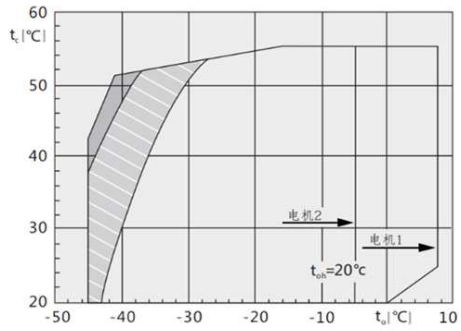
1. Технические параметры

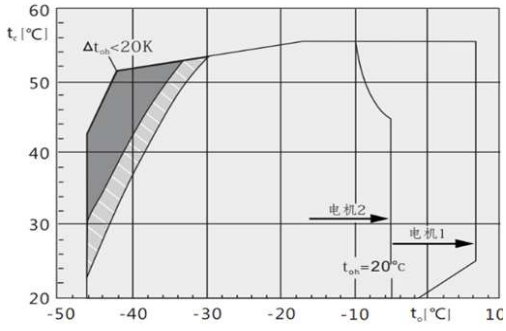
Модель		**BS-SH-4H5-18E**
Номинальная мощность, Л.С/кВт		5/3,7
Объемная производительность, м³/ч 50Гц		18,1
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		4/ø41/39.3
Нагнетательный и всасывающий патрубки. мм	Нагнетательный вентиль	ø16
	Всасывающий вентиль	ø22
Заправка маслом, Л		2
Напряжение питания		380-420Y/3/50 440-480Y/3/60
Электрические параметры	MAX рабочий ток, А	9.8
	Ток заклиненного ротора, А	62.2
ТЭН подогрева картера 220В, Вт		120
Монтажные размеры LxB, мм		293x198
Метод смазки		Центробежная система смазки
Вес, Кг		86.0

2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 ºC

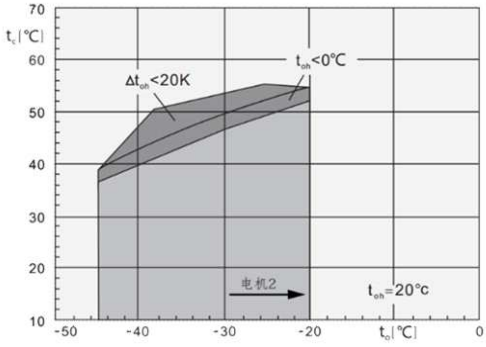
R404A&R507A
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



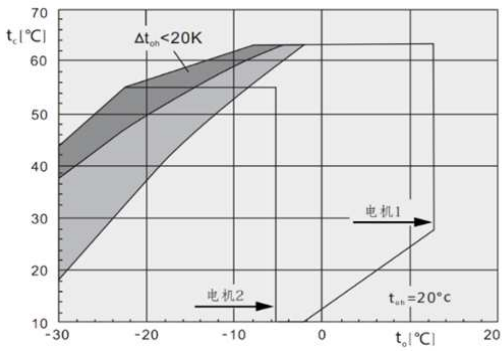
R404A&R507A
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



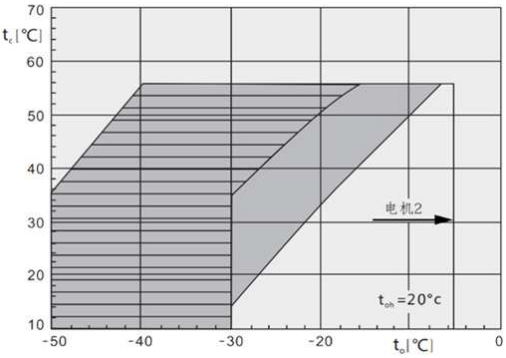
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



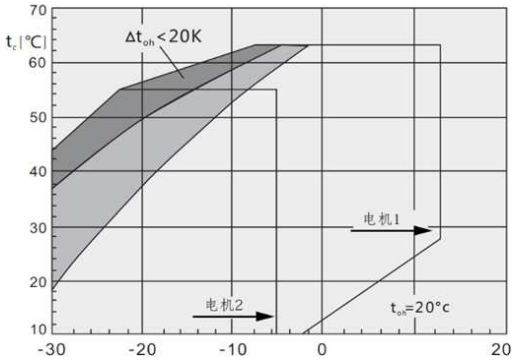
R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



