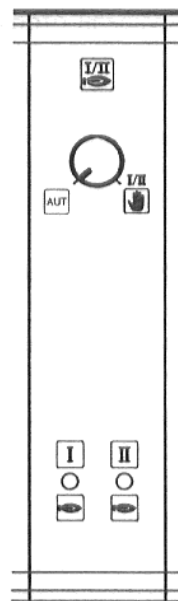


Инструктаж по монтажу и обслуживанию

2-ступенчатая схема (модуль 010)



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.

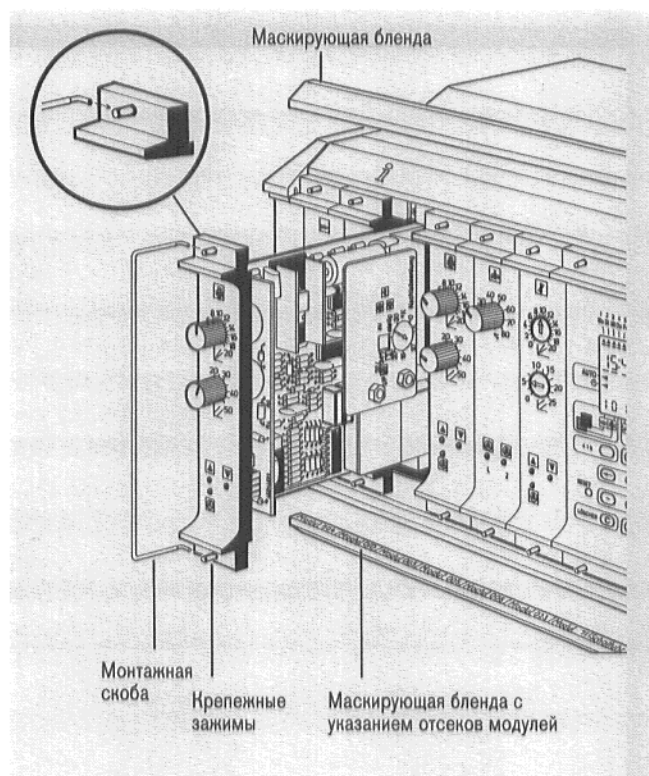
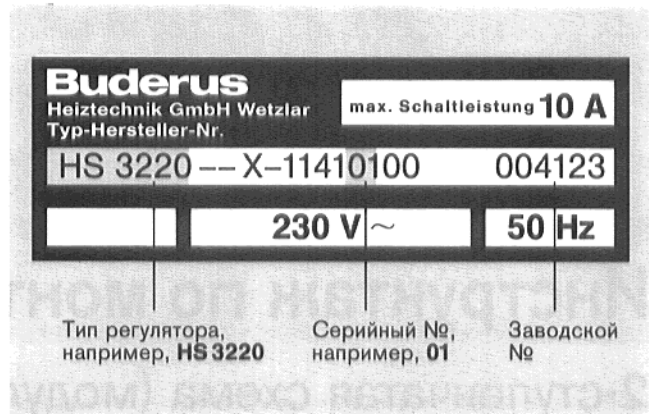
Вставить маскирующую бленду.

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 или крепежной пластинки.
- Вставить вместо винтов монтажную скобу и вытянуть модуль.
- Вытащить у запасного модуля крепежные зажимы.
- Закрепить запасной модуль винтами.





Руководство по эксплуатации

Электронная 2-ступенчатая схема – это схема последовательного действия, зависящая от нагрузки и времени, для Esomatic-отопительных котлов с двухступенчатыми горелками, или для 2-блочных отопительных котлов с 1-ступенчатой горелкой.

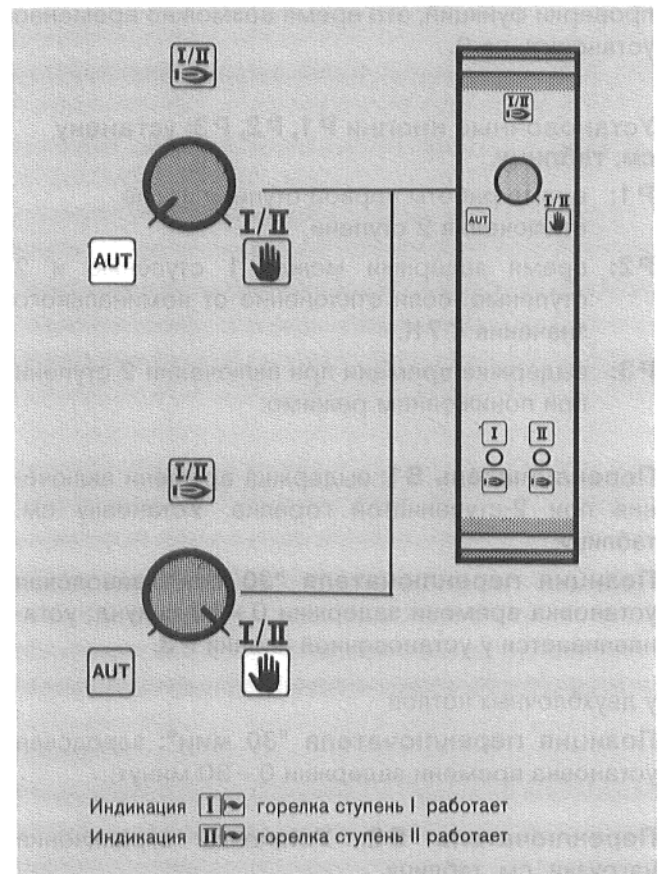
Посредством установочной кнопки на лицевой панели, возможно выключить автоматический режим, и вручную включить I или II ступень.

