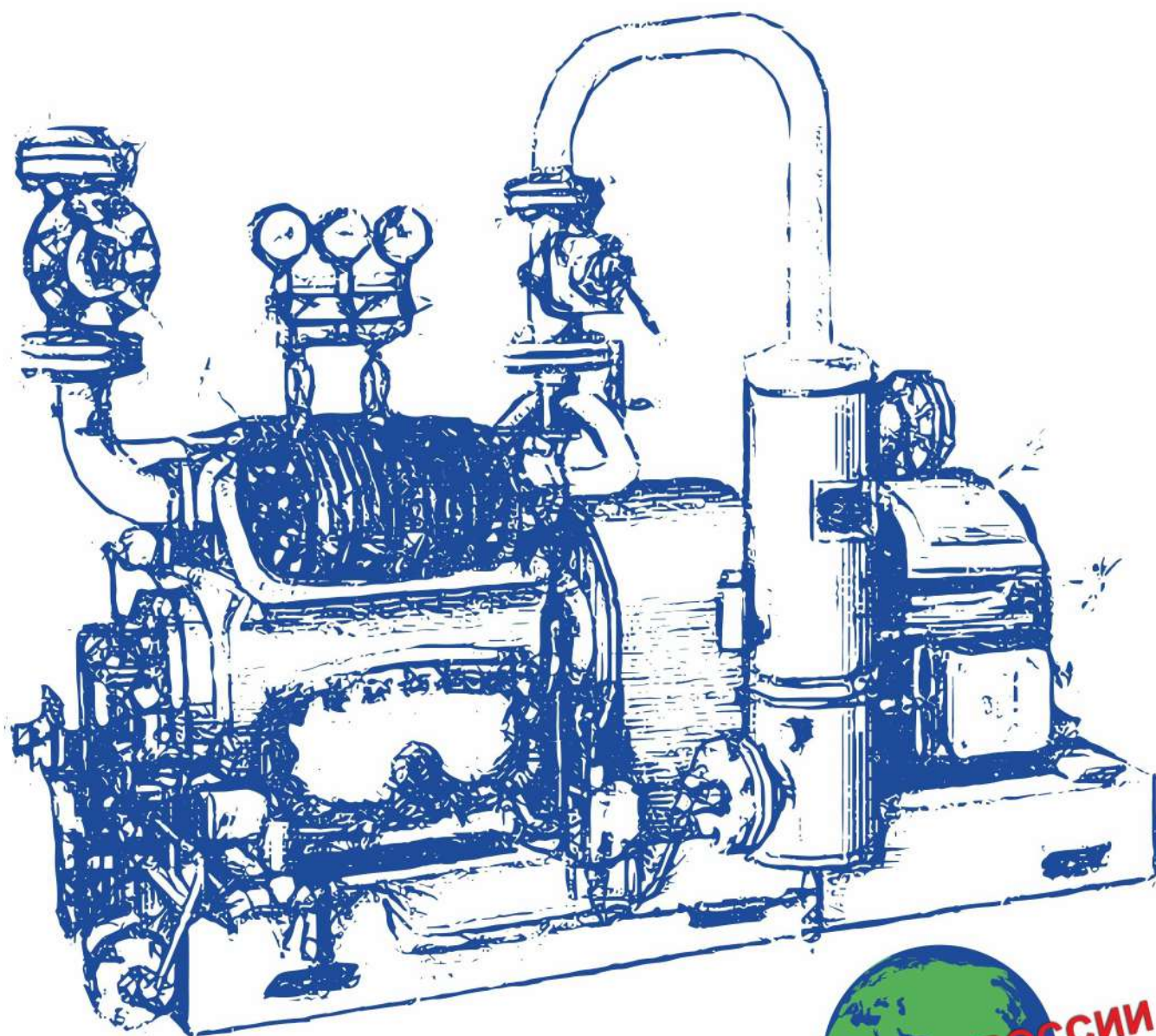


ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
КОМПРЕССОРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ



БРЕЙЗЕР КОМПРЕССОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ БРЕЙЗЕР

Высокоэффективные компрессоры БРЕЙЗЕР отвечают сложным требованиям современных систем охлаждения.

Полугерметичные поршневые компрессоры обладают большой холодопроизводительностью при минимальном потреблении энергии и оптимизированы для использования хладагентов ГХФУ, ГФУ, ГФО, а также новых смесевых хладагентов с низким ПГП



Характеристики и преимущества:

- Расширенная область применения;
- Высокая производительность и минимальное энергопотребление;
- Бесшумность и низкая вибрация;
- Надежность;
- Эффективное регулирование производительности

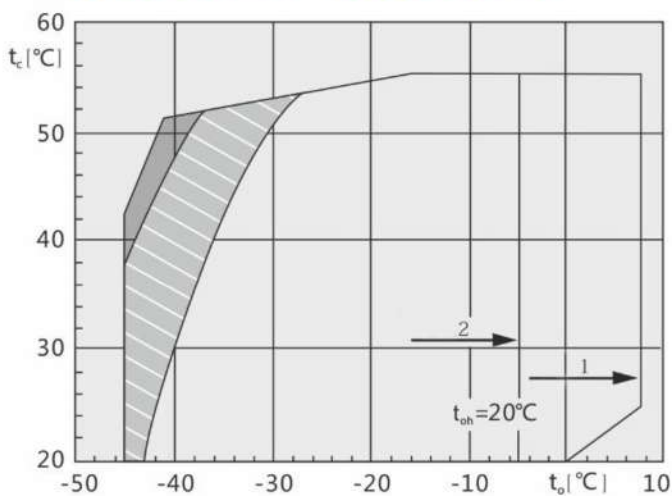
Расшифровка:

