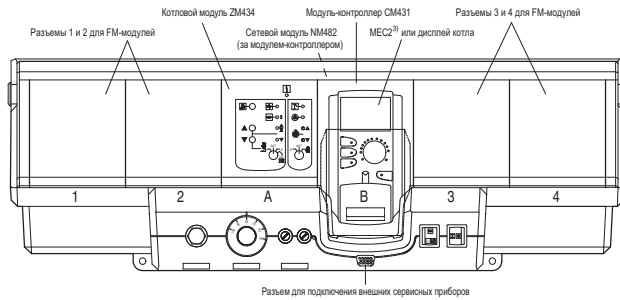


Примечание!

Все подключения, установку предохранителей, главного выключателя, аварийного выключателя и все защитные мероприятия выполнять в соответствии с местными предписаниями.
Внимание! Защитный жемто-зеленый провод нельзя использовать в качестве провода цепи управления.
 При подключении к сети соблюдайте соответствие фаз.
 Не используйте штепер с заземляющим контактом.

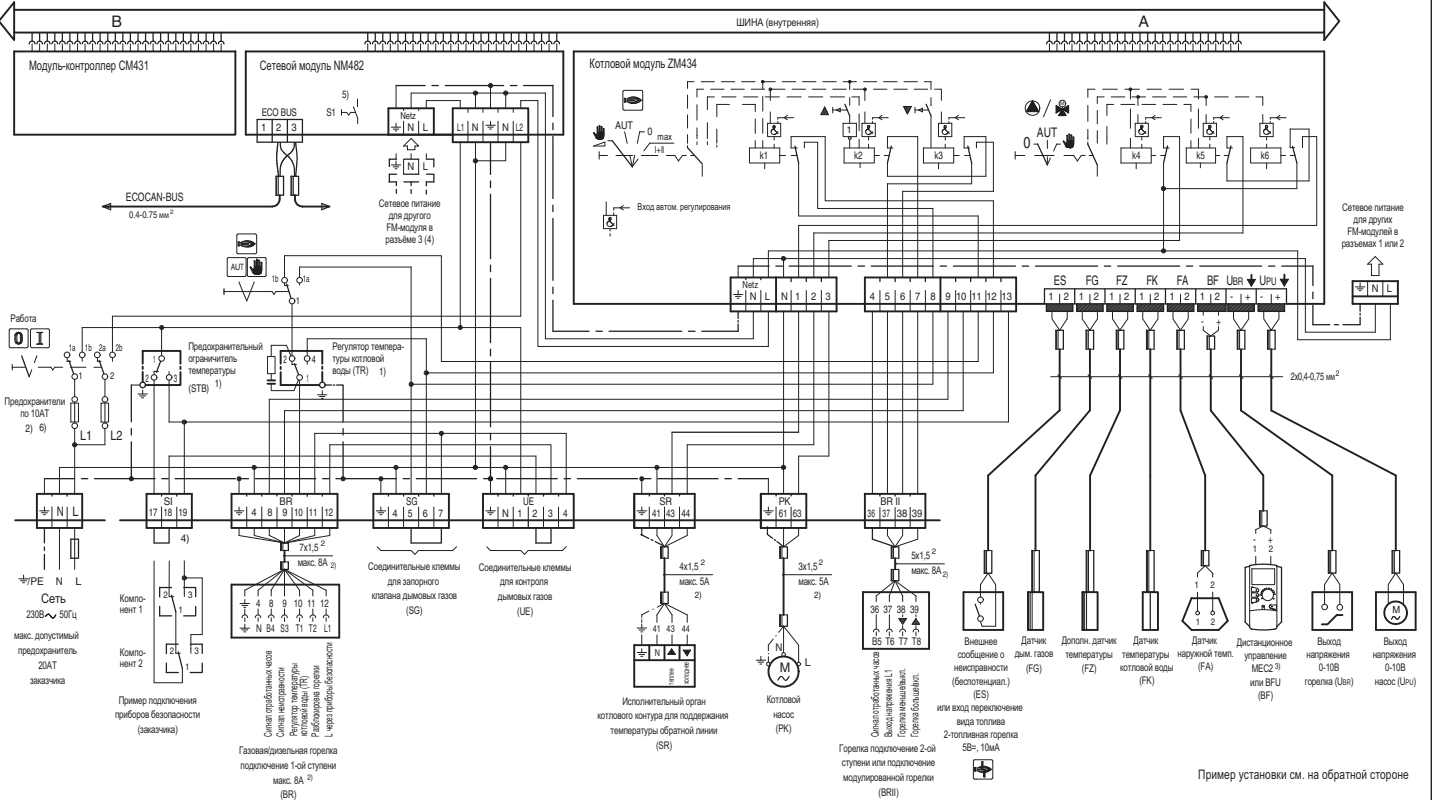
- 1) Контакт замыкается при превышении заданной температуры.
- 2) Суммарный ток каждой цепи (L1, L2) не должен превышать 10А.
- 3) Это значение обязательно должно соблюдаться, его следует проверить после пуска в эксплуатацию, чтобы не допустить повреждения оборудования!
- 4) **Внимание!** Одной системе управления может быть определен только один MEC2. MEC2 может быть на выбор вставлен в модуль-контроллер или подведен к одному из ZM.- или FM.-модулей через комплект для монтажа в помещении (дополнительная комплектация).
- 5) Возможность подключения приборов безопасности.
- 6) При подключении несложных компонентов EOCOSAN-BUS необходимо замкнуть выключатели S1 (нагрузочное сопротивление на NM482) обоих крайних участков EOCOSAN-BUS.
 L2: предохранитель модулей в разъемах А, 1 и 2.
 L1: предохранитель модулей в разъемах 3 и 4.



