EUROSTER®

E11K

Контроллер камина с водяной рубашкой, с функцией зарядки бака ГВС

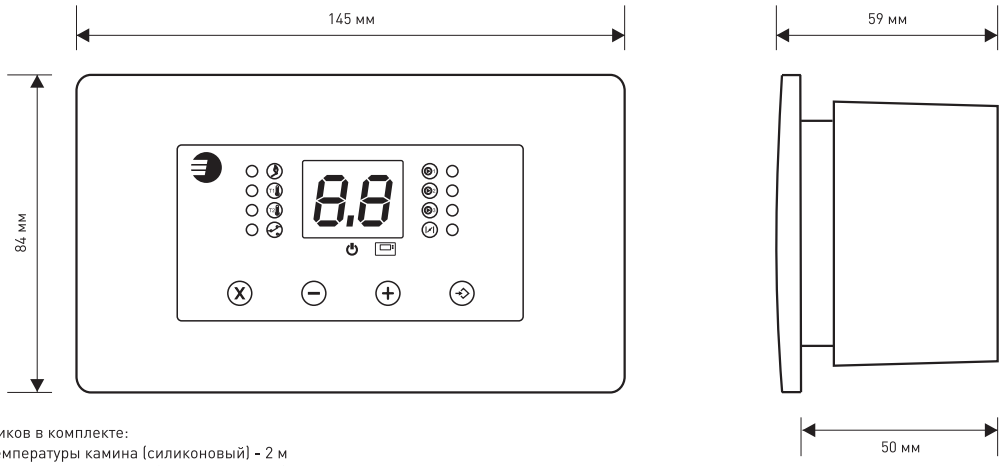


- обслуживание одной из трех возможных для выбора обогревательных систем
- взаимодействие с электрической дроссельной заслонкой
- управляет дополнительным источником тепла
- взаимодействие с комнатным регулятором Euroster
- функции защиты от перегрева и замерзания
- функция приоритета ГВС
- тест выходов, функции обнаружения аварий датчиков температуры, подштукатурный монтаж

Управляемое оборудование	камин с водяной рубашкой
Напряжение питания	230 В 50 Гц
Максимальная нагрузка выходов	3 А (общая) 230 В 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	4,3 Вт
Выходы регулятора	релейные с напряжением: насосы, дроссельная заслонка; без напряжения: дополнительный источник тепла
Диапазон измеряемых температур	от 0°C до +99°C
Диапазон регулировки температуры	от +20°C до +85°C
Точность регулировки температуры	1°C
Точность показаний температуры	1°C
Гистерезис	от +1°C до +10°C
Визуальная индикация	дисплей и светодиоды LED
Рабочая температура	от +5°C до +40°C
Температура хранения	от 0°C до +65°C
Степень защиты	IP 30, II класс защиты
Цвет	белая рамка
Способ монтажа	подштукатурная установочная коробка 4M
Вес регулятора	281 g
Нормы, сертификаты	соответствие директивам EMC и LVD
Гарантийный срок	2 года
Размеры (шир./выс./глуб.) мм	145/84/59
Комплект поставки	контроллер Euroster 11K, датчики температуры: камина и бака ГВС (теплообменника), руководство, монтажные ленты датчиков, подштукатурная установочная коробка

EUROSTER 11K

КОНТРОЛЛЕР

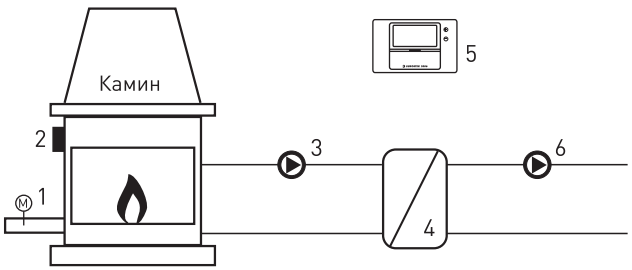


Длина датчиков в комплекте:
1. Датчик температуры камина (силиконовый) - 2 м
2. Датчик температуры бака ГВС (теплообменника) - 2,5 м

Представленные схемы являются упрощенными и не содержат всех элементов, необходимых для правильной работы установки.

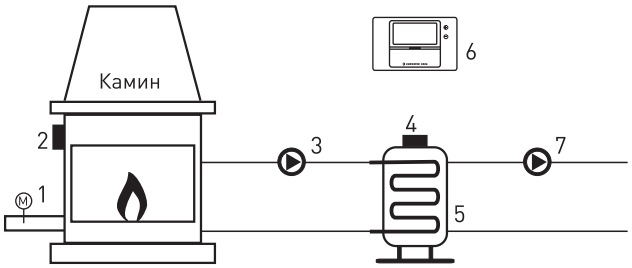
ПОДАЧА ВОДЫ В КОНТУР Ц.О. ЧЕРЕЗ ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

1. Дроссельная заслонка
2. Датчик температуры камина
3. Насос теплообменника
4. Теплообменник
5. Комнатный регулятор
6. Насос контура ц.о.



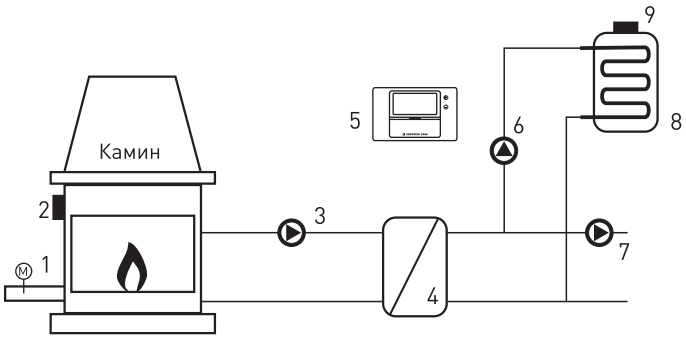
ПОДАЧА ВОДЫ В КОНТУР Ц.О. ЧЕРЕЗ БУФЕР ТЕПЛА

1. Дроссельная заслонка
2. Датчик температуры камина
3. Насос буфера
4. Датчик температуры буфера
5. Буфер (буферная емкость)
6. Комнатный регулятор
7. Насос контура ц.о.



ЗАРЯДКА БАКА ГВС И ПОДАЧА ВОДЫ В КОНТУР Ц.О. ЧЕРЕЗ ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

1. Дроссельная заслонка
2. Датчик температуры камина
3. Насос теплообменника
4. Теплообменник
5. Комнатный регулятор
6. Зарядный насос бака ГВС
7. Насос контура ц.о.
8. Бак ГВС
9. Датчик температуры бака ГВС



Контроллер взаимодействует с дроссельной заслонкой типа: открыть/ закрыть, с сервоприводом приспособленным для питания от сети 230 В 50 Гц. При включении электропитания дроссельная заслонка должна автоматически закрыться.