Компрессор		БР	4	С	5	2	18
Серия		↑	↑	↑	↑	↑	↑
БР	БР	→					
Количество цилиндров			↑				
4	4 Цилиндра		→				
6	6 Цилиндров						
Тип				↑			
С	Среднетемпературный			→			
Н	Низкотемпературный						
Номинальная мощность					↑		
5	Нр				→		
Версия						↑	
2	2					→	
Объемная производительность							↑
18	18						→

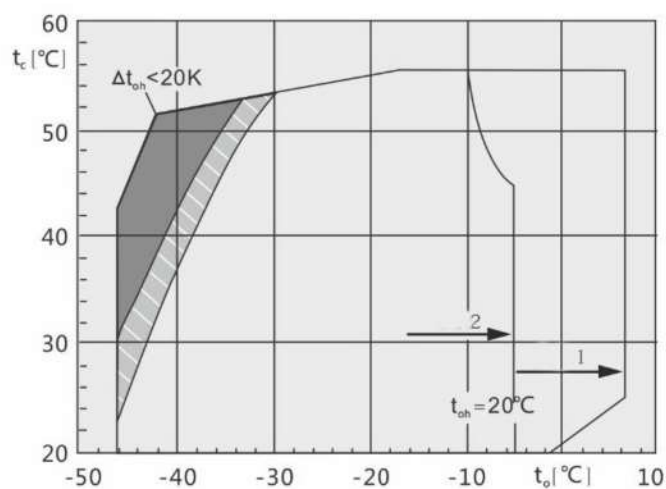
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

При температуре всасываемого пара 20 °С
Рабочий диапазон для R404A/507A

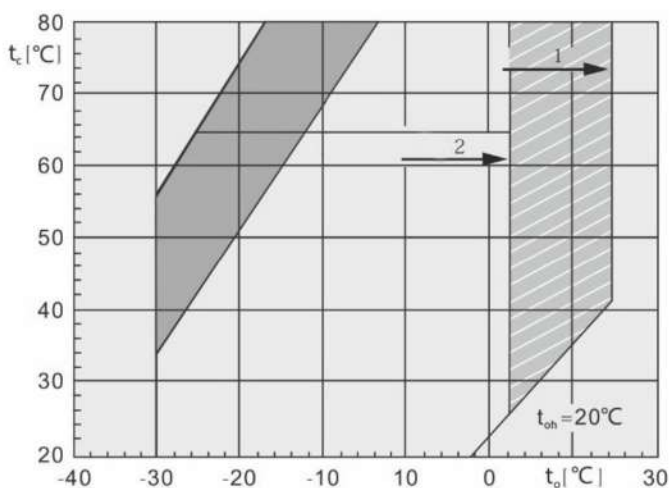
БР2С-3.2-12 - БР4С-9.2-32



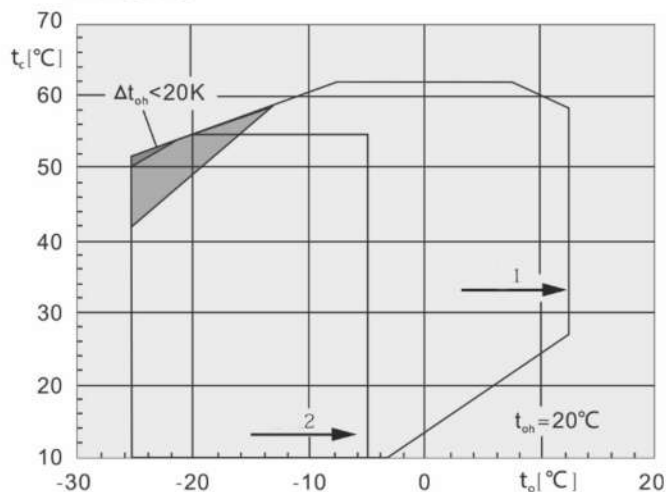
БР4С-12.2-41 - БР4С-50.2-151







R134a



R407C



- t_0 Температура испарения (°С)
- t_{oh} Температура всасываемого пара (°С)
- Δt_{oh} Перегрев всасываемого пара (K)
- t_c Температура конденсации (°С)

-  Доп. Охлаждение или ограничение
-  Дополнительное охлаждение
-  Доп. Охлаждение + ограничение
-  Перегрев всасываемого пара

ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

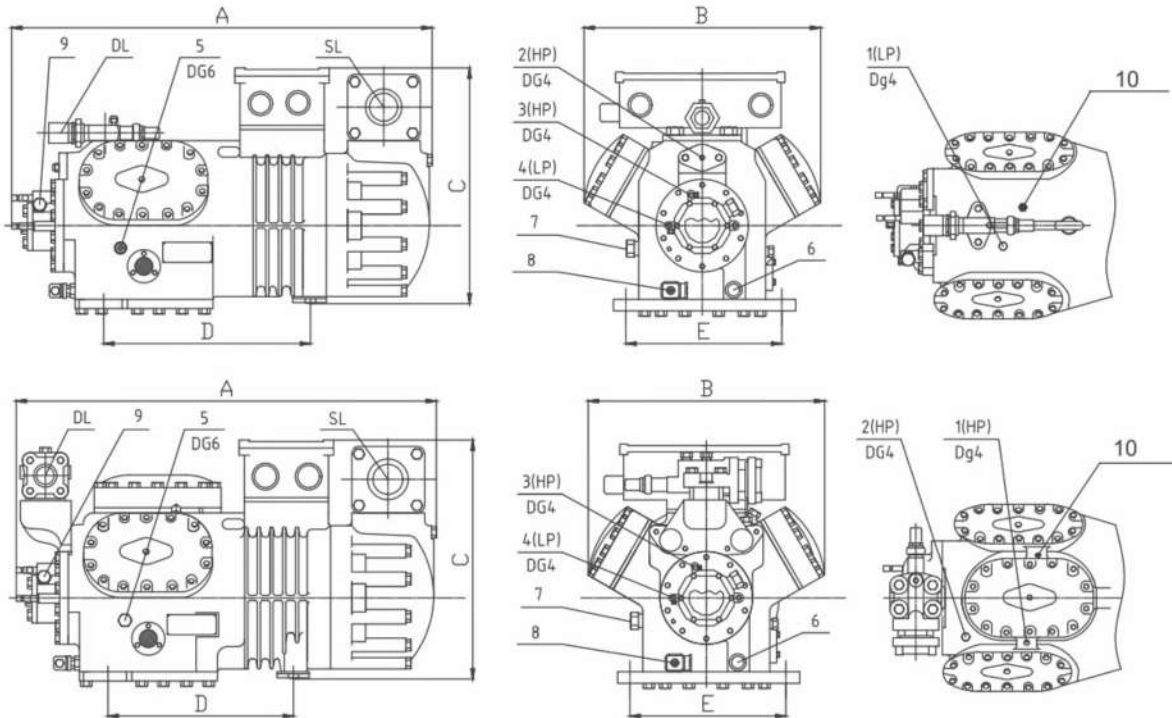


1. Соединение низкого давления (LP)
2. Соединение высокого давления (HP)
3. Подогреватель картера
4. Система слива масла

5. Возврат масла
- DL. Соединение выпускного клапана
- SL. Подсоединение всасывающего клапана

Модель	Аналог модели	Номинальная производительность	Параметры			Электрические параметры		
			Число цилиндров	Диаметр поршня мм	Производительность м ³ /час	Рабочий ток А	Мак потребляемая мощность kW	Пусковой ток А
БР4Н-3.2-18	4FC-3.2	3/2.2	4	41	18.1	9.2	5.4	42.5
БР4С-5.2-18	4FC-5.2	5/3.7	4	41	18.1	10.8	6.2	63
БР4Н-4.2-22	4EC-4.2	4/3.0	4	46	22.7	10.7	6.4	47
БР4С-6.2-22	4EC-6.2	6/3.7	4	46	22.7	13.2	7.9	63
БР4Н-5.2-27	4DC-5.2	5/3.7	4	50	26.8	13.5	8.1	63
БР4С-7.2-27	4DC-7.2	7/4.5	4	50	26.8	15.9	9.1	70
БР4Н-6.2-32	4CC-6.2	6/4.5	4	55	32.5	15.9	9.1	74
БР4С-9.2-32	4CC-9.2	9/5.6	4	55	32.5	20	11.6	82
БР4Н-6.2-35	4VCS-6.2	6/5.5	4	55	34.7	14	8.1	39/68
БР4С-10.2-35	4VCS-10.2	10/7.4	4	55	34.7	21	11.3	59/99
БР4Н-8.2-41	4TCS-8.2	8/5.5	4	60	41.3	17	9.4	49/81
БР4С-12.2-41	4TCS-12.2	12/9.3	4	60	41.3	24	13.8	69/113
БР4Н-10.2-48	4PCS-10.2	10/7.4	4	65	48.5	21	11.7	59/99
БР4С-15.2-48	4PCS-15.2	15/11.0	4	65	48.5	31	16.3	81/132
БР4Н-12.2-56	4NCS-12.2	12/9.3	4	70	56.2	24	14.1	69/113
БР4С-20.2-56	4NCS-20.2	20/15.0	4	70	56.2	37	19.5	97/158
БР4Н-15.2-74	4Н-15.2	15/11.0	4	70	73.6	31	18.1	81/132
БР4С-25.2-74	4Н-25.2	25/19.0	4	70	73.6	45	24.9	116/193
БР4Н-20.2-84	4G-20.2	20/15.0	4	75	84.5	37	21.5	97/158
БР4С-30.2-84	4G-30.2	30/22.0	4	75	84.5	53	30.1	135/220
БР4Н-25.2-101	6J-22.2	25/19.0	4	82	101,1	45	27.2	116/193
БР6Н-25.2-110	6Н-25.2	25/19.0	6	70	110.5	45	27.2	116/193
БР6С-35.2-110	6Н-35.2	35/26.0	6	70	110.5	61	37.4	147/262
БР6Н-30.2-127	6G-30.2	30/22.0	6	75	126.8	53	31.9	135/220
БР6С-40.2-127	6G-40.2	40/30.0	6	75	126.8	78	45.1	180/323
БР6Н-40.2-151	6F-40.2	40/30.0	6	82	151.6	78	38,6	180/323
БР6С-50.2-151	6F-50.2	50/37.0	6	82	151.6	92	53,2	226/404

