

## 3.2. Агрегаты уличного исполнения

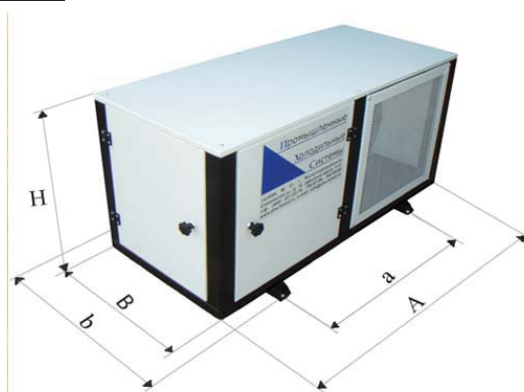
### Обозначение моделей

А	С	Н		Р	4	В	ZB15	3PH	М	Р	З
Агрегат уличного исполнения	Режим работы: В - высокотемпературный; С - среднетемпературный; Н - низкотемпературный	Вид установки Н - настенный К - крышный (кубический)	Тип компрессора: - спиральный, П - поршневого	Встроенная система регулирования производительности	Количество полюсов электродвигателя вентилятора конденсатора (4, 6 полюсов)	Увеличенный конденсатор для высокой температуры окружающей среды	Модель компрессора	Электропитание 3PH-3Ф/400В/50Гц; 1PH-1Ф/240В/50Гц	Система маслоотделения (маслоотделитель, линия возврата масла, смотровой глазок, запорный вентиль)	Регулировка производительности (на блок цилиндров)	Система "зимнего" пуска (регулятор давления до себя, дифференциальный клапан)

### 3.2.1 Агрегаты среднетемпературные уличного исполнения серии АСН.

Стандартная комплектация:

- 1 Спиральный герметичный компрессор
- 2 Нагреватель картера компрессора
- 3 Запорные вентили "Rotalock" на нагнетании и всасывании компрессора
- 4 Датчик нагнетания (для компрессоров с кодом двигателя TFD)
- 5 Конденсатор воздушного охлаждения
- 6 Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсаторов
- 7 Реле давления (сдвоенное) высокое-низкое
- 8 Стекло смотровое с индикатором влажности на жидкостную линию
- 9 Фильтры на жидкостную линию и линию всасывания
- 10 Жидкостной ресивер с вентилями "Rotalock" и плавкой вставкой
- 11 Силовой электрический щит
- 12 Рама и декоративные панели



#### 3.2.1.1 Агрегаты с четырехполюсными вентиляторами конденсатора

Модель агрегата	Холодопр-ть при То.с.=27°C перегреве 10 К				Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x B x H	Установочные размеры, мм а x b	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
	Хладагент				Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) А	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)			Жидк	Всас				
	R-404A	R-134a															
	Ткип. °C																
0	-10	0	-10														
АСН4-ZB15-3PH(1PH)	5.4	3.8	3.5	2.3	3,0(2,3)	4,3 (12,8)	1	1.55	3400	3,3 (2,6)	4.5	3/8"	7/8"	1250x600x620	770x650	128	4 550
АСН4-ZB19-3PH(1PH)	6.4	4.5	4.0	2.7	3,0(2,9)	6,5 (12,8)	1	1.55	3400	3,3 (3,2)	4.5	3/8"	7/8"	1250x600x620	770x650	130	4 591
АСН4-ZB21-3PH(1PH)	7.4	5.3	5.0	3.3	3,6(3,7)	7,2 (16,4)	1	1.55	3400	3,9 (4,0)	4.5	3/8"	7/8"	1250x600x620	770x650	131	4 622
АСН4-ZBD21-3PH(1PH)	7.4	5.3	5.0	3.3	3,3(3,7)	7,2 (16,4)	1	1.55	3400	3,6 (4,0)	4.5	3/8"	7/8"	1250x600x620	770x650	131	5 568
АСН4-ZB26-3PH(1PH)	8.2	6.0	5.6	3.8	4,2(4,7)	8,9 (18,0)	1	1.55	3400	4,5 (5,0)	7.2	3/8"	7/8"	1250x600x620	770x650	131	4 821
АСН4В-ZB26-3PH(1PH)	8.9	6.3	5.8	3.8	4,2(4,7)	8,9 (18,0)	1	1.55	3900	4,5 (5,0)	7.2	1/2"	7/8"	1250x600x690	770x650	147	5 030
АСН4-ZB30-3PH(1PH)	10.1	7.2	6.7	4.5	4,8(4,7)	10,3 (26,4)	1	1.55	3900	5,1 (5,0)	7.2	1/2"	7/8"	1400x600x690	900x650	158	5 148
АСН4-ZBD30-3PH(1PH)	10.1	7.2	6.7	4.5	4.5	10.3	1	1.55	3900	4.8	7.2	1/2"	7/8"	1400x600x690	900x650	158	6 545
АСН4-ZB38-3PH(1PH)	12.5	9.0	8.3	5.5	5,8(5,8)	12,8 (32,3)	1	1.8	4600	6,2 (6,2)	7.2	1/2"	7/8"	1500x600x840	1000x650	180	5 775
АСН4-ZBD38-3PH(1PH)	12.5	9.0	8.3	5.5	5.6	12.8	1	1.8	4600	6.0	7.2	1/2"	7/8"	1500x600x840	1000x650	180	6 960
АСН4-ZB45-3PH	15.1	10.8	10.1	6.7	6.6	13.1	2	3.1	7000	7.3	7.2	1/2"	1 1/8"	1670x600x740	1170x650	192	6 468
АСН4-ZBD45-3PH	15.1	10.8	10.1	6.7	7.0	13.1	2	3.1	7000	7.7	7.2	1/2"	1 1/8"	1670x600x740	1170x650	192	7 717
АСН4-ZB50-3PH	17.4	12.4	11.3	7.6	8.3	14.6	2	3.1	7000	9.0	7.2	1/2"	1 1/8"	1670x600x740	1170x650	210	7 281
АСН4-ZB58-3PH	19.6	14.0	12.8	8.5	9.0	15.4	2	3.1	7800	9.7	12.2	1/2"	1 1/8"	1880x600x770	1330x650	230	7 744
АСН4-ZBD58-3PH	19.6	14.0	12.8	8.5	9.2	15.4	2	3.1	7800	9.9	12.2	1/2"	1 1/8"	1880x600x770	1330x650	230	9 170
АСН4-ZB66-3PH	22.3	16.0	14.7	9.8	9.9	17.5	2	4.2	9200	10.9	12.2	5/8"	1 1/8"	2170x600x790	1520x650	253	8 361
АСН4-ZB76-3PH	27.6	19.6	17.3	11.5	11.4	20.4	2	6.8	13600	13.0	24.8	5/8"	1 3/8"	2170x600x940	1520x650	291	9 343
АСН4-ZBD76-3PH	27.6	19.6	17.3	11.5	11.5	20.4	2	6.8	13600	13.1	24.8	5/8"	1 3/8"	2170x600x940	1520x650	291	10 870
АСН4-ZB95-3PH	32.6	23.4	21.5	14.4	15.3	28.2	2	6.8	13600	16.9	24.8	5/8"	1 3/8"	2170x600x940	1520x650	294	9 907
АСН4-ZB114-3PH	37.6	26.9	25.3	16.8	18.6	23.3	2	6.8	13600	20.2	24.8	5/8"	1 3/8"	2170x600x940	1520x650	296	10 238

**3.2.1.2 Агрегаты с шестиполюсными вентиляторами конденсатора**

Модель агрегата	Холодопр-ть при Т <sub>о.с.</sub> =27°C перегреве 10 К				Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x В x Н	Установочные размеры, мм а x b	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
					Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) А	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)								
	R-404A	R-134a															
	Ткип. °C																
	0	-10	0	-10													
АСН6-ZB15-3PH(1PH)	5.1	3.6	3.5	2.3	3,0(2,3)	4,9 (12,8)	1	0.6	2200	3.1	5	3/8"	7/8"	1200x535x550	770x650	128	4 330
АСН6-ZB19-3PH(1PH)	6.1	4.4	4.1	2.6	3,0(2,9)	6,5 (12,8)	1	0.74	3400	3.2	5	3/8"	7/8"	1150x535x620	770x650	130	4 590
АСН6-ZB21-3PH(1PH)	7.5	5.3	5	3.3	3,6(3,7)	7,2 (16,4)	1	0.74	3400	3.9	5	3/8"	7/8"	1150x535x620	770x650	131	4 621
АСН6-ZBD21-3PH(1PH)	7.5	5.2	4.9	3.4	3,3(3,7)	7,2 (16,4)	1	0.74	3400	3.86	5	3/8"	7/8"	1150x535x620	770x650	131	5 566
АСН6-ZB26-3PH(1PH)	8.1	5.9	5.6	3.8	4,2(4,7)	8,9 (18,0)	1	0.74	3400	4.86	6.5	3/8"	7/8"	1150x535x620	770x650	131	4 819
АСН6В-ZB26-3PH(1PH)	9.4	6.6	6	3.9	4,2(4,7)	8,9 (18,0)	1	1.35	4950	4.99	6.5	1/2"	7/8"	1405x535x810	770x650	157	5 029
АСН6-ZB29-3PH	10.1	7.3	6.5	4.2	4.66	7.9	1	1.35	4950	4.95	6.5	1/2"	7/8"	1405x535x810	900x650	169	5 145
АСН6-ZBD30-3PH(1PH)	10.5	7.6	6.9	4.5	4.5	10.3	1	1.35	4950	4.8	6.5	1/2"	7/8"	1405x535x810	900x650	169	6 350
АСН6-ZB38-3PH(1PH)	12.5	9.4	8.6	5.6	5,8(5,8)	12,8 (32,3)	1	1.35	5700	6.0	8	1/2"	7/8"	1410x550x820	1000x650	183	5 546
АСН6-ZBD38-3PH(1PH)	12.5	9.2	8.4	5.7	5.89	12.8	1	1.35	5700	6.0	8	1/2"	7/8"	1410x550x820	1000x650	183	6 578
АСН6-ZB45-3PH	14.8	10	10.1	6.7	6.6	13.1	1	1.35	5700	7.3	8	1/2"	1 1/8"	1410x550x820	1170x650	205	5 748
АСН6-ZBD45-3PH	14.8	10	9.8	6.7	7.0	13.1	1	1.35	5700	7.3	8	1/2"	1 1/8"	1410x550x820	1170x650	205	6 845
АСН6-ZB48-3PH	17.2	11.7	11.5	7.7	7.87	14	1	1.35	5800	8.2	8	1/2"	1 1/8"	1780x600x850	1170x650	250	6 395
АСН6-ZB57-3PH	19.7	14.5	12.7	8.5	8.5	15.9	1	2.5	7000	9.0	12.2	1/2"	1 1/8"	1780x600x850	1330x650	250	7 197
АСН6-ZBD57-3PH	19.7	14.1	12.7	8.5	8.44	15.9	1	2.5	7000	9.0	12.2	1/2"	1 1/8"	1780x600x850	1330x650	250	8 022
АСН6-ZB66-3PH	22	16.1	14.6	9.9	9.9	17.5	1	2.5	7000	10.4	12.2	5/8"	1 1/8"	1780x600x850	1520x650	281	7 624
АСН6-ZB76-3PH	25	18	16.6	11.1	11.4	20.4	2	1.48	6850	11.82	24.8	5/8"	1 3/8"	2170x600x940	1520x650	289	9 011
АСН6-ZBD76-3PH	25	18	16.7	11.1	11.5	20.4	2	1.48	6850	11.82	24.8	5/8"	1 3/8"	2170x600x940	1520x650	289	10 422
АСН6-ZB95-3PH	32	23	21.8	14.6	15.3	28.2	2	2.7	10100	15.9	24.8	5/8"	1 3/8"	2380x600x1400	1520x650	292	9 904
АСН6-ZB114-3PH	40	29	25.9	17.4	18.1	33.3	2	2.7	10100	18.68	24.8	5/8"	1 3/8"	2380x600x1400	1520x650	289	10 236

