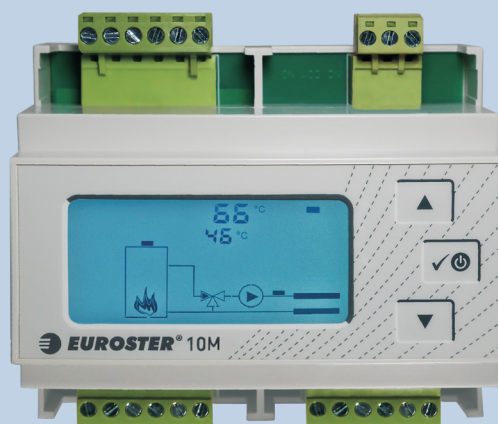
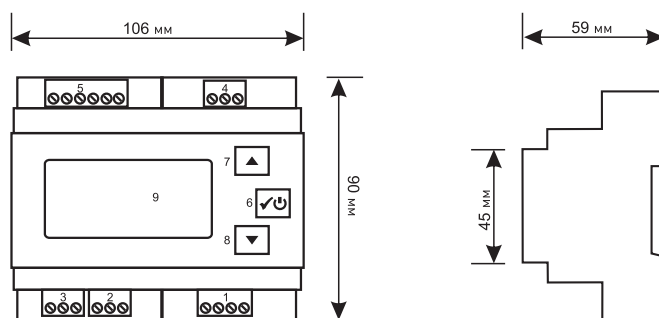


Контроллер привода смесительного клапана и насоса отопления с функцией управления источником тепла.



- поддерживает температуру отопительного контура на заданном уровне,
- управляет трехточечным приводом 230 В смесительного клапана,
- управляет насосом отопительного контура,
- работает с комнатным термостатом,
- измеряет температуру источника тепла,
- имеет безнапряжной выход для включения источника тепла,
- защищает контур от перегрева - настраиваемая аварийная температура регулируемого контура,
- функция защиты системы от замерзания,
- корректировка показаний температуры,
- возможность постоянной подсветки экрана,
- защита насосов и клапанов от застоя - функция Анти-Стоп,
- тест работы насоса и клапана,
- комплект датчиков в комплекте,
- монтаж в электрическом шкафу (6 модулей) на DIN-рейке 35 мм.

Управляемое устройство	трехточечный привод 230В 50Гц смесительного клапана, циркуляционный насос отопления, источник тепла
Напряжение питания	230 В 50 Гц
Максимальная нагрузка выходов	100 Вт (каждый выход)
Макс. потребление мощности контроллера	2 Вт
Релейный выход, напряжение	привод смесительного клапана (открытие, закрытие), насос отопления
Релейный выход, без напряжения	тепловой насос или другое отопительное устройство
Диапазон измерения температуры	от -30°C до +110°C
Диапазон рег. темп. – контур отопления	от +10°C до +70°C
Точность регулирования температуры	1°C
Точность показаний температуры	1°C
Визуальная индикация	подсвечиваемый ЖК-дисплей
Температура работы / хранения	от +5°C до +40°C / от 0°C до 55°C
Степень защиты	IP 20
Цвет	серый
Способ монтажа	на DIN-рейке 35 мм, монтаж в защитном шкафу
Вес контроллера с проводами	320 г
Нормы, одобрения, сертификаты	соответствие директивам EMC, LVD и RoHS
Гарантийный срок	2 года
Размеры (шир./выс./гл.) мм	106/90/59
Комплектация контроллера	контроллер Euroster 10M, сетевой кабель 2 м, датчики температуры (3 м - 2 шт.), крепления датчиков, инструкция по эксплуатации и монтажу с гарантией

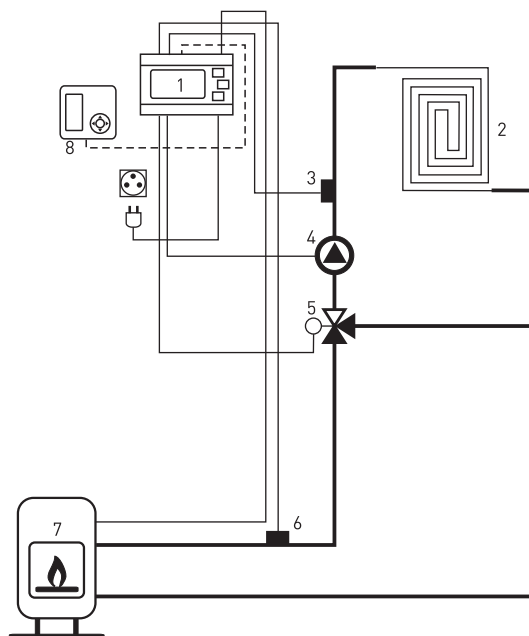


1. Разъем питания контроллера - 230 В 50 Гц
2. Выход для подключения насоса отопления - 230 В 50 Гц
3. Выход для подключения привода смесительного клапана - 230 В 50 Гц
4. Выход для подключения источника тепла (потенциалонезависимый переключающий контакт)

5. Разъем для подключения датчиков температуры и комнатного термостата
6. Кнопка подтверждения изменений и включения/выключения контроллера
7. Кнопка - изменение параметров вверх
8. Кнопка - изменение параметров вниз
9. ЖК-дисплей

## СХЕМА РАБОТЫ

Представленная схема является упрощенной и не содержит всех элементов, необходимых для правильной работы установки.



1. Контроллер EUROSTER 10M
2. Отопительный контур, например, теплый пол
3. Датчик температуры отопительного контура
4. Насос отопления
5. Смесительный клапан с приводом
6. Датчик температуры источника тепла
7. Отопительное устройство, например, газовый котел
8. Комнатный термостат (опция)