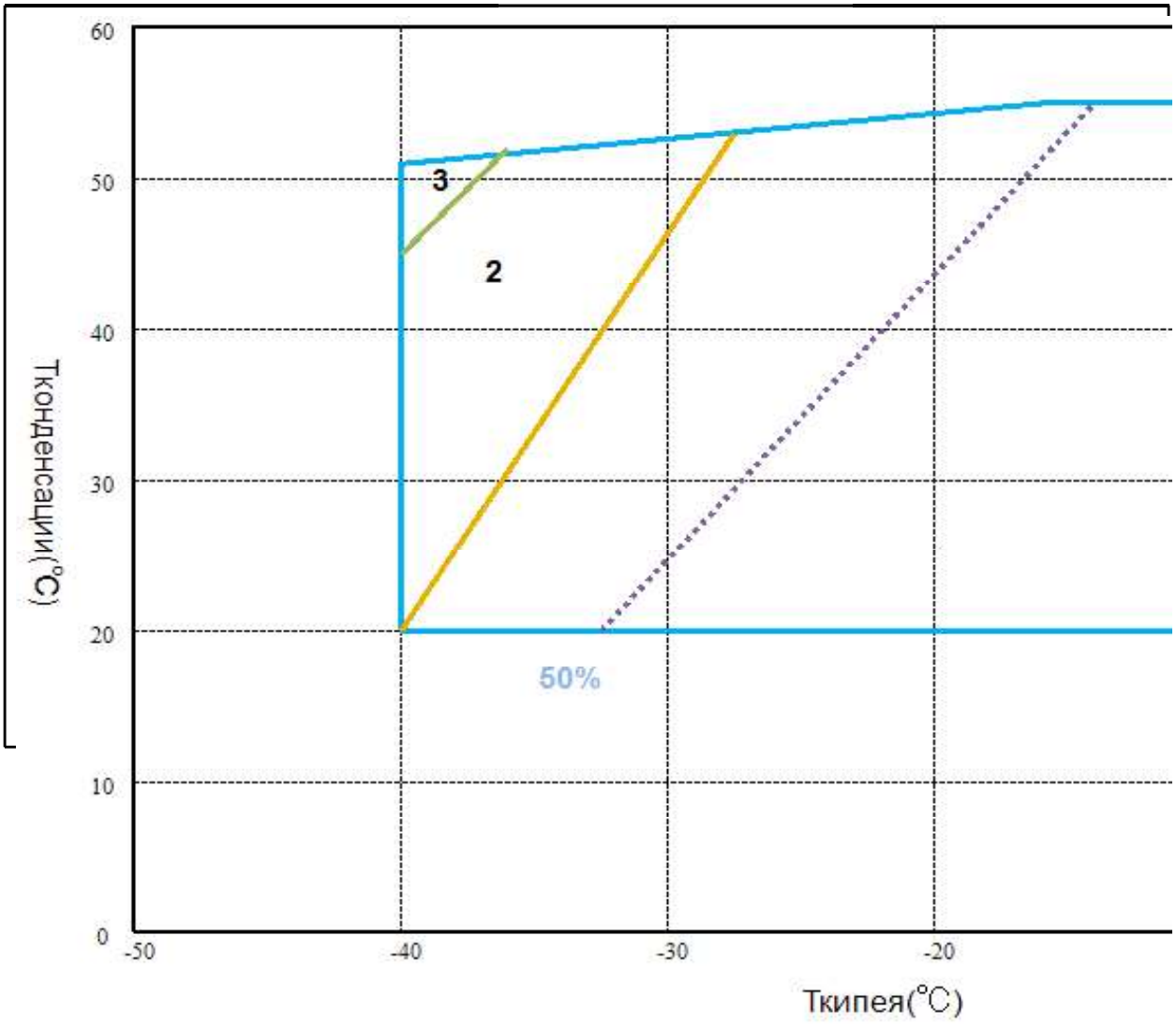
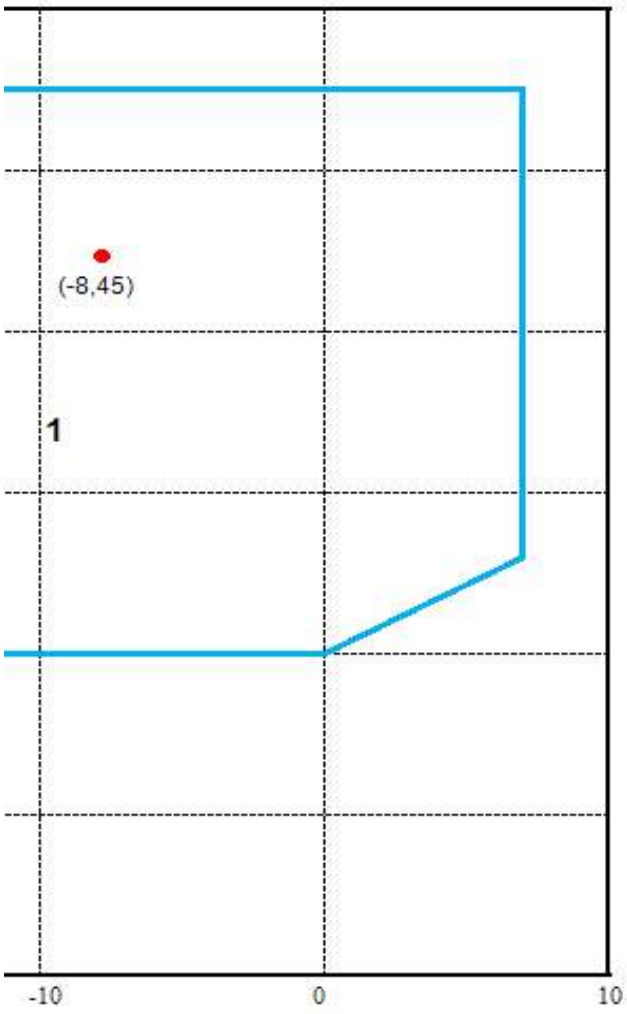
RefComp

