,04	5571,50	303,75	3562,42	
		IXе	27639,73	18565,32	5511,99	291,19	3562,42	
		Ха	28411,34	19371,04	5571,50	303,75	3468,80	
		Хб	28104,70	19371,04	5571,50	303,75	3162,16	
		Хв	29934,48	20999,29	5832,15	329,06	3103,04	
		Хг	28186,75	19371,04	5712,67	303,75	3103,04	
		XIа	30939,11	20999,29	5823,07	329,06	4116,75	
		XIб	30939,11	20999,29	5823,07	329,06	4116,75	
		XIв	30844,13	20999,29	5832,15	329,06	4012,69	
		XIг	30835,05	20999,29	5823,07	329,06	4012,69	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(60)*	
20-06-003-09	200 тыс.м3/час	VIIIа	32336,73	22181,94	6522,54	370,70	3632,25	2005,60
		VIIIб	32531,24	22181,94	6610,44	370,70	3738,86	
		VIIIв	32976,54	22181,94	6879,66	370,70	3914,94	
		VIIIг	32976,54	22181,94	6879,66	370,70	3914,94	
		VIIIе	32796,98	22181,94	6700,10	370,70	3914,94	
		VIIIд	32811,67	22181,94	6890,87	370,70	3738,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	32506,79	22181,94	6354,19	370,70	3970,66	
		IXб	32538,58	22181,94	6533,75	370,70	3822,89	
		IXв	33043,47	22181,94	6890,87	370,70	3970,66	
		IXг	36177,13	25090,06	7116,41	418,92	3970,66	
		IXд	34081,13	23144,62	6965,85	386,69	3970,66	
		IXе	33043,47	22181,94	6890,87	370,70	3970,66	
		Xа	33962,97	23144,62	6965,85	386,69	3852,50	
		Xб	33621,46	23144,62	6965,85	386,69	3510,99	
		Xв	35830,03	25090,06	7293,98	418,92	3445,99	
		Xг	33734,03	23144,62	7143,42	386,69	3445,99	
		XIа	36945,42	25090,06	7282,77	418,92	4572,59	
		XIб	36945,42	25090,06	7282,77	418,92	4572,59	
		XIв	36838,17	25090,06	7293,98	418,92	4454,13	
		XIг	36826,96	25090,06	7282,77	418,92	4454,13	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(60)*	
20-06-003-10	250 тыс.м3/час	VIIIа	37291,17	26039,66	7619,26	435,00	3632,25	2354,40
		VIIIб	37500,87	26039,66	7722,35	435,00	3738,86	
		VIIIв	37992,58	26039,66	8037,98	435,00	3914,94	
		VIIIг	37992,58	26039,66	8037,98	435,00	3914,94	
		VIIIе	37782,07	26039,66	7827,47	435,00	3914,94	
		VIIIд	37829,52	26039,66	8051,00	435,00	3738,86	
		IXа	37432,09	26039,66	7421,77	435,00	3970,66	
		IXб	37494,83	26039,66	7632,28	435,00	3822,89	
		IXв	38061,32	26039,66	8051,00	435,00	3970,66	
		IXг	41739,95	29453,54	8315,75	491,58	3970,66	
		IXд	39279,46	27169,78	8139,02	453,76	3970,66	
		IXе	38061,32	26039,66	8051,00	435,00	3970,66	
		Xа	39161,30	27169,78	8139,02	453,76	3852,50	
		Xб	38819,79	27169,78	8139,02	453,76	3510,99	
		Xв	41423,49	29453,54	8523,96	491,58	3445,99	
		Xг	38963,00	27169,78	8347,23	453,76	3445,99	
		XIа	42537,07	29453,54	8510,94	491,58	4572,59	
		XIб	42537,07	29453,54	8510,94	491,58	4572,59	
		XIв	42431,63	29453,54	8523,96	491,58	4454,13	
		XIг	42418,61	29453,54	8510,94	491,58	4454,13	
(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	VIIIа	1150,17	140,57	35,36	1,86	974,24	12,71
		VIIIб	1151,15	140,57	35,83	1,86	974,75	
		VIIIв	1150,09	140,57	37,33	1,86	972,19	
		VIIIг	1150,09	140,57	37,33	1,86	972,19	
		VIIIе	1149,09	140,57	36,33	1,86	972,19	
		VIIIд	1152,72	140,57	37,40	1,86	974,75	
		IXа	1073,49	140,57	34,43	1,86	898,49	
		IXб	1051,98	140,57	35,43	1,86	875,98	
		IXв	1076,46	140,57	37,40	1,86	898,49	
		IXг	1095,92	159,00	38,43	2,11	898,49	
		IXд	1082,90	146,67	37,74	1,94	898,49	
		IXе	1076,46	140,57	37,40	1,86	898,49	
		Xа	1130,39	146,67	37,74	1,94	945,98	
		Xб	1128,25	146,67	37,74	1,94	943,84	
		Xв	1135,24	159,00	39,40	2,11	936,84	
		Xг	1122,22	146,67	38,71	1,94	936,84	
		XIа	1190,79	159,00	39,34	2,11	992,45	
		XIб	1190,79	159,00	39,34	2,11	992,45	
		XIв	1189,77	159,00	39,40	2,11	991,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	1189,71	159,00	39,34	2,11	991,37	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-004-02	20 тыс.м3/час	VIIIа	1950,14	148,54	37,41	1,86	1764,19	13,43
		VIIIб	1951,14	148,54	37,90	1,86	1764,70	
		VIIIв	1945,88	148,54	39,47	1,86	1757,87	
		VIIIг	1945,88	148,54	39,47	1,86	1757,87	
		VIIIе	1944,83	148,54	38,42	1,86	1757,87	
		VIIIд	1952,79	148,54	39,55	1,86	1764,70	
		IXа	1807,53	148,54	36,43	1,86	1622,56	
		IXб	1768,38	148,54	37,48	1,86	1582,36	
		IXв	1810,65	148,54	39,55	1,86	1622,56	
		IXг	1831,15	168,01	40,58	2,11	1622,56	
		IXд	1817,43	154,98	39,89	1,94	1622,56	
		IXе	1810,65	148,54	39,55	1,86	1622,56	
		Xа	1905,18	154,98	39,89	1,94	1710,31	
		Xб	1903,04	154,98	39,89	1,94	1708,17	
		Xв	1905,90	168,01	41,60	2,11	1696,29	
		Xг	1892,18	154,98	40,91	1,94	1696,29	
		XIа	2000,48	168,01	41,53	2,11	1790,94	
		XIб	2000,48	168,01	41,53	2,11	1790,94	
		XIв	1999,47	168,01	41,60	2,11	1789,86	
		XIг	1999,40	168,01	41,53	2,11	1789,86	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-004-03	31,5 тыс.м3/час	VIIIа	4324,39	392,96	90,92	5,12	3840,51	35,53
		VIIIб	4325,56	392,96	92,16	5,12	3840,44	
		VIIIв	4316,59	392,96	96,00	5,12	3827,63	
		VIIIг	4316,59	392,96	96,00	5,12	3827,63	
		VIIIе	4314,03	392,96	93,44	5,12	3827,63	
		VIIIд	4329,56	392,96	96,16	5,12	3840,44	
		IXа	4016,83	392,96	88,52	5,12	3535,35	
		IXб	3931,64	392,96	91,08	5,12	3447,60	
		IXв	4024,47	392,96	96,16	5,12	3535,35	
		IXг	4079,09	444,48	99,26	5,79	3535,35	
		IXд	4042,56	410,02	97,19	5,35	3535,35	
		IXе	4024,47	392,96	96,16	5,12	3535,35	
		Xа	4231,10	410,02	97,19	5,35	3723,89	
		Xб	4223,26	410,02	97,19	5,35	3716,05	
		Xв	4236,89	444,48	101,78	5,79	3690,63	
		Xг	4200,36	410,02	99,71	5,35	3690,63	
		XIа	4449,68	444,48	101,62	5,79	3903,58	
		XIб	4449,68	444,48	101,62	5,79	3903,58	
		XIв	4446,33	444,48	101,78	5,79	3900,07	
		XIг	4446,17	444,48	101,62	5,79	3900,07	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-004-04	40 тыс.м3/час	VIIIа	4396,57	461,53	92,63	5,12	3842,41	41,73
		VIIIб	4398,11	461,53	93,89	5,12	3842,69	
		VIIIв	4389,37	461,53	97,80	5,12	3830,04	
		VIIIг	4389,37	461,53	97,80	5,12	3830,04	
		VIIIе	4386,76	461,53	95,19	5,12	3830,04	
		VIIIд	4402,18	461,53	97,96	5,12	3842,69	
		IXа	4089,33	461,53	90,18	5,12	3537,62	
		IXб	4004,07	461,53	92,79	5,12	3449,75	
		IXв	4097,11	461,53	97,96	5,12	3537,62	
		IXг	4160,72	522,04	101,06	5,79	3537,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	4118,17	481,56	98,99	5,35	3537,62	
		IXе	4097,11	461,53	97,96	5,12	3537,62	
		Xа	4307,05	481,56	98,99	5,35	3726,50	
		Xб	4299,21	481,56	98,99	5,35	3718,66	
		Xв	4318,56	522,04	103,62	5,79	3692,90	
		Xг	4276,01	481,56	101,55	5,35	3692,90	
		XIа	4531,69	522,04	103,45	5,79	3906,20	
		XIб	4531,69	522,04	103,45	5,79	3906,20	
		XIв	4528,35	522,04	103,62	5,79	3902,69	
		XIг	4528,18	522,04	103,45	5,79	3902,69	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-004-05	63 тыс.м3/час	VIIIа	8494,10	632,52	161,41	8,85	7700,17	57,19
		VIIIб	8496,35	632,52	163,61	8,85	7700,22	
		VIIIв	8473,01	632,52	170,40	8,85	7670,09	
		VIIIг	8473,01	632,52	170,40	8,85	7670,09	
		VIIIе	8468,48	632,52	165,87	8,85	7670,09	
		VIIIд	8503,42	632,52	170,68	8,85	7700,22	
		IXа	7869,37	632,52	157,16	8,85	7079,69	
		IXб	7699,13	632,52	161,69	8,85	6904,92	
		IXв	7882,89	632,52	170,68	8,85	7079,69	
		IXг	7971,29	715,45	176,15	10,00	7079,69	
		IXд	7912,16	659,97	172,50	9,23	7079,69	
		IXе	7882,89	632,52	170,68	8,85	7079,69	
		Xа	8294,83	659,97	172,50	9,23	7462,36	
		Xб	8283,32	659,97	172,50	9,23	7450,85	
		Xв	8296,50	715,45	180,61	10,00	7400,44	
		Xг	8237,37	659,97	176,96	9,23	7400,44	
		XIа	8710,58	715,45	180,33	10,00	7814,80	
		XIб	8710,58	715,45	180,33	10,00	7814,80	
		XIв	8705,79	715,45	180,61	10,00	7809,73	
		XIг	8705,51	715,45	180,33	10,00	7809,73	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-004-06	80 тыс.м3/час	VIIIа	8583,14	720,12	162,85	8,85	7700,17	65,11
		VIIIб	8585,40	720,12	165,06	8,85	7700,22	
		VIIIв	8562,12	720,12	171,91	8,85	7670,09	
		VIIIг	8562,12	720,12	171,91	8,85	7670,09	
		VIIIе	8557,55	720,12	167,34	8,85	7670,09	
		VIIIд	8592,53	720,12	172,19	8,85	7700,22	
		IXа	7958,37	720,12	158,56	8,85	7079,69	
		IXб	7788,17	720,12	163,13	8,85	6904,92	
		IXв	7972,00	720,12	172,19	8,85	7079,69	
		IXг	8071,88	814,53	177,66	10,00	7079,69	
		IXд	8005,07	751,37	174,01	9,23	7079,69	
		IXе	7972,00	720,12	172,19	8,85	7079,69	
		Xа	8387,74	751,37	174,01	9,23	7462,36	
		Xб	8376,23	751,37	174,01	9,23	7450,85	
		Xв	8397,12	814,53	182,15	10,00	7400,44	
		Xг	8330,31	751,37	178,50	9,23	7400,44	
		XIа	8811,19	814,53	181,86	10,00	7814,80	
		XIб	8811,19	814,53	181,86	10,00	7814,80	
		XIв	8806,41	814,53	182,15	10,00	7809,73	
		XIг	8806,12	814,53	181,86	10,00	7809,73	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-004-07	125 тыс.м3/час	VIIIа	8833,36	916,32	216,87	9,94	7700,17	82,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	8836,22	916,32	219,68	9,94	7700,22	
		VIIIв	8815,12	916,32	228,71	9,94	7670,09	
		VIIIг	8815,12	916,32	228,71	9,94	7670,09	
		VIIIе	8809,10	916,32	222,69	9,94	7670,09	
		VIIIд	8845,68	916,32	229,14	9,94	7700,22	
		IXа	8207,29	916,32	211,28	9,94	7079,69	
		IXб	8038,54	916,32	217,30	9,94	6904,92	
		IXв	8225,15	916,32	229,14	9,94	7079,69	
		IXг	8351,44	1036,45	235,30	11,23	7079,69	
		IXд	8266,97	956,09	231,19	10,37	7079,69	
		IXе	8225,15	916,32	229,14	9,94	7079,69	
		Xа	8649,64	956,09	231,19	10,37	7462,36	
		Xб	8638,13	956,09	231,19	10,37	7450,85	
		Xв	8678,01	1036,45	241,12	11,23	7400,44	
		Xг	8593,54	956,09	237,01	10,37	7400,44	
		XIа	9091,94	1036,45	240,69	11,23	7814,80	
		XIб	9091,94	1036,45	240,69	11,23	7814,80	
		XIв	9087,30	1036,45	241,12	11,23	7809,73	
		XIг	9086,87	1036,45	240,69	11,23	7809,73	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-004-08	160 тыс.м3/час	VIIIа	9035,64	1108,65	224,92	9,94	7702,07	100,24
		VIIIб	9038,93	1108,65	227,81	9,94	7702,47	
		VIIIв	9018,32	1108,65	237,16	9,94	7672,51	
		VIIIг	9018,32	1108,65	237,16	9,94	7672,51	
		VIIIе	9012,09	1108,65	230,93	9,94	7672,51	
		VIIIд	9048,74	1108,65	237,62	9,94	7702,47	
		IXа	8409,77	1108,65	219,15	9,94	7081,97	
		IXб	8241,09	1108,65	225,38	9,94	6907,06	
		IXв	8428,24	1108,65	237,62	9,94	7081,97	
		IXг	8579,74	1254,00	243,77	11,23	7081,97	
		IXд	8478,40	1156,77	239,66	10,37	7081,97	
		IXе	8428,24	1108,65	237,62	9,94	7081,97	
		Xа	8861,40	1156,77	239,66	10,37	7464,97	
		Xб	8849,89	1156,77	239,66	10,37	7453,46	
		Xв	8906,49	1254,00	249,78	11,23	7402,71	
		Xг	8805,15	1156,77	245,67	10,37	7402,71	
		XIа	9320,74	1254,00	249,32	11,23	7817,42	
		XIб	9320,74	1254,00	249,32	11,23	7817,42	
		XIв	9316,12	1254,00	249,78	11,23	7812,34	
		XIг	9315,66	1254,00	249,32	11,23	7812,34	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-004-09	200 тыс.м3/час	VIIIа	12905,40	1379,18	351,43	15,22	11174,79	124,70
		VIIIб	12909,73	1379,18	355,93	15,22	11174,62	
		VIIIв	12879,52	1379,18	370,50	15,22	11129,84	
		VIIIг	12879,52	1379,18	370,50	15,22	11129,84	
		VIIIе	12869,80	1379,18	360,78	15,22	11129,84	
		VIIIд	12925,02	1379,18	371,22	15,22	11174,62	
		IXа	11994,12	1379,18	342,43	15,22	10272,51	
		IXб	11750,21	1379,18	352,15	15,22	10018,88	
		IXв	12022,91	1379,18	371,22	15,22	10272,51	
		IXг	12213,30	1560,00	380,79	17,20	10272,51	
		IXд	12085,95	1439,04	374,40	15,88	10272,51	
		IXе	12022,91	1379,18	371,22	15,22	10272,51	
		Xа	12641,44	1439,04	374,40	15,88	10828,00	
		Xб	12625,91	1439,04	374,40	15,88	10812,47	
		Xв	12690,26	1560,00	390,15	17,20	10740,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	12562,91	1439,04	383,76	15,88	10740,11	
		XIa	13287,39	1560,00	389,43	17,20	11337,96	
		XIб	13287,39	1560,00	389,43	17,20	11337,96	
		XIв	13281,20	1560,00	390,15	17,20	11331,05	
		XIг	13280,48	1560,00	389,43	17,20	11331,05	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-004-10	250 тыс.м3/час	VIIIa	13214,25	1657,67	381,79	16,93	11174,79	149,88
		VIIIб	13219,00	1657,67	386,71	16,93	11174,62	
		VIIIв	13190,10	1657,67	402,59	16,93	11129,84	
		VIIIг	13190,10	1657,67	402,59	16,93	11129,84	
		VIIIе	13179,51	1657,67	392,00	16,93	11129,84	
		VIIIд	13235,66	1657,67	403,37	16,93	11174,62	
		IXa	12302,16	1657,67	371,98	16,93	10272,51	
		IXб	12059,13	1657,67	382,58	16,93	10018,88	
		IXв	12333,55	1657,67	403,37	16,93	10272,51	
		IXг	12561,17	1875,00	413,66	19,13	10272,51	
		IXд	12408,92	1729,62	406,79	17,66	10272,51	
		IXe	12333,55	1657,67	403,37	16,93	10272,51	
		Xa	12964,41	1729,62	406,79	17,66	10828,00	
		Xб	12948,88	1729,62	406,79	17,66	10812,47	
		Xв	13038,97	1875,00	423,86	19,13	10740,11	
		Xг	12886,72	1729,62	416,99	17,66	10740,11	
		XIa	13636,04	1875,00	423,08	19,13	11337,96	
		XIб	13636,04	1875,00	423,08	19,13	11337,96	
		XIв	13629,91	1875,00	423,86	19,13	11331,05	
		XIг	13629,13	1875,00	423,08	19,13	11331,05	
(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	VIIIa	154,23	112,37	12,97	0,31	28,89	10,16
		VIIIб	154,89	112,37	13,12	0,31	29,40	
		VIIIв	157,97	112,37	13,65	0,31	31,95	
		VIIIг	157,97	112,37	13,65	0,31	31,95	
		VIIIе	157,61	112,37	13,29	0,31	31,95	
		VIIIд	155,45	112,37	13,68	0,31	29,40	
		IXa	157,00	112,37	12,65	0,31	31,98	
		IXб	156,01	112,37	13,00	0,31	30,64	
		IXв	158,03	112,37	13,68	0,31	31,98	
		IXг	172,95	127,10	13,87	0,35	31,98	
		IXд	162,97	117,25	13,74	0,32	31,98	
		IXe	158,03	112,37	13,68	0,31	31,98	
		Xa	162,28	117,25	13,74	0,32	31,29	
		Xб	160,14	117,25	13,74	0,32	29,15	
		Xв	169,28	127,10	14,19	0,35	27,99	
		Xг	159,31	117,25	14,07	0,32	27,99	
		XIa	178,14	127,10	14,16	0,35	36,88	
		XIб	178,14	127,10	14,16	0,35	36,88	
		XIв	177,09	127,10	14,19	0,35	35,80	
		XIг	177,06	127,10	14,16	0,35	35,80	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-02	20 тыс.м3/час	VIIIa	187,77	141,02	17,86	0,47	28,89	12,75
		VIIIб	188,49	141,02	18,07	0,47	29,40	
		VIIIв	191,77	141,02	18,80	0,47	31,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	191,77	141,02	18,80	0,47	31,95	
		VIIIе	191,28	141,02	18,31	0,47	31,95	
		VIIIд	189,26	141,02	18,84	0,47	29,40	
		IXа	190,43	141,02	17,43	0,47	31,98	
		IXб	189,57	141,02	17,91	0,47	30,64	
		IXв	191,84	141,02	18,84	0,47	31,98	
		IXг	210,63	159,50	19,15	0,53	31,98	
		IXд	198,06	147,14	18,94	0,49	31,98	
		IXе	191,84	141,02	18,84	0,47	31,98	
		Xа	197,37	147,14	18,94	0,49	31,29	
		Xб	195,23	147,14	18,94	0,49	29,15	
		Xв	207,09	159,50	19,60	0,53	27,99	
		Xг	194,52	147,14	19,39	0,49	27,99	
		XIа	215,93	159,50	19,55	0,53	36,88	
		XIб	215,93	159,50	19,55	0,53	36,88	
		XIв	214,90	159,50	19,60	0,53	35,80	
		XIг	214,85	159,50	19,55	0,53	35,80	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-03	31,5 тыс.м3/час	VIIIа	294,43	178,40	31,02	1,24	85,01	16,13
		VIIIб	294,75	178,40	31,41	1,24	84,94	
		VIIIв	303,52	178,40	32,69	1,24	92,43	
		VIIIг	303,52	178,40	32,69	1,24	92,43	
		VIIIе	302,67	178,40	31,84	1,24	92,43	
		VIIIд	296,10	178,40	32,76	1,24	84,94	
		IXа	301,68	178,40	30,23	1,24	93,05	
		IXб	298,89	178,40	31,09	1,24	89,40	
		IXв	304,21	178,40	32,76	1,24	93,05	
		IXг	328,36	201,79	33,52	1,40	93,05	
		IXд	312,20	186,14	33,01	1,30	93,05	
		IXе	304,21	178,40	32,76	1,24	93,05	
		Xа	309,34	186,14	33,01	1,30	90,19	
		Xб	301,50	186,14	33,01	1,30	82,35	
		Xв	316,25	201,79	34,33	1,40	80,13	
		Xг	300,10	186,14	33,83	1,30	80,13	
		XIа	343,54	201,79	34,27	1,40	107,48	
		XIб	343,54	201,79	34,27	1,40	107,48	
		XIв	340,09	201,79	34,33	1,40	103,97	
		XIг	340,03	201,79	34,27	1,40	103,97	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-04	40 тыс.м3/час	VIIIа	326,97	202,51	37,55	1,55	86,91	18,31
		VIIIб	327,73	202,51	38,03	1,55	87,19	
		VIIIв	336,94	202,51	39,59	1,55	94,84	
		VIIIг	336,94	202,51	39,59	1,55	94,84	
		VIIIе	335,90	202,51	38,55	1,55	94,84	
		VIIIд	329,37	202,51	39,67	1,55	87,19	