**3.2.2. Агрегаты низкотемпературные уличного исполнения серии АНН.**

Стандартная комплектация:

- 1 Спиральный герметичный компрессор
- 2 Нагреватель картера компрессора
- 3 Запорные вентили "Rotalock" на нагнетании и всасывании компрессора
- 4 Вентиль впрыска DTC или трубка впрыска
- 5 Датчик нагнетания (для компрессоров с кодом двигателя TFD)
- 6 Конденсатор воздушного охлаждения
- 7 Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсаторов
- 8 Реле давления (сдвоенное) высокое-низкое
- 9 Стекло смотровое с индикатором влажности на жидкостную линию
- 10 Фильтры на жидкостную линию и линию всасывания
- 11 Жидкостной ресивер с вентилями "Rotalock" и плавкой вставкой
- 12 Силовой электрический щит
- 13 Рама и декоративные панели



**3.2.2.1 Агрегаты серии АНН с компрессорами ZF с четырехполюсными вентиляторами конденсатора**

Модель агрегата	Холодопр-ть при То.с.=27°C перегреве 15 К				Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x B x H	Установочные размеры, мм а x b	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
	Хладагент				Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) А	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)			Жидк	Всас				
	R-404A		R-134a														
	Ткип. °С																
	-25	-35	-25	-35													
АНН4-ZF09-3PH	2.9	1.9	-	-	3.2	6.0	1	1.55	3400	3.5	7.2	3/8"	7/8"	1250x600x620	770x650	129	4 963
АНН4-ZF11-3PH	3.6	2.4	-	-	4.0	7.0	1	1.55	3400	4.3	7.2	3/8"	7/8"	1250x600x620	770x650	131	5 129
АНН4-ZF13-3PH	4.1	2.7	2.5	1.6	4.5	8.0	1	1.55	3400	4.8	7.2	3/8"	7/8"	1250x600x620	770x650	141	5 531
АНН4-ZF15-3PH	4.8	3.2	3.0	1.8	5.9	10.5	1	1.55	3400	6.2	7.2	3/8"	7/8"	1250x600x620	770x650	142	5 770
АНН4В-ZF15-3PH	5.1	3.3	3.0	1.9	5.9	10.5	1	1.55	3900	6.2	7.2	3/8"	7/8"	1400x600x690	900x650	161	5 989
АНН4-ZF18-3PH	6.0	4.0	3.5	2.1	6.4	12.5	1	1.55	3900	6.7	7.2	1/2"	7/8"	1400x600x690	900x650	163	6 178
АНН4-ZF24-3PH	7.7	5.0	4.5	2.8	8.5	16.1	2	3.1	7000	9.2	12.2	1/2"	1 1/8"	1700x600x740	1170x650	250	8 433
АНН4-ZF25-3PH	7.7	5.0	-	-	8.5	16.1	2	3.1	7000	9.2	12.2	1/2"	1 1/8"	1700x600x740	1170x650	250	7 569
АНН4-ZF33-3PH	10.7	6.9	6.2	3.7	11.5	22.3	2	3.1	7800	12.2	24.8	1/2"	1 3/8"	2010x600x770	1410x650	272	9 277
АНН4-ZF34-3PH	10.2	6.7	-	-	11.5	22.3	2	3.1	7800	12.2	24.8	1/2"	1 3/8"	2010x600x770	1410x650	272	9 012
АНН4-ZF40-3PH	12.9	8.4	-	-	14.3	25.1	2	4.2	9200	15.3	24.8	5/8"	1 3/8"	2220x600x790	1620x650	302	10 115
АНН4-ZF41-3PH	12.3	8.1	-	-	14.3	25.1	2	4.2	9200	15.3	24.8	5/8"	1 3/8"	2220x600x790	1620x650	302	9 771
АНН4-ZF48-3PH	16.0	10.4	-	-	18.9	28.7	2	6.8	13600	20.5	24.8	7/8"	1 5/8"	2220x600x940	1620x650	335	11 169
АНН4-ZF49-3PH	15.2	9.9	-	-	18.9	28.7	2	6.8	13600	20.5	24.8	7/8"	1 5/8"	2220x600x940	1620x650	335	10 530

**3.2.2.2 Агрегаты серии АНН с компрессорами ZF с шестиполюсными вентиляторами конденсатора**

Модель агрегата	Холодопр-ть при То.с.=27°C перегреве 15 К				Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x B x H	Установочные размеры, мм а x b	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
	Хладагент				Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) А	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)			Жидк	Всас				
	R-404A		R-134a														
	Ткип. °С																
	-25	-35	-25	-35													
АНН6-ZF09-3PH	2.9	1.9	-	-	3.2	6.0	1	0.84	3400	3.4	7.2	3/8"	7/8"	1250x600x620	770x650	129	4 988
АНН6-ZF11-3PH	3.6	2.4	-	-	4.0	7.0	1	0.84	3400	4.2	7.2	3/8"	7/8"	1250x600x620	770x650	131	5 153
АНН6-ZF13-3PH	4.1	2.6	2.5	1.6	4.5	8.0	1	0.84	3400	4.7	7.2	3/8"	7/8"	1250x600x620	770x650	141	5 556
АНН6-ZF15-3PH	4.9	3.2	3.0	1.8	5.9	10.5	1	0.84	2800	6.1	7.2	3/8"	7/8"	1400x600x690	900x650	161	5 978
АНН6В-ZF15-3PH	5.1	3.3	3.0	1.9	5.9	10.5	1	0.84	3400	6.1	7.2	3/8"	7/8"	1500x600x840	1000x650	182	6 218
АНН6-ZF18-3PH	6.0	4.0	3.5	2.1	6.4	12.5	1	0.84	3400	6.6	7.2	1/2"	7/8"	1500x600x840	1000x650	184	6 407
АНН6-ZF24-3PH	7.6	5.0	4.5	2.8	8.5	16.1	2	1.68	5800	8.9	12.2	1/2"	1 1/8"	1900x600x770	1350x650	263	8 606
АНН6-ZF25-3PH	7.6	5.0	-	-	8.5	16.1	2	1.68	5800	8.9	12.2	1/2"	1 1/8"	1900x600x770	1350x650	263	7 741
АНН6-ZF33-3PH	10.4	6.8	6.2	3.7	11.5	22.3	2	1.68	7400	11.9	24.8	1/2"	1 3/8"	2220x600x790	1620x650	291	9 489
АНН6-ZF34-3PH	9.9	6.4	-	-	11.5	22.3	2	1.68	7400	11.9	24.8	1/2"	1 3/8"	2220x600x790	1620x650	291	9 226
АНН6-ZF40-3PH	12.9	8.5	-	-	14.3	25.1	2	2.5	7800	14.9	24.8	5/8"	1 3/8"	2220x600x940	1620x650	326	10 569
АНН6-ZF41-3PH	12.4	8.1	-	-	14.3	25.1	2	2.5	7800	14.9	24.8	5/8"	1 3/8"	2220x600x940	1620x650	326	10 225

**3.2.2.3 Агрегаты серии АНН с компрессорами ZF-EVI с четырехполюсными вентиляторами конденсатора**

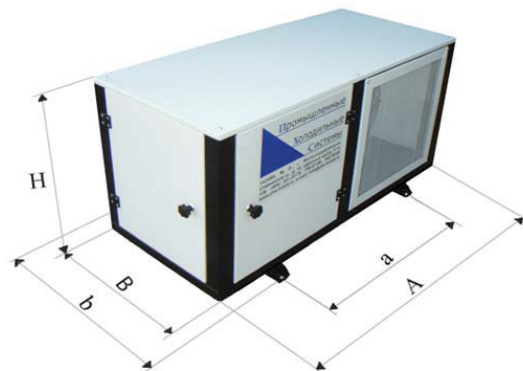
Модель агрегата	Холодопр-ть при То.с.=27°C перегреве 15 К		Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x В x Н	Установочные размеры, мм а x b	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
			Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) А	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)								
	Хладагент														
	R-404A														
Ткип. °C															
-25		-35													
АНН4-ZF13KVE-3PH	6	4.1	4.8	9.0	1	1.55	3900	5.1	7.2	1/2"	1 1/8"	1400x600x690	900x650	165	7 345
АНН4-ZF18KVE-3PH	8.4	5.8	8.0	13.0	2	3.1	7000	8.7	7.2	1/2"	1 1/8"	1670x600x740	1170x650	200	8 755
АНН4-ZFD18KVE-3PH	8.4	5.8	8.0	13.0	2	3.1	7000	8.7	7.2	1/2"	1 1/8"	1670x600x740	1170x650	200	9 999
АНН4-ZF24KVE-3PH	10.6	7.2	10.3	16.0	2	3.1	7800	11.0	12.2	5/8"	1 3/8"	1900x600x770	1350x650	272	10 315
АНН4-ZF25KVE-3PH	11.25	7.8	10.3	16.0	2	3.1	7800	11.0	12.2	5/8"	1 3/8"	1900x600x770	1350x650	272	8 978
АНН4-ZF33KVE-3PH	14.3	9.7	13.5	21.4	2	4.2	9200	14.5	12.2	5/8"	1 3/8"	2220x600x790	1620x650	297	11 579
АНН4-ZF34KVE-3PH	14.9	10.3	13.5	21.4	2	4.2	9200	14.5	12.2	5/8"	1 3/8"	2220x600x790	1620x650	297	10 610
АНН4-ZF40KVE-3PH	18.6	12.1	17.5	27.0	2	6.8	13600	19.1	24.8	7/8"	1 5/8"	2220x600x940	1620x650	333	13 390
АНН4-ZF41KVE-3PH	18.1	12.6	17.5	27.0	2	6.8	13600	19.1	24.8	7/8"	1 5/8"	2220x600x940	1620x650	333	12 092
АНН4-ZF48KVE-3PH	21.3	14.9	23.5	30.6	2	6.8	13600	25.1	24.8	7/8"	1 5/8"	2220x600x940	1620x650	342	13 883
АНН4-ZF49KVE-3PH	20.3	14.2	23.5	30.6	2	6.8	13600	25.1	24.8	7/8"	1 5/8"	2220x600x940	1620x650	342	12 286

**3.2.2.4 Агрегаты серии АНН с компрессорами ZF-EVI с шестиполюсными вентиляторами конденсатора**

Модель агрегата	Холодопр-ть при То.с.=27°C перегреве 15 К		Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x В x Н	Установочные размеры, мм а x b	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
			Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) А	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)								
	Хладагент														
	R-404A														
Ткип. °C															
-25		-35													
АНН6-ZF13KVE-3PH	6	4.1	4.8	9.0	1	0.84	3400	5.0	7.2	1/2"	1 1/8"	1500x600x840	1000x650	183	7 592
АНН6-ZF18KVE-3PH	8.3	5.8	8.0	13.0	2	1.68	5800	8.4	7.2	1/2"	1 1/8"	1900x600x770	1350x650	218	8 903
АНН6-ZFD18KVE-3PH	8.3	5.8	8.0	13.0	2	1.68	5800	8.4	7.2	1/2"	1 1/8"	1900x600x770	1350x650	218	10 147
АНН6-ZF24KVE-3PH	10.5	7.2	10.3	16.0	2	1.68	7400	10.7	12.2	5/8"	1 3/8"	2220x600x790	1620x650	290	10 532
АНН6-ZF25KVE-3PH	11.2	7.8	10.3	16.0	2	1.68	7400	10.7	12.2	5/8"	1 3/8"	2220x600x790	1620x650	290	9 184
АНН6-ZF33KVE-3PH	14.3	9.8	13.5	21.4	2	2.5	7800	14.1	12.2	5/8"	1 3/8"	2220x600x940	1620x650	322	12 014
АНН6-ZF34KVE-3PH	14.9	10.4	13.5	21.4	2	2.5	7800	14.1	12.2	5/8"	1 3/8"	2220x600x940	1620x650	322	11 160

