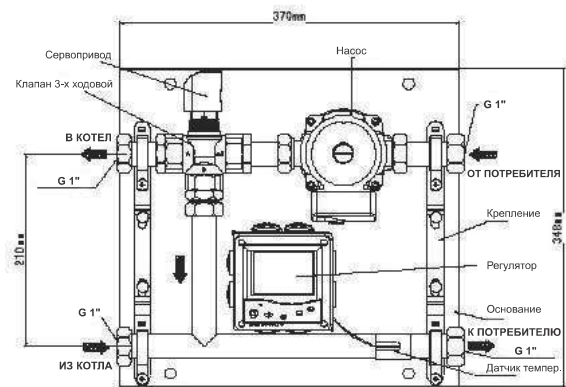
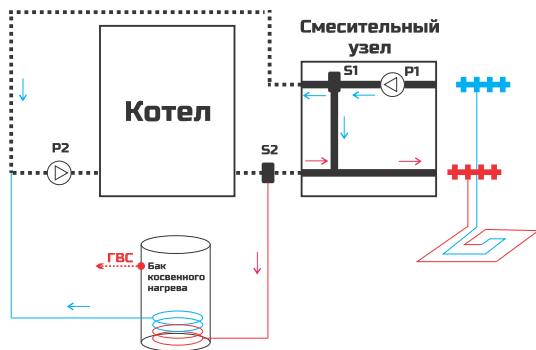


Инструкция по установке и эксплуатации насосного узла XF 15183



Автоматический смесительный узел XF15183 предназначен для смешивания теплоносителя до заданной температуры. Типовая схема использования приведена ниже. (Возможны иные схемы подключения узла, каждая из которых зависит от индивидуальной системы отопления).

Типовая схема применения смесительного узла



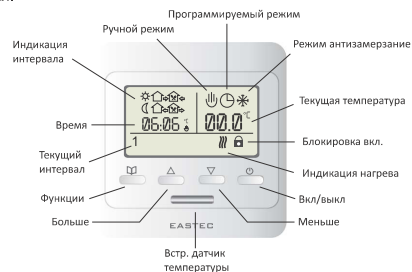
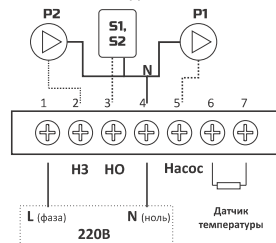
- P1 - Насос смесительного узла
- P2 - Насос системы отопления
- S1 - Клапан смесительного узла, 3-х ходовой с сервоприводом
- S2 - Клапан системы отопления, 3-х ходовой с сервоприводом

1. Состав и Технические характеристики

- 1.1 Латунные или медные трубы. Подсоединительный размер - 1".
- 1.2 Сервопривод. 220В, 50Гц, 5Вт (Время закрывания/открывания - 1,5 мин)
- 1.3 Клапан 3-х ходовой. 1", пропускная способность →А 5 м.куб., →В 3.5 м.куб.
- 1.4 Крепление для гребенок - 2 шт.
- 1.5 Регулятор. 220В, 50Гц, 2А
- 1.6 Металлическое основание
- 1.7 Датчик температуры.
- 1.8 Насос. (В комплект поставки не входит)

2. Регулятор. Обозначения и настройки.

Схема подключения:



Тех. параметры :

1. Напряжение питания: 220В (± 10%), 50/60 Гц
2. Макс. мощность: 1000 Вт (5А)
3. Датчик температуры: внешний
4. Два режима работы: ручной, программируемый
5. Установка температуры: от 1 до 55 гр.С
6. Защитное отключение по температуре: от 5 до 24 гр.С (20 гр. - заводская установка)
7. Функция защиты от замерзания
8. Сохранение параметров при отключении от сети до 6 мес.

3. Порядок монтажа. Подсоедините смесительный узел к котлу и потребителю согласно монтажной схеме. Убедитесь в том, что теплоноситель будет циркулировать согласно стрелкам на схеме. Установите сервопривод сверху на 3-х ходовой клапан и закрутите его от руки до упора. Установите датчик температуры на трубу по направлению "к потребителю" согласно схемы. Установите насос и зафиксируйте его гайками. Заполните систему теплоносителем.

