

Уважаемые Партнеры

При эксплуатации котлов торговой марки «Solly Standart», оснащенных основными платами управления 4500100029 и 4500100030, вследствие бросков напряжения возможно сбрасывание запрошенной температуры в контуре отопления до 34-х градусов.

Проявляется эта ситуация следующим образом: пользователь включает котел в режим отопления, выставляет температуру в контуре, к примеру 50 градусов. Котел разжигается, работает 2-3 минуты, пламя опускается на минимум, а затем гаснет. Какая-либо ошибка на дисплей не выводится, но время сбрасывается на 50:00. Пользователь проверяет запрошенную температуру и обнаруживает, что запрос составляет 34 градуса, т.е. при достижении температуры в 38 градусов котел отключается, как выполнивший задачу.

Это так называемая внутренняя заводская блокировка, не позволяющая эксплуатировать котел в режиме отопления. Устраняется она вводом цифрового кода, вычисляемого по формулам, которые будут приведены ниже.

Алгоритм сброса данной блокировки следующий.

1. Отключаем электропитание котла, вынув вилку из сети.

2. Нажимаем кнопку режима антизаморозки и, удерживая её, включаем котел в сеть. Кнопку удерживаем до появления сигнала зуммера.

3. После появления сигнала зуммера отпускаем кнопку антизаморозки, частота зуммера уменьшится в два раза (один сигнал в две секунды).

4. Фиксируем показания времени, отображаемые на дисплее. Смысл снятия блокировки состоит в том, чтобы вместо значения времени, выданного нам котлом в результате проделанных шагов 1,2,3 ввести новое значение, вычисленное по приведенным ниже формулам:

$$\begin{aligned}\text{ЧАСЫ} &= (B+2)/4 \\ \text{МИНУТЫ} &= (A+B)/2,\end{aligned}$$

где А и В – соответственно значения часов и минут, отображаемые на дисплее.

Дальнейшие действия рассмотрим на **примере**:

Пусть после описанных выше шагов на дисплее отображается значение времени 32:08. Тогда переменная А = 32, а переменная В = 08. Подставляем эти значения в формулы:

$$\begin{aligned}\text{ЧАСЫ} &= (08+2)/4 = 2,5 \\ \text{МИНУТЫ} &= (32+08)/2 = 20\end{aligned}$$

Обратите внимание, что при вычислении нас интересуют только целые числа, т.е. результаты не округляются ни в «плюс», ни в «минус». Таким образом получаем окончательный результат:

$$\begin{aligned}\text{ЧАСЫ} &= 02 \\ \text{МИНУТЫ} &= 20\end{aligned}$$

5. Для того, чтобы ввести вычисленное значение времени, необходимо нажать кнопку суточного программатора. Нажимаем эту кнопку один раз, часы (32) начинают мигать. Кнопками увеличения/уменьшения температуры выставляем вычисленное значение (02). Далее ещё раз нажимаем кнопку суточного программатора – начинают

мигать минуты (08). Кнопками увеличения/уменьшения температуры выставляем вычисленное значение (20).

6. Нажимаем и удерживаем кнопку режима антизаморозки. Котел должен быстро (около 2-х раз в секунду) издать пять коротких сигналов, после чего звук зуммера должен прекратиться. Как только слышим, что зуммер отключился, кнопку антизаморозки отпускаем. Переводим котел в режим отопления, задаем требуемую температуру, отключаем функцию антизаморозки – на этом процедура снятия блокировки будет завершена.

Если при выполнении шага №6 вы не услышали пять коротких сигналов, скорее всего была допущена арифметическая ошибка при работе с формулами. В этом случае процедуру необходимо повторить заново, начиная с шага №1.

В случае возникновения вопросов, связанных со снятием данной блокировки, обращайтесь по телефонам: