

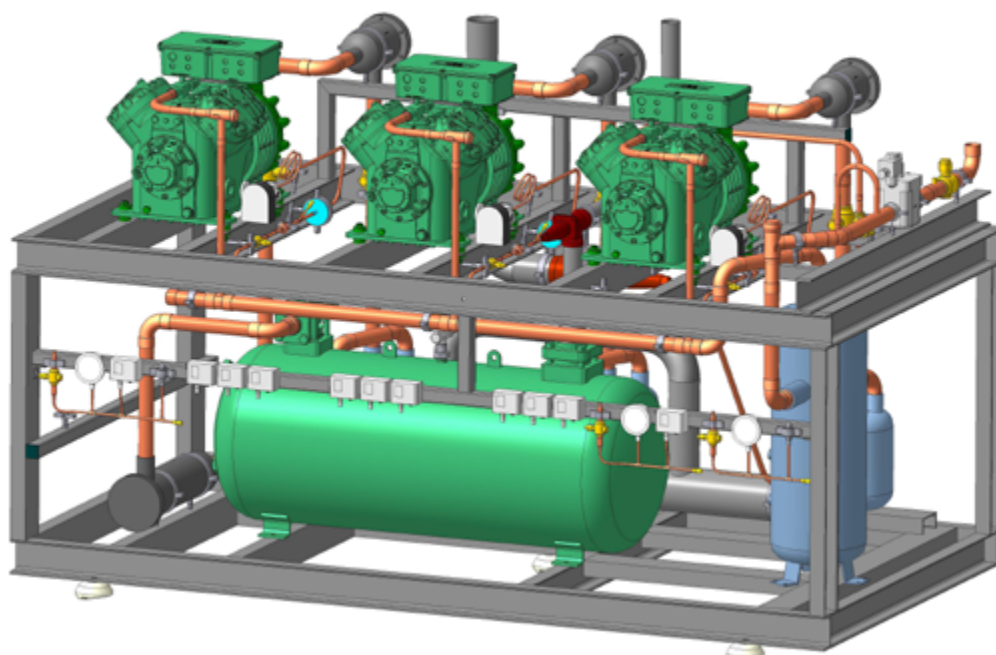
## АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ НА БАЗЕ БЕССАЛЬНИКОВЫХ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ BITZER

### ОПИСАНИЕ АГРЕГАТА

- Предназначены для использования в системах холодоснабжения общепромышленного назначения, холодильных складах и камерах, в системах промышленного и технологического кондиционирования воздуха, холодоснабжения торговых предприятий. Предлагаемый модельный ряд включает в себя низко-, средне- и высокотемпературные агрегаты для работы с хладагентом R404A, R507A.
- Агрегаты поставляются в исполнении, которое позволяет максимально сократить время монтажа и пусконаладки на объекте, а также упростить последующее сервисное обслуживание. Все компоненты агрегатов смонтированы на общей раме.
- Изготовлены в соответствии с действующими требованиями к безопасности промышленного оборудования и сертифицированы по ГОСТ ISO 9001:2011 и соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза.

### СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

<b>АМБ</b>	<b>-</b>	<b>В</b>	<b>-</b>	<b>3x6FE-50Y</b>	<b>-</b>	<b>Т</b>	<b>-</b>	<b>R404A</b>	<b>-</b>	<b>XXXX</b>
Тип агрегата		Температурное исполнение		Количество и модель компрессоров		Исполнение		Хладагент		Дополнительные опции
		В- высокотемпературное С- среднетемпературное Н- низкотемпературное				Т- торговое / коммерческое П- промышленное		R404A R507A		
<p><b>АМБ</b> – агрегат многокомпрессорный холодильный с бессальниковым компрессором</p>										



## АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ НА БАЗЕ БЕССАЛЬНИКОВЫХ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ BITZER