Стандартная комплектация:

- 1 Спиральный герметичный компрессор
- 2 Нагреватель картера компрессора
- 3 Запорные вентили "Rotalock" на нагнетании и всасывании компрессора
- 4 Экономайзер
- 5 Датчик нагнетания (для компрессоров с кодом двигателя TFD)
- 6 Конденсатор воздушного охлаждения
- 7 Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсаторов
- 8 Реле давления (сдвоенное) высокое-низкое
- 9 Стекло смотровое с индикатором влажности на жидкостную линию
- 10 Фильтры на жидкостную линию и линию всасывания
- 11 Жидкостной ресивер с вентилями "Rotalock" и плавкой вставкой
- 12 Силовой электрический щит
- 13 Рама и декоративные панели





### 3.2.3 Агрегаты среднетемпературные двухкомпрессорные уличного исполнения серии АСН.

Стандартная комплектация:

- 1 Спиральные герметичные компрессоры с уравнивание трубок по маслу
- 2 Нагреватель картера компрессора
- 3 Запорные вентили "Rotalock" на нагнетании и всасывании компрессора
- 4 Конденсатор воздушного охлаждения
- 5 Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсаторов
- 6 Реле давления (сдвоенное) высокое-низкое
- 7 Стекло смотровое с индикатором влажности на жидкостную линию
- 8 Фильтр осушитель на жидкостную линию
- 9 Фильтр на всасывающую линию
- 10 Шаровые запорные вентили
- 11 Система отделения и возврата масла в составе: маслоотделитель, масляный фильтр, стекло смотровое, шаровый вентиль
- 12 Обратные клапаны на линию нагнетания и жидкостную линию после конденсатора
- 13 Жидкостной ресивер с вентилями "Rotalock" и плавкой вставкой
- 14 Силовой электрический щит
- 15 Рама и декоративные панели

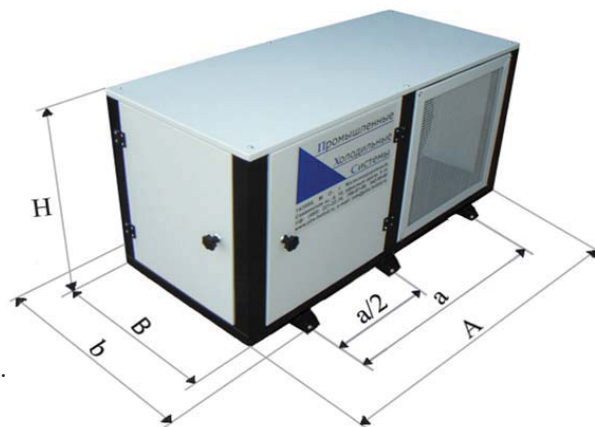


Модель агрегата	Холодопр-ть при То.с.=27°C перегреве 10 К				Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x В x Н	Установочные размеры, мм а x b	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
					Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) А	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)			Жидк	Всас				
	Хладагент																
	R-404A	R-134a	Ткип. °C														
0	-10	0	-10														
<b>Агрегаты с четырехполюсными вентиляторами конденсатора.</b>																	
АСН4-2*ZB15-3PH	10.0	7.1	6.8	4.5	6.0	8.6	1	1.55	3900	6.3	12.2	1/2"	7/8"	1980x600x690	1480x650	199	8 712
АСН4-2*ZB19-3PH	12.2	8.8	7.9	5.2	6.0	13.0	1	1.8	4600	6.3	12.2	5/8"	1 1/8"	2100x600x850	1600x650	227	9 022
АСН4-2*ZB21-3PH	15.1	10.8	10.0	6.6	7.2	14.4	2	3.1	7000	7.9	12.2	5/8"	1 1/8"	2250x600x750	1750x650	235	9 523
АСН4-2*ZB26-3PH	16.9	12.1	11.4	7.6	8.4	17.8	2	3.1	7000	9.1	12.2	5/8"	1 1/8"	2250x600x750	1750x650	233	9 901
АСН4-2*ZB30-3PH	20.0	14.4	13.5	8.9	9.6	20.6	2	3.1	7800	10.3	12.2	7/8"	1 3/8"	2450x600x750	1950x650	264	10 278
АСН4-2*ZB38-3PH	25.0	17.9	16.7	11.0	11.6	25.6	2	3.6	9200	12.3	12.2	7/8"	1 3/8"	2150x700x1650	1670x750	356	11 776
АСН4-2*ZB45-3PH	30.1	21.6	20.3	13.4	13.2	26.2	4	6.2	14000	14.5	24.8	7/8"	1 3/8"	2350x700x1550	1870x750	383	13 019
АСН4-2*ZB50-3PH	34.7	24.8	22.6	15.2	16.6	29.2	4	6.2	14000	17.9	24.8	1/8"	1 5/8"	2850x800x1650	2370x850	464	14 619
АСН4-2*ZB58-3PH	39.1	28.0	25.6	17.1	18.0	30.8	4	6.2	15600	19.3	24.8	1/8"	1 5/8"	3050x800x1650	2570x850	488	15 271
АСН4-2*ZB66-3PH	42.6	30.9	28.8	19.4	19.8	35.0	4	6.2	15600	21.1	24.8	1/8"	1 5/8"	3050x800x1700	2570x850	497	15 902
<b>Агрегаты с шестиполюсными вентиляторами конденсатора.</b>																	
АСН6-2*ZB15-3PH	10.0	7.1	6.8	4.5	6.0	8.6	1	0.84	3400	6.2	12.2	1/2"	7/8"	2100x600x850	1600x650	223	9 064
АСН6-2*ZB19-3PH	12.2	8.8	7.9	5.2	6.0	13.0	2	1.68	5700	6.4	12.2	5/8"	1 1/8"	2250x600x750	1750x650	233	9 621
АСН6-2*ZB21-3PH	14.7	10.6	9.9	6.6	7.2	14.4	2	1.68	5800	7.6	12.2	5/8"	1 1/8"	2450x600x750	1950x650	250	9 823
АСН6-2*ZB26-3PH	17.4	12.4	11.6	7.6	8.4	17.8	2	1.68	7400	8.8	12.2	5/8"	1 1/8"	2700x600x800	2200x650	269	10 458
АСН6-2*ZB30-3PH	19.8	14.3	13.3	8.9	9.6	20.6	2	1.68	7400	10.0	12.2	7/8"	1 3/8"	2700x600x800	2200x650	285	10 691
АСН6-2*ZB38-3PH	25.0	17.9	16.7	11.1	11.6	25.6	4	3.36	11400	11.4	12.2	7/8"	1 3/8"	2350x700x1550	1870x750	372	12 789
АСН6-2*ZB45-3PH	29.5	21.2	20.1	13.3	13.2	26.2	4	3.36	11600	14.0	24.8	7/8"	1 3/8"	2600x700x1550	2120x750	404	13 435
АСН6-2*ZB50-3PH	35.8	25.5	22.9	15.3	16.6	29.2	4	3.36	14800	17.4	24.8	1/8"	1 5/8"	3250x800x1650	2770x850	520	15 479
АСН6-2*ZB58-3PH	38.8	27.8	25.4	17.1	18.0	30.8	4	3.36	14800	18.8	24.8	1/8"	1 5/8"	3250x800x1650	2770x850	520	15 843
АСН6-2*ZB66-3PH	45.2	32.4	29.6	19.7	19.8	35.0	4	5.0	15600	21.0	24.8	1/8"	1 5/8"	3250x800x1750	2770x850	562	17 426

**3.2.4. Агрегаты среднетемпературные уличного исполнения серии АСНП с компрессорами Pluscom**

Стандартная комплектация:

- 1 Поршневой полугерметичный компрессор
- 2 Нагреватель картера компрессора
- 3 Вибровставка на нагретании компрессора
- 4 Вибровставка на всасывании компрессора.
- 5 Частотный регулятор производительности (для моделей АСНПР).
- 6 Конденсатор воздушного охлаждения
- 7 Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсаторов
- 8 Реле давления (сдвоенное) высокое-низкое
- 9 Стекло смотровое с индикатором влажности на жидкостную линию
- 10 Фильтр осушитель на жидкостную линию
- 11 Фильтр на всасывающую линию (поставляется в комплекте с агрегатом).
- 12 Жидкостной ресивер с вентилями "Rotalock" и плавкой вставкой
- 13 Силовой электрический щит
- 14 Рама и декоративные панели



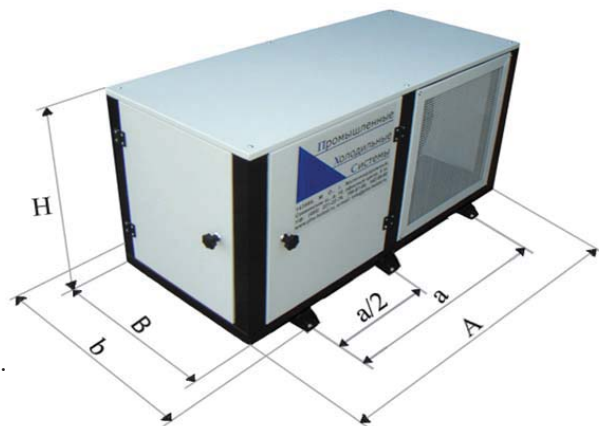
**Внимание** Любой стандартный агрегат можно оснастить клапаном регулирования производительности для одного блока цилиндров (100%-50%) и контроллером управления производительностью. Стоимость данной опции - 570 евро.

