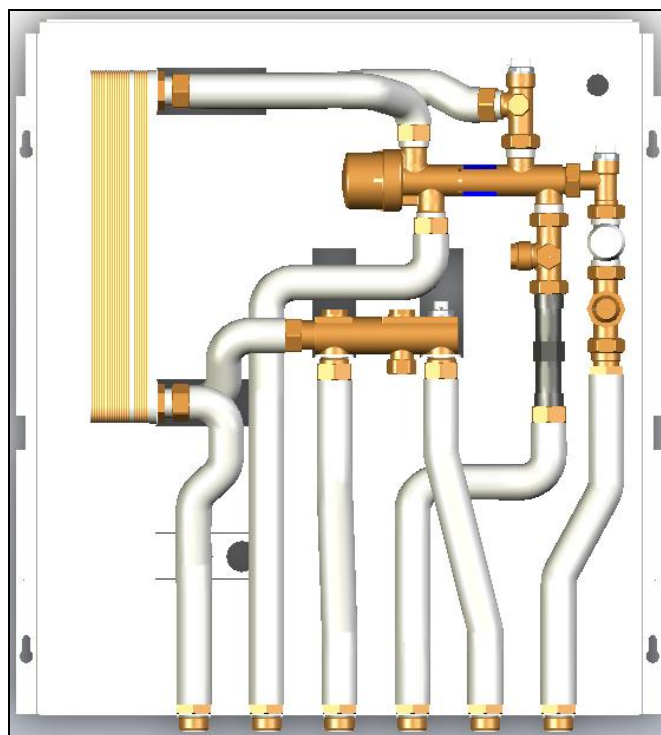




# Квартирная станция LogoComfort Basis 600

Технический паспорт и  
инструкция по монтажу



[www.meibes.ru](http://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

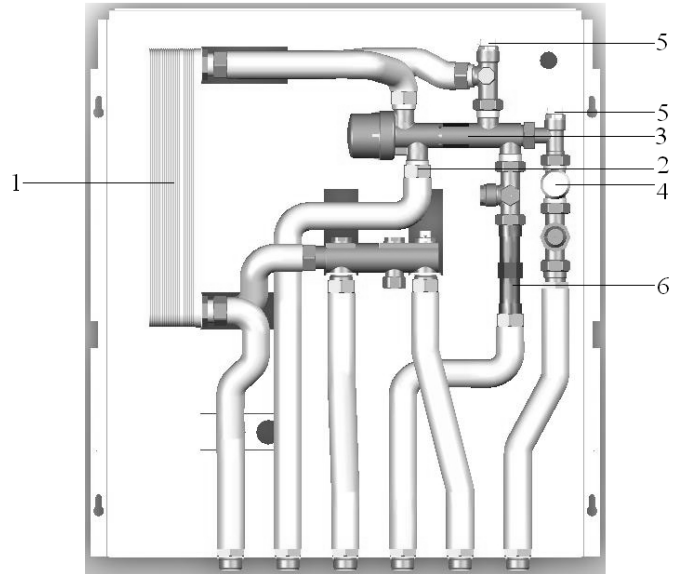
## 1. Назначение изделия

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

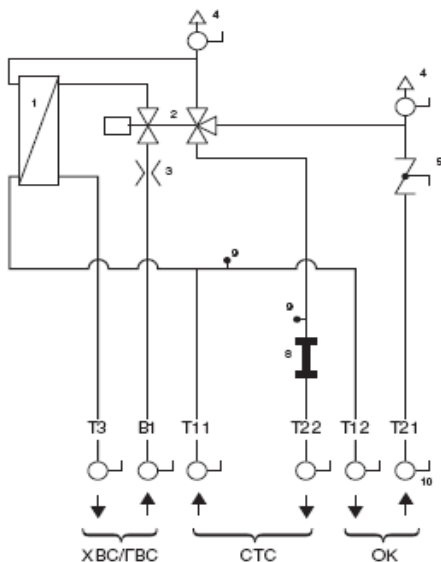
Технические характеристики	
Расчетный график отопления, °С	65/40
Материалы	Сталь, латунь, ЕРР изоляция
Габариты, мм.	В 800 x Ш 600 x Г 210
Уплотнения	PTFE (без асбеста), EPDM
Рабочая температура, °С	до 110
Мощность отопления, кВт	12
Рабочее давление, бар	10
Подключение	3/4" НР
Мощность ГВС, кВт	35/42/46
Температура ГВС, °С	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.

