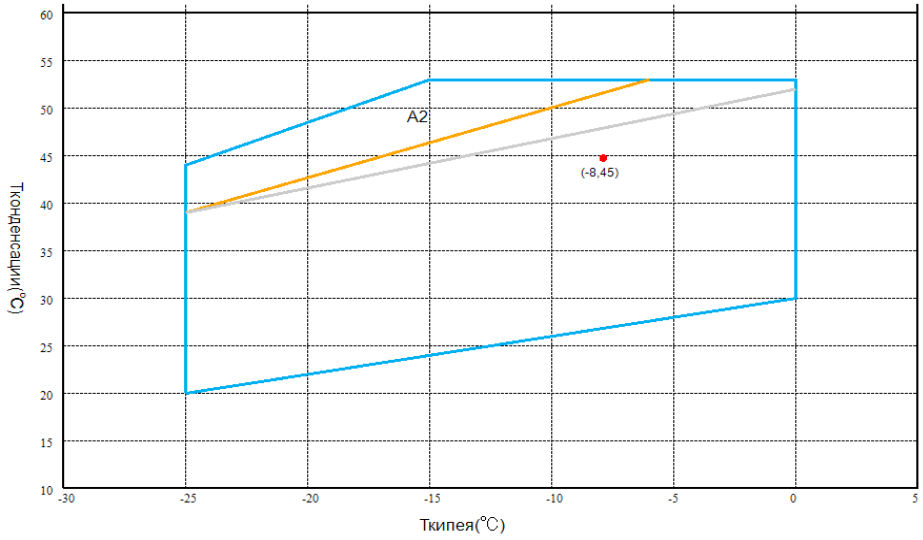
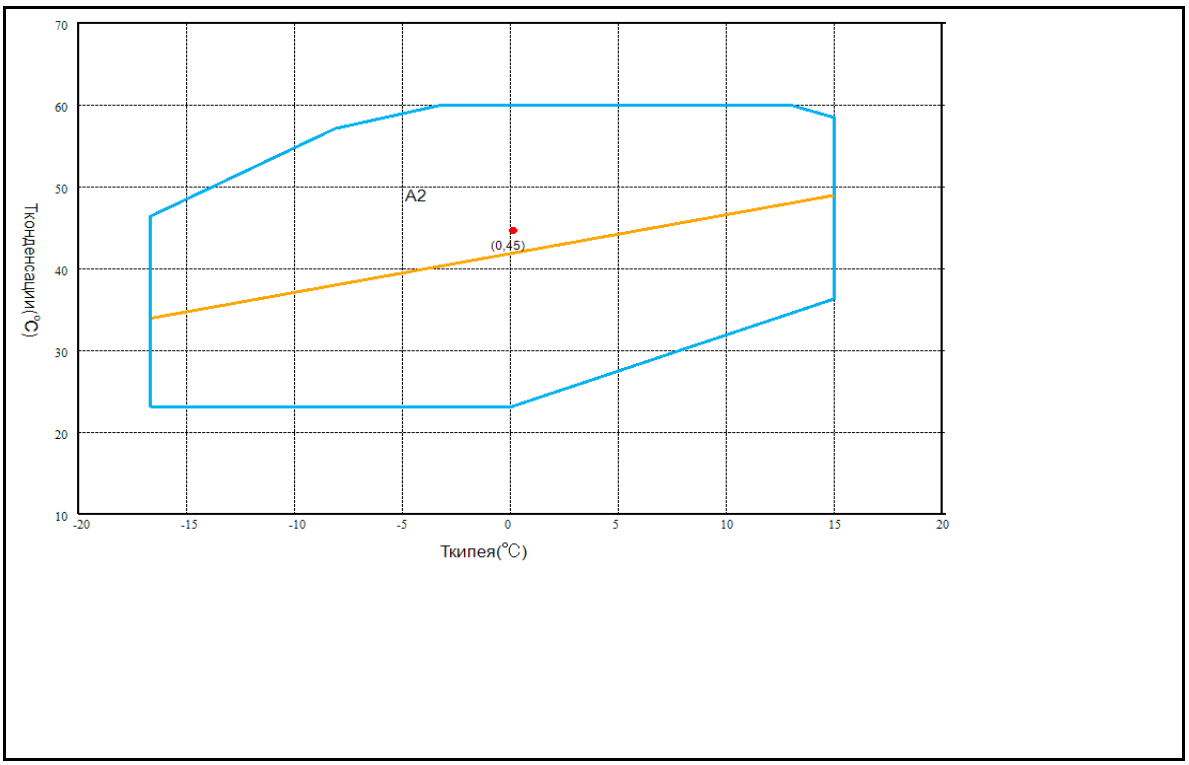
RefComp