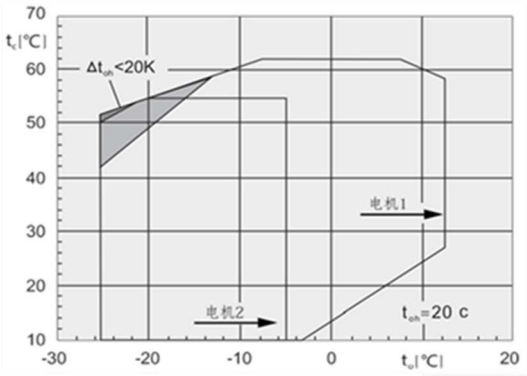
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



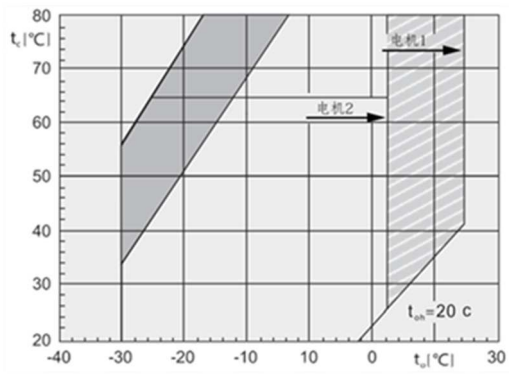
R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



R407C



R134a



t_o Температура кипения, (ºC)
toh Температура всас. пара, (ºC)
Δtoh Перегрев на всасывании, (K)
tc Температура конденсации,(ºC)

Дополнительное охлаждение или макс температура всас. пара.0℃

Дополнительное охлаждение

Дополнительное охлаждение и ограничение т-ры всас пара

Перегрев на всасывании >10K

3. Холодопроизводительность

Модель	Температура конденсации, °C	**R22**, Холодопроизводительность, Qo（Вт）, Потребляемая мощность, Pe (кВт)															
			Температура кипения, °C														
			12.5	10	7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
BS-SH-4H5-18E	30	Qo	24400	22350	20500	18720	15540	12780	10390	8320	6550	5030	3740				
		Pe	2.84	2.97	3.06	3.13	3.17	3.12	2.99	2.80	2.57	2.32	2.07				
	40	Qo	21800	19960	18250	16650	13750	11230	9040	7150	5530	4130	2950				
		Pe	4.00	4.02	4.02	3.99	3.86	3.66	3.40	3.11	2.80	2.49	2.21				
	50	Qo	19180	17530	15980	14530	11920	9640	7660	5950	4480	3220					
		Pe	5.00	4.93	4.84	4.72	4.45	4.12	3.76	3.39	3.02	2.67					

При температуре всасываемого пара 20°C, 50 Гц, без переохлаждения жидкости.
Дополнительное охлаждение за счет изменения положения всасывающего вентиля.
Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.
Дополнительное охлаждение + впрыск.

Модель	Температура конденсации, °C	**R134A**, Холодопроизводительность, Qo (Вт）, Потребляемая мощность, Pe (кВт)										
			Температура кипения, °C									
			12.5	10	7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
BS-SH-4H5-18E	50	Qo	12200	11090	10060	9090	7370	5890	4620	3540	2630		
		Pe	3.19	3.11	3.02	2.93	2.72	2.49	2.24	1.97	1.67		
	60	Qo	10490	9530	8630	7800	6300	5010	3900	2960	2160		
		Pe	3.59	3.49	3.37	3.25	3.00	2.72	2.42	2.09	1.74		
	70	Qo	8800	7990	7230	6530	5260	4160	3210	2410	1720		
		Pe	3.99	3.85	3.71	3.57	3.27	2.94	2.58	2.20	1.79		

