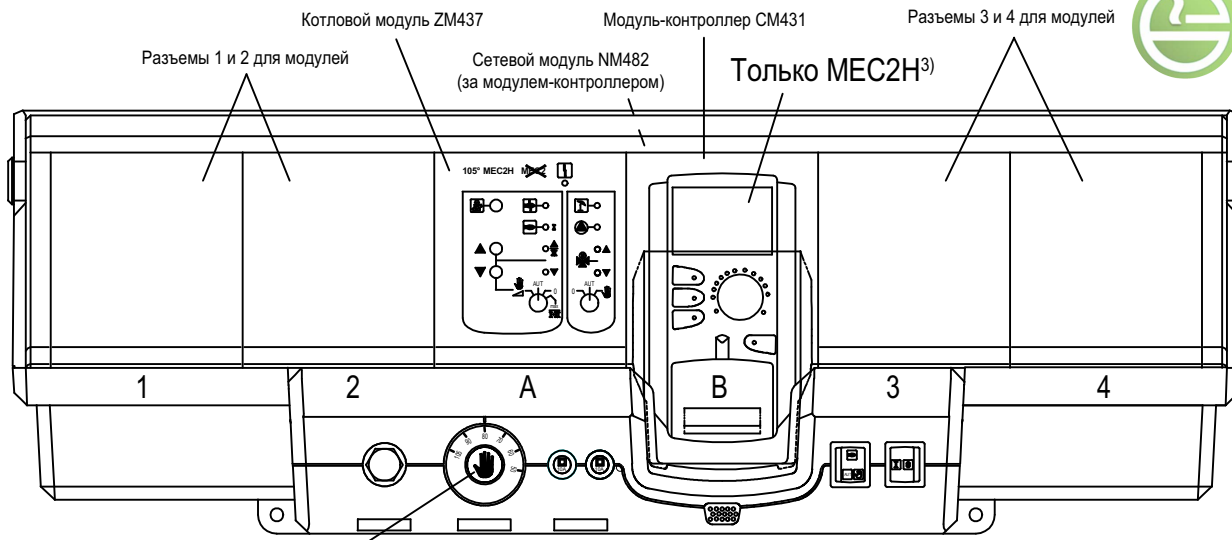


Примечание!

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

- 1) Контакт размыкается при превышении заданной температуры.
- 2) Суммарный ток каждой цепи (L1, L2) не должен превышать 10А. Это значение обязательно должно соблюдаться, его следует проверить после пуска в эксплуатацию, чтобы не допустить повреждения оборудования!
- 3) Внимание! Одной системе управления может быть определен только один MEC2H. MEC2H можно установить только в модуль-контроллер
- 4) Возможность подключения приборов безопасности.
- 5) При подключении нескольких компонентов шины ECOCAN необходимо замкнуть выключатели S1 (нагрузочное сопротивление на NM482) обоих крайних участников шины ECOCAN.
- 6) L2: предохранитель модулей в разъемах А, 1 и 2
L1: предохранитель модулей в разъемах 3 и 4

