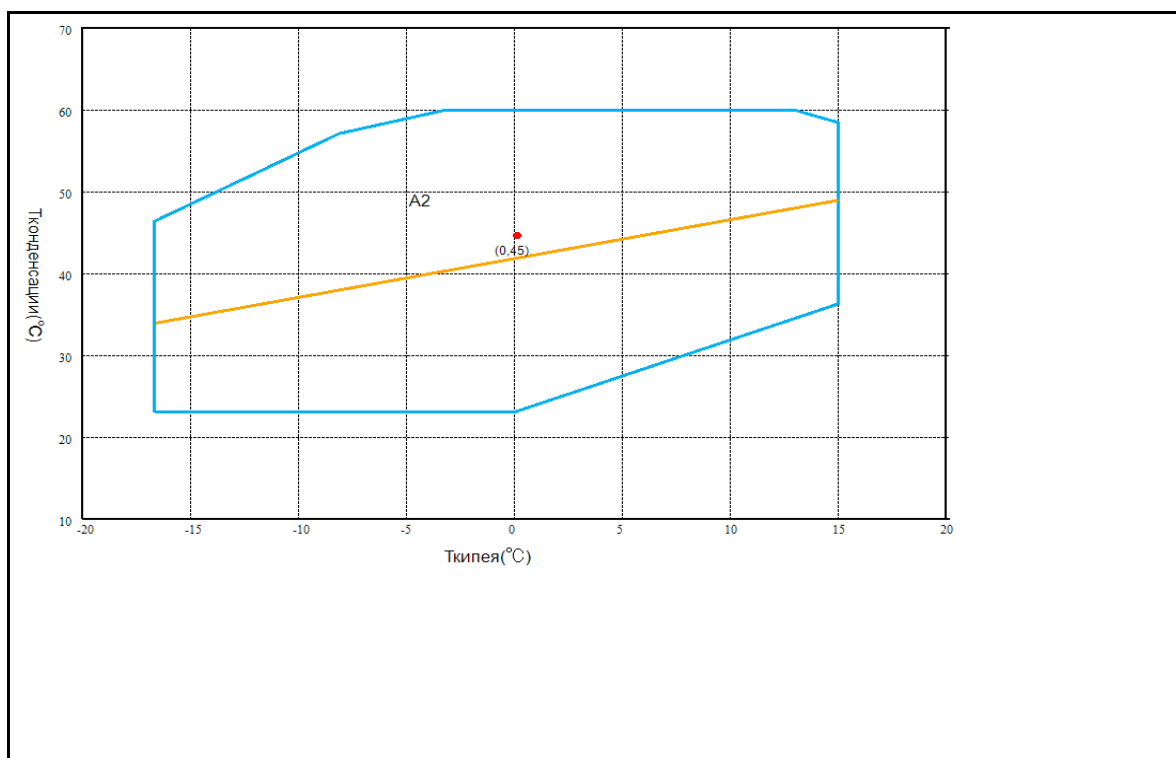


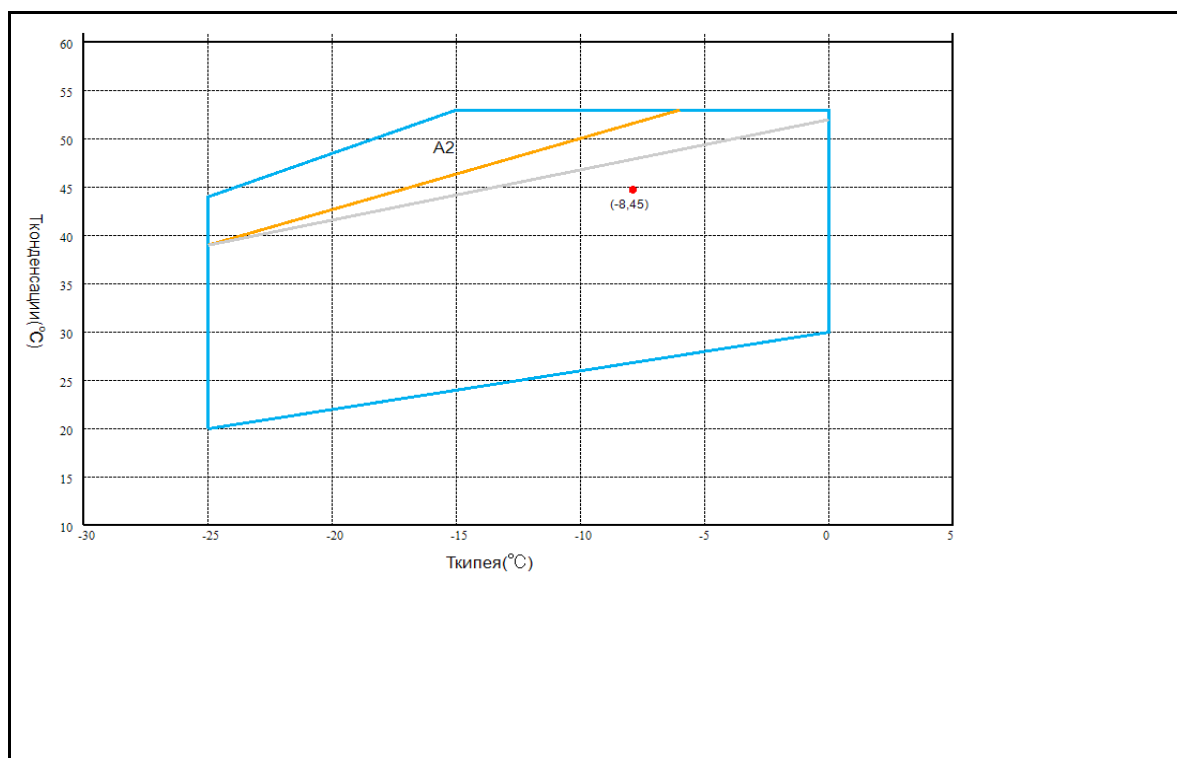


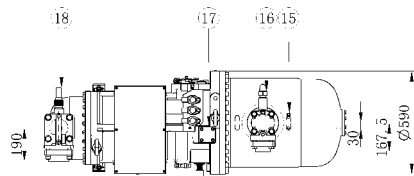
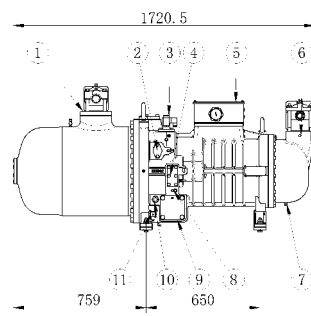
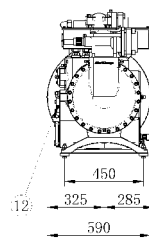
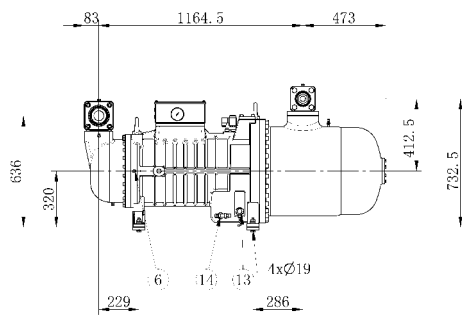
|                                         |                      |           |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------|
| Модель :                                | SRC-S-603            |           |
| Версия:                                 | Refcomp V2.0.5       |           |
| Дата:                                   | 2023-08-22 14:00:38  |           |
| 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:                     | 546.2                | [kW]      |
| Потреб.мощность:                        | 161.5                | [kW]      |
| COP:                                    | 3.38                 | [-]       |
| Нагрузки конденсатора:                  | 705.6                | [kW]      |
| Массов.расход хладагента:               | 11811.9              | [kg/h]    |
| Расход масла :                          | 27                   | [L/min]   |
| Произв-ть маслоохл-ля:                  | 2.1                  | [kW]      |
| температура нагнетания:                 | 80                   | [°C]      |
| Объемная произв-сть :                   | 700                  | [m3/h]    |
| Температура нагнетиния без охлаждения : | 80.6                 | [°C]      |
| Ток :                                   | 259.85               | [A]       |
| температура подачи топлива:             | 77.4                 | [°C]      |
| физическое тепло масла охлажденного:    | 2019.5               | [J/kg.K]  |
| Плотность масла охлажденного:           | 910                  | [kg/m3]   |
| Технические данные                      |                      |           |
| Вес                                     | 1020                 | [kg]      |
| Тип Пуска                               | Звездная дельта (SD) |           |
| Мощность двигателя                      | Стандарт             |           |
| Привод                                  | 400/3/50             |           |
| Стартовый ток                           | 595/1802             | [A]       |
| Максимальный рабочий ток                | 400                  | [A]       |
| Макс. избыточное давление (НД/ВД)       | 19/25                | [bar]     |
| Присоединение линии нагнетания          | 80/ 3-1/8"           | [mm/inch] |
| Присоединение линии всасывания          | 104.8/ 4-1/8"        | [mm/inch] |
| Пределы                                 |                      |           |