4. Подключение регулятора. Назначение клемм:

- 1 - фаза от сети питания 220В (L)
- 2 - фаза от насоса системы отопления (P2)
- 3 - фаза сервоприводов (S1, S2)
- 4 - ноль от сети питания 220В (N) и ноль от насоса (P1) и ноль от сервоприводов (S1, S2)
- 5 - фаза циркуляционного насоса
- 6,7 - датчик температуры

5. Ввод в эксплуатацию и настройка

1. Включите регулятор
2. С помощью кнопок "▲", "▼" установите необходимую температуру "X".
3. Выключите регулятор.
4. Нажмите и удерживайте одновременно клавиши "книга" и "вкл", чтоб попасть в настройки

6. Установка настроек:

1. Adj - Калибровка датчика температуры. Нажмите “▲”, “▼” для корректировки, далее “книга”
2. rLE - Защита от подачи недогретого теплоносителя. Настройка от 5 до 24 гр.С.(Заводская установка: 20 гр.С). Если температура на подаче будет ниже, узел работать не будет.
3. diF - Точность поддержания температуры Настройка от 1 до 10 гр.С.(Заводская установка 1)
4. LTP - Режим “антизамерзание”.
5. LiT - Управление насосом (P1). 00 - по датчику температуры, 01 - по разнице температур
6. PrG - Выбор режима работы, “пятидневка”, “шестидневка”, “откл”
7. FAC - Сброс на заводские настройки. Нажмите “вверх”, снова пролистайте до 7 пункта, должно отобразиться “- -”, выключите и включите регулятор.
8. dLY - Установка температуры смешивания. Она должна равняться температуре “X” п.5.2.
9. HiT - Задержка отключения насоса (в данной схеме не работает).
- ASEA - Задержка включения насоса (в данной схеме не работает).

7. Установка времени

1. Нажмите и удерживайте одновременно клавиши “книга” и “▲”
2. С помощью кнопок “▲”, “▼” установите время

8. Блокировка (Защита от детей)

Нажмите и удерживайте в течении 6 сек. одновременно клавиши “▲”, “▼”

9. Выбор режима работы (ручной/программируемы)

С помощью кнопки “книга”, выберите режим ручной или программируемый

10. Настройка температуры и интервалов программируемого режима

1. Нажмите и удерживайте одновременно клавишу “книга” в течении 3 сек для программирования.
Сутки поделены на 6 временных отрезков, каждый из которых отображается на дисплее.
Для каждого интервала можно установить время и температуру.
2. С помощью кнопок “▲”, “▼” установите время и температуру

	1	2	3	4	5	6
	Time / C°	Time / C°	Time / C°	Time / C°	Time / C°	Time / C°
Mon	6:00 / 20	8:00 / 15	11:30 / 15	12:30 / 15	17:00 / 22	22:00 / 15
Tue	6:00 / 20	8:00 / 15	11:30 / 15	12:30 / 15	17:00 / 22	22:00 / 15
Wed	6:00 / 20	8:00 / 15	11:30 / 15	12:30 / 15	17:00 / 22	22:00 / 15
Thu	6:00 / 20	8:00 / 15	11:30 / 15	12:30 / 15	17:00 / 22	22:00 / 15
Fri	6:00 / 20	8:00 / 15	11:30 / 15	12:30 / 15	17:00 / 22	22:00 / 15
Sat	6:00 / 20					22:00 / 15
Sun	6:00 / 20					22:00 / 15

Коды ошибок: E1, E2 = Неисправен встроенный датчик температуры
E3, E4 = Неисправен выносной датчик температуры

11. Гарантия.

Гарантия на изделие предоставляется сроком на один год с момента продажи и при условии что монтаж выполнен в соответствии с инструкцией квалифицированным персоналом.
Официальный представитель производителя на территории РФ, компания EASTEC.

Дата продажи “ ____ ” _____ 20__ г.

М.П.

Подпись продавца _____