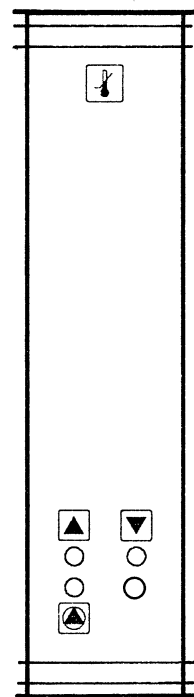


Инструкция по монтажу и обслуживанию

Рабочий модуль котла M148



Сохраняйте тщательно!

1. Общее

Монтаж или демонтаж модулей должен производиться специализированной на этом фирмой.

Благодаря модульной конструкции, возможно универсальное применение системы регулирования. Возможно также последующее дополнение модулей и их замена.

В случае технических вопросов или необходимости в запасных модулях, нужно всегда указывать комплектную оснастку модуля и тип регулятора с серийным номером, например, HS 3220 0100. Тип регулятора указан на фирменном щитке на обратной стороне регулятора.

2. Указания для специализированной фирмы

Установку необходимо отключить от напряжения (посредством аварийного выключателя отопления или предохранителем).

Снять прозрачное покрытие.

Приподнять середину маскирующих бленд вверху и внизу, и снять их.

На маскирующей бленде указан отсек, в который Вы должны вставить новый модуль.

Вставлять модуль в другое место запрещено.

Монтажная скоба, для вытягивания модулей, находится в кармане для документов регулятора или в выдвижном информационном блоке.

В отверстия крепежных зажимов вставляется монтажная скоба, и модуль вытягивается в направлении вперед.

Вставить новый модуль в соответственный отсек и крепко его вдавить.

При вставке модулей необходимо следить за перекосом модуля и за правильным ходом по направляющей шине.

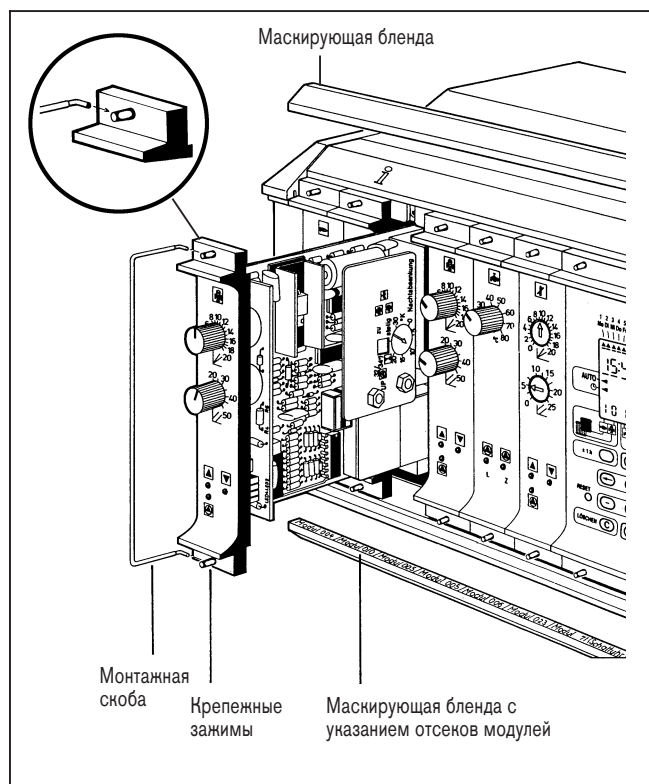
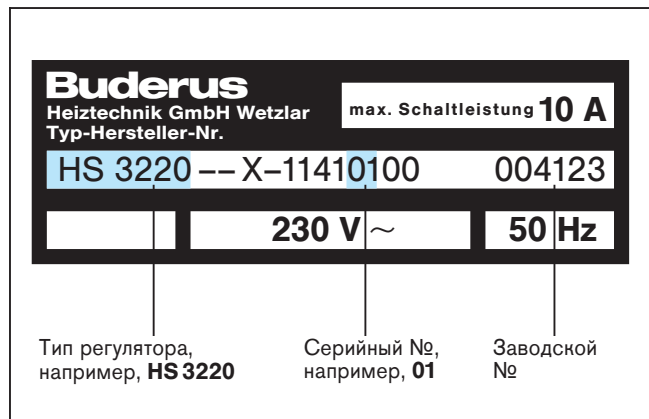
Вставить маскирующую бленду.