		IXа	334,43	202,51	36,60	1,55	95,32	
		IXб	331,69	202,51	37,63	1,55	91,55	
		IXв	337,50	202,51	39,67	1,55	95,32	
		IXг	364,99	229,06	40,61	1,76	95,32	
		IXд	346,60	211,30	39,98	1,62	95,32	
		IXе	337,50	202,51	39,67	1,55	95,32	
		Xа	344,08	211,30	39,98	1,62	92,80	
		Xб	336,24	211,30	39,98	1,62	84,96	
		Xв	353,07	229,06	41,61	1,76	82,40	
		Xг	334,68	211,30	40,98	1,62	82,40	
		XIа	380,69	229,06	41,53	1,76	110,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	380,69	229,06	41,53	1,76	110,10	
		XIв	377,26	229,06	41,61	1,76	106,59	
		XIг	377,18	229,06	41,53	1,76	106,59	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-05	63 тыс.м3/час	VIIIа	502,15	320,63	59,41	2,48	122,11	28,99
		VIIIб	503,00	320,63	60,16	2,48	122,21	
		VIIIв	516,08	320,63	62,64	2,48	132,81	
		VIIIг	516,08	320,63	62,64	2,48	132,81	
		VIIIе	514,43	320,63	60,99	2,48	132,81	
		VIIIд	505,60	320,63	62,76	2,48	122,21	
		IXа	511,66	320,63	57,89	2,48	133,14	
		IXб	508,33	320,63	59,54	2,48	128,16	
		IXв	516,53	320,63	62,76	2,48	133,14	
		IXг	559,98	362,66	64,18	2,81	133,14	
		IXд	530,92	334,54	63,24	2,59	133,14	
		IXе	516,53	320,63	62,76	2,48	133,14	
		Xа	527,80	334,54	63,24	2,59	130,02	
		Xб	516,45	334,54	63,24	2,59	118,67	
		Xв	543,44	362,66	65,75	2,81	115,03	
		Xг	514,38	334,54	64,81	2,59	115,03	
		XIа	582,50	362,66	65,63	2,81	154,21	
		XIб	582,50	362,66	65,63	2,81	154,21	
		XIв	577,66	362,66	65,75	2,81	149,25	
		XIг	577,54	362,66	65,63	2,81	149,25	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-06	80 тыс.м3/час	VIIIа	534,16	342,42	69,63	3,11	122,11	30,96
		VIIIб	535,15	342,42	70,52	3,11	122,21	
		VIIIв	548,66	342,42	73,43	3,11	132,81	
		VIIIг	548,66	342,42	73,43	3,11	132,81	
		VIIIе	546,72	342,42	71,49	3,11	132,81	
		VIIIд	538,21	342,42	73,58	3,11	122,21	
		IXа	543,39	342,42	67,83	3,11	133,14	
		IXб	540,35	342,42	69,77	3,11	128,16	
		IXв	549,14	342,42	73,58	3,11	133,14	
		IXг	595,77	387,31	75,32	3,51	133,14	
		IXд	564,58	357,28	74,16	3,24	133,14	
		IXе	549,14	342,42	73,58	3,11	133,14	
		Xа	561,46	357,28	74,16	3,24	130,02	
		Xб	550,11	357,28	74,16	3,24	118,67	
		Xв	579,52	387,31	77,18	3,51	115,03	
		Xг	548,33	357,28	76,02	3,24	115,03	
		XIа	618,56	387,31	77,04	3,51	154,21	
		XIб	618,56	387,31	77,04	3,51	154,21	
		XIв	613,74	387,31	77,18	3,51	149,25	
		XIг	613,60	387,31	77,04	3,51	149,25	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-07	125 тыс.м3/час	VIIIа	1063,72	801,74	139,87	5,12	122,11	72,49
		VIIIб	1065,55	801,74	141,60	5,12	122,21	
		VIIIв	1081,91	801,74	147,36	5,12	132,81	
		VIIIг	1081,91	801,74	147,36	5,12	132,81	
		VIIIе	1078,07	801,74	143,52	5,12	132,81	
		VIIIд	1071,63	801,74	147,68	5,12	122,21	
		IXа	1071,22	801,74	136,34	5,12	133,14	
		IXб	1070,09	801,74	140,19	5,12	128,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	1082,56	801,74	147,68	5,12	133,14	
		IXг	1190,77	906,85	150,78	5,79	133,14	
		IXд	1118,38	836,53	148,71	5,35	133,14	
		IXе	1082,56	801,74	147,68	5,12	133,14	
		Xа	1115,26	836,53	148,71	5,35	130,02	
		Xб	1103,91	836,53	148,71	5,35	118,67	
		Xв	1176,30	906,85	154,42	5,79	115,03	
		Xг	1103,92	836,53	152,36	5,35	115,03	
		XIа	1215,17	906,85	154,11	5,79	154,21	
		XIб	1215,17	906,85	154,11	5,79	154,21	
		XIв	1210,52	906,85	154,42	5,79	149,25	
		XIг	1210,21	906,85	154,11	5,79	149,25	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-08	160 тыс.м3/час	VIIIа	1195,25	912,56	158,68	5,90	124,01	82,51
		VIIIб	1197,68	912,56	160,65	5,90	124,47	
		VIIIв	1214,98	912,56	167,20	5,90	135,22	
		VIIIг	1214,98	912,56	167,20	5,90	135,22	
		VIIIе	1210,61	912,56	162,83	5,90	135,22	
		VIIIд	1204,59	912,56	167,56	5,90	124,47	
		IXа	1202,65	912,56	154,67	5,90	135,42	
		IXб	1201,90	912,56	159,04	5,90	130,30	
		IXв	1215,54	912,56	167,56	5,90	135,42	
		IXг	1338,67	1032,20	171,05	6,67	135,42	
		IXд	1256,31	952,17	168,72	6,16	135,42	
		IXе	1215,54	912,56	167,56	5,90	135,42	
		Xа	1253,52	952,17	168,72	6,16	132,63	
		Xб	1242,17	952,17	168,72	6,16	121,28	
		Xв	1324,70	1032,20	175,20	6,67	117,30	
		Xг	1242,33	952,17	172,86	6,16	117,30	
		XIа	1363,87	1032,20	174,84	6,67	156,83	
		XIб	1363,87	1032,20	174,84	6,67	156,83	
		XIв	1359,27	1032,20	175,20	6,67	151,87	
		XIг	1358,91	1032,20	174,84	6,67	151,87	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-005-09	200 тыс.м3/час	VIIIа	1834,17	1446,65	220,23	6,83	167,29	130,80
		VIIIб	1836,64	1446,65	222,87	6,83	167,12	
		VIIIв	1860,35	1446,65	231,86	6,83	181,84	
		VIIIг	1860,35	1446,65	231,86	6,83	181,84	
		VIIIе	1854,35	1446,65	225,86	6,83	181,84	
		VIIIд	1846,15	1446,65	232,38	6,83	167,12	
		IXа	1844,42	1446,65	214,76	6,83	183,01	
		IXб	1843,28	1446,65	220,75	6,83	175,88	
		IXв	1862,04	1446,65	232,38	6,83	183,01	
		IXг	2056,11	1636,31	236,79	7,72	183,01	
		IXд	1926,29	1509,43	233,85	7,13	183,01	
		IXе	1862,04	1446,65	232,38	6,83	183,01	
		Xа	1920,78	1509,43	233,85	7,13	177,50	
		Xб	1905,25	1509,43	233,85	7,13	161,97	
		Xв	2036,35	1636,31	242,43	7,72	157,61	
		Xг	1906,52	1509,43	239,48	7,13	157,61	
		XIа	2089,67	1636,31	241,90	7,72	211,46	
		XIб	2089,67	1636,31	241,90	7,72	211,46	
		XIв	2083,29	1636,31	242,43	7,72	204,55	
		XIг	2082,76	1636,31	241,90	7,72	204,55	
(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	VIIIа	1966,21	1543,09	255,83	8,54	167,29	139,52
		VIIIб	1969,14	1543,09	258,93	8,54	167,12	
		VIIIв	1994,34	1543,09	269,41	8,54	181,84	
		VIIIг	1994,34	1543,09	269,41	8,54	181,84	
		VIIIе	1987,35	1543,09	262,42	8,54	181,84	
		VIIIд	1980,21	1543,09	270,00	8,54	167,12	
		IXа	1975,53	1543,09	249,43	8,54	183,01	
		IXб	1975,39	1543,09	256,42	8,54	175,88	
		IXв	1996,10	1543,09	270,00	8,54	183,01	
		IXг	2203,84	1745,40	275,43	9,65	183,01	
		IXд	2064,88	1610,06	271,81	8,91	183,01	
		IXе	1996,10	1543,09	270,00	8,54	183,01	
		Xа	2059,37	1610,06	271,81	8,91	177,50	
		Xб	2043,84	1610,06	271,81	8,91	161,97	
		Xв	2185,04	1745,40	282,03	9,65	157,61	
		Xг	2046,08	1610,06	278,41	8,91	157,61	
		XIа	2238,29	1745,40	281,43	9,65	211,46	
		XIб	2238,29	1745,40	281,43	9,65	211,46	
		XIв	2231,98	1745,40	282,03	9,65	204,55	
		XIг	2231,38	1745,40	281,43	9,65	204,55	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(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	VIIIа	202,95	88,48	15,54	0,62	98,93	8
		VIIIб	202,78	88,48	15,73	0,62	98,57	
		VIIIв	208,25	88,48	16,33	0,62	103,44	
		VIIIг	208,25	88,48	16,33	0,62	103,44	
		VIIIе	207,85	88,48	15,93	0,62	103,44	
		VIIIд	203,42	88,48	16,37	0,62	98,57	
		IXа	206,05	88,48	15,18	0,62	102,39	
		IXб	200,64	88,48	15,58	0,62	96,58	
		IXв	207,24	88,48	16,37	0,62	102,39	
		IXг	219,31	100,08	16,84	0,70	102,39	
		IXд	211,23	92,32	16,52	0,65	102,39	
		IXе	207,24	88,48	16,37	0,62	102,39	
		Xа	210,41	92,32	16,52	0,65	101,57	
		Xб	204,94	92,32	16,52	0,65	96,10	
		Xв	216,31	100,08	17,23	0,70	99,00	
		Xг	208,23	92,32	16,91	0,65	99,00	
		XIа	225,49	100,08	17,20	0,70	108,21	
		XIб	225,49	100,08	17,20	0,70	108,21	
		XIв	223,68	100,08	17,23	0,70	106,37	
		XIг	223,65	100,08	17,20	0,70	106,37	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-006-02	20 тыс.м3/час	VIIIа	226,26	105,62	21,71	1,24	98,93	9,55
		VIIIб	226,19	105,62	22,00	1,24	98,57	
		VIIIв	231,95	105,62	22,89	1,24	103,44	
		VIIIг	231,95	105,62	22,89	1,24	103,44	
		VIIIе	231,36	105,62	22,30	1,24	103,44	
		VIIIд	227,12	105,62	22,93	1,24	98,57	
		IXа	229,17	105,62	21,16	1,24	102,39	
		IXб	223,95	105,62	21,75	1,24	96,58	
		IXв	230,94	105,62	22,93	1,24	102,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	245,45	119,47	23,59	1,40	102,39	
		IXд	235,75	110,21	23,15	1,30	102,39	
		IXе	230,94	105,62	22,93	1,24	102,39	
		Xа	234,93	110,21	23,15	1,30	101,57	
		Xб	229,46	110,21	23,15	1,30	96,10	
		Xв	242,65	119,47	24,18	1,40	99,00	
		Xг	232,95	110,21	23,74	1,30	99,00	
		XIа	251,81	119,47	24,13	1,40	108,21	
		XIб	251,81	119,47	24,13	1,40	108,21	
		XIв	250,02	119,47	24,18	1,40	106,37	
		XIг	249,97	119,47	24,13	1,40	106,37	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-006-03	31,5 тыс.м3/час	VIIIа	272,38	145,88	27,57	1,40	98,93	13,19
		VIIIб	272,37	145,88	27,92	1,40	98,57	
		VIIIв	278,33	145,88	29,01	1,40	103,44	
		VIIIг	278,33	145,88	29,01	1,40	103,44	
		VIIIе	277,60	145,88	28,28	1,40	103,44	
		VIIIд	273,51	145,88	29,06	1,40	98,57	
		IXа	275,16	145,88	26,89	1,40	102,39	
		IXб	270,08	145,88	27,62	1,40	96,58	
		IXв	277,33	145,88	29,06	1,40	102,39	
		IXг	297,29	165,01	29,89	1,58	102,39	
		IXд	283,94	152,21	29,34	1,46	102,39	
		IXе	277,33	145,88	29,06	1,40	102,39	
		Xа	283,12	152,21	29,34	1,46	101,57	
		Xб	277,65	152,21	29,34	1,46	96,10	
		Xв	294,61	165,01	30,60	1,58	99,00	
		Xг	281,26	152,21	30,05	1,46	99,00	
		XIа	303,77	165,01	30,55	1,58	108,21	
		XIб	303,77	165,01	30,55	1,58	108,21	
		XIв	301,98	165,01	30,60	1,58	106,37	
		XIг	301,93	165,01	30,55	1,58	106,37	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-006-04	40 тыс.м3/час	VIIIа	390,84	192,33	36,03	1,71	162,48	17,39
		VIIIб	390,64	192,33	36,47	1,71	161,84	
		VIIIв	398,29	192,33	37,85	1,71	168,11	
		VIIIг	398,29	192,33	37,85	1,71	168,11	
		VIIIе	397,37	192,33	36,93	1,71	168,11	
		VIIIд	392,09	192,33	37,92	1,71	161,84	
		IXа	392,25	192,33	35,19	1,71	164,73	
		IXб	383,67	192,33	36,11	1,71	155,23	
		IXв	394,98	192,33	37,92	1,71	164,73	
		IXг	421,21	217,55	38,93	1,93	164,73	
		IXд	403,67	200,68	38,26	1,78	164,73	
		IXе	394,98	192,33	37,92	1,71	164,73	
		Xа	404,05	200,68	38,26	1,78	165,11	
		Xб	396,86	200,68	38,26	1,78	157,92	
		Xв	421,36	217,55	39,83	1,93	163,98	
		Xг	403,81	200,68	39,15	1,78	163,98	
		XIа	428,38	217,55	39,76	1,93	171,07	
		XIб	428,38	217,55	39,76	1,93	171,07	
		XIв	426,31	217,55	39,83	1,93	168,93	
		XIг	426,24	217,55	39,76	1,93	168,93	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20-06-006-05	63 тыс.м3/час	VIIIа	495,49	264,00	51,30	2,48	180,19	23,87
		VIIIб	495,46	264,00	51,94	2,48	179,52	
		VIIIв	505,47	264,00	53,95	2,48	187,52	
		VIIIг	505,47	264,00	53,95	2,48	187,52	
		VIIIе	504,13	264,00	52,61	2,48	187,52	
		VIIIд	497,57	264,00	54,05	2,48	179,52	
		IXа	498,84	264,00	50,06	2,48	184,78	
		IXб	489,63	264,00	51,40	2,48	174,23	
		IXв	502,83	264,00	54,05	2,48	184,78	
		IXг	539,00	298,61	55,61	2,81	184,78	
		IXд	514,81	275,46	54,57	2,59	184,78	
		IXе	502,83	264,00	54,05	2,48	184,78	
		Xа	514,19	275,46	54,57	2,59	184,16	
		Xб	505,12	275,46	54,57	2,59	175,09	
		Xв	536,55	298,61	56,92	2,81	181,02	
		Xг	512,36	275,46	55,88	2,59	181,02	
		XIа	549,21	298,61	56,82	2,81	193,78	
		XIб	549,21	298,61	56,82	2,81	193,78	
		XIв	546,39	298,61	56,92	2,81	190,86	
		XIг	546,29	298,61	56,82	2,81	190,86	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-006-06	80 тыс.м3/час	VIIIа	716,07	336,78	71,88	3,42	307,41	30,45
		VIIIб	715,70	336,78	72,76	3,42	306,16	
		VIIIв	729,26	336,78	75,49	3,42	316,99	
		VIIIг	729,26	336,78	75,49	3,42	316,99	
		VIIIе	727,44	336,78	73,67	3,42	316,99	
		VIIIд	718,58	336,78	75,64	3,42	306,16	
		IXа	716,57	336,78	70,20	3,42	309,59	
		IXб	700,44	336,78	72,03	3,42	291,63	
		IXв	722,01	336,78	75,64	3,42	309,59	
		IXг	768,24	380,93	77,72	3,86	309,59	
		IXд	737,31	351,39	76,33	3,56	309,59	
		IXе	722,01	336,78	75,64	3,42	309,59	
		Xа	739,07	351,39	76,33	3,56	311,35	
		Xб	726,57	351,39	76,33	3,56	298,85	
		Xв	771,52	380,93	79,51	3,86	311,08	
		Xг	740,59	351,39	78,12	3,56	311,08	
		XIа	779,91	380,93	79,36	3,86	319,62	
		XIб	779,91	380,93	79,36	3,86	319,62	
		XIв	776,56	380,93	79,51	3,86	316,12	
		XIг	776,41	380,93	79,36	3,86	316,12	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-006-07	125 тыс.м3/час	VIIIа	786,39	401,81	103,72	5,28	280,86	36,33
		VIIIб	786,52	401,81	105,04	5,28	279,67	
		VIIIв	798,84	401,81	109,13	5,28	287,90	
		VIIIг	798,84	401,81	109,13	5,28	287,90	
		VIIIе	796,11	401,81	106,40	5,28	287,90	
		VIIIд	790,81	401,81	109,33	5,28	279,67	
		IXа	782,54	401,81	101,19	5,28	279,54	
		IXб	768,89	401,81	103,92	5,28	263,16	
		IXв	790,68	401,81	109,33	5,28	279,54	
		IXг	846,52	454,49	112,49	5,97	279,54	
		IXд	809,17	419,25	110,38	5,51	279,54	
		IXе	790,68	401,81	109,33	5,28	279,54	
		Xа	812,44	419,25	110,38	5,51	282,81	
		Xб	802,76	419,25	110,38	5,51	273,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	855,20	454,49	115,17	5,97	285,54	
		Хг	817,85	419,25	113,06	5,51	285,54	
		XIа	855,06	454,49	114,97	5,97	285,60	
		XIб	855,06	454,49	114,97	5,97	285,60	
		XIв	852,92	454,49	115,17	5,97	283,26	
		XIг	852,72	454,49	114,97	5,97	283,26	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-006-08	160 тыс.м3/час	VIIIа	1072,22	533,09	131,16	6,37	407,97	48,20
		VIIIб	1072,09	533,09	132,79	6,37	406,21	
		VIIIв	1088,21	533,09	137,87	6,37	417,25	
		VIIIг	1088,21	533,09	137,87	6,37	417,25	
		VIIIе	1084,82	533,09	134,48	6,37	417,25	
		VIIIд	1077,43	533,09	138,13	6,37	406,21	
		IXа	1065,35	533,09	128,03	6,37	404,23	
		IXб	1044,97	533,09	131,42	6,37	380,46	
		IXв	1075,45	533,09	138,13	6,37	404,23	
		IXг	1149,25	602,98	142,04	7,20	404,23	
		IXд	1099,89	556,23	139,43	6,64	404,23	
		IXе	1075,45	533,09	138,13	6,37	404,23	
		Ха	1105,55	556,23	139,43	6,64	409,89	
		Хб	1092,43	556,23	139,43	6,64	396,77	
		Хв	1163,83	602,98	145,36	7,20	415,49	
		Хг	1114,47	556,23	142,75	6,64	415,49	
		XIа	1159,40	602,98	145,10	7,20	411,32	
		XIб	1159,40	602,98	145,10	7,20	411,32	
		XIв	1156,73	602,98	145,36	7,20	408,39	
		XIг	1156,47	602,98	145,10	7,20	408,39	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-006-09	200 тыс.м3/час	VIIIа	1245,85	656,41	181,47	9,47	407,97	59,35
		VIIIб	1246,42	656,41	183,80	9,47	406,21	
		VIIIв	1264,69	656,41	191,03	9,47	417,25	
		VIIIг	1264,69	656,41	191,03	9,47	417,25	
		VIIIе	1259,87	656,41	186,21	9,47	417,25	
		VIIIд	1253,99	656,41	191,37	9,47	406,21	
		IXа	1237,63	656,41	176,99	9,47	404,23	
		IXб	1218,68	656,41	181,81	9,47	380,46	
		IXв	1252,01	656,41	191,37	9,47	404,23	
		IXг	1343,77	742,47	197,07	10,71	404,23	
		IXд	1282,40	684,90	193,27	9,88	404,23	
		IXе	1252,01	656,41	191,37	9,47	404,23	
		Ха	1288,06	684,90	193,27	9,88	409,89	
		Хб	1274,94	684,90	193,27	9,88	396,77	
		Хв	1359,77	742,47	201,81	10,71	415,49	
		Хг	1298,40	684,90	198,01	9,88	415,49	
		XIа	1355,26	742,47	201,47	10,71	411,32	
		XIб	1355,26	742,47	201,47	10,71	411,32	
		XIв	1352,67	742,47	201,81	10,71	408,39	
		XIг	1352,33	742,47	201,47	10,71	408,39	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-006-10	250 тыс.м3/час	VIIIа	1665,42	848,74	218,41	11,03	598,27	76,74
		VIIIб	1665,58	848,74	221,17	11,03	595,67	
		VIIIв	1689,37	848,74	229,73	11,03	610,90	
		VIIIг	1689,37	848,74	229,73	11,03	610,90	
		VIIIе	1683,66	848,74	224,02	11,03	610,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1674,57	848,74	230,16	11,03	595,67	
		IXа	1652,72	848,74	213,12	11,03	590,86	
		IXб	1623,60	848,74	218,84	11,03	556,02	
		IXв	1669,76	848,74	230,16	11,03	590,86	
		IXг	1787,68	960,02	236,80	12,46	590,86	
		IXд	1708,80	885,58	232,36	11,50	590,86	
		IXе	1669,76	848,74	230,16	11,03	590,86	
		Xа	1718,10	885,58	232,36	11,50	600,16	
		Xб	1699,86	885,58	232,36	11,50	581,92	
		Xв	1812,51	960,02	242,40	12,46	610,09	
		Xг	1733,64	885,58	237,97	11,50	610,09	
		XIа	1801,44	960,02	241,98	12,46	599,44	
		XIб	1801,44	960,02	241,98	12,46	599,44	
		XIв	1798,07	960,02	242,40	12,46	595,65	
		XIг	1797,65	960,02	241,98	12,46	595,65	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

