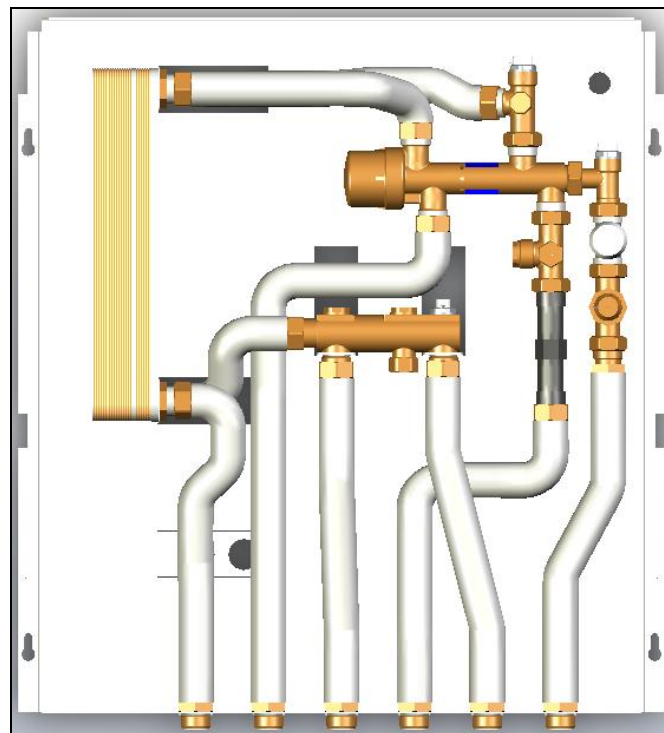


Квартирная станция LogoComfort Basis 600

Технический паспорт и
инструкция по монтажу



www.meibes.ru

Содержание

1. Назначение изделия.....	3
2. Технические характеристики.....	4
3. Монтаж.....	5
4. Промывка и наполнение.....	6
5. Ввод в эксплуатацию.....	7
6. Регулятор расхода теплоносителя для контура отопления квартиры.....	7
7. Инструкция по безопасности.....	7
8. Правила хранения, транспортировки и утилизации.....	7
9. Гарантия производителя.....	8
10. Гарантия.....	9

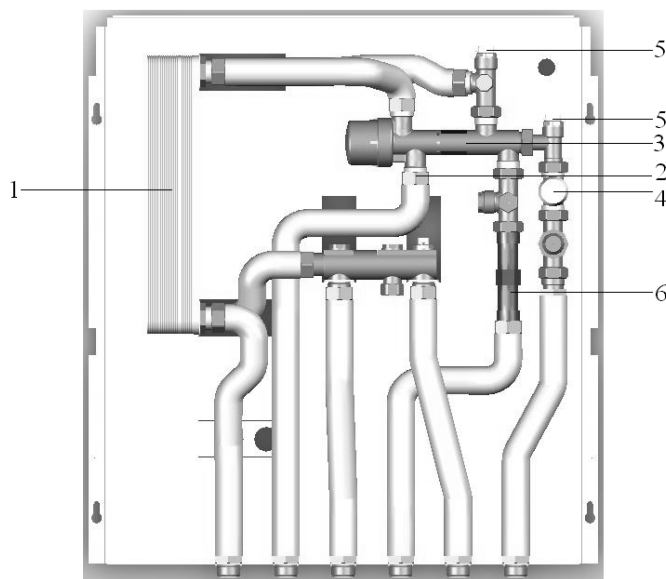
1. Назначение изделия

1.1 Квартирные тепловые пункты (КТП) предназначены для автономного снабжения ГВС квартир, таунхаусов, коттеджей и других объектов, как при подключении к сетям централизованного теплоснабжения, так и при подключении к локальным источникам тепла.

