ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-07-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм-2001

Часть 7

КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ НАСОСЫ И ВЕНТИЛЯТОРЫ

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 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм 81-03-07-2001

Часть 7

КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ НАСОСЫ И ВЕНТИЛЯТОРЫ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.
ОЕРЖм 81-03-07-2001 Часть 7. Компрессорные установки насосы и вентиляторы. Книга 2.
Москва, 2011 – 85 стр.

Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ОЕРЖм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных 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 7. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ НАСОСЫ И ВЕНТИЛЯТОРЫ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т/кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ОТДЕЛ 01. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ, АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ ПОРШНЕВЫЕ

Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, УГЛОВЫЕ И V-ОБРАЗНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И ГАЗОВЫЕ

Таблица 07-01-001. Установки компрессорные вертикальные, угловые и V-образные

Измеритель: **1 шт.**

	Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса							
07-01-001-01	0,22 т	VIIIа	3607,78	1049,59	1262,85	221,02	1295,34	94,90
		VIIIб	3563,11	1049,59	1266,74	221,02	1246,78	
		VIIIв	3605,28	1049,59	1278,59	221,02	1277,10	
		VIIIг	3605,28	1049,59	1278,59	221,02	1277,10	
		VIIIе	3597,32	1049,59	1270,63	221,02	1277,10	
		VIIIд	3577,92	1049,59	1281,55	221,02	1246,78	
		IXа	3564,36	1049,59	1257,84	221,02	1256,93	
		IXб	3483,08	1049,59	1265,81	221,02	1167,68	
		IXв	3588,07	1049,59	1281,55	221,02	1256,93	
		IXг	3757,99	1187,20	1311,11	249,82	1259,68	
		IXд	3644,39	1095,15	1291,40	230,51	1257,84	
		IXе	3588,07	1049,59	1281,55	221,02	1256,93	
		Xа	3644,61	1095,15	1291,40	230,51	1258,06	
		Xб	3644,61	1095,15	1291,40	230,51	1258,06	
		Xв	3961,03	1187,20	1318,88	249,82	1454,95	
		Xг	3847,43	1095,15	1299,17	230,51	1453,11	
		XIа	3976,79	1187,20	1315,93	249,82	1473,66	
		XIб	3976,79	1187,20	1315,93	249,82	1473,66	
		XIв	3979,29	1187,20	1318,88	249,82	1473,21	
		XIг	3976,34	1187,20	1315,93	249,82	1473,21	
07-01-001-02	1,2 т	VIIIа	4463,20	1426,74	1727,66	257,50	1308,80	129
		VIIIб	4429,65	1426,74	1743,56	257,50	1259,35	
		VIIIв	4509,78	1426,74	1791,41	257,50	1291,63	
		VIIIг	4509,78	1426,74	1791,41	257,50	1291,63	
		VIIIе	4477,80	1426,74	1759,43	257,50	1291,63	
		VIIIд	4481,69	1426,74	1795,60	257,50	1259,35	
		IXа	4400,35	1426,74	1699,86	257,50	1273,75	
		IXб	4341,65	1426,74	1731,85	257,50	1183,06	
		IXв	4496,09	1426,74	1795,60	257,50	1273,75	
		IXг	4724,20	1613,79	1832,91	291,24	1277,50	
		IXд	4571,67	1488,66	1808,02	268,75	1274,99	
		IXе	4496,09	1426,74	1795,60	257,50	1273,75	
		Xа	4573,26	1488,66	1808,02	268,75	1276,58	
		Xб	4573,26	1488,66	1808,02	268,75	1276,58	
		Xв	4949,29	1613,79	1864,67	291,24	1470,83	
		Xг	4796,76	1488,66	1839,78	268,75	1468,32	
		XIа	4962,88	1613,79	1860,49	291,24	1488,60	
		XIб	4962,88	1613,79	1860,49	291,24	1488,60	
		XIв	4966,60	1613,79	1864,67	291,24	1488,14	
		XIг	4962,42	1613,79	1860,49	291,24	1488,14	
07-01-001-03	4,1 т	VIIIа	8138,24	2765,00	3797,55	595,50	1575,69	250
		VIIIб	8097,72	2765,00	3821,03	595,50	1511,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	8217,73	2765,00	3891,85	595,50	1560,88	
		VIIIг	8217,73	2765,00	3891,85	595,50	1560,88	
		VIIIе	8170,35	2765,00	3844,47	595,50	1560,88	
		VIIIд	8177,57	2765,00	3900,88	595,50	1511,69	
		IXа	8078,36	2765,00	3759,18	595,50	1554,18	
		IXб	8009,97	2765,00	3806,57	595,50	1438,40	
		IXв	8220,06	2765,00	3900,88	595,50	1554,18	
		IXг	8676,11	3127,50	3987,18	673,17	1561,43	
		IXд	8371,20	2885,00	3929,62	621,39	1556,58	
		IXе	8220,06	2765,00	3900,88	595,50	1554,18	
		Xа	8345,63	2885,00	3929,62	621,39	1531,01	
		Xб	8345,63	2885,00	3929,62	621,39	1531,01	
		Xв	8922,14	3127,50	4034,10	673,17	1760,54	
		Xг	8617,23	2885,00	3976,54	621,39	1755,69	
		XIа	8943,13	3127,50	4025,07	673,17	1790,56	
		XIб	8943,13	3127,50	4025,07	673,17	1790,56	
		XIв	8951,25	3127,50	4034,10	673,17	1789,65	
		XIг	8942,22	3127,50	4025,07	673,17	1789,65	
07-01-001-04	7,8 т	VIIIа	19946,36	6381,62	8760,11	1576,86	4804,63	577
		VIIIб	19865,61	6381,62	8810,63	1576,86	4673,36	
		VIIIв	20083,15	6381,62	8962,75	1576,86	4738,78	
		VIIIг	20083,15	6381,62	8962,75	1576,86	4738,78	
		VIIIе	19981,47	6381,62	8861,07	1576,86	4738,78	
		VIIIд	20031,80	6381,62	8976,82	1576,86	4673,36	
		IXа	19672,93	6381,62	8672,51	1576,86	4618,80	
		IXб	19466,73	6381,62	8774,19	1576,86	4310,92	
		IXв	19977,24	6381,62	8976,82	1576,86	4618,80	
		IXг	21036,05	7218,27	9182,24	1783,07	4635,54	
		IXд	20328,01	6658,58	9045,09	1645,23	4624,34	
		IXе	19977,24	6381,62	8976,82	1576,86	4618,80	
		Xа	20443,59	6658,58	9045,09	1645,23	4739,92	
		Xб	20443,59	6658,58	9045,09	1645,23	4739,92	
		Xв	21936,64	7218,27	9283,20	1783,07	5435,17	
		Xг	21228,60	6658,58	9146,05	1645,23	5423,97	
		XIа	21973,51	7218,27	9269,12	1783,07	5486,12	
		XIб	21973,51	7218,27	9269,12	1783,07	5486,12	
		XIв	21985,77	7218,27	9283,20	1783,07	5484,30	
		XIг	21971,69	7218,27	9269,12	1783,07	5484,30	
07-01-001-05	15,6 т	VIIIа	26608,64	8073,80	11377,97	1996,88	7156,87	730
		VIIIб	26509,91	8073,80	11460,23	1996,88	6975,88	
		VIIIв	26839,85	8073,80	11707,60	1996,88	7058,45	
		VIIIг	26839,85	8073,80	11707,60	1996,88	7058,45	
		VIIIе	26674,58	8073,80	11542,33	1996,88	7058,45	
		VIIIд	26775,74	8073,80	11726,06	1996,88	6975,88	
		IXа	26171,04	8073,80	11231,16	1996,88	6866,08	
		IXб	25879,76	8073,80	11396,43	1996,88	6409,53	
		IXв	26665,94	8073,80	11726,06	1996,88	6866,08	
		IXг	28005,70	9132,30	11986,15	2256,80	6887,25	
		IXд	27109,76	8424,20	11812,48	2083,52	6873,08	
		IXе	26665,94	8073,80	11726,06	1996,88	6866,08	
		Xа	27308,34	8424,20	11812,48	2083,52	7071,66	
		Xб	27308,34	8424,20	11812,48	2083,52	7071,66	
		Xв	29392,06	9132,30	12150,51	2256,80	8109,25	
		Xг	28496,12	8424,20	11976,84	2083,52	8095,08	
		XIа	29443,76	9132,30	12132,05	2256,80	8179,41	
		XIб	29443,76	9132,30	12132,05	2256,80	8179,41	
		XIв	29459,48	9132,30	12150,51	2256,80	8176,67	
		XIг	29441,02	9132,30	12132,05	2256,80	8176,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 2. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ ОППОЗИТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И ГАЗОВЫЕ								
Таблица 07-01-012. Компрессорные установки оппозитные								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Компрессорная установка оппозитная, масса							
07-01-012-01	5 т	VIIIа	10634,25	4180,68	5375,00	984,00	1078,57	378
		VIIIб	10630,22	4180,68	5407,79	984,00	1041,75	
		VIIIв	10755,74	4180,68	5506,23	984,00	1068,83	
		VIIIг	10755,74	4180,68	5506,23	984,00	1068,83	
		VIIIе	10690,06	4180,68	5440,55	984,00	1068,83	
		VIIIд	10733,31	4180,68	5510,88	984,00	1041,75	
		IXа	10539,48	4180,68	5313,98	984,00	1044,82	
		IXб	10554,41	4180,68	5379,65	984,00	994,08	
		IXв	10736,38	4180,68	5510,88	984,00	1044,82	
		IXг	11433,15	4728,78	5648,58	1111,59	1055,79	
		IXд	10967,13	4362,12	5556,56	1026,53	1048,45	
		IXе	10736,38	4180,68	5510,88	984,00	1044,82	
		Xа	11008,33	4362,12	5556,56	1026,53	1089,65	
		Xб	11003,85	4362,12	5556,56	1026,53	1085,17	
		Xв	11613,57	4728,78	5714,13	1111,59	1170,66	
		Xг	11147,55	4362,12	5622,11	1026,53	1163,32	
		XIа	11662,28	4728,78	5709,48	1111,59	1224,02	
		XIб	11662,28	4728,78	5709,48	1111,59	1224,02	
		XIв	11663,35	4728,78	5714,13	1111,59	1220,44	
		XIг	11658,70	4728,78	5709,48	1111,59	1220,44	
07-01-012-02	12 т	VIIIа	28102,92	10318,98	16082,31	2220,62	1701,63	933
		VIIIб	28162,15	10318,98	16167,80	2220,62	1675,37	
		VIIIв	28444,87	10318,98	16427,17	2220,62	1698,72	
		VIIIг	28444,87	10318,98	16427,17	2220,62	1698,72	
		VIIIе	28272,31	10318,98	16254,61	2220,62	1698,72	
		VIIIд	28429,73	10318,98	16435,38	2220,62	1675,37	
		IXа	27958,50	10318,98	15917,96	2220,62	1721,56	
		IXб	28057,60	10318,98	16090,52	2220,62	1648,10	
		IXв	28475,92	10318,98	16435,38	2220,62	1721,56	
		IXг	30144,77	11671,83	16724,32	2510,65	1748,62	
		IXд	29028,56	10766,82	16531,22	2317,30	1730,52	
		IXе	28475,92	10318,98	16435,38	2220,62	1721,56	
		Xа	29032,80	10766,82	16531,22	2317,30	1734,76	
		Xб	29024,12	10766,82	16531,22	2317,30	1726,08	
		Xв	30369,46	11671,83	16896,62	2510,65	1801,01	
		Xг	29253,25	10766,82	16703,52	2317,30	1782,91	
		XIа	30539,86	11671,83	16888,41	2510,65	1979,62	
		XIб	30539,86	11671,83	16888,41	2510,65	1979,62	
		XIв	30531,12	11671,83	16896,62	2510,65	1962,67	
		XIг	30522,91	11671,83	16888,41	2510,65	1962,67	
07-01-012-03	25,6 т	VIIIа	48216,62	16866,50	26463,43	3519,52	4886,69	1525
		VIIIб	48283,23	16866,50	26639,54	3519,52	4777,19	
		VIIIв	48887,05	16866,50	27173,26	3519,52	4847,29	
		VIIIг	48887,05	16866,50	27173,26	3519,52	4847,29	
		VIIIе	48531,67	16866,50	26817,88	3519,52	4847,29	
		VIIIд	48837,45	16866,50	27193,76	3519,52	4777,19	
		IXа	47854,55	16866,50	26128,56	3519,52	4859,49	
		IXб	47951,50	16866,50	26483,93	3519,52	4601,07	
		IXв	48919,75	16866,50	27193,76	3519,52	4859,49	
		IXг	51633,12	19077,75	27651,65	3978,29	4903,72	
		IXд	49818,26	17598,50	27345,63	3670,13	4874,13	
		IXе	48919,75	16866,50	27193,76	3519,52	4859,49	
		Xа	49861,48	17598,50	27345,63	3670,13	4917,35	
		Xб	49835,67	17598,50	27345,63	3670,13	4891,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	52386,87	19077,75	28006,10	3978,29	5303,02	
		Хг	50572,01	17598,50	27700,08	3670,13	5273,43	
		XIа	52730,62	19077,75	27985,60	3978,29	5667,27	
		XIб	52730,62	19077,75	27985,60	3978,29	5667,27	
		XIв	52711,49	19077,75	28006,10	3978,29	5627,64	
		XIг	52690,99	19077,75	27985,60	3978,29	5627,64	
07-01-012-04	34,7 т	VIIIа	58506,01	19642,56	32290,42	4287,24	6573,03	1776
		VIIIб	58522,93	19642,56	32503,52	4287,24	6376,85	
		VIIIв	59292,32	19642,56	33149,70	4287,24	6500,06	
		VIIIг	59292,32	19642,56	33149,70	4287,24	6500,06	
		VIIIе	58862,04	19642,56	32719,42	4287,24	6500,06	
		VIIIд	59195,16	19642,56	33175,75	4287,24	6376,85	
		IXа	58070,58	19642,56	31886,20	4287,24	6541,82	
		IXб	58135,27	19642,56	32316,48	4287,24	6176,23	
		IXв	59360,13	19642,56	33175,75	4287,24	6541,82	
		IXг	62544,49	22217,76	33733,40	4842,53	6593,33	
		IXд	60414,62	20495,04	33360,71	4470,46	6558,87	
		IXе	59360,13	19642,56	33175,75	4287,24	6541,82	
		Ха	60429,81	20495,04	33360,71	4470,46	6574,06	
		Хб	60386,98	20495,04	33360,71	4470,46	6531,23	
		Хв	63504,14	22217,76	34162,40	4842,53	7123,98	
		Хг	61374,27	20495,04	33789,71	4470,46	7089,52	
		XIа	63943,34	22217,76	34136,34	4842,53	7589,24	
		XIб	63943,34	22217,76	34136,34	4842,53	7589,24	
		XIв	63917,56	22217,76	34162,40	4842,53	7537,40	
		XIг	63891,50	22217,76	34136,34	4842,53	7537,40	
07-01-012-05	45 т	VIIIа	75983,42	22639,82	45942,10	5008,35	7401,50	2047
		VIIIб	76038,18	22639,82	46199,93	5008,35	7198,43	
		VIIIв	76938,75	22639,82	46981,24	5008,35	7317,69	
		VIIIг	76938,75	22639,82	46981,24	5008,35	7317,69	
		VIIIе	76418,47	22639,82	46460,96	5008,35	7317,69	
		VIIIд	76854,48	22639,82	47016,23	5008,35	7198,43	
		IXа	75441,48	22639,82	45456,80	5008,35	7344,86	
		IXб	75556,88	22639,82	45977,09	5008,35	6939,97	
		IXв	77000,91	22639,82	47016,23	5008,35	7344,86	
		IXг	80679,97	25607,97	47667,78	5660,32	7404,22	
		IXд	78219,23	23622,38	47232,34	5222,38	7364,51	
		IXе	77000,91	22639,82	47016,23	5008,35	7344,86	
		Ха	78276,71	23622,38	47232,34	5222,38	7421,99	
		Хб	78226,72	23622,38	47232,34	5222,38	7372,00	
		Хв	81827,99	25607,97	48186,64	5660,32	8033,38	
		Хг	79367,25	23622,38	47751,20	5222,38	7993,67	
		XIа	82318,39	25607,97	48151,65	5660,32	8558,77	
		XIб	82318,39	25607,97	48151,65	5660,32	8558,77	
		XIв	82295,52	25607,97	48186,64	5660,32	8500,91	
		XIг	82260,53	25607,97	48151,65	5660,32	8500,91	
07-01-012-06	68 т	VIIIа	155897,20	34617,80	111219,01	11722,17	10060,39	3130
		VIIIб	156866,96	34617,80	112432,81	11722,17	9816,35	
		VIIIв	160658,02	34617,80	116084,16	11722,17	9956,06	
		VIIIг	160658,02	34617,80	116084,16	11722,17	9956,06	
		VIIIе	158224,16	34617,80	113650,30	11722,17	9956,06	
		VIIIд	160669,82	34617,80	116235,67	11722,17	9816,35	
		IXа	153543,88	34617,80	108936,66	11722,17	9989,42	
		IXб	155450,46	34617,80	111370,52	11722,17	9462,14	
		IXв	160842,89	34617,80	116235,67	11722,17	9989,42	
		IXг	166997,97	39156,30	117761,48	13245,57	10080,19	
		IXд	162881,87	36120,20	116742,21	12227,30	10019,46	
		IXе	160842,89	34617,80	116235,67	11722,17	9989,42	
		Ха	162972,12	36120,20	116742,21	12227,30	10109,71	
		Хб	162912,88	36120,20	116742,21	12227,30	10050,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	170333,01	39156,30	120192,77	13245,57	10983,94	
		Хг	166216,90	36120,20	119173,49	12227,30	10923,21	
		XIа	170859,62	39156,30	120041,26	13245,57	11662,06	
		XIб	170859,62	39156,30	120041,26	13245,57	11662,06	
		XIв	170916,28	39156,30	120192,77	13245,57	11567,21	
		XIг	170764,77	39156,30	120041,26	13245,57	11567,21	
07-01-012-07	103 т	VIIIа	213727,71	38610,46	155337,30	16081,39	19779,95	3491
		VIIIб	214873,82	38610,46	157361,84	16081,39	18901,52	
		VIIIв	221666,72	38610,46	163446,54	16081,39	19609,72	
		VIIIг	221666,72	38610,46	163446,54	16081,39	19609,72	
		VIIIе	217610,01	38610,46	159389,83	16081,39	19609,72	
		VIIIд	221221,92	38610,46	163709,94	16081,39	18901,52	
		IXа	210303,37	38610,46	151543,99	16081,39	20148,92	
		IXб	213018,86	38610,46	155600,70	16081,39	18807,70	
		IXв	222469,32	38610,46	163709,94	16081,39	20148,92	
		IXг	229726,53	43672,41	165803,96	18174,56	20250,16	
		IXд	224873,78	40286,14	164405,21	16779,12	20182,43	
		IXе	222469,32	38610,46	163709,94	16081,39	20148,92	
		Ха	224010,40	40286,14	164405,21	16779,12	19319,05	
		Хб	223911,01	40286,14	164405,21	16779,12	19219,66	
		Хв	234913,54	43672,41	169856,48	18174,56	21384,65	
		Хг	230060,80	40286,14	168457,74	16779,12	21316,92	
		XIа	235991,46	43672,41	169593,09	18174,56	22725,96	
		XIб	235991,46	43672,41	169593,09	18174,56	22725,96	
		XIв	236097,52	43672,41	169856,48	18174,56	22568,63	
		XIг	235834,13	43672,41	169593,09	18174,56	22568,63	
07-01-012-08	114 т	VIIIа	246264,69	42625,24	182426,13	16755,87	21213,32	3854
		VIIIб	247634,62	42625,24	184608,73	16755,87	20400,65	
		VIIIв	254894,45	42625,24	191174,71	16755,87	21094,50	
		VIIIг	254894,45	42625,24	191174,71	16755,87	21094,50	
		VIIIе	250514,70	42625,24	186794,96	16755,87	21094,50	
		VIIIд	254476,54	42625,24	191450,65	16755,87	20400,65	
		IXа	242615,09	42625,24	178322,32	16755,87	21667,53	
		IXб	245586,16	42625,24	182702,07	16755,87	20258,85	
		IXв	255743,42	42625,24	191450,65	16755,87	21667,53	
		IXг	263625,22	48213,54	193632,38	18938,35	21779,30	
		IXд	258354,72	44475,16	192175,03	17471,63	21704,53	
		IXе	255743,42	42625,24	191450,65	16755,87	21667,53	
		Ха	257458,57	44475,16	192175,03	17471,63	20808,38	
		Хб	257367,85	44475,16	192175,03	17471,63	20717,66	
		Хв	269145,47	48213,54	198001,21	18938,35	22930,72	
		Хг	263874,96	44475,16	196543,85	17471,63	22855,95	
		XIа	270434,76	48213,54	197725,26	18938,35	24495,96	
		XIб	270434,76	48213,54	197725,26	18938,35	24495,96	
		XIв	270525,93	48213,54	198001,21	18938,35	24311,18	
		XIг	270249,98	48213,54	197725,26	18938,35	24311,18	
07-01-012-09	155 т	VIIIа	289601,05	54813,36	211504,03	19175,78	23283,66	4956
		VIIIб	290760,58	54813,36	213488,00	19175,78	22459,22	
		VIIIв	297415,27	54813,36	219467,60	19175,78	23134,31	
		VIIIг	297415,27	54813,36	219467,60	19175,78	23134,31	
		VIIIе	293427,25	54813,36	215479,58	19175,78	23134,31	
		VIIIд	296930,74	54813,36	219658,16	19175,78	22459,22	
		IXа	286199,29	54813,36	207706,56	19175,78	23679,37	
		IXб	288683,45	54813,36	211694,59	19175,78	22175,50	
		IXв	298150,89	54813,36	219658,16	19175,78	23679,37	
		IXг	307977,47	61999,56	222154,82	21682,00	23823,09	
		IXд	301406,26	57192,24	220487,08	20011,19	23726,94	
		IXе	298150,89	54813,36	219658,16	19175,78	23679,37	
		Ха	300596,66	57192,24	220487,08	20011,19	22917,34	
		Хб	300497,14	57192,24	220487,08	20011,19	22817,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	313345,30	61999,56	226130,37	21682,00	25215,37	
		Хг	306774,09	57192,24	224462,63	20011,19	25119,22	
		XIа	314855,53	61999,56	225939,81	21682,00	26916,16	
		XIб	314855,53	61999,56	225939,81	21682,00	26916,16	
		XIв	314847,17	61999,56	226130,37	21682,00	26717,24	
		XIг	314656,61	61999,56	225939,81	21682,00	26717,24	

Раздел 3. ГАЗОМОТОРНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Таблица 07-01-023. Компрессоры газомоторные

Измеритель: **1 компл.**

	Компрессор газомоторный, масса							
07-01-023-01	70 т	VIIIа	77157,87	19267,60	42337,41	4585,38	15552,86	1595
		VIIIб	75923,72	19267,60	42576,28	4585,38	14079,84	
		VIIIв	76339,16	19267,60	43299,57	4585,38	13771,99	
		VIIIг	76339,16	19267,60	43299,57	4585,38	13771,99	
		VIIIе	75857,50	19267,60	42817,91	4585,38	13771,99	
		VIIIд	76673,64	19267,60	43326,20	4585,38	14079,84	
		IXа	72646,77	19267,60	41882,37	4585,38	11496,80	
		IXб	74814,84	19267,60	42364,03	4585,38	13183,21	
		IXв	74090,60	19267,60	43326,20	4585,38	11496,80	
		IXг	77301,12	21771,75	43982,48	5182,55	11546,89	
		IXд	75154,27	20097,00	43543,88	4783,43	11513,39	
		IXе	74090,60	19267,60	43326,20	4585,38	11496,80	
		Ха	75424,91	20097,00	43543,88	4783,43	11784,03	
		Хб	75338,41	20097,00	43543,88	4783,43	11697,53	
		Хв	79090,49	21771,75	44462,98	5182,55	12855,76	
		Хг	76943,64	20097,00	44024,38	4783,43	12822,26	
		XIа	83146,33	21771,75	44436,36	5182,55	16938,22	
		XIб	83146,33	21771,75	44436,36	5182,55	16938,22	
		XIв	83161,36	21771,75	44462,98	5182,55	16926,63	
		XIг	83134,74	21771,75	44436,36	5182,55	16926,63	
07-01-023-02	126 т	VIIIа	183771,11	58672,56	100604,46	9988,15	24494,09	4857
		VIIIб	181674,59	58672,56	101384,14	9988,15	21617,89	
		VIIIв	183344,80	58672,56	103736,25	9988,15	20935,99	
		VIIIг	183344,81	58672,56	103736,25	9988,15	20936,00	
		VIIIе	181776,95	58672,56	102168,39	9988,15	20936,00	
		VIIIд	184131,54	58672,56	103841,09	9988,15	21617,89	
		IXа	174608,17	58672,56	99141,44	9988,15	16794,17	
		IXб	179916,60	58672,56	100709,31	9988,15	20534,73	
		IXв	179307,82	58672,56	103841,09	9988,15	16794,17	
		IXг	188875,82	66298,05	105631,09	11291,53	16946,68	
		IXд	182478,12	61198,20	104435,24	10420,39	16844,68	
		IXе	179307,82	58672,56	103841,09	9988,15	16794,17	
		Ха	182499,31	61198,20	104435,24	10420,39	16865,87	
		Хб	182329,04	61198,20	104435,24	10420,39	16695,60	
		Хв	191669,42	66298,05	107195,02	11291,53	18176,35	
		Хг	185271,71	61198,20	105999,16	10420,39	18074,35	
		XIа	199668,59	66298,05	107090,17	11291,53	26280,37	
		XIб	199668,59	66298,05	107090,17	11291,53	26280,37	
		XIв	199752,94	66298,05	107195,02	11291,53	26259,87	
		XIг	199648,09	66298,05	107090,17	11291,53	26259,87	
07-01-023-03	270 т	VIIIа	409238,09	115364,00	257256,26	26791,81	36617,83	9550
		VIIIб	406591,27	115364,00	258956,99	26791,81	32270,28	
		VIIIв	410773,35	115364,00	264096,45	26791,81	31312,90	
		VIIIг	410773,35	115364,00	264096,45	26791,81	31312,90	
		VIIIе	407348,84	115364,00	260671,94	26791,81	31312,90	
		VIIIд	411946,92	115364,00	264312,64	26791,81	32270,28	
		IXа	394484,27	115364,00	254047,94	26791,81	25072,33	
		IXб	403569,37	115364,00	257472,45	26791,81	30732,92	
		IXв	404748,97	115364,00	264312,64	26791,81	25072,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	424362,97	130357,50	268633,27	30273,34	25372,20	
		IXд	411247,95	120330,00	265746,30	27940,54	25171,65	
		IXе	404748,97	115364,00	264312,64	26791,81	25072,33	
		Xа	411266,49	120330,00	265746,30	27940,54	25190,19	
		Xб	410902,69	120330,00	265746,30	27940,54	24826,39	
		Xв	429401,16	130357,50	272048,96	30273,34	26994,70	
		Xг	416286,14	120330,00	269161,99	27940,54	26794,15	
		XIа	441383,28	130357,50	271832,76	30273,34	39193,02	
		XIб	441383,28	130357,50	271832,76	30273,34	39193,02	
		XIв	441561,16	130357,50	272048,96	30273,34	39154,70	
		XIг	441344,96	130357,50	271832,76	30273,34	39154,70	

Раздел 4. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ, АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ

Таблица 07-01-034. Компрессоры V- и W-образные

Измеритель: **1 шт.**

	Компрессоры V- и W-образные, масса							
07-01-034-01	0,13 т	VIIIа	905,82	350,57	23,32	1,24	531,93	30,30
		VIIIб	881,34	350,57	23,57	1,24	507,20	
		VIIIв	898,61	350,57	24,30	1,24	523,74	
		VIIIг	898,61	350,57	24,30	1,24	523,74	
		VIIIе	898,12	350,57	23,81	1,24	523,74	
		VIIIд	882,12	350,57	24,35	1,24	507,20	
		IXа	895,73	350,57	22,89	1,24	522,27	
		IXб	858,78	350,57	23,38	1,24	484,83	
		IXв	897,19	350,57	24,35	1,24	522,27	
		IXг	944,42	396,32	24,91	1,40	523,19	
		IXд	912,83	365,72	24,54	1,30	522,57	
		IXе	897,19	350,57	24,35	1,24	522,27	
		Xа	904,41	365,72	24,54	1,30	514,15	
		Xб	904,32	365,72	24,54	1,30	514,06	
		Xв	1016,00	396,32	25,39	1,40	594,29	
		Xг	984,41	365,72	25,02	1,30	593,67	
		XIа	1026,62	396,32	25,34	1,40	604,96	
		XIб	1026,62	396,32	25,34	1,40	604,96	
		XIв	1025,80	396,32	25,39	1,40	604,09	
		XIг	1025,75	396,32	25,34	1,40	604,09	
07-01-034-02	0,43 т	VIIIа	1263,86	571,56	60,31	3,73	631,99	49,40
		VIIIб	1231,25	571,56	61,03	3,73	598,66	
		VIIIв	1257,82	571,56	63,17	3,73	623,09	
		VIIIг	1257,82	571,56	63,17	3,73	623,09	
		VIIIе	1256,39	571,56	61,74	3,73	623,09	
		VIIIд	1233,51	571,56	63,29	3,73	598,66	
		IXа	1257,13	571,56	58,99	3,73	626,58	
		IXб	1211,54	571,56	60,43	3,73	579,55	
		IXв	1261,43	571,56	63,29	3,73	626,58	
		IXг	1339,19	646,15	64,97	4,21	628,07	
		IXд	1287,19	596,26	63,85	3,89	627,08	
		IXе	1261,43	571,56	63,29	3,73	626,58	
		Xа	1266,26	596,26	63,85	3,89	606,15	
		Xб	1266,15	596,26	63,85	3,89	606,04	
		Xв	1416,14	646,15	66,39	4,21	703,60	
		Xг	1364,15	596,26	65,28	3,89	702,61	
		XIа	1429,12	646,15	66,28	4,21	716,69	
		XIб	1429,12	646,15	66,28	4,21	716,69	
		XIв	1428,31	646,15	66,39	4,21	715,77	
		XIг	1428,20	646,15	66,28	4,21	715,77	
07-01-034-03	0,79 т	VIIIа	1388,98	637,51	109,24	6,99	642,23	55,10
		VIIIб	1356,34	637,51	110,57	6,99	608,26	
		VIIIв	1383,85	637,51	114,58	6,99	631,76	
		VIIIг	1383,85	637,51	114,58	6,99	631,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	1381,17	637,51	111,90	6,99	631,76	
		VIIIд	1360,55	637,51	114,78	6,99	608,26	
		IXа	1380,15	637,51	106,75	6,99	635,89	
		IXб	1335,17	637,51	109,43	6,99	588,23	
		IXв	1388,18	637,51	114,78	6,99	635,89	
		IXг	1476,18	720,71	117,92	7,90	637,55	
		IXд	1417,32	665,06	115,82	7,29	636,44	
		IXе	1388,18	637,51	114,78	6,99	635,89	
		Xа	1397,68	665,06	115,82	7,29	616,80	
		Xб	1397,58	665,06	115,82	7,29	616,70	
		Xв	1554,17	720,71	120,59	7,90	712,87	
		Xг	1495,31	665,06	118,49	7,29	711,76	
		XIа	1571,08	720,71	120,39	7,90	729,98	
		XIб	1571,08	720,71	120,39	7,90	729,98	
		XIв	1569,92	720,71	120,59	7,90	728,62	
		XIг	1569,72	720,71	120,39	7,90	728,62	
07-01-034-04	1,15 т	VIIIа	2842,51	1036,67	445,87	36,95	1359,97	89,60
		VIIIб	2830,86	1036,67	456,03	36,95	1338,16	
		VIIIв	2866,49	1036,67	486,50	36,95	1343,32	
		VIIIг	2866,49	1036,67	486,50	36,95	1343,32	
		VIIIе	2846,16	1036,67	466,17	36,95	1343,32	
		VIIIд	2862,48	1036,67	487,65	36,95	1338,16	
		IXа	2805,45	1036,67	426,69	36,95	1342,09	
		IXб	2746,10	1036,67	447,02	36,95	1262,41	
		IXв	2866,41	1036,67	487,65	36,95	1342,09	
		IXг	3012,46	1171,97	495,69	41,76	1344,80	
		IXд	2914,78	1081,47	490,32	38,52	1342,99	
		IXе	2866,41	1036,67	487,65	36,95	1342,09	
		Xа	2923,61	1081,47	490,32	38,52	1351,82	
		Xб	2923,50	1081,47	490,32	38,52	1351,71	
		Xв	3181,19	1171,97	515,99	41,76	1493,23	
		Xг	3083,50	1081,47	510,61	38,52	1491,42	
		XIа	3275,37	1171,97	514,83	41,76	1588,57	
		XIб	3275,37	1171,97	514,83	41,76	1588,57	
		XIв	3267,28	1171,97	515,99	41,76	1579,32	
		XIг	3266,12	1171,97	514,83	41,76	1579,32	
07-01-034-05	2,82 т	VIIIа	3497,99	1342,12	715,90	57,32	1439,97	116
		VIIIб	3504,39	1342,12	730,71	57,32	1431,56	
		VIIIв	3545,97	1342,12	775,11	57,32	1428,74	
		VIIIг	3545,97	1342,12	775,11	57,32	1428,74	
		VIIIе	3516,34	1342,12	745,48	57,32	1428,74	
		VIIIд	3550,47	1342,12	776,79	57,32	1431,56	
		IXа	3469,03	1342,12	687,95	57,32	1438,96	
		IXб	3419,38	1342,12	717,58	57,32	1359,68	
		IXв	3557,87	1342,12	776,79	57,32	1438,96	
		IXг	3751,60	1517,28	791,85	64,77	1442,47	
		IXд	3622,03	1400,12	781,79	59,81	1440,12	
		IXе	3557,87	1342,12	776,79	57,32	1438,96	
		Xа	3624,21	1400,12	781,79	59,81	1442,30	
		Xб	3624,10	1400,12	781,79	59,81	1442,19	
		Xв	3903,01	1517,28	821,43	64,77	1564,30	
		Xг	3773,45	1400,12	811,38	59,81	1561,95	
		XIа	4035,78	1517,28	819,75	64,77	1698,75	
		XIб	4035,78	1517,28	819,75	64,77	1698,75	
		XIв	4024,29	1517,28	821,43	64,77	1685,58	
		XIг	4022,61	1517,28	819,75	64,77	1685,58	
07-01-034-06	5,79 т	VIIIа	7676,04	2371,85	1822,80	242,24	3481,39	205
		VIIIб	7667,15	2371,85	1842,90	242,24	3452,40	
		VIIIв	7713,16	2371,85	1903,33	242,24	3437,98	
		VIIIг	7713,16	2371,85	1903,33	242,24	3437,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	7672,82	2371,85	1862,99	242,24	3437,98	
		VIIIд	7731,24	2371,85	1906,99	242,24	3452,40	
		IXа	7523,74	2371,85	1786,11	242,24	3365,78	
		IXб	7374,24	2371,85	1826,46	242,24	3175,93	
		IXв	7644,62	2371,85	1906,99	242,24	3365,78	
		IXг	8002,71	2681,40	1949,34	273,90	3371,97	
		IXд	7763,22	2474,35	1921,04	252,79	3367,83	
		IXе	7644,62	2371,85	1906,99	242,24	3365,78	
		Xа	7883,73	2474,35	1921,04	252,79	3488,34	
		Xб	7883,61	2474,35	1921,04	252,79	3488,22	
		Xв	8560,98	2681,40	1989,52	273,90	3890,06	
		Xг	8321,50	2474,35	1961,23	252,79	3885,92	
		XIа	8719,07	2681,40	1985,86	273,90	4051,81	
		XIб	8719,07	2681,40	1985,86	273,90	4051,81	
		XIв	8706,94	2681,40	1989,52	273,90	4036,02	
		XIг	8703,28	2681,40	1985,86	273,90	4036,02	
Таблица 07-01-035. Агрегаты и машины компрессорно-конденсаторные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса							
07-01-035-01	0,18 т	VIIIа	684,77	358,27	31,50	1,86	295,00	31,40
		VIIIб	680,54	358,27	31,86	1,86	290,41	
		VIIIв	679,62	358,27	32,94	1,86	288,41	
		VIIIг	679,62	358,27	32,94	1,86	288,41	
		VIIIе	678,89	358,27	32,21	1,86	288,41	
		VIIIд	681,68	358,27	33,00	1,86	290,41	
		IXа	665,21	358,27	30,82	1,86	276,12	
		IXб	649,64	358,27	31,55	1,86	259,82	
		IXв	667,39	358,27	33,00	1,86	276,12	
		IXг	715,94	405,06	33,83	2,11	277,05	
		IXд	683,35	373,66	33,27	1,94	276,42	
		IXе	667,39	358,27	33,00	1,86	276,12	
		Xа	702,50	373,66	33,27	1,94	295,57	
		Xб	702,50	373,66	33,27	1,94	295,57	
		Xв	775,48	405,06	34,55	2,11	335,87	
		Xг	742,89	373,66	33,99	1,94	335,24	
		XIа	779,42	405,06	34,50	2,11	339,86	
		XIб	779,42	405,06	34,50	2,11	339,86	
		XIв	779,01	405,06	34,55	2,11	339,40	
		XIг	778,96	405,06	34,50	2,11	339,40	
07-01-035-02	0,7 т	VIIIа	805,21	410,76	98,40	6,37	296,05	36
		VIIIб	801,84	410,76	99,62	6,37	291,46	
		VIIIв	803,50	410,76	103,28	6,37	289,46	
		VIIIг	803,50	410,76	103,28	6,37	289,46	
		VIIIе	801,05	410,76	100,83	6,37	289,46	
		VIIIд	805,66	410,76	103,44	6,37	291,46	
		IXа	784,06	410,76	96,13	6,37	277,17	
		IXб	770,20	410,76	98,57	6,37	260,87	
		IXв	791,37	410,76	103,44	6,37	277,17	
		IXг	848,94	464,40	106,30	7,20	278,24	
		IXд	810,31	428,40	104,39	6,64	277,52	
		IXе	791,37	410,76	103,44	6,37	277,17	
		Xа	829,46	428,40	104,39	6,64	296,67	
		Xб	829,46	428,40	104,39	6,64	296,67	
		Xв	910,19	464,40	108,73	7,20	337,06	
		Xг	871,56	428,40	106,82	6,64	336,34	
		XIа	914,02	464,40	108,57	7,20	341,05	
		XIб	914,02	464,40	108,57	7,20	341,05	
		XIв	913,72	464,40	108,73	7,20	340,59	
		XIг	913,56	464,40	108,57	7,20	340,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
07-01-035-03	1,2 т	VIIIа	1116,09	652,65	162,56	10,72	300,88	57,20
		VIIIб	1113,54	652,65	164,60	10,72	296,29	
		VIIIв	1117,67	652,65	170,73	10,72	294,29	
		VIIIг	1117,67	652,65	170,73	10,72	294,29	
		VIIIе	1113,58	652,65	166,64	10,72	294,29	
		VIIIд	1119,94	652,65	171,00	10,72	296,29	
		IXа	1093,38	652,65	158,73	10,72	282,00	
		IXб	1081,17	652,65	162,82	10,72	265,70	
		IXв	1105,65	652,65	171,00	10,72	282,00	
		IXг	1197,40	737,88	175,81	12,11	283,71	
		IXд	1135,84	680,68	172,60	11,18	282,56	
		IXе	1105,65	652,65	171,00	10,72	282,00	
		Xа	1154,99	680,68	172,60	11,18	301,71	
		Xб	1154,99	680,68	172,60	11,18	301,71	
		Xв	1260,30	737,88	179,89	12,11	342,53	
		Xг	1198,74	680,68	176,68	11,18	341,38	
		XIа	1264,03	737,88	179,63	12,11	346,52	
		XIб	1264,03	737,88	179,63	12,11	346,52	
		XIв	1263,83	737,88	179,89	12,11	346,06	
		XIг	1263,57	737,88	179,63	12,11	346,06	
07-01-035-04	2,6 т	VIIIа	1313,38	746,21	255,51	16,93	311,66	65,40
		VIIIб	1311,39	746,21	258,74	16,93	306,44	
		VIIIв	1318,14	746,21	268,42	16,93	303,51	
		VIIIг	1318,14	746,21	268,42	16,93	303,51	
		VIIIе	1311,68	746,21	261,96	16,93	303,51	
		VIIIд	1321,49	746,21	268,84	16,93	306,44	
		IXа	1287,52	746,21	249,46	16,93	291,85	
		IXб	1277,06	746,21	255,93	16,93	274,92	
		IXв	1306,90	746,21	268,84	16,93	291,85	
		IXг	1413,90	843,66	276,44	19,13	293,80	
		IXд	1342,12	778,26	271,36	17,66	292,50	
		IXе	1306,90	746,21	268,84	16,93	291,85	
		Xа	1362,57	778,26	271,36	17,66	312,95	
		Xб	1362,57	778,26	271,36	17,66	312,95	
		Xв	1478,96	843,66	282,89	19,13	352,41	
		Xг	1407,18	778,26	277,81	17,66	351,11	
		XIа	1486,57	843,66	282,47	19,13	360,44	
		XIб	1486,57	843,66	282,47	19,13	360,44	
		XIв	1486,07	843,66	282,89	19,13	359,52	
		XIг	1485,65	843,66	282,47	19,13	359,52	
07-01-035-05	4,45 т	VIIIа	4075,03	1677,27	951,83	123,15	1445,93	147
		VIIIб	4063,53	1677,27	961,35	123,15	1424,91	
		VIIIв	4084,92	1677,27	989,99	123,15	1417,66	
		VIIIг	4084,92	1677,27	989,99	123,15	1417,66	
		VIIIе	4065,78	1677,27	970,85	123,15	1417,66	
		VIIIд	4094,01	1677,27	991,83	123,15	1424,91	
		IXа	3966,10	1677,27	934,51	123,15	1354,32	
		IXб	3905,64	1677,27	953,66	123,15	1274,71	
		IXв	4023,42	1677,27	991,83	123,15	1354,32	
		IXг	4272,05	1896,30	1017,05	139,26	1358,70	
		IXд	4105,27	1749,30	1000,21	128,55	1355,76	
		IXе	4023,42	1677,27	991,83	123,15	1354,32	
		Xа	4197,16	1749,30	1000,21	128,55	1447,65	
		Xб	4197,16	1749,30	1000,21	128,55	1447,65	
		Xв	4585,80	1896,30	1036,07	139,26	1653,43	
		Xг	4419,02	1749,30	1019,23	128,55	1650,49	
		XIа	4591,84	1896,30	1034,24	139,26	1661,30	
		XIб	4591,84	1896,30	1034,24	139,26	1661,30	
		XIв	4592,75	1896,30	1036,07	139,26	1660,38	
		XIг	4590,92	1896,30	1034,24	139,26	1660,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 07-01-036. Компрессорные установки оппозитные с приводом от электродвигателя								
	Измеритель: **1 компл.**							
Установка компрессорная оппозитная с приводом от электродвигателя, масса								
07-01-036-01	9,3 т	VIIIа	10320,08	5310,63	2786,30	479,81	2223,15	459
		VIIIб	10294,99	5310,63	2813,10	479,81	2171,26	
		VIIIв	10414,92	5310,63	2893,88	479,81	2210,41	
		VIIIг	10414,92	5310,63	2893,88	479,81	2210,41	
		VIIIе	10361,00	5310,63	2839,96	479,81	2210,41	
		VIIIд	10380,03	5310,63	2898,14	479,81	2171,26	
		IXа	10303,71	5310,63	2736,64	479,81	2256,44	
		IXб	10222,62	5310,63	2790,56	479,81	2121,43	
		IXв	10465,21	5310,63	2898,14	479,81	2256,44	
		IXг	11234,59	6003,72	2960,57	542,26	2270,30	
		IXд	10720,01	5540,13	2918,85	500,52	2261,03	
		IXе	10465,21	5310,63	2898,14	479,81	2256,44	
		Xа	10655,56	5540,13	2918,85	500,52	2196,58	
		Xб	10651,52	5540,13	2918,85	500,52	2192,54	
		Xв	11420,02	6003,72	3014,23	542,26	2402,07	
		Xг	10905,44	5540,13	2972,51	500,52	2392,80	
		XIа	11606,73	6003,72	3009,97	542,26	2593,04	
		XIб	11606,73	6003,72	3009,97	542,26	2593,04	
		XIв	11591,10	6003,72	3014,23	542,26	2573,15	
		XIг	11586,84	6003,72	3009,97	542,26	2573,15	
07-01-036-02	16,6 т	VIIIа	17580,83	6375,07	5360,17	586,22	5845,59	551
		VIIIб	18192,85	6375,07	5406,23	586,22	6411,55	
		VIIIв	18016,11	6375,07	5545,43	586,22	6095,61	
		VIIIг	18016,11	6375,07	5545,43	586,22	6095,61	
		VIIIе	17923,32	6375,07	5452,64	586,22	6095,61	
		VIIIд	18338,30	6375,07	5551,68	586,22	6411,55	
		IXа	18345,71	6375,07	5273,62	586,22	6697,02	
		IXб	18291,45	6375,07	5366,42	586,22	6549,96	
		IXв	18623,77	6375,07	5551,68	586,22	6697,02	
		IXг	19548,70	7207,08	5627,96	662,60	6713,66	
		IXд	18930,08	6650,57	5576,98	611,42	6702,53	
		IXе	18623,77	6375,07	5551,68	586,22	6697,02	
		Xа	18536,17	6650,57	5576,98	611,42	6308,62	
		Xб	18531,34	6650,57	5576,98	611,42	6303,79	
		Xв	18541,18	7207,08	5720,43	662,60	5613,67	
		Xг	17922,56	6650,57	5669,45	611,42	5602,54	
		XIа	20533,56	7207,08	5714,19	662,60	7612,29	
		XIб	20533,56	7207,08	5714,19	662,60	7612,29	
		XIв	20336,53	7207,08	5720,43	662,60	7409,02	
		XIг	20330,29	7207,08	5714,19	662,60	7409,02	
07-01-036-03	19 т	VIIIа	21951,40	7832,89	7045,93	754,77	7072,58	677
		VIIIб	22483,19	7832,89	7111,15	754,77	7539,15	
		VIIIв	22452,94	7832,89	7308,29	754,77	7311,76	
		VIIIг	22452,94	7832,89	7308,29	754,77	7311,76	
		VIIIе	22321,49	7832,89	7176,84	754,77	7311,76	
		VIIIд	22689,96	7832,89	7317,92	754,77	7539,15	
		IXа	22721,26	7832,89	6924,11	754,77	7964,26	
		IXб	22603,13	7832,89	7055,56	754,77	7714,68	
		IXв	23115,07	7832,89	7317,92	754,77	7964,26	
		IXг	24256,02	8855,16	7416,16	853,15	7984,70	
		IXд	23492,93	8171,39	7350,51	787,56	7971,03	
		IXе	23115,07	7832,89	7317,92	754,77	7964,26	
		Xа	22975,18	8171,39	7350,51	787,56	7453,28	
		Xб	22965,54	8171,39	7350,51	787,56	7443,64	
		Xв	23340,50	8855,16	7547,07	853,15	6938,27	
		Xг	22577,40	8171,39	7481,41	787,56	6924,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	25380,99	8855,16	7537,43	853,15	8988,40	
		XIб	25380,99	8855,16	7537,43	853,15	8988,40	
		XIв	25181,91	8855,16	7547,07	853,15	8779,68	
		XIг	25172,27	8855,16	7537,43	853,15	8779,68	
Раздел 5. МЕМБРАННЫЕ КОМПРЕССОРЫ								
Таблица 07-01-047. Мембранные компрессоры								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Компрессор, мембранный масса							
07-01-047-01	0,76 т	VIIIа	1531,08	455,10	209,46	24,54	866,52	41,60
		VIIIб	1520,91	455,10	212,67	24,54	853,14	
		VIIIв	1525,44	455,10	222,31	24,54	848,03	
		VIIIг	1525,44	455,10	222,31	24,54	848,03	
		VIIIе	1518,99	455,10	215,86	24,54	848,03	
		VIIIд	1530,91	455,10	222,67	24,54	853,14	
		IXа	1464,73	455,10	203,38	24,54	806,25	
		IXб	1426,42	455,10	209,82	24,54	761,50	
		IXв	1484,02	455,10	222,67	24,54	806,25	
		IXг	1549,85	514,18	228,24	27,73	807,43	
		IXд	1505,82	474,66	224,52	25,60	806,64	
		IXе	1484,02	455,10	222,67	24,54	806,25	
		Xа	1560,29	474,66	224,52	25,60	861,11	
		Xб	1560,29	474,66	224,52	25,60	861,11	
		Xв	1733,36	514,18	234,65	27,73	984,53	
		Xг	1689,32	474,66	230,92	25,60	983,74	
		XIа	1742,98	514,18	234,29	27,73	994,51	
		XIб	1742,98	514,18	234,29	27,73	994,51	
		XIв	1742,89	514,18	234,65	27,73	994,06	
		XIг	1742,53	514,18	234,29	27,73	994,06	
07-01-047-02	1,27 т	VIIIа	1655,79	505,43	275,82	29,04	874,54	46,20
		VIIIб	1645,61	505,43	279,88	29,04	860,30	
		VIIIв	1652,25	505,43	292,09	29,04	854,73	
		VIIIг	1652,25	505,43	292,09	29,04	854,73	
		VIIIе	1644,09	505,43	283,93	29,04	854,73	
		VIIIд	1658,29	505,43	292,56	29,04	860,30	
		IXа	1584,56	505,43	268,13	29,04	811,00	
		IXб	1549,73	505,43	276,29	29,04	768,01	
		IXв	1608,99	505,43	292,56	29,04	811,00	
		IXг	1683,49	571,03	300,15	32,82	812,31	
		IXд	1633,65	527,14	295,08	30,29	811,43	
		IXе	1608,99	505,43	292,56	29,04	811,00	
		Xа	1687,85	527,14	295,08	30,29	865,63	
		Xб	1687,85	527,14	295,08	30,29	865,63	
		Xв	1868,76	571,03	308,26	32,82	989,47	
		Xг	1818,92	527,14	303,19	30,29	988,59	
		XIа	1881,87	571,03	307,80	32,82	1003,04	
		XIб	1881,87	571,03	307,80	32,82	1003,04	
		XIв	1881,87	571,03	308,26	32,82	1002,58	
		XIг	1881,41	571,03	307,80	32,82	1002,58	
07-01-047-03	2,6 т	VIIIа	1879,92	578,73	373,38	36,03	927,81	52,90
		VIIIб	1861,02	578,73	378,76	36,03	903,53	
		VIIIв	1869,02	578,73	394,93	36,03	895,36	
		VIIIг	1869,02	578,73	394,93	36,03	895,36	
		VIIIе	1858,22	578,73	384,13	36,03	895,36	
		VIIIд	1877,80	578,73	395,54	36,03	903,53	
		IXа	1785,07	578,73	363,20	36,03	843,14	
		IXб	1763,64	578,73	374,00	36,03	810,91	
		IXв	1817,41	578,73	395,54	36,03	843,14	
		IXг	1904,77	653,84	406,28	40,72	844,65	
		IXд	1846,34	603,59	399,11	37,58	843,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	1817,41	578,73	395,54	36,03	843,14	
		Xа	1900,15	603,59	399,11	37,58	897,45	
		Xб	1900,15	603,59	399,11	37,58	897,45	
		Xв	2092,03	653,84	417,03	40,72	1021,16	
		Xг	2033,60	603,59	409,86	37,58	1020,15	
		XIа	2130,64	653,84	416,41	40,72	1060,39	
		XIб	2130,64	653,84	416,41	40,72	1060,39	
		XIв	2130,34	653,84	417,03	40,72	1059,47	
		XIг	2129,72	653,84	416,41	40,72	1059,47	