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	VIIIа	267,89	101,86	21,12	1,09	144,91	9,21
		VIIIб	245,11	101,86	21,40	1,09	121,85	
		VIIIв	273,53	101,86	22,25	1,09	149,42	
		VIIIг	273,53	101,86	22,25	1,09	149,42	
		VIIIе	272,96	101,86	21,68	1,09	149,42	
		VIIIд	246,00	101,86	22,29	1,09	121,85	
		IXа	271,46	101,86	20,59	1,09	149,01	
		IXб	262,10	101,86	21,16	1,09	139,08	
		IXв	273,16	101,86	22,29	1,09	149,01	
		IXг	287,16	115,22	22,93	1,23	149,01	
		IXд	277,79	106,28	22,50	1,13	149,01	
		IXе	273,16	101,86	22,29	1,09	149,01	
		Xа	275,33	106,28	22,50	1,13	146,55	
		Xб	269,86	106,28	22,50	1,13	141,08	
		Xв	256,43	115,22	23,49	1,23	117,72	
		Xг	247,06	106,28	23,06	1,13	117,72	
		XIа	288,62	115,22	23,45	1,23	149,95	
		XIб	288,62	115,22	23,45	1,23	149,95	
		XIв	286,82	115,22	23,49	1,23	148,11	
		XIг	286,78	115,22	23,45	1,23	148,11	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-007-02	20 тыс.м3/час	VIIIа	297,80	124,09	28,80	1,55	144,91	11,22
		VIIIб	275,12	124,09	29,18	1,55	121,85	
		VIIIв	303,87	124,09	30,36	1,55	149,42	
		VIIIг	303,87	124,09	30,36	1,55	149,42	
		VIIIе	303,08	124,09	29,57	1,55	149,42	
		VIIIд	276,35	124,09	30,41	1,55	121,85	
		IXа	301,17	124,09	28,07	1,55	149,01	
		IXб	292,02	124,09	28,85	1,55	139,08	
		IXв	303,51	124,09	30,41	1,55	149,01	
		IXг	320,73	140,36	31,36	1,76	149,01	
		IXд	309,22	129,48	30,73	1,62	149,01	
		IXе	303,51	124,09	30,41	1,55	149,01	
		Xа	306,76	129,48	30,73	1,62	146,55	
		Xб	301,29	129,48	30,73	1,62	141,08	
		Xв	290,21	140,36	32,13	1,76	117,72	
		Xг	278,70	129,48	31,50	1,62	117,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	322,39	140,36	32,08	1,76	149,95	
		XIб	322,39	140,36	32,08	1,76	149,95	
		XIв	320,60	140,36	32,13	1,76	148,11	
		XIг	320,55	140,36	32,08	1,76	148,11	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-007-03	31,5 тыс.м3/час	VIIIа	356,10	172,43	38,76	2,02	144,91	15,59
		VIIIб	333,55	172,43	39,27	2,02	121,85	
		VIIIв	362,67	172,43	40,82	2,02	149,42	
		VIIIг	362,67	172,43	40,82	2,02	149,42	
		VIIIе	361,64	172,43	39,79	2,02	149,42	
		VIIIд	335,18	172,43	40,90	2,02	121,85	
		IXа	359,24	172,43	37,80	2,02	149,01	
		IXб	350,34	172,43	38,83	2,02	139,08	
		IXв	362,34	172,43	40,90	2,02	149,01	
		IXг	386,19	195,03	42,15	2,28	149,01	
		IXд	370,23	179,91	41,31	2,11	149,01	
		IXе	362,34	172,43	40,90	2,02	149,01	
		Xа	367,77	179,91	41,31	2,11	146,55	
		Xб	362,30	179,91	41,31	2,11	141,08	
		Xв	355,92	195,03	43,17	2,28	117,72	
		Xг	339,97	179,91	42,34	2,11	117,72	
		XIа	388,08	195,03	43,10	2,28	149,95	
		XIб	388,08	195,03	43,10	2,28	149,95	
		XIв	386,31	195,03	43,17	2,28	148,11	
		XIг	386,24	195,03	43,10	2,28	148,11	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-007-04	40 тыс.м3/час	VIIIа	531,34	226,73	50,17	2,48	254,44	20,50
		VIIIб	485,93	226,73	50,80	2,48	208,40	
		VIIIв	539,56	226,73	52,76	2,48	260,07	
		VIIIг	539,56	226,73	52,76	2,48	260,07	
		VIIIе	538,26	226,73	51,46	2,48	260,07	
		VIIIд	487,99	226,73	52,86	2,48	208,40	
		IXа	533,66	226,73	48,96	2,48	257,97	
		IXб	517,23	226,73	50,27	2,48	240,23	
		IXв	537,56	226,73	52,86	2,48	257,97	
		IXг	568,85	256,46	54,42	2,81	257,97	
		IXд	547,92	236,57	53,38	2,59	257,97	
		IXе	537,56	226,73	52,86	2,48	257,97	
		Xа	545,02	236,57	53,38	2,59	255,07	
		Xб	537,83	236,57	53,38	2,59	247,88	
		Xв	513,59	256,46	55,71	2,81	201,42	
		Xг	492,66	236,57	54,67	2,59	201,42	
		XIа	566,62	256,46	55,61	2,81	254,55	
		XIб	566,62	256,46	55,61	2,81	254,55	
		XIв	564,58	256,46	55,71	2,81	252,41	
		XIг	564,48	256,46	55,61	2,81	252,41	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-007-05	63 тыс.м3/час	VIIIа	660,49	314,66	73,68	3,88	272,15	28,45
		VIIIб	615,38	314,66	74,64	3,88	226,08	
		VIIIв	671,74	314,66	77,60	3,88	279,48	
		VIIIг	671,74	314,66	77,60	3,88	279,48	
		VIIIе	669,77	314,66	75,63	3,88	279,48	
		VIIIд	618,48	314,66	77,74	3,88	226,08	
		IXа	664,52	314,66	71,84	3,88	278,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	647,71	314,66	73,82	3,88	259,23	
		IXв	670,42	314,66	77,74	3,88	278,02	
		IXг	714,06	355,91	80,13	4,39	278,02	
		IXд	684,86	328,31	78,53	4,05	278,02	
		IXе	670,42	314,66	77,74	3,88	278,02	
		Xа	680,96	328,31	78,53	4,05	274,12	
		Xб	671,89	328,31	78,53	4,05	265,05	
		Xв	656,44	355,91	82,07	4,39	218,46	
		Xг	627,25	328,31	80,48	4,05	218,46	
		XIа	715,11	355,91	81,94	4,39	277,26	
		XIб	715,11	355,91	81,94	4,39	277,26	
		XIв	712,32	355,91	82,07	4,39	274,34	
		XIг	712,19	355,91	81,94	4,39	274,34	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-007-06	80 тыс.м3/час	VIIIа	826,74	417,74	101,59	5,28	307,41	37,77
		VIIIб	826,78	417,74	102,88	5,28	306,16	
		VIIIв	841,62	417,74	106,89	5,28	316,99	
		VIIIг	841,62	417,74	106,89	5,28	316,99	
		VIIIе	838,95	417,74	104,22	5,28	316,99	
		VIIIд	830,98	417,74	107,08	5,28	306,16	
		IXа	826,44	417,74	99,11	5,28	309,59	
		IXб	811,15	417,74	101,78	5,28	291,63	
		IXв	834,41	417,74	107,08	5,28	309,59	
		IXг	892,34	472,50	110,25	5,97	309,59	
		IXд	853,59	435,87	108,13	5,51	309,59	
		IXе	834,41	417,74	107,08	5,28	309,59	
		Xа	855,35	435,87	108,13	5,51	311,35	
		Xб	842,85	435,87	108,13	5,51	298,85	
		Xв	896,45	472,50	112,87	5,97	311,08	
		Xг	857,71	435,87	110,76	5,51	311,08	
		XIа	904,80	472,50	112,68	5,97	319,62	
		XIб	904,80	472,50	112,68	5,97	319,62	
		XIв	901,49	472,50	112,87	5,97	316,12	
		XIг	901,30	472,50	112,68	5,97	316,12	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-007-07	125 тыс.м3/час	VIIIа	919,96	494,60	144,50	7,77	280,86	44,72
		VIIIб	920,66	494,60	146,39	7,77	279,67	
		VIIIв	934,71	494,60	152,21	7,77	287,90	
		VIIIг	934,71	494,60	152,21	7,77	287,90	
		VIIIе	930,83	494,60	148,33	7,77	287,90	
		VIIIд	926,74	494,60	152,47	7,77	279,67	
		IXа	915,02	494,60	140,88	7,77	279,54	
		IXб	902,53	494,60	144,77	7,77	263,16	
		IXв	926,61	494,60	152,47	7,77	279,54	
		IXг	996,14	559,45	157,15	8,78	279,54	
		IXд	949,64	516,07	154,03	8,10	279,54	
		IXе	926,61	494,60	152,47	7,77	279,54	
		Xа	952,91	516,07	154,03	8,10	282,81	
		Xб	943,23	516,07	154,03	8,10	273,13	
		Xв	1005,97	559,45	160,98	8,78	285,54	
		Xг	959,46	516,07	157,85	8,10	285,54	
		XIа	1005,76	559,45	160,71	8,78	285,60	
		XIб	1005,76	559,45	160,71	8,78	285,60	
		XIв	1003,69	559,45	160,98	8,78	283,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	1003,42	559,45	160,71	8,78	283,26	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-007-08	160 тыс.м3/час	VIIIа	1245,44	659,07	178,40	9,32	407,97	59,59
		VIIIб	1245,97	659,07	180,69	9,32	406,21	
		VIIIв	1264,11	659,07	187,79	9,32	417,25	
		VIIIг	1264,11	659,07	187,79	9,32	417,25	
		VIIIе	1259,37	659,07	183,05	9,32	417,25	
		VIIIд	1253,40	659,07	188,12	9,32	406,21	
		IXа	1237,29	659,07	173,99	9,32	404,23	
		IXб	1218,26	659,07	178,73	9,32	380,46	
		IXв	1251,42	659,07	188,12	9,32	404,23	
		IXг	1343,45	745,47	193,75	10,53	404,23	
		IXд	1281,89	687,67	189,99	9,72	404,23	
		IXе	1251,42	659,07	188,12	9,32	404,23	
		Xа	1287,55	687,67	189,99	9,72	409,89	
		Xб	1274,43	687,67	189,99	9,72	396,77	
		Xв	1359,36	745,47	198,40	10,53	415,49	
		Xг	1297,81	687,67	194,65	9,72	415,49	
		XIа	1354,86	745,47	198,07	10,53	411,32	
		XIб	1354,86	745,47	198,07	10,53	411,32	
		XIв	1352,26	745,47	198,40	10,53	408,39	
		XIг	1351,93	745,47	198,07	10,53	408,39	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-007-09	200 тыс.м3/час	VIIIа	1473,12	814,24	250,91	13,51	407,97	73,62
		VIIIб	1474,65	814,24	254,20	13,51	406,21	
		VIIIв	1495,84	814,24	264,35	13,51	417,25	
		VIIIг	1495,84	814,24	264,35	13,51	417,25	
		VIIIе	1489,07	814,24	257,58	13,51	417,25	
		VIIIд	1485,26	814,24	264,81	13,51	406,21	
		IXа	1463,06	814,24	244,59	13,51	404,23	
		IXб	1446,06	814,24	251,36	13,51	380,46	
		IXв	1483,28	814,24	264,81	13,51	404,23	
		IXг	1598,38	920,99	273,16	15,27	404,23	
		IXд	1521,38	849,57	267,58	14,09	404,23	
		IXе	1483,28	814,24	264,81	13,51	404,23	
		Xа	1527,04	849,57	267,58	14,09	409,89	
		Xб	1513,92	849,57	267,58	14,09	396,77	
		Xв	1616,32	920,99	279,84	15,27	415,49	
		Xг	1539,32	849,57	274,26	14,09	415,49	
		XIа	1611,69	920,99	279,38	15,27	411,32	
		XIб	1611,69	920,99	279,38	15,27	411,32	
		XIв	1609,22	920,99	279,84	15,27	408,39	
		XIг	1608,76	920,99	279,38	15,27	408,39	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-007-10	250 тыс.м3/час	VIIIа	1892,37	1021,06	290,61	15,37	580,70	92,32
		VIIIб	1893,95	1021,06	294,37	15,37	578,52	
		VIIIв	1919,06	1021,06	306,00	15,37	592,00	
		VIIIг	1919,06	1021,06	306,00	15,37	592,00	
		VIIIе	1911,31	1021,06	298,25	15,37	592,00	
		VIIIд	1906,12	1021,06	306,54	15,37	578,52	
		IXа	1875,57	1021,06	283,40	15,37	571,11	
		IXб	1849,49	1021,06	291,15	15,37	537,28	
		IXв	1898,71	1021,06	306,54	15,37	571,11	
		IXг	2041,91	1154,92	315,88	17,37	571,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	1946,12	1065,37	309,64	16,04	571,11	
		IXе	1898,71	1021,06	306,54	15,37	571,11	
		Ха	1957,80	1065,37	309,64	16,04	582,79	
		Хб	1940,72	1065,37	309,64	16,04	565,71	
		Хв	2072,09	1154,92	323,51	17,37	593,66	
		Хг	1976,30	1065,37	317,27	16,04	593,66	
		XIа	2055,00	1154,92	322,97	17,37	577,11	
		XIб	2055,00	1154,92	322,97	17,37	577,11	
		XIв	2052,61	1154,92	323,51	17,37	574,18	
		XIг	2052,07	1154,92	322,97	17,37	574,18	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

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	VIIIа	403,66	180,39	51,75	2,64	171,52	16,31
		VIIIб	404,39	180,39	52,41	2,64	171,59	
		VIIIв	413,52	180,39	54,44	2,64	178,69	
		VIIIг	413,52	180,39	54,44	2,64	178,69	
		VIIIе	412,17	180,39	53,09	2,64	178,69	
		VIIIд	406,52	180,39	54,54	2,64	171,59	
		IXа	406,09	180,39	50,49	2,64	175,21	
		IXб	397,37	180,39	51,85	2,64	165,13	
		IXв	410,14	180,39	54,54	2,64	175,21	
		IXг	435,43	204,04	56,18	2,98	175,21	
		IXд	418,51	188,22	55,08	2,75	175,21	
		IXе	410,14	180,39	54,54	2,64	175,21	
		Ха	419,03	188,22	55,08	2,75	175,73	
		Хб	411,54	188,22	55,08	2,75	168,24	
		Хв	435,12	204,04	57,51	2,98	173,57	
		Хг	418,21	188,22	56,42	2,75	173,57	
		XIа	444,47	204,04	57,41	2,98	183,02	
		XIб	444,47	204,04	57,41	2,98	183,02	
		XIв	442,20	204,04	57,51	2,98	180,65	
		XIг	442,10	204,04	57,41	2,98	180,65	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-008-02	40 тыс.м3/час	VIIIа	448,38	218,77	58,09	3,11	171,52	19,78
		VIIIб	449,20	218,77	58,84	3,11	171,59	
		VIIIв	458,62	218,77	61,16	3,11	178,69	
		VIIIг	458,62	218,77	61,16	3,11	178,69	
		VIIIе	457,07	218,77	59,61	3,11	178,69	
		VIIIд	451,63	218,77	61,27	3,11	171,59	
		IXа	450,64	218,77	56,66	3,11	175,21	
		IXб	442,10	218,77	58,20	3,11	165,13	
		IXв	455,25	218,77	61,27	3,11	175,21	
		IXг	485,72	247,45	63,06	3,51	175,21	
		IXд	465,34	228,26	61,87	3,24	175,21	
		IXе	455,25	218,77	61,27	3,11	175,21	
		Ха	465,86	228,26	61,87	3,24	175,73	
		Хб	458,37	228,26	61,87	3,24	168,24	
		Хв	485,61	247,45	64,59	3,51	173,57	
		Хг	465,22	228,26	63,39	3,24	173,57	
		XIа	494,95	247,45	64,48	3,51	183,02	
		XIб	494,95	247,45	64,48	3,51	183,02	
		XIв	492,69	247,45	64,59	3,51	180,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	492,58	247,45	64,48	3,51	180,65	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-008-03	63 тыс.м3/час	VIIIа	746,14	322,29	103,37	5,44	320,48	29,14
		VIIIб	747,28	322,29	104,69	5,44	320,30	
		VIIIв	763,38	322,29	108,77	5,44	332,32	
		VIIIг	763,38	322,29	108,77	5,44	332,32	
		VIIIе	760,66	322,29	106,05	5,44	332,32	
		VIIIд	751,56	322,29	108,97	5,44	320,30	
		IXа	747,89	322,29	100,84	5,44	324,76	
		IXб	731,80	322,29	103,56	5,44	305,95	
		IXв	756,02	322,29	108,97	5,44	324,76	
		IXг	801,55	364,54	112,25	6,14	324,76	
		IXд	771,10	336,28	110,06	5,67	324,76	
		IXе	756,02	322,29	108,97	5,44	324,76	
		Xа	773,13	336,28	110,06	5,67	326,79	
		Xб	760,20	336,28	110,06	5,67	313,86	
		Xв	804,47	364,54	114,94	6,14	324,99	
		Xг	774,01	336,28	112,74	5,67	324,99	
		XIа	816,20	364,54	114,74	6,14	336,92	
		XIб	816,20	364,54	114,74	6,14	336,92	
		XIв	812,58	364,54	114,94	6,14	333,10	
		XIг	812,38	364,54	114,74	6,14	333,10	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-008-04	80 тыс.м3/час	VIIIа	827,64	384,56	122,60	6,37	320,48	34,77
		VIIIб	829,04	384,56	124,18	6,37	320,30	
		VIIIв	845,93	384,56	129,05	6,37	332,32	
		VIIIг	845,93	384,56	129,05	6,37	332,32	
		VIIIе	842,68	384,56	125,80	6,37	332,32	
		VIIIд	834,14	384,56	129,28	6,37	320,30	
		IXа	828,90	384,56	119,58	6,37	324,76	
		IXб	813,34	384,56	122,83	6,37	305,95	
		IXв	838,60	384,56	129,28	6,37	324,76	
		IXг	893,01	434,97	133,28	7,20	324,76	
		IXд	856,62	401,25	130,61	6,64	324,76	
		IXе	838,60	384,56	129,28	6,37	324,76	
		Xа	858,65	401,25	130,61	6,64	326,79	
		Xб	845,72	401,25	130,61	6,64	313,86	
		Xв	896,44	434,97	136,48	7,20	324,99	
		Xг	860,05	401,25	133,81	6,64	324,99	
		XIа	908,15	434,97	136,26	7,20	336,92	
		XIб	908,15	434,97	136,26	7,20	336,92	
		XIв	904,55	434,97	136,48	7,20	333,10	
		XIг	904,33	434,97	136,26	7,20	333,10	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-008-05	125 тыс.м3/час	VIIIа	1023,05	495,93	144,77	7,30	382,35	44,84
		VIIIб	1023,14	495,93	146,59	7,30	380,62	
		VIIIв	1037,36	495,93	152,27	7,30	389,16	
		VIIIг	1037,36	495,93	152,27	7,30	389,16	
		VIIIе	1033,57	495,93	148,48	7,30	389,16	
		VIIIд	1029,10	495,93	152,55	7,30	380,62	
		IXа	1012,42	495,93	141,27	7,30	375,22	
		IXб	993,96	495,93	145,05	7,30	352,98	
		IXв	1023,70	495,93	152,55	7,30	375,22	
		IXг	1093,14	560,95	156,97	8,25	375,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	1046,69	517,45	154,02	7,61	375,22	
		IXе	1023,70	495,93	152,55	7,30	375,22	
		Xа	1053,73	517,45	154,02	7,61	382,26	
		Xб	1043,36	517,45	154,02	7,61	371,89	
		Xв	1112,45	560,95	160,68	8,25	390,82	
		Xг	1066,00	517,45	157,73	7,61	390,82	
		XIа	1099,82	560,95	160,40	8,25	378,47	
		XIб	1099,82	560,95	160,40	8,25	378,47	
		XIв	1098,29	560,95	160,68	8,25	376,66	
		XIг	1098,01	560,95	160,40	8,25	376,66	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-008-06	160 тыс.м3/час	VIIIа	1326,08	652,43	166,86	7,92	506,79	58,99
		VIIIб	1325,91	652,43	168,92	7,92	504,56	
		VIIIв	1343,42	652,43	175,35	7,92	515,64	
		VIIIг	1343,42	652,43	175,35	7,92	515,64	
		VIIIе	1339,13	652,43	171,06	7,92	515,64	
		VIIIд	1332,67	652,43	175,68	7,92	504,56	
		IXа	1312,25	652,43	162,91	7,92	496,91	
		IXб	1287,06	652,43	167,20	7,92	467,43	
		IXв	1325,02	652,43	175,68	7,92	496,91	
		IXг	1415,45	737,96	180,58	8,95	496,91	
		IXд	1354,96	680,74	177,31	8,26	496,91	
		IXе	1325,02	652,43	175,68	7,92	496,91	
		Xа	1364,76	680,74	177,31	8,26	506,71	
		Xб	1351,14	680,74	177,31	8,26	493,09	
		Xв	1441,02	737,96	184,78	8,95	518,28	
		Xг	1380,53	680,74	181,51	8,26	518,28	
		XIа	1423,19	737,96	184,44	8,95	500,79	
		XIб	1423,19	737,96	184,44	8,95	500,79	
		XIв	1421,27	737,96	184,78	8,95	498,53	
		XIг	1420,93	737,96	184,44	8,95	498,53	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-008-07	200 тыс.м3/час	VIIIа	1605,19	811,58	220,03	11,03	573,58	73,38
		VIIIб	1605,36	811,58	222,80	11,03	570,98	
		VIIIв	1626,81	811,58	231,43	11,03	583,80	
		VIIIг	1626,81	811,58	231,43	11,03	583,80	
		VIIIе	1621,05	811,58	225,67	11,03	583,80	
		VIIIд	1614,42	811,58	231,86	11,03	570,98	
		IXа	1589,17	811,58	214,70	11,03	562,89	
		IXб	1561,57	811,58	220,46	11,03	529,53	
		IXв	1606,33	811,58	231,86	11,03	562,89	
		IXг	1719,37	917,98	238,50	12,46	562,89	
		IXд	1643,77	846,81	234,07	11,50	562,89	
		IXе	1606,33	811,58	231,86	11,03	562,89	