Модель агрегата	Холодопр-ть при То.с.=27°C перегреве 10 К				Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x B x H	Установочные размеры, мм а x b	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
					Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) А	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)			Жидк	Всас				
	Хладагент		Ткип. °C														
	0	-10		0	-10												
<b>Агрегаты с четырехполюсными вентиляторами конденсатора.</b>																	
АСНП4-HGX22P/125-4S	7.9	5.6	5.5	3.6	3.7	6.3	1	1.55	3400	4.0	4.5	1/2"	7/8"	1550x600x620	1050x650	191	6 096
АСНП4-HGX22P/125-4S	10.0	7.6	7.5	4.9	3.7	6.3	1	1.55	3900	4.0	7.2	1/2"	7/8"	1700x600x690	1200x650	229	9 708
АСНП4-HGX22P/160-4S	9.9	7.0	6.8	4.4	4.4	7.4	1	1.55	3900	4.7	7.2	1/2"	7/8"	1700x600x690	1200x650	211	6 298
АСНП4-HGX22P/160-4S	11.8	9.4	9.2	6.0	4.4	7.4	1	1.8	4600	4.8	7.2	5/8"	1 1/8"	1800x600x840	1300x650	256	9 933
АСНП4-HGX22P/190-4S	12.2	8.8	8.4	5.6	5.7	9.3	1	1.8	4600	6.1	7.2	5/8"	1 1/8"	1800x600x840	1300x650	235	6 553
АСНП4-HGX22P/190-4S	15.4	11.9	11.4	7.6	5.7	9.3	2	3.1	7000	6.4	7.2	5/8"	1 1/8"	1970x600x740	1450x650	267	10 404
АСНП4-HGX34P/215-4S	14.3	9.9	9.4	6.0	6.1	10.5	2	3.1	7000	6.8	7.2	5/8"	1 1/8"	2150x600x740	1640x650	267	7 823
АСНП4-HGX34P/215-4S	17.5	13.2	12.6	8.1	6.1	10.5	2	3.1	7800	6.8	7.2	7/8"	1 1/8"	2270x600x770	1760x650	301	11 624
АСНП4-HGX34P/255-4S	17.0	11.9	11.2	7.2	7.5	12.6	2	3.1	7800	8.2	7.2	7/8"	1 1/8"	2270x600x770	1760x650	280	8 126
АСНП4-HGX34P/255-4S	21.8	15.8	15.0	9.7	7.5	12.6	2	4.2	9200	8.5	7.2	7/8"	1 3/8"	2550x600x790	2000x650	322	11 959
АСНП4-HGX34P/315-4S	20.8	14.7	13.4	8.7	8.9	16.3	2	4.2	9200	9.9	12.2	7/8"	1 3/8"	2550x600x790	2000x650	305	8 722
АСНП4-HGX34P/315-4S	24.3	18.7	17.5	12.0	8.9	16.3	2	4.2	9200	9.9	12.2	7/8"	1 3/8"	2550x600x790	2000x650	331	12 369
АСНП4-HGX34P/380-4S	23.7	17.0	16.2	10.7	11.1	18.7	2	4.2	9200	12.1	12.2	7/8"	1 3/8"	2550x600x790	2000x650	310	9 159
АСНП4-HGX34P/380-4S	31.1	23.7	22.5	14.7	11.1	18.7	2	6.8	13600	12.7	12.2	7/8"	1 5/8"	2550x600x940	2000x650	355	13 290
<b>Агрегаты с шестиполюсными вентиляторами конденсатора.</b>																	
АСНП6-HGX22P/125-4S	7.7	5.5	5.5	3.6	3.7	6.3	1	0.84	3400	3.9	4.5	1/2"	7/8"	1550x600x620	1050x650	195	6 057
АСНП6-HGX22P/125-4S	10.0	7.6	7.5	4.9	3.7	6.3	1	0.84	3400	3.9	7.2	1/2"	7/8"	1700x600x840	1200x650	251	9 881
АСНП6-HGX22P/160-4S	9.9	7.0	6.8	4.4	4.4	7.4	1	0.84	3400	4.6	7.2	1/2"	7/8"	1700x600x840	1200x650	233	6 471
АСНП6-HGX22P/160-4S	11.8	9.4	9.2	6.0	4.4	7.4	2	0.84	5700	4.8	7.2	5/8"	1 1/8"	1800x600x740	1300x650	265	10 350
АСНП6-HGX22P/190-4S	12.2	8.8	8.4	5.6	5.7	9.3	2	1.68	5700	6.1	7.2	5/8"	1 1/8"	1800x600x740	1300x650	244	6 967
АСНП6-HGX22P/190-4S	14.8	11.6	11.3	7.5	5.7	9.3	2	1.68	5800	6.1	7.2	5/8"	1 1/8"	1970x600x770	1450x650	279	10 516
АСНП6-HGX34P/215-4S	13.9	9.7	9.3	6.0	6.1	10.5	2	1.68	5800	6.5	7.2	5/8"	1 1/8"	2150x600x770	1640x650	281	8 004
АСНП6-HGX34P/215-4S	17.3	13.1	12.5	8.1	6.1	10.5	2	1.68	7400	6.5	7.2	7/8"	1 1/8"	2270x600x790	1760x650	323	11 849
АСНП6-HGX34P/255-4S	16.8	11.8	11.1	7.2	7.5	12.6	2	1.68	7400	7.9	7.2	7/8"	1 1/8"	2270x600x790	1760x650	302	8 284
АСНП6-HGX34P/255-4S	22.2	16.0	15.2	9.8	7.5	12.6	2	2.5	7800	8.1	7.2	7/8"	1 3/8"	2550x600x940	2000x650	346	12 415
АСНП6-HGX34P/315-4S	21.1	14.8	13.5	8.7	8.9	16.3	2	2.5	7800	9.5	12.2	7/8"	1 3/8"	2550x600x940	2000x650	336	9 178
АСНП6-HGX34P/315-4S	24.8	19.0	17.7	11.6	8.9	16.3	2	2.5	7800	9.5	12.2	7/8"	1 3/8"	2550x600x940	2000x650	356	12 823
АСНП6-HGX34P/380-4S	24.1	17.3	16.3	10.7	11.1	18.7	2	2.5	7800	12.7	12.2	7/8"	1 3/8"	2550x600x940	2000x650	335	9 616
АСНП6-HGX34P/380-4S	27.1	21.8	21.1	14.1	11.1	18.7	2	2.5	7800	12.7	12.2	7/8"	1 5/8"	2550x600x940	2000x650	355	13 328

**3.2.5. Агрегаты низкотемпературные уличного исполнения серии АННП с компрессорами Pluscom**

Стандартная комплектация:

- 1 Поршневой полугерметичный компрессор
- 2 Нагреватель картера компрессора
- 3 Вибровставка на нагретании компрессора
- 4 Вибровставка на всасывании компрессора.
- 5 Частотный регулятор производительности (для моделей АННПР).
- 6 Конденсатор воздушного охлаждения
- 7 Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора
- 8 Реле давления (сдвоенное) высокое-низкое
- 9 Стекло смотровое с индикатором влажности на жидкостную линию
- 10 Фильтр осушитель на жидкостную линию
- 11 Фильтр на всасывающую линию (поставляется в комплекте с агрегатом).
- 12 Жидкостной ресивер с вентилями "Rotalock" и плавкой вставкой
- 13 Силовой электрический щит
- 14 Рама и декоративные панели



**Внимание** Любой стандартный агрегат можно оснастить клапаном регулирования производительности для одного блока цилиндров (100%-50%) и контроллером управления производительностью. Стоимось данной опции - **570 евро**.

Модель агрегата	Холодопр-ть при То.с.=27°C перегреве 15 К				Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x B x H	Установочные размеры, мм а x b	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
					Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) А	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)			Жидк	Всас				
	Хладагент		Ткип. °C														
	R-404A	R-134a		-25	-35	-25	-35										
<b>Агрегаты с четырехполюсными вентиляторами конденсатора.</b>																	
АННП4-HGX22P/125-4	3.1	1.8	1.6	-	3.2	5.6	1	1.55	3400	3.5	7.2	3/8"	7/8"	1550x600x620	1050x650	195	5 861
АННПР4-HGX22P/125-4	4.0	2.4	2.2	-	3.2	5.6	1	1.55	3400	3.5	7.2	3/8"	7/8"	1550x600x620	1050x650	215	9 283
АННП4-HGX22P/160-4	3.7	2.2	2.0	-	3.5	6.0	1	1.55	3400	3.8	7.2	3/8"	7/8"	1550x600x620	1050x650	195	5 947
АННПР4-HGX22P/160-4	4.7	2.9	2.6	-	3.5	6.0	1	1.55	3400	3.8	7.2	3/8"	1 1/8"	1550x600x620	1050x650	215	9 369
АННП4-HGX22P/190-4	4.4	2.7	2.3	-	4.6	7.7	1	1.55	3400	4.9	7.2	3/8"	1 1/8"	1550x600x620	1050x650	195	6 031
АННПР4-HGX22P/190-4	5.9	3.7	3.2	-	4.6	7.7	1	1.55	3900	4.9	7.2	1/2"	1 1/8"	1700x600x690	1200x650	228	9 643
АННП4-HGX34P/215-4	4.6	2.7	2.5	-	5.0	8.3	1	1.55	3900	5.3	7.2	1/2"	1 1/8"	1850x600x690	1350x650	229	6 919
АННПР4-HGX34P/215-4	5.9	3.5	3.3	-	5.0	8.3	1	1.55	3900	5.3	7.2	1/2"	1 1/8"	1850x600x690	1350x650	249	10 592
АННП4-HGX34P/255-4	5.6	3.4	3.0	-	6.1	10.0	1	1.55	3900	6.4	7.2	1/2"	1 1/8"	1850x600x690	1350x650	229	7 075
АННПР4-HGX34P/255-4	7.5	4.6	4.1	-	6.1	10.0	1	1.8	4600	6.5	7.2	1/2"	1 1/8"	1980x600x840	1460x650	275	10 947
АННП4-HGX34P/315-4	6.9	4.2	3.7	-	7.3	12.2	1	1.8	4600	7.8	7.2	1/2"	1 1/8"	1980x600x840	1460x650	257	7 805
АННПР4-HGX34P/315-4	9.4	5.7	5.1	-	7.3	12.2	2	3.1	7000	8.0	12.2	1/2"	1 3/8"	2150x600x740	1640x650	286	11 881
АННП4-HGX34P/380-4	8.8	5.3	4.9	-	9.1	15.1	2	3.1	7000	9.8	12.2	1/2"	1 3/8"	2150x600x740	1640x650	265	8 663
АННПР4-HGX34P/380-4	11.1	6.9	6.5	-	9.1	15.1	2	3.1	7000	9.8	12.2	5/8"	1 5/8"	2150x600x740	1640x650	285	12 311
<b>Агрегаты с шестиполюсными вентиляторами конденсатора.</b>																	
АННП6-HGX22P/125-4	3.1	1.8	1.6	-	3.7	6.3	1	0.84	3400	3.9	7.2	1/2"	7/8"	1550x600x620	1050x650	195	5 886
АННПР6-HGX22P/125-4	3.9	2.3	2.1	-	3.7	6.3	1	0.84	3400	3.9	7.2	1/2"	7/8"	1550x600x620	1050x650	215	9 308
АННП6-HGX22P/160-4	3.6	2.2	2.0	-	4.4	7.4	1	0.84	3400	4.6	7.2	1/2"	7/8"	1550x600x620	1050x650	195	5 971
АННПР6-HGX22P/160-4	4.7	2.9	2.6	-	4.4	7.4	2	0.84	5700	4.8	7.2	5/8"	1 1/8"	1550x600x690	1050x650	228	9 585
АННП6-HGX22P/190-4	4.4	2.7	2.3	-	5.7	9.3	2	1.68	5700	6.1	7.2	5/8"	1 1/8"	1550x600x690	1050x650	208	6 248
АННПР6-HGX22P/190-4	5.9	3.7	3.2	-	5.7	9.3	2	1.68	5800	6.1	7.2	5/8"	1 1/8"	1700x600x840	1200x650	251	9 881
АННП6-HGX34P/215-4	4.6	2.7	2.5	-	6.1	10.5	2	1.68	5800	6.5	7.2	5/8"	1 1/8"	1850x600x840	1350x650	252	7 156
АННПР6-HGX34P/215-4	6.2	3.6	3.4	-	6.1	10.5	2	1.68	7400	6.5	7.2	7/8"	1 1/8"	1850x600x740	1350x650	280	11 290
АННП6-HGX34P/255-4	5.9	3.5	3.1	-	7.5	12.6	2	1.68	7400	7.9	7.2	7/8"	1 1/8"	1850x600x740	1350x650	260	7 769
АННПР6-HGX34P/255-4	7.8	4.7	4.2	-	7.5	12.6	2	2.5	7800	8.1	7.2	7/8"	1 3/8"	1980x600x770	1460x650	298	11 555
АННП6-HGX34P/315-4	7.2	4.3	3.8	-	8.9	16.3	2	2.5	7800	9.5	7.2	7/8"	1 3/8"	1980x600x770	1460x650	280	8 412
АННПР6-HGX34P/315-4	9.7	5.8	5.2	-	8.9	16.3	2	2.5	7800	9.5	12.2	7/8"	1 3/8"	2150x600x790	1640x650	322	12 232
АННП6-HGX34P/380-4	9.0	5.4	5.0	-	11.1	18.7	2	2.5	7800	12.7	12.2	7/8"	1 3/8"	2150x600x790	1640x650	301	9 014
АННПР6-HGX34P/380-4	11.5	7.1	6.6	-	11.1	18.7	2	2.5	7800	12.7	12.2	7/8"	1 5/8"	2150x600x790	1640x650	321	12 662

### 3.2.6. Агрегаты среднетемпературные уличного исполнения серии АСНП с компрессорами HG4,5

Стандартная комплектация:

- 1 Поршневой полугерметичный компрессор
- 2 Нагреватель картера компрессора
- 3 Вибровставка на нагревании компрессора
- 4 Вибровставка на всасывании компрессора.
- 6 Конденсатор воздушного охлаждения
- 7 Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора
- 8 Реле давления (сдвоенное) высокое-низкое
- 9 Стекло смотровое с индикатором влажности на жидкостную линию
- 10 Фильтр осушитель на жидкостную линию
- 11 Фильтр на всасывающую линию (поставляется в комплекте с агрегатом).
- 12 Жидкостной ресивер с вентилями "Rotalock" и плавкой вставкой или предохранительным клапаном (для ресиверов свыше 25 л).
- 13 Силовой электрический щит
- 14 Рама и декоративные панели



**Внимание** Любой стандартный агрегат можно оснастить клапаном регулирования производительности для одного блока цилиндров (100%-50%) и контроллером управления производительностью. Стоимось данной опции - **570 евро**.