1.2 Габаритные размеры станции LogoComfort Basis 600: (В 800 x Ш 600 x Г 210)

Базовая комплектация станции:

- 1 - Паяный теплообменник ГВС из нержавеющей стали для приготовления горячей воды.
 - 2 - Дроссельная шайба в линии горячей воды – 12, 15 или 17 л/мин.
 - 3 - Трехходовой РМ-регулятор расхода (клапан переключения режимов отопления – ГВС).
 - 4 - Зональный клапан отопления (с преднастройкой).
 - 5 – Воздухоспускные пробки в отопительной части станции.
 - 6 - Разъем для установки счетчика тепла (3/4", 110 мм).
- Соединения – гофрированная труба из нержавеющей стали DN16 в теплоизоляции.
Фитинги и узлы – латунь.
Оборудование смонтировано на плате и опрессовано на заводе.



1.3. Устройство и принцип работы

Квартирная станция LogoComfort Basis 600 обеспечивают перераспределение теплоносителя между системой отопления и ГВС;

Приготовление горячей воды осуществляется проточным методом с использованием пластинчатого теплообменника, с пластинами из нержавеющей стали AISI 316, и двух- или трехходового РМ-регулятора с антиизвестковым покрытием, и существующим допуском со стороны DVGW (немецкий союз специалистов водо- и газоснабжения).

Применение трехходового РМ-регулятора позволяет использовать режим абсолютного приоритета приготовления ГВС: во время отбора горячей воды квартирный отопительный контур полностью перекрывается (согласно приоритету), общий объем тепловой энергии направлен, таким образом, на приготовление горячей воды, по завершении отбора ГВС РМ-регулятор переключает расход теплоносителя на отопление квартиры;

Квартирная станция LogoComfort Basis 600 plus полностью энергонезависима.

Так же в квартирной станции не происходит накопления ГВС (за счёт проточного метода приготовления горячей воды), что препятствует размножению бактериальных сред, в том числе бактерий *Legionella*.

2. Технические характеристики

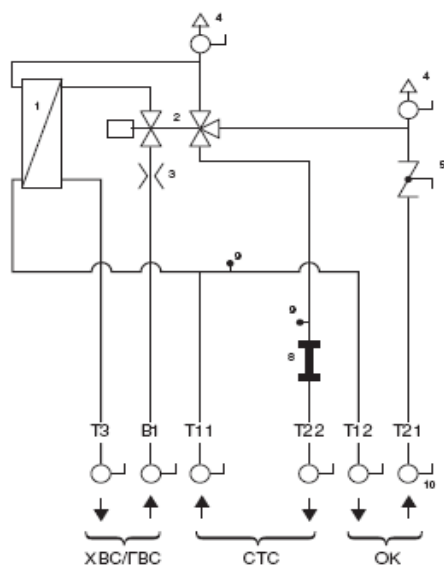
Технические характеристики	
Расчетный график отопления, °C	65/40
Материалы	Сталь, латунь, ЕРР изоляция
Габариты, мм.	В 800 x Ш 600 x Г 210
Уплотнения	PTFE (без асбеста), EPDM
Рабочая температура, °C	до 110
Мощность отопления, кВт	12
Рабочее давление, бар	10
Подключение	3/4" НР
Мощность ГВС, кВт	35/42/46
Температура ГВС, °C	60
Производительность по ГВС, л/мин.	12/15/17
режим приоритета приготовления ГВС	Абсолютный
Место монтажа	наружное в накладном кожухе или внутреннее во встраиваемом шкафу
Монтажное положение	строго вертикально

2.1. Гидравлическая схема

Отопительная нагрузка – 12 кВт (при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$)

Максимальная рабочая температура - 110°C

Класс давления PN 10



- 1 – пластинчатый теплообменник ГВС;
 - 2 – трехходовой гидравлический регулятор-распределитель расхода пропорционального действия с функцией приоритета ГВС (РМ-регулятор);
 - 3 – дроссельная шайба горячего водоснабжения 12, 15, 17 л/мин;
 - 4 – воздухоотводчик (кран Маевского);
 - 5 – зональный вентиль;
 - 6 – грязеуловитель с шаровым краном для промывки, наполнения и слива (опция);
 - 7 – разъем для счетчика холодной воды, 110 мм (опция);
 - 8 – разъем для счетчика тепла, 110 мм;
 - 9 – муфта для погружной гильзы теплосчетчика;
 - 10 – запорный шаровый кран (опция);
- СТС – система теплоснабжения;
ОК – отопительный контур;
ХВС/ГВС – системы холодного и горячего водоснабжения