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Q <sub>γ</sub> , кВт	Габариты, мм	Масса, кг	Заправка маслом, дм <sup>3</sup>	Объем ресивера, дм <sup>3</sup>	Присоед. размеры, мм		Макс. раб. ток, А
	R404A					Всасывание	Нагнетание	
Диапазон температур кипения хладагента: от -5 до +5 °С								
АМБ-В-2x2EES-3Y-T	22.4	1300x800x1500	475	7.5	30	28	22	15.0
АМБ-В-2x2DES-3Y-T	26.6	1300x800x1500	480	7.5	39	28	22	17.2
АМБ-В-2x2CES-4Y-T	32.6	1300x800x1500	485	7.5	39	28	22	20.0
АМБ-В-2x4FES-5Y-T	36.0	1300x800x1500	530	7.5	56	35	22	21.6
АМБ-В-2x4EES-6Y-T	45.2	1300x800x1500	540	7.5	73	35	22	27.2
АМБ-В-2x4DES-7Y-T	54.4	1300x800x1500	550	7.5	73	42	28	33.0
АМБ-В-2x4CES-9Y-T	66.0	1300x800x1500	580	7.5	73	42	28	40.4
АМБ-В-2x4VES-10Y-T	70.2	1600x900x1700	715	7.5	73	42	28	39.8
АМБ-В-2x4TES-12Y-T	84.4	1600x900x1700	720	7.5	73	54	35	50.2
АМБ-В-2x4PES-15Y-T	97.4	1600x900x1700	740	7.5	73	54	35	56.4
АМБ-В-2x4NES-20Y-T	115.2	1600x900x1700	750	7.5	73	54	35	66.4
АМБ-В-2x4JE-22Y-T	127.2	2000x1100x1700	965	10.5	89	64	42	74.4
АМБ-В-2x4HE-25Y-T	148.8	2000x1100x1700	1010	10.5	89	64	42	88.0
АМБ-В-2x4GE-30Y-T	170.6	2000x1100x1700	1020	10.5	89	64	42	102.4
АМБ-В-2x4FE-35Y-T	201.8	2000x1100x1700	1020	10.5	160	76	54	124.2
АМБ-В-2x6JE-33Y-T	188.6	2000x1100x1700	1070	10.5	160	76	54	106.4
АМБ-В-2x6HE-35Y-T	218.2	2000x1100x1700	1110	10.5	160	76	54	128.8
АМБ-В-2x6GE-40Y-T	247.0	2000x1100x1700	1115	10.5	160	89	54	147.8
АМБ-В-2x6FE-50Y-T	300.2	2000x1100x1700	1125	18.0	160	2x64	54	192.4
АМБ-В-3x2EES-3Y-T	33.6	1800x800x1500	600	7.5	30	35	22	22.5
АМБ-В-3x2DES-3Y-T	39.9	1800x800x1500	610	7.5	39	35	22	25.8
АМБ-В-3x2CES-4Y-T	48.9	1800x800x1500	615	7.5	39	35	28	30.0
АМБ-В-3x4FES-5Y-T	54.0	1800x800x1500	645	7.5	56	42	28	32.4
АМБ-В-3x4EES-6Y-T	67.8	1800x800x1500	660	7.5	73	42	28	40.8
АМБ-В-3x4DES-7Y-T	81.6	1800x800x1500	670	7.5	73	54	35	49.5
АМБ-В-3x4CES-9Y-T	99.0	1800x800x1500	680	7.5	73	54	35	60.6
АМБ-В-3x4VES-10Y-T	105.3	2200x900x1700	895	7.5	73	54	35	59.7
АМБ-В-3x4TES-12Y-T	126.6	2200x900x1700	915	10.5	89	54	35	75.3
АМБ-В-3x4PES-15Y-T	146.1	2200x900x1700	950	10.5	112	64	42	84.6
АМБ-В-3x4NES-20Y-T	172.8	2200x900x1700	960	10.5	112	64	42	99.6
АМБ-В-3x4JE-22Y-T	190.8	2600x1100x1700	1265	10.5	112	76	54	111.6
АМБ-В-3x4HE-25Y-T	223.2	2600x1100x1700	1340	10.5	160	76	54	132.0
АМБ-В-3x4GE-30Y-T	255.9	2600x1100x1700	1360	10.5	160	2x64	54	153.6
АМБ-В-3x4FE-35Y-T	302.7	2600x1100x1700	1370	10.5	160	2x64	64	186.3
АМБ-В-3x6JE-33Y-T	282.9	2600x1100x1700	1435	18.0	160	2x76	64	159.6
АМБ-В-3x6HE-35Y-T	327.3	2600x1100x1700	1495	18.0	220	2x76	76	193.2

## АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ НА БАЗЕ БЕССАЛЬНИКОВЫХ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ BITZER

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Q <sub>y</sub> , кВт	Габариты, мм	Масса, кг	Заправка маслом, дм <sup>3</sup>	Объем ресивера, дм <sup>3</sup>	Присоед. размеры, мм		Макс. раб. ток, А
	R404A					Всасывание	Нагнетание	
Диапазон температур кипения хладагента: от -5 до +5 °С								
АМБ-В-3х6GE-40Y-T	370.5	2600x1100x1700	1505	18.0	220	2x76	76	221.7
АМБ-В-3х6FE-50Y-T	450.3	2600x1100x1700	1525	32.0	220	2x76	76	288.6
АМБ-В-4х2EES-3Y-T	44.8	2300x800x1500	725	7.5	56	35	28	30.0
АМБ-В-4х2DES-3Y-T	53.3	2300x800x1500	735	7.5	56	42	28	34.4
АМБ-В-4х2CES-4Y-T	65.3	2300x800x1500	750	7.5	56	42	35	40.0
АМБ-В-4х4FES-5Y-T	72.0	2300x800x1500	820	7.5	73	42	35	43.2
АМБ-В-4х4EES-6Y-T	90.4	2300x800x1500	830	7.5	73	54	35	54.4
АМБ-В-4х4DES-7Y-T	108.8	2300x800x1500	835	7.5	73	54	35	66.0
АМБ-В-4х4CES-9Y-T	132.0	2300x800x1500	860	10.5	89	64	35	80.8
АМБ-В-4х4VES-10Y-T	140.4	2800x900x1700	1075	10.5	89	64	42	79.6
АМБ-В-4х4TES-12Y-T	168.8	2800x900x1700	1090	10.5	89	64	42	100.4
АМБ-В-4х4PES-15Y-T	194.8	2800x900x1700	1130	10.5	160	76	54	112.8
АМБ-В-4х4NES-20Y-T	230.4	2800x900x1700	1145	10.5	160	76	54	132.8
АМБ-В-4х4JE-22Y-T	254.4	3200x1100x1700	1585	18.0	220	2 x 64	54	148.8
АМБ-В-4х4HE-25Y-T	297.6	3200x1100x1700	1660	18.0	220	2 x 64	54	176.0
АМБ-В-4х4GE-30Y-T	341.2	3200x1100x1700	1675	18.0	220	2 x 64	64	204.8
АМБ-В-4х4FE-35Y-T	403.6	3200x1100x1700	1685	18.0	220	2 x 76	64	248.4
АМБ-В-4х6JE-33Y-T	377.2	3200x1100x1700	1785	18.0	220	2 x 76	64	212.8
АМБ-В-4х6HE-35Y-T	436.4	3200x1100x1700	1850	32.0	320	2 x 76	64	257.6
АМБ-В-4х6GE-40Y-T	494.0	3200x1100x1700	1880	32.0	320	3 x 64	76	295.6
АМБ-В-4х6FE-50Y-T	600.4	3200x1100x1700	1895	32.0	2x220	3 x 76	89	384.8
АМБ-В-5х6HE-35Y-T	545.5	3800x1100x1700	2220	32.0	2x220	4 x 64	89	322.0
АМБ-В-5х6GE-40Y-T	617.5	3800x1100x1700	2256	32.0	2x220	4 x 64	89	369.5
АМБ-В-5х6FE-50Y-T	750.5	3800x1100x1700	2274	32.0	2x220	4 x 76	89	481.0

## АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ НА БАЗЕ БЕССАЛЬНИКОВЫХ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ BITZER