|                                         |                      |           |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------|
| Модель :                                | SRC-S-603            |           |
| Версия:                                 | Refcomp V2.0.5       |           |
| Дата:                                   | 2023-08-22 14:01:35  |           |
| 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:                     | 457.1                | [kW]      |
| Потреб.мощность:                        | 184.1                | [kW]      |
| COP:                                    | 2.48                 | [-]       |
| Нагрузки конденсатора:                  | 641.2                | [kW]      |
| Массов.расход хладагента:               | 14721.4              | [kg/h]    |
| Расход масла :                          | 29.8                 | [L/min]   |
| Произв-ть маслоохл-ля:                  | 0                    | [kW]      |
| температура нагнетания:                 | 70.9                 | [°C]      |
| Объемная произв-сть :                   | 700                  | [m3/h]    |
| Температура нагнетиния без охлаждения : | 70.9                 | [°C]      |
| Ток :                                   | 294.67               | [A]       |
| температура подачи топлива:             | 70.9                 | [°C]      |
| физическое тепло масла охлажденного:    | 2019.5               | [J/kg.K]  |
| Плотность масла охлажденного:           | 910                  | [kg/m3]   |
| Технические данные                      |                      |           |
| Вес                                     | 1020                 | [kg]      |
| Тип Пуска                               | Звездная дельта (SD) |           |
| Мощность двигателя                      | Стандарт             |           |
| Привод                                  | 400/3/50             |           |
| Стартовый ток                           | 595/1802             | [A]       |
| Максимальный рабочий ток                | 400                  | [A]       |
| Макс. избыточное давление (НД/ВД)       | 19/25                | [bar]     |
| Присоединение линии нагнетания          | 80/ 3-1/8"           | [mm/inch] |
| Присоединение линии всасывания          | 104.8/ 4-1/8"        | [mm/inch] |
| Пределы                                 |                      |           |





#### 图例:

- 1-止回阀
- 2-电磁阀接口  
(无级能量控制)
- 3-电磁阀
- 4-油冷却器接口5/8"SAE-FLARE
- 5-接线盒
- 6-低压接头1/4" SAE-FLARE
- 7-低压侧放油口
- 8-油压接头1/4" SAE-FLARE
- 9-油过滤器
- 10-油视镜
- 11-油加热器
- 12-油温传感器 1/8"NPT
- 13-油位开关 (选配)
- 14-注油/放油阀3/8" SAE-FLARE
- 15-高压接头1/4" SAE-FLARE
- 16-排气截止阀 Ø80.0 (3-1/8")
- 17-液体接口Ø10 (选配件)  
经济接口Ø42 (选配件)
- 18-吸气截止阀  
(SRC-S(W)选配) Ø105.5 (4-1/8")

#### Key:

- 1-Non return valve
- 2-Solenoid valve connection  
(step-less capacity control)
- 3-Solenoid valves for part-load operation
- 4-Oil cooling connection 5/8"SAE-FLARE
- 5-Electrical box
- 6-Low pressure gas 1/4" SAE-FLARE
- 7.Oil drain motor housing
- 8.Oil pressure 1/4" SAE-FLARE
- 9.Oil filter
- 10.Oil sight glass
- 11.Crankcase heater
- 12.Discharge temperature sensor 1/8"NPT
- 13.Oil level control (optional)
- 14.Oil fill/drain valve 3/8" SAE-FLARE
- 15.High pressure gas 1/4" SAE-FLARE
- 16.Discharge shut-off valve Ø80.0 (3-1/8")
- 17.Liquid injection Ø10 (optional)  
Eco connectionØ42 (optional)
- 18-Suction shut-off valve  
(SRC-S(W)optional) Ø105.5 (4-1/8")