		Xа	1654,33	846,81	234,07	11,50	573,45	
		Xб	1638,78	846,81	234,07	11,50	557,90	
		Xв	1748,41	917,98	244,14	12,46	586,29	
		Xг	1672,81	846,81	239,71	11,50	586,29	
		XIа	1729,45	917,98	243,71	12,46	567,76	
		XIб	1729,45	917,98	243,71	12,46	567,76	
		XIв	1727,17	917,98	244,14	12,46	565,05	
		XIг	1726,74	917,98	243,71	12,46	565,05	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-008-08	250 тыс.м3/час	VIIIа	2017,25	1006,46	246,09	11,65	764,70	91

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	2016,82	1006,46	249,12	11,65	761,24	
		VIIIв	2043,38	1006,46	258,60	11,65	778,32	
		VIIIг	2043,38	1006,46	258,60	11,65	778,32	
		VIIIе	2037,05	1006,46	252,27	11,65	778,32	
		VIIIд	2026,79	1006,46	259,09	11,65	761,24	
		IXа	1997,17	1006,46	240,27	11,65	750,44	
		IXб	1959,02	1006,46	246,59	11,65	705,97	
		IXв	2015,99	1006,46	259,09	11,65	750,44	
		IXг	2155,11	1138,41	266,26	13,16	750,44	
		IXд	2062,06	1050,14	261,48	12,15	750,44	
		IXе	2015,99	1006,46	259,09	11,65	750,44	
		Xа	2076,14	1050,14	261,48	12,15	764,52	
		Xб	2055,41	1050,14	261,48	12,15	743,79	
		Xв	2192,50	1138,41	272,44	13,16	781,65	
		Xг	2099,45	1050,14	267,66	12,15	781,65	
		XIа	2167,29	1138,41	271,95	13,16	756,93	
		XIб	2167,29	1138,41	271,95	13,16	756,93	
		XIв	2164,17	1138,41	272,44	13,16	753,32	
		XIг	2163,68	1138,41	271,95	13,16	753,32	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

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	VIIIа	435,11	210,80	52,79	2,64	171,52	19,06
		VIIIб	435,85	210,80	53,46	2,64	171,59	
		VIIIв	445,02	210,80	55,53	2,64	178,69	
		VIIIг	445,02	210,80	55,53	2,64	178,69	
		VIIIе	443,64	210,80	54,15	2,64	178,69	
		VIIIд	438,02	210,80	55,63	2,64	171,59	
		IXа	437,51	210,80	51,50	2,64	175,21	
		IXб	428,82	210,80	52,89	2,64	165,13	
		IXв	441,64	210,80	55,63	2,64	175,21	
		IXг	470,92	238,44	57,27	2,98	175,21	
		IXд	451,34	219,95	56,18	2,75	175,21	
		IXе	441,64	210,80	55,63	2,64	175,21	
		Xа	451,86	219,95	56,18	2,75	175,73	
		Xб	444,37	219,95	56,18	2,75	168,24	
		Xв	470,64	238,44	58,63	2,98	173,57	
		Xг	451,06	219,95	57,54	2,75	173,57	
		XIа	479,98	238,44	58,52	2,98	183,02	
		XIб	479,98	238,44	58,52	2,98	183,02	
		XIв	477,72	238,44	58,63	2,98	180,65	
		XIг	477,61	238,44	58,52	2,98	180,65	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-009-02	40 тыс.м3/час	VIIIа	489,29	258,58	59,19	3,11	171,52	23,38
		VIIIб	490,12	258,58	59,95	3,11	171,59	
		VIIIв	499,58	258,58	62,31	3,11	178,69	
		VIIIг	499,58	258,58	62,31	3,11	178,69	
		VIIIе	498,01	258,58	60,74	3,11	178,69	
		VIIIд	492,60	258,58	62,43	3,11	171,59	
		IXа	491,52	258,58	57,73	3,11	175,21	
		IXб	483,02	258,58	59,31	3,11	165,13	
		IXв	496,22	258,58	62,43	3,11	175,21	
		IXг	531,91	292,48	64,22	3,51	175,21	
		IXд	508,04	269,81	63,02	3,24	175,21	
		IXе	496,22	258,58	62,43	3,11	175,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	508,56	269,81	63,02	3,24	175,73	
		Хб	501,07	269,81	63,02	3,24	168,24	
		Хв	531,82	292,48	65,77	3,51	173,57	
		Хг	507,95	269,81	64,57	3,24	173,57	
		ХIа	541,15	292,48	65,65	3,51	183,02	
		ХIб	541,15	292,48	65,65	3,51	183,02	
		ХIв	538,90	292,48	65,77	3,51	180,65	
		ХIг	538,78	292,48	65,65	3,51	180,65	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-009-03	63 тыс.м3/час	VIIIа	808,67	383,23	104,96	5,44	320,48	34,65
		VIIIб	809,82	383,23	106,29	5,44	320,30	
		VIIIв	825,99	383,23	110,44	5,44	332,32	
		VIIIг	825,99	383,23	110,44	5,44	332,32	
		VIIIе	823,22	383,23	107,67	5,44	332,32	
		VIIIд	814,17	383,23	110,64	5,44	320,30	
		IXа	810,38	383,23	102,39	5,44	324,76	
		IXб	794,33	383,23	105,15	5,44	305,95	
		IXв	818,63	383,23	110,64	5,44	324,76	
		IXг	872,15	433,47	113,92	6,14	324,76	
		IXд	836,35	399,86	111,73	5,67	324,76	
		IXе	818,63	383,23	110,64	5,44	324,76	
		Ха	838,38	399,86	111,73	5,67	326,79	
		Хб	825,45	399,86	111,73	5,67	313,86	
		Хв	875,10	433,47	116,64	6,14	324,99	
		Хг	839,30	399,86	114,45	5,67	324,99	
		ХIа	886,83	433,47	116,44	6,14	336,92	
		ХIб	886,83	433,47	116,44	6,14	336,92	
		ХIв	883,21	433,47	116,64	6,14	333,10	
		ХIг	883,01	433,47	116,44	6,14	333,10	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-009-04	80 тыс.м3/час	VIIIа	923,89	478,68	124,73	6,37	320,48	43,28
		VIIIб	925,31	478,68	126,33	6,37	320,30	
		VIIIв	942,29	478,68	131,29	6,37	332,32	
		VIIIг	942,29	478,68	131,29	6,37	332,32	
		VIIIе	938,98	478,68	127,98	6,37	332,32	
		VIIIд	930,50	478,68	131,52	6,37	320,30	
		IXа	925,10	478,68	121,66	6,37	324,76	
		IXб	909,60	478,68	124,97	6,37	305,95	
		IXв	934,96	478,68	131,52	6,37	324,76	
		IXг	1001,72	541,43	135,53	7,20	324,76	
		IXд	957,06	499,45	132,85	6,64	324,76	
		IXе	934,96	478,68	131,52	6,37	324,76	
		Ха	959,09	499,45	132,85	6,64	326,79	
		Хб	946,16	499,45	132,85	6,64	313,86	
		Хв	1005,20	541,43	138,78	7,20	324,99	
		Хг	960,55	499,45	136,11	6,64	324,99	
		ХIа	1016,89	541,43	138,54	7,20	336,92	
		ХIб	1016,89	541,43	138,54	7,20	336,92	
		ХIв	1013,31	541,43	138,78	7,20	333,10	
		ХIг	1013,07	541,43	138,54	7,20	333,10	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-009-05	125 тыс.м3/час	VIIIа	1144,30	613,94	148,01	7,30	382,35	55,51
		VIIIб	1144,42	613,94	149,86	7,30	380,62	
		VIIIв	1158,76	613,94	155,66	7,30	389,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	1158,76	613,94	155,66	7,30	389,16	
		VIIIе	1154,89	613,94	151,79	7,30	389,16	
		VIIIд	1150,51	613,94	155,95	7,30	380,62	
		IXа	1133,59	613,94	144,43	7,30	375,22	
		IXб	1115,22	613,94	148,30	7,30	352,98	
		IXв	1145,11	613,94	155,95	7,30	375,22	
		IXг	1230,02	694,43	160,37	8,25	375,22	
		IXд	1173,23	640,59	157,42	7,61	375,22	
		IXе	1145,11	613,94	155,95	7,30	375,22	
		Xа	1180,27	640,59	157,42	7,61	382,26	
		Xб	1169,90	640,59	157,42	7,61	371,89	
		Xв	1249,41	694,43	164,16	8,25	390,82	
		Xг	1192,62	640,59	161,21	7,61	390,82	
		XIа	1236,77	694,43	163,87	8,25	378,47	
		XIб	1236,77	694,43	163,87	8,25	378,47	
		XIв	1235,25	694,43	164,16	8,25	376,66	
		XIг	1234,96	694,43	163,87	8,25	376,66	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-009-06	160 тыс.м3/час	VIIIа	1461,93	785,04	170,10	7,92	506,79	70,98
		VIIIб	1461,78	785,04	172,18	7,92	504,56	
		VIIIв	1479,42	785,04	178,74	7,92	515,64	
		VIIIг	1479,42	785,04	178,74	7,92	515,64	
		VIIIе	1475,05	785,04	174,37	7,92	515,64	
		VIIIд	1468,69	785,04	179,09	7,92	504,56	
		IXа	1448,02	785,04	166,07	7,92	496,91	
		IXб	1422,91	785,04	170,44	7,92	467,43	
		IXв	1461,04	785,04	179,09	7,92	496,91	
		IXг	1568,86	887,96	183,99	8,95	496,91	
		IXд	1496,73	819,11	180,71	8,26	496,91	
		IXе	1461,04	785,04	179,09	7,92	496,91	
		Xа	1506,53	819,11	180,71	8,26	506,71	
		Xб	1492,91	819,11	180,71	8,26	493,09	
		Xв	1594,49	887,96	188,25	8,95	518,28	
		Xг	1522,37	819,11	184,98	8,26	518,28	
		XIа	1576,66	887,96	187,91	8,95	500,79	
		XIб	1576,66	887,96	187,91	8,95	500,79	
		XIв	1574,74	887,96	188,25	8,95	498,53	
		XIг	1574,40	887,96	187,91	8,95	498,53	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-009-07	200 тыс.м3/час	VIIIа	1789,56	991,97	224,01	11,03	573,58	89,69
		VIIIб	1789,77	991,97	226,82	11,03	570,98	
		VIIIв	1811,38	991,97	235,61	11,03	583,80	
		VIIIг	1811,38	991,97	235,61	11,03	583,80	
		VIIIе	1805,52	991,97	229,75	11,03	583,80	
		VIIIд	1799,00	991,97	236,05	11,03	570,98	
		IXа	1773,44	991,97	218,58	11,03	562,89	
		IXб	1745,95	991,97	224,45	11,03	529,53	
		IXв	1790,91	991,97	236,05	11,03	562,89	
		IXг	1927,61	1122,02	242,70	12,46	562,89	
		IXд	1836,17	1035,02	238,26	11,50	562,89	
		IXе	1790,91	991,97	236,05	11,03	562,89	
		Xа	1846,73	1035,02	238,26	11,50	573,45	
		Xб	1831,18	1035,02	238,26	11,50	557,90	
		Xв	1956,74	1122,02	248,43	12,46	586,29	
		Xг	1865,31	1035,02	244,00	11,50	586,29	
		XIа	1937,77	1122,02	247,99	12,46	567,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	1937,77	1122,02	247,99	12,46	567,76	
		XIв	1935,50	1122,02	248,43	12,46	565,05	
		XIг	1935,06	1122,02	247,99	12,46	565,05	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-009-08	250 тыс.м3/час	VIIIа	2228,02	1211,62	251,70	11,65	764,70	109,55
		VIIIб	2227,64	1211,62	254,78	11,65	761,24	
		VIIIв	2254,42	1211,62	264,48	11,65	778,32	
		VIIIг	2254,42	1211,62	264,48	11,65	778,32	
		VIIIе	2247,95	1211,62	258,01	11,65	778,32	
		VIIIд	2237,85	1211,62	264,99	11,65	761,24	
		IXа	2207,81	1211,62	245,75	11,65	750,44	
		IXб	2169,81	1211,62	252,22	11,65	705,97	
		IXв	2227,05	1211,62	264,99	11,65	750,44	
		IXг	2393,07	1370,47	272,16	13,16	750,44	
		IXд	2282,02	1264,21	267,37	12,15	750,44	
		IXе	2227,05	1211,62	264,99	11,65	750,44	
		Xа	2296,10	1264,21	267,37	12,15	764,52	
		Xб	2275,37	1264,21	267,37	12,15	743,79	
		Xв	2430,58	1370,47	278,46	13,16	781,65	
		Xг	2319,54	1264,21	273,68	12,15	781,65	
		XIа	2405,35	1370,47	277,95	13,16	756,93	
		XIб	2405,35	1370,47	277,95	13,16	756,93	
		XIв	2402,25	1370,47	278,46	13,16	753,32	
		XIг	2401,74	1370,47	277,95	13,16	753,32	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
Таблица 20-06-010. Установка камер обслуживания								
	Измеритель: **1 камера**							
	Установка камер обслуживания производительностью до							
20-06-010-01	10 тыс.м3/час	VIIIа	110,38	72,22	12,10	0,47	26,06	6,53
		VIIIб	111,21	72,22	12,26	0,47	26,73	
		VIIIв	113,81	72,22	12,75	0,47	28,84	
		VIIIг	113,81	72,22	12,75	0,47	28,84	
		VIIIе	113,48	72,22	12,42	0,47	28,84	
		VIIIд	111,72	72,22	12,77	0,47	26,73	
		IXа	112,27	72,22	11,80	0,47	28,25	
		IXб	111,67	72,22	12,13	0,47	27,32	
		IXв	113,24	72,22	12,77	0,47	28,25	
		IXг	123,12	81,69	13,18	0,53	28,25	
		IXд	116,51	75,36	12,90	0,49	28,25	
		IXе	113,24	72,22	12,77	0,47	28,25	
		Xа	116,97	75,36	12,90	0,49	28,71	
		Xб	114,94	75,36	12,90	0,49	26,68	
		Xв	120,31	81,69	13,49	0,53	25,13	
		Xг	113,71	75,36	13,22	0,49	25,13	
		XIа	128,20	81,69	13,47	0,53	33,04	
		XIб	128,20	81,69	13,47	0,53	33,04	
		XIв	127,34	81,69	13,49	0,53	32,16	
		XIг	127,32	81,69	13,47	0,53	32,16	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-010-02	20 тыс.м3/час	VIIIа	118,62	78,08	14,48	0,62	26,06	7,06
		VIIIб	119,47	78,08	14,66	0,62	26,73	
		VIIIв	122,18	78,08	15,26	0,62	28,84	
		VIIIг	122,18	78,08	15,26	0,62	28,84	
		VIIIе	121,78	78,08	14,86	0,62	28,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	120,09	78,08	15,28	0,62	26,73	
		IXа	120,44	78,08	14,11	0,62	28,25	
		IXб	119,90	78,08	14,50	0,62	27,32	
		IXв	121,61	78,08	15,28	0,62	28,25	
		IXг	132,33	88,32	15,76	0,70	28,25	
		IXд	125,16	81,47	15,44	0,65	28,25	
		IXе	121,61	78,08	15,28	0,62	28,25	
		Xа	125,62	81,47	15,44	0,65	28,71	
		Xб	123,59	81,47	15,44	0,65	26,68	
		Xв	129,60	88,32	16,15	0,70	25,13	
		Xг	122,43	81,47	15,83	0,65	25,13	
		XIа	137,48	88,32	16,12	0,70	33,04	
		XIб	137,48	88,32	16,12	0,70	33,04	
		XIв	136,63	88,32	16,15	0,70	32,16	
		XIг	136,60	88,32	16,12	0,70	32,16	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-010-03	31,5 тыс.м3/час	VIIIа	124,01	83,17	14,78	0,62	26,06	7,52
		VIIIб	124,87	83,17	14,97	0,62	26,73	
		VIIIв	127,59	83,17	15,58	0,62	28,84	
		VIIIг	127,59	83,17	15,58	0,62	28,84	
		VIIIе	127,18	83,17	15,17	0,62	28,84	
		VIIIд	125,51	83,17	15,61	0,62	26,73	
		IXа	125,83	83,17	14,41	0,62	28,25	
		IXб	125,30	83,17	14,81	0,62	27,32	
		IXв	127,03	83,17	15,61	0,62	28,25	
		IXг	138,41	94,08	16,08	0,70	28,25	
		IXд	130,79	86,78	15,76	0,65	28,25	
		IXе	127,03	83,17	15,61	0,62	28,25	
		Xа	131,25	86,78	15,76	0,65	28,71	
		Xб	129,22	86,78	15,76	0,65	26,68	
		Xв	135,68	94,08	16,47	0,70	25,13	
		Xг	128,07	86,78	16,16	0,65	25,13	
		XIа	143,57	94,08	16,45	0,70	33,04	
		XIб	143,57	94,08	16,45	0,70	33,04	
		XIв	142,71	94,08	16,47	0,70	32,16	
		XIг	142,69	94,08	16,45	0,70	32,16	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-010-04	40 тыс.м3/час	VIIIа	142,57	100,87	15,64	0,62	26,06	9,12
		VIIIб	143,44	100,87	15,84	0,62	26,73	
		VIIIв	146,18	100,87	16,47	0,62	28,84	
		VIIIг	146,18	100,87	16,47	0,62	28,84	
		VIIIе	145,76	100,87	16,05	0,62	28,84	
		VIIIд	144,10	100,87	16,50	0,62	26,73	
		IXа	144,36	100,87	15,24	0,62	28,25	
		IXб	143,86	100,87	15,67	0,62	27,32	
		IXв	145,62	100,87	16,50	0,62	28,25	
		IXг	159,32	114,09	16,98	0,70	28,25	
		IXд	150,15	105,24	16,66	0,65	28,25	
		IXе	145,62	100,87	16,50	0,62	28,25	
		Xа	150,61	105,24	16,66	0,65	28,71	
		Xб	148,58	105,24	16,66	0,65	26,68	
		Xв	156,61	114,09	17,39	0,70	25,13	
		Xг	147,44	105,24	17,07	0,65	25,13	
		XIа	164,49	114,09	17,36	0,70	33,04	
		XIб	164,49	114,09	17,36	0,70	33,04	
		XIв	163,64	114,09	17,39	0,70	32,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	163,61	114,09	17,36	0,70	32,16	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-010-05	63 тыс.м3/час	VIIIа	206,36	144,55	23,28	1,09	38,53	13,07
		VIIIб	207,63	144,55	23,58	1,09	39,50	
		VIIIв	211,76	144,55	24,55	1,09	42,66	
		VIIIг	211,76	144,55	24,55	1,09	42,66	
		VIIIе	211,11	144,55	23,90	1,09	42,66	
		VIIIд	208,65	144,55	24,60	1,09	39,50	
		IXа	209,12	144,55	22,68	1,09	41,89	
		IXб	208,33	144,55	23,32	1,09	40,46	
		IXв	211,04	144,55	24,60	1,09	41,89	
		IXг	230,68	163,51	25,28	1,23	41,89	
		IXд	217,54	150,83	24,82	1,13	41,89	
		IXе	211,04	144,55	24,60	1,09	41,89	
		Xа	218,08	150,83	24,82	1,13	42,43	
		Xб	215,06	150,83	24,82	1,13	39,41	
		Xв	226,62	163,51	25,91	1,23	37,20	
		Xг	213,48	150,83	25,45	1,13	37,20	
		XIа	238,28	163,51	25,86	1,23	48,91	
		XIб	238,28	163,51	25,86	1,23	48,91	
		XIв	237,01	163,51	25,91	1,23	47,59	
		XIг	236,96	163,51	25,86	1,23	47,59	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-010-06	80 тыс.м3/час	VIIIа	291,07	196,32	27,09	1,24	67,66	17,75
		VIIIб	291,70	196,32	27,44	1,24	67,94	
		VIIIв	298,87	196,32	28,57	1,24	73,98	
		VIIIг	298,87	196,32	28,57	1,24	73,98	
		VIIIе	298,11	196,32	27,81	1,24	73,98	
		VIIIд	292,88	196,32	28,62	1,24	67,94	
		IXа	297,35	196,32	26,39	1,24	74,64	
		IXб	294,98	196,32	27,14	1,24	71,52	
		IXв	299,58	196,32	28,62	1,24	74,64	
		IXг	326,07	222,05	29,38	1,40	74,64	
		IXд	308,35	204,84	28,87	1,30	74,64	
		IXе	299,58	196,32	28,62	1,24	74,64	
		Xа	304,94	204,84	28,87	1,30	71,23	
		Xб	300,00	204,84	28,87	1,30	66,29	
		Xв	316,60	222,05	30,10	1,40	64,45	
		Xг	298,89	204,84	29,60	1,30	64,45	
		XIа	338,03	222,05	30,05	1,40	85,93	
		XIб	338,03	222,05	30,05	1,40	85,93	
		XIв	335,33	222,05	30,10	1,40	83,18	
		XIг	335,28	222,05	30,05	1,40	83,18	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-010-07	125 тыс.м3/час	VIIIа	308,38	208,15	32,57	1,40	67,66	18,82
		VIIIб	309,08	208,15	32,99	1,40	67,94	
		VIIIв	316,47	208,15	34,34	1,40	73,98	
		VIIIг	316,47	208,15	34,34	1,40	73,98	
		VIIIе	315,57	208,15	33,44	1,40	73,98	
		VIIIд	310,50	208,15	34,41	1,40	67,94	
		IXа	314,53	208,15	31,74	1,40	74,64	
		IXб	312,31	208,15	32,64	1,40	71,52	
		IXв	317,20	208,15	34,41	1,40	74,64	
		IXг	345,32	235,44	35,24	1,58	74,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	326,50	217,18	34,68	1,46	74,64	
		IXе	317,20	208,15	34,41	1,40	74,64	
		Xа	323,09	217,18	34,68	1,46	71,23	
		Xб	318,15	217,18	34,68	1,46	66,29	
		Xв	335,99	235,44	36,10	1,58	64,45	
		Xг	317,18	217,18	35,55	1,46	64,45	
		XIа	357,40	235,44	36,03	1,58	85,93	
		XIб	357,40	235,44	36,03	1,58	85,93	
		XIв	354,72	235,44	36,10	1,58	83,18	
		XIг	354,65	235,44	36,03	1,58	83,18	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-010-08	160 тыс.м3/час	VIIIа	363,86	259,91	36,29	1,55	67,66	23,50
		VIIIб	364,61	259,91	36,76	1,55	67,94	
		VIIIв	372,15	259,91	38,26	1,55	73,98	
