

# E11M

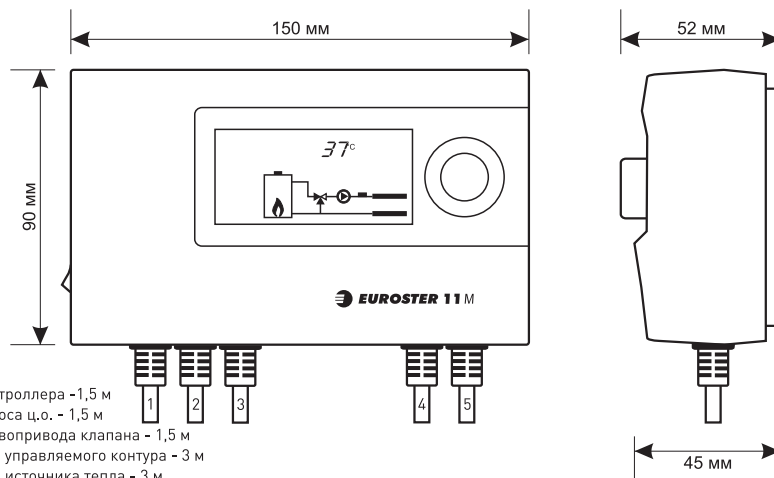
Применяется для управления работой трехходового клапана с сервоприводом и насосом ц.о.



- поддерживает температуру контура ц.о. на заданном уровне или обеспечивает соответствующую температуру воды в обратке
- проверяет температуру источника тепла
- установка тревожной температуры управляемого контура (полового отопления)
- взаимодействие с комнатным регулятором
- применение трансформатора гарантирует повышение безопасности
- удобная настройка установок контроллера с помощью поворотного регулятора
- тестовый режим насоса и клапана
- корректировка показаний температуры
- система Анти-Стоп предотвращает процесс заедания ротора неиспользуемого насоса и клапана

Управляемое оборудование	сервопривод смесительного клапана, насос ц.о.
Напряжение питания	230 В 50 Гц
Максимальная нагрузка выходов	3 А 230 В 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	1,6 Вт
Диапазон измеряемых температур	0 - 110°C
Диапазон регулировки температуры	20 - 70°C / 10 - 70°C (режим регулировки температуры контура)
Точность регулировки температуры	1°C
Гистерезис	2 - 10°C
Визуальная индикация	дисплей LCD с подсветкой
Рабочая температура	5 - 40°C
Температура хранения	0 - 65°C
Степень защиты	IP 40, II класс защиты
Цвет	черный
Способ монтажа	настенный, распорные дюбели
Вес контроллера с проводами	0,76 кг
Нормы, сертификаты	соответствие директивам EMC и LVD
Гарантийный срок	2 года
Размеры (шир./выс./глуб.) мм	150/90/52
Комплект поставки	контроллер Euroster 11M, распорные дюбели, руководство, шаблон крепления, монтажные ленты датчиков



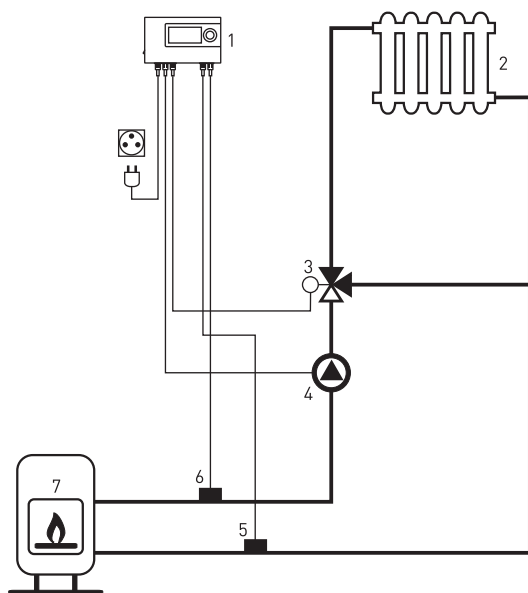


Длина проводов

1. Провод питания контроллера - 1,5 м
2. Провод питания насоса ц.о. - 1,5 м
3. Провод питания сервопривода клапана - 1,5 м
4. Датчик температуры управляемого контура - 3 м
5. Датчик температуры источника тепла - 3 м

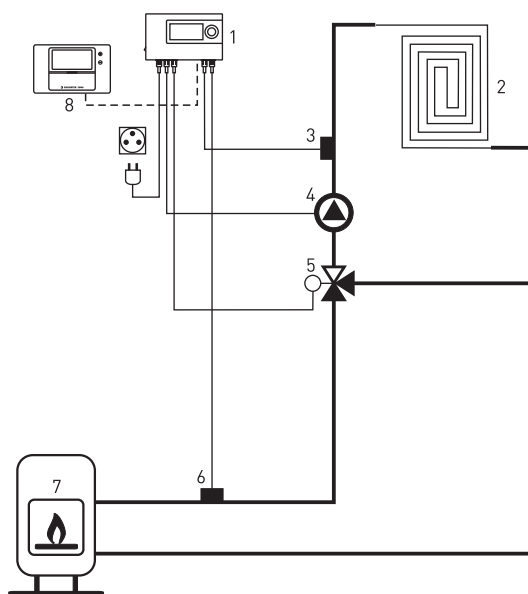
Представленные схемы являются упрощенными и не содержат всех элементов, необходимых для правильной работы установки. Не погружайте датчик в жидкость и не устанавливайте на выходах продуктов сгорания в дымоход.

### В СИСТЕМЕ СТАБИЛИЗАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБРАТКИ



1. Контроллер EUROSTER 11M
2. Теплоприемник – радиатор
3. Смесительный клапан с сервоприводом
4. Насос ц.о.
5. Датчик температуры обратки
6. Датчик температуры источника тепла
7. Котел ц.о.

### В СИСТЕМЕ С РЕГУЛИРОВКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА (полового отопления)



1. Контроллер EUROSTER 11M
2. Теплоприемник – контур ц.о., половое отопление
3. Датчик температуры контура ц.о.
4. Насос ц.о.
5. Смесительный клапан с сервоприводом
6. Датчик температуры источника тепла
7. Котел ц.о.
8. Комнатный регулятор (опция)