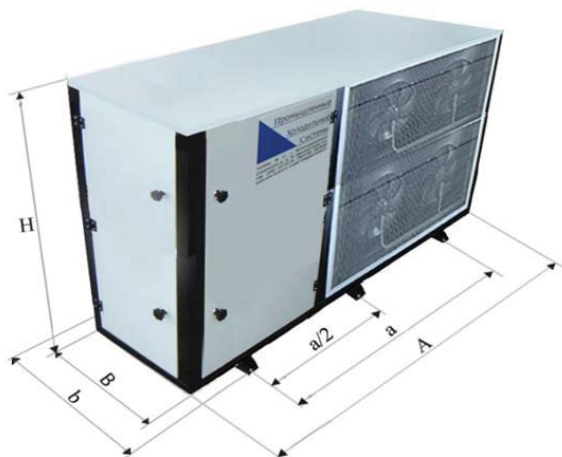
Модель агрегата	Холодопр-ть при То.с.=27°C перегреве 10 К				Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x B x H	Установочные размеры, мм а x b	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
					Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) A	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)			Жидк	Всас				
	Хладагент																
	0	-10	0	-10								Tкип. °C					
<b>Агрегаты с четырехполюсными вентиляторами конденсатора.</b>																	
АСНП4-HGX4/465-4S	30.5	21.6	20.8	13.7	13.0	27.0	4	6.2	14000	14.3	24.8	7/8"	1 3/8"	2750x800x1750	2250x850	508	14 234
АСНП4-HGX4/555-4S	36.3	25.7	24.8	16.3	15.2	34.0	4	6.2	15600	16.5	24.8	7/8"	1 5/8"	2960x800x1750	2460x850	530	15 093
АСНП4-HGX4/650-4S	44.0	31.2	29.2	19.2	18.4	34.0	4	8.4	18400	20.3	24.8	1 1/8"	1 5/8"	3200x800x1750	2700x850	560	16 249
АСНП4-HGX5/725-4S	45.9	32.5	32.1	21.2	19.4	37.0	4	8.4	18400	21.3	24.8	1 1/8"	1 5/8"	3200x800x1750	2700x850	606	18 485
АСНП4-HGX5/830-4S	56.4	39.7	37.9	24.8	22.3	49.0	4	13.6	27200	25.4	39.0	1 1/8"	2 1/8"	3200x800x1800	2700x850	642	20 100
АСНП4-HGX5/945-4S	62.4	44.4	42.6	28.0	22.8	49.0	4	13.6	27200	25.9	39.0	1 1/8"	2 1/8"	3200x800x1800	2700x850	644	20 935
<b>Агрегаты с шестиполюсными вентиляторами конденсатора.</b>																	
АСНП6-HGX4/465-4S	29.8	21.2	20.6	13.6	13.0	27.0	4	3.36	11600	13.8	24.8	7/8"	1 5/8"	2960x800x1750	2460x850	523	14 647
АСНП6-HGX4/555-4S	36.0	25.5	24.7	16.3	15.2	34.0	4	3.36	14800	16.0	24.8	7/8"	1 5/8"	3200x800x1750	2700x850	596	15 590
АСНП6-HGX4/650-4S	44.7	31.7	29.4	19.3	18.4	34.0	4	5.0	15600	19.6	24.8	1 1/8"	1 5/8"	3200x800x1800	2700x850	592	17 320



### 3.2.7. Агрегаты низкотемпературные уличного исполнения серии АННП с компрессорами HG4,5,6,7

Стандартная комплектация:

- 1 Поршневой полугерметичный компрессор
- 2 Нагреватель картера компрессора
- 3 Вибровставка на нагретании компрессора
- 4 Вибровставка на всасывании компрессора.
- 6 Конденсатор воздушного охлаждения
- 7 Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора
- 8 Реле давления (сдвоенное) высокое-низкое
- 9 Стекло смотровое с индикатором влажности на жидкостную линию
- 10 Фильтр осушитель на жидкостную линию
- 11 Фильтр на всасывающую линию
- 12 Жидкостной ресивер с вентилями "Rotalock" и плавкой вставкой или предохранительным клапаном (для ресиверов свыше 25 л)
- 13 Силовой электрический щит
- 14 Рама и декоративные панели



**Внимание** Любой стандартный агрегат можно оснастить клапаном регулирования производительности для одного блока цилиндров (100%-50%) и контроллером управления производительностью. Стоимось данной опции - **570 евро**.

Модель агрегата	Холодопр-ть при То.с.=27°C перегреве 15 К		Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x В x Н	Установочные размеры, мм а x b	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
			Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) А	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)			Жидк	Всас				
										-25	-35				
<b>Агрегаты с четырехполюсными вентиляторами конденсатора.</b>															
АННП4-HGX4/465-4	10.6	6.4	11.0	18.0	2	3.1	7800	11.7	24.8	1/2"	1 3/8"	2500x800x1750	2000x850	432	12 320
АННП4-HGX4/555-4	12.9	7.8	12.9	27.0	2	3.6	9200	13.7	24.8	5/8"	1 5/8"	2600x800x1750	2100x850	474	13 146
АННП4-HGX4/650-4	15.1	9.4	15.7	27.0	2	3.6	9200	16.5	24.8	5/8"	1 5/8"	2600x800x1750	2100x850	476	13 900
АННП4В-HGX4/650-4	15.9	9.8	15.7	27.0	4	6.2	14000	17.0	24.8	5/8"	1 5/8"	2750x800x1750	2250x850	503	14 758
АННП4-HGX5/725-4	16.1	9.1	16.5	33.0	4	6.2	14000	17.8	39.0	5/8"	1 5/8"	2750x800x1750	2250x850	566	17 570
АННП4-HGX5/830-4	18.3	10.5	18.9	33.0	4	6.2	14000	20.2	39.0	7/8"	1 5/8"	2750x800x1750	2250x850	565	17 755
АННП4-HGX5/945-4	22.6	13.1	22.6	37.0	4	6.2	15600	23.9	39.0	7/8"	2 1/8"	2970x800x1750	2470x850	591	18 861
АННП4-HGX6/1080-4	25.0	15.0	26.3	47.0	4	8.4	18400	28.2	39.0	7/8"	2 1/8"	3350x800x1750	2850x850	648	20 481
АННП4-HGX6/1240-4	30.3	18.1	30.5	57.0	4	13.6	27200	33.6	39.0	7/8"	2 1/8"	3350x800x1800	2850x850	686	22 160
АННП4-HGX6/1410-4	33.9	20.8	35.6	57.0	4	13.6	27200	38.7	39.0	7/8"	2 5/8"	3350x800x1800	2850x850	683	23 459
АННП4-HGX7/1620-4	36.1	21.2	38.7	76.0	4	13.6	27200	41.8	39.0	7/8"	2 5/8"	3350x900x1800	2850x950	750	25 145
АННП4-HGX7/1860-4	40.0	24.1	44.6	83.0	4	13.6	27200	47.7	39.0	1 1/8"	2 5/8"	3350x900x1800	2850x950	768	25 885
<b>Агрегаты с шестиполюсными вентиляторами конденсатора.</b>															
АННП6-HGX4/465-4	10.6	6.4	11.0	18.0	2	1.68	6800	11.4	24.8	1/2"	1 3/8"	2600x800x1750	2200x850	472	12 836
АННП6-HGX4/555-4	13.0	7.8	12.9	27.0	4	3.36	11400	13.7	24.8	5/8"	1 5/8"	2750x800x1750	2350x850	501	14 136
АННП6-HGX4/650-4	15.7	9.6	15.7	27.0	4	3.36	11600	16.5	24.8	5/8"	1 5/8"	2970x800x1750	2570x850	524	15 263
АННП6-HGX5/725-4	15.4	8.9	16.5	33.0	4	3.36	11600	17.3	39.0	5/8"	1 5/8"	2970x800x1750	2570x850	588	17 920
АННП6-HGX5/830-4	17.5	10.4	18.9	33.0	4	3.36	11600	19.7	39.0	7/8"	1 5/8"	2970x800x1750	2570x850	587	18 106
АННП6В-HGX5/830-4	18.5	10.8	18.9	33.0	4	3.36	14800	19.7	39.0	7/8"	1 5/8"	3250x800x1750	2850x850	618	18 522
АННП6-HGX5/945-4	21.4	13.0	22.6	37.0	4	3.36	14800	23.4	39.0	7/8"	2 1/8"	3250x800x1750	2850x850	622	19 358

### 3.2.8. Агрегаты среднетемпературные уличного исполнения серии АСКП с компрессорами HG6,7,8

Стандартная комплектация:

- 1 Поршневой полугерметичный компрессор
- 2 Нагреватель картера компрессора
- 3 Вибровставка на нагревании компрессора
- 4 Вибровставка на всасывании компрессора.
- 6 Конденсатор воздушного охлаждения
- 7 Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора
- 8 Реле давления (сдвоенное) высокое-низкое
- 9 Стекло смотровое с индикатором влажности на жидкостную линию
- 10 Фильтр осушитель на жидкостную линию
- 11 Фильтр на всасывающую линию
- 12 Жидкостной ресивер с вентилями "Rotalock" и предохранительным клапаном
- 13 Силовой электрический щит
- 14 Рама и декоративные панели



**Внимание** Любой стандартный агрегат можно оснастить клапаном регулирования производительности для одного блока цилиндров (100%-50%) и контроллером управления производительностью. Стоимость данной опции - 570 евро.

