

## Стандартная техническая

Тип устройства: АТТ

Рабочая среда: Вода до

максимальный внешний объем: 4

макс. давление в системе: 20 бар + макс.

- Блок контроля температуры с контуром отопления и охлаждения, для подключения клапанных станций для быстрого переключения между горячим и холодным контурами
- подача оборотной воды с регулируемой температурой
- Контроль уровня с автоматической компенсацией уровня
- Грязевой фильтр в подаче охлаждающей воды и в обратной линии циркуляционной системы
- Раздельное автоматическое наполнение с грязеуловителем
- Измерение расхода по принципу перепада давления в обоих контурах
- Контроль поверхности нагревательного элемента с помощью датчиков температуры
- Регулировка давления в системе с дожимным компрессором, при необходимости
- Подключение сжатого воздуха: 6 – 8 бар
- Повышающий насос типа DS 360 для подпитки



### Функциональное оборудование электрическое Дополнительное оборудование

- Регулировка и управление через ПЛК с сенсорным экраном
- Нагрев с помощью трубчатых нагревательных элементов из нержавеющей стали из сплава Incolloy.
- Управление нагревом через твердотельное реле
- Распределительная коробка IP54 с внешней вентиляцией
- электропроводка на клеммных колодках
- Беспотенциальный вход для сигнала переключения холод / тепло
- Система EcoTemp для прерывистой работы
- Подключение для внешнего датчика температуры RT100 или типа J / K
- Удаленный сенсорный экран с кабелем длиной 15 м

<b>мощность нагрева</b>	36 кВт	6 кВт
<b>хладопроизводительность</b>	42 кВт	150 кВт
<b>конструкция</b>	Ребристый теплообменник с	Пластинчатый теплообменник с
- при температуре подачи 80 °С		
- Температура охлаждающей воды 15 °С	НТ / СУ 4281 (с магнитной муфтой)	СУ 4281 (с магнитной муфтой)
- Разность давления охлаждающей воды 3 бара	60 л/мин	60 л/мин
<b>Насос</b>	6,0 бар	6,0 бар
Производительность	1,0 kW	1,0 kW

Размеры (Д x Ш x В)	1.200 мм x 633 мм x 1.120 мм
(без подключений)	ок. 240 кг
	Корпус: RAL 7035 светло серый передняя панель серый

**Принадлежности** 4 гофрированных металлических шланга NW 20, длина 3 м, прецизионная соединительная трубка AD 22-L (T-№ 20975)

- Возможны технические изменения; по состоянию на: 25.04.2016;

*Это устройство соответствует европейским директивам. Другие правила и стандарты соблюдены только в том случае, если они указаны в подтверждении заказа. Эта техническая спецификация отражает стандартное оборудование; запросы клиентов, отклоняющиеся от стандарта, отображаются в предложениях или подтверждениях заказов.*

## Стандартная техническая

Тип устройства: АТТ

максимальный внешний объем: 4

Рабочая среда: Вода до

макс. давление в системе: 20 бар + макс.

Циркулирующая среда	AD 22-L (DIN EN ISO 8434-1)
отдельное	штуцер шланга 14 мм
заполнение	штуцер шланга 21 мм

**Принадлежности** 4 гофрированных металлических шланга NW 20, длина 3 м, прецизионная соединительная трубка AD 22-L (Т-№ 20975)

*- Возможны технические изменения; по состоянию на: 25.04.2016;*

*Это устройство соответствует европейским директивам. Другие правила и стандарты соблюдены только в том случае, если они указаны в подтверждении заказа. Эта техническая спецификация отражает стандартное оборудование; запросы клиентов, отклоняющиеся от стандарта, отображаются в предложениях или подтверждениях заказов.*

## Стандартная техническая

Тип устройства: АТТ

максимальный внешний объем: 10

Рабочая среда: Вода до

макс. давление в системе: 20 бар + макс.

### Функциональное оснащение гидравлическое

- Блок контроля температуры с контуром отопления и охлаждения, для подключения клапанных станций для быстрого переключения между горячим и холодным контурами
- подача оборотной воды с регулируемой температурой
- Контроль уровня с автоматической компенсацией уровня
- Грязевой фильтр в подаче охлаждающей воды и в обратной линии циркуляционной системы
- Раздельное автоматическое наполнение с грязеуловителем
- Измерение расхода по принципу перепада давления в обоих контурах
- Контроль поверхности нагревательного элемента с помощью датчиков температуры
- Контроль давления в системе, необходимо подключение сжатого воздуха: 6 – 8 бар
- Повышающий насос типа DS 360 для подпитки
- коррозионностойкие компоненты (VA, MS)



### Функциональное оборудование электрическое Дополнительное оборудование

- Регулировка и управление через ПЛК с сенсорным экраном
- Нагрев с помощью трубчатых нагревательных элементов из нержавеющей стали из сплава Incolloy.
- Управление нагревом через твердотельное реле
- Распределительная коробка IP54 с внешней вентиляцией
- электропроводка на клеммных колодках
- Беспотенциальный вход для сигнала переключения холод / тепло
- Система EcoTemp для прерывистой работы
- Подключение для внешнего датчика температуры RT100 или типа J / K
- Удаленный сенсорный экран с кабелем длиной 15 м

	Горячий контур	Холодный контур
<b>мощность нагрева</b>	48 kW	12 kW
<b>хладопроизводительность</b>	42 kW	270 kW
<b>при температуре подачи 80 °C</b>	Ребристый теплообменник с	Пластинчатый теплообменник с
<b>Температура охлаждающей воды 15 °C</b>	HT / CY 6091 (с магнитной муфтой)	HT / CY 6091 (с магнитной муфтой)
<b>Разность давления охлаждающей воды 3 бара</b>	200 л/мин	200 л/мин
<b>Насос</b>	6,5 бар	6,5 бар
<b>Производительность</b>	5,5 kW	5,5 kW

### Размеры / вес / цвета Подключения

<b>Размеры (Д x Ш x В)</b>	1.395 мм x 753 мм x 1.180 мм	<b>Циркулирующая среда</b>	Фланец DN32 / PN40 (DIN EN 1092-1)
<b>(без подключений)</b>	ок. 580 кг	<b>отдельное заполнение</b>	штуцер шланга 14 мм
<b>Корпус:</b>	RAL 7035 светло серый передний / серый задний	<b>Уплотнительный конус DIN 3863</b>	1" / 1" / 1"

### Принадлежно сти 4 шт

Гофрированные металлические шланги NW 32, длина 3 м, соединительный фланец DN32 / PN40 - DIN EN 1092-1 (T-№ 21661)

- Возможны технические изменения; по состоянию на: 25.04.2016; модифицировал Ф. Спорк -

Это устройство соответствует европейским директивам. Другие правила и стандарты соблюдены только в том случае, если они указаны в подтверждении заказа. Эта техническая спецификация отражает стандартное оборудование; запросы клиентов, отклоняющиеся от стандарта, отображаются в предложениях или подтверждениях заказов.