Модель :	SPC4-23H	
Версия:	Refcomp V2.0.7	
Дата:	2025-10-01 13:46:13	
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)	0	K
Производительности	100	%
Темп. жидк-ти (переохлад-ель)	0	K
Выходящее значение		
температура нагнетания:	74.1	[°C]
Коэффициент давления:	4.4	[-]
Холодопроизвод-сть:	11.4	[kW]
Нагрузки конденсатора:	16.8	[kW]
дополнительный охлаждение конденсатора:	0	[kW]
Потреб.мощность:	5.4	[kW]
COP:	2.11	[-]
скорость вращения компрессора:	1450	[rpm]
температура конденсации:	45	[°C]
темпеpетура кипения:	-8	[°C]
Перегрев на всасывании:	10	[K]
Переохлаждение жидкости:	0	[K]
Температура всасывания:	2	[°C]
давление всасывания:	4.61	[barA]
давление нагнетания:	20.44	[barA]
Объемная произв-сть :	23.1	[m3/h]
Объемный расход хладагента на всасывании:	18	[m3/h]
Массов.расход хладагента:	398.1	[kg/h]
Не снижена температура выхлопных газов:	74.1	[°C]
Технические данные		
Вес	79	[kg]
Тип Пуска	Прямой запуск(DOL)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Стартовый ток	60/104	[A]
Максимальный рабочий ток	24	[A]
низкое / высокое расчетное давление	19/30	[bar]
Число цилиндров	4	
Заправка масла	1.5	[dm3]
Диаметр патрубка нагнетания	22.45/7/8″	[mm/inch]
Диаметр патрубка на всасывании	28.85/1-1/8″	[mm/inch]
Пределы		


60
50
40
30
20
10
0
-50
-40
-30
-20
Tкипея(°C)
Tконденсации(°C)
3
2
50%


(-8,45)
1
-10
0
10