		VIIIг	372,15	259,91	38,26	1,55	73,98	
		VIIIе	371,15	259,91	37,26	1,55	73,98	
		VIIIд	366,18	259,91	38,33	1,55	67,94	
		IXа	369,91	259,91	35,36	1,55	74,64	
		IXб	367,80	259,91	36,37	1,55	71,52	
		IXв	372,88	259,91	38,33	1,55	74,64	
		IXг	407,96	293,99	39,33	1,76	74,64	
		IXд	384,49	271,19	38,66	1,62	74,64	
		IXе	372,88	259,91	38,33	1,55	74,64	
		Xа	381,08	271,19	38,66	1,62	71,23	
		Xб	376,14	271,19	38,66	1,62	66,29	
		Xв	398,73	293,99	40,29	1,76	64,45	
		Xг	375,27	271,19	39,63	1,62	64,45	
		XIа	420,14	293,99	40,22	1,76	85,93	
		XIб	420,14	293,99	40,22	1,76	85,93	
		XIв	417,46	293,99	40,29	1,76	83,18	
		XIг	417,39	293,99	40,22	1,76	83,18	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-010-09	200 тыс.м3/час	VIIIа	516,22	371,28	56,35	2,95	88,59	33,57
		VIIIб	517,16	371,28	57,11	2,95	88,77	
		VIIIв	527,62	371,28	59,48	2,95	96,86	
		VIIIг	527,62	371,28	59,48	2,95	96,86	
		VIIIе	526,04	371,28	57,90	2,95	96,86	
		VIIIд	519,63	371,28	59,58	2,95	88,77	
		IXа	524,46	371,28	54,87	2,95	98,31	
		IXб	521,69	371,28	56,46	2,95	93,95	
		IXв	529,17	371,28	59,58	2,95	98,31	
		IXг	579,58	419,96	61,31	3,33	98,31	
		IXд	545,87	387,40	60,16	3,08	98,31	
		IXе	529,17	371,28	59,58	2,95	98,31	
		Xа	540,61	387,40	60,16	3,08	93,05	
		Xб	534,01	387,40	60,16	3,08	86,45	
		Xв	567,32	419,96	62,85	3,33	84,51	
		Xг	533,61	387,40	61,70	3,08	84,51	
		XIа	595,44	419,96	62,75	3,33	112,73	
		XIб	595,44	419,96	62,75	3,33	112,73	
		XIв	591,86	419,96	62,85	3,33	109,05	
		XIг	591,76	419,96	62,75	3,33	109,05	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-010-10	250 тыс.м3/час	VIIIа	520,19	372,61	58,52	2,95	89,06	33,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	521,18	372,61	59,29	2,95	89,28	
		VIIIв	531,73	372,61	61,75	2,95	97,37	
		VIIIг	531,73	372,61	61,75	2,95	97,37	
		VIIIе	530,09	372,61	60,11	2,95	97,37	
		VIIIд	523,75	372,61	61,86	2,95	89,28	
		IXа	528,28	372,61	56,99	2,95	98,68	
		IXб	525,60	372,61	58,63	2,95	94,36	
		IXв	533,15	372,61	61,86	2,95	98,68	
		IXг	583,73	421,46	63,59	3,33	98,68	
		IXд	549,90	388,78	62,44	3,08	98,68	
		IXе	533,15	372,61	61,86	2,95	98,68	
		Xа	544,81	388,78	62,44	3,08	93,59	
		Xб	538,20	388,78	62,44	3,08	86,98	
		Xв	571,56	421,46	65,18	3,33	84,92	
		Xг	537,73	388,78	64,03	3,08	84,92	
		XIа	599,79	421,46	65,07	3,33	113,26	
		XIб	599,79	421,46	65,07	3,33	113,26	
		XIв	596,23	421,46	65,18	3,33	109,59	
		XIг	596,12	421,46	65,07	3,33	109,59	
(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	VIIIа	111,44	72,00	13,38	0,47	26,06	6,51
		VIIIб	112,28	72,00	13,55	0,47	26,73	
		VIIIв	114,93	72,00	14,09	0,47	28,84	
		VIIIг	114,93	72,00	14,09	0,47	28,84	
		VIIIе	114,57	72,00	13,73	0,47	28,84	
		VIIIд	112,85	72,00	14,12	0,47	26,73	
		IXа	113,30	72,00	13,05	0,47	28,25	
		IXб	112,73	72,00	13,41	0,47	27,32	
		IXв	114,37	72,00	14,12	0,47	28,25	
		IXг	124,21	81,44	14,52	0,53	28,25	
		IXд	117,63	75,13	14,25	0,49	28,25	
		IXе	114,37	72,00	14,12	0,47	28,25	
		Xа	118,09	75,13	14,25	0,49	28,71	
		Xб	116,06	75,13	14,25	0,49	26,68	
		Xв	121,44	81,44	14,87	0,53	25,13	
		Xг	114,86	75,13	14,60	0,49	25,13	
		XIа	129,32	81,44	14,84	0,53	33,04	
		XIб	129,32	81,44	14,84	0,53	33,04	
		XIв	128,47	81,44	14,87	0,53	32,16	
		XIг	128,44	81,44	14,84	0,53	32,16	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-011-02	20 тыс.м3/час	VIIIа	119,72	79,85	13,81	0,47	26,06	7,22
		VIIIб	120,56	79,85	13,98	0,47	26,73	
		VIIIв	123,23	79,85	14,54	0,47	28,84	
		VIIIг	123,23	79,85	14,54	0,47	28,84	
		VIIIе	122,86	79,85	14,17	0,47	28,84	
		VIIIд	121,15	79,85	14,57	0,47	26,73	
		IXа	121,57	79,85	13,47	0,47	28,25	
		IXб	121,01	79,85	13,84	0,47	27,32	
		IXв	122,67	79,85	14,57	0,47	28,25	
		IXг	133,54	90,32	14,97	0,53	28,25	
		IXд	126,27	83,32	14,70	0,49	28,25	
		IXе	122,67	79,85	14,57	0,47	28,25	
		Xа	126,73	83,32	14,70	0,49	28,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	124,70	83,32	14,70	0,49	26,68	
		Хв	130,78	90,32	15,33	0,53	25,13	
		Хг	123,51	83,32	15,06	0,49	25,13	
		XIа	138,66	90,32	15,30	0,53	33,04	
		XIб	138,66	90,32	15,30	0,53	33,04	
		XIв	137,81	90,32	15,33	0,53	32,16	
		XIг	137,78	90,32	15,30	0,53	32,16	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-011-03	31,5 тыс.м3/час	VIIIа	121,80	81,62	14,12	0,47	26,06	7,38
		VIIIб	122,64	81,62	14,29	0,47	26,73	
		VIIIв	125,32	81,62	14,86	0,47	28,84	
		VIIIг	125,32	81,62	14,86	0,47	28,84	
		VIIIе	124,94	81,62	14,48	0,47	28,84	
		VIIIд	123,24	81,62	14,89	0,47	26,73	
		IXа	123,64	81,62	13,77	0,47	28,25	
		IXб	123,09	81,62	14,15	0,47	27,32	
		IXв	124,76	81,62	14,89	0,47	28,25	
		IXг	135,87	92,32	15,30	0,53	28,25	
		IXд	128,44	85,17	15,02	0,49	28,25	
		IXе	124,76	81,62	14,89	0,47	28,25	
		Ха	128,90	85,17	15,02	0,49	28,71	
		Хб	126,87	85,17	15,02	0,49	26,68	
		Хв	133,11	92,32	15,66	0,53	25,13	
		Хг	125,69	85,17	15,39	0,49	25,13	
		XIа	140,99	92,32	15,63	0,53	33,04	
		XIб	140,99	92,32	15,63	0,53	33,04	
		XIв	140,14	92,32	15,66	0,53	32,16	
		XIг	140,11	92,32	15,63	0,53	32,16	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-011-04	63 тыс.м3/час	VIIIа	204,19	145,88	19,78	0,62	38,53	13,19
		VIIIб	205,40	145,88	20,02	0,62	39,50	
		VIIIв	209,36	145,88	20,82	0,62	42,66	
		VIIIг	209,36	145,88	20,82	0,62	42,66	
		VIIIе	208,83	145,88	20,29	0,62	42,66	
		VIIIд	206,25	145,88	20,87	0,62	39,50	
		IXа	207,07	145,88	19,30	0,62	41,89	
		IXб	206,17	145,88	19,83	0,62	40,46	
		IXв	208,64	145,88	20,87	0,62	41,89	
		IXг	228,25	165,01	21,35	0,70	41,89	
		IXд	215,13	152,21	21,03	0,65	41,89	
		IXе	208,64	145,88	20,87	0,62	41,89	
		Ха	215,67	152,21	21,03	0,65	42,43	
		Хб	212,65	152,21	21,03	0,65	39,41	
		Хв	224,06	165,01	21,85	0,70	37,20	
		Хг	210,94	152,21	21,53	0,65	37,20	
		XIа	235,73	165,01	21,81	0,70	48,91	
		XIб	235,73	165,01	21,81	0,70	48,91	
		XIв	234,45	165,01	21,85	0,70	47,59	
		XIг	234,41	165,01	21,81	0,70	47,59	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-011-05	160 тыс.м3/час	VIIIа	344,77	270,53	31,14	1,09	43,10	24,46
		VIIIб	346,01	270,53	31,52	1,09	43,96	
		VIIIв	350,91	270,53	32,81	1,09	47,57	
		VIIIг	350,91	270,53	32,81	1,09	47,57	
		VIIIе	350,05	270,53	31,95	1,09	47,57	
		VIIIд	347,37	270,53	32,88	1,09	43,96	
		IXа	347,92	270,53	30,36	1,09	47,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	347,08	270,53	31,22	1,09	45,33	
		IXв	350,44	270,53	32,88	1,09	47,03	
		IXг	386,49	305,99	33,47	1,23	47,03	
		IXд	362,38	282,27	33,08	1,13	47,03	
		IXе	350,44	270,53	32,88	1,09	47,03	
		Xа	362,51	282,27	33,08	1,13	47,16	
		Xб	358,97	282,27	33,08	1,13	43,62	
		Xв	381,74	305,99	34,28	1,23	41,47	
		Xг	357,62	282,27	33,88	1,13	41,47	
		XIа	394,91	305,99	34,20	1,23	54,72	
		XIб	394,91	305,99	34,20	1,23	54,72	
		XIв	393,45	305,99	34,28	1,23	53,18	
		XIг	393,37	305,99	34,20	1,23	53,18	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-011-06	250 тыс.м3/час	VIIIа	439,76	356,69	38,06	1,24	45,01	32,25
		VIIIб	441,43	356,69	38,52	1,24	46,22	
		VIIIв	446,77	356,69	40,09	1,24	49,99	
		VIIIг	446,77	356,69	40,09	1,24	49,99	
		VIIIе	445,72	356,69	39,04	1,24	49,99	
		VIIIд	443,09	356,69	40,18	1,24	46,22	
		IXа	443,11	356,69	37,11	1,24	49,31	
		IXб	442,32	356,69	38,15	1,24	47,48	
		IXв	446,18	356,69	40,18	1,24	49,31	
		IXг	493,60	403,45	40,84	1,40	49,31	
		IXд	461,88	372,17	40,40	1,30	49,31	
		IXе	446,18	356,69	40,18	1,24	49,31	
		Xа	462,34	372,17	40,40	1,30	49,77	
		Xб	458,80	372,17	40,40	1,30	46,23	
		Xв	489,01	403,45	41,82	1,40	43,74	
		Xг	457,29	372,17	41,38	1,30	43,74	
		XIа	502,51	403,45	41,72	1,40	57,34	
		XIб	502,51	403,45	41,72	1,40	57,34	
		XIв	501,06	403,45	41,82	1,40	55,79	
		XIг	500,96	403,45	41,72	1,40	55,79	
(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	VIIIа	141,21	91,47	23,68	1,24	26,06	8,27
		VIIIб	142,20	91,47	24,00	1,24	26,73	
		VIIIв	145,31	91,47	25,00	1,24	28,84	
		VIIIг	145,31	91,47	25,00	1,24	28,84	
		VIIIе	144,64	91,47	24,33	1,24	28,84	
		VIIIд	143,24	91,47	25,04	1,24	26,73	
		IXа	142,78	91,47	23,06	1,24	28,25	
		IXб	142,52	91,47	23,73	1,24	27,32	
		IXв	144,76	91,47	25,04	1,24	28,25	
		IXг	157,46	103,46	25,75	1,40	28,25	
		IXд	148,97	95,44	25,28	1,30	28,25	
		IXе	144,76	91,47	25,04	1,24	28,25	
		Xа	149,43	95,44	25,28	1,30	28,71	
		Xб	147,40	95,44	25,28	1,30	26,68	
		Xв	154,99	103,46	26,40	1,40	25,13	
		Xг	146,50	95,44	25,93	1,30	25,13	
		XIа	162,85	103,46	26,35	1,40	33,04	
		XIб	162,85	103,46	26,35	1,40	33,04	
		XIв	162,02	103,46	26,40	1,40	32,16	
		XIг	161,97	103,46	26,35	1,40	32,16	
(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	VIIIа	253,61	183,04	32,04	1,55	38,53	16,55
		VIIIб	255,00	183,04	32,46	1,55	39,50	
		VIIIв	259,51	183,04	33,81	1,55	42,66	
		VIIIг	259,51	183,04	33,81	1,55	42,66	
		VIIIе	258,61	183,04	32,91	1,55	42,66	
		VIIIд	256,42	183,04	33,88	1,55	39,50	
		IXа	256,14	183,04	31,21	1,55	41,89	
		IXб	255,61	183,04	32,11	1,55	40,46	
		IXв	258,81	183,04	33,88	1,55	41,89	
		IXг	283,61	207,04	34,68	1,76	41,89	
		IXд	267,02	190,99	34,14	1,62	41,89	
		IXе	258,81	183,04	33,88	1,55	41,89	
		Xа	267,56	190,99	34,14	1,62	42,43	
		Xб	264,54	190,99	34,14	1,62	39,41	
		Xв	279,78	207,04	35,54	1,76	37,20	
		Xг	263,20	190,99	35,01	1,62	37,20	
		XIа	291,43	207,04	35,48	1,76	48,91	
		XIб	291,43	207,04	35,48	1,76	48,91	
		XIв	290,17	207,04	35,54	1,76	47,59	
		XIг	290,11	207,04	35,48	1,76	47,59	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-011-09	160 тыс.м3/час	VIIIа	339,01	253,27	42,64	1,86	43,10	22,90
		VIIIб	340,41	253,27	43,18	1,86	43,96	
		VIIIв	345,80	253,27	44,96	1,86	47,57	
		VIIIг	345,80	253,27	44,96	1,86	47,57	
		VIIIе	344,62	253,27	43,78	1,86	47,57	
		VIIIд	342,28	253,27	45,05	1,86	43,96	
		IXа	341,84	253,27	41,54	1,86	47,03	
		IXб	341,33	253,27	42,73	1,86	45,33	
		IXв	345,35	253,27	45,05	1,86	47,03	
		IXг	379,65	286,48	46,14	2,11	47,03	
		IXд	356,71	264,27	45,41	1,94	47,03	
		IXе	345,35	253,27	45,05	1,86	47,03	
		Xа	356,84	264,27	45,41	1,94	47,16	
		Xб	353,30	264,27	45,41	1,94	43,62	
		Xв	375,22	286,48	47,27	2,11	41,47	
		Xг	352,29	264,27	46,55	1,94	41,47	
		XIа	388,38	286,48	47,18	2,11	54,72	
		XIб	388,38	286,48	47,18	2,11	54,72	
		XIв	386,93	286,48	47,27	2,11	53,18	
		XIг	386,84	286,48	47,18	2,11	53,18	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*						*(1)*	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
20-06-011-10	250 тыс.м3/час	VIIIа	432,13	334,12	53,00	2,17	45,01	30,21
		VIIIб	434,01	334,12	53,67	2,17	46,22	
		VIIIв	439,98	334,12	55,87	2,17	49,99	
		VIIIг	439,98	334,12	55,87	2,17	49,99	
		VIIIе	438,51	334,12	54,40	2,17	49,99	
		VIIIд	436,32	334,12	55,98	2,17	46,22	
		IXа	435,08	334,12	51,65	2,17	49,31	
		IXб	434,72	334,12	53,12	2,17	47,48	
		IXв	439,41	334,12	55,98	2,17	49,31	
		IXг	484,55	377,93	57,31	2,46	49,31	
		IXд	454,35	348,62	56,42	2,27	49,31	
		IXе	439,41	334,12	55,98	2,17	49,31	
		Xа	454,81	348,62	56,42	2,27	49,77	
		Xб	451,27	348,62	56,42	2,27	46,23	
		Xв	480,38	377,93	58,71	2,46	43,74	
		Xг	450,18	348,62	57,82	2,27	43,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	493,86	377,93	58,59	2,46	57,34	
		XIб	493,86	377,93	58,59	2,46	57,34	
		XIв	492,43	377,93	58,71	2,46	55,79	
		XIг	492,31	377,93	58,59	2,46	55,79	
(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	VIIIа	74,31	55,19	12,90	0,47	6,22	4,99
		VIIIб	74,98	55,19	13,06	0,47	6,73	
		VIIIв	75,56	55,19	13,58	0,47	6,79	
		VIIIг	75,56	55,19	13,58	0,47	6,79	
		VIIIе	75,21	55,19	13,23	0,47	6,79	
		VIIIд	75,52	55,19	13,60	0,47	6,73	
		IXа	72,99	55,19	12,58	0,47	5,22	
		IXб	73,82	55,19	12,92	0,47	5,71	
		IXв	74,01	55,19	13,60	0,47	5,22	
		IXг	81,65	62,42	14,01	0,53	5,22	
		IXд	76,54	57,58	13,74	0,49	5,22	
		IXе	74,01	55,19	13,60	0,47	5,22	
		Xа	78,34	57,58	13,74	0,49	7,02	
		Xб	78,30	57,58	13,74	0,49	6,98	
		Xв	82,29	62,42	14,35	0,53	5,52	
		Xг	77,17	57,58	14,07	0,49	5,52	
		XIа	84,01	62,42	14,32	0,53	7,27	
		XIб	84,01	62,42	14,32	0,53	7,27	
		XIв	84,01	62,42	14,35	0,53	7,24	
		XIг	83,98	62,42	14,32	0,53	7,24	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-02	40 тыс.м3/час	VIIIа	88,79	68,79	13,78	0,47	6,22	6,22
		VIIIб	89,47	68,79	13,95	0,47	6,73	
		VIIIв	90,09	68,79	14,51	0,47	6,79	
		VIIIг	90,09	68,79	14,51	0,47	6,79	
		VIIIе	89,72	68,79	14,14	0,47	6,79	
		VIIIд	90,05	68,79	14,53	0,47	6,73	
		IXа	87,45	68,79	13,44	0,47	5,22	
		IXб	88,31	68,79	13,81	0,47	5,71	
		IXв	88,54	68,79	14,53	0,47	5,22	
		IXг	97,97	77,81	14,94	0,53	5,22	
		IXд	91,67	71,78	14,67	0,49	5,22	
		IXе	88,54	68,79	14,53	0,47	5,22	
		Xа	93,47	71,78	14,67	0,49	7,02	
		Xб	93,43	71,78	14,67	0,49	6,98	
		Xв	98,63	77,81	15,30	0,53	5,52	
		Xг	92,33	71,78	15,03	0,49	5,52	
		XIа	100,35	77,81	15,27	0,53	7,27	
		XIб	100,35	77,81	15,27	0,53	7,27	
		XIв	100,35	77,81	15,30	0,53	7,24	
		XIг	100,32	77,81	15,27	0,53	7,24	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-03	160 тыс.м3/час	VIIIа	186,23	156,72	23,29	0,78	6,22	14,17
		VIIIб	187,02	156,72	23,57	0,78	6,73	
		VIIIв	188,03	156,72	24,52	0,78	6,79	
		VIIIг	188,03	156,72	24,52	0,78	6,79	
		VIIIе	187,40	156,72	23,89	0,78	6,79	
		VIIIд	188,02	156,72	24,57	0,78	6,73	
		IXа	184,65	156,72	22,71	0,78	5,22	
		IXб	185,77	156,72	23,34	0,78	5,71	
		IXв	186,51	156,72	24,57	0,78	5,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	207,61	177,27	25,12	0,88	5,22	
		IXд	193,49	163,52	24,75	0,81	5,22	
		IXе	186,51	156,72	24,57	0,78	5,22	
		Xа	195,29	163,52	24,75	0,81	7,02	
		Xб	195,25	163,52	24,75	0,81	6,98	
		Xв	208,51	177,27	25,72	0,88	5,52	
		Xг	194,39	163,52	25,35	0,81	5,52	
		XIа	210,21	177,27	25,67	0,88	7,27	
		XIб	210,21	177,27	25,67	0,88	7,27	
		XIв	210,23	177,27	25,72	0,88	7,24	
		XIг	210,18	177,27	25,67	0,88	7,24	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-04	250 тыс.м3/час	VIIIа	304,33	260,35	37,76	1,40	6,22	23,54
		VIIIб	305,30	260,35	38,22	1,40	6,73	
		VIIIв	306,92	260,35	39,78	1,40	6,79	
		VIIIг	306,92	260,35	39,78	1,40	6,79	
		VIIIе	305,88	260,35	38,74	1,40	6,79	
		VIIIд	306,95	260,35	39,87	1,40	6,73	
		IXа	302,37	260,35	36,80	1,40	5,22	
		IXб	303,90	260,35	37,84	1,40	5,71	
		IXв	305,44	260,35	39,87	1,40	5,22	
		IXг	340,40	294,49	40,69	1,58	5,22	
		IXд	317,01	271,65	40,14	1,46	5,22	
		IXе	305,44	260,35	39,87	1,40	5,22	
		Xа	318,81	271,65	40,14	1,46	7,02	
		Xб	318,77	271,65	40,14	1,46	6,98	
		Xв	341,69	294,49	41,68	1,58	5,52	
		Xг	318,30	271,65	41,13	1,46	5,52	
		XIа	343,35	294,49	41,59	1,58	7,27	
		XIб	343,35	294,49	41,59	1,58	7,27	
		XIв	343,41	294,49	41,68	1,58	7,24	
		XIг	343,32	294,49	41,59	1,58	7,24	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
Установка клапанов воздушных К-1 (Н-1003 мм) производительностью до								
20-06-012-05	40 тыс.м3/час	VIIIа	105,92	81,51	14,57	0,47	9,84	7,37
		VIIIб	106,90	81,51	14,75	0,47	10,64	
		VIIIв	107,59	81,51	15,34	0,47	10,74	
		VIIIг	107,59	81,51	15,34	0,47	10,74	
		VIIIе	107,20	81,51	14,95	0,47	10,74	
		VIIIд	107,52	81,51	15,37	0,47	10,64	
		IXа	103,97	81,51	14,21	0,47	8,25	
		IXб	105,14	81,51	14,60	0,47	9,03	
		IXв	105,13	81,51	15,37	0,47	8,25	
		IXг	116,23	92,20	15,78	0,53	8,25	
		IXд	108,80	85,05	15,50	0,49	8,25	
		IXе	105,13	81,51	15,37	0,47	8,25	
		Xа	111,66	85,05	15,50	0,49	11,11	
		Xб	111,60	85,05	15,50	0,49	11,05	
		Xв	117,08	92,20	16,15	0,53	8,73	
		Xг	109,66	85,05	15,88	0,49	8,73	
		XIа	119,82	92,20	16,12	0,53	11,50	
		XIб	119,82	92,20	16,12	0,53	11,50	
		XIв	119,80	92,20	16,15	0,53	11,45	