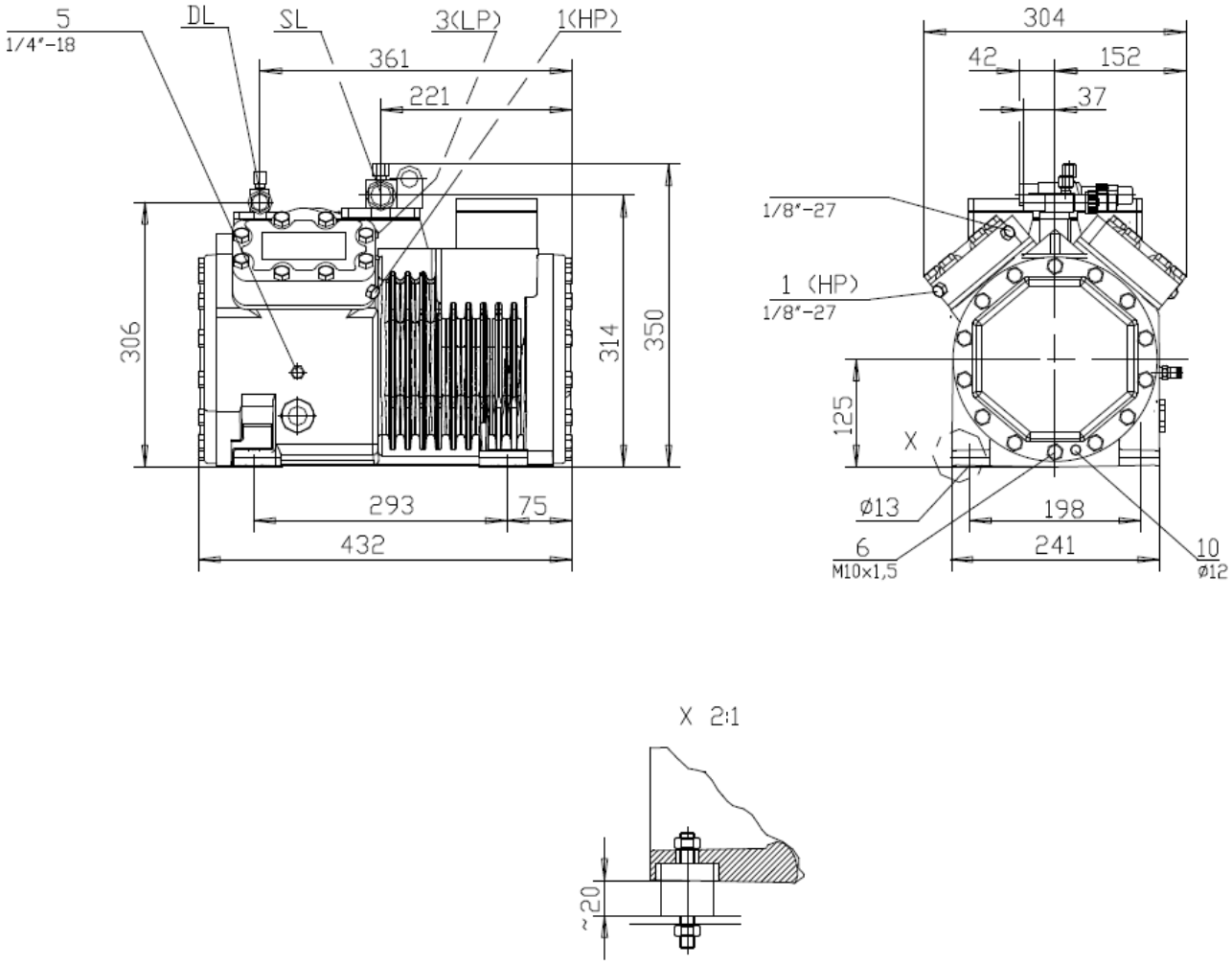
При температуре всасываемого пара 20°C, 50 Гц, без переохлаждения.
Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

Модель	Температура конденсации, °C	**R404A/R507A,** Холодопроизводительность, Qo (Вт), Потребляемая мощность, Pe (кВт)															
			Температура кипения, °C														
			7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35 *	-40 *	-45	-50	-55	-60
BS-SH-4H5-18E	30	Qo	21550	19790	16590	13810	11400	9320	7520	5970	4650	3530	2580				
		Pe	3.78	3.79	3.76	3.67	3.52	3.32	3.07	2.79	2.48	2.15	1.81				
	40	Qo	18240	16740	14020	11650	9580	7790	6240	4900	3760	2790	1970				
		Pe	4.65	4.60	4.46	4.25	3.99	3.69	3.35	2.98	2.59	2.18	1.76				
	50	Qo	14970	13730	11470	9500	7780	6280	4980	3860	2900	2090	1410				
		Pe	5.44	5.33	5.07	4.75	4.39	3.98	3.55	3.10	2.62	2.14	1.65				