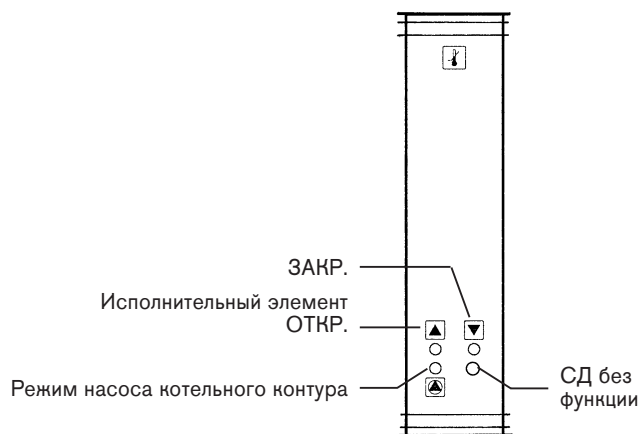
Включить установку

3. Модули с креплением посредством винтов

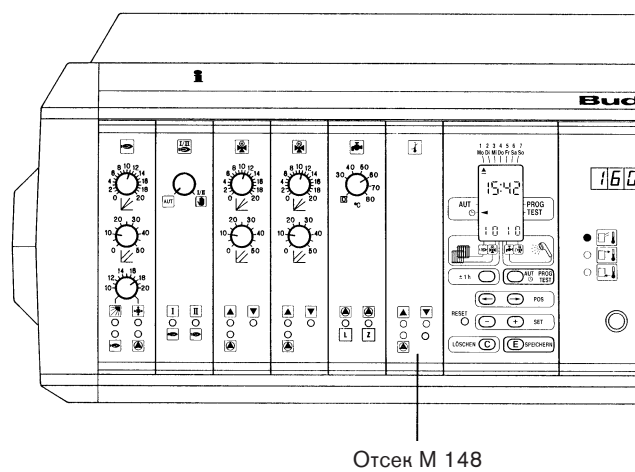
В случае поставки запасного модуля для регулятора, в котором модули прикреплены винтами, монтаж производится следующим образом:

- Вывинтить крепежные винты данного модуля.
- Вставить вместо винтов монтажную скобу и вытянуть модуль.
- Вытащить у запасного модуля крепежные зажимы.
- Закрепить запасной модуль винтами.

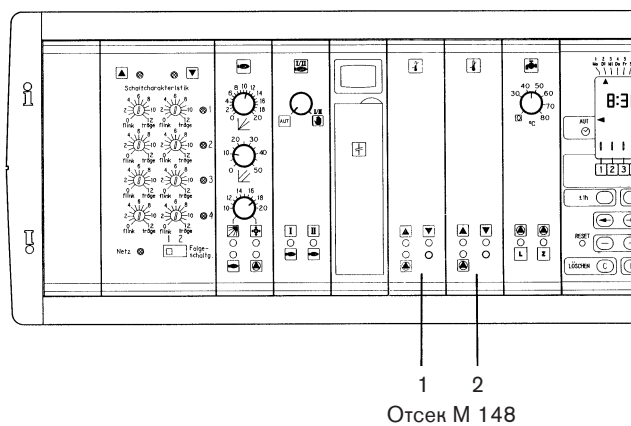




Регулятор HS 3320



Регулятор HW 3302



1. Общее

У Ecostream-отопительных котлов модуль регулирует температуру котельной воды во время работы горелки, при помощи возбуждения исполнительного элемента (например, кольцевой дроссельный клапан или вентиль [смеситель] или посредством перекрытия Ecomatic-регулирования смесительного контура (модуль 005).

У 2-котельных установок модуль используется для гидравлического перекрытия котла.

2. Установка печатной платы

Установки на печатной плате зависят от выбранной гидросхемы.

Переключатель S 1/1

Позиция OFF (заводская установка):

Исполнительный элемент в Ecostream-отопительном котле регулирует температуру котельной воды.

Позиция ON:

Исполнительный элемент в Ecostream-отопительном котле выполняет лишь функцию блокировки.

Переключатель S 1/2

Позиция OFF (заводская установка):

Насос котельного контура отключается после отключения горелки и последующего истечения установленного времени выдержки.

Позиция ON:

Насос котельного контура работает постоянно.

Потенциометр P 1

Время выдержки насосов котельного контура

Позиция – 60 мин. (заводская установка)

Время выдержки насоса котельного контура. Диапазон установки от 1 до 60 мин.

Модуль 148 в выдвинутом состоянии

