10. Гарантийные обязательства

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.

10.3. Гарантийный срок эксплуатации терморегулирующего монтажного комплекта составляет 2 года со дня продажи при условии соблюдения норм и правил эксплуатации.

10.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

10.5. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

11. Условия гарантийного обслуживания

11.1. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно. Замененные изделия или их части переходят в собственность продавца.

11.2. Затраты, связанные с транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.

11.3. В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: Монтажный комплект BOX 2 TM VALFEX

№	Артикул	Модель	Кол-во, шт
1			
2			
3			
4			
5			

Название и адрес торгующей организации:

_____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ (подпись/расшифровка) _____

Гарантия - 24 месяца со дня продажи изделия.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу:
600027, Владимирская обл., г. Владимир, пр-т Суздальский, д. 47, к. 1, e-mail: pretenz@valfex.ru

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
   - название организации или Ф.И.О. покупателя;
   - фактический адрес;
   - контактные телефоны;
   - название и адрес организации;
   - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата «___ »_____ 20___ г. Подпись _____

Произведено по заказу: ООО «Валфекс-Трейд», 129164, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Алексеевский, б-р Ракетный, д. 16

Изготовитель: ZHE JIANG XINFAN HVAC INTELLIGENT CONTROL CO., LTD. Industrial Cluster Area of Qinggang Town, Yuhuan City, China / Чжэцзян Синфан Эйч Ви Эй Си Интеллиджент Контрол Ко., Лтд., Промышленный кластер города Циндан, Юхуань, КНР

С сертификатом соответствия и паспортом изделия можно ознакомиться на сайте: VALFEX.RU

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЯ 2 года

VALFEX®

ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ BOX 2



МК 002

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

1. Назначение и область применения

1.1. Терморегулирующий монтажный комплект BOX 2 предназначен для регулирования температуры теплоносителя в отдельной петле системы водяного отопления (теплый пол, теплые стены) в отдельном помещении до 15 м².

1.2. Для установки монтажного комплекта BOX 2 устройство распределительного коллектора не требуется. При соблюдении приведенных в паспорте условий применения, монтажный комплект позволяет присоединять петлю теплого пола к основному контуру отопления без насосно-смесительного узла.

1.3. Монтажный комплект BOX 2 – комплект со встроенным автоматическим регулятором температуры теплоносителя и термостатическим клапаном, управляемым термоголовкой.

2. Технические характеристики

Табл. 1

№	Характеристики	Ед.изм.	Значение
1	Рабочее давление	МПа	1
2	Пробное давление	МПа	1
3	Максимальная температура рабочей среды	°С	90
4	Диапазон настройки регулятора температуры теплоносителя:	°С	10-50
4.1.	Позиция «0»	°С	закрыт
4.2.	Позиция «1»	°С	10
4.3.	Позиция «2»	°С	20
4.4.	Позиция «3»	°С	30
4.5.	Позиция «4»	°С	40
4.6	Позиция «5»	°С	50
5	Присоединительные размеры	дюймы	3/4"
6	Расстояние между осями присоединительных патрубков	мм	50
7	Допустимая температура среды, окружающей клапан	°С	0-45
8	Допустимая относительная влажность среды, окружающей клапан	%	<80
9	Ремонтопригодность		ремонтопригоден
10	Средний полный срок службы	лет	15

3. Описание и принцип работы. Рис.1

BOX 2 представляет собой бокс (1), содержащий в себе монтажный узел для регулирования температуры теплоносителя в системе отопления в помещениях не более 15 м².

3.1. Термоголовка (2) - ограничитель температуры обратного потока, встроенная в монтажный комплект BOX 2, является непрерывно действующим пропорциональным регулятором, не требующим вспомогательной электроэнергии. Имеет шкалу от 0 до 50, с ее помощью выставляется нужное значение температуры теплоносителя от 10 до 50 °С.

3.2. Ручной воздухоотводчик (3) используется для спуска накопившегося воздуха в системе с помощью ключа Маевского (входит в комплект поставки).

3.3. Термостатический клапан (4) предназначен для регулирования температурного режима в помещении. Конструкция предусматривает как ручную настройку, так и возможность подключения сервопривода для автоматического регулирования.

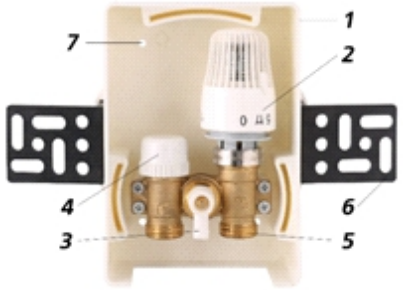
3.4. Изменение температуры теплоносителя (регулируемая величина) пропорционально изменению хода клапана (регулирующая переменная) и передается на датчик посредством теплопроводности.

3.5. Любое повышение температуры обратного потока, например, вызванное снижением теплоотдачи от поверхности пола к воздуху, температура которого повышается под воздействием
внешних источников тепла, приводит к расширению жидкости в температурном датчике.