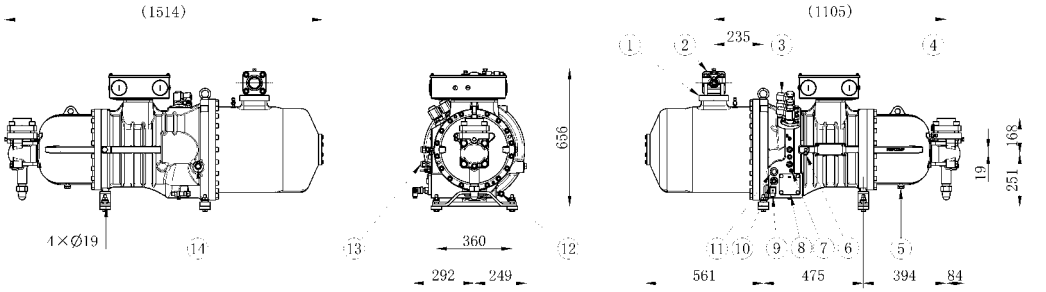
Модель :	SRC-S-285	
Версия:	Refcomp V2.0.5	
Дата:	2023-08-22 15:13:45	
Входная величина		
Хладагент	R404A	
Ткипея	-8	°C
Тконденсации	45	°C
Давление испарителя	4.61	bar
Давление конденсатора	20.44	bar
Перегев	10	K
Переохл-е(в конденсаторе)	5	K
Производительности	100	%
Темп. жидк-ти (переохлад-ель)	0	K
Выходящее значение		
Коэффициент давления:	4.4	[-]
Холодопроизвод-сть:	186.1	[kW]
Потреб.мощность:	84	[kW]
COP:	2.22	[-]
Нагрузки конденсатора:	270.1	[kW]
Массов.расход хладагента:	5992.9	[kg/h]
Расход масла :	26.9	[L/min]
Произв-ть маслоохл-ля:	0	[kW]
температура нагнетания:	75.4	[°C]
Объемная произв-сть :	318	[m3/h]
Температура нагнетиния без охлаждения :	75.4	[°C]
Ток :	138.34	[A]
температура подачи топлива:	75.4	[°C]
физическое тепло масла охлажденного:	2019.5	[J/kg.K]
Плотность масла охлажденного:	910	[kg/m3]
Технические данные		
Вес	590	[kg]
Тип Пуска	Звездная дельта (SD)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	646/953	[A]
Максимальный рабочий ток	192	[A]
Макс. избыточное давление (НД/ВД)	19/25	[bar]
Присоединение линии нагнетания	54/ 2-1/8″	[mm/inch]
Присоединение линии всасывания	80/ 3-1/8″	[mm/inch]
Пределы		


60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
-30
-25
-20
-15
-10
-5
0
5
A2
(-8,45)
Tконденсации(°C)
Tкипея(°C)

RefComp

Модель :	SRC-S-285	
Версия:	Refcomp V2.0.5	
Дата:	2023-08-22 15:14:30	
Входная величина		
Хладагент	R407C	
Ткипея	0	°C
Тконденсации	45	°C
Давление испарителя	4.61	bar
Давление конденсатора	17.54	bar
Перегев	10	K
Переохл-е(в конденсаторе)	5	K
Производительности	100	%
Темп. жидк-ти (переохлад-ель)	0	K
Выходящее значение		
Коэффициент давления:	3.8	[-]
Холодопроизвод-сть:	233.8	[kW]
Потреб.мощность:	72	[kW]
COP:	3.25	[-]
Нагрузки конденсатора:	302	[kW]
Массов.расход хладагента:	5055.8	[kg/h]
Расход масла :	24.3	[L/min]
Произв-ть маслоохл-ля:	3.8	[kW]
температура нагнетания:	80	[°C]
Объемная произв-сть :	318	[m3/h]
Температура нагнетиния без охлаждения :	82.4	[°C]
Ток :	121.09	[A]
температура подачи топлива:	74.9	[°C]
физическое тепло масла охлажденного:	2019.5	[J/kg.K]
Плотность масла охлажденного:	910	[kg/m3]
Технические данные		
Вес	590	[kg]
Тип Пуска	Звездная дельта (SD)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	646/953	[A]
Максимальный рабочий ток	192	[A]
Макс. избыточное давление (НД/ВД)	19/25	[bar]
Присоединение линии нагнетания	54/ 2-1/8″	[mm/inch]
Присоединение линии всасывания	80/ 3-1/8″	[mm/inch]
Пределы		


70
60
50
40
30
20
10
-20
-15
-10
-5
0
5
10
15
20
A2
(0,45)
Ткипея(℃)
Тконденсации(℃)



图例：

1 止回阀
2- 排气截止阀 Ø54.1（2-1/8″）
3-电磁阀接口（有级转无级能量控制）
4- 低压接头 1/4″SAE-FLARE
5- 低压侧放油口
6- 油压接头 1/4″SAE-FLARE
7- 油温传感器 1/8″NPT
8- 油过滤器
9- 油加热器
10- 油位开关（选配）
11- 油视镜
12- 注油/放油阀 3/8″SAE-FLARE
13- 油冷却器接头 5/8″SAE-FLARE
14- 喷液接口Ø10（选配件）
经济器接口Ø22（选配件）
15- 接线盒
16- 吸气截止阀
(SRC-S(W) optional) Ø80.0 (3-1/8″)
17- 制冷量调节电磁阀
18- 高压接头1/4″SAE-FLARE

Key:

1-Non return valve
2-Discharge shut-off valve Ø54.1 (2-1/8″)
3-Solenoid valves (step-stepless transform)
4-Low pressure gas 1/4″ SAE-FLARE
5-Oil drain port on low pressure
6-Oil pressure 1/4″ SAE-FLARE
7-oil temperature sensor 1/8″NPT
8-Oil filter
9-Crankase heater
10-Oil level control (optional)
11-Oil sight glass
12-Oil fill/drain valve 3/8″ SAE-FLARE
13-Oil cooling connection 5/8″SAE-FLARE
14-Liquid injectionØ10 (optional)
Eco connectionØ22 (optional)
15-Electrical box
16 Suction shut off valve
(SRC-S(W) optional) Ø80.0 (3-1/8″)
17 Solenoid valves for part load operation
18-High pressure gas 1/4″ SAE-FLARE