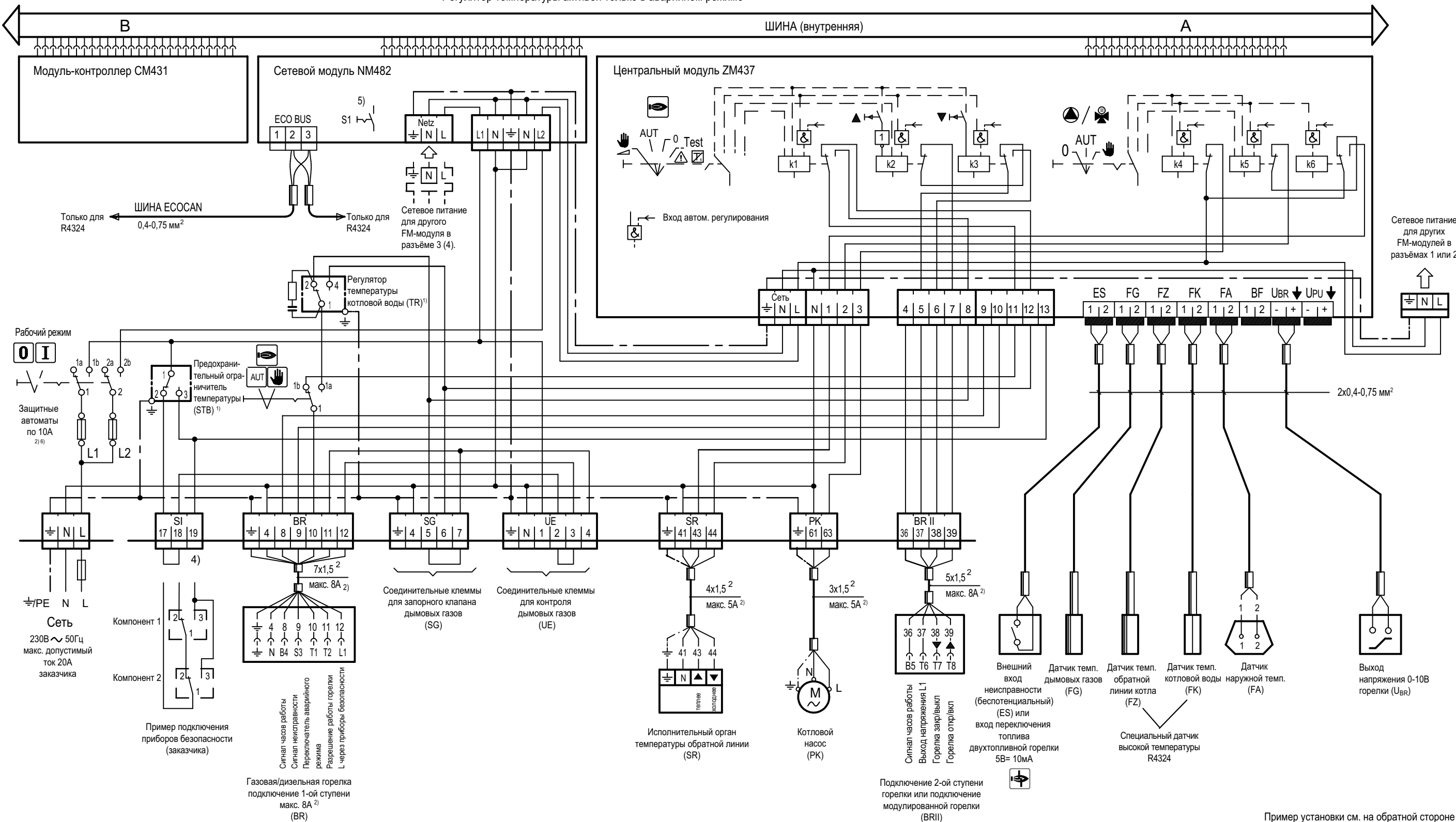


Положение выключателя	Ступень 1		Ступень 2/модулированная	
	k1	k2	k3	k4
	-	-	-	-
AUT	Регулир. режим	Регулир. режим теплее	Регулир. режим холоднее	
0	-	-	-	
Test	-	-	-	

Положение выключателя	Ступень 1		Ступень 2/модулированная	
	(PK)	(SR)	(SR)	(SR)
0	-	-	-	-
AUT	Регулир. режим	Регулир. режим	Регулир. режим	Регулир. режим
	-	-	-	-

▲ = теплее
▼ = холоднее
Управляющее напряжение 230V ~
Низкое напряжение

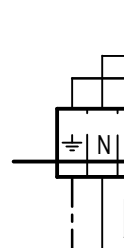
Регулятор температуры активен только в аварийном режиме



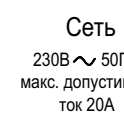
Рабочий режим



Защитные автоматы по 10А



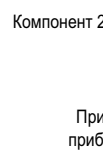
Сеть 230V ~ 50Гц макс. допустимый ток 20А заказчика



Пример подключения приборов безопасности (заказчика)



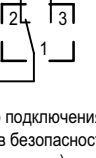
Компонент 1



Компонент 2



Сигнал часов работы



Сигнал неисправности



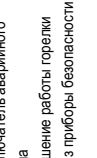
Переключатель аварийного режима



Разрешение работы горелки



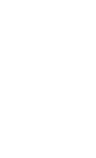
L через приборы безопасности



Газовая/дизельная горелка подключение 1-ой ступени макс. 8А²⁾ (BR)