3.6. Жидкость воздействует на поршень мембранного типа, который, в свою очередь, воздействуя на шток клапана, дросселирует подачу воды в нагревательный контур напольного отопления.

3.7. При снижении температуры теплоносителя происходит обратный процесс. Клапан открывается, если температура теплоносителя опускается ниже заданного значения.

Рис. 1



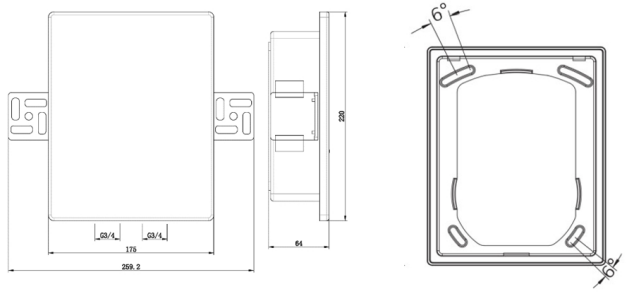
4. Комплект поставки

Табл. 2

Наименование	Количество
Блок BOX 2	1
Крепления	2
Крепежные саморезы	4
Ключ шестигранный	1
Ключ Маевского	1
Инструкция	1

5 Габаритные размеры.

Рис. 2



5.1. Глубина установки монтажного бокса для терморегулирующего монтажного комплекта составляет всего 60 мм.

5.2. Декоративная крышка позволяет компенсировать отклонение до 6° с каждой стороны в случае перекоса при монтаже бокса.

5.3. Резьба для подсоединения труб G3/4" с конусом (евроконус) позволяет использовать компрессионные фитинги для присоединения к полимерным или металлополимерным трубам.

6. Монтаж

6.1. Монтажный комплект BOX 2 имеет встроенные ограничители температуры теплоносителя, поэтому должны устанавливаться только на выходе теплоносителя из петли или обратном трубопроводе обслуживаемого отопительного прибора.

6.2. Для установки монтажного комплекта в стене или перегородке необходимо подготовить нишу, исходя из размеров монтажного комплекта (рис. 2), а также прорезать штробы для подводящего и отводящего трубопроводов, и, при необходимости, каналы для проводов сервопривода или импульсной линии термочувствительного элемента.

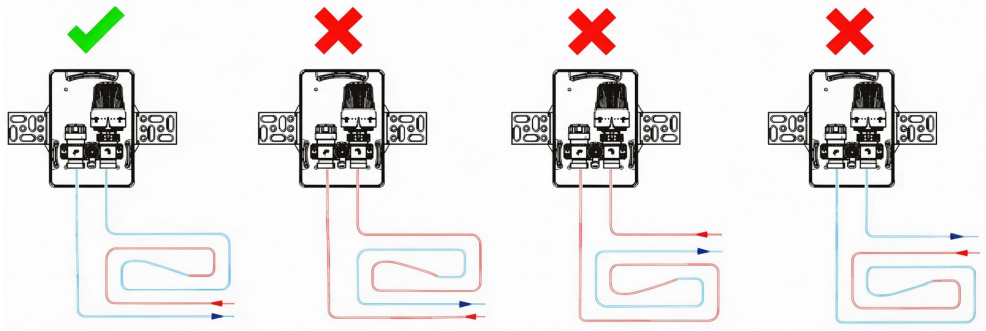
6.3. Перед установкой монтажного комплекта следует снять с него корпус терморегулятора, который крепится к боксу двумя шурупами. В стенках бокса следует удалить заглушки для прохода труб и, при необходимости, для пропуска проводов и импульсной линии.

6.4. Монтажный комплект может быть зафиксирован в стене или перегородке с помощью 4-х саморезов (входят в комплект поставки). Для этого в задней стенке бокса имеются отверстия.

6.5. Монтажный комплект устанавливается выше обслуживаемых приборов и систем, поэтому в терморегулирующем комплекте могут скапливаться воздух и газы, присутствующие в теплоносителе. Для их удаления комплект снабжен ручным воздухоотводчиком. Для выпуска воздуха необходимо повернуть пластиковую ручку воздухоотводчика против часовой стрелки. Выпуск воздуха продолжается до появления из сливного отверстия теплоносителя. Как только это произошло, следует закрутить ручку по часовой стрелке до упора.

6.6. Монтажный комплект устанавливается на выходе теплоносителя из контура теплого пола или обратном трубопроводе обслуживаемого отопительного прибора. Присоединяя трубопроводы к монтажному комплекту, важно следить за тем, чтобы стрелки на корпусе совпадали с направлением движения теплоносителя (рис 3).

Рис. 3



7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

7.1. Монтажные комплекты должны эксплуатироваться при температуре и давлении, указанных в настоящем паспорте.

7.2. Техническое обслуживание монтажных комплектов заключается в периодической (раз в год) подтяжке накидных гаек присоединительных фитингов и очистке монтажных коробок от мусора и пыли.

8. Хранение и транспортировка

8.1. Изделия должны храниться по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

8.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69

9. Утилизация

9.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9.2. Содержание благородных металлов: нет.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601