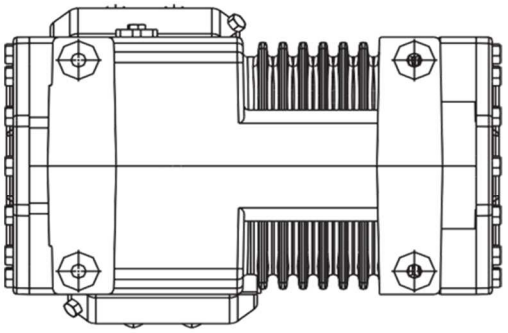
При температуре всасываемого пара 20°C, 50Гц, без переохлаждения жидкости
Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.
Дополнительное охлаждение + впрыск

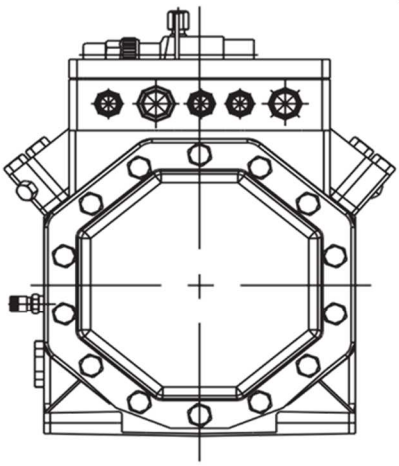
* - в данных режимах эксплуатации рекомендуется использовать низкотемпературные модели компрессоров Belief.

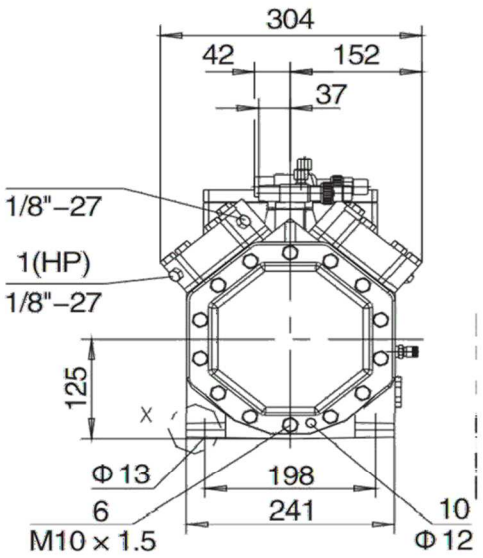
4. Чертеж компрессора 2023 г.

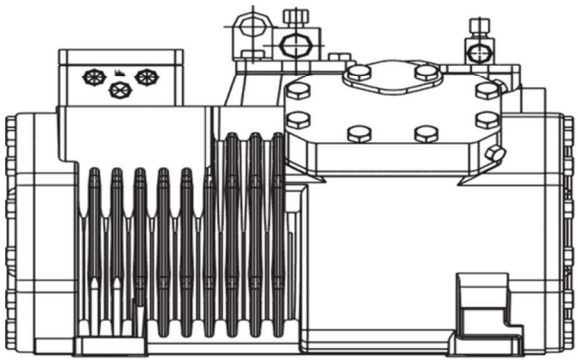


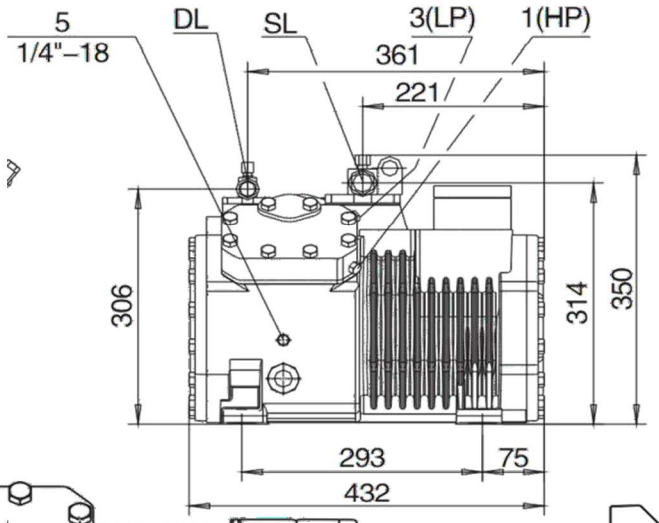
5. Чертеж компрессора 2022 г.











X 2:1