		XIг	119,77	92,20	16,12	0,53	11,45	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-06	160 тыс.м3/час	VIIIа	229,03	188,02	29,22	1,09	11,79	17
		VIIIб	230,37	188,02	29,59	1,09	12,76	
		VIIIв	231,68	188,02	30,79	1,09	12,87	
		VIIIг	231,68	188,02	30,79	1,09	12,87	
		VIIIе	230,88	188,02	29,99	1,09	12,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	231,64	188,02	30,86	1,09	12,76	
		IXа	226,36	188,02	28,49	1,09	9,85	
		IXб	228,11	188,02	29,29	1,09	10,80	
		IXв	228,73	188,02	30,86	1,09	9,85	
		IXг	254,06	212,67	31,54	1,23	9,85	
		IXд	237,11	196,18	31,08	1,13	9,85	
		IXе	228,73	188,02	30,86	1,09	9,85	
		Xа	240,59	196,18	31,08	1,13	13,33	
		Xб	240,52	196,18	31,08	1,13	13,26	
		Xв	255,44	212,67	32,31	1,23	10,46	
		Xг	238,49	196,18	31,85	1,13	10,46	
		XIа	258,68	212,67	32,24	1,23	13,77	
		XIб	258,68	212,67	32,24	1,23	13,77	
		XIв	258,69	212,67	32,31	1,23	13,71	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	XIг	258,62	212,67	32,24	1,23	13,71 *(1)*	
20-06-012-07	200 тыс.м3/час	VIIIа	355,71	297,74	44,93	1,71	13,04	26,92
		VIIIб	357,35	297,74	45,49	1,71	14,12	
		VIIIв	359,33	297,74	47,35	1,71	14,24	
		VIIIг	359,33	297,74	47,35	1,71	14,24	
		VIIIе	358,09	297,74	46,11	1,71	14,24	
		VIIIд	359,31	297,74	47,45	1,71	14,12	
		IXа	352,42	297,74	43,79	1,71	10,89	
		IXб	354,71	297,74	45,03	1,71	11,94	
		IXв	356,08	297,74	47,45	1,71	10,89	
		IXг	396,12	336,77	48,46	1,93	10,89	
		IXд	369,33	310,66	47,78	1,78	10,89	
		IXе	356,08	297,74	47,45	1,71	10,89	
		Xа	373,19	310,66	47,78	1,78	14,75	
		Xб	373,12	310,66	47,78	1,78	14,68	
		Xв	397,98	336,77	49,64	1,93	11,57	
		Xг	371,19	310,66	48,96	1,78	11,57	
		XIа	401,54	336,77	49,54	1,93	15,23	
		XIб	401,54	336,77	49,54	1,93	15,23	
		XIв	401,58	336,77	49,64	1,93	15,17	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	XIг	401,48	336,77	49,54	1,93	15,17 *(1)*	
20-06-012-08	250 тыс.м3/час	VIIIа	432,67	368,85	49,44	1,71	14,38	33,35
		VIIIб	434,47	368,85	50,05	1,71	15,57	
		VIIIв	436,64	368,85	52,08	1,71	15,71	
		VIIIг	436,64	368,85	52,08	1,71	15,71	
		VIIIе	435,28	368,85	50,72	1,71	15,71	
		VIIIд	436,62	368,85	52,20	1,71	15,57	
		IXа	429,08	368,85	48,20	1,71	12,03	
		IXб	431,59	368,85	49,56	1,71	13,18	
		IXв	433,08	368,85	52,20	1,71	12,03	
		IXг	482,45	417,21	53,21	1,93	12,03	
		IXд	449,42	384,86	52,53	1,78	12,03	
		IXе	433,08	368,85	52,20	1,71	12,03	
		Xа	453,66	384,86	52,53	1,78	16,27	
		Xб	453,57	384,86	52,53	1,78	16,18	
		Xв	484,47	417,21	54,49	1,93	12,77	
		Xг	451,44	384,86	53,81	1,78	12,77	
		XIа	488,39	417,21	54,38	1,93	16,80	
		XIб	488,39	417,21	54,38	1,93	16,80	
		XIв	488,44	417,21	54,49	1,93	16,74	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	XIг	488,33	417,21	54,38	1,93	16,74 *(1)*	
Установка клапанов воздушных для обвода воздухонагревателей производительностью до								
20-06-012-09	40 тыс.м3/час	VIIIа	98,57	68,79	13,78	0,47	16,00	6,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	99,70	68,79	13,95	0,47	16,96	
		VIIIв	100,71	68,79	14,51	0,47	17,41	
		VIIIг	100,71	68,79	14,51	0,47	17,41	
		VIIIе	100,34	68,79	14,14	0,47	17,41	
		VIIIд	100,28	68,79	14,53	0,47	16,96	
		IXа	96,59	68,79	13,44	0,47	14,36	
		IXб	97,77	68,79	13,81	0,47	15,17	
		IXв	97,68	68,79	14,53	0,47	14,36	
		IXг	107,11	77,81	14,94	0,53	14,36	
		IXд	100,81	71,78	14,67	0,49	14,36	
		IXе	97,68	68,79	14,53	0,47	14,36	
		Xа	104,05	71,78	14,67	0,49	17,60	
		Xб	103,75	71,78	14,67	0,49	17,30	
		Xв	107,47	77,81	15,30	0,53	14,36	
		Xг	101,17	71,78	15,03	0,49	14,36	
		XIа	112,12	77,81	15,27	0,53	19,04	
		XIб	112,12	77,81	15,27	0,53	19,04	
		XIв	111,92	77,81	15,30	0,53	18,81	
		XIг	111,89	77,81	15,27	0,53	18,81	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-10	80 тыс.м3/час	VIIIа	208,83	168,78	24,05	0,78	16,00	15,26
		VIIIб	210,08	168,78	24,34	0,78	16,96	
		VIIIв	211,51	168,78	25,32	0,78	17,41	
		VIIIг	211,51	168,78	25,32	0,78	17,41	
		VIIIе	210,86	168,78	24,67	0,78	17,41	
		VIIIд	211,12	168,78	25,38	0,78	16,96	
		IXа	206,59	168,78	23,45	0,78	14,36	
		IXб	208,05	168,78	24,10	0,78	15,17	
		IXв	208,52	168,78	25,38	0,78	14,36	
		IXг	231,18	190,90	25,92	0,88	14,36	
		IXд	216,02	176,10	25,56	0,81	14,36	
		IXе	208,52	168,78	25,38	0,78	14,36	
		Xа	219,26	176,10	25,56	0,81	17,60	
		Xб	218,96	176,10	25,56	0,81	17,30	
		Xв	231,80	190,90	26,54	0,88	14,36	
		Xг	216,63	176,10	26,17	0,81	14,36	
		XIа	236,43	190,90	26,49	0,88	19,04	
		XIб	236,43	190,90	26,49	0,88	19,04	
		XIв	236,25	190,90	26,54	0,88	18,81	
		XIг	236,20	190,90	26,49	0,88	18,81	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-11	160 тыс.м3/час	VIIIа	239,25	186,91	33,09	1,40	19,25	16,90
		VIIIб	240,93	186,91	33,51	1,40	20,51	
		VIIIв	242,76	186,91	34,88	1,40	20,97	
		VIIIг	242,76	186,91	34,88	1,40	20,97	
		VIIIе	241,85	186,91	33,97	1,40	20,97	
		VIIIд	242,37	186,91	34,95	1,40	20,51	
		IXа	236,13	186,91	32,24	1,40	16,98	
		IXб	238,17	186,91	33,16	1,40	18,10	
		IXв	238,84	186,91	34,95	1,40	16,98	
		IXг	264,18	211,42	35,78	1,58	16,98	
		IXд	247,24	195,03	35,23	1,46	16,98	
		IXе	238,84	186,91	34,95	1,40	16,98	
		Xа	251,59	195,03	35,23	1,46	21,33	
		Xб	251,28	195,03	35,23	1,46	21,02	
		Xв	265,31	211,42	36,66	1,58	17,23	
		Xг	248,37	195,03	36,11	1,46	17,23	
		XIа	270,81	211,42	36,59	1,58	22,80	
		XIб	270,81	211,42	36,59	1,58	22,80	
		XIв	270,65	211,42	36,66	1,58	22,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	270,58	211,42	36,59	1,58	22,57	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-12	200 тыс.м3/час	VIIIа	440,83	362,88	58,70	2,33	19,25	32,81
		VIIIб	442,83	362,88	59,44	2,33	20,51	
		VIIIв	445,72	362,88	61,87	2,33	20,97	
		VIIIг	445,72	362,88	61,87	2,33	20,97	
		VIIIе	444,10	362,88	60,25	2,33	20,97	
		VIIIд	445,39	362,88	62,00	2,33	20,51	
		IXа	437,07	362,88	57,21	2,33	16,98	
		IXб	439,81	362,88	58,83	2,33	18,10	
		IXв	441,86	362,88	62,00	2,33	16,98	
		IXг	490,82	410,45	63,39	2,63	16,98	
		IXд	458,07	378,63	62,46	2,43	16,98	
		IXе	441,86	362,88	62,00	2,33	16,98	
		Xа	462,42	378,63	62,46	2,43	21,33	
		Xб	462,11	378,63	62,46	2,43	21,02	
		Xв	492,62	410,45	64,94	2,63	17,23	
		Xг	459,87	378,63	64,01	2,43	17,23	
		XIа	498,06	410,45	64,81	2,63	22,80	
		XIб	498,06	410,45	64,81	2,63	22,80	
		XIв	497,96	410,45	64,94	2,63	22,57	
		XIг	497,83	410,45	64,81	2,63	22,57	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
20-06-012-13	250 тыс.м3/час	VIIIа	526,70	443,62	63,83	2,33	19,25	40,11
		VIIIб	528,74	443,62	64,61	2,33	20,51	
		VIIIв	531,83	443,62	67,24	2,33	20,97	
		VIIIг	531,83	443,62	67,24	2,33	20,97	
		VIIIе	530,08	443,62	65,49	2,33	20,97	
		VIIIд	531,52	443,62	67,39	2,33	20,51	
		IXа	522,82	443,62	62,22	2,33	16,98	
		IXб	525,69	443,62	63,97	2,33	18,10	
		IXв	527,99	443,62	67,39	2,33	16,98	
		IXг	587,54	501,78	68,78	2,63	16,98	
		IXд	547,70	462,87	67,85	2,43	16,98	
		IXе	527,99	443,62	67,39	2,33	16,98	
		Xа	552,05	462,87	67,85	2,43	21,33	
		Xб	551,74	462,87	67,85	2,43	21,02	
		Xв	589,46	501,78	70,45	2,63	17,23	
		Xг	549,62	462,87	69,52	2,43	17,23	
		XIа	594,88	501,78	70,30	2,63	22,80	
		XIб	594,88	501,78	70,30	2,63	22,80	
		XIв	594,80	501,78	70,45	2,63	22,57	
		XIг	594,65	501,78	70,30	2,63	22,57	
(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	VIIIа	2854,67	1844,48	734,42	38,98	275,77	166,77
		VIIIб	2890,29	1844,48	744,09	38,98	301,72	
		VIIIв	2917,02	1844,48	774,15	38,98	298,39	
		VIIIг	2917,02	1844,48	774,15	38,98	298,39	
		VIIIе	2896,97	1844,48	754,10	38,98	298,39	
		VIIIд	2921,69	1844,48	775,49	38,98	301,72	
		IXа	2850,64	1844,48	715,73	38,98	290,43	
		IXб	2872,86	1844,48	735,77	38,98	292,61	
		IXв	2910,40	1844,48	775,49	38,98	290,43	
		IXг	3175,69	2086,29	798,97	44,05	290,43	
		IXд	2998,26	1924,53	783,30	40,66	290,43	
		IXе	2910,40	1844,48	775,49	38,98	290,43	
		Xа	3011,31	1924,53	783,30	40,66	303,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	2979,97	1924,53	783,30	40,66	272,14	
		Хв	3169,57	2086,29	818,64	44,05	264,64	
		Хг	2992,15	1924,53	802,98	40,66	264,64	
		XIа	3254,20	2086,29	817,30	44,05	350,61	
		XIб	3254,20	2086,29	817,30	44,05	350,61	
		XIв	3250,12	2086,29	818,64	44,05	345,19	
		XIг	3248,78	2086,29	817,30	44,05	345,19	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(30)*	
20-06-013-02	20 тыс.м3/час	VIIIа	3274,45	2242,30	756,38	38,98	275,77	202,74
		VIIIб	3310,29	2242,30	766,27	38,98	301,72	
		VIIIв	3337,88	2242,30	797,19	38,98	298,39	
		VIIIг	3337,88	2242,30	797,19	38,98	298,39	
		VIIIе	3317,26	2242,30	776,57	38,98	298,39	
		VIIIд	3342,63	2242,30	798,61	38,98	301,72	
		IXа	3269,91	2242,30	737,18	38,98	290,43	
		IXб	3292,71	2242,30	757,80	38,98	292,61	
		IXв	3331,34	2242,30	798,61	38,98	290,43	
		IXг	3648,79	2536,28	822,08	44,05	290,43	
		IXд	3436,46	2339,62	806,41	40,66	290,43	
		IXе	3331,34	2242,30	798,61	38,98	290,43	
		Ха	3449,51	2339,62	806,41	40,66	303,48	
		Хб	3418,17	2339,62	806,41	40,66	272,14	
		Хв	3643,18	2536,28	842,26	44,05	264,64	
		Хг	3430,85	2339,62	826,59	40,66	264,64	
		XIа	3727,73	2536,28	840,84	44,05	350,61	
		XIб	3727,73	2536,28	840,84	44,05	350,61	
		XIв	3723,73	2536,28	842,26	44,05	345,19	
		XIг	3722,31	2536,28	840,84	44,05	345,19	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(30)*	
20-06-013-03	31,5 тыс.м3/час	VIIIа	7204,50	5147,66	1704,05	98,15	352,79	465,43
		VIIIб	7257,46	5147,66	1727,30	98,15	382,50	
		VIIIв	7328,20	5147,66	1798,53	98,15	382,01	
		VIIIг	7328,20	5147,66	1798,53	98,15	382,01	
		VIIIе	7280,69	5147,66	1751,02	98,15	382,01	
		VIIIд	7331,59	5147,66	1801,43	98,15	382,50	
		IXа	7181,18	5147,66	1659,43	98,15	374,09	
		IXб	7230,48	5147,66	1706,95	98,15	375,87	
		IXв	7323,18	5147,66	1801,43	98,15	374,09	
		IXг	8057,29	5822,53	1860,67	110,92	374,09	
		IXд	7566,27	5371,06	1821,12	102,38	374,09	
		IXе	7323,18	5147,66	1801,43	98,15	374,09	
		Ха	7577,05	5371,06	1821,12	102,38	384,87	
		Хб	7537,59	5371,06	1821,12	102,38	345,41	
		Хв	8068,29	5822,53	1907,63	110,92	338,13	
		Хг	7577,28	5371,06	1868,09	102,38	338,13	
		XIа	8177,33	5822,53	1904,74	110,92	450,06	
		XIб	8177,33	5822,53	1904,74	110,92	450,06	
		XIв	8172,08	5822,53	1907,63	110,92	441,92	
		XIг	8169,19	5822,53	1904,74	110,92	441,92	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(30)*	
20-06-013-04	40 тыс.м3/час	VIIIа	8545,63	6365,25	1739,75	96,44	440,63	575,52
		VIIIб	8614,22	6365,25	1763,02	96,44	485,95	
		VIIIв	8677,55	6365,25	1834,70	96,44	477,60	
		VIIIг	8677,55	6365,25	1834,70	96,44	477,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	8629,75	6365,25	1786,90	96,44	477,60	
		VIIIд	8688,96	6365,25	1837,76	96,44	485,95	
		IXа	8522,63	6365,25	1695,01	96,44	462,37	
		IXб	8577,24	6365,25	1742,81	96,44	469,18	
		IXв	8665,38	6365,25	1837,76	96,44	462,37	
		IXг	9558,42	7199,76	1896,29	108,99	462,37	
		IXд	8961,09	6641,50	1857,22	100,60	462,37	
		IXе	8665,38	6365,25	1837,76	96,44	462,37	
		Xа	8987,22	6641,50	1857,22	100,60	488,50	
		Xб	8934,54	6641,50	1857,22	100,60	435,82	
		Xв	9567,24	7199,76	1943,43	108,99	424,05	
		Xг	8969,91	6641,50	1904,36	100,60	424,05	
		XIа	9702,35	7199,76	1940,37	108,99	562,22	
		XIб	9702,35	7199,76	1940,37	108,99	562,22	
		XIв	9697,28	7199,76	1943,43	108,99	554,09	
		XIг	9694,22	7199,76	1940,37	108,99	554,09	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(50)*	
20-06-013-05	63 тыс.м3/час	VIIIа	12195,02	9029,49	2549,20	143,96	616,33	816,41
		VIIIб	12270,72	9029,49	2583,73	143,96	657,50	
		VIIIв	12385,54	9029,49	2689,52	143,96	666,53	
		VIIIг	12385,54	9029,49	2689,52	143,96	666,53	
		VIIIе	12314,98	9029,49	2618,96	143,96	666,53	
		VIIIд	12380,87	9029,49	2693,88	143,96	657,50	
		IXа	12172,37	9029,49	2482,99	143,96	659,89	
		IXб	12239,56	9029,49	2553,56	143,96	656,51	
		IXв	12383,26	9029,49	2693,88	143,96	659,89	
		IXг	13656,06	10213,29	2782,88	162,69	659,89	
		IXд	12804,73	9421,37	2723,47	150,17	659,89	
		IXе	12383,26	9029,49	2693,88	143,96	659,89	
		Xа	12807,00	9421,37	2723,47	150,17	662,16	
		Xб	12742,79	9421,37	2723,47	150,17	597,95	
		Xв	13654,33	10213,29	2852,64	162,69	588,40	
		Xг	12802,99	9421,37	2793,22	150,17	588,40	
		XIа	13847,09	10213,29	2848,29	162,69	785,51	
		XIб	13847,09	10213,29	2848,29	162,69	785,51	
		XIв	13834,72	10213,29	2852,64	162,69	768,79	
		XIг	13830,37	10213,29	2848,29	162,69	768,79	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(50)*	
20-06-013-06	80 тыс.м3/час	VIIIа	14210,10	10427,92	3020,79	169,28	761,39	942,85
		VIIIб	14317,85	10427,92	3061,23	169,28	828,70	
		VIIIв	14437,89	10427,92	3185,32	169,28	824,65	
		VIIIг	14437,89	10427,92	3185,32	169,28	824,65	
		VIIIе	14355,13	10427,92	3102,56	169,28	824,65	
		VIIIд	14447,20	10427,92	3190,58	169,28	828,70	
		IXа	14176,14	10427,92	2943,30	169,28	804,92	
		IXб	14264,70	10427,92	3026,06	169,28	810,72	
		IXв	14423,42	10427,92	3190,58	169,28	804,92	
		IXг	15893,67	11795,05	3293,70	191,30	804,92	
		IXд	14910,27	10880,49	3224,86	176,58	804,92	
		IXе	14423,42	10427,92	3190,58	169,28	804,92	
		Xа	14939,10	10880,49	3224,86	176,58	833,75	
		Xб	14852,90	10880,49	3224,86	176,58	747,55	
		Xв	15900,76	11795,05	3375,46	191,30	730,25	
		Xг	14917,37	10880,49	3306,63	176,58	730,25	
		XIа	16136,33	11795,05	3370,20	191,30	971,08	
		XIб	16136,33	11795,05	3370,20	191,30	971,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	16124,87	11795,05	3375,46	191,30	954,36	
		XIг	16119,61	11795,05	3370,20	191,30	954,36	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(90)*	
20-06-013-07	125 тыс.м3/час	VIIIа	21583,13	16998,11	3592,44	201,42	992,58	1536,90
		VIIIб	21693,21	16998,11	3640,69	201,42	1054,41	
		VIIIв	21860,29	16998,11	3788,93	201,42	1073,25	
		VIIIг	21860,29	16998,11	3788,93	201,42	1073,25	
		VIIIе	21761,42	16998,11	3690,06	201,42	1073,25	
		VIIIд	21847,71	16998,11	3795,19	201,42	1054,41	
		IXа	21562,76	16998,11	3499,83	201,42	1064,82	
		IXб	21654,02	16998,11	3598,70	201,42	1057,21	
		IXв	21858,12	16998,11	3795,19	201,42	1064,82	
		IXг	24209,05	19226,62	3917,61	227,62	1064,82	
		IXд	22636,54	17735,83	3835,89	210,11	1064,82	
		IXе	21858,12	16998,11	3795,19	201,42	1064,82	
		Xа	22633,97	17735,83	3835,89	210,11	1062,25	
		Xб	22532,60	17735,83	3835,89	210,11	960,88	
		Xв	24188,35	19226,62	4015,23	227,62	946,50	
		Xг	22615,83	17735,83	3933,50	210,11	946,50	
		XIа	24500,48	19226,62	4008,98	227,62	1264,88	
		XIб	24500,48	19226,62	4008,98	227,62	1264,88	
		XIв	24478,71	19226,62	4015,23	227,62	1236,86	
		XIг	24472,46	19226,62	4008,98	227,62	1236,86	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(90)*	
20-06-013-08	160 тыс.м3/час	VIIIа	28026,82	21940,83	4962,91	287,77	1123,08	1983,80
		VIIIб	28186,59	21940,83	5030,53	287,77	1215,23	
		VIIIв	28396,30	21940,83	5237,10	287,77	1218,37	
		VIIIг	28396,30	21940,83	5237,10	287,77	1218,37	
		VIIIе	28258,52	21940,83	5099,32	287,77	1218,37	
		VIIIд	28401,51	21940,83	5245,45	287,77	1215,23	
		IXа	27967,66	21940,83	4833,49	287,77	1193,34	
		IXб	28114,78	21940,83	4971,26	287,77	1202,69	
		IXв	28379,62	21940,83	5245,45	287,77	1193,34	
		IXг	31430,91	24817,34	5420,23	325,20	1193,34	
		IXд	29389,95	22893,05	5303,56	300,19	1193,34	
		IXе	28379,62	21940,83	5245,45	287,77	1193,34	
		Xа	29419,49	22893,05	5303,56	300,19	1222,88	
		Xб	29291,66	22893,05	5303,56	300,19	1095,05	
		Xв	31450,97	24817,34	5556,64	325,20	1076,99	
		Xг	29410,02	22893,05	5439,98	300,19	1076,99	
		XIа	31805,34	24817,34	5548,29	325,20	1439,71	