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Q <sub>y</sub> , кВт	Габариты, мм	Масса, кг	Заправка маслом, дм <sup>3</sup>	Объем ресивера, дм <sup>3</sup>	Присоед. размеры, мм		Макс. раб. ток, А
	R404A					Всасывание	Нагнетание	
Диапазон температур кипения хладагента: от -20 до -10 °С								
АМБ-С-2x2EES-3Y-T	12.0	1300x800x1500	475	7.5	30	28	18	15.0
АМБ-С-2x2DES-3Y-T	14.4	1300x800x1500	480	7.5	39	28	18	17.2
АМБ-С-2x2CES-4Y-T	17.8	1300x800x1500	485	7.5	39	28	18	20.0
АМБ-С-2x4FES-5Y-T	19.2	1300x800x1500	530	7.5	39	35	22	21.6
АМБ-С-2x4EES-6Y-T	24.0	1300x800x1500	540	7.5	56	35	22	27.2
АМБ-С-2x4DES-7Y-T	29.0	1300x800x1500	550	7.5	56	42	22	33.0
АМБ-С-2x4CES-9Y-T	35.0	1300x800x1500	580	7.5	56	42	22	40.4
АМБ-С-2x4VES-10Y-T	36.4	1600x900x1700	715	7.5	56	42	28	39.8
АМБ-С-2x4TES-12Y-T	44.2	1600x900x1700	720	7.5	56	54	28	50.2
АМБ-С-2x4PES-15Y-T	50.2	1600x900x1700	740	7.5	56	54	28	56.4
АМБ-С-2x4NES-20Y-T	60.2	1600x900x1700	750	7.5	73	54	28	66.4
АМБ-С-2x4JE-22Y-T	67.8	2000x1100x1700	965	10.5	73	64	35	74.4
АМБ-С-2x4HE-25Y-T	80.0	2000x1100x1700	1010	10.5	73	64	35	88.0
АМБ-С-2x4GE-30Y-T	92.0	2000x1100x1700	1020	10.5	73	64	42	102.4
АМБ-С-2x4FE-35Y-T	110.4	2000x1100x1700	1050	10.5	112	76	42	124.2
АМБ-С-2x6JE-33Y-T	100.2	2000x1100x1700	1070	10.5	112	76	42	106.4
АМБ-С-2x6HE-35Y-T	117.4	2000x1100x1700	1110	10.5	112	76	42	128.8
АМБ-С-2x6GE-40Y-T	134.0	2000x1100x1700	1115	10.5	112	2 x 64	42	147.8
АМБ-С-2x6FE-50Y-T	163.4	2000x1100x1700	1125	18.0	112	2 x 76	42	192.4
АМБ-С-3x2EES-3Y-T	18.0	1800x800x1500	600	7.5	39	35	22	22.5
АМБ-С-3x2DES-3Y-T	21.6	1800x800x1500	610	7.5	39	35	22	25.8
АМБ-С-3x2CES-4Y-T	26.6	1800x800x1500	615	7.5	56	35	22	30.0
АМБ-С-3x4FES-5Y-T	28.7	1800x800x1500	645	7.5	56	35	22	32.4
АМБ-С-3x4EES-6Y-T	36.0	1800x800x1500	660	7.5	56	42	28	40.8
АМБ-С-3x4DES-7Y-T	43.5	1800x800x1500	670	7.5	56	54	28	49.5
АМБ-С-3x4CES-9Y-T	52.5	1800x800x1500	680	7.5	56	54	28	60.6
АМБ-С-3x4VES-10Y-T	54.6	2200x900x1700	895	7.5	56	54	35	59.7
АМБ-С-3x4TES-12Y-T	66.3	2200x900x1700	915	10.5	73	64	35	75.3
АМБ-С-3x4PES-15Y-T	75.3	2200x900x1700	950	10.5	89	64	35	84.6
АМБ-С-3x4NES-20Y-T	90.3	2200x900x1700	960	10.5	89	64	35	99.6
АМБ-С-3x4JE-22Y-T	101.7	2600x1100x1700	1265	10.5	112	76	42	111.6
АМБ-С-3x4HE-25Y-T	120.0	2600x1100x1700	1340	10.5	112	76	42	132.0
АМБ-С-3x4GE-30Y-T	138.0	2600x1100x1700	1360	10.5	112	2 x 64	54	153.6
АМБ-С-3x4FE-35Y-T	165.6	2600x1100x1700	1420	18.0	160	2 x 64	54	186.3
АМБ-С-3x6JE-33Y-T	150.3	2600x1100x1700	1435	18.0	160	2 x 64	54	159.6
АМБ-С-3x6HE-35Y-T	176.1	2600x1100x1700	1495	18.0	160	2 x 64	54	193.2

## АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ НА БАЗЕ БЕССАЛЬНИКОВЫХ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ BITZER

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Q <sub>y</sub> , кВт	Габариты, мм	Масса, кг	Заправка маслом, дм <sup>3</sup>	Объем ресивера, дм <sup>3</sup>	Присоед. размеры, мм		Макс. раб. ток, А
	R404A					Всасывание	Нагнетание	
Диапазон температур кипения хладагента: от -20 до -10 °С								
АМБ-С-3х6GE-40Y-T	201.0	2600x1100x1700	1505	18.0	160	2 x 76	54	221.7
АМБ-С-3х6FE-50Y-T	245.1	2600x1100x1700	1525	32.0	220	2 x 76	54	288.6
АМБ-С-4х2EES-3Y-T	24.0	2300x800x1500	725	7.5	39	35	22	30.0
АМБ-С-4х2DES-3Y-T	28.8	2300x800x1500	735	7.5	39	42	22	34.4
АМБ-С-4х2CES-4Y-T	35.5	2300x800x1500	750	7.5	39	42	22	40.0
АМБ-С-4х4FES-5Y-T	38.3	2300x800x1500	820	7.5	56	42	28	43.2
АМБ-С-4х4EES-6Y-T	48.0	2300x800x1500	830	7.5	56	54	28	54.4
АМБ-С-4х4DES-7Y-T	58.0	2300x800x1500	835	7.5	73	54	28	66.0
АМБ-С-4х4CES-9Y-T	70.0	2300x800x1500	860	10.5	73	54	28	80.8
АМБ-С-4х4VES-10Y-T	72.8	2800x900x1700	1075	10.5	73	64	35	79.6
АМБ-С-4х4TES-12Y-T	88.4	2800x900x1700	1090	10.5	89	64	35	100.4
АМБ-С-4х4PES-15Y-T	100.4	2800x900x1700	1130	10.5	112	76	35	112.8
АМБ-С-4х4NES-20Y-T	120.4	2800x900x1700	1145	10.5	160	76	35	132.8
АМБ-С-4х4JE-22Y-T	135.6	3200x1100x1700	1585	18.0	160	2 x 64	42	148.8
АМБ-С-4х4HE-25Y-T	160.0	3200x1100x1700	1660	18.0	160	2 x 64	54	176.0
АМБ-С-4х4GE-30Y-T	184.0	3200x1100x1700	1675	18.0	160	2 x 64	54	204.8
АМБ-С-4х4FE-35Y-T	220.8	3200x1100x1700	1705	18.0	160	2 x 76	54	248.4
АМБ-С-4х6JE-33Y-T	200.4	3200x1100x1700	1785	18.0	220	2 x 76	54	212.8
АМБ-С-4х6HE-35Y-T	234.8	3200x1100x1700	1850	32.0	220	2 x 76	54	257.6
АМБ-С-4х6GE-40Y-T	268.0	3200x1100x1700	1880	32.0	220	3 x 76	54	295.6
АМБ-С-4х6FE-50Y-T	326.8	3200x1100x1700	1895	32.0	320	3 x 76	64	384.8
АМБ-С-5х6HE-35Y-T	293.5	3800x1100x1700	2220	32.0	320	4 x 64	64	322.0
АМБ-С-5х6GE-40Y-T	335.0	3800x1100x1700	2256	32.0	320	4 x 64	64	369.5
АМБ-С-5х6FE-50Y-T	408.5	3800x1100x1700	2274	32.0	320	4 x 76	64	481.0

## АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ НА БАЗЕ БЕССАЛЬНИКОВЫХ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ BITZER

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Q <sub>γ</sub> , кВт	Габариты, мм	Масса, кг	Заправка маслом, дм <sup>3</sup>	Объем ресивера, дм <sup>3</sup>	Присоед. размеры, мм		Макс. раб. ток, А
	R404A					Всасывание	Нагнетание	