ЧЕРТЕЖИ С УКАЗАНИЕМ РАЗМЕРОВ



380-420V/3/50Hz

Рабочее напряжение	Диаметры присоединительных трубопроводов				Габаритные размеры					Заправка маслом	Вес
	мм	дюйм	мм	дюйм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	L	кг
	16	5/8	22	7/8	432	304	35	293	198	2,0	82
	16	5/8	22	7/8	432	304	350	293	198	2,0	86
	16	5/8	28	1-1/8	432	304	353	293	198	2,0	84
	16	5/8	28	1-1/8	432	304	353	293	198	2,0	87
	22	7/8	28	1-1/8	432	304	353	293	198	2,0	86
	22	7/8	28	1-1/8	458	304	353	293	198	2,0	88
	22	7/8	28	1-1/8	458	304	353	293	198	2,0	91
	22	7/8	28	1-1/8	458	304	353	293	198	2,0	91
	22	7/8	28	1-1/8	649	306	385	367	256	2,6	129
	22	7/8	28	1-1/8	649	306	385	367	256	2,6	139
	28	1-1/8	35	1-3/8	649	306	385	367	256	2,6	134
	28	1-1/8	35	1-3/8	649	306	385	367	256	2,6	141
	28	1-1/8	35	1-3/8	649	306	385	367	256	2,6	139
	28	1-1/8	42	1-5/8	670	306	385	367	256	2,6	147
	28	1-1/8	35	1-3/8	649	306	385	367	256	2,6	143
	28	1-1/8	42	1-5/8	670	306	385	367	256	2,6	152
	28	1-1/8	42	1-5/8	639	417	453	381	305	4,5	184
	28	1-1/8	54	2-1/8	639	417	453	381	305	4,5	204
	28	1-1/8	54	2-1/8	639	417	453	381	305	4,5	195
	28	1-1/8	54	2-1/8	741	417	453	381	305	4,5	206
	35	1-3/8	57	2-1/8	639	417	453	381	305	4,5	210
	35	1-3/8	54	2-1/8	765	452	445	381	305	4,75	223
	35	1-3/8	54	2-1/8	795	452	445	381	305	4,75	236
	35	1-3/8	54	2-1/8	795	452	445	381	305	4,75	229
	35	1-3/8	54	2-1/8	795	452	445	381	305	4,75	236
	42	1-5/8	54	2-1/8	795	452	445	381	305	4,75	240
	42	1-5/8	54	2-1/8	795	452	445	381	305	4,75	242

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ КОМПРЕССОРЫ

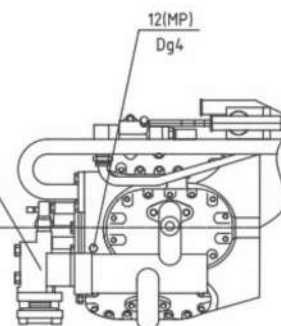
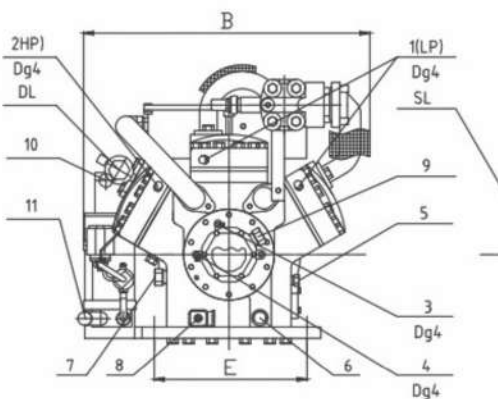
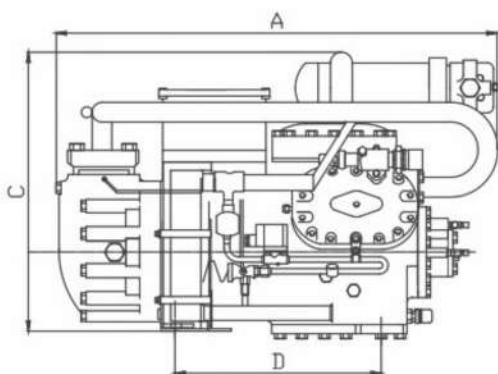
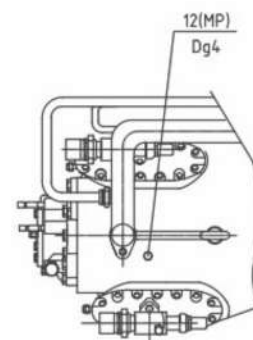
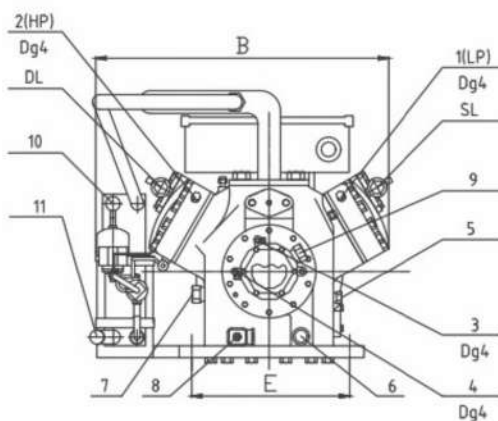
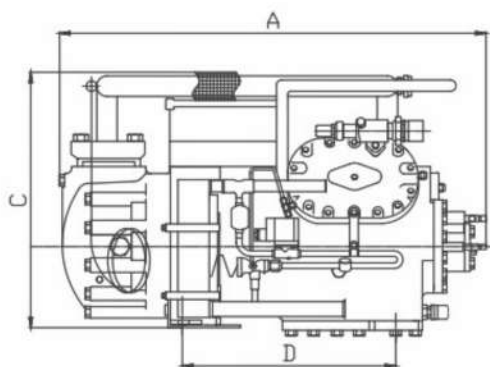


- 1.Соединение низкого давления(LP)
- 2.Соединение высокого давления(HP)
- 3.Штуцер для подключения масла высокого давления
- 4.Штуцер для подключения масла низкого давления
- 5.Возврат масла(маслоотделитель)
- 6.Слив масла
- 7.Выравнивание(параллельная работа)

- 8.Подогреватель картера
- 9.Подключение для измерения перепада давления масла
- 10.Впуск хладагента в жидкостный охладитель
- 11.Выпуск хладагента в жидкостный охладитель
- 12.Соединение промежуточного давления
- 13.Сливной клапан патрубка
- 14.Всасывающий клапан патрубка