		XIб	31805,34	24817,34	5548,29	325,20	1439,71	
		XIв	31785,66	24817,34	5556,64	325,20	1411,68	
		XIг	31777,31	24817,34	5548,29	325,20	1411,68	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(130)*	
20-06-013-09	200 тыс.м3/час	VIIIа	37344,29	29776,84	6146,51	357,19	1420,94	2692,30
		VIIIб	37513,46	29776,84	6230,11	357,19	1506,51	
		VIIIв	37799,87	29776,84	6485,01	357,19	1538,02	
		VIIIг	37799,87	29776,84	6485,01	357,19	1538,02	
		VIIIе	37629,86	29776,84	6315,00	357,19	1538,02	
		VIIIд	37778,68	29776,84	6495,33	357,19	1506,51	
		IXа	37291,18	29776,84	5986,81	357,19	1527,53	
		IXб	37452,17	29776,84	6156,82	357,19	1518,51	
		IXв	37799,70	29776,84	6495,33	357,19	1527,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	41921,36	33680,67	6713,16	403,65	1527,53	
		IXд	39164,42	31069,14	6567,75	372,60	1527,53	
		IXе	37799,70	29776,84	6495,33	357,19	1527,53	
		Xа	39154,64	31069,14	6567,75	372,60	1517,75	
		Xб	39008,00	31069,14	6567,75	372,60	1371,11	
		Xв	41917,69	33680,67	6881,65	403,65	1355,37	
		Xг	39160,75	31069,14	6736,24	372,60	1355,37	
		XIа	42368,26	33680,67	6871,33	403,65	1816,26	
		XIб	42368,26	33680,67	6871,33	403,65	1816,26	
		XIв	42336,55	33680,67	6881,65	403,65	1774,23	
		XIг	42326,23	33680,67	6871,33	403,65	1774,23	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*						*(10)*	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(130)*	
20-06-013-10	250 тыс.м3/час	VIIIа	41488,45	32549,58	7210,40	416,36	1728,47	2943
		VIIIб	41719,15	32549,58	7307,86	416,36	1861,71	
		VIIIв	42024,33	32549,58	7605,17	416,36	1869,58	
		VIIIг	42024,33	32549,58	7605,17	416,36	1869,58	
		VIIIе	41826,03	32549,58	7406,87	416,36	1869,58	
		VIIIд	42028,69	32549,58	7617,40	416,36	1861,71	
		IXа	41413,36	32549,58	7024,32	416,36	1839,46	
		IXб	41610,75	32549,58	7222,63	416,36	1838,54	
		IXв	42006,44	32549,58	7617,40	416,36	1839,46	
		IXг	46526,89	36816,93	7870,50	470,52	1839,46	
		IXд	43503,23	33962,22	7701,55	434,32	1839,46	
		IXе	42006,44	32549,58	7617,40	416,36	1839,46	
		Xа	43537,74	33962,22	7701,55	434,32	1873,97	
		Xб	43351,40	33962,22	7701,55	434,32	1687,63	
		Xв	46537,34	36816,93	8066,98	470,52	1653,43	
		Xг	43513,67	33962,22	7898,02	434,32	1653,43	
		XIа	47072,60	36816,93	8054,75	470,52	2200,92	
		XIб	47072,60	36816,93	8054,75	470,52	2200,92	
		XIв	47042,79	36816,93	8066,98	470,52	2158,88	
		XIг	47030,56	36816,93	8054,75	470,52	2158,88	
(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	VIIIа	533,98	285,68	81,05	-	167,25	25,83
		VIIIб	533,66	285,68	81,72	-	166,26	
		VIIIв	546,95	285,68	84,00	-	177,27	
		VIIIг	546,95	285,68	84,00	-	177,27	
		VIIIе	545,43	285,68	82,48	-	177,27	
		VIIIд	536,16	285,68	84,22	-	166,26	
		IXа	547,68	285,68	79,75	-	182,25	
		IXб	536,88	285,68	81,28	-	169,92	
		IXв	552,15	285,68	84,22	-	182,25	
		IXг	591,49	323,13	86,11	-	182,25	
		IXд	565,18	298,08	84,85	-	182,25	
		IXе	552,15	285,68	84,22	-	182,25	
		Xа	552,04	298,08	84,85	-	169,11	
		Xб	544,54	298,08	84,85	-	161,61	
		Xв	565,87	323,13	87,53	-	155,21	
		Xг	539,56	298,08	86,27	-	155,21	
		XIа	613,62	323,13	87,31	-	203,18	
		XIб	613,62	323,13	87,31	-	203,18	
		XIв	608,42	323,13	87,53	-	197,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	608,20	323,13	87,31	-	197,76	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(П)*	
20-06-014-02	31,5 тыс.м3/час	VIIIа	553,84	303,82	82,27	-	167,75	27,47
		VIIIб	553,47	303,82	82,95	-	166,70	
		VIIIв	566,82	303,82	85,28	-	177,72	
		VIIIг	566,82	303,82	85,28	-	177,72	
		VIIIе	565,26	303,82	83,72	-	177,72	
		VIIIд	556,03	303,82	85,51	-	166,70	
		IXа	567,55	303,82	80,95	-	182,78	
		IXб	556,76	303,82	82,50	-	170,44	
		IXв	572,11	303,82	85,51	-	182,78	
		IXг	613,82	343,65	87,39	-	182,78	
		IXд	585,91	317,00	86,13	-	182,78	
		IXе	572,11	303,82	85,51	-	182,78	
		Xа	572,81	317,00	86,13	-	169,68	
		Xб	565,28	317,00	86,13	-	162,15	
		Xв	588,25	343,65	88,84	-	155,76	
		Xг	560,35	317,00	87,59	-	155,76	
		XIа	635,99	343,65	88,62	-	203,72	
		XIб	635,99	343,65	88,62	-	203,72	
		XIв	630,78	343,65	88,84	-	198,29	
		XIг	630,56	343,65	88,62	-	198,29	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(П)*	
20-06-014-03	63 тыс.м3/час	VIIIа	740,88	417,07	124,65	-	199,16	37,71
		VIIIб	742,15	417,07	125,68	-	199,40	
		VIIIв	756,67	417,07	129,20	-	210,40	
		VIIIг	756,67	417,07	129,20	-	210,40	
		VIIIе	754,32	417,07	126,85	-	210,40	
		VIIIд	746,01	417,07	129,54	-	199,40	
		IXа	753,61	417,07	122,64	-	213,90	
		IXб	741,01	417,07	124,99	-	198,95	
		IXв	760,51	417,07	129,54	-	213,90	
		IXг	818,22	471,75	132,57	-	213,90	
		IXд	779,62	435,17	130,55	-	213,90	
		IXе	760,51	417,07	129,54	-	213,90	
		Xа	768,82	435,17	130,55	-	203,10	
		Xб	761,30	435,17	130,55	-	195,58	
		Xв	790,73	471,75	134,77	-	184,21	
		Xг	752,14	435,17	132,76	-	184,21	
		XIа	844,85	471,75	134,43	-	238,67	
		XIб	844,85	471,75	134,43	-	238,67	
		XIв	839,77	471,75	134,77	-	233,25	
		XIг	839,43	471,75	134,43	-	233,25	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(П)*	
20-06-014-04	125 тыс.м3/час	VIIIа	1100,04	645,02	182,03	-	272,99	58,32
		VIIIб	1103,61	645,02	183,52	-	275,07	
		VIIIв	1121,90	645,02	188,64	-	288,24	
		VIIIг	1121,90	645,02	188,64	-	288,24	
		VIIIе	1118,49	645,02	185,23	-	288,24	
		VIIIд	1109,23	645,02	189,14	-	275,07	
		IXа	1113,32	645,02	179,11	-	289,19	
		IXб	1097,01	645,02	182,53	-	269,46	
		IXв	1123,35	645,02	189,14	-	289,19	
		IXг	1212,13	729,58	193,36	-	289,19	
		IXд	1152,75	673,01	190,55	-	289,19	
		IXе	1123,35	645,02	189,14	-	289,19	
		Xа	1143,93	673,01	190,55	-	280,37	
		Xб	1134,95	673,01	190,55	-	271,39	
		Xв	1177,78	729,58	196,56	-	251,64	
		Xг	1118,39	673,01	193,74	-	251,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	1250,19	729,58	196,06	-	324,55	
		XIб	1250,19	729,58	196,06	-	324,55	
		XIв	1244,19	729,58	196,56	-	318,05	
		XIг	1243,69	729,58	196,06	-	318,05	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(П)*	
20-06-014-05	200 тыс.м3/час	VIIIа	1430,37	871,64	256,46	-	302,27	78,81
		VIIIб	1436,63	871,64	258,72	-	306,27	
		VIIIв	1457,38	871,64	266,31	-	319,43	
		VIIIг	1457,38	871,64	266,31	-	319,43	
		VIIIе	1452,32	871,64	261,25	-	319,43	
		VIIIд	1444,88	871,64	266,97	-	306,27	
		IXа	1439,39	871,64	252,06	-	315,69	
		IXб	1424,70	871,64	257,12	-	295,94	
		IXв	1454,30	871,64	266,97	-	315,69	
		IXг	1575,77	985,91	274,17	-	315,69	
		IXд	1494,53	909,47	269,37	-	315,69	
		IXе	1454,30	871,64	266,97	-	315,69	
		Xа	1491,49	909,47	269,37	-	312,65	
		Xб	1482,51	909,47	269,37	-	303,67	
		Xв	1542,71	985,91	278,95	-	277,85	
		Xг	1461,47	909,47	274,15	-	277,85	
		XIа	1621,95	985,91	278,29	-	357,75	
		XIб	1621,95	985,91	278,29	-	357,75	
		XIв	1616,10	985,91	278,95	-	351,24	
		XIг	1615,44	985,91	278,29	-	351,24	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*						*(П)*	
20-06-014-06	250 тыс.м3/час	VIIIа	2080,09	1217,60	421,29	-	441,20	110,09
		VIIIб	2092,37	1217,60	424,81	-	449,96	
		VIIIв	2117,33	1217,60	436,70	-	463,03	
		VIIIг	2117,33	1217,60	436,70	-	463,03	
		VIIIе	2109,40	1217,60	428,77	-	463,03	
		VIIIд	2105,38	1217,60	437,82	-	449,96	
		IXа	2088,82	1217,60	414,49	-	456,73	
		IXб	2062,22	1217,60	422,41	-	422,21	
		IXв	2112,15	1217,60	437,82	-	456,73	
		IXг	2282,84	1377,23	448,88	-	456,73	
		IXд	2168,67	1270,44	441,50	-	456,73	
		IXе	2112,15	1217,60	437,82	-	456,73	
		Xа	2170,98	1270,44	441,50	-	459,04	
		Xб	2162,00	1270,44	441,50	-	450,06	
		Xв	2237,73	1377,23	456,37	-	404,13	
		Xг	2123,56	1270,44	448,99	-	404,13	
		XIа	2344,06	1377,23	455,24	-	511,59	
		XIб	2344,06	1377,23	455,24	-	511,59	
		XIв	2338,68	1377,23	456,37	-	505,08	
		XIг	2337,55	1377,23	455,24	-	505,08	
(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	VIIIа	217,83	130,18	23,82	1,09	63,83	11,77
		VIIIб	216,63	130,18	24,13	1,09	62,32	
		VIIIв	223,97	130,18	25,13	1,09	68,66	
		VIIIг	223,97	130,18	25,13	1,09	68,66	
		VIIIе	223,30	130,18	24,46	1,09	68,66	
		VIIIд	217,68	130,18	25,18	1,09	62,32	
		IXа	225,17	130,18	23,21	1,09	71,78	
		IXб	222,10	130,18	23,87	1,09	68,05	
		IXв	227,14	130,18	25,18	1,09	71,78	
		IXг	244,79	147,24	25,77	1,23	71,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	232,98	135,83	25,37	1,13	71,78	
		IXе	227,14	130,18	25,18	1,09	71,78	
		Ха	227,66	135,83	25,37	1,13	66,46	
		Хб	220,10	135,83	25,37	1,13	58,90	
		Хв	233,35	147,24	26,41	1,23	59,70	
		Хг	221,54	135,83	26,01	1,13	59,70	
		XIа	254,75	147,24	26,36	1,23	81,15	
		XIб	254,75	147,24	26,36	1,23	81,15	
		XIв	251,68	147,24	26,41	1,23	78,03	
		XIг	251,63	147,24	26,36	1,23	78,03	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-015-02	20 тыс.м3/час	VIIIа	312,04	180,83	67,38	3,57	63,83	16,35
		VIIIб	311,44	180,83	68,29	3,57	62,32	
		VIIIв	320,61	180,83	71,12	3,57	68,66	
		VIIIг	320,61	180,83	71,12	3,57	68,66	
		VIIIе	318,72	180,83	69,23	3,57	68,66	
		VIIIд	314,39	180,83	71,24	3,57	62,32	
		IXа	318,23	180,83	65,62	3,57	71,78	
		IXб	316,38	180,83	67,50	3,57	68,05	
		IXв	323,85	180,83	71,24	3,57	71,78	
		IXг	349,76	204,54	73,44	4,04	71,78	
		IXд	332,43	188,68	71,97	3,73	71,78	
		IXе	323,85	180,83	71,24	3,57	71,78	
		Ха	327,11	188,68	71,97	3,73	66,46	
		Хб	319,55	188,68	71,97	3,73	58,90	
		Хв	339,53	204,54	75,29	4,04	59,70	
		Хг	322,20	188,68	73,82	3,73	59,70	
		XIа	360,86	204,54	75,17	4,04	81,15	
		XIб	360,86	204,54	75,17	4,04	81,15	
		XIв	357,86	204,54	75,29	4,04	78,03	
		XIг	357,74	204,54	75,17	4,04	78,03	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-015-03	40 тыс.м3/час	VIIIа	607,71	420,72	123,16	6,21	63,83	38,04
		VIIIб	607,84	420,72	124,80	6,21	62,32	
		VIIIв	619,34	420,72	129,96	6,21	68,66	
		VIIIг	619,34	420,72	129,96	6,21	68,66	
		VIIIе	615,90	420,72	126,52	6,21	68,66	
		VIIIд	613,23	420,72	130,19	6,21	62,32	
		IXа	612,45	420,72	119,95	6,21	71,78	
		IXб	612,17	420,72	123,40	6,21	68,05	
		IXв	622,69	420,72	130,19	6,21	71,78	
		IXг	681,64	475,88	133,98	7,02	71,78	
		IXд	642,21	438,98	131,45	6,48	71,78	
		IXе	622,69	420,72	130,19	6,21	71,78	
		Ха	636,89	438,98	131,45	6,48	66,46	
		Хб	629,33	438,98	131,45	6,48	58,90	
		Хв	672,91	475,88	137,33	7,02	59,70	
		Хг	633,49	438,98	134,81	6,48	59,70	
		XIа	694,13	475,88	137,10	7,02	81,15	
		XIб	694,13	475,88	137,10	7,02	81,15	
		XIв	691,24	475,88	137,33	7,02	78,03	
		XIг	691,01	475,88	137,10	7,02	78,03	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-015-04	80 тыс.м3/час	VIIIа	1018,96	584,74	255,08	13,98	179,14	52,87
		VIIIб	1018,17	584,74	258,54	13,98	174,89	
		VIIIв	1046,73	584,74	269,29	13,98	192,70	
		VIIIг	1046,73	584,74	269,29	13,98	192,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	1039,56	584,74	262,12	13,98	192,70	
		VIIIд	1029,36	584,74	269,73	13,98	174,89	
		IXа	1034,56	584,74	248,36	13,98	201,46	
		IXб	1031,26	584,74	255,53	13,98	190,99	
		IXв	1055,93	584,74	269,73	13,98	201,46	
		IXг	1141,16	661,40	278,30	15,80	201,46	
		IXд	1084,16	610,12	272,58	14,58	201,46	
		IXе	1055,93	584,74	269,73	13,98	201,46	
		Xа	1069,20	610,12	272,58	14,58	186,50	
		Xб	1047,99	610,12	272,58	14,58	165,29	
		Xв	1114,30	661,40	285,34	15,80	167,56	
		Xг	1057,30	610,12	279,62	14,58	167,56	
		XIа	1174,03	661,40	284,89	15,80	227,74	
		XIб	1174,03	661,40	284,89	15,80	227,74	
		XIв	1165,72	661,40	285,34	15,80	218,98	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	XIг	1165,27	661,40	284,89	15,80	218,98 *(1)*	
20-06-015-05	125 тыс.м3/час	VIIIа	1443,58	851,07	345,42	18,79	247,09	76,95
		VIIIб	1442,41	851,07	350,11	18,79	241,23	
		VIIIв	1481,51	851,07	364,65	18,79	265,79	
		VIIIг	1481,51	851,07	364,65	18,79	265,79	
		VIIIе	1471,81	851,07	354,95	18,79	265,79	
		VIIIд	1457,56	851,07	365,26	18,79	241,23	
		IXа	1465,28	851,07	336,33	18,79	277,88	
		IXб	1460,55	851,07	346,04	18,79	263,44	
		IXв	1494,21	851,07	365,26	18,79	277,88	
		IXг	1617,21	962,64	376,69	21,24	277,88	
		IXд	1534,94	888,00	369,06	19,60	277,88	
		IXе	1494,21	851,07	365,26	18,79	277,88	
		Xа	1514,31	888,00	369,06	19,60	257,25	
		Xб	1485,05	888,00	369,06	19,60	227,99	
		Xв	1579,96	962,64	386,21	21,24	231,11	
		Xг	1497,70	888,00	378,59	19,60	231,11	
		XIа	1662,36	962,64	385,60	21,24	314,12	
		XIб	1662,36	962,64	385,60	21,24	314,12	
		XIв	1650,89	962,64	386,21	21,24	302,04	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	XIг	1650,28	962,64	385,60	21,24	302,04 *(1)*	
20-06-015-06	160 тыс.м3/час	VIIIа	2196,43	1615,42	455,41	22,67	125,60	146,06
		VIIIб	2199,49	1615,42	461,44	22,67	122,63	
		VIIIв	2231,04	1615,42	480,51	22,67	135,11	
		VIIIг	2231,04	1615,42	480,51	22,67	135,11	
		VIIIе	2218,32	1615,42	467,79	22,67	135,11	
		VIIIд	2219,42	1615,42	481,37	22,67	122,63	
		IXа	2200,23	1615,42	443,56	22,67	141,25	
		IXб	2205,60	1615,42	456,27	22,67	133,91	
		IXв	2238,04	1615,42	481,37	22,67	141,25	
		IXг	2463,69	1827,21	495,23	25,62	141,25	
		IXд	2312,76	1685,53	485,98	23,65	141,25	
		IXе	2238,04	1615,42	481,37	22,67	141,25	
		Xа	2302,28	1685,53	485,98	23,65	130,77	
		Xб	2287,40	1685,53	485,98	23,65	115,89	
		Xв	2452,30	1827,21	507,61	25,62	117,48	
		Xг	2301,37	1685,53	498,36	23,65	117,48	
		XIа	2493,64	1827,21	506,75	25,62	159,68	
		XIб	2493,64	1827,21	506,75	25,62	159,68	
		XIв	2488,36	1827,21	507,61	25,62	153,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	XIг	2487,50	1827,21	506,75	25,62	153,54 *(1)*	
20-06-015-07	200 тыс.м3/час	VIIIа	2416,00	1748,03	542,37	27,95	125,60	158,05
		VIIIб	2420,27	1748,03	549,61	27,95	122,63	
		VIIIв	2455,52	1748,03	572,38	27,95	135,11	
		VIIIг	2455,52	1748,03	572,38	27,95	135,11	
		VIIIе	2440,34	1748,03	557,20	27,95	135,11	
		VIIIд	2444,05	1748,03	573,39	27,95	122,63	
		IXа	2417,47	1748,03	528,19	27,95	141,25	
		IXб	2425,32	1748,03	543,38	27,95	133,91	
		IXв	2462,67	1748,03	573,39	27,95	141,25	
		IXг	2708,73	1977,21	590,27	31,59	141,25	
		IXд	2544,15	1823,90	579,00	29,16	141,25	
		IXе	2462,67	1748,03	573,39	27,95	141,25	
		Xа	2533,67	1823,90	579,00	29,16	130,77	
		Xб	2518,79	1823,90	579,00	29,16	115,89	
		Xв	2699,79	1977,21	605,10	31,59	117,48	
		Xг	2535,21	1823,90	593,83	29,16	117,48	
		XIа	2740,98	1977,21	604,09	31,59	159,68	
		XIб	2740,98	1977,21	604,09	31,59	159,68	
		XIв	2735,85	1977,21	605,10	31,59	153,54	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	XIг	2734,84	1977,21	604,09	31,59	153,54 *(1)*	
20-06-015-08	250 тыс.м3/час	VIIIа	2930,06	2013,25	720,17	38,20	196,64	182,03
		VIIIб	2935,10	2013,25	729,87	38,20	191,98	
		VIIIв	2984,93	2013,25	760,15	38,20	211,53	
		VIIIг	2984,93	2013,25	760,15	38,20	211,53	
		VIIIе	2964,73	2013,25	739,95	38,20	211,53	
		VIIIд	2966,68	2013,25	761,45	38,20	191,98	
		IXа	2935,67	2013,25	701,28	38,20	221,14	
		IXб	2944,38	2013,25	721,48	38,20	209,65	
		IXв	2995,84	2013,25	761,45	38,20	221,14	
		IXг	3283,01	2277,20	784,67	43,17	221,14	
		IXд	3090,94	2100,63	769,17	39,85	221,14	
		IXе	2995,84	2013,25	761,45	38,20	221,14	
		Xа	3074,53	2100,63	769,17	39,85	204,73	
		Xб	3051,24	2100,63	769,17	39,85	181,44	
		Xв	3265,58	2277,20	804,45	43,17	183,93	
		Xг	3073,51	2100,63	788,95	39,85	183,93	
		XIа	3330,34	2277,20	803,15	43,17	249,99	
		XIб	3330,34	2277,20	803,15	43,17	249,99	
		XIв	3322,02	2277,20	804,45	43,17	240,37	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	XIг	3320,72	2277,20	803,15	43,17	240,37 *(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	VIIIа	143,10	86,60	11,11	0,47	45,39	7,83
		VIIIб	145,29	86,60	11,25	0,47	47,44	