2.2. Комплект поставки

Квартирные станции LogoComfort Basis 600 поставляется в собранном виде, с упаковкой и сопроводительной документацией на русском языке. Модули опрессованы на заводе. В комплект поставки входит:

Наименование	Количество
Паяный теплообменник ГВС из нержавеющей стали	1
Дроссельная шайба	1
Зональный клапан отопления	1
Воздухоспускные пробки	2
Разъем для установки счетчика тепла	1

Соединения – гофрированная труба из нержавеющей стали DN16 в теплоизоляции

Фитинги и узлы – латунь

Оборудование смонтировано на плате и опрессовано на заводе

3. Монтаж

Монтаж квартирной станции LogoComfort Basis 600 должен проводиться специалистом. Следует соблюдать стандарты и предписания.

При монтаже не специализированной организацией гарантия считается недействительной.

Инструменты и вспомогательные средства

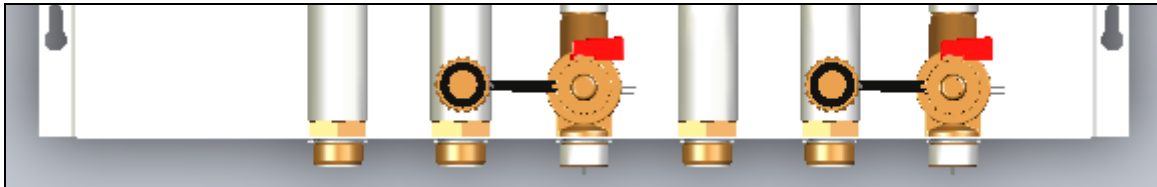
- Гаечный ключ
- Электродрель
- Дюбели и болты в зависимости от характеристик стен (8 – дюбели, 6 – болты)

Начало монтажа:

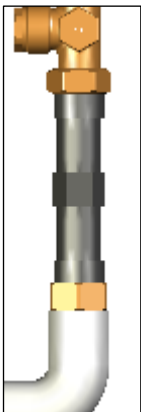
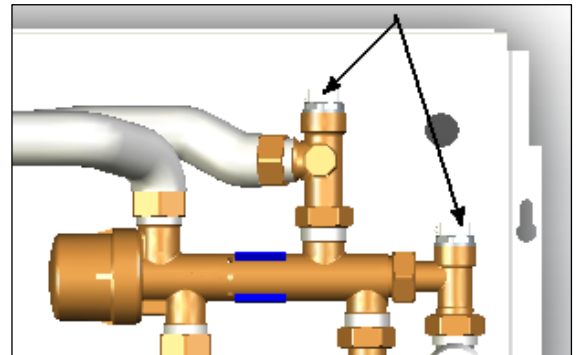
- Распакуйте квартирную станцию LogoComfort Basis 600
- Проверьте на комплектность
- Обозначьте места сверления отверстий на стене, см. рисунок для проведения измерений
 - отступ от верхнего края основной рамы до отверстий 105 мм
 - горизонтальный осевой отступ отверстий 540 мм
 - вертикальный отступ 450 мм
- Просверлите отверстия и вставьте дюбели
- Вкрутите в дюбель болт, так чтобы он выдерживал вес станции
- Навесьте станцию боковыми отверстиями на болты и выровняйте станцию



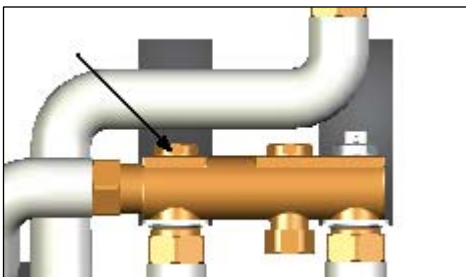
- Плотнo закрутите болты
- Все соединения еще раз затяните, т.к. во время транспортировки станции соединения могли разойтись
- Подключите трубопроводы квартирной станции LOGOComfort. Определение параметров сечений трубопроводов должно соответствовать требуемому расходу. Подключения DN 20 с внутренней резьбой или без комплекта арматуры DN 20 с внешней резьбой.