Модель агрегата	Холодопр-ть при То.с.=27°C перегреве 10 К				Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x В x Н	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
	Хладагент				Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) А	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)			Жидк	Всас			
	R-404A R-134A															
	Ткип. °C															
0	-10	0	-10													
АСКП4-HGX6/1080-4S	70.2	49.8	48.5	31.8	31.0	57.0	2	9.6	26200	40.6	39.0	1 1/8"	2 1/8"	2500x2132x1750	840	24 880
АСКП4-HGX6/1240-4S	78.5	56.2	54.7	36.1	36.0	71.0	2	9.6	26200	45.6	39.0	1 3/8"	2 1/8"	2500x2132x1750	841	25 103
АСКП4-HGX6/1410-4S	84.4	61.2	61.1	40.5	42.6	71.0	2	9.6	26200	52.2	39.0	1 3/8"	2 1/8"	2500x2132x1750	839	26 068
АСКП6В-HGX6/1410-4S	91.9	65.5	63.7	41.7	42.6	71.0	4	5.0	39600	47.6	39.0	1 3/8"	2 1/8"	3700x2132x1750	1015	28 594
АСКП6-HGX7/1620-4S	100.6	71.8	68.0	45.3	46.3	83.0	4	5.0	39600	51.3	39.0	1 5/8"	2 5/8"	3700x2132x1750	1092	30 733
АСКП6-HGX7/1860-4S	113.1	81.1	77.9	51.9	53.3	98.0	4	5.0	37600	58.3	39.0	1 5/8"	2 5/8"	3700x2132x1750	1123	32 050
АСКП4-HGX7/2110-4S	125.6	90.6	88.5	58.9	60.5	115.0	4	19.2	27200	79.7	39.0	1 5/8"	2 5/8"	3700x2132x1750	1126	35 241
АСКП4-HGX8/2470-4S	152.2	108.3	101.2	66.2	72.5	155.0	4	19.2	26200	91.7	56.0	2 1/8"	3 1/8"	3700x2132x1750	1315	40 861
АСКП4-HGX8/2830-4S	164.9	119.1	113.2	74.9	84.5	170.0	4	19.2	26200	103.7	56.0	2 1/8"	3 1/8"	3700x2132x1750	1332	42 062
АСКП4В-HGX8/2830-4S	176.9	125.9	118.0	77.0	84.5	170.0	6	19.2	27200	105.8	56.0	2 1/8"	3 1/8"	4900x2132x1750	1392	44 996
АСКП4-HGX8/3220-4S	189.3	137.5	132.2	86.5	94.2	170.0	6	19.2	27200	123.0	56.0	2 1/8"	3 5/8"	4900x2132x1750	1386	47 396

**3.2.9. Агрегаты компрессорно-конденсаторные двухкомпрессорные со спиральными компрессорами и направлением потока воздуха от вентиляторов вверх.**

Стандартная комплектация:

- 1 Два спиральных герметичных компрессора (с вентилями, нагревателями картера и датчиками нагнетания);
- 2 Сдвоенное защитное реле давления на каждый компрессор;
- 3 Маслоотделитель со встроенным маслосборником;
- 4 Регулятор уровня масла на каждый компрессор;
- 5 Конденсатор воздушного охлаждения с шести- или восьмиполюсными вентиляторами (шестиполюсные - диаметром 500мм, восьмиполюсные - диаметром 630мм);
- 6 Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора; с системой плавающей конденсации
- 7 Обратный клапан на нагнетании каждого компрессора;
- 8 Жидкостной ресивер с запорными вентилями и плавкой вставкой;
- 9 Обратный клапан перед ресивером;
- 10 Фильтры на газовую и жидкостную линию;
- 11 Смотровой глазок на жидкостную линию;
- 12 Вентиль шаровый на жидкостную линию;
- 13 Манометры высокого и низкого давления;
- 13 Силовой электрический щит;
- 14 Рама и декоративные панели.



**Расшифровка обозначения модели агрегата**

$\frac{ACK}{1} \quad \frac{6}{2} - \frac{25}{3} \quad \frac{C2}{4} \quad \frac{D}{5}$

- 1 - Агрегат среднетемпературный кубического исполнения
- 2 - Число полюсов вентиляторов конденсатора
- 3 - Номинальная холодопроизводительность при  $T_0 = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ ,  $T_{o.c.} = +27 \text{ }^\circ\text{C}$ ;
- 4 - Тип и количество компрессоров (C2 - два спиральных компрессора).
- 5 - Цифровой спиральный компрессор

Модель агрегата	Модель компрессора	Холодопр-ть при $T_{o.c.}=27^\circ\text{C}$ $T_0 = -10^\circ\text{C}$	Компрессор		Конденсатор		Максим-ая потребляемая мощность агрегата (кВт)	Уровень шума агрегата на расстоянии 10м (дБ)	Объем ресивера (литров)	Габаритные размеры, мм А x В x Н	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)	Цена с цифровым компрессором (EUR)
		Хладагент	Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)							
ACK6-25C2	2*ZB50	24.8	16.7	29.2	2 x 500	1.2	17.26	40	22	2850*800*1650	530	14 223	-
ACK6-27C2	2*ZB58	26.8	17.9	30.8	2 x 500	1.2	18.46	40	22	2850*800*1650	530	14 523	15 264
ACK8-31C2	2*ZB66	30.8	19.9	35.0	2 x 630	1.8	20.58	41	25	2850*800*1650	537	15 372	-
ACK8-35C2	2*ZB76	34.4	22.7	40.8	2 x 630	1.8	23.38	41	25	2850*800*1650	540	16 352	17 238

**3.2.10. Агрегаты компрессорно-конденсаторные однокомпрессорные серии АСК...П с полугерметичным поршневым компрессором ВОСК и направлением потока воздуха от вентиляторов вверх.**

Стандартная комплектация:

- 1 Поршневой полугерметичных компрессор с регулированием производительности.  
(с вентилями, нагревателями картера и реле контроля смазки);
2. Частотный преобразователь или клапаны регулировки цилиндров.
- 3 Сдвоенное защитное реле давления на компрессор;
- 4 Виброгасящие вставки на всасывании и нагнетании компрессора;
5. Отделитель масла.
6. Отделитель жидкости.
- 7 Конденсатор воздушного охлаждения  
с четырех- или шестиполосными вентиляторами;
8. Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора.
9. Обратный клапан перед ресивером;
10. Жидкостной ресивер с запорными вентилями,  
плавкой вставкой или предохранительным клапаном;
11. Фильтры на газовую и жидкостную линию;
12. Смотровой глазок на жидкостную линию;
13. Вентиль шаровый на жидкостную линию;
14. Манометры высокого и низкого давления;
15. Силовой электрический щит;
16. Рама и декоративные панели.



**Расшифровка обозначения модели агрегата**

**АСКЧ   Е   -   21   П**  
1            2            3            4

АСК - Агрегат среднетемпературный кубического исполнения

Ч - встроенный частотный преобразователь для регулирования производительности компрессора.

Е - ЕС вентиляторы

21 - Номинальная холодопроизводительность при T<sub>0</sub> = -10 °С, T<sub>о.с.</sub> = +27 °С;

П - Тип и количество компрессоров (П - поршневой полугерметичный компрессор).

Модель агрегата	Модель компрессора	Холодопр-ть при T <sub>о.с.</sub> =27°C T <sub>о</sub> = -10 °C	Компрессор		Конденсатор		Максим-ая потребляемая мощность агрегата (кВт)	Уровень шума агрегата на расстоянии 10м (дБ)	Объем ресивера (литров)	Габаритные размеры, мм А x В x Н	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)	
			Хладагент	Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V	Кол-во вентиляторов							Мах. рабочий ток вентиляторов (А)
АСКЧЕ-12П	HGX22e/190-4S	11.90	5.7	9.3	1x500	2.9		53	8	1956x954x1254	301	8 722	
АСКЧЕ-15П	HGX34e/255-4S	16.60	7.2	12.2	2x500	5.8		54	12	1956x954x1254	325	10 257	
АСКЧЕ-21П	HGX44e/475-4S	24.00	13.1	23.0	2x500	5.8		55	25	2051x954x1726	515	12 182	
АСКЧЕ-24П	HGX44e/565-4S	28.20	15.6	26.0	2x500	5.8		55	25	2051x954x1726	538	13 004	
АСКЧЕ-29П	HGX44e/475-4S	31.70	13.1	23.0	2x630	3		57	25	2051x954x1726	534	13 663	
АСКЧЕ-31П	HGX44e/665-4S	32.60	18.3	30.0	2x630	3		57	25	2051x954x1726	582	13 785	
АСКЧЕ-35П	HGX44e/565-4S	38.20	15.6	26.0	2x630	8.8		64	25	2051x954x1726	623	15 665	
АСКЧЕ-38П	HGX44e/770-4S	38.70	21.4	35.0	2x630	8.8		65	25	2051x954x1726	604	15 627	
АСКЧЕ-39П	HGX44e/665-4S	42.20	18.3	30.0	2x630	8.8		65	25	2051x954x1726	625	16 246	
АСКЧЕ-42П	HGX56e/850-4S	44.50	23.5	39.4	2x910	6		65	25	2830x1220x2137	647	19 080	
АСКЧЕ-46П	HGX56e/995-4S	52.40	27.7	46.4	2x910	6		65	30	2830x1220x2137	705	20 413	
АСКЧЕ-47П	HGX44e/770-4S	50.90	21.4	35.0	2x910	6		65	30	2830x1220x2137	674	20 764	
АСКЧЕ-57П	HGX56e/995-4S	65.50	27.7	46.4	2x910	6		65	30	2830x1220x2137	791	22 755	
АСКЧЕ-58П	HGX56e/1155-4S	58.00	33.3	58.3	2x910	6		67	30	2830x1220x2137	790	21 113	
АСКЧЕ-64П	HGX66e/1340-4S	66.10	38.1	65.3	2x910	6		68	30	2830x1220x2137	788	23 582	
АСКЧЕ-71П	HGX66e/1540-4S	76.20	44.4	75.0	2x910	9.6		68	40	2830x1220x2137	871	24 650	
АСКЧЕ-79П	HGX56e/1155-4S	76.90	33.3	58.3	2x910	9.6		68	40	3392x1470x2274	907	28 234	
АСКЧЕ-80П	HGX66e/1750-4S	86.60	50.7	86.8	2x910	9.6		69	40	3392x1470x2274	949	27 808	
АСКЧЕ-92П	HGX66e/2070-4S	102.00	60.7	103.0	3x910	14.4		70	70	3392x1470x2274	907	32 031	
АСКЧЕ-108П	HGX88e/2400-4S	124.00	69.8	120.0	3x910	14.4		70	70	4700x2050x2300	1104	42 759	
АСКЧЕ-137П	HGX88e/2735-4S	140.00	80.0	136.0	4x910	19.2		70	70	4700x2050x2300		48 815	
АСКЧЕ-157П	HGX88e/3225-4S	162.00	93.9	162.0	4x910	19.2		70	75	4700x2050x2300		49 979	



**3.2.11. Агрегаты компрессорно-конденсаторные однокомпрессорные серии АНК...П с полугерметичным поршневым компрессором ВОСК и направлением потока воздуха от вентиляторов вверх.**

Стандартная комплектация:

- 1 Поршневой полугерметичных компрессор с регулированием производительности.  
(с вентилями, нагревателями картера и реле контроля смазки);
2. Частотный преобразователь или клапаны регулировки цилиндров.
- 3 Сдвоенное защитное реле давления на компрессор;
- 4 Виброгасящие вставки на всасывании и нагнетании компрессора;
5. Отделитель масла.
6. Отделитель жидкости.
- 7 Конденсатор воздушного охлаждения  
с четырех- или шестиполусными вентиляторами;
8. Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора.
9. Обратный клапан перед ресивером;
10. Жидкостной ресивер с запорными вентилями,  
плавкой вставкой или предохранительным клапаном;
11. Фильтры на газовую и жидкостную линию;
12. Смотровой глазок на жидкостную линию;
13. Вентиль шаровый на жидкостную линию;
14. Манометры высокого и низкого давления;
15. Силовой электрический щит;
16. Рама и декоративные панели.



**Расшифровка обозначения модели агрегата**

**АНКЧ   Е -   10   П   (НА/-35)**  
1            2            3            4            5            6

АНК - Агрегат низкотемпературный кубического исполнения

Ч - встроенный частотный преобразователь для регулирования производительности компрессора.