ОТДЕЛ 02. КОМПРЕССОРНЫЕ И НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ВИНТОВЫЕ, ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ, ГАЗОТУРБИННЫЕ, ГАЗОВОЗДУХОДУВКИ И КОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ

Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ И НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

Таблица 07-02-001. Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с горизонтальным разъемом корпуса

Измеритель: **1 компл.**

Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя через редуктор, масса

07-02-001-01	5,8 т	VIIIа	15765,44	8573,37	3877,71	743,48	3314,36	741
		VIIIб	15709,79	8573,37	3910,65	743,48	3225,77	
		VIIIв	15854,00	8573,37	4011,34	743,48	3269,29	
		VIIIг	15854,00	8573,37	4011,34	743,48	3269,29	
		VIIIе	15786,57	8573,37	3943,91	743,48	3269,29	
		VIIIд	15819,21	8573,37	4020,07	743,48	3225,77	
		IXа	15670,04	8573,37	3819,01	743,48	3277,66	
		IXб	15558,71	8573,37	3886,44	743,48	3098,90	
		IXв	15871,10	8573,37	4020,07	743,48	3277,66	
		IXг	17127,57	9692,28	4135,25	840,32	3300,04	
		IXд	16287,35	8943,87	4058,41	775,76	3285,07	
		IXе	15871,10	8573,37	4020,07	743,48	3277,66	
		Xа	16356,90	8943,87	4058,41	775,76	3354,62	
		Xб	16315,32	8943,87	4058,41	775,76	3313,04	
		Xв	17429,25	9692,28	4201,45	840,32	3535,52	
		Xг	16589,03	8943,87	4124,61	775,76	3520,55	
		XIа	17697,36	9692,28	4192,73	840,32	3812,35	
		XIб	17697,36	9692,28	4192,73	840,32	3812,35	
		XIв	17673,54	9692,28	4201,45	840,32	3779,81	
		XIг	17664,82	9692,28	4192,73	840,32	3779,81	
07-02-001-02	9,2 т	VIIIа	17852,41	9406,41	4386,82	986,47	4059,18	813
		VIIIб	17788,96	9406,41	4424,71	986,47	3957,84	
		VIIIв	17942,66	9406,41	4540,39	986,47	3995,86	
		VIIIг	17942,66	9406,41	4540,39	986,47	3995,86	
		VIIIе	17865,18	9406,41	4462,91	986,47	3995,86	
		VIIIд	17914,31	9406,41	4550,06	986,47	3957,84	
		IXа	17716,49	9406,41	4319,01	986,47	3991,07	
		IXб	17575,39	9406,41	4396,49	986,47	3772,49	
		IXв	17947,54	9406,41	4550,06	986,47	3991,07	
		IXг	19328,40	10634,04	4678,74	1115,52	4015,62	
		IXд	18405,04	9812,91	4592,93	1029,49	3999,20	
		IXе	17947,54	9406,41	4550,06	986,47	3991,07	
		Xа	18514,69	9812,91	4592,93	1029,49	4108,85	
		Xб	18465,03	9812,91	4592,93	1029,49	4059,19	
		Xв	19736,35	10634,04	4754,83	1115,52	4347,48	
		Xг	18812,99	9812,91	4669,02	1029,49	4331,06	
		XIа	20053,55	10634,04	4745,16	1115,52	4674,35	
		XIб	20053,55	10634,04	4745,16	1115,52	4674,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	20026,44	10634,04	4754,83	1115,52	4637,57	
		XIг	20016,77	10634,04	4745,16	1115,52	4637,57	
07-02-001-03	14,5 т	VIIIа	33417,92	14450,93	13814,11	2630,49	5152,88	1249
		VIIIб	33353,69	14450,93	13885,83	2630,49	5016,93	
		VIIIв	33599,26	14450,93	14102,29	2630,49	5046,04	
		VIIIг	33599,26	14450,93	14102,29	2630,49	5046,04	
		VIIIе	33454,78	14450,93	13957,81	2630,49	5046,04	
		VIIIд	33583,83	14450,93	14115,97	2630,49	5016,93	
		IXа	33156,58	14450,93	13683,30	2630,49	5022,35	
		IXб	33028,04	14450,93	13827,79	2630,49	4749,32	
		IXв	33589,25	14450,93	14115,97	2630,49	5022,35	
		IXг	35855,09	16336,92	14458,10	2971,89	5060,07	
		IXд	34339,72	15075,43	14229,45	2743,15	5034,84	
		IXе	33589,25	14450,93	14115,97	2630,49	5022,35	
		Xа	34510,70	15075,43	14229,45	2743,15	5205,82	
		Xб	34452,32	15075,43	14229,45	2743,15	5147,44	
		Xв	36484,22	16336,92	14601,79	2971,89	5545,51	
		Xг	34968,86	15075,43	14373,15	2743,15	5520,28	
		XIа	36842,61	16336,92	14588,11	2971,89	5917,58	
		XIб	36842,61	16336,92	14588,11	2971,89	5917,58	
		XIв	36816,37	16336,92	14601,79	2971,89	5877,66	
		XIг	36802,69	16336,92	14588,11	2971,89	5877,66	
07-02-001-04	30,7 т	VIIIа	49935,56	18396,30	25459,58	2852,79	6079,68	1590
		VIIIб	49905,37	18396,30	25570,41	2852,79	5938,66	
		VIIIв	50273,22	18396,30	25908,06	2852,79	5968,86	
		VIIIг	50273,22	18396,30	25908,06	2852,79	5968,86	
		VIIIе	50048,47	18396,30	25683,31	2852,79	5968,86	
		VIIIд	50259,77	18396,30	25924,81	2852,79	5938,66	
		IXа	49567,99	18396,30	25251,59	2852,79	5920,10	
		IXб	49477,74	18396,30	25476,33	2852,79	5605,11	
		IXв	50241,21	18396,30	25924,81	2852,79	5920,10	
		IXг	53061,32	20797,20	26296,01	3224,82	5968,11	
		IXд	51175,25	19191,30	26047,95	2976,19	5936,00	
		IXе	50241,21	18396,30	25924,81	2852,79	5920,10	
		Xа	51404,08	19191,30	26047,95	2976,19	6164,83	
		Xб	51334,78	19191,30	26047,95	2976,19	6095,53	
		Xв	53884,77	20797,20	26519,74	3224,82	6567,83	
		Xг	51998,70	19191,30	26271,68	2976,19	6535,72	
		XIа	54300,01	20797,20	26502,99	3224,82	6999,82	
		XIб	54300,01	20797,20	26502,99	3224,82	6999,82	
		XIв	54268,18	20797,20	26519,74	3224,82	6951,24	
		XIг	54251,43	20797,20	26502,99	3224,82	6951,24	
07-02-001-05	41 т	VIIIа	55005,59	18766,54	28392,62	3071,80	7846,43	1622
		VIIIб	54936,66	18766,54	28542,01	3071,80	7628,11	
		VIIIв	55495,73	18766,54	28997,00	3071,80	7732,19	
		VIIIг	55495,73	18766,54	28997,00	3071,80	7732,19	
		VIIIе	55192,66	18766,54	28693,93	3071,80	7732,19	
		VIIIд	55417,55	18766,54	29022,90	3071,80	7628,11	
		IXа	54601,93	18766,54	28115,45	3071,80	7719,94	
		IXб	54477,49	18766,54	28418,51	3071,80	7292,44	
		IXв	55509,38	18766,54	29022,90	3071,80	7719,94	
		IXг	58407,17	21215,76	29422,48	3471,07	7768,93	
		IXд	56469,14	19577,54	29155,44	3204,22	7736,16	
		IXе	55509,38	18766,54	29022,90	3071,80	7719,94	
		Xа	56665,77	19577,54	29155,44	3204,22	7932,79	
		Xб	56569,27	19577,54	29155,44	3204,22	7836,29	
		Xв	59395,87	21215,76	29723,80	3471,07	8456,31	
		Xг	57457,84	19577,54	29456,76	3204,22	8423,54	
		XIа	59945,02	21215,76	29697,90	3471,07	9031,36	
		XIб	59945,02	21215,76	29697,90	3471,07	9031,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	59898,46	21215,76	29723,80	3471,07	8958,90	
		XIг	59872,56	21215,76	29697,90	3471,07	8958,90	
07-02-001-06	47,4 т	VIIIа	91844,66	30857,19	51408,23	5644,84	9579,24	2667
		VIIIб	91828,19	30857,19	51631,57	5644,84	9339,43	
		VIIIв	92623,05	30857,19	52312,05	5644,84	9453,81	
		VIIIг	92623,05	30857,19	52312,05	5644,84	9453,81	
		VIIIе	92170,18	30857,19	51859,18	5644,84	9453,81	
		VIIIд	92542,73	30857,19	52346,11	5644,84	9339,43	
		IXа	91223,94	30857,19	50989,41	5644,84	9377,34	
		IXб	91163,15	30857,19	51442,29	5644,84	8863,67	
		IXв	92580,64	30857,19	52346,11	5644,84	9377,34	
		IXг	97422,69	34884,36	53080,44	6377,46	9457,89	
		IXд	94184,39	32190,69	52589,69	5886,60	9404,01	
		IXе	92580,64	30857,19	52346,11	5644,84	9377,34	
		Xа	94491,22	32190,69	52589,69	5886,60	9710,84	
		Xб	94377,99	32190,69	52589,69	5886,60	9597,61	
		Xв	98819,26	34884,36	53531,39	6377,46	10403,51	
		Xг	95580,96	32190,69	53040,64	5886,60	10349,63	
		XIа	99421,69	34884,36	53497,33	6377,46	11040,00	
		XIб	99421,69	34884,36	53497,33	6377,46	11040,00	
		XIв	99372,90	34884,36	53531,39	6377,46	10957,15	
		XIг	99338,84	34884,36	53497,33	6377,46	10957,15	
07-02-001-07	63,7 т	VIIIа	117483,09	37024,00	70521,10	6409,63	9937,99	3200
		VIIIб	117562,23	37024,00	70830,78	6409,63	9707,45	
		VIIIв	118602,19	37024,00	71775,50	6409,63	9802,69	
		VIIIг	118602,19	37024,00	71775,50	6409,63	9802,69	
		VIIIе	117971,95	37024,00	71145,26	6409,63	9802,69	
		VIIIд	118547,40	37024,00	71815,95	6409,63	9707,45	
		IXа	116715,94	37024,00	69931,31	6409,63	9760,63	
		IXб	116836,11	37024,00	70561,54	6409,63	9250,57	
		IXв	118600,58	37024,00	71815,95	6409,63	9760,63	
		IXг	124363,21	41856,00	72649,94	7246,75	9857,27	
		IXд	120509,21	38624,00	72092,58	6688,67	9792,63	
		IXе	118600,58	37024,00	71815,95	6409,63	9760,63	
		Xа	120811,35	38624,00	72092,58	6688,67	10094,77	
		Xб	120690,73	38624,00	72092,58	6688,67	9974,15	
		Xв	125872,34	41856,00	73274,10	7246,75	10742,24	
		Xг	122018,35	38624,00	72716,75	6688,67	10677,60	
		XIа	126547,11	41856,00	73233,66	7246,75	11457,45	
		XIб	126547,11	41856,00	73233,66	7246,75	11457,45	
		XIв	126496,84	41856,00	73274,10	7246,75	11366,74	
		XIг	126456,40	41856,00	73233,66	7246,75	11366,74	
07-02-001-08	112 т	VIIIа	158945,54	47240,31	100404,60	9027,33	11300,63	4083
		VIIIб	159079,44	47240,31	100823,61	9027,33	11015,52	
		VIIIв	160477,37	47240,31	102101,43	9027,33	11135,63	
		VIIIг	160477,37	47240,31	102101,43	9027,33	11135,63	
		VIIIе	159624,97	47240,31	101249,03	9027,33	11135,63	
		VIIIд	160410,68	47240,31	102154,85	9027,33	11015,52	
		IXа	157983,63	47240,31	99605,62	9027,33	11137,70	
		IXб	158268,72	47240,31	100458,02	9027,33	10570,39	
		IXв	160532,86	47240,31	102154,85	9027,33	11137,70	
		IXг	167996,09	53405,64	103329,45	10204,81	11261,00	
		IXд	163004,82	49281,81	102544,48	9419,82	11178,53	
		IXе	160532,86	47240,31	102154,85	9027,33	11137,70	
		Xа	163281,30	49281,81	102544,48	9419,82	11455,01	
		Xб	163139,62	49281,81	102544,48	9419,82	11313,33	
		Xв	169758,51	53405,64	104173,88	10204,81	12178,99	
		Xг	164767,24	49281,81	103388,91	9419,82	12096,52	
		XIа	170539,07	53405,64	104120,46	10204,81	13012,97	
		XIб	170539,07	53405,64	104120,46	10204,81	13012,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	170490,84	53405,64	104173,88	10204,81	12911,32	
		XIг	170437,42	53405,64	104120,46	10204,81	12911,32	
07-02-001-09	123,3 т	VIIIа	214583,92	66643,20	136080,40	12391,85	11860,32	5760
		VIIIб	214854,25	66643,20	136561,45	12391,85	11649,60	
		VIIIв	216433,76	66643,20	138028,63	12391,85	11761,93	
		VIIIг	216433,76	66643,20	138028,63	12391,85	11761,93	
		VIIIе	215455,42	66643,20	137050,29	12391,85	11761,93	
		VIIIд	216366,23	66643,20	138073,43	12391,85	11649,60	
		IXа	213489,55	66643,20	135146,85	12391,85	11699,50	
		IXб	213837,10	66643,20	136125,20	12391,85	11068,70	
		IXв	216416,13	66643,20	138073,43	12391,85	11699,50	
		IXг	226899,88	75340,80	139685,62	14003,67	11873,46	
		IXд	219888,52	69523,20	138608,22	12926,47	11757,10	
		IXе	216416,13	66643,20	138073,43	12391,85	11699,50	
		Xа	220065,59	69523,20	138608,22	12926,47	11934,17	
		Xб	220003,93	69523,20	138608,22	12926,47	11872,51	
		Xв	229013,01	75340,80	140655,50	14003,67	13016,71	
		Xг	222001,66	69523,20	139578,11	12926,47	12900,35	
		XIа	229638,37	75340,80	140610,70	14003,67	13686,87	
		XIб	229638,37	75340,80	140610,70	14003,67	13686,87	
		XIв	229606,28	75340,80	140655,50	14003,67	13609,98	
		XIг	229561,48	75340,80	140610,70	14003,67	13609,98	
	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя, масса							
07-02-001-10	5,9 т	VIIIа	13353,01	6895,72	2808,76	573,65	3648,53	596
		VIIIб	13233,88	6895,72	2829,98	573,65	3508,18	
		VIIIв	13421,28	6895,72	2894,93	573,65	3630,63	
		VIIIг	13421,28	6895,72	2894,93	573,65	3630,63	
		VIIIе	13377,77	6895,72	2851,42	573,65	3630,63	
		VIIIд	13304,15	6895,72	2900,25	573,65	3508,18	
		IXа	13351,32	6895,72	2770,58	573,65	3685,02	
		IXб	13137,39	6895,72	2814,08	573,65	3427,59	
		IXв	13480,99	6895,72	2900,25	573,65	3685,02	
		IXг	14487,57	7795,68	2988,87	648,14	3703,02	
		IXд	13814,45	7193,72	2929,75	598,48	3690,98	
		IXе	13480,99	6895,72	2900,25	573,65	3685,02	
		Xа	13711,79	7193,72	2929,75	598,48	3588,32	
		Xб	13688,32	7193,72	2929,75	598,48	3564,85	
		Xв	14760,00	7795,68	3031,53	648,14	3932,79	
		Xг	14086,89	7193,72	2972,42	598,48	3920,75	
		XIа	14999,41	7795,68	3026,20	648,14	4177,53	
		XIб	14999,41	7795,68	3026,20	648,14	4177,53	
		XIв	14979,63	7795,68	3031,53	648,14	4152,42	
		XIг	14974,30	7795,68	3026,20	648,14	4152,42	
07-02-001-11	9,5 т	VIIIа	15674,07	7543,64	4372,67	803,86	3757,76	652
		VIIIб	15564,36	7543,64	4396,39	803,86	3624,33	
		VIIIв	15755,07	7543,64	4468,41	803,86	3743,02	
		VIIIг	15755,07	7543,64	4468,41	803,86	3743,02	
		VIIIе	15706,98	7543,64	4420,32	803,86	3743,02	
		VIIIд	15641,97	7543,64	4474,00	803,86	3624,33	
		IXа	15677,70	7543,64	4330,17	803,86	3803,89	
		IXб	15464,38	7543,64	4378,26	803,86	3542,48	
		IXв	15821,53	7543,64	4474,00	803,86	3803,89	
		IXг	16930,29	8528,16	4578,55	908,44	3823,58	
		IXд	16188,73	7869,64	4508,68	838,20	3810,41	
		IXе	15821,53	7543,64	4474,00	803,86	3803,89	
		Xа	16085,53	7869,64	4508,68	838,20	3707,21	
		Xб	16059,05	7869,64	4508,68	838,20	3680,73	
		Xв	17189,54	8528,16	4626,20	908,44	4035,18	
		Xг	16447,98	7869,64	4556,33	838,20	4022,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	17461,81	8528,16	4620,61	908,44	4313,04	
		XIб	17461,81	8528,16	4620,61	908,44	4313,04	
		XIв	17439,23	8528,16	4626,20	908,44	4284,87	
		XIг	17433,64	8528,16	4620,61	908,44	4284,87	
07-02-001-12	14,4 т	VIIIа	19692,54	9001,46	5145,10	927,74	5545,98	778
		VIIIб	19467,94	9001,46	5173,99	927,74	5292,49	
		VIIIв	19778,58	9001,46	5261,89	927,74	5515,23	
		VIIIг	19778,58	9001,46	5261,89	927,74	5515,23	
		VIIIе	19719,86	9001,46	5203,17	927,74	5515,23	
		VIIIд	19563,79	9001,46	5269,84	927,74	5292,49	
		IXа	19723,38	9001,46	5094,32	927,74	5627,60	
		IXб	19374,60	9001,46	5153,05	927,74	5220,09	
		IXв	19898,90	9001,46	5269,84	927,74	5627,60	
		IXг	21217,90	10176,24	5390,57	1048,88	5651,09	
		IXд	20335,73	9390,46	5309,89	967,92	5635,38	
		IXе	19898,90	9001,46	5269,84	927,74	5627,60	
		Xа	20110,40	9390,46	5309,89	967,92	5410,05	
		Xб	20075,98	9390,46	5309,89	967,92	5375,63	
		Xв	21606,90	10176,24	5448,63	1048,88	5982,03	
		Xг	20724,73	9390,46	5367,95	967,92	5966,32	
		XIа	21945,94	10176,24	5440,68	1048,88	6329,02	
		XIб	21945,94	10176,24	5440,68	1048,88	6329,02	
		XIв	21917,31	10176,24	5448,63	1048,88	6292,44	
		XIг	21909,36	10176,24	5440,68	1048,88	6292,44	
07-02-001-13	26,1 т	VIIIа	40324,68	14578,20	17837,90	1931,39	7908,58	1260
		VIIIб	40051,47	14578,20	17924,30	1931,39	7548,97	
		VIIIв	40622,76	14578,20	18187,84	1931,39	7856,72	
		VIIIг	40622,76	14578,20	18187,84	1931,39	7856,72	
		VIIIе	40447,25	14578,20	18012,33	1931,39	7856,72	
		VIIIд	40330,25	14578,20	18203,08	1931,39	7548,97	
		IXа	40242,28	14578,20	17677,63	1931,39	7986,45	
		IXб	39846,59	14578,20	17853,14	1931,39	7415,25	
		IXв	40767,73	14578,20	18203,08	1931,39	7986,45	
		IXг	42959,65	16480,80	18454,34	2182,71	8024,51	
		IXд	41493,68	15208,20	18286,43	2014,33	7999,05	
		IXе	40767,73	14578,20	18203,08	1931,39	7986,45	
		Xа	41218,27	15208,20	18286,43	2014,33	7723,64	
		Xб	41170,04	15208,20	18286,43	2014,33	7675,41	
		Xв	43687,59	16480,80	18628,78	2182,71	8578,01	
		Xг	42221,62	15208,20	18460,87	2014,33	8552,55	
		XIа	44121,03	16480,80	18613,54	2182,71	9026,69	
		XIб	44121,03	16480,80	18613,54	2182,71	9026,69	
		XIв	44087,20	16480,80	18628,78	2182,71	8977,62	
		XIг	44071,96	16480,80	18613,54	2182,71	8977,62	
07-02-001-14	37,8 т	VIIIа	62529,71	34177,78	21545,52	2404,19	6806,41	2954
		VIIIб	62474,70	34177,78	21636,03	2404,19	6660,89	
		VIIIв	62840,84	34177,78	21911,43	2404,19	6751,63	
		VIIIг	62840,84	34177,78	21911,43	2404,19	6751,63	
		VIIIе	62657,60	34177,78	21728,19	2404,19	6751,63	
		VIIIд	62762,20	34177,78	21923,53	2404,19	6660,89	
		IXа	62302,00	34177,78	21374,39	2404,19	6749,83	
		IXб	62101,48	34177,78	21557,62	2404,19	6366,08	
		IXв	62851,14	34177,78	21923,53	2404,19	6749,83	
		IXг	67713,61	38638,32	22236,25	2716,50	6839,04	
		IXд	64461,42	35654,78	22027,27	2507,77	6779,37	
		IXе	62851,14	34177,78	21923,53	2404,19	6749,83	
		Xа	64509,88	35654,78	22027,27	2507,77	6827,83	
		Xб	64471,82	35654,78	22027,27	2507,77	6789,77	
		Xв	68475,41	38638,32	22418,92	2716,50	7418,17	
		Xг	65223,23	35654,78	22209,95	2507,77	7358,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	68881,11	38638,32	22406,82	2716,50	7835,97	
		XIб	68881,11	38638,32	22406,82	2716,50	7835,97	
		XIв	68847,71	38638,32	22418,92	2716,50	7790,47	
		XIг	68835,61	38638,32	22406,82	2716,50	7790,47	
	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от паровой турбины, масса							
07-02-001-15	9,3 т	VIIIа	16074,80	7537,08	5078,76	874,67	3458,96	642
		VIIIб	15894,55	7537,08	5106,45	874,67	3251,02	
		VIIIв	16029,24	7537,08	5190,00	874,67	3302,16	
		VIIIг	16029,24	7537,08	5190,00	874,67	3302,16	
		VIIIе	15973,49	7537,08	5134,25	874,67	3302,16	
		VIIIд	15982,55	7537,08	5194,45	874,67	3251,02	
		IXа	16170,94	7537,08	5027,45	874,67	3606,41	
		IXб	15749,41	7537,08	5083,21	874,67	3129,12	
		IXв	16337,94	7537,08	5194,45	874,67	3606,41	
		IXг	17469,38	8519,34	5323,98	988,76	3626,06	
		IXд	16714,87	7864,50	5237,41	912,70	3612,96	
		IXе	16337,94	7537,08	5194,45	874,67	3606,41	
		Xа	15723,52	7864,50	5237,41	912,70	2621,61	
		Xб	15705,90	7864,50	5237,41	912,70	2603,99	
		Xв	16915,62	8519,34	5379,47	988,76	3016,81	
		Xг	16161,11	7864,50	5292,90	912,70	3003,71	
		XIа	17783,68	8519,34	5375,02	988,76	3889,32	
		XIб	17783,68	8519,34	5375,02	988,76	3889,32	
		XIв	17768,71	8519,34	5379,47	988,76	3869,90	
		XIг	17764,26	8519,34	5375,02	988,76	3869,90	
07-02-001-16	13 т	VIIIа	28672,59	11493,46	12585,30	1402,95	4593,83	979
		VIIIб	28434,10	11493,46	12635,80	1402,95	4304,84	
		VIIIв	28623,54	11493,46	12789,35	1402,95	4340,73	
		VIIIг	28623,54	11493,46	12789,35	1402,95	4340,73	
		VIIIе	28521,41	11493,46	12687,22	1402,95	4340,73	
		VIIIд	28593,78	11493,46	12795,48	1402,95	4304,84	
		IXа	28746,39	11493,46	12489,30	1402,95	4763,63	
		IXб	28164,01	11493,46	12591,44	1402,95	4079,11	
		IXв	29052,57	11493,46	12795,48	1402,95	4763,63	
		IXг	30762,88	12991,33	12977,96	1585,12	4793,59	
		IXд	29622,38	11992,75	12856,01	1463,67	4773,62	
		IXе	29052,57	11493,46	12795,48	1402,95	4763,63	
		Xа	28147,20	11992,75	12856,01	1463,67	3298,44	
		Xб	28128,82	11992,75	12856,01	1463,67	3280,06	
		Xв	29958,68	12991,33	13079,88	1585,12	3887,47	
		Xг	28818,18	11992,75	12957,93	1463,67	3867,50	
		XIа	31207,83	12991,33	13073,74	1585,12	5142,76	
		XIб	31207,83	12991,33	13073,74	1585,12	5142,76	
		XIв	31194,09	12991,33	13079,88	1585,12	5122,88	
		XIг	31187,95	12991,33	13073,74	1585,12	5122,88	
07-02-001-17	18,6 т	VIIIа	53487,90	17833,06	17829,13	1962,09	17825,71	1519
		VIIIб	52086,45	17833,06	17902,35	1962,09	16351,04	
		VIIIв	52369,49	17833,06	18125,65	1962,09	16410,78	
		VIIIг	52369,49	17833,06	18125,65	1962,09	16410,78	
		VIIIе	52220,90	17833,06	17977,06	1962,09	16410,78	
		VIIIд	52321,28	17833,06	18137,18	1962,09	16351,04	
		IXа	54114,89	17833,06	17692,07	1962,09	18589,76	
		IXб	50865,17	17833,06	17840,66	1962,09	15191,45	
		IXв	54560,00	17833,06	18137,18	1962,09	18589,76	
		IXг	57185,79	20157,13	18392,42	2216,86	18636,24	
		IXд	55434,86	18607,75	18221,85	2047,01	18605,26	
		IXе	54560,00	17833,06	18137,18	1962,09	18589,76	
		Xа	47328,65	18607,75	18221,85	2047,01	10499,05	
		Xб	47292,54	18607,75	18221,85	2047,01	10462,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	52235,86	20157,13	18540,35	2216,86	13538,38	
		Хг	50484,93	18607,75	18369,78	2047,01	13507,40	
		XIа	58375,12	20157,13	18528,81	2216,86	19689,18	
		XIб	58375,12	20157,13	18528,81	2216,86	19689,18	
		XIв	58351,14	20157,13	18540,35	2216,86	19653,66	
		XIг	58339,60	20157,13	18528,81	2216,86	19653,66	
07-02-001-18	83,6 т	VIIIа	181775,06	48697,52	92817,49	8536,06	40260,05	4148
		VIIIб	179126,68	48697,52	93165,64	8536,06	37263,52	
		VIIIв	180186,57	48697,52	94228,36	8536,06	37260,69	
		VIIIг	180186,57	48697,52	94228,36	8536,06	37260,69	
		VIIIе	179477,82	48697,52	93519,61	8536,06	37260,69	
		VIIIд	180225,68	48697,52	94264,64	8536,06	37263,52	
		IXа	182255,94	48697,52	92145,01	8536,06	41413,41	
		IXб	175904,09	48697,52	92853,76	8536,06	34352,81	
		IXв	184375,57	48697,52	94264,64	8536,06	41413,41	
		IXг	191959,52	55043,96	95375,22	9646,36	41540,34	
		IXд	186901,76	50813,00	94633,04	8904,33	41455,72	
		IXе	184375,57	48697,52	94264,64	8536,06	41413,41	
		Ха	170946,62	50813,00	94633,04	8904,33	25500,58	
		Хб	170893,82	50813,00	94633,04	8904,33	25447,78	
		Хв	183410,68	55043,96	96077,35	9646,36	32289,37	
		Хг	178352,92	50813,00	95335,17	8904,33	32204,75	
		XIа	195789,96	55043,96	96041,07	9646,36	44704,93	
		XIб	195789,96	55043,96	96041,07	9646,36	44704,93	
		XIв	195751,57	55043,96	96077,35	9646,36	44630,26	
		XIг	195715,29	55043,96	96041,07	9646,36	44630,26	
07-02-001-19	130 т	VIIIа	287866,65	60578,40	143518,53	11983,24	83769,72	5160
		VIIIб	281131,99	60578,40	143977,64	11983,24	76575,95	
		VIIIв	281900,19	60578,40	145378,12	11983,24	75943,67	
		VIIIг	281900,19	60578,40	145378,12	11983,24	75943,67	
		VIIIе	280966,22	60578,40	144444,15	11983,24	75943,67	
		VIIIд	282589,14	60578,40	145434,79	11983,24	76575,95	
		IXа	290595,74	60578,40	142641,22	11983,24	87376,12	
		IXб	273899,95	60578,40	143575,19	11983,24	69746,36	
		IXв	293389,31	60578,40	145434,79	11983,24	87376,12	
		IXг	303004,71	68473,20	146997,50	13547,54	87534,01	
		IXд	296594,39	63210,00	145955,64	12499,82	87428,75	
		IXе	293389,31	60578,40	145434,79	11983,24	87376,12	
		Ха	252958,87	63210,00	145955,64	12499,82	43793,23	
		Хб	252892,72	63210,00	145955,64	12499,82	43727,08	
		Хв	275582,34	68473,20	147923,12	13547,54	59186,02	
		Хг	269172,02	63210,00	146881,26	12499,82	59080,76	
		XIа	308498,38	68473,20	147866,46	13547,54	92158,72	
		XIб	308498,38	68473,20	147866,46	13547,54	92158,72	
		XIв	308458,26	68473,20	147923,12	13547,54	92061,94	
		XIг	308401,60	68473,20	147866,46	13547,54	92061,94	
Таблица 07-02-002. Компрессорные установки двухкорпусные с горизонтальным разъемом корпуса								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Установка компрессорная двухкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя через редуктор, масса							
07-02-002-01	21,1 т	VIIIа	86014,50	36533,00	40671,68	5512,00	8809,82	3070
		VIIIб	85742,09	36533,00	40877,22	5512,00	8331,87	
		VIIIв	86748,04	36533,00	41502,64	5512,00	8712,40	
		VIIIг	86748,04	36533,00	41502,64	5512,00	8712,40	
		VIIIе	86331,97	36533,00	41086,57	5512,00	8712,40	
		VIIIд	86391,07	36533,00	41526,20	5512,00	8331,87	
		IXа	85750,19	36533,00	40279,15	5512,00	8938,04	
		IXб	85529,11	36533,00	40695,23	5512,00	8300,88	
		IXв	86997,24	36533,00	41526,20	5512,00	8938,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	92599,48	41322,20	42243,46	6230,96	9033,82	
		IXд	88863,48	38129,40	41764,11	5751,66	8969,97	
		IXе	86997,24	36533,00	41526,20	5512,00	8938,04	
		Ха	88386,16	38129,40	41764,11	5751,66	8492,65	
		Хб	88350,90	38129,40	41764,11	5751,66	8457,39	
		Хв	93526,14	41322,20	42658,35	6230,96	9545,59	
		Хг	89790,13	38129,40	42178,99	5751,66	9481,74	
		XIа	93941,99	41322,20	42634,79	6230,96	9985,00	
		XIб	93941,99	41322,20	42634,79	6230,96	9985,00	
		XIв	93928,82	41322,20	42658,35	6230,96	9948,27	
		XIг	93905,26	41322,20	42634,79	6230,96	9948,27	
07-02-002-02	54,7 т	VIIIа	113480,89	43446,90	55723,11	6099,69	14310,88	3651
		VIIIб	112937,75	43446,90	55964,18	6099,69	13526,67	
		VIIIв	114307,11	43446,90	56699,20	6099,69	14161,01	
		VIIIг	114307,11	43446,90	56699,20	6099,69	14161,01	
		VIIIе	113817,91	43446,90	56210,00	6099,69	14161,01	
		VIIIд	113711,00	43446,90	56737,43	6099,69	13526,67	
		IXа	113218,30	43446,90	55272,15	6099,69	14499,25	
		IXб	112668,61	43446,90	55761,34	6099,69	13460,37	
		IXв	114683,58	43446,90	56737,43	6099,69	14499,25	
		IXг	121286,64	49142,46	57531,02	6894,79	14613,16	
		IXд	116883,30	45345,42	57000,66	6364,72	14537,22	
		IXе	114683,58	43446,90	56737,43	6099,69	14499,25	
		Ха	116137,49	45345,42	57000,66	6364,72	13791,41	
		Хб	116082,78	45345,42	57000,66	6364,72	13736,70	
		Хв	122718,77	49142,46	58017,91	6894,79	15558,40	
		Хг	118315,44	45345,42	57487,56	6364,72	15482,46	
		XIа	123359,81	49142,46	57979,68	6894,79	16237,67	
		XIб	123359,81	49142,46	57979,68	6894,79	16237,67	
		XIв	123332,72	49142,46	58017,91	6894,79	16172,35	
		XIг	123294,49	49142,46	57979,68	6894,79	16172,35	
07-02-002-03	87,8 т	VIIIа	152450,59	53597,60	80993,31	7254,91	17859,68	4504
		VIIIб	151921,36	53597,60	81325,96	7254,91	16997,80	
		VIIIв	153600,89	53597,60	82341,40	7254,91	17661,89	
		VIIIг	153600,89	53597,60	82341,40	7254,91	17661,89	
		VIIIе	152923,48	53597,60	81663,99	7254,91	17661,89	
		VIIIд	152981,93	53597,60	82386,53	7254,91	16997,80	
		IXа	151905,35	53597,60	80361,04	7254,91	17946,71	
		IXб	151334,84	53597,60	81038,45	7254,91	16698,79	
		IXв	153930,84	53597,60	82386,53	7254,91	17946,71	
		IXг	162041,30	60623,84	83330,22	8198,15	18087,24	
		IXд	156632,82	55939,68	82699,59	7569,33	17993,55	
		IXе	153930,84	53597,60	82386,53	7254,91	17946,71	
		Ха	155975,23	55939,68	82699,59	7569,33	17335,96	
		Хб	155912,87	55939,68	82699,59	7569,33	17273,60	
		Хв	164136,38	60623,84	84000,90	8198,15	19511,64	
		Хг	158727,89	55939,68	83370,26	7569,33	19417,95	
		XIа	164921,38	60623,84	83955,76	8198,15	20341,78	
		XIб	164921,38	60623,84	83955,76	8198,15	20341,78	
		XIв	164881,05	60623,84	84000,90	8198,15	20256,31	
		XIг	164835,91	60623,84	83955,76	8198,15	20256,31	
07-02-002-04	120,7 т	VIIIа	195893,02	61118,40	115159,14	9492,79	19615,48	5136
		VIIIб	195504,66	61118,40	115612,92	9492,79	18773,34	
		VIIIв	197511,99	61118,40	116996,52	9492,79	19397,07	
		VIIIг	197511,99	61118,40	116996,52	9492,79	19397,07	
		VIIIе	196588,99	61118,40	116073,52	9492,79	19397,07	
		VIIIд	196954,46	61118,40	117062,72	9492,79	18773,34	
		IXа	195053,33	61118,40	114302,32	9492,79	19632,61	
		IXб	194706,55	61118,40	115225,33	9492,79	18362,82	
		IXв	197813,73	61118,40	117062,72	9492,79	19632,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	207224,04	69130,56	118300,63	10730,98	19792,85	
		IXд	200950,40	63789,12	117475,26	9905,52	19686,02	
		IXе	197813,73	61118,40	117062,72	9492,79	19632,61	
		Xа	200464,58	63789,12	117475,26	9905,52	19200,20	
		Xб	200382,38	63789,12	117475,26	9905,52	19118,00	
		Xв	209773,15	69130,56	119215,01	10730,98	21427,58	
		Xг	203499,51	63789,12	118389,64	9905,52	21320,75	
		XIа	210691,37	69130,56	119148,81	10730,98	22412,00	
		XIб	210691,37	69130,56	119148,81	10730,98	22412,00	
		XIв	210644,72	69130,56	119215,01	10730,98	22299,15	
		XIг	210578,52	69130,56	119148,81	10730,98	22299,15	
Установка компрессорная двухкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от паровой								
07-02-002-05	турбины через редуктор, масса 98,3 т	VIIIа	321033,40	73196,90	181013,64	15115,74	66822,86	6151
		VIIIб	315780,62	73196,90	181582,95	15115,74	61000,77	
		VIIIв	316388,87	73196,90	183318,24	15115,74	59873,73	
		VIIIг	316388,87	73196,90	183318,24	15115,74	59873,73	
		VIIIе	315231,81	73196,90	182161,18	15115,74	59873,73	
		VIIIд	317574,90	73196,90	183377,23	15115,74	61000,77	
		IXа	322943,61	73196,90	179915,57	15115,74	69831,14	
		IXб	309034,81	73196,90	181072,63	15115,74	54765,28	
		IXв	326405,27	73196,90	183377,23	15115,74	69831,14	
		IXг	338164,86	82792,46	185349,35	17091,35	70023,05	
		IXд	330325,06	76395,42	184034,53	15777,34	69895,11	
		IXе	326405,27	73196,90	183377,23	15115,74	69831,14	
		Xа	291839,70	76395,42	184034,53	15777,34	31409,75	
		Xб	291797,93	76395,42	184034,53	15777,34	31367,98	
		Xв	313201,04	82792,46	186496,88	17091,35	43911,70	
		Xг	305361,25	76395,42	185182,07	15777,34	43783,76	
		XIа	342528,87	82792,46	186437,89	17091,35	73298,52	
		XIб	342528,87	82792,46	186437,89	17091,35	73298,52	
		XIв	342533,33	82792,46	186496,88	17091,35	73243,99	
		XIг	342474,34	82792,46	186437,89	17091,35	73243,99	
07-02-002-06	турбины, масса 154 т	VIIIа	389009,69	84692,30	228894,77	19343,62	75422,62	7117
		VIIIб	383310,52	84692,30	229696,02	19343,62	68922,20	
		VIIIв	384511,06	84692,30	232131,60	19343,62	67687,16	
		VIIIг	384511,06	84692,30	232131,60	19343,62	67687,16	
		VIIIе	382887,00	84692,30	230507,54	19343,62	67687,16	
		VIIIд	385832,81	84692,30	232218,31	19343,62	68922,20	
		IXа	390874,50	84692,30	227357,42	19343,62	78824,78	
		IXб	375653,43	84692,30	228981,48	19343,62	61979,65	
		IXв	395735,39	84692,30	232218,31	19343,62	78824,78	
		IXг	409583,14	95794,82	234741,49	21866,18	79046,83	
		IXд	400351,16	88393,14	233059,23	20192,33	78898,79	
		IXе	395735,39	84692,30	232218,31	19343,62	78824,78	
		Xа	357493,51	88393,14	233059,23	20192,33	36041,14	
		Xб	357450,10	88393,14	233059,23	20192,33	35997,73	
		Xв	382211,00	95794,82	236354,26	21866,18	50061,92	
		Xг	372979,02	88393,14	234672,00	20192,33	49913,88	
		XIа	414864,18	95794,82	236267,55	21866,18	82801,81	
		XIб	414864,18	95794,82	236267,55	21866,18	82801,81	
		XIв	414877,49	95794,82	236354,26	21866,18	82728,41	
		XIг	414790,78	95794,82	236267,55	21866,18	82728,41	
Таблица 07-02-003. Компрессорные установки трехкорпусные с горизонтальным разъемом корпуса								
	Измеритель: **1 компл.**							
07-02-003-01	Установка компрессорная трехкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от	VIIIа	240896,83	69700,38	160785,48	17997,95	10410,97	5937
		VIIIб	241168,21	69700,38	161368,58	17997,95	10099,25	
		VIIIв	243127,25	69700,38	163142,08	17997,95	10284,79	
		VIIIг	243127,25	69700,38	163142,08	17997,95	10284,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	электродвигателя через редуктор, масса 55,8 т	VIIIе	241948,43	69700,38	161963,26	17997,95	10284,79	
		VIIIд	243002,15	69700,38	163202,52	17997,95	10099,25	
		IXа	239681,01	69700,38	159667,11	17997,95	10313,52	
		IXб	240252,11	69700,38	160845,93	17997,95	9705,80	
		IXв	243216,42	69700,38	163202,52	17997,95	10313,52	
		IXг	254823,40	78783,99	165544,22	20348,04	10495,19	
		IXд	247081,57	72728,25	163979,24	18777,44	10374,08	
		IXе	243216,42	69700,38	163202,52	17997,95	10313,52	
		Xа	247060,24	72728,25	163979,24	18777,44	10352,75	
		Xб	247006,47	72728,25	163979,24	18777,44	10298,98	
		Xв	256884,34	78783,99	166722,00	20348,04	11378,35	
		Xг	249142,51	72728,25	165157,02	18777,44	11257,24	
		XIа	257392,16	78783,99	166661,56	20348,04	11946,61	
		XIб	257392,16	78783,99	166661,56	20348,04	11946,61	
		XIв	257397,14	78783,99	166722,00	20348,04	11891,15	
		XIг	257336,70	78783,99	166661,56	20348,04	11891,15	
Таблица 07-02-004. Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с вертикальным разъемом корпуса								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с вертикальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя, масса							
07-02-004-01	44,1 т	VIIIа	39711,16	14791,70	19690,56	3721,38	5228,90	1243
		VIIIб	39648,73	14791,70	19810,96	3721,38	5046,07	
		VIIIв	40187,47	14791,70	20174,27	3721,38	5221,50	
		VIIIг	40187,47	14791,70	20174,27	3721,38	5221,50	
		VIIIе	39945,04	14791,70	19931,84	3721,38	5221,50	
		VIIIд	40030,81	14791,70	20193,04	3721,38	5046,07	
		IXа	39514,19	14791,70	19466,90	3721,38	5255,59	
		IXб	39402,42	14791,70	19709,33	3721,38	4901,39	
		IXв	40240,33	14791,70	20193,04	3721,38	5255,59	
		IXг	42702,41	16730,78	20677,25	4205,62	5294,38	
		IXд	41060,25	15438,06	20353,67	3881,18	5268,52	
		IXе	40240,33	14791,70	20193,04	3721,38	5255,59	
		Xа	40962,91	15438,06	20353,67	3881,18	5171,18	
		Xб	40912,73	15438,06	20353,67	3881,18	5121,00	
		Xв	43373,99	16730,78	20918,54	4205,62	5724,67	
		Xг	41731,82	15438,06	20594,95	3881,18	5698,81	
		XIа	43666,06	16730,78	20899,76	4205,62	6035,52	
		XIб	43666,06	16730,78	20899,76	4205,62	6035,52	
		XIв	43649,93	16730,78	20918,54	4205,62	6000,61	
		XIг	43631,15	16730,78	20899,76	4205,62	6000,61	
07-02-004-02	58,6 т	VIIIа	61888,41	18968,60	35333,02	3231,98	7586,79	1594
		VIIIб	61809,94	18968,60	35501,93	3231,98	7339,41	
		VIIIв	62511,94	18968,60	36015,98	3231,98	7527,36	
		VIIIг	62511,94	18968,60	36015,98	3231,98	7527,36	
		VIIIе	62169,00	18968,60	35673,04	3231,98	7527,36	
		VIIIд	62345,29	18968,60	36037,28	3231,98	7339,41	
		IXа	61544,70	18968,60	35011,37	3231,98	7564,73	
		IXб	61399,25	18968,60	35354,32	3231,98	7076,33	
		IXв	62570,61	18968,60	36037,28	3231,98	7564,73	
		IXг	65527,62	21455,24	36457,92	3653,36	7614,46	
		IXд	63555,62	19797,48	36176,83	3373,15	7581,31	
		IXе	62570,61	18968,60	36037,28	3231,98	7564,73	
		Xа	63467,49	19797,48	36176,83	3373,15	7493,18	
		Xб	63421,72	19797,48	36176,83	3373,15	7447,41	
		Xв	66575,87	21455,24	36797,94	3653,36	8322,69	
		Xг	64603,87	19797,48	36516,85	3373,15	8289,54	
		XIа	66982,15	21455,24	36776,64	3653,36	8750,27	
		XIб	66982,15	21455,24	36776,64	3653,36	8750,27	
		XIв	66955,15	21455,24	36797,94	3653,36	8701,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	66933,85	21455,24	36776,64	3653,36	8701,97	
Таблица 07-02-005. Компрессорные и нагнетательные установки двухкорпусные с вертикальным разъемом корпуса								
	Измеритель: **1 компл.**							
07-02-005-01	Установка компрессорная или нагнетательная двухкорпусная с вертикальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя, масса 77 т	VIIIа	88069,75	24395,00	51942,32	4364,49	11732,43	2050
		VIIIб	87887,91	24395,00	52157,58	4364,49	11335,33	
		VIIIв	88778,89	24395,00	52811,18	4364,49	11572,71	
		VIIIг	88778,89	24395,00	52811,18	4364,49	11572,71	
		VIIIе	88342,89	24395,00	52375,18	4364,49	11572,71	
		VIIIд	88569,46	24395,00	52839,13	4364,49	11335,33	
		IXа	87456,43	24395,00	51534,27	4364,49	11527,16	
		IXб	87178,41	24395,00	51970,26	4364,49	10813,15	
		IXв	88761,29	24395,00	52839,13	4364,49	11527,16	
		IXг	92592,56	27593,00	53408,44	4934,82	11591,12	
		IXд	90038,33	25461,00	53028,85	4554,60	11548,48	
		IXе	88761,29	24395,00	52839,13	4364,49	11527,16	
		Xа	89996,06	25461,00	53028,85	4554,60	11506,21	
		Xб	89952,48	25461,00	53028,85	4554,60	11462,63	
		Xв	94351,32	27593,00	53841,30	4934,82	12917,02	
		Xг	91797,09	25461,00	53461,71	4554,60	12874,38	
		XIа	94872,15	27593,00	53813,36	4934,82	13465,79	
		XIб	94872,15	27593,00	53813,36	4934,82	13465,79	
		XIв	94844,54	27593,00	53841,30	4934,82	13410,24	
		XIг	94816,60	27593,00	53813,36	4934,82	13410,24	
Таблица 07-02-006. Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите с приводом от электродвигателя, масса							
07-02-006-01	0,5 т	VIIIа	4150,75	1403,43	1251,23	227,98	1496,09	123
		VIIIб	4053,58	1403,43	1255,26	227,98	1394,89	
		VIIIв	4152,72	1403,43	1267,71	227,98	1481,58	
		VIIIг	4152,72	1403,43	1267,71	227,98	1481,58	
		VIIIе	4144,40	1403,43	1259,39	227,98	1481,58	
		VIIIд	4067,95	1403,43	1269,63	227,98	1394,89	
		IXа	4171,29	1403,43	1244,82	227,98	1523,04	
		IXб	4058,17	1403,43	1253,15	227,98	1401,59	
		IXв	4196,10	1403,43	1269,63	227,98	1523,04	
		IXг	4414,08	1586,70	1300,68	257,63	1526,70	
		IXд	4267,87	1463,70	1279,93	237,82	1524,24	
		IXе	4196,10	1403,43	1269,63	227,98	1523,04	
		Xа	4164,43	1463,70	1279,93	237,82	1420,80	
		Xб	4159,60	1463,70	1279,93	237,82	1415,97	
		Xв	4534,38	1586,70	1308,84	257,63	1638,84	
		Xг	4388,17	1463,70	1288,09	237,82	1636,38	
		XIа	4581,64	1586,70	1306,92	257,63	1688,02	
		XIб	4581,64	1586,70	1306,92	257,63	1688,02	
		XIв	4577,63	1586,70	1308,84	257,63	1682,09	
		XIг	4575,71	1586,70	1306,92	257,63	1682,09	
07-02-006-02	1,1 т	VIIIа	6253,54	2256,15	1791,14	321,94	2206,25	195
		VIIIб	6120,94	2256,15	1797,43	321,94	2067,36	
		VIIIв	6253,82	2256,15	1816,75	321,94	2180,92	
		VIIIг	6253,82	2256,15	1816,75	321,94	2180,92	
		VIIIе	6240,90	2256,15	1803,83	321,94	2180,92	
		VIIIд	6142,94	2256,15	1819,43	321,94	2067,36	
		IXа	6265,87	2256,15	1780,91	321,94	2228,81	
		IXб	6105,03	2256,15	1793,82	321,94	2055,06	
		IXв	6304,39	2256,15	1819,43	321,94	2228,81	
		IXг	6649,68	2550,60	1864,38	363,81	2234,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	6418,76	2353,65	1834,35	335,83	2230,76	
		IXе	6304,39	2256,15	1819,43	321,94	2228,81	
		Ха	6294,55	2353,65	1834,35	335,83	2106,55	
		Хб	6288,10	2353,65	1834,35	335,83	2100,10	
		Хв	6850,99	2550,60	1877,08	363,81	2423,31	
		Хг	6620,06	2353,65	1847,04	335,83	2419,37	
		XIa	6920,69	2550,60	1874,39	363,81	2495,70	
		XIб	6920,69	2550,60	1874,39	363,81	2495,70	
		XIв	6914,70	2550,60	1877,08	363,81	2487,02	
		XIг	6912,01	2550,60	1874,39	363,81	2487,02	
07-02-006-03	Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите с приводом от электродвигателя через редуктор, масса 12 т	VIIIa	13055,93	5628,70	5205,46	904,92	2221,77	473
		VIIIб	13019,11	5628,70	5254,76	904,92	2135,65	
		VIIIв	13262,03	5628,70	5403,01	904,92	2230,32	
		VIIIг	13262,03	5628,70	5403,01	904,92	2230,32	
		VIIIе	13163,08	5628,70	5304,06	904,92	2230,32	
		VIIIд	13174,79	5628,70	5410,44	904,92	2135,65	
		IXa	13047,81	5628,70	5113,94	904,92	2305,17	
		IXб	13030,18	5628,70	5212,89	904,92	2188,59	
		IXв	13344,31	5628,70	5410,44	904,92	2305,17	
		IXг	14214,75	6366,58	5528,24	1022,96	2319,93	
		IXд	13634,26	5874,66	5449,51	944,27	2310,09	
		IXе	13344,31	5628,70	5410,44	904,92	2305,17	
		Ха	13473,91	5874,66	5449,51	944,27	2149,74	
		Хб	13452,78	5874,66	5449,51	944,27	2128,61	
		Хв	14323,04	6366,58	5626,84	1022,96	2329,62	
		Хг	13742,55	5874,66	5548,11	944,27	2319,78	
		XIa	14544,11	6366,58	5619,41	1022,96	2558,12	
		XIб	14544,11	6366,58	5619,41	1022,96	2558,12	
		XIв	14529,07	6366,58	5626,84	1022,96	2535,65	
		XIг	14521,64	6366,58	5619,41	1022,96	2535,65	
Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ								
Таблица 07-02-017. Компрессоры винтовые								
	Измеритель: **1 компл.**							
07-02-017-01	Компрессор винтовой, масса 10,7 т	VIIIa	9007,04	3463,30	3732,40	340,88	1811,34	295
		VIIIб	9015,88	3463,30	3804,04	340,88	1748,54	
		VIIIв	9280,63	3463,30	4018,98	340,88	1798,35	
		VIIIг	9280,63	3463,30	4018,98	340,88	1798,35	
		VIIIе	9137,18	3463,30	3875,53	340,88	1798,35	
		VIIIд	9240,34	3463,30	4028,50	340,88	1748,54	
		IXa	8889,45	3463,30	3598,46	340,88	1827,69	
		IXб	8924,65	3463,30	3741,92	340,88	1719,43	
		IXв	9319,49	3463,30	4028,50	340,88	1827,69	
		IXг	9844,77	3914,65	4093,41	385,20	1836,71	
		IXд	9494,49	3613,75	4050,04	355,57	1830,70	
		IXе	9319,49	3463,30	4028,50	340,88	1827,69	
		Ха	9445,79	3613,75	4050,04	355,57	1782,00	
		Хб	9435,69	3613,75	4050,04	355,57	1771,90	
		Хв	10107,44	3914,65	4236,54	385,20	1956,25	
		Хг	9757,16	3613,75	4193,17	355,57	1950,24	
		XIa	10231,72	3914,65	4227,02	385,20	2090,05	
		XIб	10231,72	3914,65	4227,02	385,20	2090,05	
		XIв	10224,60	3914,65	4236,54	385,20	2073,41	
		XIг	10215,08	3914,65	4227,02	385,20	2073,41	
Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И РОТОРНЫЕ								
Таблица 07-02-028. Газовоздуходувки центробежные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Газовоздуходувка центробежная, масса							
07-02-028-01	1,3 т	VIIIa	3640,29	845,48	1501,18	247,88	1293,63	74,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	3595,86	845,48	1507,01	247,88	1243,37	
		VIIIв	3644,06	845,48	1524,70	247,88	1273,88	
		VIIIг	3644,06	845,48	1524,70	247,88	1273,88	
		VIIIе	3632,20	845,48	1512,84	247,88	1273,88	
		VIIIд	3616,98	845,48	1528,13	247,88	1243,37	
		IXа	3595,02	845,48	1492,75	247,88	1256,79	
		IXб	3518,36	845,48	1504,61	247,88	1168,27	
		IXв	3630,40	845,48	1528,13	247,88	1256,79	
		IXг	3779,12	955,89	1564,23	280,23	1259,00	
		IXд	3679,47	881,79	1540,16	258,66	1257,52	
		IXе	3630,40	845,48	1528,13	247,88	1256,79	
		Xа	3680,98	881,79	1540,16	258,66	1259,03	
		Xб	3680,88	881,79	1540,16	258,66	1258,93	
		Xв	3988,85	955,89	1575,89	280,23	1457,07	
		Xг	3889,20	881,79	1551,82	258,66	1455,59	
		XIа	4000,76	955,89	1572,46	280,23	1472,41	
		XIб	4000,76	955,89	1572,46	280,23	1472,41	
		XIв	4003,28	955,89	1575,89	280,23	1471,50	
		XIг	3999,85	955,89	1572,46	280,23	1471,50	
07-02-028-02	3,2 т	VIIIа	5763,72	1380,61	2862,12	477,14	1520,99	121
		VIIIб	5703,06	1380,61	2871,40	477,14	1451,05	
		VIIIв	5778,21	1380,61	2899,56	477,14	1498,04	
		VIIIг	5778,21	1380,61	2899,56	477,14	1498,04	
		VIIIе	5759,30	1380,61	2880,65	477,14	1498,04	
		VIIIд	5737,82	1380,61	2906,16	477,14	1451,05	
		IXа	5723,10	1380,61	2849,82	477,14	1492,67	
		IXб	5631,41	1380,61	2868,72	477,14	1382,08	
		IXв	5779,44	1380,61	2906,16	477,14	1492,67	
		IXг	6032,06	1560,90	2974,88	539,39	1496,28	
		IXд	5862,81	1439,90	2929,05	498,01	1493,86	
		IXе	5779,44	1380,61	2906,16	477,14	1492,67	
		Xа	5837,58	1439,90	2929,05	498,01	1468,63	
		Xб	5837,47	1439,90	2929,05	498,01	1468,52	
		Xв	6257,90	1560,90	2993,41	539,39	1703,59	
		Xг	6088,65	1439,90	2947,58	498,01	1701,17	
		XIа	6275,63	1560,90	2986,81	539,39	1727,92	
		XIб	6275,63	1560,90	2986,81	539,39	1727,92	
		XIв	6280,86	1560,90	2993,41	539,39	1726,55	
		XIг	6274,26	1560,90	2986,81	539,39	1726,55	
07-02-028-03	6,3 т	VIIIа	9498,99	2279,29	5037,05	867,54	2182,65	197
		VIIIб	9357,31	2279,29	5053,85	867,54	2024,17	
		VIIIв	9464,84	2279,29	5104,85	867,54	2080,70	
		VIIIг	9464,84	2279,29	5104,85	867,54	2080,70	
		VIIIе	9430,61	2279,29	5070,62	867,54	2080,70	
		VIIIд	9419,91	2279,29	5116,45	867,54	2024,17	
		IXа	9306,57	2279,29	5014,43	867,54	2012,85	
		IXб	9284,27	2279,29	5048,65	867,54	1956,33	
		IXв	9408,59	2279,29	5116,45	867,54	2012,85	
		IXг	9825,17	2576,76	5229,61	981,04	2018,80	
		IXд	9546,76	2377,79	5154,15	905,37	2014,82	
		IXе	9408,59	2279,29	5116,45	867,54	2012,85	
		Xа	9466,83	2377,79	5154,15	905,37	1934,89	
		Xб	9466,71	2377,79	5154,15	905,37	1934,77	
		Xв	10079,39	2576,76	5263,18	981,04	2239,45	
		Xг	9800,98	2377,79	5187,72	905,37	2235,47	
		XIа	10267,75	2576,76	5251,58	981,04	2439,41	
		XIб	10267,75	2576,76	5251,58	981,04	2439,41	
		XIв	10277,96	2576,76	5263,18	981,04	2438,02	
		XIг	10266,36	2576,76	5251,58	981,04	2438,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 07-02-029. Газовоздуходувки роторные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Газовоздуходувка роторная, масса							
07-02-029-01	0,1 т	VIIIа	945,85	323,60	60,23	1,09	562,02	30,30
		VIIIб	922,55	323,60	60,57	1,09	538,38	
		VIIIв	939,39	323,60	61,69	1,09	554,10	
		VIIIг	939,39	323,60	61,69	1,09	554,10	
		VIIIе	938,63	323,60	60,93	1,09	554,10	
		VIIIд	924,21	323,60	62,23	1,09	538,38	
		IXа	934,86	323,60	60,02	1,09	551,24	
		IXб	898,92	323,60	60,78	1,09	514,54	
		IXв	937,07	323,60	62,23	1,09	551,24	
		IXг	980,83	366,02	62,72	1,23	552,09	
		IXд	951,77	337,85	62,39	1,13	551,53	
		IXе	937,07	323,60	62,23	1,09	551,24	
		Xа	950,25	337,85	62,39	1,13	550,01	
		Xб	948,16	337,85	62,39	1,13	547,92	
		Xв	1052,21	366,02	63,41	1,23	622,78	
		Xг	1023,16	337,85	63,09	1,13	622,22	
		XIа	1070,24	366,02	62,87	1,23	641,35	
		XIб	1070,24	366,02	62,87	1,23	641,35	
		XIв	1068,01	366,02	63,41	1,23	638,58	
		XIг	1067,47	366,02	62,87	1,23	638,58	
07-02-029-02	0,37 т	VIIIа	1009,64	348,17	94,76	3,42	566,71	32,60
		VIIIб	988,07	348,17	95,53	3,42	544,37	
		VIIIв	1005,44	348,17	97,98	3,42	559,29	
		VIIIг	1005,44	348,17	97,98	3,42	559,29	
		VIIIе	1003,80	348,17	96,34	3,42	559,29	
		VIIIд	991,12	348,17	98,58	3,42	544,37	
		IXа	995,91	348,17	93,71	3,42	554,03	
		IXб	961,66	348,17	95,36	3,42	518,13	
		IXв	1000,78	348,17	98,58	3,42	554,03	
		IXг	1048,88	393,81	100,12	3,86	554,95	
		IXд	1016,92	363,49	99,09	3,56	554,34	
		IXе	1000,78	348,17	98,58	3,42	554,03	
		Xа	1015,30	363,49	99,09	3,56	552,72	
		Xб	1013,21	363,49	99,09	3,56	550,63	
		Xв	1121,55	393,81	101,70	3,86	626,04	
		Xг	1089,59	363,49	100,67	3,56	625,43	
		XIа	1141,81	393,81	101,09	3,86	646,91	
		XIб	1141,81	393,81	101,09	3,86	646,91	
		XIв	1139,65	393,81	101,70	3,86	644,14	
		XIг	1139,04	393,81	101,09	3,86	644,14	
07-02-029-03	0,82 т	VIIIа	1109,71	384,48	152,71	7,30	572,52	36
		VIIIб	1090,46	384,48	154,22	7,30	551,76	
		VIIIв	1109,08	384,48	158,89	7,30	565,71	
		VIIIг	1109,08	384,48	158,89	7,30	565,71	
		VIIIе	1105,95	384,48	155,76	7,30	565,71	
		VIIIд	1095,82	384,48	159,58	7,30	551,76	
		IXа	1092,31	384,48	150,28	7,30	557,55	
		IXб	1060,49	384,48	153,40	7,30	522,61	
		IXв	1101,61	384,48	159,58	7,30	557,55	
		IXг	1156,30	434,88	162,86	8,25	558,56	
		IXд	1119,96	401,40	160,67	7,61	557,89	
		IXе	1101,61	384,48	159,58	7,30	557,55	
		Xа	1118,21	401,40	160,67	7,61	556,14	
		Xб	1116,12	401,40	160,67	7,61	554,05	
		Xв	1230,92	434,88	165,92	8,25	630,12	
		Xг	1194,58	401,40	163,73	7,61	629,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	1253,88	434,88	165,22	8,25	653,78	
		XIб	1253,88	434,88	165,22	8,25	653,78	
		XIв	1251,81	434,88	165,92	8,25	651,01	
		XIг	1251,11	434,88	165,22	8,25	651,01	
07-02-029-04	1,01 т	VIIIа	1183,66	430,40	177,72	9,01	575,54	40,30
		VIIIб	1165,39	430,40	179,56	9,01	555,43	
		VIIIв	1184,58	430,40	185,20	9,01	568,98	
		VIIIг	1184,58	430,40	185,20	9,01	568,98	
		VIIIе	1180,80	430,40	181,42	9,01	568,98	
		VIIIд	1171,76	430,40	185,93	9,01	555,43	
		IXа	1164,70	430,40	174,68	9,01	559,62	
		IXб	1133,93	430,40	178,45	9,01	525,08	
		IXв	1175,95	430,40	185,93	9,01	559,62	
		IXг	1237,55	486,82	189,98	10,18	560,75	
		IXд	1196,63	449,35	187,28	9,40	560,00	
		IXе	1175,95	430,40	185,93	9,01	559,62	
		Xа	1194,83	449,35	187,28	9,40	558,20	
		Xб	1192,74	449,35	187,28	9,40	556,11	
		Xв	1313,01	486,82	193,68	10,18	632,51	
		Xг	1272,09	449,35	190,98	9,40	631,76	
		XIа	1337,09	486,82	192,95	10,18	657,32	
		XIб	1337,09	486,82	192,95	10,18	657,32	
		XIв	1335,05	486,82	193,68	10,18	654,55	
		XIг	1334,32	486,82	192,95	10,18	654,55	

Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ УСТАНОВКИ (АГРЕГАТЫ)

Таблица 07-02-040. Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом, размещенные в зданиях (укрытиях)

Измеритель: **1 компл.**

	Газоперекачивающая установка (агрегат) с газотурбинным приводом, размещенная в здании (укрытии), масса							
07-02-040-01	87,6 т	VIIIа	220584,42	58845,50	142487,70	11885,06	19251,22	4945
		VIIIб	219807,94	58845,50	143079,67	11885,06	17882,77	
		VIIIв	222379,67	58845,50	144877,51	11885,06	18656,66	
		VIIIг	222379,67	58845,50	144877,51	11885,06	18656,66	
		VIIIе	221180,65	58845,50	143678,49	11885,06	18656,66	
		VIIIд	221673,22	58845,50	144944,95	11885,06	17882,77	
		IXа	219189,42	58845,50	141356,13	11885,06	18987,79	
		IXб	219288,15	58845,50	142555,14	11885,06	17887,51	
		IXв	222778,24	58845,50	144944,95	11885,06	18987,79	
		IXг	232196,86	66559,70	146495,09	13434,34	19142,07	
		IXд	225917,75	61416,90	145461,63	12401,49	19039,22	
		IXе	222778,24	58845,50	144944,95	11885,06	18987,79	
		Xа	225908,10	61416,90	145461,63	12401,49	19029,57	
		Xб	225519,83	61416,90	145461,63	12401,49	18641,30	
		Xв	233288,28	66559,70	147685,88	13434,34	19042,70	
		Xг	227009,17	61416,90	146652,42	12401,49	18939,85	
		XIа	235764,38	66559,70	147618,44	13434,34	21586,24	
		XIб	235764,38	66559,70	147618,44	13434,34	21586,24	
		XIв	235696,17	66559,70	147685,88	13434,34	21450,59	
		XIг	235628,73	66559,70	147618,44	13434,34	21450,59	
07-02-040-02	120 т	VIIIа	335166,44	70781,20	242323,85	14228,93	22061,39	5948
		VIIIб	334431,34	70781,20	243151,16	14228,93	20498,98	
		VIIIв	337758,07	70781,20	245636,02	14228,93	21340,85	
		VIIIг	337758,07	70781,20	245636,02	14228,93	21340,85	
		VIIIе	336101,05	70781,20	243979,00	14228,93	21340,85	
		VIIIд	337431,20	70781,20	246151,02	14228,93	20498,98	
		IXа	333722,12	70781,20	241181,83	14228,93	21759,09	
		IXб	334170,45	70781,20	242838,85	14228,93	20550,40	
		IXв	338691,31	70781,20	246151,02	14228,93	21759,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	350011,83	80060,08	248007,08	16086,38	21944,67	
		IXд	342464,77	73874,16	246769,66	14850,96	21820,95	
		IXе	338691,31	70781,20	246151,02	14228,93	21759,09	
		Ха	342513,27	73874,16	246769,66	14850,96	21869,45	
		Хб	342052,41	73874,16	246769,66	14850,96	21408,59	
		Хв	351445,79	80060,08	249662,24	16086,38	21723,47	
		Хг	343898,72	73874,16	248424,81	14850,96	21599,75	
		XIа	353952,59	80060,08	249147,24	16086,38	24745,27	
		XIб	353952,59	80060,08	249147,24	16086,38	24745,27	
		XIв	354295,40	80060,08	249662,24	16086,38	24573,08	
		XIг	353780,40	80060,08	249147,24	16086,38	24573,08	
07-02-040-03	157 т	VIIIа	589961,92	128091,60	425522,62	24960,81	36347,70	10764
		VIIIб	589170,37	128091,60	427011,24	24960,81	34067,53	
		VIIIв	595027,20	128091,60	431486,06	24960,81	35449,54	
		VIIIг	595027,20	128091,60	431486,06	24960,81	35449,54	
		VIIIе	592043,06	128091,60	428501,92	24960,81	35449,54	
		VIIIд	594556,16	128091,60	432397,03	24960,81	34067,53	
		IXа	587403,88	128091,60	423449,44	24960,81	35862,84	
		IXб	588266,19	128091,60	426433,58	24960,81	33741,01	
		IXв	596351,47	128091,60	432397,03	24960,81	35862,84	
		IXг	616735,27	144883,44	435653,15	28223,86	36198,68	
		IXд	603145,88	133688,88	433482,21	26043,41	35974,79	
		IXе	596351,47	128091,60	432397,03	24960,81	35862,84	
		Ха	603170,32	133688,88	433482,21	26043,41	35999,23	
		Хб	602556,34	133688,88	433482,21	26043,41	35385,25	
		Хв	620841,06	144883,44	438632,45	28223,86	37325,17	
		Хг	607251,66	133688,88	436461,50	26043,41	37101,28	
		XIа	623619,75	144883,44	437721,49	28223,86	41014,82	
		XIб	623619,75	144883,44	437721,49	28223,86	41014,82	
		XIв	624272,34	144883,44	438632,45	28223,86	40756,45	
		XIг	623361,38	144883,44	437721,49	28223,86	40756,45	
07-02-040-04	164 т	VIIIа	632498,17	139087,20	457897,74	26865,75	35513,23	11688
		VIIIб	631771,69	139087,20	459450,94	26865,75	33233,55	
		VIIIв	637793,56	139087,20	464116,83	26865,75	34589,53	
		VIIIг	637793,56	139087,20	464116,83	26865,75	34589,53	
		VIIIе	634682,21	139087,20	461005,48	26865,75	34589,53	
		VIIIд	637408,79	139087,20	465088,04	26865,75	33233,55	
		IXа	629912,63	139087,20	455757,59	26865,75	35067,84	
		IXб	630892,84	139087,20	458868,94	26865,75	32936,70	
		IXв	639243,08	139087,20	465088,04	26865,75	35067,84	
		IXг	661344,84	157320,48	468591,85	30367,13	35432,51	
		IXд	646610,18	145164,96	466255,82	28027,42	35189,40	
		IXе	639243,08	139087,20	465088,04	26865,75	35067,84	
		Ха	646391,02	145164,96	466255,82	28027,42	34970,24	
		Хб	645851,52	145164,96	466255,82	28027,42	34430,74	
		Хв	665503,88	157320,48	471699,59	30367,13	36483,81	
		Хг	650769,22	145164,96	469363,56	28027,42	36240,70	
		XIа	668044,70	157320,48	470728,38	30367,13	39995,84	
		XIб	668044,70	157320,48	470728,38	30367,13	39995,84	
		XIв	668807,33	157320,48	471699,59	30367,13	39787,26	
		XIг	667836,12	157320,48	470728,38	30367,13	39787,26	
Таблица 07-02-041. Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом в блочно-контейнерном исполнении								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Газоперекачивающая установка (агрегат) с газотурбинным приводом в блочно-контейнерном исполнении, масса							
07-02-041-01	73,6 т	VIIIа	107304,42	19241,86	73307,97	5589,80	14754,59	1639
		VIIIб	106897,77	19241,86	73857,90	5589,80	13798,01	
		VIIIв	108830,33	19241,86	75507,06	5589,80	14081,41	
		VIIIг	108830,33	19241,86	75507,06	5589,80	14081,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	107730,24	19241,86	74406,97	5589,80	14081,41	
		VIIIд	108683,32	19241,86	75643,45	5589,80	13798,01	
		IXа	106032,43	19241,86	72344,28	5589,80	14446,29	
		IXб	106285,17	19241,86	73444,37	5589,80	13598,94	
		IXв	109331,60	19241,86	75643,45	5589,80	14446,29	
		IXг	112663,57	21749,53	76417,60	6321,08	14496,44	
		IXд	110441,91	20077,75	75901,15	5832,37	14463,01	
		IXе	109331,60	19241,86	75643,45	5589,80	14446,29	
		Xа	110397,97	20077,75	75901,15	5832,37	14419,07	
		Xб	110130,58	20077,75	75901,15	5832,37	14151,68	
		Xв	114635,22	21749,53	77516,60	6321,08	15369,09	
		Xг	112413,56	20077,75	77000,15	5832,37	15335,66	
		XIа	115621,08	21749,53	77380,20	6321,08	16491,35	
		XIб	115621,08	21749,53	77380,20	6321,08	16491,35	
		XIв	115695,39	21749,53	77516,60	6321,08	16429,26	
		XIг	115558,99	21749,53	77380,20	6321,08	16429,26	
07-02-041-02	104 т	VIIIа	128229,50	21859,88	90478,81	6549,57	15890,81	1862
		VIIIб	127838,11	21859,88	91116,58	6549,57	14861,65	
		VIIIв	129944,00	21859,88	93030,46	6549,57	15053,66	
		VIIIг	129944,00	21859,88	93030,46	6549,57	15053,66	
		VIIIе	128667,36	21859,88	91753,82	6549,57	15053,66	
		VIIIд	129918,82	21859,88	93197,29	6549,57	14861,65	
		IXа	126678,61	21859,88	89369,01	6549,57	15449,72	
		IXб	127136,67	21859,88	90645,64	6549,57	14631,15	
		IXв	130506,89	21859,88	93197,29	6549,57	15449,72	
		IXг	134422,21	24708,74	94206,78	7400,60	15506,69	
		IXд	131811,51	22809,50	93533,30	6833,24	15468,71	
		IXе	130506,89	21859,88	93197,29	6549,57	15449,72	
		Xа	131970,10	22809,50	93533,30	6833,24	15627,30	
		Xб	131628,83	22809,50	93533,30	6833,24	15286,03	
		Xв	136536,61	24708,74	95481,79	7400,60	16346,08	
		Xг	133925,91	22809,50	94808,31	6833,24	16308,10	
		XIа	137753,75	24708,74	95314,96	7400,60	17730,05	
		XIб	137753,75	24708,74	95314,96	7400,60	17730,05	
		XIв	137843,31	24708,74	95481,79	7400,60	17652,78	
		XIг	137676,48	24708,74	95314,96	7400,60	17652,78	
07-02-041-03	160 т	VIIIа	156285,35	30265,72	103866,33	8361,70	22153,30	2578
		VIIIб	155535,84	30265,72	104693,06	8361,70	20577,06	
		VIIIв	158646,26	30265,72	107174,48	8361,70	21206,06	
		VIIIг	158646,26	30265,72	107174,48	8361,70	21206,06	
		VIIIе	156991,08	30265,72	105519,30	8361,70	21206,06	
		VIIIд	158196,59	30265,72	107353,81	8361,70	20577,06	
		IXа	154558,85	30265,72	102390,48	8361,70	21902,65	
		IXб	154875,08	30265,72	104045,66	8361,70	20563,70	
		IXв	159522,18	30265,72	107353,81	8361,70	21902,65	
		IXг	164786,77	34210,06	108595,17	9447,92	21981,54	
		IXд	161276,07	31580,50	107766,62	8721,98	21928,95	
		IXе	159522,18	30265,72	107353,81	8361,70	21902,65	
		Xа	160822,23	31580,50	107766,62	8721,98	21475,11	
		Xб	160430,58	31580,50	107766,62	8721,98	21083,46	
		Xв	167457,40	34210,06	110248,14	9447,92	22999,20	
		Xг	163946,69	31580,50	109419,58	8721,98	22946,61	
		XIа	168959,61	34210,06	110068,81	9447,92	24680,74	
		XIб	168959,61	34210,06	110068,81	9447,92	24680,74	
		XIв	169046,82	34210,06	110248,14	9447,92	24588,62	
		XIг	168867,49	34210,06	110068,81	9447,92	24588,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 07-02-042. Газоперекачивающие установки (агрегаты) с приводом от электродвигателя через редуктор в блочно-контейнерном исполнении								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Газоперекачивающая установка (агрегат) с приводом от электродвигателя через редуктор в блочно-контейнерном исполнении, масса							
07-02-042-01	100 т	VIIIа	98453,01	19730,20	61421,08	4682,65	17301,73	1658
		VIIIб	97617,21	19730,20	61916,33	4682,65	15970,68	
		VIIIв	99509,99	19730,20	63400,68	4682,65	16379,11	
		VIIIг	99509,99	19730,20	63400,68	4682,65	16379,11	
		VIIIе	98519,66	19730,20	62410,35	4682,65	16379,11	
		VIIIд	99224,56	19730,20	63523,68	4682,65	15970,68	
		IXа	97242,44	19730,20	60553,74	4682,65	16958,50	
		IXб	97238,52	19730,20	61544,08	4682,65	15964,24	
		IXв	100212,38	19730,20	63523,68	4682,65	16958,50	
		IXг	103461,29	22316,68	64134,38	5295,64	17010,23	
		IXд	101295,16	20592,36	63727,05	4885,99	16975,75	
		IXе	100212,38	19730,20	63523,68	4682,65	16958,50	
		Xа	101094,95	20592,36	63727,05	4885,99	16775,54	
		Xб	100737,98	20592,36	63727,05	4885,99	16418,57	
		Xв	105254,86	22316,68	65123,65	5295,64	17814,53	
		Xг	103088,73	20592,36	64716,32	4885,99	17780,05	
		XIа	106508,14	22316,68	65000,66	5295,64	19190,80	
		XIб	106508,14	22316,68	65000,66	5295,64	19190,80	
		XIв	106561,57	22316,68	65123,65	5295,64	19121,24	
		XIг	106438,58	22316,68	65000,66	5295,64	19121,24	
07-02-042-02	117,7 т	VIIIа	160139,16	26156,20	115418,96	8099,72	18564,00	2198
		VIIIб	159570,80	26156,20	116206,25	8099,72	17208,35	
		VIIIв	162338,10	26156,20	118565,54	8099,72	17616,36	
		VIIIг	162338,10	26156,20	118565,54	8099,72	17616,36	
		VIIIе	160764,23	26156,20	116991,67	8099,72	17616,36	
		VIIIд	162162,96	26156,20	118798,41	8099,72	17208,35	
		IXа	158385,21	26156,20	114077,96	8099,72	18151,05	
		IXб	158911,50	26156,20	115651,83	8099,72	17103,47	
		IXв	163105,66	26156,20	118798,41	8099,72	18151,05	
		IXг	167659,80	29585,08	119855,09	9157,09	18219,63	
		IXд	164623,74	27299,16	119150,67	8453,89	18173,91	
		IXе	163105,66	26156,20	118798,41	8099,72	18151,05	
		Xа	164502,52	27299,16	119150,67	8453,89	18052,69	
		Xб	164139,61	27299,16	119150,67	8453,89	17689,78	
		Xв	170201,05	29585,08	121427,79	9157,09	19188,18	
		Xг	167165,00	27299,16	120723,38	8453,89	19142,46	
		XIа	171408,73	29585,08	121194,92	9157,09	20628,73	
		XIб	171408,73	29585,08	121194,92	9157,09	20628,73	
		XIв	171567,34	29585,08	121427,79	9157,09	20554,47	
		XIг	171334,47	29585,08	121194,92	9157,09	20554,47	
Таблица 07-02-043. Газоперекачивающие агрегаты с газотурбинным приводом в блочно-комплектном исполнении								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Газоперекачивающий агрегат с газотурбинным приводом в блочно-комплектном исполнении, масса							
07-02-043-01	184 т	VIIIа	136055,62	31486,68	86581,18	6935,42	17987,76	2682
		VIIIб	136089,67	31486,68	87437,68	6935,42	17165,31	
		VIIIв	139318,71	31486,68	90005,44	6935,42	17826,59	
		VIIIг	139318,71	31486,68	90005,44	6935,42	17826,59	
		VIIIе	137605,33	31486,68	88292,06	6935,42	17826,59	
		VIIIд	138825,34	31486,68	90173,35	6935,42	17165,31	
		IXа	134475,94	31486,68	85035,72	6935,42	17953,54	
		IXб	134880,60	31486,68	86749,09	6935,42	16644,83	
		IXв	139613,57	31486,68	90173,35	6935,42	17953,54	
		IXг	144925,51	35590,14	91299,76	7842,16	18035,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	141383,24	32854,50	90547,84	7236,19	17980,90	
		IXе	139613,57	31486,68	90173,35	6935,42	17953,54	
		Xа	140853,37	32854,50	90547,84	7236,19	17451,03	
		Xб	140815,87	32854,50	90547,84	7236,19	17413,53	
		Xв	148219,40	35590,14	93010,64	7842,16	19618,62	
		Xг	144677,13	32854,50	92258,72	7236,19	19563,91	
		XIа	148879,15	35590,14	92842,73	7842,16	20446,28	
		XIб	148879,15	35590,14	92842,73	7842,16	20446,28	
		XIв	148990,31	35590,14	93010,64	7842,16	20389,53	
		XIг	148822,40	35590,14	92842,73	7842,16	20389,53	
07-02-043-02	219 т	VIIIа	142902,62	34339,50	89387,70	7198,53	19175,42	2925
		VIIIб	142886,10	34339,50	90287,05	7198,53	18259,55	
		VIIIв	146329,87	34339,50	92983,72	7198,53	19006,65	
		VIIIг	146329,87	34339,50	92983,72	7198,53	19006,65	
		VIIIе	144530,45	34339,50	91184,30	7198,53	19006,65	
		VIIIд	145756,61	34339,50	93157,56	7198,53	18259,55	
		IXа	141282,59	34339,50	87762,13	7198,53	19180,96	
		IXб	141671,87	34339,50	89561,54	7198,53	17770,83	
		IXв	146678,02	34339,50	93157,56	7198,53	19180,96	
		IXг	152415,72	38814,75	94330,50	8136,87	19270,47	
		IXд	148589,53	35831,25	93547,48	7511,31	19210,80	
		IXе	146678,02	34339,50	93157,56	7198,53	19180,96	
		Xа	147923,09	35831,25	93547,48	7511,31	18544,36	
		Xб	147884,75	35831,25	93547,48	7511,31	18506,02	
		Xв	155842,67	38814,75	96127,10	8136,87	20900,82	
		Xг	152016,48	35831,25	95344,08	7511,31	20841,15	
		XIа	156542,51	38814,75	95953,26	8136,87	21774,50	
		XIб	156542,51	38814,75	95953,26	8136,87	21774,50	
		XIв	156658,20	38814,75	96127,10	8136,87	21716,35	
		XIг	156484,36	38814,75	95953,26	8136,87	21716,35	

Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ

Таблица 07-02-053. Компрессоры водокольцевые

Измеритель: **1 шт.**

Компрессор водокольцевой, масса

07-02-053-01	0,4 т	VIIIа	1929,14	622,22	471,30	39,12	835,62	53
		VIIIб	1927,64	622,22	480,65	39,12	824,77	
		VIIIв	1966,27	622,22	508,90	39,12	835,15	
		VIIIг	1966,27	622,22	508,90	39,12	835,15	
		VIIIе	1947,40	622,22	490,03	39,12	835,15	
		VIIIд	1957,76	622,22	510,77	39,12	824,77	
		IXа	1933,65	622,22	454,30	39,12	857,13	
		IXб	1905,15	622,22	473,17	39,12	809,76	
		IXв	1990,12	622,22	510,77	39,12	857,13	
		IXг	2079,28	703,31	517,21	44,22	858,76	
		IXд	2019,83	649,25	512,90	40,80	857,68	
		IXе	1990,12	622,22	510,77	39,12	857,13	
		Xа	1998,35	649,25	512,90	40,80	836,20	
		Xб	1995,20	649,25	512,90	40,80	833,05	
		Xв	2130,36	703,31	535,93	44,22	891,12	
		Xг	2070,92	649,25	531,63	40,80	890,04	
		XIа	2222,61	703,31	534,06	44,22	985,24	
		XIб	2222,61	703,31	534,06	44,22	985,24	
		XIв	2213,55	703,31	535,93	44,22	974,31	
		XIг	2211,68	703,31	534,06	44,22	974,31	
07-02-053-02	0,77 т	VIIIа	2217,32	700,88	669,33	56,24	847,11	59,70
		VIIIб	2223,67	700,88	683,46	56,24	839,33	
		VIIIв	2274,71	700,88	726,01	56,24	847,82	
		VIIIг	2274,71	700,88	726,01	56,24	847,82	
		VIIIе	2246,29	700,88	697,59	56,24	847,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	2268,61	700,88	728,40	56,24	839,33	
		IXа	2208,33	700,88	643,31	56,24	864,14	
		IXб	2191,26	700,88	671,73	56,24	818,65	
		IXв	2293,42	700,88	728,40	56,24	864,14	
		IXг	2396,35	792,22	738,17	63,59	865,96	
		IXд	2327,72	731,33	731,64	58,68	864,75	
		IXе	2293,42	700,88	728,40	56,24	864,14	
		Xа	2306,01	731,33	731,64	58,68	843,04	
		Xб	2302,86	731,33	731,64	58,68	839,89	
		Xв	2457,90	792,22	766,42	63,59	899,26	
		Xг	2389,28	731,33	759,90	58,68	898,05	
		XIа	2555,06	792,22	764,03	63,59	998,81	
		XIб	2555,06	792,22	764,03	63,59	998,81	
		XIв	2546,52	792,22	766,42	63,59	987,88	
		XIг	2544,13	792,22	764,03	63,59	987,88	
07-02-053-03	1,4 т	VIIIа	2369,99	764,27	770,52	65,74	835,20	65,10
		VIIIб	2373,35	764,27	785,75	65,74	823,33	
		VIIIв	2430,24	764,27	831,64	65,74	834,33	
		VIIIг	2430,24	764,27	831,64	65,74	834,33	
		VIIIе	2399,60	764,27	801,00	65,74	834,33	
		VIIIд	2421,77	764,27	834,17	65,74	823,33	
		IXа	2364,86	764,27	742,40	65,74	858,19	
		IXб	2347,51	764,27	773,05	65,74	810,19	
		IXв	2456,63	764,27	834,17	65,74	858,19	
		IXг	2571,01	863,88	846,95	74,29	860,18	
		IXд	2494,74	797,48	838,41	68,56	858,85	
		IXе	2456,63	764,27	834,17	65,74	858,19	
		Xа	2473,34	797,48	838,41	68,56	837,45	
		Xб	2470,19	797,48	838,41	68,56	834,30	
		Xв	2633,53	863,88	877,43	74,29	892,22	
		Xг	2557,26	797,48	868,89	68,56	890,89	
		XIа	2723,33	863,88	874,90	74,29	984,55	
		XIб	2723,33	863,88	874,90	74,29	984,55	
		XIв	2714,93	863,88	877,43	74,29	973,62	
		XIг	2712,40	863,88	874,90	74,29	973,62	

Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ

Таблица 07-02-064. Турбокомпрессорные холодильные агрегаты и машины

Измеритель: **1 компл.**

	Турбокомпрессорный холодильный агрегат, машина, масса							
07-02-064-01	26,3 т	VIIIа	19400,65	8044,40	5624,99	1029,62	5731,26	676
		VIIIб	19114,47	8044,40	5654,02	1029,62	5416,05	
		VIIIв	19443,46	8044,40	5742,28	1029,62	5656,78	
		VIIIг	19443,46	8044,40	5742,28	1029,62	5656,78	
		VIIIе	19384,51	8044,40	5683,33	1029,62	5656,78	
		VIIIд	19210,64	8044,40	5750,19	1029,62	5416,05	
		IXа	19393,29	8044,40	5573,93	1029,62	5774,96	
		IXб	19032,54	8044,40	5632,89	1029,62	5355,25	
		IXв	19569,55	8044,40	5750,19	1029,62	5774,96	
		IXг	20779,14	9098,96	5884,13	1163,89	5796,05	
		IXд	19972,52	8395,92	5794,61	1074,16	5781,99	
		IXе	19569,55	8044,40	5750,19	1029,62	5774,96	
		Xа	19722,74	8395,92	5794,61	1074,16	5532,21	
		Xб	19698,44	8395,92	5794,61	1074,16	5507,91	
		Xв	21300,84	9098,96	5942,47	1163,89	6259,41	
		Xг	20494,23	8395,92	5852,96	1074,16	6245,35	
		XIа	21555,31	9098,96	5934,57	1163,89	6521,78	
		XIб	21555,31	9098,96	5934,57	1163,89	6521,78	
		XIв	21533,42	9098,96	5942,47	1163,89	6491,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	21525,52	9098,96	5934,57	1163,89	6491,99	
07-02-064-02	47,1 т	VIIIа	24910,79	9151,10	7036,26	1294,50	8723,43	769
		VIIIб	24552,26	9151,10	7071,29	1294,50	8329,87	
		VIIIв	24929,03	9151,10	7177,83	1294,50	8600,10	
		VIIIг	24929,03	9151,10	7177,83	1294,50	8600,10	
		VIIIе	24857,87	9151,10	7106,67	1294,50	8600,10	
		VIIIд	24668,49	9151,10	7187,52	1294,50	8329,87	
		IXа	24816,30	9151,10	6974,78	1294,50	8690,42	
		IXб	24280,81	9151,10	7045,94	1294,50	8083,77	
		IXв	25029,04	9151,10	7187,52	1294,50	8690,42	
		IXг	26421,07	10350,74	7355,92	1463,31	8714,41	
		IXд	25492,77	9550,98	7243,37	1350,49	8698,42	
		IXе	25029,04	9151,10	7187,52	1294,50	8690,42	
		Xа	25290,76	9550,98	7243,37	1350,49	8496,41	
		Xб	25261,62	9550,98	7243,37	1350,49	8467,27	
		Xв	27357,28	10350,74	7426,33	1463,31	9580,21	
		Xг	26428,98	9550,98	7313,78	1350,49	9564,22	
		XIа	27747,98	10350,74	7416,64	1463,31	9980,60	
		XIб	27747,98	10350,74	7416,64	1463,31	9980,60	
		XIв	27712,84	10350,74	7426,33	1463,31	9935,77	
		XIг	27703,15	10350,74	7416,64	1463,31	9935,77	
07-02-064-03	57 т	VIIIа	42543,05	18326,00	15509,92	2991,36	8707,13	1540
		VIIIб	42319,99	18326,00	15583,01	2991,36	8410,98	
		VIIIв	42690,37	18326,00	15803,65	2991,36	8560,72	
		VIIIг	42690,37	18326,00	15803,65	2991,36	8560,72	
		VIIIе	42543,12	18326,00	15656,40	2991,36	8560,72	
		VIIIд	42554,33	18326,00	15817,35	2991,36	8410,98	
		IXа	42229,73	18326,00	15376,38	2991,36	8527,35	
		IXб	41838,53	18326,00	15523,63	2991,36	7988,90	
		IXв	42670,70	18326,00	15817,35	2991,36	8527,35	
		IXг	45510,31	20728,40	16206,51	3381,70	8575,40	
		IXд	43616,60	19126,80	15946,43	3120,83	8543,37	
		IXе	42670,70	18326,00	15817,35	2991,36	8527,35	
		Xа	43678,62	19126,80	15946,43	3120,83	8605,39	
		Xб	43645,85	19126,80	15946,43	3120,83	8572,62	
		Xв	46699,50	20728,40	16352,99	3381,70	9618,11	
		Xг	44805,79	19126,80	16092,91	3120,83	9586,08	
		XIа	47078,01	20728,40	16339,29	3381,70	10010,32	
		XIб	47078,01	20728,40	16339,29	3381,70	10010,32	
		XIв	47046,65	20728,40	16352,99	3381,70	9965,26	
		XIг	47032,95	20728,40	16339,29	3381,70	9965,26	

ОТДЕЛ 03. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМОСОСЫ

Раздел 1. ВЕНТИЛЯТОРЫ

Таблица 07-03-001. Вентиляторы радиальные общего назначения

Измеритель: **1 шт.**

Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до

07-03-001-01	0,05 т	VIIIа	171,56	94,41	5,72	0,31	71,43	8,94
		VIIIб	165,35	94,41	5,78	0,31	65,16	
		VIIIв	171,29	94,41	5,97	0,31	70,91	
		VIIIг	171,29	94,41	5,97	0,31	70,91	
		VIIIе	171,16	94,41	5,84	0,31	70,91	
		VIIIд	165,55	94,41	5,98	0,31	65,16	
		IXа	174,47	94,41	5,61	0,31	74,45	
		IXб	167,49	94,41	5,73	0,31	67,35	
		IXв	174,84	94,41	5,98	0,31	74,45	
		IXг	187,46	106,65	6,12	0,35	74,69	
		IXд	179,07	98,52	6,02	0,32	74,53	
		IXе	174,84	94,41	5,98	0,31	74,45	
		Xа	169,71	98,52	6,02	0,32	65,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	169,71	98,52	6,02	0,32	65,17	
		Хв	190,75	106,65	6,24	0,35	77,86	
		Хг	182,36	98,52	6,14	0,32	77,70	
		XIа	192,55	106,65	6,23	0,35	79,67	
		XIб	192,55	106,65	6,23	0,35	79,67	
		XIв	192,56	106,65	6,24	0,35	79,67	
		XIг	192,55	106,65	6,23	0,35	79,67	
07-03-001-02	0,1 т	VIIIа	206,33	106,66	27,49	1,24	72,18	10,10
		VIIIб	200,47	106,66	27,73	1,24	66,08	
		VIIIв	206,82	106,66	28,44	1,24	71,72	
		VIIIг	206,82	106,66	28,44	1,24	71,72	
		VIIIе	206,35	106,66	27,97	1,24	71,72	
		VIIIд	201,25	106,66	28,51	1,24	66,08	
		IXа	208,71	106,66	27,08	1,24	74,97	
		IXб	202,19	106,66	27,56	1,24	67,97	
		IXв	210,14	106,66	28,51	1,24	74,97	
		IXг	224,81	120,49	29,07	1,40	75,25	
		IXд	215,06	111,30	28,69	1,30	75,07	
		IXе	210,14	106,66	28,51	1,24	74,97	
		Xа	205,69	111,30	28,69	1,30	65,70	
		Xб	205,69	111,30	28,69	1,30	65,70	
		Xв	228,50	120,49	29,54	1,40	78,47	
		Xг	218,76	111,30	29,17	1,30	78,29	
		XIа	230,53	120,49	29,48	1,40	80,56	
		XIб	230,53	120,49	29,48	1,40	80,56	
		XIв	230,59	120,49	29,54	1,40	80,56	
		XIг	230,53	120,49	29,48	1,40	80,56	
07-03-001-03	0,35 т	VIIIа	275,28	129,89	70,26	4,04	75,13	12,30
		VIIIб	270,71	129,89	71,03	4,04	69,79	
		VIIIв	278,20	129,89	73,34	4,04	74,97	
		VIIIг	278,20	129,89	73,34	4,04	74,97	
		VIIIе	276,66	129,89	71,80	4,04	74,97	
		VIIIд	273,15	129,89	73,47	4,04	69,79	
		IXа	275,54	129,89	68,86	4,04	76,79	
		IXб	270,56	129,89	70,40	4,04	70,27	
		IXв	280,15	129,89	73,47	4,04	76,79	
		IXг	299,15	146,74	75,29	4,56	77,12	
		IXд	286,53	135,55	74,08	4,21	76,90	
		IXе	280,15	129,89	73,47	4,04	76,79	
		Xа	277,11	135,55	74,08	4,21	67,48	
		Xб	277,11	135,55	74,08	4,21	67,48	
		Xв	304,15	146,74	76,82	4,56	80,59	
		Xг	291,53	135,55	75,61	4,21	80,37	
		XIа	307,46	146,74	76,69	4,56	84,03	
		XIб	307,46	146,74	76,69	4,56	84,03	
		XIв	307,59	146,74	76,82	4,56	84,03	
		XIг	307,46	146,74	76,69	4,56	84,03	
07-03-001-04	0,5 т	VIIIа	330,98	154,18	99,39	5,90	77,41	14,60
		VIIIб	327,33	154,18	100,51	5,90	72,64	
		VIIIв	335,53	154,18	103,88	5,90	77,47	
		VIIIг	335,53	154,18	103,88	5,90	77,47	
		VIIIе	333,28	154,18	101,63	5,90	77,47	
		VIIIд	330,89	154,18	104,07	5,90	72,64	
		IXа	329,77	154,18	97,33	5,90	78,26	
		IXб	325,84	154,18	99,58	5,90	72,08	
		IXв	336,51	154,18	104,07	5,90	78,26	
		IXг	359,56	174,18	106,72	6,67	78,66	
		IXд	344,24	160,89	104,95	6,16	78,40	
		IXе	336,51	154,18	104,07	5,90	78,26	
		Xа	334,77	160,89	104,95	6,16	68,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	334,77	160,89	104,95	6,16	68,93	
		Хв	365,44	174,18	108,96	6,67	82,30	
		Хг	350,12	160,89	107,19	6,16	82,04	
		XIа	369,68	174,18	108,77	6,67	86,73	
		XIб	369,68	174,18	108,77	6,67	86,73	
		XIв	369,87	174,18	108,96	6,67	86,73	
		XIг	369,68	174,18	108,77	6,67	86,73	
Вентилятор радиальный с электродвигателем на клиноременной передаче, масса до								
07-03-001-05	0,7 т	VIIIа	746,12	215,42	164,59	10,09	366,11	20,40
		VIIIб	716,69	215,42	166,51	10,09	334,76	
		VIIIв	750,74	215,42	172,26	10,09	363,06	
		VIIIг	750,74	215,42	172,26	10,09	363,06	
		VIIIе	746,90	215,42	168,42	10,09	363,06	
		VIIIд	722,74	215,42	172,56	10,09	334,76	
		IXа	760,48	215,42	161,06	10,09	384,00	
		IXб	728,48	215,42	164,89	10,09	348,17	
		IXв	771,98	215,42	172,56	10,09	384,00	
		IXг	805,03	243,37	177,10	11,41	384,56	
		IXд	783,07	224,81	174,07	10,53	384,19	
		IXе	771,98	215,42	172,56	10,09	384,00	
		Ха	736,39	224,81	174,07	10,53	337,51	
		Хб	736,04	224,81	174,07	10,53	337,16	
		Хв	822,33	243,37	180,93	11,41	398,03	
		Хг	800,37	224,81	177,90	10,53	397,66	
		XIа	833,94	243,37	180,63	11,41	409,94	
		XIб	833,94	243,37	180,63	11,41	409,94	
		XIв	833,85	243,37	180,93	11,41	409,55	
		XIг	833,55	243,37	180,63	11,41	409,55	
07-03-001-06	1,3 т	VIIIа	936,95	276,67	292,95	18,64	367,33	26,20
		VIIIб	909,14	276,67	296,49	18,64	335,98	
		VIIIв	948,06	276,67	307,11	18,64	364,28	
		VIIIг	948,06	276,67	307,11	18,64	364,28	
		VIIIе	940,97	276,67	300,02	18,64	364,28	
		VIIIд	920,27	276,67	307,62	18,64	335,98	
		IXа	948,27	276,67	286,38	18,64	385,22	
		IXб	919,52	276,67	293,46	18,64	349,39	
		IXв	969,51	276,67	307,62	18,64	385,22	
		IXг	1014,51	312,57	316,00	21,06	385,94	
		IXд	984,58	288,72	310,40	19,44	385,46	
		IXе	969,51	276,67	307,62	18,64	385,22	
		Ха	937,90	288,72	310,40	19,44	338,78	
		Хб	937,55	288,72	310,40	19,44	338,43	
		Хв	1035,05	312,57	323,07	21,06	399,41	
		Хг	1005,12	288,72	317,47	19,44	398,93	
		XIа	1046,45	312,57	322,56	21,06	411,32	
		XIб	1046,45	312,57	322,56	21,06	411,32	
		XIв	1046,57	312,57	323,07	21,06	410,93	
		XIг	1046,06	312,57	322,56	21,06	410,93	
07-03-001-07	2,5 т	VIIIа	1294,65	477,31	445,99	28,73	371,35	45,20
		VIIIб	1268,76	477,31	451,45	28,73	340,00	
		VIIIв	1313,41	477,31	467,80	28,73	368,30	
		VIIIг	1313,41	477,31	467,80	28,73	368,30	
		VIIIе	1302,50	477,31	456,89	28,73	368,30	
		VIIIд	1285,88	477,31	468,57	28,73	340,00	
		IXа	1302,39	477,31	435,84	28,73	389,24	
		IXб	1277,48	477,31	446,76	28,73	353,41	
		IXв	1335,12	477,31	468,57	28,73	389,24	
		IXг	1411,19	539,24	481,48	32,47	390,47	
		IXд	1360,61	498,10	472,86	29,97	389,65	
		IXе	1335,12	477,31	468,57	28,73	389,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	1313,93	498,10	472,86	29,97	342,97	
		Хб	1313,58	498,10	472,86	29,97	342,62	
		Хв	1435,56	539,24	492,38	32,47	403,94	
		Хг	1384,98	498,10	483,76	29,97	403,12	
		XIа	1446,70	539,24	491,61	32,47	415,85	
		XIб	1446,70	539,24	491,61	32,47	415,85	
		XIв	1447,08	539,24	492,38	32,47	415,46	
		XIг	1446,31	539,24	491,61	32,47	415,46	
07-03-001-08	2,9 т	VIIIа	1463,41	585,02	504,89	32,15	373,50	55,40
		VIIIб	1438,17	585,02	511,00	32,15	342,15	
		VIIIв	1484,77	585,02	529,30	32,15	370,45	
		VIIIг	1484,77	585,02	529,30	32,15	370,45	
		VIIIе	1472,55	585,02	517,08	32,15	370,45	
		VIIIд	1457,35	585,02	530,18	32,15	342,15	
		IXа	1469,97	585,02	493,56	32,15	391,39	
		IXб	1446,35	585,02	505,77	32,15	355,56	
		IXв	1506,59	585,02	530,18	32,15	391,39	
		IXг	1598,45	660,92	544,62	36,33	392,91	
		IXд	1537,39	610,51	534,98	33,53	391,90	
		IXе	1506,59	585,02	530,18	32,15	391,39	
		Ха	1490,71	610,51	534,98	33,53	345,22	
		Хб	1490,36	610,51	534,98	33,53	344,87	
		Хв	1624,12	660,92	556,82	36,33	406,38	
		Хг	1563,05	610,51	547,17	33,53	405,37	
		XIа	1635,15	660,92	555,94	36,33	418,29	
		XIб	1635,15	660,92	555,94	36,33	418,29	
		XIв	1635,64	660,92	556,82	36,33	417,90	
		XIг	1634,76	660,92	555,94	36,33	417,90	
Таблица 07-03-002. Вентиляторы осевые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Вентилятор осевой, масса до							
07-03-002-01	0,05 т	VIIIа	110,40	60,64	6,82	0,47	42,94	5,61
		VIIIб	106,74	60,64	6,91	0,47	39,19	
		VIIIв	110,45	60,64	7,18	0,47	42,63	
		VIIIг	110,45	60,64	7,18	0,47	42,63	
		VIIIе	110,27	60,64	7,00	0,47	42,63	
		VIIIд	107,02	60,64	7,19	0,47	39,19	
		IXа	112,05	60,64	6,66	0,47	44,75	
		IXб	107,96	60,64	6,83	0,47	40,49	
		IXв	112,58	60,64	7,19	0,47	44,75	
		IXг	120,86	68,55	7,40	0,53	44,91	
		IXд	115,35	63,28	7,26	0,49	44,81	
		IXе	112,58	60,64	7,19	0,47	44,75	
		Ха	109,73	63,28	7,26	0,49	39,19	
		Хб	109,73	63,28	7,26	0,49	39,19	
		Хв	122,94	68,55	7,57	0,53	46,82	
		Хг	117,43	63,28	7,43	0,49	46,72	
		XIа	124,02	68,55	7,56	0,53	47,91	
		XIб	124,02	68,55	7,56	0,53	47,91	
		XIв	124,03	68,55	7,57	0,53	47,91	
		XIг	124,02	68,55	7,56	0,53	47,91	
07-03-002-02	0,1 т	VIIIа	201,91	121,07	35,06	1,24	45,78	11,20
		VIIIб	198,90	121,07	35,30	1,24	42,53	
		VIIIв	202,74	121,07	36,01	1,24	45,66	
		VIIIг	202,74	121,07	36,01	1,24	45,66	
		VIIIе	202,27	121,07	35,54	1,24	45,66	
		VIIIд	199,71	121,07	36,11	1,24	42,53	
		IXа	202,60	121,07	34,68	1,24	46,85	
		IXб	199,13	121,07	35,16	1,24	42,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	204,03	121,07	36,11	1,24	46,85	
		IXг	220,70	136,86	36,67	1,40	47,17	
		IXд	209,59	126,34	36,29	1,30	46,96	
		IXе	204,03	121,07	36,11	1,24	46,85	
		Xа	203,94	126,34	36,29	1,30	41,31	
		Xб	203,94	126,34	36,29	1,30	41,31	
		Xв	223,23	136,86	37,14	1,40	49,23	
		Xг	212,13	126,34	36,77	1,30	49,02	
		XIа	225,12	136,86	37,05	1,40	51,21	
		XIб	225,12	136,86	37,05	1,40	51,21	
		XIв	225,21	136,86	37,14	1,40	51,21	
		XIг	225,12	136,86	37,05	1,40	51,21	
07-03-002-03	0,2 т	VIIIа	264,25	157,83	61,71	2,48	44,71	14,60
		VIIIб	260,91	157,83	62,18	2,48	40,90	
		VIIIв	265,82	157,83	63,61	2,48	44,38	
		VIIIг	265,82	157,83	63,61	2,48	44,38	
		VIIIе	264,87	157,83	62,66	2,48	44,38	
		VIIIд	262,49	157,83	63,76	2,48	40,90	
		IXа	265,35	157,83	60,92	2,48	46,60	
		IXб	262,01	157,83	61,87	2,48	42,31	
		IXв	268,19	157,83	63,76	2,48	46,60	
		IXг	290,30	178,41	64,88	2,81	47,01	
		IXд	275,55	164,69	64,13	2,59	46,73	
		IXе	268,19	157,83	63,76	2,48	46,60	
		Xа	269,94	164,69	64,13	2,59	41,12	
		Xб	269,94	164,69	64,13	2,59	41,12	
		Xв	293,13	178,41	65,82	2,81	48,90	
		Xг	278,39	164,69	65,08	2,59	48,62	
		XIа	293,97	178,41	65,67	2,81	49,89	
		XIб	293,97	178,41	65,67	2,81	49,89	
		XIв	294,12	178,41	65,82	2,81	49,89	
		XIг	293,97	178,41	65,67	2,81	49,89	
07-03-002-04	0,3 т	VIIIа	305,52	182,69	77,63	3,57	45,20	16,90
		VIIIб	302,39	182,69	78,31	3,57	41,39	
		VIIIв	307,91	182,69	80,35	3,57	44,87	
		VIIIг	307,91	182,69	80,35	3,57	44,87	
		VIIIе	306,55	182,69	78,99	3,57	44,87	
		VIIIд	304,61	182,69	80,53	3,57	41,39	
		IXа	306,23	182,69	76,45	3,57	47,09	
		IXб	303,30	182,69	77,81	3,57	42,80	
		IXв	310,31	182,69	80,53	3,57	47,09	
		IXг	336,23	206,52	82,14	4,04	47,57	
		IXд	318,94	190,63	81,06	3,73	47,25	
		IXе	310,31	182,69	80,53	3,57	47,09	
		Xа	313,33	190,63	81,06	3,73	41,64	
		Xб	313,33	190,63	81,06	3,73	41,64	
		Xв	339,47	206,52	83,49	4,04	49,46	
		Xг	322,19	190,63	82,42	3,73	49,14	
		XIа	340,28	206,52	83,31	4,04	50,45	
		XIб	340,28	206,52	83,31	4,04	50,45	
		XIв	340,46	206,52	83,49	4,04	50,45	
		XIг	340,28	206,52	83,31	4,04	50,45	
Таблица 07-03-003. Вентиляторы дутьевые центробежные одностороннего и двустороннего всасывания и осевые двухступенчатые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Вентилятор дутьевой центробежный одностороннего всасывания, масса							
07-03-003-01	0,15 т	VIIIа	1036,88	335,12	215,68	22,05	486,08	30,30
		VIIIб	1018,30	335,12	218,60	22,05	464,58	
		VIIIв	1061,91	335,12	227,41	22,05	499,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	1061,91	335,12	227,41	22,05	499,38	
		VIIIе	1056,03	335,12	221,53	22,05	499,38	
		VIIIд	1027,47	335,12	227,77	22,05	464,58	
		IXа	1066,84	335,12	210,18	22,05	521,54	
		IXб	1019,64	335,12	216,05	22,05	468,47	
		IXв	1084,43	335,12	227,77	22,05	521,54	
		IXг	1132,51	379,05	231,04	24,92	522,42	
		IXд	1100,35	349,66	228,86	23,00	521,83	
		IXе	1084,43	335,12	227,77	22,05	521,54	
		Xа	1040,66	349,66	228,86	23,00	462,14	
		Xб	1040,61	349,66	228,86	23,00	462,09	
		Xв	1147,31	379,05	236,89	24,92	531,37	
		Xг	1115,15	349,66	234,71	23,00	530,78	
		XIа	1164,86	379,05	236,52	24,92	549,29	
		XIб	1164,86	379,05	236,52	24,92	549,29	
		XIв	1165,17	379,05	236,89	24,92	549,23	
		XIг	1164,80	379,05	236,52	24,92	549,23	
07-03-003-02	0,6 т	VIIIа	1310,04	361,66	323,27	32,15	625,11	32,70
		VIIIб	1280,27	361,66	327,70	32,15	590,91	
		VIIIв	1339,97	361,66	341,00	32,15	637,31	
		VIIIг	1339,97	361,66	341,00	32,15	637,31	
		VIIIе	1331,09	361,66	332,12	32,15	637,31	
		VIIIд	1294,10	361,66	341,53	32,15	590,91	
		IXа	1343,45	361,66	314,92	32,15	666,87	
		IXб	1284,96	361,66	323,80	32,15	599,50	
		IXв	1370,06	361,66	341,53	32,15	666,87	
		IXг	1424,20	409,08	347,30	36,33	667,82	
		IXд	1388,00	377,36	343,45	33,53	667,19	
		IXе	1370,06	361,66	341,53	32,15	666,87	
		Xа	1309,61	377,36	343,45	33,53	588,80	
		Xб	1309,56	377,36	343,45	33,53	588,75	
		Xв	1448,30	409,08	356,15	36,33	683,07	
		Xг	1412,10	377,36	352,30	33,53	682,44	
		XIа	1468,99	409,08	355,62	36,33	704,29	
		XIб	1468,99	409,08	355,62	36,33	704,29	
		XIв	1469,46	409,08	356,15	36,33	704,23	
		XIг	1468,93	409,08	355,62	36,33	704,23	
07-03-003-03	1,47 т	VIIIа	1460,75	385,99	449,16	42,24	625,60	34,90
		VIIIб	1432,69	385,99	455,30	42,24	591,40	
		VIIIв	1497,52	385,99	473,73	42,24	637,80	
		VIIIг	1497,52	385,99	473,73	42,24	637,80	
		VIIIе	1485,22	385,99	461,43	42,24	637,80	
		VIIIд	1451,84	385,99	474,45	42,24	591,40	
		IXа	1490,93	385,99	437,58	42,24	667,36	
		IXб	1435,86	385,99	449,88	42,24	599,99	
		IXв	1527,80	385,99	474,45	42,24	667,36	
		IXг	1588,74	436,60	483,77	47,74	668,37	
		IXд	1547,99	402,75	477,55	44,06	667,69	
		IXе	1527,80	385,99	474,45	42,24	667,36	
		Xа	1469,60	402,75	477,55	44,06	589,30	
		Xб	1469,55	402,75	477,55	44,06	589,25	
		Xв	1616,26	436,60	496,04	47,74	683,62	
		Xг	1575,51	402,75	489,82	44,06	682,94	
		XIа	1636,76	436,60	495,32	47,74	704,84	
		XIб	1636,76	436,60	495,32	47,74	704,84	
		XIв	1637,42	436,60	496,04	47,74	704,78	
		XIг	1636,70	436,60	495,32	47,74	704,78	
07-03-003-04	5,55 т	VIIIа	9927,75	1907,40	6042,25	605,67	1978,10	170
		VIIIб	10089,31	1907,40	6125,55	605,67	2056,36	
		VIIIв	10327,62	1907,40	6375,21	605,67	2045,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	10327,62	1907,40	6375,21	605,67	2045,01	
		VIIIе	10161,02	1907,40	6208,61	605,67	2045,01	
		VIIIд	10348,47	1907,40	6384,71	605,67	2056,36	
		IXа	9648,95	1907,40	5885,15	605,67	1856,40	
		IXб	9767,81	1907,40	6051,75	605,67	1808,66	
		IXв	10148,51	1907,40	6384,71	605,67	1856,40	
		IXг	10513,54	2157,30	6494,84	684,45	1861,40	
		IXд	10270,03	1990,70	6421,27	631,80	1858,06	
		IXе	10148,51	1907,40	6384,71	605,67	1856,40	
		Xа	10311,69	1990,70	6421,27	631,80	1899,72	
		Xб	10242,41	1990,70	6421,27	631,80	1830,44	
		Xв	10851,93	2157,30	6661,20	684,45	2033,43	
		Xг	10608,42	1990,70	6587,63	631,80	2030,09	
		XIа	11110,36	2157,30	6651,70	684,45	2301,36	
		XIб	11110,36	2157,30	6651,70	684,45	2301,36	
		XIв	11108,74	2157,30	6661,20	684,45	2290,24	
		XIг	11099,24	2157,30	6651,70	684,45	2290,24	
07-03-003-05	8,54 т	VIIIа	10443,66	3018,18	4934,90	583,98	2490,58	269
		VIIIб	10541,24	3018,18	4984,84	583,98	2538,22	
		VIIIв	10723,70	3018,18	5134,87	583,98	2570,65	
		VIIIг	10723,70	3018,18	5134,87	583,98	2570,65	
		VIIIе	10623,53	3018,18	5034,70	583,98	2570,65	
		VIIIд	10707,11	3018,18	5150,71	583,98	2538,22	
		IXа	10284,81	3018,18	4850,56	583,98	2416,07	
		IXб	10298,79	3018,18	4950,74	583,98	2329,87	
		IXв	10584,96	3018,18	5150,71	583,98	2416,07	
		IXг	11064,29	3413,61	5226,70	660,06	2423,98	
		IXд	10744,63	3149,99	5175,93	609,34	2418,71	
		IXе	10584,96	3018,18	5150,71	583,98	2416,07	
		Xа	10831,51	3149,99	5175,93	609,34	2505,59	
		Xб	10697,21	3149,99	5175,93	609,34	2371,29	
		Xв	11361,32	3413,61	5326,50	660,06	2621,21	
		Xг	11041,66	3149,99	5275,73	609,34	2615,94	
		XIа	11621,16	3413,61	5310,66	660,06	2896,89	
		XIб	11621,16	3413,61	5310,66	660,06	2896,89	
		XIв	11621,14	3413,61	5326,50	660,06	2881,03	
		XIг	11605,30	3413,61	5310,66	660,06	2881,03	
07-03-003-06	19 т	VIIIа	27873,96	8976,00	14992,67	2115,01	3905,29	800
		VIIIб	28200,91	8976,00	15148,56	2115,01	4076,35	
		VIIIв	28630,16	8976,00	15614,92	2115,01	4039,24	
		VIIIг	28630,16	8976,00	15614,92	2115,01	4039,24	
		VIIIе	28318,77	8976,00	15303,53	2115,01	4039,24	
		VIIIд	28708,18	8976,00	15655,83	2115,01	4076,35	
		IXа	27325,15	8976,00	14722,19	2115,01	3626,96	
		IXб	27589,74	8976,00	15033,58	2115,01	3580,16	
		IXв	28258,79	8976,00	15655,83	2115,01	3626,96	
		IXг	29733,45	10152,00	15930,97	2390,70	3650,48	
		IXд	28749,91	9368,00	15747,11	2206,90	3634,80	
		IXе	28258,79	8976,00	15655,83	2115,01	3626,96	
		Xа	28952,61	9368,00	15747,11	2206,90	3837,50	
		Xб	28751,27	9368,00	15747,11	2206,90	3636,16	
		Xв	30412,18	10152,00	16241,83	2390,70	4018,35	
		Xг	29428,64	9368,00	16057,97	2206,90	4002,67	
		XIа	30913,75	10152,00	16200,92	2390,70	4560,83	
		XIб	30913,75	10152,00	16200,92	2390,70	4560,83	
		XIв	30930,35	10152,00	16241,83	2390,70	4536,52	
		XIг	30889,44	10152,00	16200,92	2390,70	4536,52	
07-03-003-07	32 т	VIIIа	43865,70	14956,26	23048,52	5410,96	5860,92	1333
		VIIIб	44253,34	14956,26	23086,62	5410,96	6210,46	
		VIIIв	44243,21	14956,26	23206,49	5410,96	6080,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	44243,21	14956,26	23206,49	5410,96	6080,46	
		VIIIе	44163,26	14956,26	23126,54	5410,96	6080,46	
		VIIIд	44402,01	14956,26	23235,29	5410,96	6210,46	
		IXа	43188,93	14956,26	22997,38	5410,96	5235,29	
		IXб	43287,68	14956,26	23077,33	5410,96	5254,09	
		IXв	43426,84	14956,26	23235,29	5410,96	5235,29	
		IXг	46130,35	16915,77	23940,10	6116,41	5274,48	
		IXд	44327,39	15609,43	23469,61	5647,36	5248,35	
		IXе	43426,84	14956,26	23235,29	5410,96	5235,29	
		Xа	44635,06	15609,43	23469,61	5647,36	5556,02	
		Xб	44346,37	15609,43	23469,61	5647,36	5267,33	
		Xв	46874,03	16915,77	24018,12	6116,41	5940,14	
		Xг	45071,07	15609,43	23547,63	5647,36	5914,01	
		XIа	47747,74	16915,77	23989,31	6116,41	6842,66	
		XIб	47747,74	16915,77	23989,31	6116,41	6842,66	
		XIв	47760,63	16915,77	24018,12	6116,41	6826,74	
		XIг	47731,82	16915,77	23989,31	6116,41	6826,74	
	Вентилятор дутьевой центробежный двустороннего всасывания, масса							
07-03-003-08	45,1 т	VIIIа	41527,81	11040,48	23367,08	5713,78	7120,25	984
		VIIIб	41932,90	11040,48	23407,83	5713,78	7484,59	
		VIIIв	41973,11	11040,48	23536,25	5713,78	7396,38	
		VIIIг	41973,11	11040,48	23536,25	5713,78	7396,38	
		VIIIе	41887,47	11040,48	23450,61	5713,78	7396,38	
		VIIIд	42091,35	11040,48	23566,28	5713,78	7484,59	
		IXа	40783,94	11040,48	23311,46	5713,78	6432,00	
		IXб	40902,14	11040,48	23397,10	5713,78	6464,56	
		IXв	41038,76	11040,48	23566,28	5713,78	6432,00	
		IXг	43258,35	12486,96	24310,46	6458,71	6460,93	
		IXд	41777,96	11522,64	23813,68	5959,45	6441,64	
		IXе	41038,76	11040,48	23566,28	5713,78	6432,00	
		Xа	42434,85	11522,64	23813,68	5959,45	7098,53	
		Xб	41885,26	11522,64	23813,68	5959,45	6548,94	
		Xв	44253,95	12486,96	24393,99	6458,71	7373,00	
		Xг	42773,56	11522,64	23897,21	5959,45	7353,71	
		XIа	45200,49	12486,96	24363,96	6458,71	8349,57	
		XIб	45200,49	12486,96	24363,96	6458,71	8349,57	
		XIв	45214,41	12486,96	24393,99	6458,71	8333,46	
		XIг	45184,38	12486,96	24363,96	6458,71	8333,46	
07-03-003-09	73 т	VIIIа	92333,15	23202,96	57765,84	5815,87	11364,35	2068
		VIIIб	93245,94	23202,96	58268,29	5815,87	11774,69	
		VIIIв	94792,13	23202,96	59776,47	5815,87	11812,70	
		VIIIг	94792,13	23202,96	59776,47	5815,87	11812,70	
		VIIIе	93786,62	23202,96	58770,96	5815,87	11812,70	
		VIIIд	94859,61	23202,96	59881,96	5815,87	11774,69	
		IXа	90691,27	23202,96	56865,83	5815,87	10622,48	
		IXб	91634,53	23202,96	57871,34	5815,87	10560,23	
		IXв	93707,40	23202,96	59881,96	5815,87	10622,48	
		IXг	97565,59	26242,92	60639,39	6574,12	10683,28	
		IXд	94992,81	24216,28	60133,78	6065,93	10642,75	
		IXе	93707,40	23202,96	59881,96	5815,87	10622,48	
		Xа	96358,63	24216,28	60133,78	6065,93	12008,57	
		Xб	95227,21	24216,28	60133,78	6065,93	10877,15	
		Xв	100025,20	26242,92	61644,51	6574,12	12137,77	
		Xг	97452,42	24216,28	61138,90	6065,93	12097,24	
		XIа	101134,11	26242,92	61539,02	6574,12	13352,17	
		XIб	101134,11	26242,92	61539,02	6574,12	13352,17	
		XIв	101211,12	26242,92	61644,51	6574,12	13323,69	
		XIг	101105,63	26242,92	61539,02	6574,12	13323,69	
	Вентилятор дутьевой центробежный осевой двухступенчатый, масса							
07-03-003-10	73,2 т	VIIIа	123777,48	26958,10	84627,18	8553,49	12192,20	2330