Модель	Аналог модели	Номинальная производительность	Параметры				Электрические параметры		
			Число цилиндров	Диаметр поршня мм	Производительность м3/час		Max рабочий ток А	Max потребляемая мощность KW	Пусковой ток А
					низкая	высокая			
4БРН12-42	S4G-12.2	12/9.3	4	75	42.3	27.0	24	13.8	69/113
6БРН20-73	S6H-20.2	20/15.0	6	70	73.6	36.9	37	21.5	97/158
6БРН25-84	S6G-25.2	25/19.0	6	75	84.5	42.3	45	24.9	116/193
6БРН3-101	S6F-30.2	30/22.0	6	82	101.1	50.5	53	30.1	135/220

ЧЕРТЕЖИ С УКАЗАНИЕМ РАЗМЕРОВ



Рабочее напряжение	Диаметры присоединительных трубопроводов		Габаритные размеры					Заправка маслом	Вес
	мм	мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм		
380-420V YY/3/50Hz	28	35	674	491	492	381	305	4.5	179
	35	42	850	545	528	381	305	4.75	221
	35	42(54)	850	545	528	381	305	4.75	234
	35	42(54)	850	545	528	381	305	4.75	235

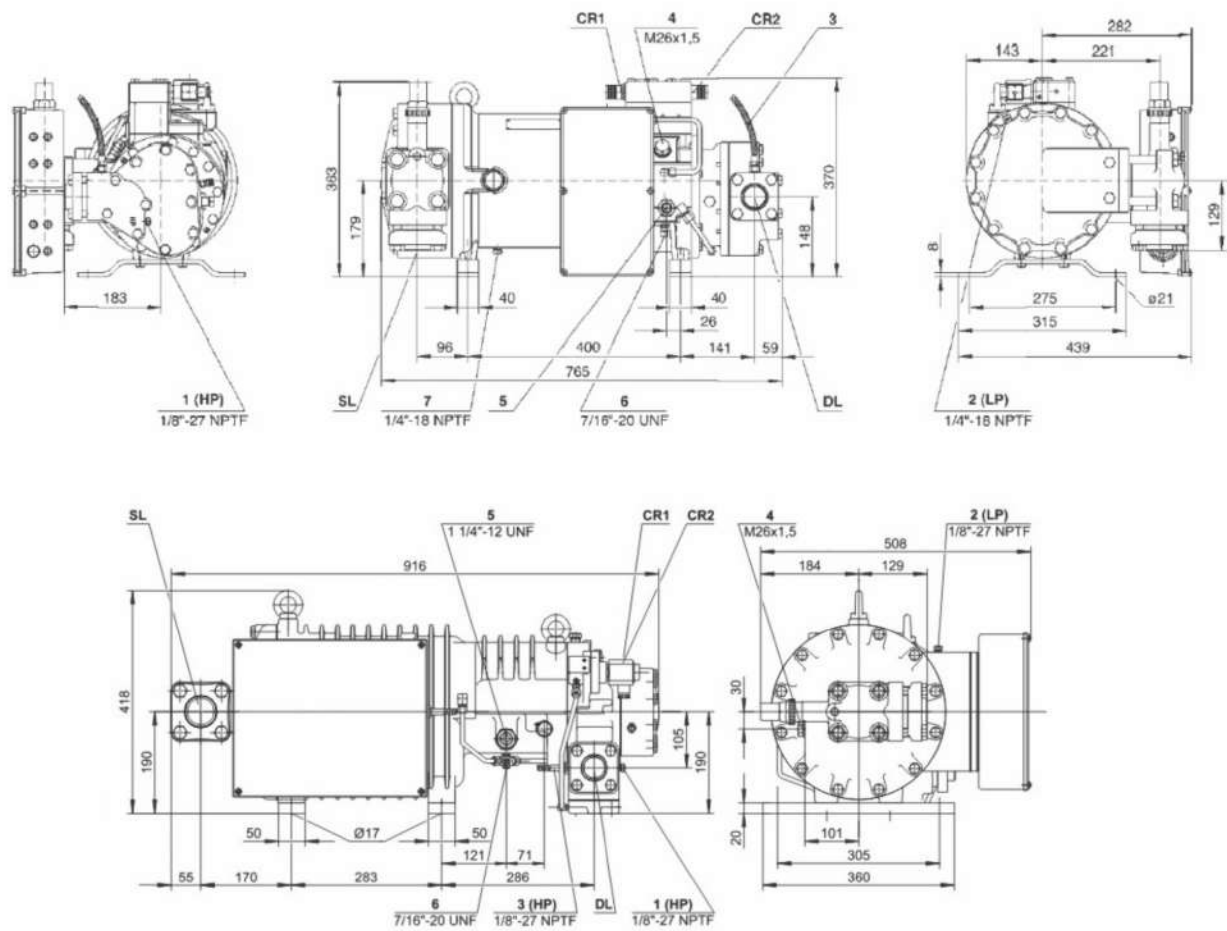
ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ



1. Соединение высокого давления (HP)
2. Соединение низкого давления (LP)
3. Датчик температуры нагнетаемого газа (HP)
4. Экономайзер/Впрыск жидкости
5. Система впрыска масла
6. Пробка для слива масла (корпус компрессора)
7. Пробка для слива масла (корпус двигателя)