Е - ЕС вентиляторы

10 - Номинальная холодопроизводительность при  $T_0 = -25\text{ }^\circ\text{C}$ ,  $T_{o.c.} = +27\text{ }^\circ\text{C}$ ;

П - Тип и компрессора (П - поршневой полугерметичный компрессор).

НА - Агрегат с компрессором серии НА.

35 - агрегат, сконструированный для работы при номинальной  $T_0 = -35\text{ }^\circ\text{C}$

Модель агрегата	Модель компрессора	Холодопр-ть при $T_{o.c.}=27^\circ\text{C}$ $T_0 = -25\text{ }^\circ\text{C} / (-35)$	Компрессор		Конденсатор		Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Уровень шума агрегата на расстоянии 10м (дБ)	Объем ресивера (литров)	Габаритные размеры, мм А x В x Н	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
			Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)						
АНКЕ-10П	HGX44e/475-4	11.40	11.0	19.0	2x500	5.8	14.2584	55	14	1956x954x1254	600	11 439
АНКЕ-12П (НА)	НАХ44e/475-4	12.90	7.6	15.2	2x500	5.8	10.8584	55	14	1956x954x1254	600	12 146
АНКЕ-12П	HGX44e/565-4	14.40	13.2	22.0	2x500	5.8	16.4584	55	14	1956x954x1254	600	11 828
АНКЕ-13П (НА)	НАХ44e/565-4	14.80	9.4	18.3	2x500	5.8	12.6584	55	14	1956x954x1254	600	12 042
АНКЧЕ-14П	HGX44e/475-4	16.10	11.0	19.0	2x500	5.8	14.2584	55	18	2004x1035x1714	600	13 325
АНКЕ-15П	HGX44e/665-4	16.80	15.4	26.0	2x500	5.8	18.6584	55	18	2004x1035x1714	600	13 092
АНКЕ-16П (НА)	НАХ44e/665-4	17.30	11.0	20.3	2x500	5.8	14.2584	56	18	2004x1035x1714	600	13 296
АНКЧЕ-17П	HGX44e/565-4	19.00	13.2	22.0	2x500	5.8	16.4584	56	22	2004x1035x1714	600	14 484
АНКЕ-18П	HGX44e/770-4	19.10	17.8	30.0	2x500	5.8	21.0584	56	25	2004x1035x1714	600	13 944
АНКЧЕ-19П	HGX44e/665-4	22.20	15.4	26.0	2x630	3	17.0854	56	25	2004x1035x1714	600	15 403

Модель агрегата	Модель компрессора	Холодопр-ть при То.с.=27°C То= -25 °C / (-35)	Компрессор		Конденсатор		Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Уровень шума агрегата на расстоянии 10м (дБ)	Объем ресивера (литров)	Габаритные размеры, мм А x В x Н	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
			Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)						
		Хладагент R-404a										
АНКЕ-22П	HGX56e/850-4	21.60	19.7	32.6	2x630	3	21.3854	56	25	2004x1035x1714	700	15 089
АНКЧЕ-24П	HGX44e/770-4	24.20	17.8	30.0	2x630	3	19.4854	56	25	2004x1035x1714	700	16 562
АНКЕ-25П	HGX56e/995-4	24.20	23.2	38.9	2x630	3	24.8854	56	25	2004x1035x1714	800	16 729
АНКЧЕ-27П	HGX56e/850-4	29.80	19.7	32.6	2x630	3	21.3854	57	25	2836x984x1974	700	19 374
АНКЕ-28П	HGX56e/1155-4	29.70	28.0	46.9	2x630	3	29.6854	58	25	2836x984x1974	800	18 696
АНКЕ-32П	HGX66e/1340-4	33.70	31.9	53.7	2x630	3	33.5854	59	25	2836x984x1974	800	19 670
АНКЧЕ-34П	HGX56e/995-4	33.50	23.2	38.9	2x630	3	24.8854	59	25	2836x984x1974	800	21 104
АНКЕ-35П	HGX66e/1540-4	40.10	37.2	62.1	2x910	6	40.5708	66	30	2836x984x1974	1100	24 110
АНКЧЕ-39П	HGX56e/1155-4	37.70	28.0	46.9	2x910	6	31.3708	66	30	2836x984x1974	1100	24 166
АНКЕ-41П	HGX66e/1750-4	45.00	42.4	71.9	2x910	6	45.7708	67	30	2836x984x1974	1100	24 725
АНКЧЕ-45П	HGX66e/1340-4	40.70	31.9	53.7	2x910	6	35.2708	67	30	2836x984x1974	1100	25 947
АНКЕ-46П	HGX66e/2070-4	52.90	50.7	85.1	2x910	9.6	56.0933	68	30	2836x984x1974	1100	25 912
АНКЧЕ-49П	HGX66e/1540-4	47.40	37.2	62.1	2x910	9.6	42.5933	68	35	2836x984x1974	1100	28 782
АНКЕ-54П	HGX88e/2400-4	62.30	59.5	101.0	2x910	8.2	64.1067	69	40	3392x1470x2274	1350	32 841
АНКЕ-67П	HGX88e/2735-4	71.00	67.1	116.0	2x910	14.4	75.1899	70	50	3392x1470x2274	1350	38 149
АНКЕ-78П	HGX88e/3225-4	85.40	79.2	135.0	2x910	12.3	86.1101	70	55	4700x2050x2300	1350	45 522

**3.2.12. Среднетемпературные компрессорно-конденсаторные агрегаты серии АСК.....П-R134a с полугерметичным поршневым компрессором Воск и направлением потока воздуха от вентиляторов вверх.**

**Преимущества агрегатов на R134a, по сравнению со стандартными (для хладагента R404A/R507) :**

1. Могут эксплуатироваться при температуре окружающей среды до +60°C
2. Значительно более стабильная работа при выходе на режим потребителя в жаркий период года.
3. Отсутствие температурного скольжения при испарении хладагента – простая настройка TRV
4. Большой эксплуатационный ресурс всех компонентов вследствие меньшего давления нагнетания/конденсации
5. Меньшее на 5% потребление электроэнергии

Модель агрегата	Модель компрессора	Холодопр-ть при То.с.=27°C То= -10 °C	Компрессор		Конденсатор		Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Уровень шума агрегата на расстоянии 10м (дБ)	Объем ресивера (литров)	Габаритные размеры, мм А x В x Н	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
			Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А, Σ)						
		Хладагент R-134a										
АСКЧЕ-14П-R134a	HGX34e/380-4	13.50	9.3	15.1	2x500	5.8	10.6	52	8	1956x954x1254		9 785
АСКЧЕ-18П-R134a	HGX44e/475-4	17.80	11.0	19.0	2x500	5.8	12.3	53	12	1946x1004x1300		11 735
АСКЕ-24П-R134a	HGX44e/770-4	23.30	17.8	30.0	2x500	5.8	19.1	54	25	2051x954x1727		13 577
АСКЧЕ-26П-R134a	HGX44e/665-4	26.10	15.4	26.0	2x500	5.8	16.7	54	25	2051x954x1727		13 983
АСКЕ-33П-R134a	HGX56e/1155-4	33.00	28.0	46.9	2x630	8.8	33.8	63	25	2051x954x1727		16 076
АСКЧЕ-34П-R134a	HGX56e/850-4	34.00	19.7	32.6	2x630	8.8	25.5	63	25	2051x954x1727		16 384
АСКЕ-38П-R134a	HGX66e/1340-4	38.00	31.9	53.7	2x630	8.8	37.7	64	25	2051x954x1727		17 305
АСКЧЕ-44П-R134a	HGX56e/1155-4	43.10	28.0	46.9	2x630	3.8	30.5	58	30	2830x1220x2137		19 878
АСКЕ-47П-R134a	HGX66e/1540-4	46.80	37.2	62.1	2x900	6.5	41.5	64	30	2830x1220x2137		21 296
АСКЕ-54П-R134a	HGX66e/1750-4	53.50	42.4	71.9	2x900	6.5	46.7	65	30	2830x1220x2137		22 342
АСКЧЕ-62П-R134a	HGX66e/1750-4	61.40	42.4	71.9	2x900	9.6	48.7	67	40	2830x1220x2137		27 095
АСКЕ-62П-R134a	HGX66e/2070-4	62.00	50.7	85.1	2x900	9.6	57.0	68	40	2830x1220x2137		23 535
АСКЕ-72П-R134a	HGX88/2400-4	71.60	69.8	120.0	2x900	9.6	76.1	68	40	2830x1220x2137		28 742
АСКЕ-81П-R134a	HGX88/2735-4	80.50	67.1	116.0	2x900	8.2	72.5	68	40	3360x1120x2391		31 189
АСКЕ-95П-R134a	HGX88/3235-4	94.90	79.2	135.0	3x900	12.3	87.3	70	40	3360x1120x2391		35 593

### 3.2.13 Агрегаты высокотемпературные уличного исполнения серии АВН

Стандартная комплектация:

- 1 Один спиральный герметичный компрессор или два спиральных герметичных компрессора с уравнительными трубками по маслу
- 2 Нагреватель картера компрессора
- 3 Запорные вентили "Rotalock" на нагнетании и всасывании компрессора
- 4 Конденсатор воздушного охлаждения
- 5 Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсаторов
- 6 Реле давления (сдвоенное) высокое-низкое
- 7 Стекло смотровое с индикатором влажности на жидкостную линию
- 8 Фильтр осушитель на жидкостную линию
- 9 Фильтр на всасывающую линию
- 10 Шаровые запорные вентили
- 11 Система отделения и возврата масла в составе: маслоотделитель, масляный фильтр, стекло смотровое, шаровый вентиль (для агрегатов с двумя компрессорами)
- 12 Силовой электрический щит
- 13 Рама и декоративные панели



