

# E11PC

EUROSTER 11PC предназначен для управления циркуляционным насосом отопления и включения источника тепла

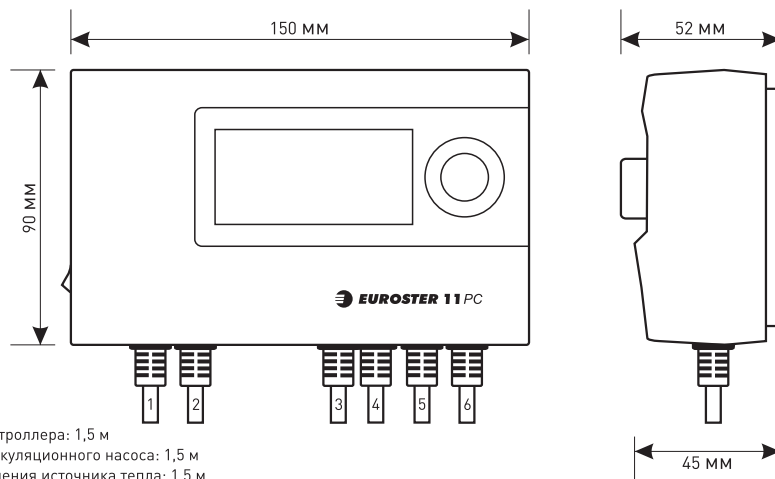


Контроллер используется в установках:

- с тепловым насосом, управление насосом отопления за буферным баком,
  - теплого пола, оснащенного термостатическим смесительным клапаном,
  - отопительных систем для включения насоса отопления с температурой включения.
- управляет циркуляционным насосом отопления,
  - управляет источником тепла,
  - работает с комнатным термостатом,
  - защищает отопительную систему от перегрева – настраиваемая аварийная температура отопительного контура и подачи,
  - измеряет температуру источника тепла,
  - имеет функцию защиты установки от замерзания,
  - защищает насос от застоя – функция Анти-Стоп,
  - настенный монтаж.

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Управляемое устройство           | циркуляционный насос отопления   |
| Напряжение питания               | 230 В 50 Гц  |
| Максимальная нагрузка на выходе  | 3 А 230 В 50 Гц  |
| Диапазон измерения температуры   | от -30°C до +110°C   |
| Диапазон регулировки температуры | от +10°C до +80°C  |
| Точность регулировки температуры | 1°C  |
| Диапазон гистерезиса             | 2°C - 20°C   |
| Визуальная сигнализация          | подсвечиваемый ЖК-дисплей  |
| Рабочая температура              | от +5°C до +40°C   |
| Температура хранения             | от 0°C до +55°C  |
| Степень защиты                   | IP20   |
| Цвет                             | черный   |
| Способ монтажа                   | настенный, дюбели  |
| Нормы, одобрения, сертификаты    | соответствие директивам EMC и LVD, RoHS  |
| Гарантийный срок                 | 2 года   |
| Размеры (шир./выс./гл.) мм       | 150/90/52  |
| Сетевое предохранение            | медленный плавкий предохранитель WTA-T 3,15A (внутри устройства)   |
| Состав набора                    | контроллер температуры EUROSTER 11PC, крепежные ленты для датчиков, дюбели, шаблон для монтажа, инструкция по эксплуатации и монтажу с гарантией |



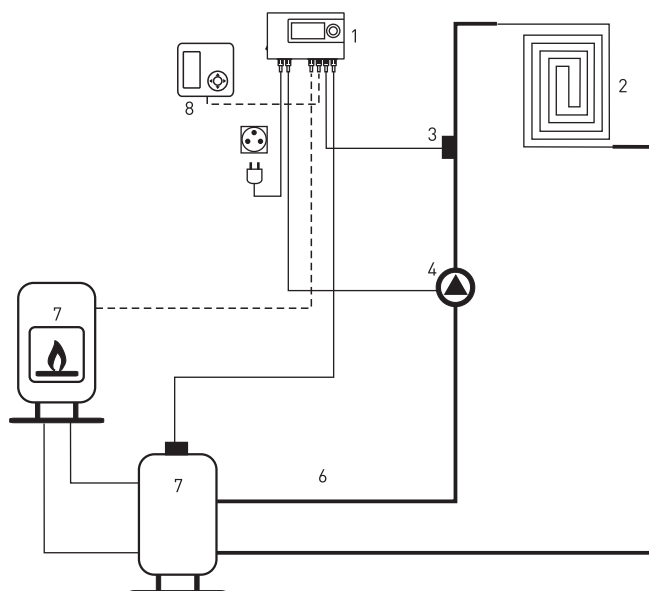


Длина проводов:

1. Провод питания контроллера: 1,5 м
2. Провод питания циркуляционного насоса: 1,5 м
3. Провод для подключения источника тепла: 1,5 м
4. Провод для подключения комнатного термостата: 0,5 м
5. Датчик температуры отопительного контура: 3 м
6. Датчик температуры источника тепла: 3 м

### СХЕМА РАБОТЫ

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



1. Контроллер EUROSTER 11M
2. Приемник тепла - контур
3. Датчик температуры отопительного контура
4. Циркуляционный насос
5. Смесительный клапан с приводом
6. Датчик температуры источника тепла
7. Котел отопления
8. Комнатный термостат (опция)