- Основательно промойте станцию, наполните и слейте. Воздухоотводчики в квартирной станции LogoComfort Basis 600 установлены в двух точках.



- Установите счетчик тепла
Разъём для установки счётчика тепла 3/4" 110 мм



- Установите датчик подающей линии от счётчика тепла.
Разъём для установки датчика.

4. Промывка и наполнение

- Перед наполнением установку необходимо тщательно промыть.
- Все резьбовые соединения необходимо тщательно затягивать.
- После наполнения установки нужно удалить воздух из станции (при помощи крана Маевского).

5. Ввод в эксплуатацию

Ввод в эксплуатацию осуществляется после промывки и наполнения станции, как и после испытания под давлением. Необходимо к моменту запуска завершить все работы, связанные с монтажом и отопительных узлов. Во время ввода в эксплуатацию необходимо вывести воздух из станции.

6. Регулятор расхода теплоносителя для контура отопления квартиры

Регулятор расхода теплоносителя для контура отопления квартиры, при условии установки на него электропривода и подключении последнего к квартирному термостату, регулирует расход теплоносителя в контуре отопления квартиры, что позволяет изменять температуру в помещениях по необходимости.



7. Инструкция по безопасности

7.1 **Осторожно. Высокая температура. Риск ожога.**

7.2 Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводиться квалифицированным персоналом.

7.3 Регулярно производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы, рекомендуется не менее 1 раз в год

7.4 При возможности замерзания необходимо обеспечить станцию защитой от замерзания или полностью слить воду из контура.

8. Правила хранения, транспортирования и утилизации

8.1 Квартирная станция должна храниться в закрытых помещениях, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1°C до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80 % при 25°C.

8.2. Транспортирование допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов - по группе условий хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

8.3. Изделие не содержит драг/металлов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации.

9. Гарантия производителя.

9.1. Изготовитель гарантирует нормальную работу квартирной станции LogoComfort Basis 600 при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 27 месяцев с даты отгрузки со склада.

9.3. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты изделия или заменять его, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования изделием или его хранения. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его представитель.

9.4. Изготовитель не принимает претензии за некомплектность и механические повреждения квартирного модуля, несоблюдения требований настоящего паспорта, попадание вовнутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, наличия следов самостоятельной разборки, ремонта или доработок, стихийных бедствий, пожаров.

9.5. Потускнение или окисление латуни при несоблюдении требований хранения или в отсутствии заземления в системе не является дефектом.

10. Гарантия

Наименование изделия			
Артикул изделия			
Заводской номер изделия (наклейка/штамп на корпусе) *заполняется при монтаже			
Дистрибьютор/Дилер/Партнер	дата	Подпись/расшифровка	печать
Отметка о продаже через розничную сеть	дата	Подпись/расшифровка	печать
Отметка о вводе в эксплуатацию	дата	Подпись/расшифровка	печать

Гарантийный срок на оборудование составляет 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 27 месяцев с даты продажи, указанной в накладной.

Условием предоставления гарантии является наличие товарной накладной на оборудование.

При возникновении гарантийного случая покупатель предоставляет следующий перечень документов:

1. Акт в произвольной форме с описанием дефекта
2. Качественную фотографию места дефекта (2-3 ракурса).
3. Описание рабочих параметров системы (температура, давление, рабочая жидкость)
4. Накладную на оборудование
5. Настоящий гарантийный талон.

Регламент рассмотрения гарантийного случая.

Перечисленные выше документы направляются в адрес розничного продавца или официального Дистрибьютора/Дилера/Партнера компании «Майбес РУС» в зависимости от того, через какую организацию была произведена окончательная покупка оборудования.

Процесс рассмотрения случая при необходимости участия ООО «Майбес РУС» занимает не более 7 рабочих дней с момента:

1. Предоставления пакета документов и фотографий
2. Поступления оборудования на склад ООО «Майбес РУС» при невозможности оценить дефект по п.1

Срок службы оборудования составляет не менее 15 лет непрерывной эксплуатации при условии соблюдения требований завода-изготовителя.