		VIIIв	147,57	86,60	11,71	0,47	49,26	
		VIIIг	147,57	86,60	11,71	0,47	49,26	
		VIIIе	147,26	86,60	11,40	0,47	49,26	
		VIIIд	145,77	86,60	11,73	0,47	47,44	
		IXа	147,21	86,60	10,82	0,47	49,79	
		IXб	147,05	86,60	11,13	0,47	49,32	
		IXв	148,12	86,60	11,73	0,47	49,79	
		IXг	159,73	97,95	11,99	0,53	49,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	151,97	90,36	11,82	0,49	49,79	
		IXе	148,12	86,60	11,73	0,47	49,79	
		Xа	150,84	90,36	11,82	0,49	48,66	
		Xб	145,03	90,36	11,82	0,49	42,85	
		Xв	153,63	97,95	12,29	0,53	43,39	
		Xг	145,86	90,36	12,11	0,49	43,39	
		XIа	169,00	97,95	12,26	0,53	58,79	
		XIб	169,00	97,95	12,26	0,53	58,79	
		XIв	167,36	97,95	12,29	0,53	57,12	
		XIг	167,33	97,95	12,26	0,53	57,12	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-016-02	20 тыс.м3/час	VIIIа	156,07	95,34	15,34	0,62	45,39	8,62
		VIIIб	158,32	95,34	15,54	0,62	47,44	
		VIIIв	160,77	95,34	16,17	0,62	49,26	
		VIIIг	160,77	95,34	16,17	0,62	49,26	
		VIIIе	160,35	95,34	15,75	0,62	49,26	
		VIIIд	158,98	95,34	16,20	0,62	47,44	
		IXа	160,09	95,34	14,96	0,62	49,79	
		IXб	160,04	95,34	15,38	0,62	49,32	
		IXв	161,33	95,34	16,20	0,62	49,79	
		IXг	174,26	107,84	16,63	0,70	49,79	
		IXд	165,60	99,47	16,34	0,65	49,79	
		IXе	161,33	95,34	16,20	0,62	49,79	
		Xа	164,47	99,47	16,34	0,65	48,66	
		Xб	158,66	99,47	16,34	0,65	42,85	
		Xв	168,26	107,84	17,03	0,70	43,39	
		Xг	159,61	99,47	16,75	0,65	43,39	
		XIа	183,63	107,84	17,00	0,70	58,79	
		XIб	183,63	107,84	17,00	0,70	58,79	
		XIв	181,99	107,84	17,03	0,70	57,12	
		XIг	181,96	107,84	17,00	0,70	57,12	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-016-03	31,5 тыс.м3/час	VIIIа	198,55	127,74	25,42	1,24	45,39	11,55
		VIIIб	200,93	127,74	25,75	1,24	47,44	
		VIIIв	203,82	127,74	26,82	1,24	49,26	
		VIIIг	203,82	127,74	26,82	1,24	49,26	
		VIIIе	203,11	127,74	26,11	1,24	49,26	
		VIIIд	202,05	127,74	26,87	1,24	47,44	
		IXа	202,29	127,74	24,76	1,24	49,79	
		IXб	202,53	127,74	25,47	1,24	49,32	
		IXв	204,40	127,74	26,87	1,24	49,79	
		IXг	221,86	144,49	27,58	1,40	49,79	
		IXд	210,19	133,29	27,11	1,30	49,79	
		IXе	204,40	127,74	26,87	1,24	49,79	
		Xа	209,06	133,29	27,11	1,30	48,66	
		Xб	203,25	133,29	27,11	1,30	42,85	
		Xв	216,15	144,49	28,27	1,40	43,39	
		Xг	204,48	133,29	27,80	1,30	43,39	
		XIа	231,50	144,49	28,22	1,40	58,79	
		XIб	231,50	144,49	28,22	1,40	58,79	
		XIв	229,88	144,49	28,27	1,40	57,12	
		XIг	229,83	144,49	28,22	1,40	57,12	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-016-04	40 тыс.м3/час	VIIIа	212,21	138,69	28,13	1,40	45,39	12,54
		VIIIб	214,63	138,69	28,50	1,40	47,44	
		VIIIв	217,64	138,69	29,69	1,40	49,26	
		VIIIг	217,64	138,69	29,69	1,40	49,26	
		VIIIе	216,85	138,69	28,90	1,40	49,26	
		VIIIд	215,87	138,69	29,74	1,40	47,44	
		IXа	215,88	138,69	27,40	1,40	49,79	
		IXб	216,20	138,69	28,19	1,40	49,32	
		IXв	218,22	138,69	29,74	1,40	49,79	
		IXг	237,19	156,88	30,52	1,58	49,79	
		IXд	224,50	144,71	30,00	1,46	49,79	
		IXе	218,22	138,69	29,74	1,40	49,79	
		Xа	223,37	144,71	30,00	1,46	48,66	
		Xб	217,56	144,71	30,00	1,46	42,85	
		Xв	231,55	156,88	31,28	1,58	43,39	
		Xг	218,86	144,71	30,76	1,46	43,39	
		XIа	246,90	156,88	31,23	1,58	58,79	
		XIб	246,90	156,88	31,23	1,58	58,79	
		XIв	245,28	156,88	31,28	1,58	57,12	
		XIг	245,23	156,88	31,23	1,58	57,12	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-016-05	63 тыс.м3/час	VIIIа	448,05	321,85	46,44	1,55	79,76	29,10
		VIIIб	452,98	321,85	47,00	1,55	84,13	
		VIIIв	457,44	321,85	48,92	1,55	86,67	
		VIIIг	457,44	321,85	48,92	1,55	86,67	
		VIIIе	456,16	321,85	47,64	1,55	86,67	
		VIIIд	455,01	321,85	49,03	1,55	84,13	
		IXа	454,33	321,85	45,28	1,55	87,20	
		IXб	455,31	321,85	46,55	1,55	86,91	
		IXв	458,08	321,85	49,03	1,55	87,20	
		IXг	501,16	364,04	49,92	1,76	87,20	
		IXд	472,33	335,81	49,32	1,62	87,20	
		IXе	458,08	321,85	49,03	1,55	87,20	
		Xа	471,14	335,81	49,32	1,62	86,01	
		Xб	460,67	335,81	49,32	1,62	75,54	
		Xв	491,65	364,04	51,12	1,76	76,49	
		Xг	462,82	335,81	50,52	1,62	76,49	
		XIа	518,64	364,04	51,01	1,76	103,59	
		XIб	518,64	364,04	51,01	1,76	103,59	
		XIв	515,95	364,04	51,12	1,76	100,79	
		XIг	515,84	364,04	51,01	1,76	100,79	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(II)*	
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-016-06	80 тыс.м3/час	VIIIа	471,97	338,77	53,44	2,02	79,76	30,63
		VIIIб	477,00	338,77	54,10	2,02	84,13	
		VIIIв	481,76	338,77	56,32	2,02	86,67	
		VIIIг	481,76	338,77	56,32	2,02	86,67	
		VIIIе	480,28	338,77	54,84	2,02	86,67	
		VIIIд	479,34	338,77	56,44	2,02	84,13	
		IXа	478,06	338,77	52,09	2,02	87,20	
		IXб	479,25	338,77	53,57	2,02	86,91	
		IXв	482,41	338,77	56,44	2,02	87,20	
		IXг	527,93	383,18	57,55	2,28	87,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	497,48	353,47	56,81	2,11	87,20	
		IXе	482,41	338,77	56,44	2,02	87,20	
		Xа	496,29	353,47	56,81	2,11	86,01	
		Xб	485,82	353,47	56,81	2,11	75,54	
		Xв	518,62	383,18	58,95	2,28	76,49	
		Xг	488,17	353,47	58,21	2,11	76,49	
		XIа	545,60	383,18	58,83	2,28	103,59	
		XIб	545,60	383,18	58,83	2,28	103,59	
		XIв	542,92	383,18	58,95	2,28	100,79	
		XIг	542,80	383,18	58,83	2,28	100,79	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-016-07	125 тыс.м3/час	VIIIа	748,07	565,39	85,20	2,95	97,48	51,12
		VIIIб	756,18	565,39	86,24	2,95	104,55	
		VIIIв	761,30	565,39	89,75	2,95	106,16	
		VIIIг	761,30	565,39	89,75	2,95	106,16	
		VIIIе	758,96	565,39	87,41	2,95	106,16	
		VIIIд	759,90	565,39	89,96	2,95	104,55	
		IXа	754,32	565,39	83,06	2,95	105,87	
		IXб	757,52	565,39	85,40	2,95	106,73	
		IXв	761,22	565,39	89,96	2,95	105,87	
		IXг	836,96	639,51	91,58	3,33	105,87	
		IXд	786,29	589,92	90,50	3,08	105,87	
		IXе	761,22	565,39	89,96	2,95	105,87	
		Xа	786,81	589,92	90,50	3,08	106,39	
		Xб	773,28	589,92	90,50	3,08	92,86	
		Xв	827,29	639,51	93,79	3,33	93,99	
		Xг	776,61	589,92	92,70	3,08	93,99	
		XIа	860,29	639,51	93,58	3,33	127,20	
		XIб	860,29	639,51	93,58	3,33	127,20	
		XIв	857,38	639,51	93,79	3,33	124,08	
		XIг	857,17	639,51	93,58	3,33	124,08	
(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	VIIIа	5839,44	2658,27	2920,67	724,83	260,50	240,35
		VIIIб	5865,12	2658,27	2938,45	724,83	268,40	
		VIIIв	5932,67	2658,27	2992,23	724,83	282,17	
		VIIIг	5932,67	2658,27	2992,23	724,83	282,17	
		VIIIе	5896,61	2658,27	2956,17	724,83	282,17	
		VIIIд	5922,94	2658,27	2996,27	724,83	268,40	
		IXа	5834,25	2658,27	2888,66	724,83	287,32	
		IXб	5864,91	2658,27	2924,71	724,83	281,93	
		IXв	5941,86	2658,27	2996,27	724,83	287,32	
		IXг	6422,19	3006,78	3128,09	819,24	287,32	
		IXд	6100,94	2773,64	3039,98	755,89	287,32	
		IXе	5941,86	2658,27	2996,27	724,83	287,32	
		Xа	6092,19	2773,64	3039,98	755,89	278,57	
		Xб	6058,35	2773,64	3039,98	755,89	244,73	
		Xв	6418,25	3006,78	3163,59	819,24	247,88	
		Xг	6097,00	2773,64	3075,48	755,89	247,88	
		XIа	6502,41	3006,78	3159,55	819,24	336,08	
		XIб	6502,41	3006,78	3159,55	819,24	336,08	
		XIв	6496,19	3006,78	3163,59	819,24	325,82	
		XIг	6492,15	3006,78	3159,55	819,24	325,82	
(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	VIIIа	6424,31	2925,37	3203,09	797,94	295,85	264,50
		VIIIб	6455,29	2925,37	3222,32	797,94	307,60	
		VIIIв	6526,75	2925,37	3280,52	797,94	320,86	
		VIIIг	6526,75	2925,37	3280,52	797,94	320,86	
		VIIIе	6487,72	2925,37	3241,49	797,94	320,86	
		VIIIд	6517,92	2925,37	3284,95	797,94	307,60	
		IXа	6419,07	2925,37	3168,50	797,94	325,20	
		IXб	6453,92	2925,37	3207,52	797,94	321,03	
		IXв	6535,52	2925,37	3284,95	797,94	325,20	
		IXг	7064,17	3308,90	3430,07	901,96	325,20	
		IXд	6710,60	3052,33	3333,07	832,16	325,20	
		IXе	6535,52	2925,37	3284,95	797,94	325,20	
		Xа	6703,23	3052,33	3333,07	832,16	317,83	
		Xб	6664,21	3052,33	3333,07	832,16	278,81	
		Xв	7059,73	3308,90	3468,48	901,96	282,35	
		Xг	6706,15	3052,33	3371,47	832,16	282,35	
		XIа	7155,62	3308,90	3464,05	901,96	382,67	
		XIб	7155,62	3308,90	3464,05	901,96	382,67	
		XIв	7148,88	3308,90	3468,48	901,96	371,50	
		XIг	7144,45	3308,90	3464,05	901,96	371,50	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(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	VIIIа	232,99	141,02	26,55	1,24	65,42	12,75
		VIIIб	233,34	141,02	26,89	1,24	65,43	
		VIIIв	239,62	141,02	28,01	1,24	70,59	
		VIIIг	239,62	141,02	28,01	1,24	70,59	
		VIIIе	238,87	141,02	27,26	1,24	70,59	
		VIIIд	234,51	141,02	28,06	1,24	65,43	
		IXа	239,82	141,02	25,86	1,24	72,94	
		IXб	237,84	141,02	26,60	1,24	70,22	
		IXв	242,02	141,02	28,06	1,24	72,94	
		IXг	261,21	159,50	28,77	1,40	72,94	
		IXд	248,38	147,14	28,30	1,30	72,94	
		IXе	242,02	141,02	28,06	1,24	72,94	
		Xа	244,25	147,14	28,30	1,30	68,81	
		Xб	236,29	147,14	28,30	1,30	60,85	
		Xв	250,64	159,50	29,48	1,40	61,66	
		Xг	237,81	147,14	29,01	1,30	61,66	
		XIа	272,64	159,50	29,43	1,40	83,71	
		XIб	272,64	159,50	29,43	1,40	83,71	
		XIв	269,77	159,50	29,48	1,40	80,79	
		XIг	269,72	159,50	29,43	1,40	80,79	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-017-02	20 тыс.м3/час	VIIIа	255,37	159,15	30,80	1,40	65,42	14,39
		VIIIб	255,78	159,15	31,20	1,40	65,43	
		VIIIв	262,22	159,15	32,48	1,40	70,59	
		VIIIг	262,22	159,15	32,48	1,40	70,59	
		VIIIе	261,37	159,15	31,63	1,40	70,59	
		VIIIд	257,13	159,15	32,55	1,40	65,43	
		IXа	262,10	159,15	30,01	1,40	72,94	
		IXб	260,23	159,15	30,86	1,40	70,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	264,64	159,15	32,55	1,40	72,94	
		IXг	286,33	180,02	33,37	1,58	72,94	
		IXд	271,82	166,06	32,82	1,46	72,94	
		IXе	264,64	159,15	32,55	1,40	72,94	
		Xа	267,69	166,06	32,82	1,46	68,81	
		Xб	259,73	166,06	32,82	1,46	60,85	
		Xв	275,88	180,02	34,20	1,58	61,66	
		Xг	261,37	166,06	33,65	1,46	61,66	
		XIа	297,87	180,02	34,14	1,58	83,71	
		XIб	297,87	180,02	34,14	1,58	83,71	
		XIв	295,01	180,02	34,20	1,58	80,79	
		XIг	294,95	180,02	34,14	1,58	80,79	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-017-03	31,5 тыс.м3/час	VIIIа	294,27	183,26	45,59	2,17	65,42	16,57
		VIIIб	294,88	183,26	46,19	2,17	65,43	
		VIIIв	301,94	183,26	48,09	2,17	70,59	
		VIIIг	301,94	183,26	48,09	2,17	70,59	
		VIIIе	300,67	183,26	46,82	2,17	70,59	
		VIIIд	296,87	183,26	48,18	2,17	65,43	
		IXа	300,61	183,26	44,41	2,17	72,94	
		IXб	299,16	183,26	45,68	2,17	70,22	
		IXв	304,38	183,26	48,18	2,17	72,94	
		IXг	329,74	207,29	49,51	2,46	72,94	
		IXд	312,78	191,22	48,62	2,27	72,94	
		IXе	304,38	183,26	48,18	2,17	72,94	
		Xа	308,65	191,22	48,62	2,27	68,81	
		Xб	300,69	191,22	48,62	2,27	60,85	
		Xв	319,69	207,29	50,74	2,46	61,66	
		Xг	302,73	191,22	49,85	2,27	61,66	
		XIа	341,65	207,29	50,65	2,46	83,71	
		XIб	341,65	207,29	50,65	2,46	83,71	
		XIв	338,82	207,29	50,74	2,46	80,79	
		XIг	338,73	207,29	50,65	2,46	80,79	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-017-04	40 тыс.м3/час	VIIIа	327,72	211,02	51,28	2,33	65,42	19,08
		VIIIб	328,39	211,02	51,94	2,33	65,43	
		VIIIв	335,69	211,02	54,08	2,33	70,59	
		VIIIг	335,69	211,02	54,08	2,33	70,59	
		VIIIе	334,26	211,02	52,65	2,33	70,59	
		VIIIд	330,63	211,02	54,18	2,33	65,43	
		IXа	333,92	211,02	49,96	2,33	72,94	
		IXб	332,62	211,02	51,38	2,33	70,22	
		IXв	338,14	211,02	54,18	2,33	72,94	
		IXг	367,25	238,69	55,62	2,63	72,94	
		IXд	347,78	220,18	54,66	2,43	72,94	
		IXе	338,14	211,02	54,18	2,33	72,94	
		Xа	343,65	220,18	54,66	2,43	68,81	
		Xб	335,69	220,18	54,66	2,43	60,85	
		Xв	357,35	238,69	57,00	2,63	61,66	
		Xг	337,87	220,18	56,03	2,43	61,66	
		XIа	379,29	238,69	56,89	2,63	83,71	
		XIб	379,29	238,69	56,89	2,63	83,71	
		XIв	376,48	238,69	57,00	2,63	80,79	
		XIг	376,37	238,69	56,89	2,63	80,79	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-017-05	63 тыс.м3/час	VIIIа	515,61	360,45	77,18	3,88	77,98	32,59
		VIIIб	517,90	360,45	78,20	3,88	79,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	526,20	360,45	81,44	3,88	84,31	
		VIIIг	526,20	360,45	81,44	3,88	84,31	
		VIIIе	524,04	360,45	79,28	3,88	84,31	
		VIIIд	521,29	360,45	81,59	3,88	79,25	
		IXа	522,05	360,45	75,16	3,88	86,44	
		IXб	521,84	360,45	77,32	3,88	84,07	
		IXв	528,48	360,45	81,59	3,88	86,44	
		IXг	578,02	407,70	83,88	4,39	86,44	
		IXд	544,88	376,09	82,35	4,05	86,44	
		IXе	528,48	360,45	81,59	3,88	86,44	
		Xа	541,10	376,09	82,35	4,05	82,66	
		Xб	531,36	376,09	82,35	4,05	72,92	
		Xв	567,55	407,70	85,98	4,39	73,87	
		Xг	534,41	376,09	84,45	4,05	73,87	
		XIа	593,75	407,70	85,83	4,39	100,22	
		XIб	593,75	407,70	85,83	4,39	100,22	
		XIв	590,64	407,70	85,98	4,39	96,96	
		XIг	590,49	407,70	85,83	4,39	96,96	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-017-06	80 тыс.м3/час	VIIIа	569,13	405,02	86,13	4,04	77,98	36,62
		VIIIб	571,52	405,02	87,25	4,04	79,25	
		VIIIв	580,17	405,02	90,84	4,04	84,31	
		VIIIг	580,17	405,02	90,84	4,04	84,31	
		VIIIе	577,78	405,02	88,45	4,04	84,31	
		VIIIд	575,28	405,02	91,01	4,04	79,25	
		IXа	575,37	405,02	83,91	4,04	86,44	
		IXб	575,39	405,02	86,30	4,04	84,07	
		IXв	582,47	405,02	91,01	4,04	86,44	
		IXг	638,08	458,12	93,52	4,56	86,44	
		IXд	600,88	422,59	91,85	4,21	86,44	
		IXе	582,47	405,02	91,01	4,04	86,44	
		Xа	597,10	422,59	91,85	4,21	82,66	
		Xб	587,36	422,59	91,85	4,21	72,92	
		Xв	627,83	458,12	95,84	4,56	73,87	
		Xг	590,63	422,59	94,17	4,21	73,87	
		XIа	654,01	458,12	95,67	4,56	100,22	
		XIб	654,01	458,12	95,67	4,56	100,22	
		XIв	650,92	458,12	95,84	4,56	96,96	
		XIг	650,75	458,12	95,67	4,56	96,96	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-017-07	160 тыс.м3/час	VIIIа	730,63	491,84	133,23	6,83	105,56	44,47
		VIIIб	736,93	491,84	135,00	6,83	110,09	
		VIIIв	746,97	491,84	140,60	6,83	114,53	
		VIIIг	746,97	491,84	140,60	6,83	114,53	
		VIIIе	743,24	491,84	136,87	6,83	114,53	
		VIIIд	742,78	491,84	140,85	6,83	110,09	
		IXа	737,49	491,84	129,75	6,83	115,90	
		IXб	739,96	491,84	133,48	6,83	114,64	
		IXв	748,59	491,84	140,85	6,83	115,90	
		IXг	817,18	556,32	144,96	7,72	115,90	
		IXд	771,29	513,18	142,21	7,13	115,90	
		IXе	748,59	491,84	140,85	6,83	115,90	
		Xа	769,46	513,18	142,21	7,13	114,07	
		Xб	754,97	513,18	142,21	7,13	99,58	
		Xв	805,76	556,32	148,60	7,72	100,84	
		Xг	759,87	513,18	145,85	7,13	100,84	
		XIа	841,33	556,32	148,35	7,72	136,66	
		XIб	841,33	556,32	148,35	7,72	136,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	837,65	556,32	148,60	7,72	132,73	
		XIг	837,40	556,32	148,35	7,72	132,73	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*						*(П)*	
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*						*(1)*	
20-06-017-08	250 тыс.м3/час	VIIIа	888,58	564,17	191,93	10,09	132,48	51,01
		VIIIб	897,41	564,17	194,51	10,09	138,73	
		VIIIв	910,56	564,17	202,57	10,09	143,82	
		VIIIг	910,56	564,17	202,57	10,09	143,82	
		VIIIе	905,18	564,17	197,19	10,09	143,82	
		VIIIд	905,82	564,17	202,92	10,09	138,73	
		IXа	896,30	564,17	186,90	10,09	145,23	
		IXб	900,50	564,17	192,28	10,09	144,05	
		IXв	912,32	564,17	202,92	10,09	145,23	
		IXг	992,46	638,14	209,09	11,41	145,23	
		IXд	938,86	588,66	204,97	10,53	145,23	
		IXе	912,32	564,17	202,92	10,09	145,23	
		Xа	936,47	588,66	204,97	10,53	142,84	
		Xб	918,79	588,66	204,97	10,53	125,16	
		Xв	979,22	638,14	214,35	11,41	126,73	
		Xг	925,62	588,66	210,23	10,53	126,73	
		XIа	1023,85	638,14	214,01	11,41	171,70	
		XIб	1023,85	638,14	214,01	11,41	171,70	
		XIв	1019,36	638,14	214,35	11,41	166,87	
		XIг	1019,02	638,14	214,01	11,41	166,87	
(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