Модель	Аналог модели	Номинальная производи-тельность	Параметры		Электрические параметры		
			Номинальный шаг производительности ступеней %	Производи-тельность м3/час	Мах рабочий ток А	Мах потребляемая мощность KW	Пусковой ток А
БРН20-84	HSN5343-20	20/15.0	100/90/55	84(50Hz)	48	29	129/201
БРС30-84	HSN5343-30	30/22.0	100/90/70		52	33	126/218
БРН25-100	HSN5353-25	25/19.0	100/80/50	100(50Hz)	52	33	126/218
БРС35-100	HSK5353-35	35/26.0	100/85/60		58	37	153/266
БРН30-118	HSN5363-30	30/22.0	100/75/45	118(50Hz)	58	37	153/266
БРС40-118	HSK5363-40	40/30.0	100/80/55		66	42	182/311
БРН40-140	HSN6451-40	40/30.0	100/75/50	140(50Hz)	65	40	187/313
БРС50-140	HSK6451-50	50/37.0	100/85/60		79	50	206/355
БРН50-165	HSN6461-50	50/37.0	100/75/45	165(50Hz)	79	50	206/355
БРС60-165	HSK6461-60	60/45.0	100/80/55		98	65	267/499
БРН60-192	HSZ7451-60	60/45.0	100/80/65	192(50Hz)	98	65	267/499
БРС70-192	HSK7451-70	70/53.0	100/75/45		124	75	290/485
БРН70-220	HSK7461-70	70/53.0	100/75/60	220(50Hz)	124	75	290/485
БРС80-220	HSK7461-80	80/60.0	100/70/40		144	85	350/585
БРН75-250	HSN7471-75	80/60.0	100/75/55	250(50Hz)	144	85	350/585
БРС90-250	HSK7471-90	90/68.0	100/60/40		162	92	423/686
БРН125-410	HSN8571-125	125/94.0	100/50 или 100/75/50	410(50Hz)	216	130	612/943
БРС140-410	HSK8571-140	140/105.0			246	150	665/1023
БРН160-535	HSN8591-160	160/120.0		535(50Hz)	260	170	729/1114
БРС180-535	HSK8591-180	180/135.0	330		181	757/1181	

ЧЕРТЕЖИ С УКАЗАНИЕМ РАЗМЕРОВ



Рабочее напряжение	Диаметры присоединительных трубопроводов				Габаритные размеры					Вес кг
	мм	дюйм	мм	дюйм	длина А мм	ширина В мм	высота С мм	размер крепления D мм	размер крепления E мм	
380-420V 3/50Hz	42	1 5/8	54	2 1/8	765	439	370	400	275	166
	42	1 5/8	54	2 1/8	765	439	370	400	275	170
	42	1 5/8	54	2 1/8	765	439	370	400	275	169
	42	1 5/8	54	2 1/8	765	439	370	400	275	178
	42	1 5/8	54	2 1/8	765	439	370	400	275	174
	42	1 5/8	54	2 1/8	765	439	370	400	275	183
	42	1 5/8	54	2 1/8	916	508	418	283	305	234
	42	1 5/8	54	2 1/8	916	508	418	283	305	238
	42	1 5/8	54	2 1/8	916	508	418	283	305	238
	42	1 5/8	54	2 1/8	916	508	418	283	305	246
	54	2 1/8	76	3 1/8	1021	526	407	360	305	297
	54	2 1/8	76	3 1/8	1021	526	407	360	305	305
	54	2 1/8	76	3 1/8	1021	526	407	360	305	310
	54	2 1/8	76	3 1/8	1021	526	407	360	305	314
	54	2 1/8	76	3 1/8	1043	526	407	360	305	326
	54	2 1/8	76	3 1/8	1093	526	407	360	305	336
	76	3 1/8	114	4 1/2	1257	585	647	457	400	575
	76	3 1/8	114	4 1/2	1257	585	647	457	400	580
76	3 1/8	114	4 1/2	1262	585	647	457	400	605	
76	3 1/8	114	4 1/2	1262	585	647	457	400	615	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ R404A/507A