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	125111,39	26958,10	85360,53	8553,49	12792,76	
		VIIIв	127203,79	26958,10	87562,32	8553,49	12683,37	
		VIIIг	127203,79	26958,10	87562,32	8553,49	12683,37	
		VIIIе	125735,84	26958,10	86094,37	8553,49	12683,37	
		VIIIд	127465,77	26958,10	87714,91	8553,49	12792,76	
		IXа	121409,27	26958,10	83311,81	8553,49	11139,36	
		IXб	122921,01	26958,10	84779,76	8553,49	11183,15	
		IXв	125812,37	26958,10	87714,91	8553,49	11139,36	
		IXг	130515,13	30476,40	88829,00	9669,42	11209,73	
		IXд	127371,05	28123,10	88085,29	8921,51	11162,66	
		IXе	125812,37	26958,10	87714,91	8553,49	11139,36	
		Xа	128603,08	28123,10	88085,29	8921,51	12394,69	
		Xб	127572,24	28123,10	88085,29	8921,51	11363,85	
		Xв	133456,00	30476,40	90296,20	9669,42	12683,40	
		Xг	130311,91	28123,10	89552,48	8921,51	12636,33	
		XIа	134935,36	30476,40	90143,61	9669,42	14315,35	
		XIб	134935,36	30476,40	90143,61	9669,42	14315,35	
		XIв	135046,75	30476,40	90296,20	9669,42	14274,15	
		XIг	134894,16	30476,40	90143,61	9669,42	14274,15	
07-03-003-11	136 т	VIIIа	210589,21	44127,98	145573,40	8582,33	20887,83	3814
		VIIIб	211584,92	44127,98	145698,47	8582,33	21758,47	
		VIIIв	211893,59	44127,98	146077,91	8582,33	21687,70	
		VIIIг	211893,59	44127,98	146077,91	8582,33	21687,70	
		VIIIе	211640,46	44127,98	145824,78	8582,33	21687,70	
		VIIIд	212415,54	44127,98	146529,09	8582,33	21758,47	
		IXа	209269,97	44127,98	145771,46	8582,33	19370,53	
		IXб	209487,98	44127,98	146024,58	8582,33	19335,42	
		IXв	210027,60	44127,98	146529,09	8582,33	19370,53	
		IXг	217024,22	49887,12	147651,39	9705,43	19485,71	
		IXд	212345,29	46034,98	146901,64	8955,04	19408,67	
		IXе	210027,60	44127,98	146529,09	8582,33	19370,53	
		Xа	214883,88	46034,98	146901,64	8955,04	21947,26	
		Xб	212918,45	46034,98	146901,64	8955,04	19981,83	
		Xв	219941,82	49887,12	147902,78	9705,43	22151,92	
		Xг	215262,89	46034,98	147153,03	8955,04	22074,88	
		XIа	221911,94	49887,12	147451,59	9705,43	24573,23	
		XIб	221911,94	49887,12	147451,59	9705,43	24573,23	
		XIв	222283,45	49887,12	147902,78	9705,43	24493,55	
		XIг	221832,26	49887,12	147451,59	9705,43	24493,55	
Таблица 07-03-004. Вентиляторы горячего дутья								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Вентилятор горячего дутья, масса							
07-03-004-01	4,3 т	VIIIа	14791,57	6978,84	5571,35	548,21	2241,38	622
		VIIIб	14869,34	6978,84	5644,61	548,21	2245,89	
		VIIIв	15110,38	6978,84	5864,99	548,21	2266,55	
		VIIIг	15110,38	6978,84	5864,99	548,21	2266,55	
		VIIIе	14963,27	6978,84	5717,88	548,21	2266,55	
		VIIIд	15099,01	6978,84	5874,28	548,21	2245,89	
		IXа	14600,73	6978,84	5433,53	548,21	2188,36	
		IXб	14662,01	6978,84	5580,64	548,21	2102,53	
		IXв	15041,48	6978,84	5874,28	548,21	2188,36	
		IXг	16055,83	7893,18	5956,01	619,52	2206,64	
		IXд	15379,47	7283,62	5901,40	571,86	2194,45	
		IXе	15041,48	6978,84	5874,28	548,21	2188,36	
		Xа	15457,17	7283,62	5901,40	571,86	2272,15	
		Xб	15371,99	7283,62	5901,40	571,86	2186,97	
		Xв	16359,96	7893,18	6102,54	619,52	2364,24	
		Xг	15683,60	7283,62	6047,93	571,86	2352,05	
		XIа	16587,34	7893,18	6093,25	619,52	2600,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	16587,34	7893,18	6093,25	619,52	2600,91	
		XIв	16568,29	7893,18	6102,54	619,52	2572,57	
		XIг	16559,00	7893,18	6093,25	619,52	2572,57	
07-03-004-02	7,4 т	VIIIа	20286,59	8987,22	7911,44	781,16	3387,93	801
		VIIIб	20400,93	8987,22	8015,40	781,16	3398,31	
		VIIIв	20757,06	8987,22	8328,20	781,16	3441,64	
		VIIIг	20757,06	8987,22	8328,20	781,16	3441,64	
		VIIIе	20548,26	8987,22	8119,40	781,16	3441,64	
		VIIIд	20726,95	8987,22	8341,42	781,16	3398,31	
		IXа	20006,53	8987,22	7715,86	781,16	3303,45	
		IXб	20090,03	8987,22	7924,66	781,16	3178,15	
		IXв	20632,09	8987,22	8341,42	781,16	3303,45	
		IXг	21947,17	10164,69	8455,48	882,77	3327,00	
		IXд	21070,27	9379,71	8379,26	814,86	3311,30	
		IXе	20632,09	8987,22	8341,42	781,16	3303,45	
		Xа	21127,08	9379,71	8379,26	814,86	3368,11	
		Xб	20997,01	9379,71	8379,26	814,86	3238,04	
		Xв	22356,56	10164,69	8663,44	882,77	3528,43	
		Xг	21479,66	9379,71	8587,22	814,86	3512,73	
		XIа	22737,30	10164,69	8650,22	882,77	3922,39	
		XIб	22737,30	10164,69	8650,22	882,77	3922,39	
		XIв	22710,26	10164,69	8663,44	882,77	3882,13	
		XIг	22697,04	10164,69	8650,22	882,77	3882,13	
Таблица 07-03-005. Вентиляторы мельничные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Вентилятор мельничный, масса							
07-03-005-01	1,9 т	VIIIа	5783,93	1966,90	2335,25	254,69	1481,78	170
		VIIIб	5764,33	1966,90	2368,58	254,69	1428,85	
		VIIIв	5917,28	1966,90	2468,32	254,69	1482,06	
		VIIIг	5917,28	1966,90	2468,32	254,69	1482,06	
		VIIIе	5850,72	1966,90	2401,76	254,69	1482,06	
		VIIIд	5867,65	1966,90	2471,90	254,69	1428,85	
		IXа	5716,58	1966,90	2272,28	254,69	1477,40	
		IXб	5693,68	1966,90	2338,84	254,69	1387,94	
		IXв	5916,20	1966,90	2471,90	254,69	1477,40	
		IXг	6217,11	2223,60	2510,98	287,82	1482,53	
		IXд	6015,87	2051,90	2484,87	265,68	1479,10	
		IXе	5916,20	1966,90	2471,90	254,69	1477,40	
		Xа	6053,44	2051,90	2484,87	265,68	1516,67	
		Xб	5987,95	2051,90	2484,87	265,68	1451,18	
		Xв	6450,30	2223,60	2577,49	287,82	1649,21	
		Xг	6249,06	2051,90	2551,38	265,68	1645,78	
		XIа	6495,76	2223,60	2573,91	287,82	1698,25	
		XIб	6495,76	2223,60	2573,91	287,82	1698,25	
		XIв	6496,75	2223,60	2577,49	287,82	1695,66	
		XIг	6493,17	2223,60	2573,91	287,82	1695,66	
07-03-005-02	4,42 т	VIIIа	6888,34	2383,42	2884,57	307,49	1620,35	206
		VIIIб	6881,86	2383,42	2925,47	307,49	1572,97	
		VIIIв	7062,27	2383,42	3047,89	307,49	1630,96	
		VIIIг	7062,27	2383,42	3047,89	307,49	1630,96	
		VIIIе	6980,58	2383,42	2966,20	307,49	1630,96	
		VIIIд	7008,71	2383,42	3052,32	307,49	1572,97	
		IXа	6808,92	2383,42	2807,31	307,49	1618,19	
		IXб	6804,33	2383,42	2889,00	307,49	1531,91	
		IXв	7053,93	2383,42	3052,32	307,49	1618,19	
		IXг	7421,62	2694,48	3102,73	347,49	1624,41	
		IXд	7175,72	2486,42	3069,05	320,76	1620,25	
		IXе	7053,93	2383,42	3052,32	307,49	1618,19	
		Xа	7255,69	2486,42	3069,05	320,76	1700,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	7155,58	2486,42	3069,05	320,76	1600,11	
		Хв	7682,40	2694,48	3184,37	347,49	1803,55	
		Хг	7436,50	2486,42	3150,69	320,76	1799,39	
		XIа	7739,26	2694,48	3179,94	347,49	1864,84	
		XIб	7739,26	2694,48	3179,94	347,49	1864,84	
		XIв	7740,39	2694,48	3184,37	347,49	1861,54	
		XIг	7735,96	2694,48	3179,94	347,49	1861,54	
07-03-005-03	7,3 т	VIIIа	9907,50	3632,98	4116,19	430,18	2158,33	314
		VIIIб	10015,23	3632,98	4173,44	430,18	2208,81	
		VIIIв	10184,29	3632,98	4345,33	430,18	2205,98	
		VIIIг	10184,29	3632,98	4345,33	430,18	2205,98	
		VIIIе	10069,60	3632,98	4230,64	430,18	2205,98	
		VIIIд	10193,74	3632,98	4351,95	430,18	2208,81	
		IXа	9662,00	3632,98	4008,12	430,18	2020,90	
		IXб	9742,01	3632,98	4122,81	430,18	1986,22	
		IXв	10005,83	3632,98	4351,95	430,18	2020,90	
		IXг	10557,85	4107,12	4420,35	486,14	2030,38	
		IXд	10188,67	3789,98	4374,65	448,74	2024,04	
		IXе	10005,83	3632,98	4351,95	430,18	2020,90	
		Xа	10277,90	3789,98	4374,65	448,74	2113,27	
		Xб	10169,51	3789,98	4374,65	448,74	2004,88	
		Xв	10875,93	4107,12	4534,80	486,14	2234,01	
		Xг	10506,75	3789,98	4489,10	448,74	2227,67	
		XIа	11136,59	4107,12	4528,18	486,14	2501,29	
		XIб	11136,59	4107,12	4528,18	486,14	2501,29	
		XIв	11131,77	4107,12	4534,80	486,14	2489,85	
		XIг	11125,15	4107,12	4528,18	486,14	2489,85	
07-03-005-04	17,4 т	VIIIа	15648,96	5819,71	5843,30	781,20	3985,95	503
		VIIIб	15914,52	5819,71	5903,69	781,20	4191,12	
		VIIIв	16010,50	5819,71	6084,18	781,20	4106,61	
		VIIIг	16010,50	5819,71	6084,18	781,20	4106,61	
		VIIIе	15890,03	5819,71	5963,71	781,20	4106,61	
		VIIIд	16112,88	5819,71	6102,05	781,20	4191,12	
		IXа	15082,42	5819,71	5740,70	781,20	3522,01	
		IXб	15221,46	5819,71	5861,17	781,20	3540,58	
		IXв	15443,77	5819,71	6102,05	781,20	3522,01	
		IXг	16320,10	6579,24	6203,66	882,70	3537,20	
		IXд	15734,02	6071,21	6135,77	814,52	3527,04	
		IXе	15443,77	5819,71	6102,05	781,20	3522,01	
		Xа	15807,52	6071,21	6135,77	814,52	3600,54	
		Xб	15664,42	6071,21	6135,77	814,52	3457,44	
		Xв	16874,27	6579,24	6324,07	882,70	3970,96	
		Xг	16288,19	6071,21	6256,18	814,52	3960,80	
		XIа	17500,21	6579,24	6306,20	882,70	4614,77	
		XIб	17500,21	6579,24	6306,20	882,70	4614,77	
		XIв	17513,67	6579,24	6324,07	882,70	4610,36	
		XIг	17495,80	6579,24	6306,20	882,70	4610,36	
Таблица 07-03-006. Вентиляторы для градирен								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Вентилятор для градирен, масса							
07-03-006-01	1,03 т	VIIIа	10778,24	1619,80	8190,37	498,93	968,07	140
		VIIIб	10967,05	1619,80	8205,94	498,93	1141,31	
		VIIIв	10911,38	1619,80	8252,60	498,93	1038,98	
		VIIIг	10911,38	1619,80	8252,60	498,93	1038,98	
		VIIIе	10880,26	1619,80	8221,48	498,93	1038,98	
		VIIIд	11038,03	1619,80	8276,92	498,93	1141,31	
		IXа	10505,12	1619,80	8183,56	498,93	701,76	
		IXб	10634,78	1619,80	8214,69	498,93	800,29	
		IXв	10598,48	1619,80	8276,92	498,93	701,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	10882,25	1831,20	8345,07	564,28	705,98	
		IXд	10692,50	1689,80	8299,54	520,52	703,16	
		IXе	10598,48	1619,80	8276,92	498,93	701,76	
		Ха	10658,00	1689,80	8299,54	520,52	668,66	
		Хб	10655,06	1689,80	8299,54	520,52	665,72	
		Хв	10980,63	1831,20	8376,17	564,28	773,26	
		Хг	10790,88	1689,80	8330,64	520,52	770,44	
		XIа	11317,46	1831,20	8351,86	564,28	1134,40	
		XIб	11317,46	1831,20	8351,86	564,28	1134,40	
		XIв	11338,95	1831,20	8376,17	564,28	1131,58	
		XIг	11314,64	1831,20	8351,86	564,28	1131,58	
07-03-006-02	4,9 т	VIIIа	18246,99	2950,35	12950,31	771,92	2346,33	255
		VIIIб	18752,65	2950,35	12974,49	771,92	2827,81	
		VIIIв	18536,08	2950,35	13046,96	771,92	2538,77	
		VIIIг	18536,08	2950,35	13046,96	771,92	2538,77	
		VIIIе	18487,74	2950,35	12998,62	771,92	2538,77	
		VIIIд	18863,56	2950,35	13085,40	771,92	2827,81	
		IXа	17498,52	2950,35	12940,41	771,92	1607,76	
		IXб	17828,14	2950,35	12988,76	771,92	1889,03	
		IXв	17643,51	2950,35	13085,40	771,92	1607,76	
		IXг	18150,20	3335,40	13199,34	873,25	1615,46	
		IXд	17811,39	3077,85	13123,23	805,70	1610,31	
		IXе	17643,51	2950,35	13085,40	771,92	1607,76	
		Ха	17729,96	3077,85	13123,23	805,70	1528,88	
		Хб	17724,35	3077,85	13123,23	805,70	1523,27	
		Хв	18378,98	3335,40	13247,65	873,25	1795,93	
		Хг	18040,16	3077,85	13171,53	805,70	1790,78	
		XIа	19297,76	3335,40	13209,21	873,25	2753,15	
		XIб	19297,76	3335,40	13209,21	873,25	2753,15	
		XIв	19332,38	3335,40	13247,65	873,25	2749,33	
		XIг	19293,94	3335,40	13209,21	873,25	2749,33	
07-03-006-03	9,3 т	VIIIа	27634,45	4616,43	18009,60	1165,53	5008,42	399
		VIIIб	28954,56	4616,43	18067,55	1165,53	6270,58	
		VIIIв	28355,98	4616,43	18241,15	1165,53	5498,40	
		VIIIг	28355,98	4616,43	18241,15	1165,53	5498,40	
		VIIIе	28240,17	4616,43	18125,34	1165,53	5498,40	
		VIIIд	29178,79	4616,43	18291,78	1165,53	6270,58	
		IXа	25685,55	4616,43	17944,42	1165,53	3124,70	
		IXб	26565,13	4616,43	18060,23	1165,53	3888,47	
		IXв	26032,91	4616,43	18291,78	1165,53	3124,70	
		IXг	26824,56	5218,92	18468,89	1317,64	3136,75	
		IXд	26295,19	4815,93	18350,57	1216,23	3128,69	
		IXе	26032,91	4616,43	18291,78	1165,53	3124,70	
		Ха	26160,61	4815,93	18350,57	1216,23	2994,11	
		Хб	26151,47	4815,93	18350,57	1216,23	2984,97	
		Хв	27364,53	5218,92	18584,64	1317,64	3560,97	
		Хг	26835,16	4815,93	18466,32	1216,23	3552,91	
		XIа	29667,59	5218,92	18534,01	1317,64	5914,66	
		XIб	29667,59	5218,92	18534,01	1317,64	5914,66	
		XIв	29713,05	5218,92	18584,64	1317,64	5909,49	
		XIг	29662,42	5218,92	18534,01	1317,64	5909,49	
Таблица 07-03-007. Агрегаты вентиляционные для градирен								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Агрегат вентиляционный для градирен, масса							
07-03-007-01	16,2 т, площадь орошения 400 м2	VIIIа	22733,38	13999,70	6880,25	571,59	1853,43	1210
		VIIIб	22779,49	13999,70	7043,29	571,59	1736,50	
		VIIIв	23363,14	13999,70	7533,78	571,59	1829,66	
		VIIIг	23363,14	13999,70	7533,78	571,59	1829,66	
		VIIIе	23035,53	13999,70	7206,17	571,59	1829,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	23289,47	13999,70	7553,27	571,59	1736,50	
		IXа	22494,45	13999,70	6572,13	571,59	1922,62	
		IXб	22700,67	13999,70	6899,74	571,59	1801,23	
		IXв	23475,59	13999,70	7553,27	571,59	1922,62	
		IXг	25413,74	15826,80	7627,77	645,90	1959,17	
		IXд	24117,50	14604,70	7578,08	596,08	1934,72	
		IXе	23475,59	13999,70	7553,27	571,59	1922,62	
		Xа	24008,55	14604,70	7578,08	596,08	1825,77	
		Xб	23992,04	14604,70	7578,08	596,08	1809,26	
		Xв	25792,50	15826,80	7953,69	645,90	2012,01	
		Xг	24496,26	14604,70	7904,00	596,08	1987,56	
		XIа	25848,52	15826,80	7934,20	645,90	2087,52	
		XIб	25848,52	15826,80	7934,20	645,90	2087,52	
		XIв	25855,54	15826,80	7953,69	645,90	2075,05	
		XIг	25836,05	15826,80	7934,20	645,90	2075,05	
07-03-007-02	58,9 т, площадь орошения 1200 м2	VIIIа	40894,25	25986,22	12257,48	1014,18	2650,55	2246
		VIIIб	40999,52	25986,22	12522,75	1014,18	2490,55	
		VIIIв	41925,05	25986,22	13321,44	1014,18	2617,39	
		VIIIг	41925,05	25986,22	13321,44	1014,18	2617,39	
		VIIIе	41391,38	25986,22	12787,77	1014,18	2617,39	
		VIIIд	41830,88	25986,22	13354,11	1014,18	2490,55	
		IXа	40485,45	25986,22	11756,48	1014,18	2742,75	
		IXб	40855,47	25986,22	12290,15	1014,18	2579,10	
		IXв	42083,08	25986,22	13354,11	1014,18	2742,75	
		IXг	45674,56	29377,68	13486,30	1146,66	2810,58	
		IXд	43272,53	27109,22	13398,10	1058,34	2765,21	
		IXе	42083,08	25986,22	13354,11	1014,18	2742,75	
		Xа	43132,62	27109,22	13398,10	1058,34	2625,30	
		Xб	43107,65	27109,22	13398,10	1058,34	2600,33	
		Xв	46280,45	29377,68	14016,59	1146,66	2886,18	
		Xг	43878,42	27109,22	13928,39	1058,34	2840,81	
		XIа	46346,52	29377,68	13983,93	1146,66	2984,91	
		XIб	46346,52	29377,68	13983,93	1146,66	2984,91	
		XIв	46362,63	29377,68	14016,59	1146,66	2968,36	
		XIг	46329,97	29377,68	13983,93	1146,66	2968,36	