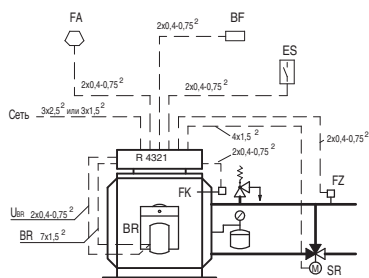
Положение коммутирующих элементов

Положение выключателя	Ступень 1/ модифицированная			Положение выключателя		
	к1	к2	к3	(PK) к4	(SR) к5	(SR) к6
AUT	Регуль. режим	Регуль. режим	Регуль. режим	Регуль. режим	Регуль. режим	Регуль. режим
0	▲	▲	▲	▲	▲	▲
max	▲	▲	▲	▲	▲	▲
min	▼	▼	▼	▼	▼	▼

▲ - тепло
 ▼ - холод
 Управление напряжением 230В ~
 Низкое напряжение



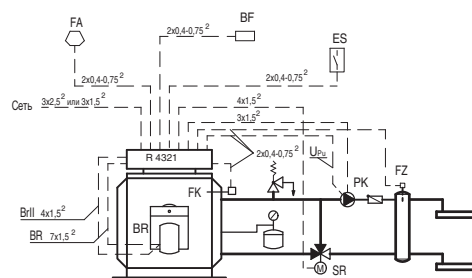
Пример установки 1



Отопительный котел Ecosteam Buderus или низкотемпературный котел с цокольной температурой

Пример гидравлической обвязки отопительных котлов Ecosteam или низкотемпературных котлов с цокольной температурой. Управление через отдельный исполнительный орган котлового контура (SR).

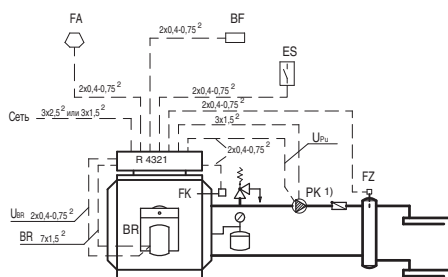
Пример установки 2



Отопительный котел Ecosteam Buderus

Пример гидравлической обвязки отопительных котлов Ecosteam. Регулирование через исполнительный орган котла. Клемма U_{Р2} требуется только при модулированном насосе котлового контура.

Пример установки 3

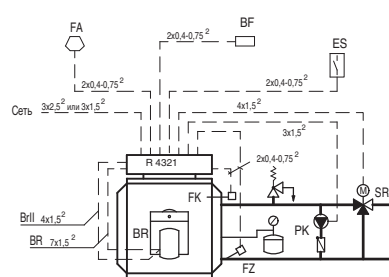


Низкотемпературный котел Buderus

Пример гидравлической обвязки отопительных низкотемпературных котлов. В низкотемпературных котлах регулирование условий эксплуатации должно осуществляться через исполнительные органы отопительного контура.

1) При использовании беззапорной гребенки опционально возможно управление насосом котлового контура. (Клемма U_{Р2} требуется только при модулированном насосе котлового контура (0-10В).

Пример установки 4



Низкотемпературный котел Buderus с минимальной температурой обратной линии

Пример гидравлической обвязки отопительных котлов с регулированием температуры обратной линии. Регулирование через отдельный исполнительный орган котлового контура (SR).

Экспликация:

- BF дистанционное управление MEC2 или BFU
- BR горелка
- ES внешнее сообщение о неисправности (беспотенциальный)
- FA датчик наружной температуры
- FK датчик температуры котловой воды
- FZ дополнительный датчик температуры
- PK котловой насос
- SR исполнительный орган котлового контура для поддержания температуры обратной линии
- U_Р выход напряжения 0-10В насос
- U_В выход напряжения 0-10В горелка

