

Защита от замерзания посредством датчика температуры обратной воды (для России)

Посредством накладного датчика температуры, поставляемого в комплекте, устанавливается минимальная температура обратной воды. И система регулируется индивидуально для режима работы (Т-08) и остановки (Т-09). Рассчитанное заданное значение повышается при понижении температуры наружного воздуха. Этот сигнал предопределяет регулировку температуры.

При наружной температуре ниже 10°C (Т-10) заводская настройка предусматривает прогрев нагревателя (на 100% открыт запорно-регулирующий вентиль + вкл. насос нагревателя) до достижения температуры обратной воды 50°C (Т-10). Только тогда открываются клапаны наружного воздуха и включаются вентиляторы.

Если температура обратной воды падает ниже установленной температуры (Т-11), появляется авария „очень низкая температура обратной воды“, система выключается, насос нагревателя выключается и на 100% открывается запорно-регулирующий вентиль. Как только температура обратной воды снова превышает установленную температуру Т-09 (50°C), установка запускается автоматически. Количество запусков системы не ограничено, в отличие от срабатывания капиллярной защиты по замерзанию.

Заданные значения устанавливаются в ВМК

Показать/Датчики:

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Показать | AS-24 |
| Темп.обратной воды нагревателя | |
| 22,3 °C | |
| Esc НАЗАД | ВЫБОР |

Специалист/Обслуживание/Калибровка датчика:

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Калибровка датчика | FR-14 |
| Темп.обратной воды нагревателя | |
| 0.0K | |
| Esc НАЗАД | ВЫБОР |

Специалист/Регулировка температуры:

| | |
|---|--------|
| Регулировка темп. | T-08 |
| Уставка обр.Т нагрев. при работе системы | |
| Наруж.Т = 10°C: | 30.0°C |
| Наруж.Т = -28°C: | 40.0°C |
| Esc НАЗАД | ВЫБОР |

| | |
|--|--------|
| Регулировка темп. | T-09 |
| Уставка обр.Т нагрев. в режиме ожидания | |
| Наруж.Т = 10°C: | 35.0°C |
| Наруж.Т = -28°C: | 70.0°C |
| Esc НАЗАД | ВЫБОР |

| | |
|-------------------|-------------|
| Регулировка темп. | T-10 |
| Пуск системы | |
| Наруж.Т менее: | 10.0°C |
| До Т.обр.более: | 50.0°C |
| Esc НАЗАД | ВЫБОР |

| | |
|---------------------|-------------|
| Регулировка темп. | T-11 |
| Порог тревоги: | |
| Минимальная | |
| Т.обратн.воды менее | |
| | 20.0°C |
| Esc НАЗАД | ВЫБОР |

Примечание

Эксплуатацию и прочий функционал смотрите в прилагаемой инструкции по монтажу и эксплуатации на WRS-K.