Раздел 2. ДЫМОСОСЫ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ

Таблица 07-03-018. Дымососы одностороннего всасывания

Измеритель: **1 шт.**

	Дымосос одностороннего всасывания, масса							
07-03-018-01	0,67 т	VIIIа	743,58	310,79	127,21	9,01	305,58	28,10
		VIIIб	720,40	310,79	128,76	9,01	280,85	
		VIIIв	748,73	310,79	133,47	9,01	304,47	
		VIIIг	748,73	310,79	133,47	9,01	304,47	
		VIIIе	745,58	310,79	130,32	9,01	304,47	
		VIIIд	725,34	310,79	133,70	9,01	280,85	
		IXа	753,20	310,79	124,30	9,01	318,11	
		IXб	728,20	310,79	127,44	9,01	289,97	
		IXв	762,60	310,79	133,70	9,01	318,11	
		IXг	807,06	351,53	136,61	10,18	318,92	
		IXд	777,32	324,27	134,67	9,40	318,38	
		IXе	762,60	310,79	133,70	9,01	318,11	
		Xа	742,18	324,27	134,67	9,40	283,24	
		Xб	741,12	324,27	134,67	9,40	282,18	
		Xв	825,38	351,53	139,73	10,18	334,12	
		Xг	795,64	324,27	137,79	9,40	333,58	
		XIа	832,24	351,53	139,49	10,18	341,22	
		XIб	832,24	351,53	139,49	10,18	341,22	
		XIв	832,04	351,53	139,73	10,18	340,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	831,80	351,53	139,49	10,18	340,78	
07-03-018-02	1,55 т	VIIIа	934,39	349,50	250,84	18,64	334,05	31,60
		VIIIб	910,34	349,50	254,06	18,64	306,78	
		VIIIв	946,00	349,50	263,78	18,64	332,72	
		VIIIг	946,00	349,50	263,78	18,64	332,72	
		VIIIе	939,52	349,50	257,30	18,64	332,72	
		VIIIд	920,49	349,50	264,21	18,64	306,78	
		IXа	942,12	349,50	244,78	18,64	347,84	
		IXб	917,61	349,50	251,27	18,64	316,84	
		IXв	961,55	349,50	264,21	18,64	347,84	
		IXг	1014,78	395,32	270,70	21,06	348,76	
		IXд	979,17	364,66	266,37	19,44	348,14	
		IXе	961,55	349,50	264,21	18,64	347,84	
		Xа	940,29	364,66	266,37	19,44	309,26	
		Xб	939,23	364,66	266,37	19,44	308,20	
		Xв	1037,70	395,32	277,16	21,06	365,22	
		Xг	1002,09	364,66	272,83	19,44	364,60	
		XIа	1045,03	395,32	276,73	21,06	372,98	
		XIб	1045,03	395,32	276,73	21,06	372,98	
		XIв	1045,02	395,32	277,16	21,06	372,54	
		XIг	1044,59	395,32	276,73	21,06	372,54	
07-03-018-03	2,6 т	VIIIа	9473,39	3216,46	4399,11	479,88	1857,82	278
		VIIIб	9484,31	3216,46	4461,83	479,88	1806,02	
		VIIIв	9721,05	3216,46	4649,59	479,88	1855,00	
		VIIIг	9721,05	3216,46	4649,59	479,88	1855,00	
		VIIIе	9595,77	3216,46	4524,31	479,88	1855,00	
		VIIIд	9678,86	3216,46	4656,38	479,88	1806,02	
		IXа	9309,72	3216,46	4280,62	479,88	1812,64	
		IXб	9326,52	3216,46	4405,90	479,88	1704,16	
		IXв	9685,48	3216,46	4656,38	479,88	1812,64	
		IXг	10186,88	3636,24	4729,61	542,30	1821,03	
		IXд	9851,56	3355,46	4680,68	500,58	1815,42	
		IXе	9685,48	3216,46	4656,38	479,88	1812,64	
		Xа	9766,75	3355,46	4680,68	500,58	1730,61	
		Xб	9762,55	3355,46	4680,68	500,58	1726,41	
		Xв	10480,58	3636,24	4854,81	542,30	1989,53	
		Xг	10145,26	3355,46	4805,88	500,58	1983,92	
		XIа	10601,56	3636,24	4848,02	542,30	2117,30	
		XIб	10601,56	3636,24	4848,02	542,30	2117,30	
		XIв	10602,34	3636,24	4854,81	542,30	2111,29	
		XIг	10595,55	3636,24	4848,02	542,30	2111,29	
07-03-018-04	5,26 т	VIIIа	8327,57	3598,27	2328,43	417,27	2400,87	311
		VIIIб	8285,94	3598,27	2335,45	417,27	2352,22	
		VIIIв	8393,26	3598,27	2356,71	417,27	2438,28	
		VIIIг	8393,26	3598,27	2356,71	417,27	2438,28	
		VIIIе	8379,07	3598,27	2342,52	417,27	2438,28	
		VIIIд	8308,76	3598,27	2358,27	417,27	2352,22	
		IXа	8276,36	3598,27	2315,80	417,27	2362,29	
		IXб	8172,23	3598,27	2329,99	417,27	2243,97	
		IXв	8318,83	3598,27	2358,27	417,27	2362,29	
		IXг	8859,35	4067,88	2419,79	471,39	2371,68	
		IXд	8497,85	3753,77	2378,68	435,12	2365,40	
		IXе	8318,83	3598,27	2358,27	417,27	2362,29	
		Xа	8532,16	3753,77	2378,68	435,12	2399,71	
		Xб	8405,74	3753,77	2378,68	435,12	2273,29	
		Xв	9101,41	4067,88	2433,87	471,39	2599,66	
		Xг	8739,92	3753,77	2392,77	435,12	2593,38	
		XIа	9259,35	4067,88	2432,31	471,39	2759,16	
		XIб	9259,35	4067,88	2432,31	471,39	2759,16	
		XIв	9255,22	4067,88	2433,87	471,39	2753,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	9253,66	4067,88	2432,31	471,39	2753,47	
07-03-018-05	12,8 т	VIIIа	13668,05	4662,71	6301,32	838,81	2704,02	403
		VIIIб	13732,25	4662,71	6367,87	838,81	2701,67	
		VIIIв	13938,94	4662,71	6566,97	838,81	2709,26	
		VIIIг	13938,94	4662,71	6566,97	838,81	2709,26	
		VIIIе	13806,03	4662,71	6434,06	838,81	2709,26	
		VIIIд	13950,56	4662,71	6586,18	838,81	2701,67	
		IXа	13385,64	4662,71	6187,63	838,81	2535,30	
		IXб	13411,25	4662,71	6320,53	838,81	2428,01	
		IXв	13784,19	4662,71	6586,18	838,81	2535,30	
		IXг	14514,04	5271,24	6695,33	947,98	2547,47	
		IXд	14025,94	4864,21	6622,40	875,02	2539,33	
		IXе	13784,19	4662,71	6586,18	838,81	2535,30	
		Xа	13979,78	4864,21	6622,40	875,02	2493,17	
		Xб	13973,93	4864,21	6622,40	875,02	2487,32	
		Xв	14949,64	5271,24	6828,07	947,98	2850,33	
		Xг	14461,54	4864,21	6755,14	875,02	2842,19	
		XIа	15182,11	5271,24	6808,86	947,98	3102,01	
		XIб	15182,11	5271,24	6808,86	947,98	3102,01	
		XIв	15192,06	5271,24	6828,07	947,98	3092,75	
		XIг	15172,85	5271,24	6808,86	947,98	3092,75	
07-03-018-06	18,5-23,6 т	VIIIа	19557,55	6884,15	9690,57	2257,34	2982,83	595
		VIIIб	19560,22	6884,15	9714,30	2257,34	2961,77	
		VIIIв	19659,04	6884,15	9788,14	2257,34	2986,75	
		VIIIг	19659,04	6884,15	9788,14	2257,34	2986,75	
		VIIIе	19609,80	6884,15	9738,90	2257,34	2986,75	
		VIIIд	19649,22	6884,15	9803,30	2257,34	2961,77	
		IXа	19364,02	6884,15	9656,49	2257,34	2823,38	
		IXб	19285,78	6884,15	9705,73	2257,34	2695,90	
		IXв	19510,83	6884,15	9803,30	2257,34	2823,38	
		IXг	20721,31	7782,60	10097,36	2552,05	2841,35	
		IXд	19912,05	7181,65	9901,07	2356,10	2829,33	
		IXе	19510,83	6884,15	9803,30	2257,34	2823,38	
		Xа	19841,17	7181,65	9901,07	2356,10	2758,45	
		Xб	19834,76	7181,65	9901,07	2356,10	2752,04	
		Xв	21083,69	7782,60	10145,70	2552,05	3155,39	
		Xг	20274,42	7181,65	9949,40	2356,10	3143,37	
		XIа	21328,56	7782,60	10130,53	2552,05	3415,43	
		XIб	21328,56	7782,60	10130,53	2552,05	3415,43	
		XIв	21333,54	7782,60	10145,70	2552,05	3405,24	
		XIг	21318,37	7782,60	10130,53	2552,05	3405,24	
Таблица 07-03-019. Дымососы двустороннего всасывания								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Дымосос двустороннего всасывания, масса							
07-03-019-01	16,2 т	VIIIа	20436,34	8665,93	7659,24	1035,26	4111,17	749
		VIIIб	20478,30	8665,93	7738,31	1035,26	4074,06	
		VIIIв	20813,77	8665,93	7974,90	1035,26	4172,94	
		VIIIг	20813,77	8665,93	7974,90	1035,26	4172,94	
		VIIIе	20655,83	8665,93	7816,96	1035,26	4172,94	
		VIIIд	20737,39	8665,93	7997,40	1035,26	4074,06	
		IXа	20174,01	8665,93	7523,79	1035,26	3984,29	
		IXб	20155,30	8665,93	7681,73	1035,26	3807,64	
		IXв	20647,62	8665,93	7997,40	1035,26	3984,29	
		IXг	21935,92	9796,92	8132,09	1169,83	4006,91	
		IXд	21074,30	9040,43	8042,09	1079,89	3991,78	
		IXе	20647,62	8665,93	7997,40	1035,26	3984,29	
		Xа	21126,41	9040,43	8042,09	1079,89	4043,89	
		Xб	20947,18	9040,43	8042,09	1079,89	3864,66	
		Xв	22492,33	9796,92	8289,81	1169,83	4405,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	21630,71	9040,43	8199,81	1079,89	4390,47	
		XIа	22796,02	9796,92	8267,32	1169,83	4731,78	
		XIб	22796,02	9796,92	8267,32	1169,83	4731,78	
		XIв	22806,64	9796,92	8289,81	1169,83	4719,91	
		XIг	22784,15	9796,92	8267,32	1169,83	4719,91	
07-03-019-02	42,6 т	VIIIа	77941,63	18916,95	52121,39	5273,97	6903,29	1635
		VIIIб	78332,61	18916,95	52571,47	5273,97	6844,19	
		VIIIв	79896,69	18916,95	53922,55	5273,97	7057,19	
		VIIIг	79896,69	18916,95	53922,55	5273,97	7057,19	
		VIIIе	78995,93	18916,95	53021,79	5273,97	7057,19	
		VIIIд	79778,87	18916,95	54017,73	5273,97	6844,19	
		IXа	77063,65	18916,95	51315,81	5273,97	6830,89	
		IXб	77690,06	18916,95	52216,57	5273,97	6556,54	
		IXв	79765,57	18916,95	54017,73	5273,97	6830,89	
		IXг	82970,65	21385,80	54704,58	5961,56	6880,27	
		IXд	80827,77	19734,45	54246,08	5500,73	6847,24	
		IXе	79765,57	18916,95	54017,73	5273,97	6830,89	
		Xа	81542,38	19734,45	54246,08	5500,73	7561,85	
		Xб	80901,96	19734,45	54246,08	5500,73	6921,43	
		Xв	84706,28	21385,80	55604,98	5961,56	7715,50	
		Xг	82563,40	19734,45	55146,48	5500,73	7682,47	
		XIа	84942,04	21385,80	55509,80	5961,56	8046,44	
		XIб	84942,04	21385,80	55509,80	5961,56	8046,44	
		XIв	85015,90	21385,80	55604,98	5961,56	8025,12	
		XIг	84920,72	21385,80	55509,80	5961,56	8025,12	
07-03-019-03	42,9 т	VIIIа	46582,94	17100,46	23043,33	5652,06	6439,15	1478
		VIIIб	46531,36	17100,46	23084,12	5652,06	6346,78	
		VIIIв	46851,60	17100,46	23213,09	5652,06	6538,05	
		VIIIг	46851,60	17100,46	23213,09	5652,06	6538,05	
		VIIIе	46765,59	17100,46	23127,08	5652,06	6538,05	
		VIIIд	46689,89	17100,46	23242,65	5652,06	6346,78	
		IXа	46453,37	17100,46	22986,88	5652,06	6366,03	
		IXб	46247,03	17100,46	23072,89	5652,06	6073,68	
		IXв	46709,14	17100,46	23242,65	5652,06	6366,03	
		IXг	49721,68	19332,24	23978,78	6388,95	6410,66	
		IXд	47707,65	17839,46	23487,38	5895,08	6380,81	
		IXе	46709,14	17100,46	23242,65	5652,06	6366,03	
		Xа	48243,68	17839,46	23487,38	5895,08	6916,84	
		Xб	47752,62	17839,46	23487,38	5895,08	6425,78	
		Xв	50583,00	19332,24	24062,53	6388,95	7188,23	
		Xг	48568,97	17839,46	23571,13	5895,08	7158,38	
		XIа	50842,93	19332,24	24032,97	6388,95	7477,72	
		XIб	50842,93	19332,24	24032,97	6388,95	7477,72	
		XIв	50851,22	19332,24	24062,53	6388,95	7456,45	
		XIг	50821,66	19332,24	24032,97	6388,95	7456,45	
Таблица 07-03-020. Дымососы осевые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Дымосос осевой, масса							
07-03-020-01	63,8 т	VIIIа	117410,16	26194,48	78979,66	7951,15	12236,02	2264
		VIIIб	117816,70	26194,48	79664,78	7951,15	11957,44	
		VIIIв	120348,68	26194,48	81722,10	7951,15	12432,10	
		VIIIг	120348,68	26194,48	81722,10	7951,15	12432,10	
		VIIIе	118977,03	26194,48	80350,45	7951,15	12432,10	
		VIIIд	120017,02	26194,48	81865,10	7951,15	11957,44	
		IXа	116172,54	26194,48	77751,01	7951,15	12227,05	
		IXб	116936,53	26194,48	79122,66	7951,15	11619,39	
		IXв	120286,63	26194,48	81865,10	7951,15	12227,05	
		IXг	124809,15	29613,12	82900,61	8988,50	12295,42	
		IXд	121785,53	27326,48	82209,36	8293,25	12249,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	120286,63	26194,48	81865,10	7951,15	12227,05	
		Ха	122556,01	27326,48	82209,36	8293,25	13020,17	
		Хб	121643,27	27326,48	82209,36	8293,25	12107,43	
		Хв	127475,13	29613,12	84271,39	8988,50	13590,62	
		Хг	124451,51	27326,48	83580,14	8293,25	13544,89	
		XIа	127904,99	29613,12	84128,39	8988,50	14163,48	
		XIб	127904,99	29613,12	84128,39	8988,50	14163,48	
		XIв	128003,56	29613,12	84271,39	8988,50	14119,05	
		XIг	127860,56	29613,12	84128,39	8988,50	14119,05	
07-03-020-02	71,2 т	VIIIа	141797,11	30186,13	98421,07	5760,55	13189,91	2609
		VIIIб	141623,79	30186,13	98508,06	5760,55	12929,60	
		VIIIв	142384,35	30186,13	98771,47	5760,55	13426,75	
		VIIIг	142384,35	30186,13	98771,47	5760,55	13426,75	
		VIIIе	142208,62	30186,13	98595,74	5760,55	13426,75	
		VIIIд	142193,37	30186,13	99077,64	5760,55	12929,60	
		IXа	141907,09	30186,13	98551,50	5760,55	13169,46	
		IXб	141461,59	30186,13	98727,24	5760,55	12548,22	
		IXв	142433,23	30186,13	99077,64	5760,55	13169,46	
		IXг	147205,13	34125,72	99831,16	6513,09	13248,25	
		IXд	144013,95	31490,63	99327,77	6010,29	13195,55	
		IXе	142433,23	30186,13	99077,64	5760,55	13169,46	
		Ха	144968,78	31490,63	99327,77	6010,29	14150,38	
		Хб	143915,50	31490,63	99327,77	6010,29	13097,10	
		Хв	148785,49	34125,72	100005,83	6513,09	14653,94	
		Хг	145594,31	31490,63	99502,44	6010,29	14601,24	
		XIа	149120,80	34125,72	99699,66	6513,09	15295,42	
		XIб	149120,80	34125,72	99699,66	6513,09	15295,42	
		XIв	149376,09	34125,72	100005,83	6513,09	15244,54	
		XIг	149069,92	34125,72	99699,66	6513,09	15244,54	
07-03-020-03	130-142 т	VIIIа	196605,14	47587,41	127398,69	7532,91	21619,04	4113
		VIIIб	196590,76	47587,41	127517,25	7532,91	21486,10	
		VIIIв	197589,81	47587,41	127877,72	7532,91	22124,68	
		VIIIг	197589,81	47587,41	127877,72	7532,91	22124,68	
		VIIIе	197349,23	47587,41	127637,14	7532,91	22124,68	
		VIIIд	197345,58	47587,41	128272,07	7532,91	21486,10	
		IXа	196559,51	47587,41	127552,48	7532,91	21419,62	
		IXб	195996,10	47587,41	127793,05	7532,91	20615,64	
		IXв	197279,10	47587,41	128272,07	7532,91	21419,62	
		IXг	204599,04	53798,04	129257,17	8519,47	21543,83	
		IXд	199703,74	49643,91	128599,08	7857,38	21460,75	
		IXе	197279,10	47587,41	128272,07	7532,91	21419,62	
		Ха	202119,28	49643,91	128599,08	7857,38	23876,29	
		Хб	200043,53	49643,91	128599,08	7857,38	21800,54	
		Хв	207369,88	53798,04	129495,62	8519,47	24076,22	
		Хг	202474,58	49643,91	128837,53	7857,38	23993,14	
		XIа	208165,12	53798,04	129101,26	8519,47	25265,82	
		XIб	208165,12	53798,04	129101,26	8519,47	25265,82	
		XIв	208453,93	53798,04	129495,62	8519,47	25160,27	
		XIг	208059,57	53798,04	129101,26	8519,47	25160,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 04. НАСОСЫ								
Раздел 1. НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ (КРОМЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ, ВАКУУМНЫХ, ШАХТНЫХ И АРТЕЗИАНСКИХ)								
Таблица 07-04-001. Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса							
07-04-001-01	0,064 т	VIIIа	652,02	327,54	51,21	0,47	273,27	30,30
		VIIIб	632,86	327,54	51,42	0,47	253,90	
		VIIIв	651,55	327,54	52,19	0,47	271,82	
		VIIIг	651,55	327,54	52,19	0,47	271,82	
		VIIIе	651,03	327,54	51,67	0,47	271,82	
		VIIIд	634,16	327,54	52,72	0,47	253,90	
		IXа	660,58	327,54	51,22	0,47	281,82	
		IXб	640,51	327,54	51,74	0,47	261,23	
		IXв	662,08	327,54	52,72	0,47	281,82	
		IXг	705,88	370,27	52,93	0,53	282,68	
		IXд	676,68	341,78	52,79	0,49	282,11	
		IXе	662,08	327,54	52,72	0,47	281,82	
		Xа	656,03	341,78	52,79	0,49	261,46	
		Xб	653,94	341,78	52,79	0,49	259,37	
		Xв	718,11	370,27	53,39	0,53	294,45	
		Xг	688,91	341,78	53,25	0,49	293,88	
		XIа	731,61	370,27	52,86	0,53	308,48	
		XIб	731,61	370,27	52,86	0,53	308,48	
		XIв	729,83	370,27	53,39	0,53	306,17	
		XIг	729,30	370,27	52,86	0,53	306,17	
07-04-001-02	0,17 т	VIIIа	683,39	339,43	67,26	1,55	276,70	31,40
		VIIIб	665,43	339,43	67,68	1,55	258,32	
		VIIIв	684,13	339,43	69,07	1,55	275,63	
		VIIIг	684,13	339,43	69,07	1,55	275,63	
		VIIIе	683,19	339,43	68,13	1,55	275,63	
		VIIIд	667,38	339,43	69,63	1,55	258,32	
		IXа	690,12	339,43	66,88	1,55	283,81	
		IXб	671,07	339,43	67,82	1,55	263,82	
		IXв	692,87	339,43	69,63	1,55	283,81	
		IXг	738,73	383,71	70,33	1,76	284,69	
		IXд	708,15	354,19	69,86	1,62	284,10	
		IXе	692,87	339,43	69,63	1,55	283,81	
		Xа	687,42	354,19	69,86	1,62	263,37	
		Xб	685,33	354,19	69,86	1,62	261,28	
		Xв	751,67	383,71	71,20	1,76	296,76	
		Xг	721,09	354,19	70,73	1,62	296,17	
		XIа	766,89	383,71	70,64	1,76	312,54	
		XIб	766,89	383,71	70,64	1,76	312,54	
		XIв	765,14	383,71	71,20	1,76	310,23	
		XIг	764,58	383,71	70,64	1,76	310,23	
07-04-001-03	0,425 т	VIIIа	756,31	377,27	101,58	3,88	277,46	34,90
		VIIIб	738,79	377,27	102,44	3,88	259,08	
		VIIIв	758,82	377,27	105,16	3,88	276,39	
		VIIIг	758,82	377,27	105,16	3,88	276,39	
		VIIIе	756,99	377,27	103,33	3,88	276,39	
		VIIIд	742,12	377,27	105,77	3,88	259,08	
		IXа	762,21	377,27	100,37	3,88	284,57	
		IXб	744,04	377,27	102,19	3,88	264,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	767,61	377,27	105,77	3,88	284,57	
		IXг	819,54	426,48	107,51	4,39	285,55	
		IXд	784,91	393,67	106,35	4,05	284,89	
		IXе	767,61	377,27	105,77	3,88	284,57	
		Xа	764,18	393,67	106,35	4,05	264,16	
		Xб	762,09	393,67	106,35	4,05	262,07	
		Xв	833,37	426,48	109,27	4,39	297,62	
		Xг	798,73	393,67	108,10	4,05	296,96	
		XIа	848,54	426,48	108,66	4,39	313,40	
		XIб	848,54	426,48	108,66	4,39	313,40	
		XIв	846,84	426,48	109,27	4,39	311,09	
		XIг	846,23	426,48	108,66	4,39	311,09	
07-04-001-04	0,6 т	VIIIа	1083,28	389,16	125,08	5,44	569,04	36
		VIIIб	1064,26	389,16	126,24	5,44	548,86	
		VIIIв	1082,11	389,16	129,84	5,44	563,11	
		VIIIг	1082,11	389,16	129,84	5,44	563,11	
		VIIIе	1079,69	389,16	127,42	5,44	563,11	
		VIIIд	1068,51	389,16	130,49	5,44	548,86	
		IXа	1066,60	389,16	123,31	5,44	554,13	
		IXб	1034,56	389,16	125,73	5,44	519,67	
		IXв	1073,78	389,16	130,49	5,44	554,13	
		IXг	1128,00	439,92	132,93	6,14	555,15	
		IXд	1091,85	406,08	131,30	5,67	554,47	
		IXе	1073,78	389,16	130,49	5,44	554,13	
		Xа	1089,43	406,08	131,30	5,67	552,05	
		Xб	1087,35	406,08	131,30	5,67	549,97	
		Xв	1202,10	439,92	135,28	6,14	626,90	
		Xг	1165,95	406,08	133,65	5,67	626,22	
		XIа	1223,58	439,92	134,63	6,14	649,03	
		XIб	1223,58	439,92	134,63	6,14	649,03	
		XIв	1221,68	439,92	135,28	6,14	646,48	
		XIг	1221,03	439,92	134,63	6,14	646,48	
07-04-001-05	0,9 т	VIIIа	1132,32	401,05	161,53	7,92	569,74	37,10
		VIIIб	1112,23	401,05	163,16	7,92	548,02	
		VIIIв	1131,79	401,05	168,18	7,92	562,56	
		VIIIг	1131,79	401,05	168,18	7,92	562,56	
		VIIIе	1128,43	401,05	164,82	7,92	562,56	
		VIIIд	1117,95	401,05	168,88	7,92	548,02	
		IXа	1116,09	401,05	158,87	7,92	556,17	
		IXб	1083,94	401,05	162,24	7,92	520,65	
		IXв	1126,10	401,05	168,88	7,92	556,17	
		IXг	1183,02	453,36	172,44	8,95	557,22	
		IXд	1145,08	418,49	170,07	8,26	556,52	
		IXе	1126,10	401,05	168,88	7,92	556,17	
		Xа	1143,42	418,49	170,07	8,26	554,86	
		Xб	1141,33	418,49	170,07	8,26	552,77	
		Xв	1257,59	453,36	175,73	8,95	628,50	
		Xг	1219,65	418,49	173,36	8,26	627,80	
		XIа	1278,84	453,36	175,03	8,95	650,45	
		XIб	1278,84	453,36	175,03	8,95	650,45	
		XIв	1276,77	453,36	175,73	8,95	647,68	
		XIг	1276,07	453,36	175,03	8,95	647,68	
07-04-001-06	1,1 т	VIIIа	1267,81	516,37	187,37	9,63	564,07	47,20
		VIIIб	1245,58	516,37	189,33	9,63	539,88	
		VIIIв	1267,63	516,37	195,32	9,63	555,94	
		VIIIг	1267,63	516,37	195,32	9,63	555,94	
		VIIIе	1263,62	516,37	191,31	9,63	555,94	
		VIIIд	1252,32	516,37	196,07	9,63	539,88	
		IXа	1254,58	516,37	184,10	9,63	554,11	
		IXб	1221,56	516,37	188,12	9,63	517,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	1266,55	516,37	196,07	9,63	554,11	
		IXг	1339,24	583,39	200,40	10,88	555,45	
		IXд	1290,61	538,55	197,51	10,04	554,55	
		IXе	1266,55	516,37	196,07	9,63	554,11	
		Xа	1289,14	538,55	197,51	10,04	553,08	
		Xб	1287,05	538,55	197,51	10,04	550,99	
		Xв	1413,70	583,39	204,34	10,88	625,97	
		Xг	1365,07	538,55	201,45	10,04	625,07	
		XIа	1430,53	583,39	203,59	10,88	643,55	
		XIб	1430,53	583,39	203,59	10,88	643,55	
		XIв	1428,51	583,39	204,34	10,88	640,78	
		XIг	1427,76	583,39	203,59	10,88	640,78	
07-04-001-07	2 т	VIIIа	1698,04	676,09	311,49	16,93	710,46	61,80
		VIIIб	1666,79	676,09	314,89	16,93	675,81	
		VIIIв	1701,33	676,09	325,25	16,93	699,99	
		VIIIг	1701,33	676,09	325,25	16,93	699,99	
		VIIIе	1694,40	676,09	318,32	16,93	699,99	
		VIIIд	1678,31	676,09	326,41	16,93	675,81	
		IXа	1685,78	676,09	305,72	16,93	703,97	
		IXб	1644,74	676,09	312,65	16,93	656,00	
		IXв	1706,47	676,09	326,41	16,93	703,97	
		IXг	1803,60	763,85	334,02	19,13	705,73	
		IXд	1738,63	705,14	328,94	17,66	704,55	
		IXе	1706,47	676,09	326,41	16,93	703,97	
		Xа	1728,32	705,14	328,94	17,66	694,24	
		Xб	1725,16	705,14	328,94	17,66	691,08	
		Xв	1886,69	763,85	340,84	19,13	782,00	
		Xг	1821,73	705,14	335,77	17,66	780,82	
		XIа	1914,11	763,85	339,69	19,13	810,57	
		XIб	1914,11	763,85	339,69	19,13	810,57	
		XIв	1910,83	763,85	340,84	19,13	806,14	
		XIг	1909,68	763,85	339,69	19,13	806,14	
07-04-001-08	2,9 т	VIIIа	1764,06	715,48	337,33	18,64	711,25	65,40
		VIIIб	1733,14	715,48	341,06	18,64	676,60	
		VIIIв	1768,66	715,48	352,40	18,64	700,78	
		VIIIг	1768,66	715,48	352,40	18,64	700,78	
		VIIIе	1761,07	715,48	344,81	18,64	700,78	
		VIIIд	1745,67	715,48	353,59	18,64	676,60	
		IXа	1751,19	715,48	330,95	18,64	704,76	
		IXб	1710,80	715,48	338,53	18,64	656,79	
		IXв	1773,83	715,48	353,59	18,64	704,76	
		IXг	1876,93	808,34	361,97	21,06	706,62	
		IXд	1807,96	746,21	356,38	19,44	705,37	
		IXе	1773,83	715,48	353,59	18,64	704,76	
		Xа	1797,65	746,21	356,38	19,44	695,06	
		Xб	1794,49	746,21	356,38	19,44	691,90	
		Xв	1960,68	808,34	369,45	21,06	782,89	
		Xг	1891,71	746,21	363,86	19,44	781,64	
		XIа	1988,05	808,34	368,25	21,06	811,46	
		XIб	1988,05	808,34	368,25	21,06	811,46	
		XIв	1984,82	808,34	369,45	21,06	807,03	
		XIг	1983,62	808,34	368,25	21,06	807,03	
07-04-001-09	3,4 т	VIIIа	4313,97	1487,84	851,47	100,64	1974,66	136
		VIIIб	4262,09	1487,84	859,84	100,64	1914,41	
		VIIIв	4316,41	1487,84	885,26	100,64	1943,31	
		VIIIг	4316,41	1487,84	885,26	100,64	1943,31	
		VIIIе	4299,40	1487,84	868,25	100,64	1943,31	
		VIIIд	4290,01	1487,84	887,76	100,64	1914,41	
		IXа	4225,62	1487,84	836,95	100,64	1900,83	
		IXб	4121,63	1487,84	853,97	100,64	1779,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	4276,43	1487,84	887,76	100,64	1900,83	
		IXг	4493,56	1680,96	907,91	113,77	1904,69	
		IXд	4348,33	1551,76	894,46	105,01	1902,11	
		IXе	4276,43	1487,84	887,76	100,64	1900,83	
		Xа	4399,07	1551,76	894,46	105,01	1952,85	
		Xб	4394,89	1551,76	894,46	105,01	1948,67	
		Xв	4828,57	1680,96	924,68	113,77	2222,93	
		Xг	4683,34	1551,76	911,23	105,01	2220,35	
		XIа	4861,17	1680,96	922,19	113,77	2258,02	
		XIб	4861,17	1680,96	922,19	113,77	2258,02	
		XIв	4858,11	1680,96	924,68	113,77	2252,47	
		XIг	4855,62	1680,96	922,19	113,77	2252,47	
07-04-001-10	5 т	VIIIа	6463,42	1684,76	919,29	130,16	3859,37	154
		VIIIб	6310,05	1684,76	927,87	130,16	3697,42	
		VIIIв	6444,31	1684,76	954,13	130,16	3805,42	
		VIIIг	6444,31	1684,76	954,13	130,16	3805,42	
		VIIIе	6426,72	1684,76	936,54	130,16	3805,42	
		VIIIд	6339,71	1684,76	957,53	130,16	3697,42	
		IXа	6365,03	1684,76	905,11	130,16	3775,16	
		IXб	6115,48	1684,76	922,70	130,16	3508,02	
		IXв	6417,45	1684,76	957,53	130,16	3775,16	
		IXг	6657,46	1903,44	974,49	147,12	3779,53	
		IXд	6496,91	1757,14	963,17	135,84	3776,60	
		IXе	6417,45	1684,76	957,53	130,16	3775,16	
		Xа	6478,57	1757,14	963,17	135,84	3758,26	
		Xб	6472,12	1757,14	963,17	135,84	3751,81	
		Xв	7217,70	1903,44	991,73	147,12	4322,53	
		Xг	7057,15	1757,14	980,41	135,84	4319,60	
		XIа	7282,42	1903,44	988,33	147,12	4390,65	
		XIб	7282,42	1903,44	988,33	147,12	4390,65	
		XIв	7277,59	1903,44	991,73	147,12	4382,42	
		XIг	7274,19	1903,44	988,33	147,12	4382,42	
07-04-001-11	9,4 т	VIIIа	7011,56	1816,04	1045,70	149,90	4149,82	166
		VIIIб	6854,69	1816,04	1055,37	149,90	3983,28	
		VIIIв	6990,26	1816,04	1084,94	149,90	4089,28	
		VIIIг	6990,26	1816,04	1084,94	149,90	4089,28	
		VIIIе	6970,46	1816,04	1065,14	149,90	4089,28	
		VIIIд	6887,92	1816,04	1088,60	149,90	3983,28	
		IXа	6892,33	1816,04	1029,56	149,90	4046,73	
		IXб	6628,69	1816,04	1049,36	149,90	3763,29	
		IXв	6951,37	1816,04	1088,60	149,90	4046,73	
		IXг	7211,33	2051,76	1108,12	169,47	4051,45	
		IXд	7037,44	1894,06	1095,09	156,46	4048,29	
		IXе	6951,37	1816,04	1088,60	149,90	4046,73	
		Xа	7038,25	1894,06	1095,09	156,46	4049,10	
		Xб	7031,80	1894,06	1095,09	156,46	4042,65	
		Xв	7832,59	2051,76	1127,56	169,47	4653,27	
		Xг	7658,70	1894,06	1114,53	156,46	4650,11	
		XIа	7901,04	2051,76	1123,90	169,47	4725,38	
		XIб	7901,04	2051,76	1123,90	169,47	4725,38	
		XIв	7896,02	2051,76	1127,56	169,47	4716,70	
		XIг	7892,36	2051,76	1123,90	169,47	4716,70	
07-04-001-12	12,3 т	VIIIа	7871,66	1969,20	1165,01	169,58	4737,45	180
		VIIIб	7706,37	1969,20	1176,07	169,58	4561,10	
		VIIIв	7841,19	1969,20	1209,82	169,58	4662,17	
		VIIIг	7841,19	1969,20	1209,82	169,58	4662,17	
		VIIIе	7818,60	1969,20	1187,23	169,58	4662,17	
		VIIIд	7744,01	1969,20	1213,71	169,58	4561,10	
		IXа	7711,17	1969,20	1146,30	169,58	4595,67	
		IXб	7417,08	1969,20	1168,89	169,58	4278,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	7778,58	1969,20	1213,71	169,58	4595,67	
		IXг	8061,39	2224,80	1235,80	191,69	4600,79	
		IXд	7872,22	2053,80	1221,05	176,99	4597,37	
		IXе	7778,58	1969,20	1213,71	169,58	4595,67	
		Xа	7912,64	2053,80	1221,05	176,99	4637,79	
		Xб	7906,18	2053,80	1221,05	176,99	4631,33	
		Xв	8802,85	2224,80	1258,02	191,69	5320,03	
		Xг	8613,68	2053,80	1243,27	176,99	5316,61	
		XIа	8883,09	2224,80	1254,13	191,69	5404,16	
		XIб	8883,09	2224,80	1254,13	191,69	5404,16	
		XIв	8876,93	2224,80	1258,02	191,69	5394,11	
		XIг	8873,04	2224,80	1254,13	191,69	5394,11	
07-04-001-13	16,1 т	VIIIа	9023,30	2188,00	1247,83	181,98	5587,47	200
		VIIIб	8847,58	2188,00	1260,94	181,98	5398,64	
		VIIIв	8984,36	2188,00	1300,82	181,98	5495,54	
		VIIIг	8984,36	2188,00	1300,82	181,98	5495,54	
		VIIIе	8957,67	2188,00	1274,13	181,98	5495,54	
		VIIIд	8891,44	2188,00	1304,80	181,98	5398,64	
		IXа	8804,05	2188,00	1225,14	181,98	5390,91	
		IXб	8466,42	2188,00	1251,82	181,98	5026,60	
		IXв	8883,71	2188,00	1304,80	181,98	5390,91	
		IXг	9197,09	2472,00	1328,50	205,71	5396,59	
		IXд	8987,47	2282,00	1312,68	189,85	5392,79	
		IXе	8883,71	2188,00	1304,80	181,98	5390,91	
		Xа	9082,77	2282,00	1312,68	189,85	5488,09	
		Xб	9076,32	2282,00	1312,68	189,85	5481,64	
		Xв	10119,52	2472,00	1354,80	205,71	6292,72	
		Xг	9909,90	2282,00	1338,98	189,85	6288,92	
		XIа	10203,57	2472,00	1350,81	205,71	6380,76	
		XIб	10203,57	2472,00	1350,81	205,71	6380,76	
		XIв	10197,05	2472,00	1354,80	205,71	6370,25	
		XIг	10193,06	2472,00	1350,81	205,71	6370,25	
Таблица 07-04-002. Насосы поршневые паровые горизонтальные или вертикальные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Насос поршневой паровой горизонтальный или вертикальный, масса							
07-04-002-01	0,35 т	VIIIа	1805,88	289,48	1372,11	157,47	144,29	25,80
		VIIIб	1813,18	289,48	1392,11	157,47	131,59	
		VIIIв	1884,58	289,48	1451,91	157,47	143,19	
		VIIIг	1884,58	289,48	1451,91	157,47	143,19	
		VIIIе	1844,68	289,48	1412,01	157,47	143,19	
		VIIIд	1875,04	289,48	1453,97	157,47	131,59	
		IXа	1774,34	289,48	1334,27	157,47	150,59	
		IXб	1799,94	289,48	1374,17	157,47	136,29	
		IXв	1894,04	289,48	1453,97	157,47	150,59	
		IXг	1954,35	327,40	1475,60	177,96	151,35	
		IXд	1914,11	302,12	1461,15	164,27	150,84	
		IXе	1894,04	289,48	1453,97	157,47	150,59	
		Xа	1895,41	302,12	1461,15	164,27	132,14	
		Xб	1895,41	302,12	1461,15	164,27	132,14	
		Xв	2000,55	327,40	1515,50	177,96	157,65	
		Xг	1960,31	302,12	1501,05	164,27	157,14	
		XIа	2001,79	327,40	1513,44	177,96	160,95	
		XIб	2001,79	327,40	1513,44	177,96	160,95	
		XIв	2003,85	327,40	1515,50	177,96	160,95	
		XIг	2001,79	327,40	1513,44	177,96	160,95	
07-04-002-02	1,25 т	VIIIа	2525,17	529,58	1735,70	194,75	259,89	47,20
		VIIIб	2527,49	529,58	1760,88	194,75	237,03	
		VIIIв	2623,65	529,58	1836,16	194,75	257,91	
		VIIIг	2623,65	529,58	1836,16	194,75	257,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	2573,42	529,58	1785,93	194,75	257,91	
		VIIIд	2605,38	529,58	1838,77	194,75	237,03	
		IXа	2488,90	529,58	1688,09	194,75	271,23	
		IXб	2513,38	529,58	1738,31	194,75	245,49	
		IXв	2639,58	529,58	1838,77	194,75	271,23	
		IXг	2739,31	598,97	1867,72	220,08	272,62	
		IXд	2672,77	552,71	1848,37	203,15	271,69	
		IXе	2639,58	529,58	1838,77	194,75	271,23	
		Xа	2639,11	552,71	1848,37	203,15	238,03	
		Xб	2639,11	552,71	1848,37	203,15	238,03	
		Xв	2800,87	598,97	1917,94	220,08	283,96	
		Xг	2734,34	552,71	1898,60	203,15	283,03	
		XIа	2804,20	598,97	1915,33	220,08	289,90	
		XIб	2804,20	598,97	1915,33	220,08	289,90	
		XIв	2806,81	598,97	1917,94	220,08	289,90	
		XIг	2804,20	598,97	1915,33	220,08	289,90	
07-04-002-03	1,7 т	VIIIа	3176,01	667,59	2245,77	250,50	262,65	59,50
		VIIIб	3185,68	667,59	2278,30	250,50	239,79	
		VIIIв	3303,84	667,59	2375,58	250,50	260,67	
		VIIIг	3303,84	667,59	2375,58	250,50	260,67	
		VIIIе	3238,93	667,59	2310,67	250,50	260,67	
		VIIIд	3286,33	667,59	2378,95	250,50	239,79	
		IXа	3125,82	667,59	2184,24	250,50	273,99	
		IXб	3164,99	667,59	2249,15	250,50	248,25	
		IXв	3320,53	667,59	2378,95	250,50	273,99	
		IXг	3447,74	755,06	2416,94	283,08	275,74	
		IXд	3362,88	696,75	2391,56	261,31	274,57	
		IXе	3320,53	667,59	2378,95	250,50	273,99	
		Xа	3329,22	696,75	2391,56	261,31	240,91	
		Xб	3329,22	696,75	2391,56	261,31	240,91	
		Xв	3523,99	755,06	2481,85	283,08	287,08	
		Xг	3439,12	696,75	2456,46	261,31	285,91	
		XIа	3526,55	755,06	2478,47	283,08	293,02	
		XIб	3526,55	755,06	2478,47	283,08	293,02	
		XIв	3529,93	755,06	2481,85	283,08	293,02	
		XIг	3526,55	755,06	2478,47	283,08	293,02	
07-04-002-04	4,5 т	VIIIа	5299,53	1113,02	3887,25	431,73	299,26	99,20
		VIIIб	5330,39	1113,02	3943,51	431,73	273,86	
		VIIIв	5521,81	1113,02	4111,73	431,73	297,06	
		VIIIг	5521,81	1113,02	4111,73	431,73	297,06	
		VIIIе	5409,57	1113,02	3999,49	431,73	297,06	
		VIIIд	5504,46	1113,02	4117,58	431,73	273,86	
		IXа	5205,74	1113,02	3780,86	431,73	311,86	
		IXб	5289,38	1113,02	3893,10	431,73	283,26	
		IXв	5542,46	1113,02	4117,58	431,73	311,86	
		IXг	5757,64	1258,85	4184,01	487,89	314,78	
		IXд	5614,09	1161,63	4139,63	450,36	312,83	
		IXе	5542,46	1113,02	4117,58	431,73	311,86	
		Xа	5576,69	1161,63	4139,63	450,36	275,43	
		Xб	5576,69	1161,63	4139,63	450,36	275,43	
		Xв	5882,48	1258,85	4296,25	487,89	327,38	
		Xг	5738,93	1161,63	4251,87	450,36	325,43	
		XIа	5883,23	1258,85	4290,40	487,89	333,98	
		XIб	5883,23	1258,85	4290,40	487,89	333,98	
		XIв	5889,08	1258,85	4296,25	487,89	333,98	
		XIг	5883,23	1258,85	4290,40	487,89	333,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 07-04-003. Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые и многоступенчатые, объемные, поршневые, приводные на отдельных фундаментных плитах								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса							
07-04-003-01	0,9 т	VIIIа	1725,52	718,50	190,92	9,32	816,10	62,10
		VIIIб	1690,12	718,50	192,85	9,32	778,77	
		VIIIв	1723,23	718,50	198,76	9,32	805,97	
		VIIIг	1723,23	718,50	198,76	9,32	805,97	
		VIIIе	1719,27	718,50	194,80	9,32	805,97	
		VIIIд	1696,87	718,50	199,60	9,32	778,77	
		IXа	1716,79	718,50	187,81	9,32	810,48	
		IXб	1665,96	718,50	191,77	9,32	755,69	
		IXв	1728,58	718,50	199,60	9,32	810,48	
		IXг	1828,42	812,27	203,79	10,53	812,36	
		IXд	1761,65	749,55	201,00	9,72	811,10	
		IXе	1728,58	718,50	199,60	9,32	810,48	
		Xа	1735,34	749,55	201,00	9,72	784,79	
		Xб	1732,54	749,55	201,00	9,72	781,99	
		Xв	1909,32	812,27	207,67	10,53	889,38	
		Xг	1842,54	749,55	204,87	9,72	888,12	
		XIа	1949,57	812,27	206,82	10,53	930,48	
		XIб	1949,57	812,27	206,82	10,53	930,48	
		XIв	1946,52	812,27	207,67	10,53	926,58	
		XIг	1945,67	812,27	206,82	10,53	926,58	
07-04-003-02	1,8 т	VIIIа	2172,30	1034,36	331,48	18,64	806,46	89,40
		VIIIб	2133,73	1034,36	335,18	18,64	764,19	
		VIIIв	2175,22	1034,36	346,43	18,64	794,43	
		VIIIг	2175,22	1034,36	346,43	18,64	794,43	
		VIIIе	2167,70	1034,36	338,91	18,64	794,43	
		VIIIд	2146,14	1034,36	347,59	18,64	764,19	
		IXа	2167,54	1034,36	325,12	18,64	808,06	
		IXб	2117,23	1034,36	332,64	18,64	750,23	
		IXв	2190,01	1034,36	347,59	18,64	808,06	
		IXг	2336,07	1169,35	355,96	21,06	810,76	
		IXд	2238,38	1079,06	350,37	19,44	808,95	
		IXе	2190,01	1034,36	347,59	18,64	808,06	
		Xа	2212,45	1079,06	350,37	19,44	783,02	
		Xб	2209,65	1079,06	350,37	19,44	780,22	
		Xв	2419,00	1169,35	363,39	21,06	886,26	
		Xг	2321,30	1079,06	357,79	19,44	884,45	
		XIа	2450,20	1169,35	362,23	21,06	918,62	
		XIб	2450,20	1169,35	362,23	21,06	918,62	
		XIв	2447,46	1169,35	363,39	21,06	914,72	
		XIг	2446,30	1169,35	362,23	21,06	914,72	
07-04-003-03	2,3 т	VIIIа	2271,02	1059,81	404,24	23,76	806,97	91,60
		VIIIб	2233,42	1059,81	408,91	23,76	764,70	
		VIIIв	2277,82	1059,81	423,07	23,76	794,94	
		VIIIг	2277,82	1059,81	423,07	23,76	794,94	
		VIIIе	2268,36	1059,81	413,61	23,76	794,94	
		VIIIд	2248,85	1059,81	424,34	23,76	764,70	
		IXа	2264,43	1059,81	396,05	23,76	808,57	
		IXб	2216,06	1059,81	405,51	23,76	750,74	
		IXв	2292,72	1059,81	424,34	23,76	808,57	
		IXг	2444,47	1198,13	435,01	26,85	811,33	
		IXд	2342,98	1105,61	427,89	24,79	809,48	
		IXе	2292,72	1059,81	424,34	23,76	808,57	
		Xа	2317,05	1105,61	427,89	24,79	783,55	
		Xб	2314,25	1105,61	427,89	24,79	780,75	
		Xв	2529,34	1198,13	444,38	26,85	886,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	2427,84	1105,61	437,25	24,79	884,98	
		XIа	2560,43	1198,13	443,11	26,85	919,19	
		XIб	2560,43	1198,13	443,11	26,85	919,19	
		XIв	2557,80	1198,13	444,38	26,85	915,29	
		XIг	2556,53	1198,13	443,11	26,85	915,29	
07-04-003-04	4,6 т	VIIIа	2967,85	1318,98	548,89	33,86	1099,98	114
		VIIIб	2927,57	1318,98	555,47	33,86	1053,12	
		VIIIв	2975,68	1318,98	575,34	33,86	1081,36	
		VIIIг	2975,68	1318,98	575,34	33,86	1081,36	
		VIIIе	2962,41	1318,98	562,07	33,86	1081,36	
		VIIIд	2948,85	1318,98	576,75	33,86	1053,12	
		IXа	2938,70	1318,98	537,02	33,86	1082,70	
		IXб	2877,85	1318,98	550,30	33,86	1008,57	
		IXв	2978,43	1318,98	576,75	33,86	1082,70	
		IXг	3169,23	1491,12	591,97	38,26	1086,14	
		IXд	3041,63	1375,98	581,81	35,32	1083,84	
		IXе	2978,43	1318,98	576,75	33,86	1082,70	
		Ха	3034,85	1375,98	581,81	35,32	1077,06	
		Хб	3032,06	1375,98	581,81	35,32	1074,27	
		Хв	3316,72	1491,12	605,15	38,26	1220,45	
		Хг	3189,12	1375,98	594,99	35,32	1218,15	
		XIа	3351,66	1491,12	603,74	38,26	1256,80	
		XIб	3351,66	1491,12	603,74	38,26	1256,80	
		XIв	3348,72	1491,12	605,15	38,26	1252,45	
		XIг	3347,31	1491,12	603,74	38,26	1252,45	
07-04-003-05	6,2 т	VIIIа	5605,03	2314,00	1046,59	85,19	2244,44	200
		VIIIб	5551,22	2314,00	1056,08	85,19	2181,14	
		VIIIв	5603,00	2314,00	1084,87	85,19	2204,13	
		VIIIг	5603,00	2314,00	1084,87	85,19	2204,13	
		VIIIе	5583,74	2314,00	1065,61	85,19	2204,13	
		VIIIд	5582,30	2314,00	1087,16	85,19	2181,14	
		IXа	5498,03	2314,00	1029,61	85,19	2154,42	
		IXб	5379,87	2314,00	1048,88	85,19	2016,99	
		IXв	5555,58	2314,00	1087,16	85,19	2154,42	
		IXг	5891,01	2616,00	1114,55	96,26	2160,46	
		IXд	5666,67	2414,00	1096,25	88,86	2156,42	
		IXе	5555,58	2314,00	1087,16	85,19	2154,42	
		Ха	5732,64	2414,00	1096,25	88,86	2222,39	
		Хб	5729,84	2414,00	1096,25	88,86	2219,59	
		Хв	6280,26	2616,00	1133,57	96,26	2530,69	
		Хг	6055,92	2414,00	1115,27	88,86	2526,65	
		XIа	6318,19	2616,00	1131,28	96,26	2570,91	
		XIб	6318,19	2616,00	1131,28	96,26	2570,91	
		XIв	6315,67	2616,00	1133,57	96,26	2566,10	
		XIг	6313,38	2616,00	1131,28	96,26	2566,10	
07-04-003-06	18,2 т	VIIIа	8967,43	3852,81	1585,11	225,29	3529,51	333
		VIIIб	8872,22	3852,81	1602,19	225,29	3417,22	
		VIIIв	8976,94	3852,81	1653,73	225,29	3470,40	
		VIIIг	8976,94	3852,81	1653,73	225,29	3470,40	
		VIIIе	8942,47	3852,81	1619,26	225,29	3470,40	
		VIIIд	8927,43	3852,81	1657,40	225,29	3417,22	
		IXа	8812,71	3852,81	1554,31	225,29	3405,59	
		IXб	8620,89	3852,81	1588,78	225,29	3179,30	
		IXв	8915,80	3852,81	1657,40	225,29	3405,59	
		IXг	9458,01	4355,64	1686,73	254,57	3415,64	
		IXд	9095,38	4019,31	1667,15	235,00	3408,92	
		IXе	8915,80	3852,81	1657,40	225,29	3405,59	
		Ха	9160,61	4019,31	1667,15	235,00	3474,15	
		Хб	9157,46	4019,31	1667,15	235,00	3471,00	
		Хв	10056,48	4355,64	1720,88	254,57	3979,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	9693,84	4019,31	1701,29	235,00	3973,24	
		XIа	10104,93	4355,64	1717,20	254,57	4032,09	
		XIб	10104,93	4355,64	1717,20	254,57	4032,09	
		XIв	10103,54	4355,64	1720,88	254,57	4027,02	
		XIг	10099,86	4355,64	1717,20	254,57	4027,02	
07-04-003-07	31,3 т	VIIIа	12901,01	5553,60	1770,79	247,21	5576,62	480
		VIIIб	12778,12	5553,60	1790,28	247,21	5434,24	
		VIIIв	12876,23	5553,60	1849,11	247,21	5473,52	
		VIIIг	12876,23	5553,60	1849,11	247,21	5473,52	
		VIIIе	12836,88	5553,60	1809,76	247,21	5473,52	
		VIIIд	12840,99	5553,60	1853,15	247,21	5434,24	
		IXа	12612,30	5553,60	1735,47	247,21	5323,23	
		IXб	12311,90	5553,60	1774,83	247,21	4983,47	
		IXв	12729,98	5553,60	1853,15	247,21	5323,23	
		IXг	13501,46	6278,40	1885,33	279,38	5337,73	
		IXд	12985,47	5793,60	1863,84	257,82	5328,03	
		IXе	12729,98	5553,60	1853,15	247,21	5323,23	
		Ха	13182,83	5793,60	1863,84	257,82	5525,39	
		Хб	13179,69	5793,60	1863,84	257,82	5522,25	
		Хв	14514,04	6278,40	1924,30	279,38	6311,34	
		Хг	13998,05	5793,60	1902,81	257,82	6301,64	
		XIа	14589,87	6278,40	1920,26	279,38	6391,21	
		XIб	14589,87	6278,40	1920,26	279,38	6391,21	
		XIв	14585,71	6278,40	1924,30	279,38	6383,01	
		XIг	14581,67	6278,40	1920,26	279,38	6383,01	
Таблица 07-04-004. Насосные агрегаты центробежные с вертикальным валом								
	Измеритель: **1 компл.**							
07-04-004-01	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом масляный, масса 1,48-1,73 т	VIIIа	3998,31	713,13	3270,45	170,51	14,73	62,50
		VIIIб	4010,71	713,13	3282,85	170,51	14,73	
		VIIIв	4047,99	713,13	3320,13	170,51	14,73	
		VIIIг	4047,99	713,13	3320,13	170,51	14,73	
		VIIIе	4023,14	713,13	3295,28	170,51	14,73	
		VIIIд	4055,77	713,13	3327,91	170,51	14,73	
		IXа	3981,26	713,13	3253,38	170,51	14,75	
		IXб	4006,08	713,13	3278,23	170,51	14,72	
		IXв	4055,79	713,13	3327,91	170,51	14,75	
		IXг	4173,02	806,25	3350,15	192,84	16,62	
		IXд	4094,44	743,75	3335,32	177,99	15,37	
		IXе	4055,79	713,13	3327,91	170,51	14,75	
		Ха	4094,48	743,75	3335,32	177,99	15,41	
		Хб	4094,46	743,75	3335,32	177,99	15,39	
		Хв	4197,83	806,25	3374,98	192,84	16,60	
		Хг	4119,25	743,75	3360,15	177,99	15,35	
		XIа	4190,13	806,25	3367,20	192,84	16,68	
		XIб	4190,13	806,25	3367,20	192,84	16,68	
		XIв	4197,89	806,25	3374,98	192,84	16,66	
		XIг	4190,11	806,25	3367,20	192,84	16,66	
	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом конденсатный, масса							
07-04-004-02	1,06 т	VIIIа	12915,58	1642,94	11055,11	550,20	217,53	142
		VIIIб	12929,86	1642,94	11086,28	550,20	200,64	
		VIIIв	13038,86	1642,94	11179,85	550,20	216,07	
		VIIIг	13038,86	1642,94	11179,85	550,20	216,07	
		VIIIе	12976,48	1642,94	11117,47	550,20	216,07	
		VIIIд	13045,47	1642,94	11201,89	550,20	200,64	
		IXа	12883,65	1642,94	11014,78	550,20	225,93	
		IXб	12926,99	1642,94	11077,16	550,20	206,89	
		IXв	13070,76	1642,94	11201,89	550,20	225,93	
		IXг	13361,23	1857,36	11273,65	621,73	230,22	
		IXд	13167,10	1713,94	11225,81	573,93	227,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	13070,76	1642,94	11201,89	550,20	225,93	
		Ха	13142,27	1713,94	11225,81	573,93	202,52	
		Хб	13142,25	1713,94	11225,81	573,93	202,50	
		Хв	13431,94	1857,36	11336,00	621,73	238,58	
		Хг	13237,81	1713,94	11288,16	573,93	235,71	
		XIа	13414,36	1857,36	11313,95	621,73	243,05	
		XIб	13414,36	1857,36	11313,95	621,73	243,05	
		XIв	13436,39	1857,36	11336,00	621,73	243,03	
		XIг	13414,34	1857,36	11313,95	621,73	243,03	
07-04-004-03	4,61 т	VIIIа	16192,00	2036,32	13246,09	656,33	909,59	176
		VIIIб	16148,82	2036,32	13282,54	656,33	829,96	
		VIIIв	16330,98	2036,32	13391,97	656,33	902,69	
		VIIIг	16330,98	2036,32	13391,97	656,33	902,69	
		VIIIе	16258,03	2036,32	13319,02	656,33	902,69	
		VIIIд	16284,32	2036,32	13418,04	656,33	829,96	
		IXа	16184,63	2036,32	13199,20	656,33	949,11	
		IXб	16167,91	2036,32	13272,16	656,33	859,43	
		IXв	16403,47	2036,32	13418,04	656,33	949,11	
		IXг	16760,14	2302,08	13503,64	741,85	954,42	
		IXд	16521,76	2124,32	13446,57	684,97	950,87	
		IXе	16403,47	2036,32	13418,04	656,33	949,11	
		Ха	16404,55	2124,32	13446,57	684,97	833,66	
		Хб	16404,53	2124,32	13446,57	684,97	833,64	
		Хв	16872,56	2302,08	13576,57	741,85	993,91	
		Хг	16634,18	2124,32	13519,50	684,97	990,36	
		XIа	16867,26	2302,08	13550,50	741,85	1014,68	
		XIб	16867,26	2302,08	13550,50	741,85	1014,68	
		XIв	16893,31	2302,08	13576,57	741,85	1014,66	
		XIг	16867,24	2302,08	13550,50	741,85	1014,66	
07-04-004-04	7,38 т	VIIIа	21039,85	2475,98	17224,45	845,05	1339,42	214
		VIIIб	20967,64	2475,98	17270,48	845,05	1221,18	
		VIIIв	21213,86	2475,98	17408,70	845,05	1329,18	
		VIIIг	21213,86	2475,98	17408,70	845,05	1329,18	
		VIIIе	21121,72	2475,98	17316,56	845,05	1329,18	
		VIIIд	21139,15	2475,98	17441,99	845,05	1221,18	
		IXа	21039,66	2475,98	17165,59	845,05	1398,09	
		IXб	20998,66	2475,98	17257,74	845,05	1264,94	
		IXв	21316,06	2475,98	17441,99	845,05	1398,09	
		IXг	21755,90	2799,12	17552,23	955,34	1404,55	
		IXд	21461,94	2582,98	17478,73	881,81	1400,23	
		IXе	21316,06	2475,98	17441,99	845,05	1398,09	
		Ха	21287,89	2582,98	17478,73	881,81	1226,18	
		Хб	21287,87	2582,98	17478,73	881,81	1226,16	
		Хв	21906,65	2799,12	17644,34	955,34	1463,19	
		Хг	21612,69	2582,98	17570,84	881,81	1458,87	
		XIа	21904,16	2799,12	17611,05	955,34	1493,99	
		XIб	21904,16	2799,12	17611,05	955,34	1493,99	
		XIв	21937,43	2799,12	17644,34	955,34	1493,97	
		XIг	21904,14	2799,12	17611,05	955,34	1493,97	
07-04-004-05	12,86 т	VIIIа	28235,51	3112,33	22207,36	1085,65	2915,82	269
		VIIIб	28031,95	3112,33	22265,42	1085,65	2654,20	
		VIIIв	28445,22	3112,33	22439,73	1085,65	2893,16	
		VIIIг	28445,22	3112,33	22439,73	1085,65	2893,16	
		VIIIе	28329,01	3112,33	22323,52	1085,65	2893,16	
		VIIIд	28248,69	3112,33	22482,16	1085,65	2654,20	
		IXа	28291,53	3112,33	22133,58	1085,65	3045,62	
		IXб	28113,13	3112,33	22249,79	1085,65	2751,01	
		IXв	28640,11	3112,33	22482,16	1085,65	3045,62	
		IXг	29196,02	3518,52	22623,76	1227,00	3053,74	
		IXд	28824,49	3246,83	22529,35	1132,77	3048,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	28640,11	3112,33	22482,16	1085,65	3045,62	
		Ха	28439,31	3246,83	22529,35	1132,77	2663,13	
		Хб	28439,29	3246,83	22529,35	1132,77	2663,11	
		Хв	29441,94	3518,52	22739,92	1227,00	3183,50	
		Хг	29070,42	3246,83	22645,52	1132,77	3178,07	
		XIа	29467,57	3518,52	22697,49	1227,00	3251,56	
		XIб	29467,57	3518,52	22697,49	1227,00	3251,56	
		XIв	29509,98	3518,52	22739,92	1227,00	3251,54	
		XIг	29467,55	3518,52	22697,49	1227,00	3251,54	
	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом осевой, масса							
07-04-004-06	5,55-14,01 т	VIIIа	49361,09	25801,10	21383,10	4407,84	2176,89	2230
		VIIIб	49269,05	25801,10	21441,53	4407,84	2026,42	
		VIIIв	49583,18	25801,10	21616,97	4407,84	2165,11	
		VIIIг	49583,18	25801,10	21616,97	4407,84	2165,11	
		VIIIе	49466,21	25801,10	21500,00	4407,84	2165,11	
		VIIIд	49454,15	25801,10	21626,63	4407,84	2026,42	
		IXа	49329,43	25801,10	21275,79	4407,84	2252,54	
		IXб	49274,87	25801,10	21392,76	4407,84	2081,01	
		IXв	49680,27	25801,10	21626,63	4407,84	2252,54	
		IXг	53688,19	29168,40	22199,90	4981,54	2319,89	
		IXд	51007,72	26916,10	21816,78	4598,12	2274,84	
		IXе	49680,27	25801,10	21626,63	4407,84	2252,54	
		Ха	50785,56	26916,10	21816,78	4598,12	2052,68	
		Хб	50784,18	26916,10	21816,78	4598,12	2051,30	
		Хв	53881,47	29168,40	22316,79	4981,54	2396,28	
		Хг	51201,00	26916,10	21933,67	4598,12	2351,23	
		XIа	53909,67	29168,40	22307,13	4981,54	2434,14	
		XIб	53909,67	29168,40	22307,13	4981,54	2434,14	
		XIв	53919,28	29168,40	22316,79	4981,54	2434,09	
		XIг	53909,62	29168,40	22307,13	4981,54	2434,09	
07-04-004-07	36,5 т	VIIIа	149183,01	41443,74	101255,46	9286,55	6483,81	3582
		VIIIб	149000,08	41443,74	101575,11	9286,55	5981,23	
		VIIIв	150436,18	41443,74	102552,48	9286,55	6439,96	
		VIIIг	150436,18	41443,74	102552,48	9286,55	6439,96	
		VIIIе	149784,57	41443,74	101900,87	9286,55	6439,96	
		VIIIд	150004,29	41443,74	102579,32	9286,55	5981,23	
		IXа	148815,54	41443,74	100630,69	9286,55	6741,11	
		IXб	148898,72	41443,74	101282,30	9286,55	6172,68	
		IXв	150764,17	41443,74	102579,32	9286,55	6741,11	
		IXг	157489,05	46852,56	103787,20	10495,23	6849,29	
		IXд	152991,63	43234,74	102979,96	9687,45	6776,93	
		IXе	150764,17	41443,74	102579,32	9286,55	6741,11	
		Ха	152266,11	43234,74	102979,96	9687,45	6051,41	
		Хб	152258,77	43234,74	102979,96	9687,45	6044,07	
		Хв	158379,41	46852,56	104432,61	10495,23	7094,24	
		Хг	153881,99	43234,74	103625,37	9687,45	7021,88	
		XIа	158511,03	46852,56	104405,77	10495,23	7252,70	
		XIб	158511,03	46852,56	104405,77	10495,23	7252,70	
		XIв	158531,95	46852,56	104432,61	10495,23	7246,78	
		XIг	158505,11	46852,56	104405,77	10495,23	7246,78	
07-04-004-08	83,05 т	VIIIа	243425,11	61459,84	165831,31	15232,57	16133,96	5312
		VIIIб	242605,02	61459,84	166354,58	15232,57	14790,60	
		VIIIв	245431,35	61459,84	167954,28	15232,57	16017,23	
		VIIIг	245431,35	61459,84	167954,28	15232,57	16017,23	
		VIIIе	244364,82	61459,84	166887,75	15232,57	16017,23	
		VIIIд	244249,51	61459,84	167999,07	15232,57	14790,60	
		IXа	243085,59	61459,84	164809,57	15232,57	16816,18	
		IXб	242633,94	61459,84	165876,10	15232,57	15298,00	
		IXв	246275,09	61459,84	167999,07	15232,57	16816,18	
		IXг	256437,42	69480,96	169979,86	17205,34	16976,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	249641,22	64115,84	168656,08	15890,16	16869,30	
		IXе	246275,09	61459,84	167999,07	15232,57	16816,18	
		Xа	247675,03	64115,84	168656,08	15890,16	14903,11	
		Xб	247666,42	64115,84	168656,08	15890,16	14894,50	
		Xв	258149,19	69480,96	171036,29	17205,34	17631,94	
		Xг	251353,00	64115,84	169712,52	15890,16	17524,64	
		XIа	258496,57	69480,96	170991,50	17205,34	18024,11	
		XIб	258496,57	69480,96	170991,50	17205,34	18024,11	
		XIв	258533,57	69480,96	171036,29	17205,34	18016,32	
		XIг	258488,78	69480,96	170991,50	17205,34	18016,32	
07-04-004-09	216,8 т	VIIIа	422116,15	100126,78	287301,79	26509,69	34687,58	8654
		VIIIб	420076,29	100126,78	288234,95	26509,69	31714,56	
		VIIIв	425639,77	100126,78	291086,47	26509,69	34426,52	
		VIIIг	425639,77	100126,78	291086,47	26509,69	34426,52	
		VIIIе	423738,51	100126,78	289185,21	26509,69	34426,52	
		VIIIд	423014,18	100126,78	291172,84	26509,69	31714,56	
		IXа	421791,35	100126,78	285486,90	26509,69	36177,67	
		IXб	420343,61	100126,78	287388,16	26509,69	32828,67	
		IXв	427477,29	100126,78	291172,84	26509,69	36177,67	
		IXг	444254,42	113194,32	294621,08	29962,28	36439,02	
		IXд	433034,60	104453,78	292316,61	27654,86	36264,21	
		IXе	427477,29	100126,78	291172,84	26509,69	36177,67	
		Xа	428680,35	104453,78	292316,61	27654,86	31909,96	
		Xб	428669,48	104453,78	292316,61	27654,86	31899,09	
		Xв	447601,35	113194,32	296504,50	29962,28	37902,53	
		Xг	436381,53	104453,78	294200,03	27654,86	37727,72	
		XIа	448332,13	113194,32	296418,13	29962,28	38719,68	
		XIб	448332,13	113194,32	296418,13	29962,28	38719,68	
		XIв	448409,85	113194,32	296504,50	29962,28	38711,03	
		XIг	448323,48	113194,32	296418,13	29962,28	38711,03	
	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом масса							
07-04-004-10	22,41 т	VIIIа	46763,98	18164,90	24511,26	5042,60	4087,82	1570
		VIIIб	46492,70	18164,90	24579,68	5042,60	3748,12	
		VIIIв	47009,68	18164,90	24785,13	5042,60	4059,65	
		VIIIг	47009,68	18164,90	24785,13	5042,60	4059,65	
		VIIIе	46872,69	18164,90	24648,14	5042,60	4059,65	
		VIIIд	46709,73	18164,90	24796,71	5042,60	3748,12	
		IXа	46808,10	18164,90	24385,86	5042,60	4257,34	
		IXб	46560,49	18164,90	24522,85	5042,60	3872,74	
		IXв	47218,95	18164,90	24796,71	5042,60	4257,34	
		IXг	50292,81	20535,60	25452,46	5695,67	4304,75	
		IXд	48237,16	18949,90	25014,22	5260,29	4273,04	
		IXе	47218,95	18164,90	24796,71	5042,60	4257,34	
		Xа	47736,37	18949,90	25014,22	5260,29	3772,25	
		Xб	47734,99	18949,90	25014,22	5260,29	3770,87	
		Xв	50599,95	20535,60	25589,34	5695,67	4475,01	
		Xг	48544,30	18949,90	25151,10	5260,29	4443,30	
		XIа	50675,39	20535,60	25577,75	5695,67	4562,04	
		XIб	50675,39	20535,60	25577,75	5695,67	4562,04	
		XIв	50686,93	20535,60	25589,34	5695,67	4561,99	
		XIг	50675,34	20535,60	25577,75	5695,67	4561,99	
07-04-004-11	40,2 т	VIIIа	53510,43	20606,17	27867,37	5724,90	5036,89	1781
		VIIIб	53165,43	20606,17	27944,62	5724,90	4614,64	
		VIIIв	53784,33	20606,17	28176,59	5724,90	5001,57	
		VIIIг	53784,33	20606,17	28176,59	5724,90	5001,57	
		VIIIе	53629,66	20606,17	28021,92	5724,90	5001,57	
		VIIIд	53410,73	20606,17	28189,92	5724,90	4614,64	
		IXа	53579,56	20606,17	27726,03	5724,90	5247,36	
		IXб	53256,68	20606,17	27880,70	5724,90	4769,81	
		IXв	54043,45	20606,17	28189,92	5724,90	5247,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	57531,42	23295,48	28934,79	6470,50	5301,15	
		IXд	55198,83	21496,67	28436,99	5972,20	5265,17	
		IXе	54043,45	20606,17	28189,92	5724,90	5247,36	
		Xа	54576,49	21496,67	28436,99	5972,20	4642,83	
		Xб	54575,11	21496,67	28436,99	5972,20	4641,45	
		Xв	57897,17	23295,48	29089,33	6470,50	5512,36	
		Xг	55564,58	21496,67	28591,53	5972,20	5476,38	
		XIа	57992,32	23295,48	29076,00	6470,50	5620,84	
		XIб	57992,32	23295,48	29076,00	6470,50	5620,84	
		XIв	58005,60	23295,48	29089,33	6470,50	5620,79	
		XIг	57992,27	23295,48	29076,00	6470,50	5620,79	
07-04-004-12	81,67 т	VIIIа	152819,66	36676,90	102668,12	9488,79	13474,64	3170
		VIIIб	152002,96	36676,90	103003,13	9488,79	12322,93	
		VIIIв	154078,03	36676,90	104026,72	9488,79	13374,41	
		VIIIг	154078,03	36676,90	104026,72	9488,79	13374,41	
		VIIIе	153395,53	36676,90	103344,22	9488,79	13374,41	
		VIIIд	153058,83	36676,90	104059,00	9488,79	12322,93	
		IXа	152758,64	36676,90	102017,91	9488,79	14063,83	
		IXб	152136,60	36676,90	102700,41	9488,79	12759,29	
		IXв	154799,73	36676,90	104059,00	9488,79	14063,83	
		IXг	160916,77	41463,60	105293,61	10725,39	14159,56	
		IXд	156825,95	38261,90	104468,52	9898,95	14095,53	
		IXе	154799,73	36676,90	104059,00	9488,79	14063,83	
		Xа	155126,89	38261,90	104468,52	9898,95	12396,47	
		Xб	155122,34	38261,90	104468,52	9898,95	12391,92	
		Xв	162151,22	41463,60	105969,70	10725,39	14717,92	
		Xг	158060,41	38261,90	105144,62	9898,95	14653,89	
		XIа	162446,95	41463,60	105937,42	10725,39	15045,93	
		XIб	162446,95	41463,60	105937,42	10725,39	15045,93	
		XIв	162475,36	41463,60	105969,70	10725,39	15042,06	
		XIг	162443,08	41463,60	105937,42	10725,39	15042,06	
07-04-004-13	223 т	VIIIа	284417,07	65416,78	185524,81	17209,65	33475,48	5654
		VIIIб	282105,89	65416,78	186142,13	17209,65	30546,98	
		VIIIв	286662,97	65416,78	188028,02	17209,65	33218,17	
		VIIIг	286662,97	65416,78	188028,02	17209,65	33218,17	
		VIIIе	285405,45	65416,78	186770,50	17209,65	33218,17	
		VIIIд	284054,47	65416,78	188090,71	17209,65	30546,98	
		IXа	284695,07	65416,78	184329,98	17209,65	34948,31	
		IXб	282648,39	65416,78	185587,50	17209,65	31644,11	
		IXв	288455,80	65416,78	188090,71	17209,65	34948,31	
		IXг	299402,56	73954,32	190329,18	19452,46	35119,06	
		IXд	292081,85	68243,78	188833,22	17953,55	35004,85	
		IXе	288455,80	65416,78	188090,71	17209,65	34948,31	
		Xа	287780,15	68243,78	188833,22	17953,55	30703,15	
		Xб	287771,88	68243,78	188833,22	17953,55	30694,88	
		Xв	302085,63	73954,32	191574,87	19452,46	36556,44	
		Xг	294764,92	68243,78	190078,91	17953,55	36442,23	
		XIа	302820,88	73954,32	191512,18	19452,46	37354,38	
		XIб	302820,88	73954,32	191512,18	19452,46	37354,38	
		XIв	302877,05	73954,32	191574,87	19452,46	37347,86	
		XIг	302814,36	73954,32	191512,18	19452,46	37347,86	