#### 3.2.13.1 Агрегаты, работающие на хладагенте R-407C

Модель агрегата	Холодопр-ть при Т <sub>о.с.</sub> =32°C перегреве 10 К	Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x B x H	Установочные размеры, мм а x b	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)		
		Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) А	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)			Жидк	Всас						
															Хладагент	
															R-407C	
Ткип. °C																
ABH4-ZR94/407C	21.9	9.1	15.9	2	3.1	7800	9.8	-	5/8"	1 1/8"	2170x600x750	1660x650	235	7 135		
ABHP4-ZRD94/407C	21.9	9.1	15.9	2	3.1	7800	9.8	-	5/8"	1 1/8"	2170x600x750	1660x650	235	8 129		
ABH4-ZR108/407C	24.6	9.6	16.8	2	4.2	9200	10.6	-	7/8"	1 3/8"	2170x600x790	1660x650	249	7 938		
ABH4-2*ZR61/407C	26.0	11.8	22.0	2	4.2	9200	12.8	-	7/8"	1 3/8"	2700x600x790	2200x650	287	9 189		
ABHP4-2*ZRD61/407C	26.0	11.8	22.0	2	4.2	9200	12.8	-	7/8"	1 3/8"	2700x600x790	2200x650	287	9 706		
ABH4-ZR125/407C	30.3	11.6	19.6	2	6.8	13600	13.2	-	7/8"	1 3/8"	2170x600x940	1660x650	275	9 022		
ABHP4-ZRD125/407C	30.3	11.6	19.6	2	6.8	13600	13.2	-	7/8"	1 3/8"	2170x600x940	1660x650	275	9 673		
ABH4-2*ZR72/407C	32.8	13.8	26.0	2	6.8	13600	15.4	-	7/8"	1 3/8"	2700x600x940	2200x650	315	10 285		
ABHP4-2*ZRD72/407C	32.8	13.8	26.0	2	6.8	13600	15.4	-	7/8"	1 3/8"	2700x600x940	2200x650	315	10 728		
ABH4-ZR144/407C	33.9	13.1	22.3	2	6.8	13600	14.7	-	7/8"	1 3/8"	2170x600x940	1660x650	275	9 047		
ABH4-2*ZR81/407C	36.2	16.0	30.0	2	6.8	13600	17.6	-	7/8"	1 5/8"	2700x600x940	2200x650	316	10 717		
ABHP4-2*ZRD81/407C	36.2	16.0	30.0	2	6.8	13600	17.6	-	7/8"	1 5/8"	2700x600x940	2200x650	316	10 902		
ABH4-ZR160/407C	36.5	14.7	28.0	2	6.8	13600	16.3	-	7/8"	1 5/8"	2170x600x940	1660x650	279	9 327		
ABH4-ZR190/407C	40.7	17.4	34.0	2	6.8	13600	19.0	-	7/8"	1 5/8"	2170x600x940	1660x650	280	9 632		
ABH4-2*ZR94/407C	45.8	18.2	31.8	4	8.4	18400	19.3	24.8	7/8"	1 5/8"	2850x700x1650	2370x750	489	14 699		
ABHP4-2*ZRD94/407C	45.8	18.2	31.8	4	8.4	18400	19.3	24.8	7/8"	1 5/8"	2850x700x1650	2370x750	489	15 280		
ABH4-2*ZR108/407C	49.8	19.2	33.6	4	8.4	18400	21.1	24.8	1 1/8"	2 1/8"	2850x700x1650	2370x750	495	16 209		
ABH4-ZR250/407C	59.5	25.2	41.0	4	13.6	27200	28.3	24.8	1 1/8"	2 1/8"	2350x600x1750	1870x650	506	16 993		
ABH4-2*ZR125/407C	60.6	23.2	39.2	4	13.6	27200	26.3	24.8	1 1/8"	2 1/8"	2850x700x1750	2370x750	535	17 850		
ABHP4-2*ZRD125/407C	60.6	23.2	39.2	4	13.6	27200	26.3	24.8	1 1/8"	2 1/8"	2850x700x1750	2370x750	535	18 314		
ABH4-2*ZR144/407C	67.8	26.2	44.6	4	13.6	27200	29.3	24.8	1 1/8"	2 1/8"	2850x700x1750	2370x750	535	18 367		
ABH4-ZR310/407C	70.4	30.9	52.0	4	13.6	27200	34.0	24.8	1 1/8"	2 1/8"	2350x600x1750	1870x650	526	17 799		
ABH4-2*ZR160/407C	73.0	29.4	56.0	4	13.6	27200	32.5	24.8	1 1/8"	2 1/8"	2850x700x1750	2370x750	542	18 901		

**3.2.13.2 Агрегаты, работающие на хладагенте R-134a**

Модель агрегата	Холодопр-ть при То.с.=32°C перегреве 10 К		Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x В x Н	Установочные размеры, мм а x b	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
	Хладагент		Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) А	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)			Жидк	Всас				
	R-134a														
	Ткип. °С														
	7.0														
ABH4-ZR94/134a	13.8	6.9	15.9	1	1.55	3900	7.2	-	1/2"	1 1/8"	1690x600x750	1180x650	200	7 193	
ABHP4-ZRD94/134a	13.8	6.9	15.9	1	1.55	3900	7.2	-	1/2"	1 1/8"	1690x600x750	1180x650	200	8 189	
ABHP4-ZBD58/134a	14.5	7.0	15.4	1	1.8	4600	7.4	-	5/8"	1 3/8"	1790x600x750	1280x650	213	8 664	
ABH4-ZR108/134a	15.0	7.6	16.8	1	1.8	4600	8.1	-	5/8"	1 3/8"	1790x600x750	1280x650	216	7 142	
ABH4-2*ZB30/134a	15.2	7.6	20.6	1	1.8	4600	8.1	-	5/8"	1 3/8"	1790x600x750	1280x650	227	8 183	
ABHP4-2*ZBD30/134a	15.2	7.6	20.6	1	1.8	4600	8.1	-	5/8"	1 3/8"	1790x600x750	1280x650	227	9 246	
ABHP4-ZRD125/134a	18.6	8.9	19.6	2	3.1	7000	9.6	-	5/8"	1 3/8"	1960x600x750	1280x650	228	8 974	
ABHP4-ZBD76/134a	19.0	9.1	20.4	2	3.1	7000	9.6	-	5/8"	1 3/8"	1960x600x750	1280x650	228	10 256	
ABH4-2*ZB38/134a	19.0	9.4	25.6	2	3.1	7000	9.6	-	5/8"	1 3/8"	1960x600x750	1280x650	242	8 996	
ABHP4-2*ZBD38/134a	19.0	9.4	25.7	2	3.1	7000	9.6	-	5/8"	1 3/8"	1960x600x750	1280x650	242	10 059	
ABH4-ZR144/134a	21.2	9.8	22.3	2	3.1	7000	9.6	-	5/8"	1 5/8"	1960x600x750	1280x650	228	8 209	
ABH4-2*ZB45/134a	21.8	10.9	26.2	2	3.1	7000	9.6	-	5/8"	1 5/8"	1960x600x750	1280x650	246	9 517	
ABHP4-2*ZBD45/134a	21.8	10.9	26.2	2	3.1	7000	9.6	-	5/8"	1 5/8"	1960x600x750	1280x650	246	10 648	
ABH4-ZR160/134a	23.8	12.7	28.0	2	3.1	7800	13.4	-	3/4"	1 5/8"	2170x600x750	1660x650	248	8 626	
ABH4-ZR190/134a	28.5	14.0	34.0	2	4.2	9200	15.0	12.2	3/4"	1 5/8"	2170x600x790	1660x650	268	9 436	
ABH4-2*ZR94/134a	29.7	13.8	31.8	2	4.2	9200	14.8	24.8	3/4"	1 5/8"	2700x600x790	2200x650	348	11 045	
ABHP4-2*ZRD94/134a	29.7	13.8	31.8	2	4.2	9200	14.8	24.8	3/4"	1 5/8"	2700x600x790	2200x650	348	12 022	
ABH4-ZR250/134a	38.8	17.1	41.0	2	6.8	13600	18.7	12.2	7/8"	2 1/8"	2350x600x940	1870x650	360	12 507	
ABH4-ZR310/134a	44.6	21.7	52.0	2	6.8	13600	23.3	12.2	7/8"	2 1/8"	2350x600x940	1870x650	380	13 077	



### 3.2.14 Агрегаты высокотемпературные уличного исполнения серии АВК(Н)П с компрессорами HG6,7,8

Стандартная комплектация:

- 1 Поршневой полугерметичный компрессор
- 2 Нагреватель картера компрессора
- 3 Вибровставка на нагревании компрессора
- 4 Вибровставка на всасывании компрессора.
- 6 Конденсатор воздушного охлаждения
- 7 Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора
- 8 Реле давления (сдвоенное) высокое-низкое
- 9 Стекло смотровое с индикатором влажности на жидкостную линию
- 10 Фильтр осушитель на жидкостную линию
- 11 Фильтр на всасывающую линию
- 12 Силовой электрический щит
- 13 Рама и декоративные панели



**Внимание** Любой стандартный агрегат можно оснастить клапаном регулирования производительности для одного блока цилиндров (100%-50%) и контроллером управления производительностью. Стоимость данной опции - 570 евро.

#### 3.2.14.1 Агрегаты, работающие на хладагенте R-407C

Модель агрегата	Холодопр-ть при То.с.=32°C перегреве 10 К	Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x В x Н	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)		
		Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) А	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)			Жидк	Всас					
														Хладагент	
														R-407C	
														Ткип. °C	
7.0															
АВКП4-HGX6/1080-4S	82.8	31.0	57.0	4	19.2	56000	50.2	39.0	1 1/8"	2 1/8"	3700x2132x1750	1016	26 818		
АВКП4-HGX6/1240-4S	94.9	36.0	71.0	4	19.2	52000	55.2	39.0	1 1/8"	2 1/8"	3700x1726x1750	978	27 608		
АВКП4-HGX6/1410-4S	108.3	42.6	71.0	4	19.2	49600	61.8	39.0	1 1/8"	2 1/8"	3700x1726x1750	1008	29 787		
АВКП4-HGX7/1620-4S	117.5	46.3	83.0	4	19.2	54000	65.5	39.0	1 3/8"	2 5/8"	3700x2132x1750	1166	33 280		
АВКП4-HGX7/1860-4S	134.9	53.3	98.0	6	28.8	77400	126.8	39.0	1 3/8"	2 5/8"	4900x1726x1750	1291	35 098		
АВКП4-HGX7/2110-4S	154.2	60.5	115.0	6	28.8	74400	143.8	39.0	1 3/8"	2 5/8"	4900x1726x1750	1340	39 957		
АВКП4-HGX8/2470-4S	180.9	72.5	155.0	6	28.8	78600	183.8	56.0	1 5/8"	3 1/8"	4900x2132x1750	1563	45 923		
АВКП4-HGX8/2830-4S	201.6	84.5	170.0	6	28.8	78600	198.8	56.0	1 5/8"	3 1/8"	4900x2132x1750	1580	47 112		
АВКП4-HGX8/3220-4S	222.5	94.2	170.0	6	28.8	78600	198.8	56.0	2 1/8"	3 1/8"	4900x2132x1750	1574	49 629		

#### 3.2.14.2 Агрегаты, работающие на хладагенте R-134a

Модель агрегата	Холодопр-ть при То.с.=32°C перегреве 10 К	Компрессор		Конденсатор			Максим-ая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединит. размеры трубопроводов		Габаритные размеры, мм А x В x Н	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)		
		Макс. потребляемая мощность (кВт)	Макс. раб. ток при 380V (220V) А	Кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентиляторов (А)	Произ-ть вентиляторов по воздуху (м3/ч)			Жидк	Всас					
														Хладагент	
														R-134a	
														Ткип. °C	
7.0															
АВНП4-HGX6/1080-4S	58.0	31.0	57.0	4	13.6	27200	50.2	39.0	1 1/8"	2 1/8"	3350x800x1800	857	22 247		
АВНП4-HGX6/1240-4S	64.8	36.0	71.0	4	13.6	27200	55.2	39.0	1 1/8"	2 1/8"	3350x800x1800	858	22 505		
АВНП4-HGX6/1410-4S	71.6	42.6	71.0	4	13.6	27200	61.8	39.0	1 1/8"	2 1/8"	3350x800x1800	856	23 474		
АВКП4-HGX7/1620-4S	77.9	46.3	83.0	2	9.6	26200	65.5	39.0	1 1/8"	2 5/8"	2500x2132x1750	916	28 259		
АВКП4-HGX7/1860-4S	90.4	53.3	98.0	4	19.2	36400	126.8	39.0	1 3/8"	2 5/8"	3700x1726x1750	1010	29 575		
АВКП4-HGX7/2110-4S	102.5	60.5	115.0	4	19.2	34000	143.8	39.0	1 3/8"	2 5/8"	3700x1726x1750	1045	33 907		
АВКП4-HGX8/2470-4S	120.4	72.5	155.0	4	19.2	54400	183.8	56.0	1 3/8"	3 1/8"	3700x2132x1750	1277	38 363		
АВКП4-HGX8/2830-4S	138.4	84.5	170.0	4	19.2	52400	198.8	56.0	1 5/8"	3 1/8"	3700x2132x1750	1332	40 594		
АВКП4-HGX8/3220-4S	153.5	94.2	170.0	4	19.2	52400	198.8	56.0	1 5/8"	3 1/8"	3700x2132x1750	1326	44 659		