Модель	Темп. Конд (°C)-tc	Холодопроизводительность Q (кВт) Потребляемая мощность Pe (кВт)												
		Температура кипения (°C)												
		7,5	5	5	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	
БР6Н-25.2-110	3 0	Q ₀				87.90	72.50	59.30	47.80	38.00	29.70	22.65	16.74	11.85
		Pe				23.50	22.15	20.58	18.83	16.94	14.95	12.89	10.81	8.75
	4 0	Q ₀				74.70	61.60	50.20	40.40	31.90	24.70	18.59	13.44	9.13
		Pe				27.20	25.18	23.00	20.68	18.28	15.82	13.36	10.92	8.54
	5 0	Q ₀					50.50	41.15	33.00	25.95	19.92	14.76	10.39	
		Pe					27.78	25.02	22.18	19.31	16.43	13.59	8.60	
БР6С-35.2-110	3 0	Q ₀	136.00	124.8	104.5	86.90	71.60	58.40	47.00	37.20	28.80	21.70	15.72	
		Pe	25.11	24.84	24.07	23.04	21.77	20.29	28.64	16.83	14.91	12.89	10.81	
	4 0	Q ₀	116.30	106.6	89.30	74.10	60.90	49.45	39.60	31.10	23.80	17.67	12.48	
		Pe	29.81	29.20	27.79	26.14	24.30	22.29	20.14	17.88	15.53	13.13	10.71	
	5 0	Q ₀	96.60	88.60	74.10	61.40	50.40	40.70	32.40	25.25	19.16	14.00	9.67	
		Pe	34.17	33.23	31.19	28.96	26.56	24.04	21.41	18.71	15.96	13.20	10.45	
БР6Н-30.2-127	3 0	Q ₀				98.30	81.20	66.40	53.60	42.70	33.35	25.40	18.76	13.21
		Pe				22.77	25.07	23.21	21.20	19.08	16.84	14.54	12.17	9.76
	4 0	Q ₀				84.00	69.30	56.60	45.55	36.05	27.90	21.00	15.13	10.27
		Pe				30.86	28.50	26.00	23.38	20.68	17.90	15.07	12.21	9.34
	5 0	Q ₀					57.60	46.90	37.60	29.55	22.60	16.72	11.71	
		Pe					31.43	28.35	28.18	21.94	18.67	15.37	12.06	
БР6С-40.2-127	3 0	Q ₀	156.10	143.2	120.0	99.90	82.50	67.40	54.30	43.15	33.60	25.55	18.73	
		Pe	30.46	29.91	28.66	27.20	25.57	23.77	21.82	19.75	17.56	15.28	12.93	
	4 0	Q ₀	133.40	122.4	102.7	85.40	70.30	57.30	46.00	36.30	28.00	20.90	14.94	
		Pe	35.49	34.61	32.70	30.62	28.38	26.02	23.54	20.96	18.30	15.57	12.80	
	5 0	Q ₀	110.80	101.8	85.40	70.90	58.30	47.35	37.80	29.55	22.50	16.45	11.33	
		Pe	40.19	38.97	36.42	33.73	30.91	27.99	24.99	21.92	18.79	15.63	12.46	
БР6Н-40.2-151	3 0	Q ₀				118.8	98.10	80.10	64.70	51.40	40.10	30.50	22.40	15.60
		Pe				31.46	29.74	27.69	25.37	22.84	20.14	17.34	14.49	11.63
	4 0	Q ₀				100.9	83.10	67.60	54.30	42.80	32.95	24.60	17.57	11.68
		Pe				36.00	33.43	30.59	27.55	24.36	21.06	17.73	14.40	11.14
	5 0	Q ₀					68.30	55.30	44.05	34.30	26.05	18.99	13.06	
		Pe					36.68	33.08	29.33	25.49	21.62	17.76	13.98	
БР6С-50.2-151	3 0	Q ₀	184.40	169.3	142.2	118.6	98.10	80.40	65.20	52.10	40.90	31.40	23.45	
		Pe	36.24	35.76	34.49	32.87	30.95	28.79	26.43	23.94	21.38	18.79	16.23	
	4 0	Q ₀	157.90	145.0	121.7	101.3	83.60	68.30	55.00	43.60	33.85	25.60	18.62	
		Pe	43.13	42.10	39.80	37.22	34.43	31.47	28.40	25.28	22.15	19.09	16.14	
	5 0	Q ₀	131.00	120.2	100.8	83.80	68.90	56.00	44.80	35.15	26.95	19.96	14.09	
		Pe	49.80	48.21	44.85	41.30	37.60	33.83	30.02	26.24	22.53	18.97	15.59	

Q (кВт) = Холодопроизводительность (кВт)

Pe (кВт) = Потребляемая мощность (кВт)

Данные по производительности 50Hz при температуре всасываемого пара 20°C, без переохлаждения жидкости

■ Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Номинальная мощность, л.с./кВт	Объемная подача (м ³ /ч) 50Hz	Количество цилиндров Диаметр ХУОКЕ, mm	Нагнетательный трубопровод, mm	Всасывающий трубопровод, mm	Количество масла, л	Подключение мотора В/Ф/Ц	Максимальный рабочий ток (А)	Пусковой ток	Мощность нагрева картера (Вт)	Вес нетто, кг
БР4Н-3.2-18	3/2.2	18.1	4хФ41х39.3	16	22	2	380-420 ВV/3/50Hz	9.2	42.5	120	82
БР4С-5.2-18	5/3.7	18.1	4хФ41х39.3	16	22	2		10.8	63	120	86
БР4Н-4.2-22	4/3	22.7	4хФ46х39.3	16	28	2		10.7	47	120	84
БР4С-6.2-22	6/3,7	22.7	4хФ46х39.3	16	28	2		13.2	63	120	87
БР4Н-5.2-27	5/3.7	26.8	4хФ50х39.3	22	28	2		13.5	63	120	86
БР4С-7.2-27	7/4.5	26.8	4хФ50х39.3	22	28	2		15.9	70	120	88
БР4Н-6.2-32	6/4.5	32.5	4хФ55х39.3	22	28	2		15.9	74	120	91
БР4С-9.2-32	9/5.6	32.5	4хФ55х39.3	22	28	2		20	82	120	91
БР4Н-6.2-35	6/3.7	34.7	4хФ55х39.3	22	28	2.6		14	39/68	120	129
БР4С-10.2-35	10/7.4	34.7	4хФ55х39.3	22	28	2.6		21	59/99	120	139
БР4Н-8.2-41	8/5.5	41.3	4хФ60х42	28	35	2.6		17	49/81	120	134
БР4С-12.2-41	12/9,3	41.3	4хФ60х42	28	35	2.6		24	69/113	140	141
БР4Н-10.2-48	10/7.4	48.5	4хФ65х42	28	35	2.6		21	59/99	140	139
БР4С-15.2-48	15/11	48.5	4хФ65х42	28	42	2.6		31	81/132	140	147
БР4Н-12.2-56	12/9.3	56.2	4хФ70х42	28	35	2.6		24	69/113	140	143
БР4С-20.2-56	20/15	56.2	4хФ70х42	28	42	2.6		37	97/158	140	152
БР4Н-15.2-74	15/11	73.6	4хФ70х55	28	42	4.5		31	81/132	140	184
БР4С-25.2-74	25/19	73.6	4хФ70х55	28	54	4.5		45	116/193	140	204
БР4Н-20.2-84	20/15	84.5	4хФ75х55	28	54	4.5		37	97/158	140	195
БР4С-30.2-84	30/22	84.5	4хФ75х55	28	54	4.5		53	135/220	140	206
БР4Н25.2-101	25/19	101.1	4хФ82х55	35	54	4.5		45	116/193	140	210
БР6Н-25.2-110	25/19	110.5	6хФ70х55	35	54	4.75		45	116/193	140	223
БР6С-35.2-110	35/26	110.5	6хФ70х55	35	54	4.75		61	147/262	140	236
БР6Н-30.2-127	30/22	126.8	6хФ75х55	35	54	4.75		53	135/220	140	229
БР6С-40.2-127	40/30	126.8	6хФ75х55	35	54	4.75		78	180/323	140	236
БР6Н-40.2-151	40/30	151.6	6хФ82х55	42	54	4.75		78	180/323	140	240
БР6С-50.2-151	50/37	151.6	6хФ82х55	42	54	4.75		92	226/404	140	242

