

(RU)

Основные свойства котлов KLZ с платой управления ST6-10V2M (ном.заказа 0020049376)

Во время пользования новой платы управления в котлах предшествующей версии (версия 13, 14, 15) изменяются следующие параметры:

А) Изменение значения точки на дисплее по сравнению с страницей 13 инструкции по обслуживанию:
Если точка в **верхнем левом угле** постоянно светит значит, что на дисплее изображена **реальная температура ГВС в бойлере**, если точки не светит, на дисплее изображена температура отопительной воды (ОВ). Кнопкой с символом стрелки возможно переключать между этими величинами. Во время, если неподключен датчик температуры в бойлере (котлы типа KLOM) на дисплее изображены 2 чёрточки.

Когда не происходит настройка параметров, **нижняя точка** значит:
Несветящаяся точка – нето требования на отопление объекта
Светящаяся точка – требование на отопление объекта от комнатного регулятора
Точка мигает – котёл отопляет ГВС в бойлере

Если точка в **верхнем левом угле мигает** это значит режим настройки параметров и нижняя точка имеет следующее значение:

Светящаяся точка – настройка заданной температуры ГВС в бойлере
Несветящаяся точка – настройка заданной температуры отопительной системы
(Зачение тоже самое как в котлах предшествующей версии)

Б) Назначение таймера изменяется следующим образом:

Полжение переключателя в экономический режим (символ луна), всегда значит выключенный нагрев ГВС в бойлере, **это назначение невозможно выключит!**

Параметр "и" в этом положении таймера имеет влияние на нагрев ОВ следующим образом:

и- блокировка отопления, комнатный регулятор не включит котёл на отопление	
и1 - без влияния	и2 - понижение температуры ОВ на 3 град. Цельсия
и3 - понижение температуры ОВ на 6 град. Цельсия	и4 - понижение температуры ОВ на 9 град. Цельсия
и5 - понижение температуры ОВ на 12 град. Цельсия	и6 - понижение температуры ОВ на 15 град. Цельсия
и7 - понижение температуры ОВ на 18 град. Цельсия	и8 - понижение температуры ОВ на 21 град. Цельсия
и9 - понижение температуры ОВ на 24 град. Цельсия	

Ц) Изменения назначения кнопки MODE:

Первоначально кнопкой MODE было возможно настроить следующие параметра:

температура ГВС, температура ОВ, Е, Р, U.

В программе в новой плате управления параметр "U" помещён в сервисную уровень пастройки и изображается как "и".

Если датчик наружной температуры неподключён, **параметра Е и Р** для потребителя скрытые и потребитель имеет возможность настроить только температуру ГВС и ОВ.

Если датчик наружной температуры подключён, потребитель имеет возможность настроить и параметра Е и Р.

Если неподключён датчик ГВС в бойлере, потребитель имеет возможность настроить только температуру ОВ.

Д) Влияние ошибок на работу котла изменяется следующим образом:

F5 – (короткое замыкание датчика наружной температуры) котёл продолжает в работе без ограничения и управляет температур ОВ как задана в режиме настройки. Выключится только погодное управление.

F4 – (короткое замыкание датчика ГВС в бойлере) котёл в контур отопления работает без ограничения. Выключён нагрев ГВС в бойлере.

Первоначально эти ошибки полностью заблокировали работу котла.

Е) Заводская настройка – повторное включение

Если во время включения котла главным выключателем одновременно нажатая и кнопка **MODE**, автоматически задаются следующие параметра:

Температура ГВС	56 град. Цельсия
Температура ОВ	80 град. Цельсия
Уклон отопительной кривой	Е
Параллельный сдвиг отоп. кривой	Р
Экономический режим	и
Температуры включения насоса	t
Повторное включение не имеет влияние на настройку стартовой мощности - параметр "n".	t

Ф) Изображение расчётной температуры

Эта функция полностью новая. Если одновременно нажнуты кнопки **MODE** и стрелка, на дисплее изображена расчётная температура ОВ. Помощью этой функции возможно узнать на какую температуру будет котёл нагревать ОВ, если к котлу подключён датчик наружной температуры. Эту функцию возможно использовать для исправления настройки параметров Е и Р. Условие для изображения расчётной температуры ОВ: кнопку **MODE** нажать как **первую**.