

ЕС-26 **РЕГУЛЯТОР СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ** **С ВОДЯНЫМ КАЛОРИФЕРОМ**

2019-ECO-009

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка начального положения ручек настройки

Начальное положение ручек настройки перед проведением настройки (Рис. 1):

ручка  "ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА" = "20"

ручка  "ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ" = "20"

ручка  "ТЕМП. ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ" = "9"

После установки ручек в начальное положение выждать приход регулятора в состояние равновесия (горит зеленый индикатор).

Проверка направления действия регулятора

1. Контакт 9 обесточен - регулятор работает в режиме регулирования температуры обратной воды калорифера.

1.1 Повернуть ручку "ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ" в положение "40". При свечении индикатора "+" регулятор должен вести вентиль в сторону повышения температуры воды калорифера (Рис. 2).

1.2 Повернуть ручку "ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ" в положение "10". При свечении индикатора "-" регулятор должен вести вентиль в сторону понижения температуры воды в калорифере (Рис. 3).

1.3 Если действия регулятора противоположны приведенным выше, проверить правильность подключения исполнительного механизма вентиль к

2. Контакт 9 под напряжением ~24 В - соединить контакты 8 и 9, регулятор работает в режиме регулирования температуры воздуха.

2.1 Повернуть ручку "ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА" в положение "40". При свечении индикатора "+" регулятор должен вести вентиль в сторону повышения температуры воды калорифера (Рис. 4).

2.2 Повернуть ручку "ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА" в положение "10". При свечении индикатора "-" регулятор должен вести вентиль в сторону понижения температуры воды в калорифере (Рис. 5).

2.3 Если действия регулятора противоположны приведенным выше, проверить правильность подключения исполнительного механизма вентиль к регулятору.

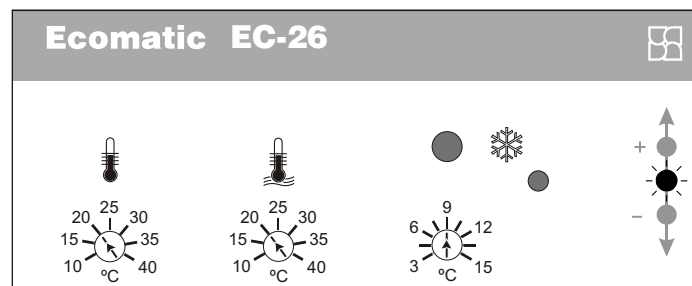


Рис. 1

Начальное положение ручек регулятора.

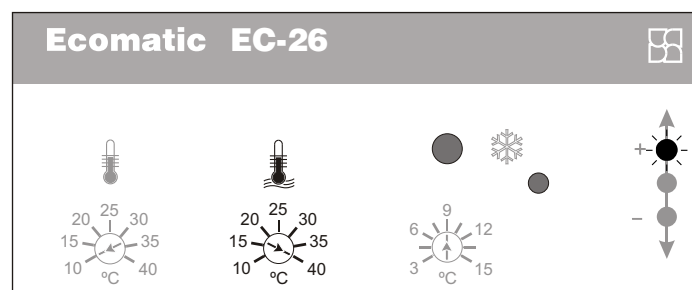


Рис. 2

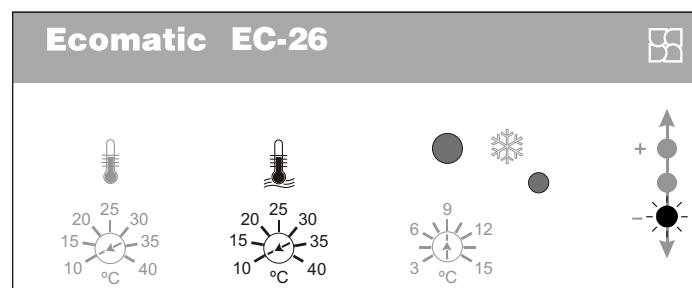


Рис. 3

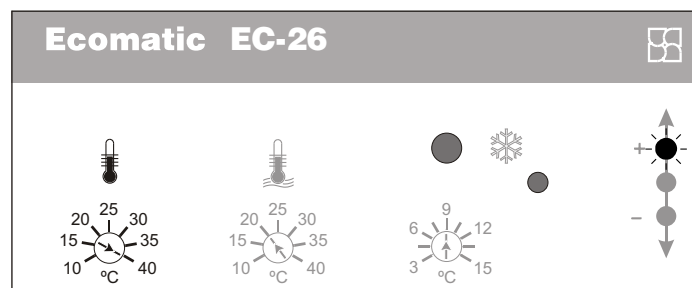


Рис. 4

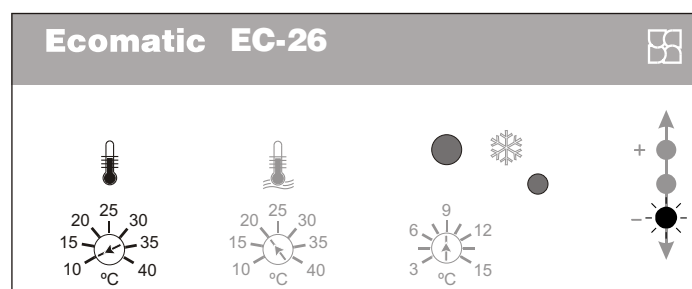


Рис. 5

Проверка работы сигнала опасности замерзания

Контакт 9 обесточен - регулятор работает в режиме регулирования температуры обратной воды калорифера.

Повернуть ручку "ТЕМП. ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ" в положение "15".

Повернуть ручку "ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ" в положение "10" и выждать приход регулятора в состояние равновесия и загорится зеленый индикатор (Рис. 6).

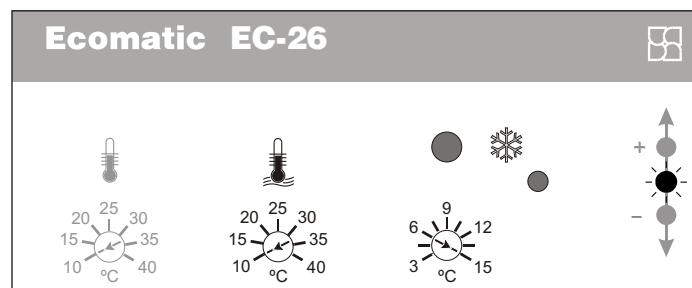


Рис. 6

Повернуть ручку "ТЕМП. ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ" в сторону меньших чисел (температур) пока не загорится красный индикатор срабатывания защиты от замерзания и контакт 10 регулятора отключится от питающей "земли" (Рис. 7).

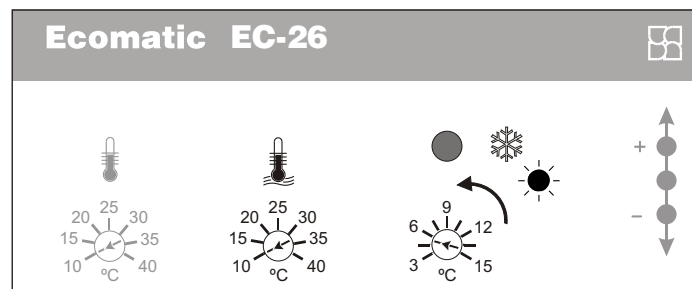


Рис. 7

Повернуть ручку "ТЕМП. ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ" обратно в положение "15" и нажать на кнопку сброса защиты от замерзания. Красный индикатор погаснет и восстановится соединение контакта 10 с питающей "землей" (Рис. 8).

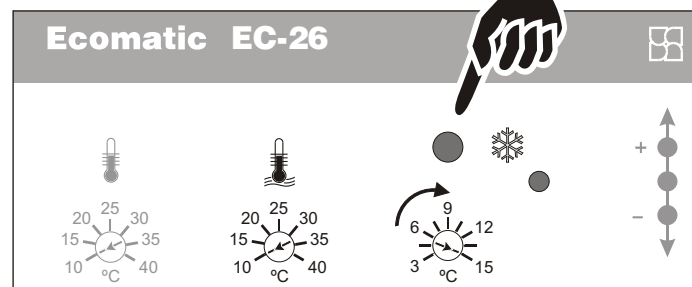


Рис. 8