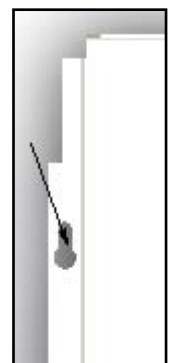
При монтаже не специализированной организацией гарантия считается недействительной.

Инструменты и вспомогательные средства

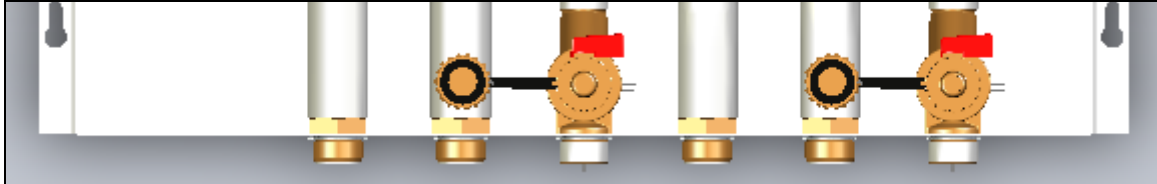
- Гаечный ключ
- Электродрель
- Дюбели и болты в зависимости от характеристик стен (8 – дюбели, 6 – болты)

Начало монтажа:

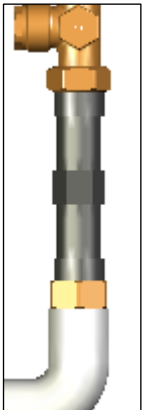
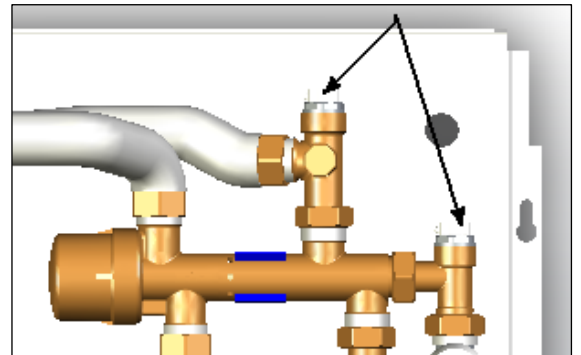
- Распакуйте квартирную станцию LogoComfort Basis 600
- Проверьте на комплектность
- Обозначьте места сверления отверстий на стене, см. рисунок для проведения измерений
  - отступ от верхнего края основной рамы до отверстий 105 мм
  - горизонтальный осевой отступ отверстий 540 мм
  - вертикальный отступ 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



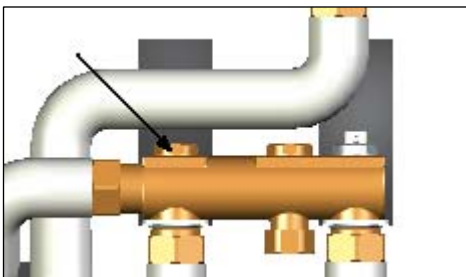
- Плотно закрутите болты
- Все соединения еще раз затяните, т.к. во время транспортировки станции соединения могли разойтись
- Подключите трубопроводы квартирной станции LOGOComfort. Определение параметров сечений трубопроводов должно соответствовать требуемому расходу. Подключения DN 20 с внутренней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

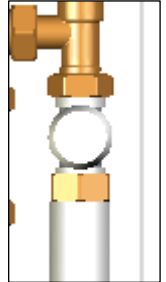
- Перед наполнением установку необходимо тщательно промыть.
- Все резьбовые соединения необходимо тщательно затягивать.
- После наполнения установки нужно удалить воздух из станции (при помощи крана Маевского).

## 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 отсутствие 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.