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ R404A/507A

Модель	Темп. Конд (°C) -tс	Холодопроизводительность Q (кВт) Потребляемая мощность Pe (кВт)															
		Температура кипения (°C)															
		12.5	10	7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45		
БРН70-220	30	Q0								151.80	127.50	106.60	87.40	71.00	56.70	44.25	
		Pe								50.70	48.70	46.90	45.10	43.30	41.50	39.60	
	40	Q0								140.80	118.20	98.50	81.10	65.90	52.70	41.20	
		Pe								61.70	59.80	57.80	55.80	53.70	51.60	49.30	
	50	Q0									105.80	88.00	72.40	58.70	46.65	36.15	
		Pe									74.30	72.10	69.90	67.50	64.90	62.00	
БРС80-220	30	Q0			302.00	276.40	230.50	190.70	156.60	127.30	102.40						
		Pe			48.00	47.40	46.50	45.90	45.40	44.90	44.30						
	40	Q0			259.10	236.70	196.60	162.00	132.40	107.20	85.80						
		Pe			58.70	58.30	57.70	57.10	56.60	55.90	55.20						
	50	Q0			213.50	194.50	160.40	131.20	106.30	85.10	67.30						
		Pe			72.30	72.20	71.80	71.20	70.60	69.80	69.00						
БРН75-250	30	Q0								160.10	134.50	112.10	92.50	75.50	60.70	47.85	
		Pe								57.00	54.60	52.30	50.00	47.60	45.10	42.60	
	40	Q0								147.10	123.80	103.30	85.50	69.80	56.20	44.40	
		Pe								69.30	66.50	63.70	60.90	58.10	55.30	52.60	
	50	Q0								130.30	109.80	91.70	75.80	61.80	49.45	38.60	
		Pe								85.20	82.00	78.70	75.30	72.10	69.10	66.50	
БРС90-250	30	Q0			326.90	299.40	250.00	207.30	197.40	138.90	111.90						
		Pe			57.10	56.30	54.60	53.00	51.40	50.00	48.80						
	40	Q0			283.00	258.70	215.10	177.40	145.00	117.30	93.70						
		Pe			68.00	67.20	65.50	63.90	62.40	61.00	59.80						
	50	Q0			234.00	213.20	175.90	143.70	116.20	92.70	72.90						
		Pe			81.80	81.00	79.40	77.90	76.40	75.00	73.60						
БРН125-410	30	Q0								267.40	225.20	188.30	156.10	128.10	103.80	82.90	
		Pe								92.80	87.30	82.10	77.50	73.40	70.00	67.40	
	40	Q0								244.60	205.70	171.60	141.70	115.70	93.00	73.30	
		Pe								108.00	102.20	97.10	82.60	88.50	84.90	81.60	
	50	Q0								216.00	181.00	150.20	123.10	99.30	78.40	60.00	
		Pe								128.50	122.50	117.20	112.20	107.30	102.30	96.90	
БРС140-410	30	Q0			527.10	483.00	403.80	335.40	276.50	226.10	183.20						
		Pe			89.40	88.10	85.60	83.10	80.80	78.80	77.20						
	40	Q0			457.70	418.50	348.20	287.60	235.60	191.30	153.70						
		Pe			106.60	105.30	102.80	100.40	98.20	96.40	94.90						
	50	Q0			381.90	348.00	287.50	235.50	191.10	153.40	121.60						
		Pe			129.10	127.90	125.60	123.50	121.60	120.00	118.80						
БРН160-535	30	Q0								334.10	280.30	233.40	192.70	157.30	126.70	100.20	
		Pe								110.70	105.70	101.40	97.70	94.00	90.40	86.40	
	40	Q0								302.50	254.00	211.50	174.40	142.00	113.80	89.20	
		Pe								134.20	129.60	125.40	121.10	116.60	111.60	106.10	
	50	Q0								265.80	223.00	185.40	152.10	122.70	96.60	73.40	
		Pe								169.90	165.00	159.60	153.50	146.60	138.90	130.20	
БРС180-535	30	Q0			653.80	598.80	500.00	414.60	314.80	277.80	223.80						
		Pe			114.20	112.60	109.20	106.00	102.80	100.00	97.60						
	40	Q0			566.00	517.40	430.20	354.80	290.00	234.60	187.40						
		Pe			136.00	134.40	131.00	127.80	124.80	122.00	119.60						
	50	Q0			468.00	426.40	351.80	287.60	232.40	185.40	145.80						
		Pe			163.60	162.00	158.80	155.80	152.80	150.00	147.20						

Q (кВт) = Холодопроизводительность (кВт)

Pe (кВт) = Потребляемая мощность (кВт)

Данные по производительности 50Hz при температуре всасываемого пара 20°C, без переохлаждения жидкости

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара



БРЕЙЗЕР