Эти установки необходимы только в случае помех в электронном регулировании котельного контура или при контроле отходящих газов трубочистом.

■ **Позиция** : автоматическая 2-ступенчатая схема.

■ **Позиция** : 2-ступенчатый режим.

Автоматический 2-ступенчатый режим выключен.



Установка, печатная плата

Указания для ввода в эксплуатацию:

После подачи напряжения сети, до предоставления разрешения на 2-ю ступень, срабатывает установленное у потенциометра Р3 время задержки. При дальнейшей эксплуатации это время задержки активно только при пониженном режиме отопления. При наличии двух котельных установок, для проверки функций, это время возможно временно установить на 0.

Установочные кнопки Р1, Р2, Р3: установку см. таблицу.

- Р1:** время работы первой ступени после отключения 2 ступени.
- Р2:** время задержки между 1 ступенью и 2 ступенью, если отклонение от номинального значения < 7 К.
- Р3:** выдержка времени при включении 2 ступени при пониженном режиме.

Переключатель S1: выдержка времени включения при 2-ступенчатой горелке. Установку см. таблицу.

Позиция переключателя "30 сек": заводская установка времени задержки 0 – 30 секунд; устанавливается у установочной кнопки Р3.

у двухблочных котлов

Позиция переключателя "30 мин": заводская установка времени задержки 0 – 30 минут;

Переключатель S2: Установка ограничения нагрузки, см. таблицу.

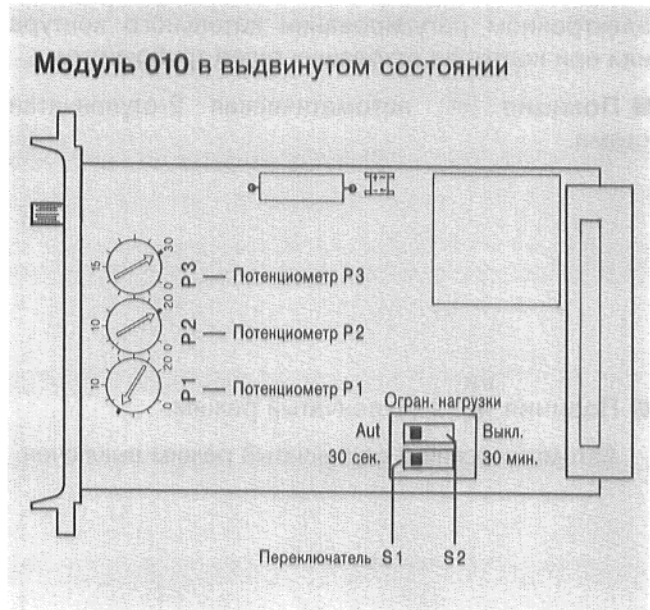
Позиция переключателя "Aut": При летнем режиме, при нагреве хозяйственной воды, включается только ступень 1.

При зимнем режиме, при нагреве хозяйственной воды, включается, в зависимости от потребности, 1 и 2 ступень.

Позиция переключателя "Выкл.": При летнем и зимнем режимах включаются 1 ступень и 2 ступень, в зависимости от потребности для хозяйственной воды или отопительного контура.

Установки в таблице функционально обусловлены, и служат для согласования регулирующего устройства с условиями установки.

Нижеуказанные установки, в отличие от заводских установок, необходимо производить в зависимости от требований.



		Заводская установка	Газовый специальный котел				Масляный/газовый специальный котел				
			ГЕ 324 ЛЗ	ГЕ 324 ЛДЗ	ГЕ 424 ЛЗ	ГЕ 524 ЛДЗ	ГЕ 305	ГЕ 405 ГЕ 505 ГЕ 605	СЕ 315 СБ 305	СЕ 415 СЕ 615	СЕ 715
Регулирующая кнопка	Р1	6 мин	6 мин	20 мин	6 мин	20 мин	6 мин	6 мин	6 мин	6 мин	6 мин
	Р2	20 мин	20 мин	20 мин	20 мин	20 мин	20 мин	20 мин	20 мин	20 мин	20 мин
	Р3	30 сек	30 сек	30 мин	30 сек	30 мин	30 сек	30 сек	30 сек	30 сек	30 сек
Переключатель	С1	30 сек	30 сек	30 мин	30 сек	30 мин	30 сек	30 сек	30 сек	30 сек	30 сек
	С2	Аут	Аут								

Установки в синих полях, в отличие от заводских установок, необходимо производить в зависимости от требований.