Раздел 2. НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ПИТАТЕЛЬНЫЕ С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ И ПАРОТУРБОНАСОСЫ

Таблица 07-04-015. Насосные агрегаты с приводом от электродвигателя

Измеритель: **1 шт.**

	Агрегат насосный с приводом от электродвигателя, масса							
07-04-015-01	2,79-5,02 т	VIIIа	2905,19	2047,89	804,32	36,28	52,98	177
		VIIIб	2913,85	2047,89	812,32	36,28	53,64	
		VIIIв	2938,95	2047,89	836,77	36,28	54,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	2938,95	2047,89	836,77	36,28	54,29	
		VIIIе	2922,52	2047,89	820,34	36,28	54,29	
		VIIIд	2939,88	2047,89	838,35	36,28	53,64	
		IXа	2890,96	2047,89	789,44	36,28	53,63	
		IXб	2906,10	2047,89	805,90	36,28	52,31	
		IXв	2939,87	2047,89	838,35	36,28	53,63	
		IXг	3230,70	2315,16	856,57	41,02	58,97	
		IXд	3036,20	2136,39	844,41	37,86	55,40	
		IXе	2939,87	2047,89	838,35	36,28	53,63	
		Xа	3036,51	2136,39	844,41	37,86	55,71	
		Xб	3035,16	2136,39	844,41	37,86	54,36	
		Xв	3248,19	2315,16	872,62	41,02	60,41	
		Xг	3053,69	2136,39	860,46	37,86	56,84	
		XIа	3245,09	2315,16	871,04	41,02	58,89	
		XIб	3245,09	2315,16	871,04	41,02	58,89	
		XIв	3246,64	2315,16	872,62	41,02	58,86	
		XIг	3245,06	2315,16	871,04	41,02	58,86	
07-04-015-02	8,92 т	VIIIа	18902,26	2915,64	15530,18	769,21	456,44	252
		VIIIб	18910,03	2915,64	15572,12	769,21	422,27	
		VIIIв	19068,78	2915,64	15697,99	769,21	455,15	
		VIIIг	19068,78	2915,64	15697,99	769,21	455,15	
		VIIIе	18984,86	2915,64	15614,07	769,21	455,15	
		VIIIд	19066,17	2915,64	15728,26	769,21	422,27	
		IXа	18866,85	2915,64	15476,53	769,21	474,68	
		IXб	18909,55	2915,64	15560,45	769,21	433,46	
		IXв	19118,58	2915,64	15728,26	769,21	474,68	
		IXг	19607,03	3296,16	15828,58	869,32	482,29	
		IXд	19280,53	3041,64	15761,69	802,74	477,20	
		IXе	19118,58	2915,64	15728,26	769,21	474,68	
		Xа	19229,33	3041,64	15761,69	802,74	426,00	
		Xб	19227,54	3041,64	15761,69	802,74	424,21	
		Xв	19710,25	3296,16	15912,47	869,32	501,62	
		Xг	19383,75	3041,64	15845,58	802,74	496,53	
		XIа	19687,02	3296,16	15882,20	869,32	508,66	
		XIб	19687,02	3296,16	15882,20	869,32	508,66	
		XIв	19717,27	3296,16	15912,47	869,32	508,64	
		XIг	19687,00	3296,16	15882,20	869,32	508,64	
07-04-015-03	21,5 т	VIIIа	29518,76	4130,49	24525,27	1206,63	863,00	357
		VIIIб	29513,16	4130,49	24588,89	1206,63	793,78	
		VIIIв	29768,98	4130,49	24779,81	1206,63	858,68	
		VIIIг	29768,98	4130,49	24779,81	1206,63	858,68	
		VIIIе	29641,70	4130,49	24652,53	1206,63	858,68	
		VIIIд	29750,87	4130,49	24826,60	1206,63	793,78	
		IXа	29473,89	4130,49	24444,77	1206,63	898,63	
		IXб	29520,49	4130,49	24572,06	1206,63	817,94	
		IXв	29855,72	4130,49	24826,60	1206,63	898,63	
		IXг	30562,97	4669,56	24984,00	1364,56	909,41	
		IXд	30090,25	4308,99	24879,06	1259,03	902,20	
		IXе	29855,72	4130,49	24826,60	1206,63	898,63	
		Xа	29987,44	4308,99	24879,06	1259,03	799,39	
		Xб	29985,64	4308,99	24879,06	1259,03	797,59	
		Xв	30726,94	4669,56	25111,26	1364,56	946,12	
		Xг	30254,22	4308,99	25006,32	1259,03	938,91	
		XIа	30696,31	4669,56	25064,47	1364,56	962,28	
		XIб	30696,31	4669,56	25064,47	1364,56	962,28	
		XIв	30743,07	4669,56	25111,26	1364,56	962,25	
		XIг	30696,28	4669,56	25064,47	1364,56	962,25	
07-04-015-04	35,21 т	VIIIа	102094,34	9290,71	91269,71	4391,95	1533,92	803
		VIIIб	102201,55	9290,71	91495,33	4391,95	1415,51	
		VIIIв	102990,40	9290,71	92172,27	4391,95	1527,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	102990,40	9290,71	92172,27	4391,95	1527,42	
		VIIIе	102539,11	9290,71	91720,98	4391,95	1527,42	
		VIIIд	103047,57	9290,71	92341,35	4391,95	1415,51	
		IXа	101873,74	9290,71	90987,49	4391,95	1595,54	
		IXб	102185,56	9290,71	91438,79	4391,95	1456,06	
		IXв	103227,60	9290,71	92341,35	4391,95	1595,54	
		IXг	105037,07	10503,24	92914,04	4964,58	1619,79	
		IXд	103828,01	9692,21	92532,23	4581,05	1603,57	
		IXе	103227,60	9290,71	92341,35	4391,95	1595,54	
		Xа	103651,60	9692,21	92532,23	4581,05	1427,16	
		Xб	103647,59	9692,21	92532,23	4581,05	1423,15	
		Xв	105552,43	10503,24	93365,30	4964,58	1683,89	
		Xг	104343,38	9692,21	92983,50	4581,05	1667,67	
		XIа	105409,90	10503,24	93196,23	4964,58	1710,43	
		XIб	105409,90	10503,24	93196,23	4964,58	1710,43	
		XIв	105578,95	10503,24	93365,30	4964,58	1710,41	
		XIг	105409,88	10503,24	93196,23	4964,58	1710,41	
Таблица 07-04-016. Паротурбонасосы питательные								
	Измеритель: **1 шт.**							
07-04-016-01	Паротурбонасос питательный, масса 16,6-19 т	VIIIа	35307,85	5356,91	28111,44	1383,36	1839,50	463
		VIIIб	35640,08	5356,91	28180,30	1383,36	2102,87	
		VIIIв	35702,24	5356,91	28386,92	1383,36	1958,41	
		VIIIг	35702,24	5356,91	28386,92	1383,36	1958,41	
		VIIIе	35564,49	5356,91	28249,17	1383,36	1958,41	
		VIIIд	35898,95	5356,91	28439,17	1383,36	2102,87	
		IXа	34793,70	5356,91	28025,93	1383,36	1410,86	
		IXб	35059,49	5356,91	28163,69	1383,36	1538,89	
		IXв	35206,94	5356,91	28439,17	1383,36	1410,86	
		IXг	36100,44	6056,04	28619,56	1563,77	1424,84	
		IXд	35503,19	5588,41	28499,29	1443,22	1415,49	
		IXе	35206,94	5356,91	28439,17	1383,36	1410,86	
		Xа	35393,40	5588,41	28499,29	1443,22	1305,70	
		Xб	35390,81	5588,41	28499,29	1443,22	1303,11	
		Xв	36358,04	6056,04	28757,29	1563,77	1544,71	
		Xг	35760,79	5588,41	28637,02	1443,22	1535,36	
		XIа	36897,68	6056,04	28705,04	1563,77	2136,60	
		XIб	36897,68	6056,04	28705,04	1563,77	2136,60	
		XIв	36947,99	6056,04	28757,29	1563,77	2134,66	
		XIг	36895,74	6056,04	28705,04	1563,77	2134,66	
Раздел 3. НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ, ШАХТНЫЕ И АРТЕЗИАНСКИЕ								
Таблица 07-04-027. Вакуум-насосные агрегаты поршневые ротационные водокольцевые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Агрегат вакуум-насосный поршневой ротационный водокольцевой, масса							
07-04-027-01	0,3 т	VIIIа	964,83	136,04	684,59	77,81	144,20	12,30
		VIIIб	963,02	136,04	694,55	77,81	132,43	
		VIIIв	1003,82	136,04	724,32	77,81	143,46	
		VIIIг	1003,82	136,04	724,32	77,81	143,46	
		VIIIе	983,96	136,04	704,46	77,81	143,46	
		VIIIд	993,82	136,04	725,35	77,81	132,43	
		IXа	950,95	136,04	665,76	77,81	149,15	
		IXб	957,08	136,04	685,62	77,81	135,42	
		IXв	1010,54	136,04	725,35	77,81	149,15	
		IXг	1039,79	153,87	736,41	87,93	149,51	
		IXд	1020,23	141,94	729,02	81,16	149,27	
		IXе	1010,54	136,04	725,35	77,81	149,15	
		Xа	1001,46	141,94	729,02	81,16	130,50	
		Xб	1001,46	141,94	729,02	81,16	130,50	
		Xв	1066,25	153,87	756,28	87,93	156,10	
		Xг	1046,69	141,94	748,89	81,16	155,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	1070,15	153,87	755,25	87,93	161,03	
		XIб	1070,15	153,87	755,25	87,93	161,03	
		XIв	1071,18	153,87	756,28	87,93	161,03	
		XIг	1070,15	153,87	755,25	87,93	161,03	
07-04-027-02	0,8 т	VIIIа	1762,22	273,18	1336,97	150,64	152,07	24,70
		VIIIб	1771,44	273,18	1356,38	150,64	141,88	
		VIIIв	1839,53	273,18	1414,42	150,64	151,93	
		VIIIг	1839,53	273,18	1414,42	150,64	151,93	
		VIIIе	1800,81	273,18	1375,70	150,64	151,93	
		VIIIд	1831,49	273,18	1416,43	150,64	141,88	
		IXа	1728,14	273,18	1300,26	150,64	154,70	
		IXб	1754,10	273,18	1338,98	150,64	141,94	
		IXв	1844,31	273,18	1416,43	150,64	154,70	
		IXг	1902,92	309,00	1438,50	170,24	155,42	
		IXд	1863,73	285,04	1423,75	157,14	154,94	
		IXе	1844,31	273,18	1416,43	150,64	154,70	
		Xа	1844,84	285,04	1423,75	157,14	136,05	
		Xб	1844,84	285,04	1423,75	157,14	136,05	
		Xв	1948,72	309,00	1477,23	170,24	162,49	
		Xг	1909,53	285,04	1462,48	157,14	162,01	
		XIа	1954,45	309,00	1475,22	170,24	170,23	
		XIб	1954,45	309,00	1475,22	170,24	170,23	
		XIв	1956,46	309,00	1477,23	170,24	170,23	
		XIг	1954,45	309,00	1475,22	170,24	170,23	
07-04-027-03	1,1 т	VIIIа	2108,91	335,12	1621,70	182,79	152,09	30,30
		VIIIб	2121,89	335,12	1645,25	182,79	141,52	
		VIIIв	2202,58	335,12	1715,65	182,79	151,81	
		VIIIг	2202,58	335,12	1715,65	182,79	151,81	
		VIIIе	2155,61	335,12	1668,68	182,79	151,81	
		VIIIд	2194,73	335,12	1718,09	182,79	141,52	
		IXа	2067,56	335,12	1577,17	182,79	155,27	
		IXб	2101,54	335,12	1624,14	182,79	142,28	
		IXв	2208,48	335,12	1718,09	182,79	155,27	
		IXг	2280,04	379,05	1744,84	206,56	156,15	
		IXд	2232,18	349,66	1726,96	190,67	155,56	
		IXе	2208,48	335,12	1718,09	182,79	155,27	
		Xа	2213,32	349,66	1726,96	190,67	136,70	
		Xб	2213,32	349,66	1726,96	190,67	136,70	
		Xв	2333,97	379,05	1791,81	206,56	163,11	
		Xг	2286,12	349,66	1773,94	190,67	162,52	
		XIа	2338,60	379,05	1789,37	206,56	170,18	
		XIб	2338,60	379,05	1789,37	206,56	170,18	
		XIв	2341,04	379,05	1791,81	206,56	170,18	
		XIг	2338,60	379,05	1789,37	206,56	170,18	
07-04-027-04	2,4 т	VIIIа	2870,49	597,24	2012,01	223,48	261,24	54
		VIIIб	2876,75	597,24	2041,13	223,48	238,38	
		VIIIв	2984,70	597,24	2128,20	223,48	259,26	
		VIIIг	2984,70	597,24	2128,20	223,48	259,26	
		VIIIе	2926,61	597,24	2070,11	223,48	259,26	
		VIIIд	2966,85	597,24	2131,23	223,48	238,38	
		IXа	2826,77	597,24	1956,95	223,48	272,58	
		IXб	2859,12	597,24	2015,04	223,48	246,84	
		IXв	3001,05	597,24	2131,23	223,48	272,58	
		IXг	3115,30	675,54	2165,61	252,54	274,15	
		IXд	3038,90	623,16	2142,64	233,12	273,10	
		IXе	3001,05	597,24	2131,23	223,48	272,58	
		Xа	3005,24	623,16	2142,64	233,12	239,44	
		Xб	3005,24	623,16	2142,64	233,12	239,44	
		Xв	3184,73	675,54	2223,70	252,54	285,49	
		Xг	3108,33	623,16	2200,73	233,12	284,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	3187,65	675,54	2220,68	252,54	291,43	
		XIб	3187,65	675,54	2220,68	252,54	291,43	
		XIв	3190,67	675,54	2223,70	252,54	291,43	
		XIг	3187,65	675,54	2220,68	252,54	291,43	
07-04-027-05	3,5 т	VIIIа	5532,05	1141,00	4052,75	448,66	338,30	100
		VIIIб	5567,31	1141,00	4111,28	448,66	315,03	
		VIIIв	5764,29	1141,00	4286,34	448,66	336,95	
		VIIIг	5764,29	1141,00	4286,34	448,66	336,95	
		VIIIе	5647,49	1141,00	4169,54	448,66	336,95	
		VIIIд	5748,50	1141,00	4292,47	448,66	315,03	
		IXа	5438,11	1141,00	3942,07	448,66	355,04	
		IXб	5525,70	1141,00	4058,87	448,66	325,83	
		IXв	5788,51	1141,00	4292,47	448,66	355,04	
		IXг	6009,66	1290,00	4361,64	507,02	358,02	
		IXд	5861,44	1190,00	4315,42	468,02	356,02	
		IXе	5788,51	1141,00	4292,47	448,66	355,04	
		Xа	5823,72	1190,00	4315,42	468,02	318,30	
		Xб	5823,25	1190,00	4315,42	468,02	317,83	
		Xв	6134,89	1290,00	4478,43	507,02	366,46	
		Xг	5986,67	1190,00	4432,21	468,02	364,46	
		XIа	6143,51	1290,00	4472,31	507,02	381,20	
		XIб	6143,51	1290,00	4472,31	507,02	381,20	
		XIв	6148,45	1290,00	4478,43	507,02	380,02	
		XIг	6142,33	1290,00	4472,31	507,02	380,02	
07-04-027-06	13,7 т	VIIIа	8958,90	2475,97	5997,57	719,97	485,36	217
		VIIIб	9016,14	2475,97	6086,87	719,97	453,30	
		VIIIв	9313,63	2475,97	6353,96	719,97	483,70	
		VIIIг	9313,63	2475,97	6353,96	719,97	483,70	
		VIIIе	9135,41	2475,97	6175,74	719,97	483,70	
		VIIIд	9292,29	2475,97	6363,02	719,97	453,30	
		IXа	8813,38	2475,97	5828,41	719,97	509,00	
		IXб	8950,83	2475,97	6006,63	719,97	468,23	
		IXв	9347,99	2475,97	6363,02	719,97	509,00	
		IXг	9771,43	2799,30	6456,66	813,62	515,47	
		IXд	9487,51	2582,30	6394,08	751,03	511,13	
		IXе	9347,99	2475,97	6363,02	719,97	509,00	
		Xа	9434,37	2582,30	6394,08	751,03	457,99	
		Xб	9433,81	2582,30	6394,08	751,03	457,43	
		Xв	9960,35	2799,30	6634,83	813,62	526,22	
		Xг	9676,43	2582,30	6572,25	751,03	521,88	
		XIа	9972,90	2799,30	6625,78	813,62	547,82	
		XIб	9972,90	2799,30	6625,78	813,62	547,82	
		XIв	9980,28	2799,30	6634,83	813,62	546,15	
		XIг	9971,23	2799,30	6625,78	813,62	546,15	
Таблица 07-04-028. Насосные агрегаты шахтные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Агрегат электронасосный, центробежный шахтный							
07-04-028-01	консольный, масса 0,25 т	VIIIа	312,96	195,53	89,58	5,90	27,85	16,90
		VIIIб	321,50	195,53	90,71	5,90	35,26	
		VIIIв	320,32	195,53	94,09	5,90	30,70	
		VIIIг	320,32	195,53	94,09	5,90	30,70	
		VIIIе	318,06	195,53	91,83	5,90	30,70	
		VIIIд	325,02	195,53	94,23	5,90	35,26	
		IXа	300,02	195,53	87,47	5,90	17,02	
		IXб	306,84	195,53	89,73	5,90	21,58	
		IXв	306,78	195,53	94,23	5,90	17,02	
		IXг	335,46	221,05	96,88	6,67	17,53	
		IXд	316,28	203,98	95,11	6,16	17,19	
		IXе	306,78	195,53	94,23	5,90	17,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	315,71	203,98	95,11	6,16	16,62	
		Хб	315,71	203,98	95,11	6,16	16,62	
		Хв	339,99	221,05	99,13	6,67	19,81	
		Хг	320,81	203,98	97,36	6,16	19,47	
		XIа	352,96	221,05	98,99	6,67	32,92	
		XIб	352,96	221,05	98,99	6,67	32,92	
		XIв	353,10	221,05	99,13	6,67	32,92	
		XIг	352,96	221,05	98,99	6,67	32,92	
07-04-028-02	подвесной, масса 2,6 т	VIIIа	1329,64	977,67	313,10	22,05	38,87	84,50
		VIIIб	1339,79	977,67	317,27	22,05	44,85	
		VIIIв	1348,61	977,67	329,77	22,05	41,17	
		VIIIг	1348,61	977,67	329,77	22,05	41,17	
		VIIIе	1340,27	977,67	321,43	22,05	41,17	
		VIIIд	1352,77	977,67	330,25	22,05	44,85	
		IXа	1313,04	977,67	305,24	22,05	30,13	
		IXб	1325,06	977,67	313,58	22,05	33,81	
		IXв	1338,05	977,67	330,25	22,05	30,13	
		IXг	1478,11	1105,26	340,16	24,92	32,69	
		IXд	1384,44	1019,92	333,54	23,00	30,98	
		IXе	1338,05	977,67	330,25	22,05	30,13	
		Ха	1383,98	1019,92	333,54	23,00	30,52	
		Хб	1383,98	1019,92	333,54	23,00	30,52	
		Хв	1488,29	1105,26	348,50	24,92	34,53	
		Хг	1394,62	1019,92	341,88	23,00	32,82	
		XIа	1498,38	1105,26	348,01	24,92	45,11	
		XIб	1498,38	1105,26	348,01	24,92	45,11	
		XIв	1498,87	1105,26	348,50	24,92	45,11	
		XIг	1498,38	1105,26	348,01	24,92	45,11	
07-04-028-03	Турбонасос забойный шахтный, масса 0,03 т	VIIIа	284,37	168,92	39,63	0,31	75,82	14,60
		VIIIб	277,85	168,92	39,69	0,31	69,24	
		VIIIв	284,44	168,92	39,86	0,31	75,66	
		VIIIг	284,44	168,92	39,86	0,31	75,66	
		VIIIе	284,32	168,92	39,74	0,31	75,66	
		VIIIд	278,17	168,92	40,01	0,31	69,24	
		IXа	286,63	168,92	39,66	0,31	78,05	
		IXб	280,17	168,92	39,77	0,31	71,48	
		IXв	286,98	168,92	40,01	0,31	78,05	
		IXг	309,61	190,97	40,15	0,35	78,49	
		IXд	294,46	176,22	40,05	0,32	78,19	
		IXе	286,98	168,92	40,01	0,31	78,05	
		Ха	284,19	176,22	40,05	0,32	67,92	
		Хб	284,19	176,22	40,05	0,32	67,92	
		Хв	312,51	190,97	40,27	0,35	81,27	
		Хг	297,36	176,22	40,17	0,32	80,97	
		XIа	315,69	190,97	40,12	0,35	84,60	
		XIб	315,69	190,97	40,12	0,35	84,60	
		XIв	315,84	190,97	40,27	0,35	84,60	
		XIг	315,69	190,97	40,12	0,35	84,60	
07-04-028-04	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т	VIIIа	645,29	247,60	115,53	4,50	282,16	21,40
		VIIIб	620,82	247,60	116,39	4,50	256,83	
		VIIIв	646,57	247,60	118,98	4,50	279,99	
		VIIIг	646,57	247,60	118,98	4,50	279,99	
		VIIIе	644,84	247,60	117,25	4,50	279,99	
		VIIIд	623,70	247,60	119,27	4,50	256,83	
		IXа	656,37	247,60	114,10	4,50	294,67	
		IXб	629,54	247,60	115,83	4,50	266,11	
		IXв	661,54	247,60	119,27	4,50	294,67	
		IXг	696,53	279,91	121,30	5,09	295,32	
		IXд	673,14	258,30	119,95	4,70	294,89	
		IXе	661,54	247,60	119,27	4,50	294,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	635,73	258,30	119,95	4,70	257,48	
		Хб	635,73	258,30	119,95	4,70	257,48	
		Хв	710,87	279,91	123,02	5,09	307,94	
		Хг	687,48	258,30	121,67	4,70	307,51	
		XIа	717,28	279,91	122,72	5,09	314,65	
		XIб	717,28	279,91	122,72	5,09	314,65	
		XIв	717,58	279,91	123,02	5,09	314,65	
		XIг	717,28	279,91	122,72	5,09	314,65	
	Агрегат электронасосный, винтовой шахтный, масса							
07-04-028-05	0,16 т	VIIIа	654,11	247,60	124,35	5,12	282,16	21,40
		VIIIб	629,76	247,60	125,33	5,12	256,83	
		VIIIв	655,86	247,60	128,27	5,12	279,99	
		VIIIг	655,86	247,60	128,27	5,12	279,99	
		VIIIе	653,89	247,60	126,30	5,12	279,99	
		VIIIд	633,01	247,60	128,58	5,12	256,83	
		IXа	664,97	247,60	122,70	5,12	294,67	
		IXб	638,37	247,60	124,66	5,12	266,11	
		IXв	670,85	247,60	128,58	5,12	294,67	
		IXг	706,11	279,91	130,88	5,79	295,32	
		IXд	682,53	258,30	129,34	5,35	294,89	
		IXе	670,85	247,60	128,58	5,12	294,67	
		Ха	645,12	258,30	129,34	5,35	257,48	
		Хб	645,12	258,30	129,34	5,35	257,48	
		Хв	720,68	279,91	132,83	5,79	307,94	
		Хг	697,11	258,30	131,30	5,35	307,51	
		XIа	727,08	279,91	132,52	5,79	314,65	
		XIб	727,08	279,91	132,52	5,79	314,65	
		XIв	727,39	279,91	132,83	5,79	314,65	
		XIг	727,08	279,91	132,52	5,79	314,65	
07-04-028-06	0,25 т	VIIIа	781,21	285,78	142,41	5,90	353,02	24,70
		VIIIб	750,91	285,78	143,53	5,90	321,60	
		VIIIв	783,09	285,78	146,91	5,90	350,40	
		VIIIг	783,09	285,78	146,91	5,90	350,40	
		VIIIе	780,84	285,78	144,66	5,90	350,40	
		VIIIд	754,65	285,78	147,27	5,90	321,60	
		IXа	794,59	285,78	140,51	5,90	368,30	
		IXб	761,29	285,78	142,76	5,90	332,75	
		IXв	801,35	285,78	147,27	5,90	368,30	
		IXг	842,04	323,08	149,92	6,67	369,04	
		IXд	814,82	298,13	148,15	6,16	368,54	
		IXе	801,35	285,78	147,27	5,90	368,30	
		Ха	768,04	298,13	148,15	6,16	321,76	
		Хб	768,04	298,13	148,15	6,16	321,76	
		Хв	860,14	323,08	152,17	6,67	384,89	
		Хг	832,92	298,13	150,40	6,16	384,39	
		XIа	868,60	323,08	151,81	6,67	393,71	
		XIб	868,60	323,08	151,81	6,67	393,71	
		XIв	868,96	323,08	152,17	6,67	393,71	
		XIг	868,60	323,08	151,81	6,67	393,71	
Таблица 07-04-029. Насосы артезианские с электродвигателем над скважиной								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Насос артезианский с электродвигателем над скважиной, марки							
07-04-029-01	АтН8-1-16	VIIIа	3856,57	605,34	1621,74	177,82	1629,49	52,32
		VIIIб	3978,64	605,34	1645,14	177,82	1728,16	
		VIIIв	4075,10	605,34	1715,13	177,82	1754,63	
		VIIIг	4075,10	605,34	1715,13	177,82	1754,63	
		VIIIе	4028,41	605,34	1668,44	177,82	1754,63	
		VIIIд	4051,08	605,34	1717,58	177,82	1728,16	
		IXа	3995,83	605,34	1577,48	177,82	1813,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	3952,05	605,34	1624,18	177,82	1722,53	
		IXв	4135,93	605,34	1717,58	177,82	1813,01	
		IXг	4245,05	684,35	1746,11	200,95	1814,59	
		IXд	4172,08	631,50	1727,05	185,49	1813,53	
		IXе	4135,93	605,34	1717,58	177,82	1813,01	
		Xа	4032,08	631,50	1727,05	185,49	1673,53	
		Xб	4014,75	631,50	1727,05	185,49	1656,20	
		Xв	4105,92	684,35	1792,81	200,95	1628,76	
		Xг	4032,95	631,50	1773,75	185,49	1627,70	
		XIа	4287,27	684,35	1790,37	200,95	1812,55	
		XIб	4287,27	684,35	1790,37	200,95	1812,55	
		XIв	4274,42	684,35	1792,81	200,95	1797,26	
		XIг	4271,98	684,35	1790,37	200,95	1797,26	
(301-9101)	*Бак водо-разливной, (шт.)*						*(1)*	
07-04-029-02	АтН8-1-22	VIIIа	3983,06	630,57	1722,50	186,20	1629,99	54,50
		VIIIб	4106,52	630,57	1747,29	186,20	1728,66	
		VIIIв	4207,11	630,57	1821,41	186,20	1755,13	
		VIIIг	4207,11	630,57	1821,41	186,20	1755,13	
		VIIIе	4157,65	630,57	1771,95	186,20	1755,13	
		VIIIд	4183,23	630,57	1824,00	186,20	1728,66	
		IXа	4119,72	630,57	1675,64	186,20	1813,51	
		IXб	4078,70	630,57	1725,10	186,20	1723,03	
		IXв	4268,08	630,57	1824,00	186,20	1813,51	
		IXг	4383,28	712,86	1855,26	210,42	1815,16	
		IXд	4306,26	657,82	1834,38	194,24	1814,06	
		IXе	4268,08	630,57	1824,00	186,20	1813,51	
		Xа	4166,26	657,82	1834,38	194,24	1674,06	
		Xб	4148,93	657,82	1834,38	194,24	1656,73	
		Xв	4246,91	712,86	1904,72	210,42	1629,33	
		Xг	4169,88	657,82	1883,83	194,24	1628,23	
		XIа	4428,10	712,86	1902,12	210,42	1813,12	
		XIб	4428,10	712,86	1902,12	210,42	1813,12	
		XIв	4415,41	712,86	1904,72	210,42	1797,83	
		XIг	4412,81	712,86	1902,12	210,42	1797,83	
(301-9101)	*Бак водо-разливной, (шт.)*						*(1)*	
Таблица 07-04-030. Насосы артезианские с погружным электродвигателем								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки							
07-04-030-01	1ЭЦВ6-4-130	VIIIа	3283,65	1021,63	1090,72	127,04	1171,30	88,30
		VIIIб	3378,23	1021,63	1106,67	127,04	1249,93	
		VIIIв	3433,22	1021,63	1154,36	127,04	1257,23	
		VIIIг	3433,22	1021,63	1154,36	127,04	1257,23	
		VIIIе	3401,40	1021,63	1122,54	127,04	1257,23	
		VIIIд	3427,56	1021,63	1156,00	127,04	1249,93	
		IXа	3367,34	1021,63	1060,54	127,04	1285,17	
		IXб	3332,44	1021,63	1092,36	127,04	1218,45	
		IXв	3462,80	1021,63	1156,00	127,04	1285,17	
		IXг	3615,32	1154,96	1172,52	143,56	1287,84	
		IXд	3513,32	1065,78	1161,48	132,52	1286,06	
		IXе	3462,80	1021,63	1156,00	127,04	1285,17	
		Xа	3396,83	1065,78	1161,48	132,52	1169,57	
		Xб	3390,89	1065,78	1161,48	132,52	1163,63	
		Xв	3496,07	1154,96	1204,34	143,56	1136,77	
		Xг	3394,07	1065,78	1193,30	132,52	1134,99	
		XIа	3582,50	1154,96	1202,71	143,56	1224,83	
		XIб	3582,50	1154,96	1202,71	143,56	1224,83	
		XIв	3581,22	1154,96	1204,34	143,56	1221,92	
		XIг	3579,59	1154,96	1202,71	143,56	1221,92	
07-04-030-02	3ЭЦВ6-6,3-85	VIIIа	3552,10	857,34	1526,74	177,82	1168,02	74,10
		VIIIб	3653,06	857,34	1549,07	177,82	1246,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	3727,11	857,34	1615,82	177,82	1253,95	
		VIIIг	3727,11	857,34	1615,82	177,82	1253,95	
		VIIIе	3682,57	857,34	1571,28	177,82	1253,95	
		VIIIд	3722,10	857,34	1618,11	177,82	1246,65	
		IXа	3623,72	857,34	1484,49	177,82	1281,89	
		IXб	3601,54	857,34	1529,03	177,82	1215,17	
		IXв	3757,34	857,34	1618,11	177,82	1281,89	
		IXг	3894,59	969,23	1641,24	200,95	1284,12	
		IXд	3802,81	894,39	1625,79	185,49	1282,63	
		IXе	3757,34	857,34	1618,11	177,82	1281,89	
		Xа	3686,32	894,39	1625,79	185,49	1166,14	
		Xб	3680,38	894,39	1625,79	185,49	1160,20	
		Xв	3788,06	969,23	1685,78	200,95	1133,05	
		Xг	3696,28	894,39	1670,33	185,49	1131,56	
		XIа	3873,83	969,23	1683,49	200,95	1221,11	
		XIб	3873,83	969,23	1683,49	200,95	1221,11	
		XIв	3873,21	969,23	1685,78	200,95	1218,20	
		XIг	3870,92	969,23	1683,49	200,95	1218,20	
07-04-030-03	3ЭЦВ6-6,3-125	VIIIа	4360,06	1008,90	2180,11	253,92	1171,05	87,20
		VIIIб	4470,57	1008,90	2211,99	253,92	1249,68	
		VIIIв	4573,19	1008,90	2307,31	253,92	1256,98	
		VIIIг	4573,19	1008,90	2307,31	253,92	1256,98	
		VIIIе	4509,59	1008,90	2243,71	253,92	1256,98	
		VIIIд	4569,16	1008,90	2310,58	253,92	1249,68	
		IXа	4413,60	1008,90	2119,78	253,92	1284,92	
		IXб	4410,48	1008,90	2183,38	253,92	1218,20	
		IXв	4604,40	1008,90	2310,58	253,92	1284,92	
		IXг	4771,74	1140,58	2343,61	286,94	1287,55	
		IXд	4659,83	1052,50	2321,54	264,87	1285,79	
		IXе	4604,40	1008,90	2310,58	253,92	1284,92	
		Xа	4543,34	1052,50	2321,54	264,87	1169,30	
		Xб	4537,40	1052,50	2321,54	264,87	1163,36	
		Xв	4684,27	1140,58	2407,21	286,94	1136,48	
		Xг	4572,36	1052,50	2385,14	264,87	1134,72	
		XIа	4769,06	1140,58	2403,94	286,94	1224,54	
		XIб	4769,06	1140,58	2403,94	286,94	1224,54	
		XIв	4769,42	1140,58	2407,21	286,94	1221,63	
		XIг	4766,15	1140,58	2403,94	286,94	1221,63	
07-04-030-04	1ЭЦВ6-10-50	VIIIа	2543,03	705,77	1017,38	118,49	819,88	61
		VIIIб	2605,55	705,77	1032,26	118,49	867,52	
		VIIIв	2657,34	705,77	1076,75	118,49	874,82	
		VIIIг	2657,34	705,77	1076,75	118,49	874,82	
		VIIIе	2627,65	705,77	1047,06	118,49	874,82	
		VIIIд	2651,56	705,77	1078,27	118,49	867,52	
		IXа	2592,09	705,77	989,23	118,49	897,09	
		IXб	2576,62	705,77	1018,91	118,49	851,94	
		IXв	2681,13	705,77	1078,27	118,49	897,09	
		IXг	2790,49	797,88	1093,68	133,91	898,93	
		IXд	2717,35	736,27	1083,38	123,61	897,70	
		IXе	2681,13	705,77	1078,27	118,49	897,09	
		Xа	2639,54	736,27	1083,38	123,61	819,89	
		Xб	2633,60	736,27	1083,38	123,61	813,95	
		Xв	2718,95	797,88	1123,36	133,91	797,71	
		Xг	2645,81	736,27	1113,06	123,61	796,48	
		XIа	2781,72	797,88	1121,84	133,91	862,00	
		XIб	2781,72	797,88	1121,84	133,91	862,00	
		XIв	2780,33	797,88	1123,36	133,91	859,09	
		XIг	2778,81	797,88	1121,84	133,91	859,09	
07-04-030-05	1ЭЦВ6-10-110	VIIIа	3660,55	946,43	1889,43	220,06	824,69	81,80
		VIIIб	3735,82	946,43	1917,06	220,06	872,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	3825,73	946,43	1999,67	220,06	879,63	
		VIIIг	3825,73	946,43	1999,67	220,06	879,63	
		VIIIе	3770,61	946,43	1944,55	220,06	879,63	
		VIIIд	3821,26	946,43	2002,50	220,06	872,33	
		IXа	3685,47	946,43	1837,14	220,06	901,90	
		IXб	3695,44	946,43	1892,26	220,06	856,75	
		IXв	3850,83	946,43	2002,50	220,06	901,90	
		IXг	4005,44	1069,94	2031,13	248,68	904,37	
		IXд	3902,05	987,33	2012,00	229,55	902,72	
		IXе	3850,83	946,43	2002,50	220,06	901,90	
		Xа	3824,24	987,33	2012,00	229,55	824,91	
		Xб	3818,30	987,33	2012,00	229,55	818,97	
		Xв	3959,34	1069,94	2086,25	248,68	803,15	
		Xг	3855,95	987,33	2067,12	229,55	801,50	
		XIа	4020,80	1069,94	2083,42	248,68	867,44	
		XIб	4020,80	1069,94	2083,42	248,68	867,44	
		XIв	4020,72	1069,94	2086,25	248,68	864,53	
		XIг	4017,89	1069,94	2083,42	248,68	864,53	
07-04-030-06	1ЭЦВ6-10-185	VIIIа	5132,46	1249,56	3052,15	355,48	830,75	108
		VIIIб	5224,74	1249,56	3096,79	355,48	878,39	
		VIIIв	5365,49	1249,56	3230,24	355,48	885,69	
		VIIIг	5365,49	1249,56	3230,24	355,48	885,69	
		VIIIе	5276,44	1249,56	3141,19	355,48	885,69	
		VIIIд	5362,76	1249,56	3234,81	355,48	878,39	
		IXа	5125,21	1249,56	2967,69	355,48	907,96	
		IXб	5169,10	1249,56	3056,73	355,48	862,81	
		IXв	5392,33	1249,56	3234,81	355,48	907,96	
		IXг	5604,91	1412,64	3281,05	401,72	911,22	
		IXд	5462,75	1303,56	3250,15	370,82	909,04	
		IXе	5392,33	1249,56	3234,81	355,48	907,96	
		Xа	5384,94	1303,56	3250,15	370,82	831,23	
		Xб	5379,00	1303,56	3250,15	370,82	825,29	
		Xв	5592,73	1412,64	3370,09	401,72	810,00	
		Xг	5450,57	1303,56	3339,19	370,82	807,82	
		XIа	5652,45	1412,64	3365,52	401,72	874,29	
		XIб	5652,45	1412,64	3365,52	401,72	874,29	
		XIв	5654,11	1412,64	3370,09	401,72	871,38	
		XIг	5649,54	1412,64	3365,52	401,72	871,38	
07-04-030-07	ЭЦВ6-10-235	VIIIа	6062,21	1446,25	3778,86	440,12	837,10	125
		VIIIб	6165,57	1446,25	3834,12	440,12	885,20	
		VIIIв	6337,82	1446,25	3999,34	440,12	892,23	
		VIIIг	6337,82	1446,25	3999,34	440,12	892,23	
		VIIIе	6227,58	1446,25	3889,10	440,12	892,23	
		VIIIд	6336,46	1446,25	4005,01	440,12	885,20	
