

# E11BU

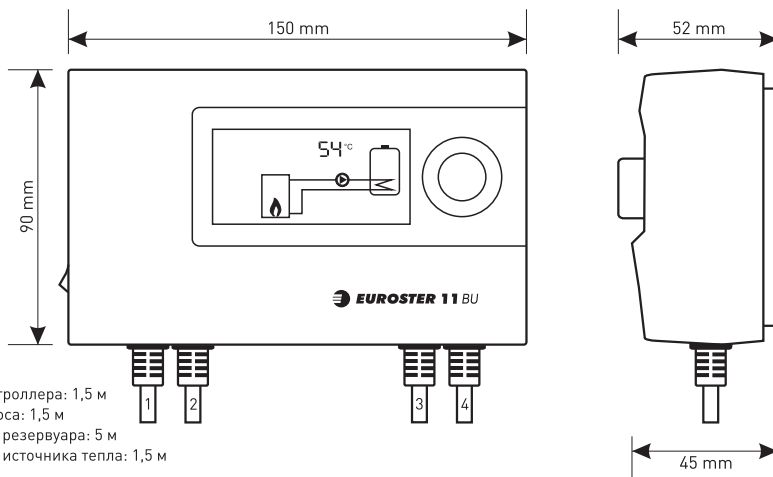
Универсальный дифференциальный контроллер для загрузки буферного насоса.



- Имеет один выход напряжения и два датчика температуры, позволяющие:
  - Управление насосом котла, работающего с тепловым буфером, или
  - Управление насосом, перекачивающим воду между буферными резервуарами, или
  - Дифференциальное управление насосом или клапаном в зависимости от разницы температур между подачей и буфером.
- Защита от охлаждения буфера после остановки котла,
- Удобный ввод настроек с помощью ручки,
- Регулируемая температура отключения,
- Система Anti-Stop предотвращает заклинивание ротора неиспользуемого насоса,
- Тест работы насоса,
- Коррекция показаний температуры.

Управляемое оборудование	Насос для налива буфера/резервуара
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	10 - 90°C
Точность регулировки температуры	1°C
Гистерезис	2 - 10°C
Визуальная индикация	дисплей LCD с подсветкой
Рабочая температура	5 - 40°C
Температура хранения	0 - 50°C
Степень защиты	IP 40, II класс защиты
Цвет	черный
Способ монтажа	настенный, распорные дюбели
Вес контроллера с проводами	0,62 кг
Нормы, сертификаты	соответствие директивам EMC и LVD
Гарантийный срок	2 года
Размеры (шир./выс./глуб.) мм	150/90/52
Комплект поставки	контроллер Euroster 11BU, распорные дюбели, руководство, шаблон крепления, монтажные ленты датчиков



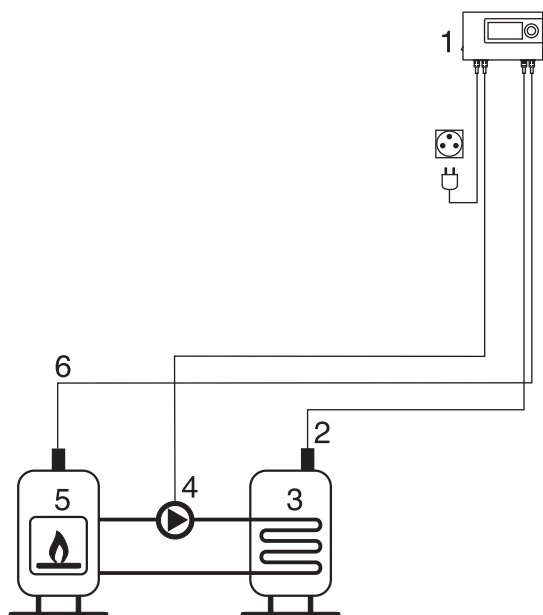


Длина проводов:

1. Провод питания контроллера: 1,5 м
2. Провод питания насоса: 1,5 м
3. Датчик температуры резервуара: 5 м
4. Датчик температуры источника тепла: 1,5 м

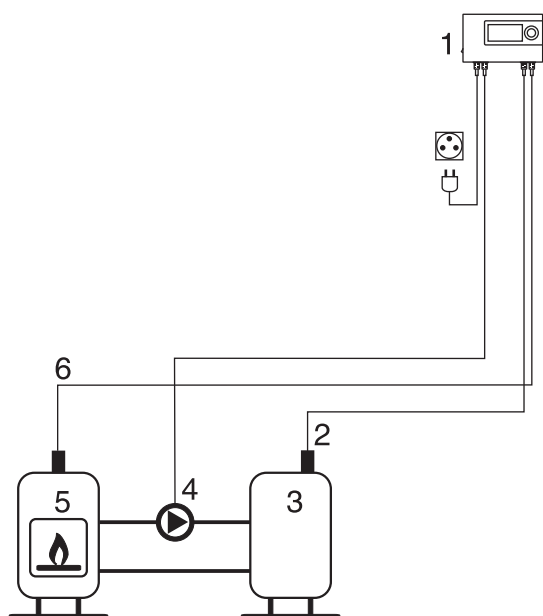
Представленная схема является упрощенной и не содержит всех элементов, необходимых для правильной работы установки. Не погружайте датчик в жидкость и не устанавливайте на выходах продуктов сгорания в дымоход.

## УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ РЕЗЕРВУАРА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



1. Контроллер EUROSTER 11BU
2. Датчик температуры резервуара горячей воды
3. Резервуар горячей воды
4. Насос для налива резервуара горячей воды
5. Котел центрального отопления (источник тепла)
6. Датчик температуры источника тепла

## УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ БУФЕРА ТЕПЛА



1. Контроллер EUROSTER 11BU
2. Датчик температуры буфера тепла
3. Буфер тепла
4. Насос для налива буфера тепла
5. Котел центрального отопления (источник тепла)
6. Датчик температуры источника тепла