Соединительные клеммы для запорного клапана дымовых газов (SG)



Соединительные клеммы для контроля дымовых газов (UE)



Исполнительный орган температуры обратной линии (SR)



Котловой насос (PK)



Сигнал часов работы



Выход напряжения L1



Горелка закр/выкл



Горелка откр/выкл



Внешний вход неисправности (беспотенциальный) (ES) или вход переключения топлива двухтопливной горелки 5В= 10mA



Датчик темп. дымовых газов (FG)



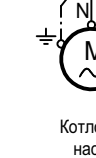
Датчик темп. обратной линии котла (FZ)



Датчик темп. котловой воды (FK)



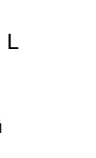
Датчик темп. наружной темп. (FA)



Выход напряжения 0-10В горелки (UBR)



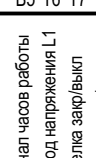
Специальный датчик высокой температуры R4324



Подключение 2-ой ступени горелки или подключение модулированной горелки (BRII)



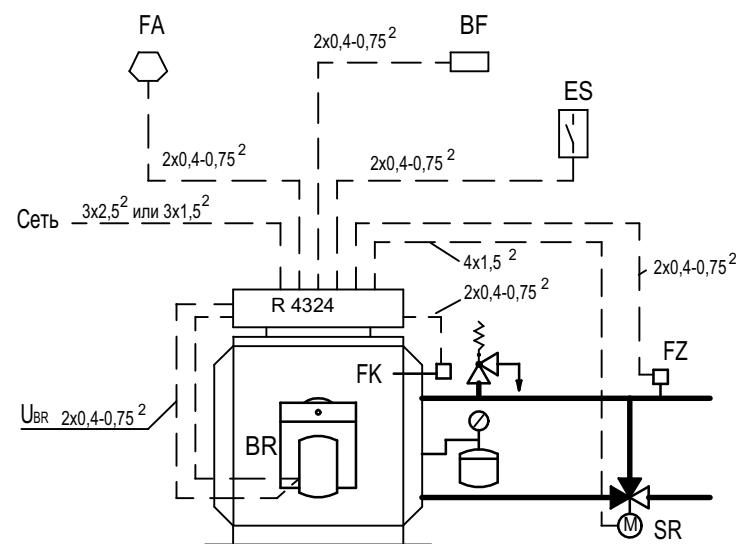
Пример установки см. на обратной стороне



Пример установки см. на обратной стороне



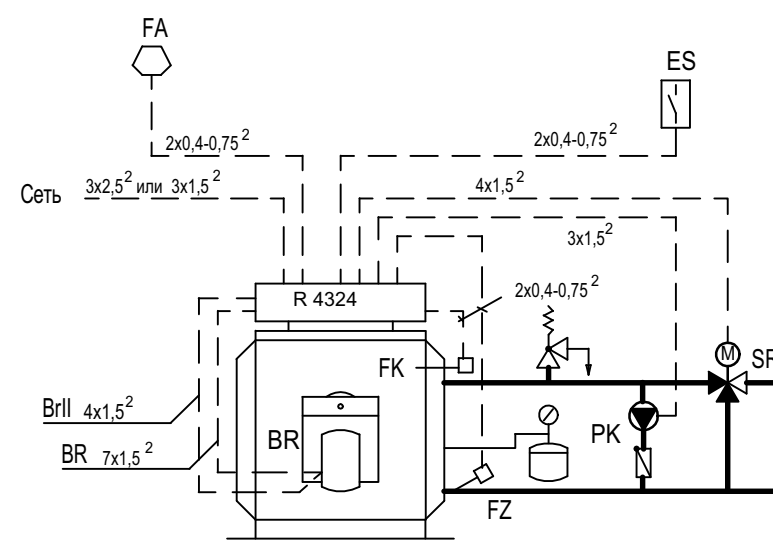
Пример установки 1



Низкотемпературный котёл Buderus
с минимальной температурой котловой воды

Пример подключения низкотемпературного котла
с минимальной температурой котловой воды.
Регулирование через отдельный исполнительный
орган котлового контура (SR).

Пример установки 2



Котёл
с минимальной температурой обратной линии

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

Указание: при температуре > 110 °C на территории Европейского союза следует соблюдать требования Директивы ЕС о напорном оборудовании.