Диапазон температур кипения хладагента: от -35 до -25 °С

АМБ-Н-2x2EES-2Y-T	5.7	1300x800x1500	485	7.5	25	28	12	12.0
АМБ-Н-2x2DES-2Y-T	6.8	1300x800x1500	495	7.5	25	28	12	15.0
АМБ-Н-2x2CES-3Y-T	8.6	1300x800x1500	500	7.5	25	28	12	18.2
АМБ-Н-2x4FES-3Y-T	9.2	1300x800x1500	540	7.5	25	28	16	19.0
АМБ-Н-2x4EES-4Y-T	11.6	1300x800x1500	550	7.5	25	35	16	24.4
АМБ-Н-2x4DES-5Y-T	13.9	1300x800x1500	560	7.5	39	35	16	29.0
АМБ-Н-2x4CES-6Y-T	16.6	1300x800x1500	595	7.5	39	42	16	35.4
АМБ-Н-2x4VES-7Y-T	16.6	1600x900x1700	700	7.5	39	42	22	33.2
АМБ-Н-2x4TES-9Y-T	20.5	1600x900x1700	705	7.5	56	54	22	39.8
АМБ-Н-2x4PES-12Y-T	22.8	1600x900x1700	720	7.5	56	54	22	45.4
АМБ-Н-2x4NES-14Y-T	27.9	1600x900x1700	725	7.5	56	54	22	53.2
АМБ-Н-2x4JE-15Y-T	33.2	2000x1100x1700	920	10.5	56	54	28	61.6
АМБ-Н-2x4HE-18Y-T	39.4	2000x1100x1700	935	10.5	56	64	28	73.4
АМБ-Н-2x4GE-23Y-T	46.2	2000x1100x1700	985	10.5	73	64	28	87.8
АМБ-Н-2x4FE-28Y-T	55.2	2000x1100x1700	1005	10.5	73	64	35	105.6
АМБ-Н-2x6JE-25Y-T	49.4	2000x1100x1700	1030	10.5	73	64	28	92.8
АМБ-Н-2x6HE-28Y-T	58.0	2000x1100x1700	1090	10.5	89	76	35	106.4
АМБ-Н-2x6GE-34Y-T	69.4	2000x1100x1700	1105	10.5	89	76	42	131.0
АМБ-Н-2x6FE-44Y-T	82.8	2000x1100x1700	1120	18.0	89	2 x 64	42	166.4
АМБ-Н-3x2EES-2Y-T	8.5	1800x800x1500	620	7.5	30	35	16	18.0
АМБ-Н-3x2DES-2Y-T	10.3	1800x800x1500	625	7.5	30	35	16	22.5
АМБ-Н-3x2CES-3Y-T	12.9	1800x800x1500	640	7.5	39	35	16	27.3
АМБ-Н-3x4FES-3Y-T	13.8	1800x800x1500	655	7.5	39	35	16	28.5
АМБ-Н-3x4EES-4Y-T	17.5	1800x800x1500	680	7.5	56	42	16	36.6
АМБ-Н-3x4DES-5Y-T	20.9	1800x800x1500	685	7.5	56	42	22	43.5
АМБ-Н-3x4CES-6Y-T	24.9	1800x800x1500	695	7.5	73	54	22	53.1
АМБ-Н-3x4VES-7Y-T	24.9	2200x900x1700	875	7.5	73	54	22	49.8
АМБ-Н-3x4TES-9Y-T	30.8	2200x900x1700	905	10.5	89	54	22	59.7
АМБ-Н-3x4PES-12Y-T	34.3	2200x900x1700	910	10.5	89	64	28	68.1
АМБ-Н-3x4NES-14Y-T	41.9	2200x900x1700	945	10.5	112	64	28	79.8
АМБ-Н-3x4JE-15Y-T	49.8	2600x1100x1700	1215	10.5	112	76	28	92.4
АМБ-Н-3x4HE-18Y-T	59.0	2600x1100x1700	1265	10.5	160	76	28	110.1
АМБ-Н-3x4GE-23Y-T	69.3	2600x1100x1700	1305	10.5	160	2 x 64	35	131.7
АМБ-Н-3x4FE-28Y-T	82.8	2600x1100x1700	1340	18.0	160	2 x 64	35	158.4
АМБ-Н-3x6JE-25Y-T	74.1	2600x1100x1700	1370	18.0	160	2 x 64	35	139.2
АМБ-Н-3x6HE-28Y-T	87.0	2600x1100x1700	1450	18.0	220	2 x 64	35	159.6

## АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ НА БАЗЕ БЕССАЛЬНИКОВЫХ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ BITZER

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Q <sub>y</sub> , кВт	Габариты, мм	Масса, кг	Заправка маслом, дм <sup>3</sup>	Объем ресивера, дм <sup>3</sup>	Присоед. размеры, мм		Макс. раб. ток, А
	R404A					Всасывание	Нагнетание	
Диапазон температур кипения хладагента: от -35 до -25 °С								
АМБ-Н-3х6GE-34Y-T	104.1	2600x1100x1700	1480	18.0	220	2 x 64	42	196.5
АМБ-Н-3х6FE-44Y-T	124.2	2600x1100x1700	1515	32.0	220	2 x 76	42	249.6
АМБ-Н-4х2EES-2Y-T	11.4	2300x800x1500	745	7.5	39	35	16	24.0
АМБ-Н-4х2DES-2Y-T	13.7	2300x800x1500	755	7.5	39	35	16	30.0
АМБ-Н-4х2CES-3Y-T	17.2	2300x800x1500	780	7.5	56	42	16	36.4
АМБ-Н-4х4FES-3Y-T	18.4	2300x800x1500	835	7.5	56	42	22	38.0
АМБ-Н-4х4EES-4Y-T	23.3	2300x800x1500	850	7.5	73	54	22	48.8
АМБ-Н-4х4DES-5Y-T	27.8	2300x800x1500	855	7.5	73	54	22	58.0
АМБ-Н-4х4CES-6Y-T	33.2	2300x800x1500	890	10.5	89	54	22	70.8
АМБ-Н-4х4VES-7Y-T	33.2	2800x900x1700	1055	10.5	89	64	28	66.4
АМБ-Н-4х4TES-9Y-T	41.1	2800x900x1700	1070	10.5	112	64	28	79.6
АМБ-Н-4х4PES-12Y-T	45.7	2800x900x1700	1090	10.5	112	76	28	90.8
АМБ-Н-4х4NES-14Y-T	55.8	2800x900x1700	1125	10.5	160	76	28	106.4
АМБ-Н-4х4JE-15Y-T	66.4	3200x1100x1700	1560	18.0	160	2 x 64	35	123.2
АМБ-Н-4х4HE-18Y-T	78.7	3200x1100x1700	1620	18.0	160	2 x 64	35	146.8
АМБ-Н-4х4GE-23Y-T	92.4	3200x1100x1700	1635	18.0	220	2 x 64	35	175.6
АМБ-Н-4х4FE-28Y-T	110.4	3200x1100x1700	1685	18.0	220	2 x 64	42	211.2
АМБ-Н-4х6JE-25Y-T	98.8	3200x1100x1700	1725	18.0	220	2 x 64	42	185.6
АМБ-Н-4х6HE-28Y-T	116.0	3200x1100x1700	1830	32.0	320	2 x 76	54	212.8
АМБ-Н-4х6GE-34Y-T	138.8	3200x1100x1700	1850	32.0	320	2 x 76	54	262.0
АМБ-Н-4х6FE-44Y-T	165.6	3200x1100x1700	1870	32.0	320	3 x 76	54	332.8
АМБ-Н-5х6HE-28Y-T	145.0	3800x1100x1700	2288	32.0	320	4 x 64	54	266.0
АМБ-Н-5х6GE-34Y-T	173.5	3800x1100x1700	2313	32.0	320	4 x 64	54	327.5
АМБ-Н-5х6FE-44Y-T	207.0	3800x1100x1700	2338	32.0	320	4 x 64	54	416.0

Номинальная холодопроизводительность при температурных режимах:

- температура конденсации хладагента +40 °С;
- температура кипения хладагента +5 °С (АМБ-В); -10 °С (АМБ-С); -25 °С (АМБ-Н)
- переохлаждение хладагента 2 К;
- перегрев хладагента 10 К.



## АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ НА БАЗЕ БЕССАЛЬНИКОВЫХ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ BITZER

### СОСТАВ АГРЕГАТА

- **Компрессор:** количество компрессоров - от двух до пяти. Поршневой полугерметичный (с встроенным электродвигателем) Bitzer, заправленный холодильным маслом. В картер компрессора установлен нагреватель. Электродвигатель оснащен реле защиты от перегрева обмоток. Компрессор комплектуется запорными вентилями. Компрессоры, оснащенные маслосборниками (начиная с модели 4JE-15Y) комплектуются реле контроля давления масла.
- **Ограничители давления для каждого компрессора:** реле высокого и низкого давления.
- **Ограничители давления для агрегата:** реле высокого и низкого давления.
- **Линия всасывания:** трубопроводы, коллектор линии всасывания, теплоизоляция, фильтр-очиститель.
- **Линия нагнетания:** трубопроводы, коллектор линии нагнетания.
- **Отделитель масла:** отделитель масла с поясковым нагревателем.
- **Линия возврата масла:** ресивер масла с запорными вентилями на входе и выходе, дифференциальный клапан давления перепуска хладагента в коллектор линии всасывания, фильтр масла.
- **Регуляторы уровня масла механический (на каждый компрессор):** механический регулятор уровня масла, запорный вентиль на входе в регулятор.
- **Рама:** опорная и несущая конструкция. Обеспечивает возможность крепления агрегата к фундаменту.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- **C1** – один регулятор производительности на каждый компрессор CR11 (начиная с 4-х цилиндровых компрессоров) и два регулятора CR11 (начиная с 6-ти цилиндровых компрессоров);
- **E3** – щит управления агрегатом и щит коммутационный в общем корпусе, смонтирован на общей раме агрегата с датчиком низкого давления (с механическими регуляторами уровня масла);
- **E4** – щит управления агрегатом и щит коммутационный в общем корпусе, смонтирован на общей раме агрегата с датчиком низкого давления (с электронными регуляторами уровня масла);
- **F1** – вентиляторы охлаждения компрессоров (по одному на каждый компрессор);
- **K1** – ступенчатое управление вентиляторами конденсатора с помощью одного реле высокого давления;
- **K2** – ступенчатое управление вентиляторами конденсатора с помощью двух реле высокого давления;
- **K3** – ступенчатое управление вентиляторами конденсатора через блок управления;
- **L1** – отделители жидкости теплоизолированные с поясковым подогревателем (по одному на каждый компрессор);
- **M1** – манометры высокого и низкого давления;
- **P1** – регулятор давления на выходной линии нагнетания хладагента, регулятор или дифференциальный клапан давления на линии перепуска хладагента в ресивер, обратный клапан на линии слива хладагента в ресивер;
- **P2** – регулятор давления на линии слива хладагента в ресивер, регулятор или дифференциальный клапан давления на линии перепуска хладагента в ресивер;
- **P3** – обратный клапан на выходе из маслоотделителя;
- **Y1** – электронные регуляторы уровня масла (по одному на каждый компрессор);
- **U1** – плавный пуск компрессора;
- **Z1** – вентили запорные шаровые на линиях всасывания и нагнетания агрегата;
- **V1** – опоры виброизолирующие для установки под агрегат.



## АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ НА БАЗЕ БЕССАЛЬНИКОВЫХ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ BITZER

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Управление работой компрессоров по давлению всасывания и часовой наработке.
- Управление картерными подогревателями, подогревателем маслоотделителя и отделителей жидкости.
- Управления работой вентиляторов конденсатора по давлению нагнетания (при использовании опций К).
- Регулирование уровня масла в картерах компрессоров.
- Регулирование давления в ресивере (при использовании опций Р).
- Управление регуляторами производительности компрессоров (при использовании опций С).
- Защита электродвигателей компрессоров от перегрузки по току и от короткого замыкания.
- Защита электродвигателей компрессоров от перегрева обмоток.
- Защита электродвигателей компрессоров от повышенного и пониженного напряжения питания, от неправильной последовательности, асимметрии и исчезновения фаз.
- Защита компрессоров от пониженного давления всасывания и повышенного давления нагнетания.
- Защита компрессоров от предельно низкого перепада давления масла (начиная с модели 4JE-13Y).
- Защита компрессоров от предельно низкого уровня масла в картерах (при использовании опции Y1).
- Защита от попадания жидкого хладагента в компрессора (при использовании опции L1).

## АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ НА БАЗЕ БЕССАЛЬНИКОВЫХ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ BITZER

### СХЕМА АГРЕГАТА