		IXа	6035,43	1446,25	3674,28	440,12	914,90	
		IXб	6100,52	1446,25	3784,52	440,12	869,75	
		IXв	6366,16	1446,25	4005,01	440,12	914,90	
		IXг	6615,93	1635,00	4062,26	497,37	918,67	
		IXд	6448,90	1508,75	4024,00	459,11	916,15	
		IXе	6366,16	1446,25	4005,01	440,12	914,90	
		Xа	6370,87	1508,75	4024,00	459,11	838,12	
		Xб	6364,93	1508,75	4024,00	459,11	832,18	
		Xв	6624,06	1635,00	4172,50	497,37	816,56	
		Xг	6457,03	1508,75	4134,24	459,11	814,04	
		XIа	6683,96	1635,00	4166,83	497,37	882,13	
		XIб	6683,96	1635,00	4166,83	497,37	882,13	
		XIв	6686,59	1635,00	4172,50	497,37	879,09	
		XIг	6680,92	1635,00	4166,83	497,37	879,09	
07-04-030-08	3ЭЦВ6-16-75	VIIIа	3095,89	820,31	1453,41	169,28	822,17	70,90
		VIIIб	3164,78	820,31	1474,66	169,28	869,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	3235,63	820,31	1538,21	169,28	877,11	
		VIIIг	3235,63	820,31	1538,21	169,28	877,11	
		VIIIе	3193,23	820,31	1495,81	169,28	877,11	
		VIIIд	3230,51	820,31	1540,39	169,28	869,81	
		IXа	3132,88	820,31	1413,19	169,28	899,38	
		IXб	3130,13	820,31	1455,59	169,28	854,23	
		IXв	3260,08	820,31	1540,39	169,28	899,38	
		IXг	3391,30	927,37	1562,41	191,30	901,52	
		IXд	3303,54	855,76	1547,69	176,58	900,09	
		IXе	3260,08	820,31	1540,39	169,28	899,38	
		Xа	3225,73	855,76	1547,69	176,58	822,28	
		Xб	3219,79	855,76	1547,69	176,58	816,34	
		Xв	3332,48	927,37	1604,81	191,30	800,30	
		Xг	3244,72	855,76	1590,09	176,58	798,87	
		XIа	3394,59	927,37	1602,63	191,30	864,59	
		XIб	3394,59	927,37	1602,63	191,30	864,59	
		XIв	3393,86	927,37	1604,81	191,30	861,68	
		XIг	3391,68	927,37	1602,63	191,30	861,68	
07-04-030-09	3ЭЦВ8-16-140	VIIIа	5033,31	1203,28	2906,81	338,55	923,22	104
		VIIIб	5111,03	1203,28	2949,32	338,55	958,43	
		VIIIв	5251,70	1203,28	3076,42	338,55	972,00	
		VIIIг	5251,70	1203,28	3076,42	338,55	972,00	
		VIIIе	5166,89	1203,28	2991,61	338,55	972,00	
		VIIIд	5242,49	1203,28	3080,78	338,55	958,43	
		IXа	5031,72	1203,28	2826,37	338,55	1002,07	
		IXб	5067,04	1203,28	2911,17	338,55	952,59	
		IXв	5286,13	1203,28	3080,78	338,55	1002,07	
		IXг	5490,34	1360,32	3124,81	382,59	1005,21	
		IXд	5353,77	1255,28	3095,38	353,16	1003,11	
		IXе	5286,13	1203,28	3080,78	338,55	1002,07	
		Xа	5272,34	1255,28	3095,38	353,16	921,68	
		Xб	5263,40	1255,28	3095,38	353,16	912,74	
		Xв	5473,03	1360,32	3209,61	382,59	903,10	
		Xг	5336,46	1255,28	3180,18	353,16	901,00	
		XIа	5545,70	1360,32	3205,25	382,59	980,13	
		XIб	5545,70	1360,32	3205,25	382,59	980,13	
		XIв	5544,77	1360,32	3209,61	382,59	974,84	
		XIг	5540,41	1360,32	3205,25	382,59	974,84	
07-04-030-10	1ЭЦВ8-25-100	VIIIа	4108,34	1008,90	2180,11	253,92	919,33	87,20
		VIIIб	4175,43	1008,90	2211,99	253,92	954,54	
		VIIIв	4284,32	1008,90	2307,31	253,92	968,11	
		VIIIг	4284,32	1008,90	2307,31	253,92	968,11	
		VIIIе	4220,72	1008,90	2243,71	253,92	968,11	
		VIIIд	4274,02	1008,90	2310,58	253,92	954,54	
		IXа	4126,86	1008,90	2119,78	253,92	998,18	
		IXб	4140,98	1008,90	2183,38	253,92	948,70	
		IXв	4317,66	1008,90	2310,58	253,92	998,18	
		IXг	4485,00	1140,58	2343,61	286,94	1000,81	
		IXд	4373,09	1052,50	2321,54	264,87	999,05	
		IXе	4317,66	1008,90	2310,58	253,92	998,18	
		Xа	4291,66	1052,50	2321,54	264,87	917,62	
		Xб	4282,72	1052,50	2321,54	264,87	908,68	
		Xв	4446,49	1140,58	2407,21	286,94	898,70	
		Xг	4334,58	1052,50	2385,14	264,87	896,94	
		XIа	4520,25	1140,58	2403,94	286,94	975,73	
		XIб	4520,25	1140,58	2403,94	286,94	975,73	
		XIв	4518,23	1140,58	2407,21	286,94	970,44	
		XIг	4514,96	1140,58	2403,94	286,94	970,44	
07-04-030-11	2ЭЦВ8-25-150	VIIIа	5237,65	1261,13	3052,15	355,48	924,37	109
		VIIIб	5317,50	1261,13	3096,79	355,48	959,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	5464,52	1261,13	3230,24	355,48	973,15	
		VIIIг	5464,52	1261,13	3230,24	355,48	973,15	
		VIIIе	5375,47	1261,13	3141,19	355,48	973,15	
		VIIIд	5455,52	1261,13	3234,81	355,48	959,58	
		IXа	5232,04	1261,13	2967,69	355,48	1003,22	
		IXб	5271,60	1261,13	3056,73	355,48	953,74	
		IXв	5499,16	1261,13	3234,81	355,48	1003,22	
		IXг	5713,28	1425,72	3281,05	401,72	1006,51	
		IXд	5570,09	1315,63	3250,15	370,82	1004,31	
		IXе	5499,16	1261,13	3234,81	355,48	1003,22	
		Xа	5488,66	1315,63	3250,15	370,82	922,88	
		Xб	5479,72	1315,63	3250,15	370,82	913,94	
		Xв	5700,21	1425,72	3370,09	401,72	904,40	
		Xг	5557,02	1315,63	3339,19	370,82	902,20	
		XIа	5772,67	1425,72	3365,52	401,72	981,43	
		XIб	5772,67	1425,72	3365,52	401,72	981,43	
		XIв	5771,95	1425,72	3370,09	401,72	976,14	
		XIг	5767,38	1425,72	3365,52	401,72	976,14	
07-04-030-12	ЭЦВ8-25-300	VIIIа	8578,49	1966,90	5668,28	660,18	943,31	170
		VIIIб	8697,51	1966,90	5751,18	660,18	979,43	
		VIIIв	8958,39	1966,90	5999,01	660,18	992,48	
		VIIIг	8958,39	1966,90	5999,01	660,18	992,48	
		VIIIе	8793,03	1966,90	5833,65	660,18	992,48	
		VIIIд	8953,84	1966,90	6007,51	660,18	979,43	
		IXа	8501,66	1966,90	5511,42	660,18	1023,34	
		IXб	8617,54	1966,90	5676,79	660,18	973,85	
		IXв	8997,75	1966,90	6007,51	660,18	1023,34	
		IXг	9345,45	2223,60	6093,38	746,05	1028,47	
		IXд	9112,93	2051,90	6035,99	688,66	1025,04	
		IXе	8997,75	1966,90	6007,51	660,18	1023,34	
		Xа	9031,06	2051,90	6035,99	688,66	943,17	
		Xб	9022,12	2051,90	6035,99	688,66	934,23	
		Xв	9406,93	2223,60	6258,75	746,05	924,58	
		Xг	9174,41	2051,90	6201,36	688,66	921,15	
		XIа	9478,01	2223,60	6250,25	746,05	1004,16	
		XIб	9478,01	2223,60	6250,25	746,05	1004,16	
		XIв	9480,97	2223,60	6258,75	746,05	998,62	
		XIг	9472,47	2223,60	6250,25	746,05	998,62	
07-04-030-13	ЭЦВ8-40-60	VIIIа	3186,87	820,31	1453,41	169,28	913,15	70,90
		VIIIб	3242,87	820,31	1474,66	169,28	947,90	
		VIIIв	3320,26	820,31	1538,21	169,28	961,74	
		VIIIг	3320,26	820,31	1538,21	169,28	961,74	
		VIIIе	3277,86	820,31	1495,81	169,28	961,74	
		VIIIд	3308,60	820,31	1540,39	169,28	947,90	
		IXа	3224,91	820,31	1413,19	169,28	991,41	
		IXб	3217,83	820,31	1455,59	169,28	941,93	
		IXв	3352,11	820,31	1540,39	169,28	991,41	
		IXг	3483,33	927,37	1562,41	191,30	993,55	
		IXд	3395,57	855,76	1547,69	176,58	992,12	
		IXе	3352,11	820,31	1540,39	169,28	991,41	
		Xа	3314,36	855,76	1547,69	176,58	910,91	
		Xб	3305,42	855,76	1547,69	176,58	901,97	
		Xв	3424,51	927,37	1604,81	191,30	892,33	
		Xг	3336,75	855,76	1590,09	176,58	890,90	
		XIа	3498,08	927,37	1602,63	191,30	968,08	
		XIб	3498,08	927,37	1602,63	191,30	968,08	
		XIв	3495,10	927,37	1604,81	191,30	962,92	
		XIг	3492,92	927,37	1602,63	191,30	962,92	
07-04-030-14	ЭЦВ8-40-180	VIIIа	5984,24	1423,11	3633,52	423,19	927,61	123
		VIIIб	6072,58	1423,11	3686,65	423,19	962,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	6245,02	1423,11	3845,52	423,19	976,39	
		VIIIг	6245,02	1423,11	3845,52	423,19	976,39	
		VIIIе	6139,02	1423,11	3739,52	423,19	976,39	
		VIIIд	6236,90	1423,11	3850,97	423,19	962,82	
		IXа	5962,53	1423,11	3532,96	423,19	1006,46	
		IXб	6019,06	1423,11	3638,97	423,19	956,98	
		IXв	6280,54	1423,11	3850,97	423,19	1006,46	
		IXг	6525,04	1608,84	3906,02	478,24	1010,18	
		IXд	6361,53	1484,61	3869,23	441,45	1007,69	
		IXе	6280,54	1423,11	3850,97	423,19	1006,46	
		Xа	6280,10	1484,61	3869,23	441,45	926,26	
		Xб	6271,16	1484,61	3869,23	441,45	917,32	
		Xв	6528,93	1608,84	4012,02	478,24	908,07	
		Xг	6365,42	1484,61	3975,23	441,45	905,58	
		XIа	6600,51	1608,84	4006,57	478,24	985,10	
		XIб	6600,51	1608,84	4006,57	478,24	985,10	
		XIв	6600,67	1608,84	4012,02	478,24	979,81	
		XIг	6595,22	1608,84	4006,57	478,24	979,81	
07-04-030-15	2ЭЦВ-10-63-110	VIIIа	4715,24	1109,56	2544,13	296,31	1061,55	95,90
		VIIIб	4772,87	1109,56	2581,33	296,31	1081,98	
		VIIIв	4908,86	1109,56	2692,57	296,31	1106,73	
		VIIIг	4908,86	1109,56	2692,57	296,31	1106,73	
		VIIIе	4834,64	1109,56	2618,35	296,31	1106,73	
		VIIIд	4887,93	1109,56	2696,39	296,31	1081,98	
		IXа	4730,12	1109,56	2473,72	296,31	1146,84	
		IXб	4747,77	1109,56	2547,94	296,31	1090,27	
		IXв	4952,79	1109,56	2696,39	296,31	1146,84	
		IXг	5139,04	1254,37	2734,93	334,85	1149,74	
		IXд	5014,48	1157,51	2709,17	309,10	1147,80	
		IXе	4952,79	1109,56	2696,39	296,31	1146,84	
		Xа	4923,59	1157,51	2709,17	309,10	1056,91	
		Xб	4908,65	1157,51	2709,17	309,10	1041,97	
		Xв	5103,03	1254,37	2809,15	334,85	1039,51	
		Xг	4978,47	1157,51	2783,39	309,10	1037,57	
		XIа	5202,88	1254,37	2805,33	334,85	1143,18	
		XIб	5202,88	1254,37	2805,33	334,85	1143,18	
		XIв	5196,92	1254,37	2809,15	334,85	1133,40	
		XIг	5193,10	1254,37	2805,33	334,85	1133,40	
07-04-030-16	2ЭЦВ10-63-150	VIIIа	5718,16	1307,41	3342,83	389,34	1067,92	113
		VIIIб	5787,94	1307,41	3391,72	389,34	1088,81	
		VIIIв	5958,59	1307,41	3537,88	389,34	1113,30	
		VIIIг	5958,59	1307,41	3537,88	389,34	1113,30	
		VIIIе	5861,07	1307,41	3440,36	389,34	1113,30	
		VIIIд	5939,11	1307,41	3542,89	389,34	1088,81	
		IXа	5711,54	1307,41	3250,33	389,34	1153,80	
		IXб	5752,49	1307,41	3347,85	389,34	1097,23	
		IXв	6004,10	1307,41	3542,89	389,34	1153,80	
		IXг	6228,78	1478,04	3593,53	439,98	1157,21	
		IXд	6078,53	1363,91	3559,69	406,13	1154,93	
		IXе	6004,10	1307,41	3542,89	389,34	1153,80	
		Xа	5987,42	1363,91	3559,69	406,13	1063,82	
		Xб	5972,48	1363,91	3559,69	406,13	1048,88	
		Xв	6215,19	1478,04	3691,06	439,98	1046,09	
		Xг	6064,93	1363,91	3657,21	406,13	1043,81	
		XIа	6315,12	1478,04	3686,04	439,98	1151,04	
		XIб	6315,12	1478,04	3686,04	439,98	1151,04	
		XIв	6310,23	1478,04	3691,06	439,98	1141,13	
		XIг	6305,21	1478,04	3686,04	439,98	1141,13	
07-04-030-17	1ЭЦВ10-63-270	VIIIа	8648,42	1920,62	5596,28	651,79	1131,52	166
		VIIIб	8747,58	1920,62	5678,12	651,79	1148,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	9020,64	1920,62	5922,81	651,79	1177,21	
		VIIIг	9020,64	1920,62	5922,81	651,79	1177,21	
		VIIIе	8857,37	1920,62	5759,54	651,79	1177,21	
		VIIIд	9000,66	1920,62	5931,20	651,79	1148,84	
		IXа	8583,34	1920,62	5441,41	651,79	1221,31	
		IXб	8687,45	1920,62	5604,67	651,79	1162,16	
		IXв	9073,13	1920,62	5931,20	651,79	1221,31	
		IXг	9413,59	2171,28	6015,98	736,57	1226,33	
		IXд	9185,91	2003,62	5959,32	679,91	1222,97	
		IXе	9073,13	1920,62	5931,20	651,79	1221,31	
		Xа	9090,34	2003,62	5959,32	679,91	1127,40	
		Xб	9073,00	2003,62	5959,32	679,91	1110,06	
		Xв	9460,20	2171,28	6179,24	736,57	1109,68	
		Xг	9232,52	2003,62	6122,58	679,91	1106,32	
		XIа	9569,33	2171,28	6170,85	736,57	1227,20	
		XIб	9569,33	2171,28	6170,85	736,57	1227,20	
		XIв	9565,88	2171,28	6179,24	736,57	1215,36	
		XIг	9557,49	2171,28	6170,85	736,57	1215,36	
07-04-030-18	ЭЦВ10-120-60	VIIIа	3668,50	870,06	1744,09	203,13	1054,35	75,20
		VIIIб	3713,98	870,06	1769,59	203,13	1074,33	
		VIIIв	3815,25	870,06	1845,85	203,13	1099,34	
		VIIIг	3815,25	870,06	1845,85	203,13	1099,34	
		VIIIе	3764,37	870,06	1794,97	203,13	1099,34	
		VIIIд	3792,86	870,06	1848,47	203,13	1074,33	
		IXа	3704,94	870,06	1695,82	203,13	1139,06	
		IXб	3699,24	870,06	1746,70	203,13	1082,48	
		IXв	3857,59	870,06	1848,47	203,13	1139,06	
		IXг	3999,84	983,62	1874,89	229,55	1141,33	
		IXд	3904,70	907,66	1857,23	211,90	1139,81	
		IXе	3857,59	870,06	1848,47	203,13	1139,06	
		Xа	3814,02	907,66	1857,23	211,90	1049,13	
		Xб	3799,09	907,66	1857,23	211,90	1034,20	
		Xв	3941,37	983,62	1925,77	229,55	1031,98	
		Xг	3846,23	907,66	1908,11	211,90	1030,46	
		XIа	4041,14	983,62	1923,15	229,55	1134,37	
		XIб	4041,14	983,62	1923,15	229,55	1134,37	
		XIв	4034,11	983,62	1925,77	229,55	1124,72	
		XIг	4031,49	983,62	1923,15	229,55	1124,72	
07-04-030-19	ЭЦВ10-160-35Г	VIIIа	3031,84	743,95	1236,06	143,96	1051,83	64,30
		VIIIб	3069,90	743,95	1254,14	143,96	1071,81	
		VIIIв	3148,95	743,95	1308,18	143,96	1096,82	
		VIIIг	3148,95	743,95	1308,18	143,96	1096,82	
		VIIIе	3112,89	743,95	1272,12	143,96	1096,82	
		VIIIд	3125,80	743,95	1310,04	143,96	1071,81	
		IXа	3082,35	743,95	1201,86	143,96	1136,54	
		IXб	3061,83	743,95	1237,92	143,96	1079,96	
		IXв	3190,53	743,95	1310,04	143,96	1136,54	
		IXг	3308,28	841,04	1328,76	162,69	1138,48	
		IXд	3229,53	776,10	1316,25	150,17	1137,18	
		IXе	3190,53	743,95	1310,04	143,96	1136,54	
		Xа	3138,85	776,10	1316,25	150,17	1046,50	
		Xб	3123,92	776,10	1316,25	150,17	1031,57	
		Xв	3234,99	841,04	1364,82	162,69	1029,13	
		Xг	3156,24	776,10	1352,31	150,17	1027,83	
		XIа	3335,53	841,04	1362,97	162,69	1131,52	
		XIб	3335,53	841,04	1362,97	162,69	1131,52	
		XIв	3327,73	841,04	1364,82	162,69	1121,87	
		XIг	3325,88	841,04	1362,97	162,69	1121,87	
07-04-030-20	1ЭЦВ12-160-65	VIIIа	4512,06	933,70	1817,42	211,67	1760,94	80,70
		VIIIб	4612,47	933,70	1844,00	211,67	1834,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	4718,18	933,70	1923,47	211,67	1861,01	
		VIIIг	4718,18	933,70	1923,47	211,67	1861,01	
		VIIIе	4665,15	933,70	1870,44	211,67	1861,01	
		VIIIд	4694,66	933,70	1926,19	211,67	1834,77	
		IXа	4615,78	933,70	1767,13	211,67	1914,95	
		IXб	4568,80	933,70	1820,15	211,67	1814,95	
		IXв	4774,84	933,70	1926,19	211,67	1914,95	
		IXг	4926,67	1055,56	1953,72	239,21	1917,39	
		IXд	4825,13	974,05	1935,32	220,81	1915,76	
		IXе	4774,84	933,70	1926,19	211,67	1914,95	
		Xа	4660,10	974,05	1935,32	220,81	1750,73	
		Xб	4645,16	974,05	1935,32	220,81	1735,79	
		Xв	4777,54	1055,56	2006,74	239,21	1715,24	
		Xг	4676,00	974,05	1988,34	220,81	1713,61	
		XIа	4921,57	1055,56	2004,02	239,21	1861,99	
		XIб	4921,57	1055,56	2004,02	239,21	1861,99	
		XIв	4914,63	1055,56	2006,74	239,21	1852,33	
		XIг	4911,91	1055,56	2004,02	239,21	1852,33	
07-04-030-21	1ЭЦВ12-160-100	VIIIа	5503,14	1122,29	2616,13	304,70	1764,72	97
		VIIIб	5615,23	1122,29	2654,39	304,70	1838,55	
		VIIIв	5755,85	1122,29	2768,77	304,70	1864,79	
		VIIIг	5755,85	1122,29	2768,77	304,70	1864,79	
		VIIIе	5679,53	1122,29	2692,45	304,70	1864,79	
		VIIIд	5733,54	1122,29	2772,70	304,70	1838,55	
		IXа	5584,75	1122,29	2543,73	304,70	1918,73	
		IXб	5561,07	1122,29	2620,05	304,70	1818,73	
		IXв	5813,72	1122,29	2772,70	304,70	1918,73	
		IXг	6002,75	1268,76	2812,33	344,33	1921,66	
		IXд	5876,33	1170,79	2785,84	317,84	1919,70	
		IXе	5813,72	1122,29	2772,70	304,70	1918,73	
		Xа	5711,30	1170,79	2785,84	317,84	1754,67	
		Xб	5696,36	1170,79	2785,84	317,84	1739,73	
		Xв	5876,92	1268,76	2888,65	344,33	1719,51	
		Xг	5750,51	1170,79	2862,17	317,84	1717,55	
		XIа	6019,75	1268,76	2884,73	344,33	1866,26	
		XIб	6019,75	1268,76	2884,73	344,33	1866,26	
		XIв	6014,01	1268,76	2888,65	344,33	1856,60	
		XIг	6010,09	1268,76	2884,73	344,33	1856,60	
07-04-030-22	1ЭЦВ12-210-25	VIIIа	3467,73	694,20	1017,38	118,49	1756,15	60
		VIIIб	3556,44	694,20	1032,26	118,49	1829,98	
		VIIIв	3627,17	694,20	1076,75	118,49	1856,22	
		VIIIг	3627,17	694,20	1076,75	118,49	1856,22	
		VIIIе	3597,48	694,20	1047,06	118,49	1856,22	
		VIIIд	3602,45	694,20	1078,27	118,49	1829,98	
		IXа	3593,59	694,20	989,23	118,49	1910,16	
		IXб	3523,27	694,20	1018,91	118,49	1810,16	
		IXв	3682,63	694,20	1078,27	118,49	1910,16	
		IXг	3790,46	784,80	1093,68	133,91	1911,98	
		IXд	3718,34	724,20	1083,38	123,61	1910,76	
		IXе	3682,63	694,20	1078,27	118,49	1910,16	
		Xа	3553,31	724,20	1083,38	123,61	1745,73	
		Xб	3538,37	724,20	1083,38	123,61	1730,79	
		Xв	3617,99	784,80	1123,36	133,91	1709,83	
		Xг	3545,87	724,20	1113,06	123,61	1708,61	
		XIа	3763,22	784,80	1121,84	133,91	1856,58	
		XIб	3763,22	784,80	1121,84	133,91	1856,58	
		XIв	3755,08	784,80	1123,36	133,91	1846,92	
		XIг	3753,56	784,80	1121,84	133,91	1846,92	
07-04-030-23	2ЭЦВ12-210-55	VIIIа	4373,82	870,06	1744,09	203,13	1759,67	75,20
		VIIIб	4473,15	870,06	1769,59	203,13	1833,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	4575,65	870,06	1845,85	203,13	1859,74	
		VIIIг	4575,65	870,06	1845,85	203,13	1859,74	
		VIIIе	4524,77	870,06	1794,97	203,13	1859,74	
		VIIIд	4552,03	870,06	1848,47	203,13	1833,50	
		IXа	4479,56	870,06	1695,82	203,13	1913,68	
		IXб	4430,44	870,06	1746,70	203,13	1813,68	
		IXв	4632,21	870,06	1848,47	203,13	1913,68	
		IXг	4774,46	983,62	1874,89	229,55	1915,95	
		IXд	4679,32	907,66	1857,23	211,90	1914,43	
		IXе	4632,21	870,06	1848,47	203,13	1913,68	
		Xа	4514,29	907,66	1857,23	211,90	1749,40	
		Xб	4499,35	907,66	1857,23	211,90	1734,46	
		Xв	4623,19	983,62	1925,77	229,55	1713,80	
		Xг	4528,05	907,66	1908,11	211,90	1712,28	
		XIа	4767,32	983,62	1923,15	229,55	1860,55	
		XIб	4767,32	983,62	1923,15	229,55	1860,55	
		XIв	4760,28	983,62	1925,77	229,55	1850,89	
		XIг	4757,66	983,62	1923,15	229,55	1850,89	
07-04-030-24	1ЭЦВ12-210-145	VIIIа	6802,17	1388,40	3633,52	423,19	1780,25	120
		VIIIб	6929,72	1388,40	3686,65	423,19	1854,67	
		VIIIв	7114,17	1388,40	3845,52	423,19	1880,25	
		VIIIг	7114,17	1388,40	3845,52	423,19	1880,25	
		VIIIе	7008,17	1388,40	3739,52	423,19	1880,25	
		VIIIд	7094,04	1388,40	3850,97	423,19	1854,67	
		IXа	6857,08	1388,40	3532,96	423,19	1935,72	
		IXб	6862,97	1388,40	3638,97	423,19	1835,60	
		IXв	7175,09	1388,40	3850,97	423,19	1935,72	
		IXг	7414,96	1569,60	3906,02	478,24	1939,34	
		IXд	7254,55	1448,40	3869,23	441,45	1936,92	
		IXе	7175,09	1388,40	3850,97	423,19	1935,72	
		Xа	7089,05	1448,40	3869,23	441,45	1771,42	
		Xб	7074,11	1448,40	3869,23	441,45	1756,48	
		Xв	7316,72	1569,60	4012,02	478,24	1735,10	
		Xг	7156,31	1448,40	3975,23	441,45	1732,68	
		XIа	7461,59	1569,60	4006,57	478,24	1885,42	
		XIб	7461,59	1569,60	4006,57	478,24	1885,42	
		XIв	7457,00	1569,60	4012,02	478,24	1875,38	
		XIг	7451,55	1569,60	4006,57	478,24	1875,38	
07-04-030-25	2ЭВЦ12-255-30Г	VIIIа	3750,14	756,68	1236,06	143,96	1757,40	65,40
		VIIIб	3842,05	756,68	1254,14	143,96	1831,23	
		VIIIв	3922,33	756,68	1308,18	143,96	1857,47	
		VIIIг	3922,33	756,68	1308,18	143,96	1857,47	
		VIIIе	3886,27	756,68	1272,12	143,96	1857,47	
		VIIIд	3897,95	756,68	1310,04	143,96	1831,23	
		IXа	3869,95	756,68	1201,86	143,96	1911,41	
		IXб	3806,01	756,68	1237,92	143,96	1811,41	
		IXв	3978,13	756,68	1310,04	143,96	1911,41	
		IXг	4097,58	855,43	1328,76	162,69	1913,39	
		IXд	4017,70	789,38	1316,25	150,17	1912,07	
		IXе	3978,13	756,68	1310,04	143,96	1911,41	
		Xа	3852,67	789,38	1316,25	150,17	1747,04	
		Xб	3837,73	789,38	1316,25	150,17	1732,10	
		Xв	3931,49	855,43	1364,82	162,69	1711,24	
		Xг	3851,61	789,38	1352,31	150,17	1709,92	
		XIа	4076,39	855,43	1362,97	162,69	1857,99	
		XIб	4076,39	855,43	1362,97	162,69	1857,99	
		XIв	4068,58	855,43	1364,82	162,69	1848,33	
		XIг	4066,73	855,43	1362,97	162,69	1848,33	
07-04-030-26	ЭВЦ14-210-300Х	VIIIа	12001,45	2441,27	7703,05	897,17	1857,13	211
		VIIIб	12178,21	2441,27	7815,70	897,17	1921,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	12542,86	2441,27	8152,50	897,17	1949,09	
		VIIIг	12542,86	2441,27	8152,50	897,17	1949,09	
		VIIIе	12318,14	2441,27	7927,78	897,17	1949,09	
		VIIIд	12526,57	2441,27	8164,06	897,17	1921,24	
		IXа	11941,72	2441,27	7489,88	897,17	2010,57	
		IXб	12064,24	2441,27	7714,61	897,17	1908,36	
		IXв	12615,90	2441,27	8164,06	897,17	2010,57	
		IXг	13057,57	2759,88	8280,75	1013,86	2016,94	
		IXд	12762,21	2546,77	8202,76	935,87	2012,68	
		IXе	12615,90	2441,27	8164,06	897,17	2010,57	
		Xа	12597,68	2546,77	8202,76	935,87	1848,15	
		Xб	12582,15	2546,77	8202,76	935,87	1832,62	
		Xв	13082,68	2759,88	8505,48	1013,86	1817,32	
		Xг	12787,32	2546,77	8427,49	935,87	1813,06	
		XIа	13223,35	2759,88	8493,92	1013,86	1969,55	
		XIб	13223,35	2759,88	8493,92	1013,86	1969,55	
		XIв	13224,16	2759,88	8505,48	1013,86	1958,80	
		XIг	13212,60	2759,88	8493,92	1013,86	1958,80	
07-04-030-27	ЭЦ316-375-175Х	VIIIа	9072,38	1793,35	5377,60	626,32	1901,43	155
		VIIIб	9204,76	1793,35	5456,25	626,32	1955,16	
		VIIIв	9472,84	1793,35	5691,37	626,32	1988,12	
		VIIIг	9472,84	1793,35	5691,37	626,32	1988,12	
		VIIIе	9315,96	1793,35	5534,49	626,32	1988,12	
		VIIIд	9447,95	1793,35	5699,44	626,32	1955,16	
		IXа	9075,91	1793,35	5228,78	626,32	2053,78	
		IXб	9128,11	1793,35	5385,67	626,32	1949,09	
		IXв	9546,57	1793,35	5699,44	626,32	2053,78	
		IXг	9866,76	2027,40	5780,90	707,79	2058,46	
		IXд	9652,64	1870,85	5726,46	653,35	2055,33	
		IXе	9546,57	1793,35	5699,44	626,32	2053,78	
		Xа	9487,15	1870,85	5726,46	653,35	1889,84	
		Xб	9469,36	1870,85	5726,46	653,35	1872,05	
		Xв	9827,05	2027,40	5937,79	707,79	1861,86	
		Xг	9612,92	1870,85	5883,34	653,35	1858,73	
		XIа	9975,01	2027,40	5929,72	707,79	2017,89	
		XIб	9975,01	2027,40	5929,72	707,79	2017,89	
		XIв	9971,23	2027,40	5937,79	707,79	2006,04	
		XIг	9963,16	2027,40	5929,72	707,79	2006,04	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 7. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ НАСОСЫ И ВЕНТИЛЯТОРЫ 5

ОТДЕЛ 01. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ, АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ ПОРШНЕВЫЕ 5

Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, УГЛОВЫЕ И V-ОБРАЗНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И ГАЗОВЫЕ 5

Таблица 07-01-001 Установки компрессорные вертикальные, угловые и V-образные 5

Раздел 2. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ ОППОЗИТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И ГАЗОВЫЕ 7

Таблица 07-01-012 Компрессорные установки оппозитные 7

Раздел 3. ГАЗОМОТОРНЫЕ КОМПРЕССОРЫ 10

Таблица 07-01-023 Компрессоры газомоторные 10

Раздел 4. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ, АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ 11

Таблица 07-01-034 Компрессоры V- и W-образные 11
Таблица 07-01-035 Агрегаты и машины компрессорно-конденсаторные 13
Таблица 07-01-036 Компрессорные установки оппозитные с приводом от электродвигателя 15

Раздел 5. МЕМБРАННЫЕ КОМПРЕССОРЫ 16

Таблица 07-01-047 Мембранные компрессоры 16

ОТДЕЛ 02. КОМПРЕССОРНЫЕ И НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ВИНТОВЫЕ, ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ, ГАЗОТУРБИННЫЕ, ГАЗОВОЗДУХОДУВКИ И КОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ 17

Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ И НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ 17

Таблица 07-02-001 Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с горизонтальным разъемом корпуса 17
Таблица 07-02-002 Компрессорные установки двухкорпусные с горизонтальным разъемом корпуса 23
Таблица 07-02-003 Компрессорные установки трехкорпусные с горизонтальным разъемом корпуса 25
Таблица 07-02-004 Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с вертикальным разъемом корпуса 26
Таблица 07-02-005 Компрессорные и нагнетательные установки двухкорпусные с вертикальным разъемом корпуса 27
Таблица 07-02-006 Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите 27

Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ 28

Таблица 07-02-017 Компрессоры винтовые 28

Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И РОТОРНЫЕ 28

Таблица 07-02-028 Газовоздуходувки центробежные 28
Таблица 07-02-029 Газовоздуходувки роторные 30

Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ УСТАНОВКИ (АГРЕГАТЫ) 31

Таблица 07-02-040 Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом, размещенные в зданиях (укрытиях) 31
Таблица 07-02-041 Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом в блочно-контейнерном исполнении 32
Таблица 07-02-042 Газоперекачивающие установки (агрегаты) с приводом от электродвигателя через редуктор в блочно-контейнерном исполнении 34
Таблица 07-02-043 Газоперекачивающие агрегаты с газотурбинным приводом в блочно-комплектном исполнении 34

Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ 35

Таблица 07-02-053 Компрессоры водокольцевые 35

Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ 36

Таблица 07-02-064 Турбокомпрессорные холодильные агрегаты и машины 36

ОТДЕЛ 03. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМОСОСЫ 37

Раздел 1. ВЕНТИЛЯТОРЫ 37

Таблица 07-03-001 Вентиляторы радиальные общего назначения 37
Таблица 07-03-002 Вентиляторы осевые 40
Таблица 07-03-003 Вентиляторы дутьевые центробежные одностороннего и двустороннего всасывания и осевые двухступенчатые 41
Таблица 07-03-004 Вентиляторы горячего дутья 45
Таблица 07-03-005 Вентиляторы мельничные 46
Таблица 07-03-006 Вентиляторы для градирен 47
Таблица 07-03-007 Агрегаты вентиляционные для градирен 48

Раздел 2. ДЫМОСОСЫ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ 49
Таблица 07-03-018 Дымососы одностороннего всасывания 49
Таблица 07-03-019 Дымососы двустороннего всасывания 51
Таблица 07-03-020 Дымососы осевые 52
ОТДЕЛ 04. НАСОСЫ 54
Раздел 1. НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ (КРОМЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ, ВАКУУМНЫХ, ШАХТНЫХ И АРТЕЗИАНСКИХ) 54
Таблица 07-04-001 Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные 54
Таблица 07-04-002 Насосы поршневые паровые горизонтальные или вертикальные 58
Таблица 07-04-003 Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые и многоступенчатые, объемные, поршневые, приводные на отдельных фундаментных плитах 60
Таблица 07-04-004 Насосные агрегаты центробежные с вертикальным валом 62
Раздел 2. НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ПИТАТЕЛЬНЫЕ С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ И ПАРОТУРБОНАСОСЫ 66
Таблица 07-04-015 Насосные агрегаты с приводом от электродвигателя 66
Таблица 07-04-016 Паротурбонасосы питательные 68
Раздел 3. НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ, ШАХТНЫЕ И АРТЕЗИАНСКИЕ 68
Таблица 07-04-027 Вакуум-насосные агрегаты поршневые ротационные водокольцевые 68
Таблица 07-04-028 Насосные агрегаты шахтные 70
Таблица 07-04-029 Насосы артезианские с электродвигателем над скважиной 72
Таблица 07-04-030 Насосы артезианские с погружным электродвигателем 73

gost.e-ecolog.ru