

Гарантийный талон

Наименование изделия	Расходомер для коллекторной группы	
Артикул	02740	
Организация-продавец		
Адрес организации-продавца		
Дата продажи		М.П Организации-продавца
Подпись продавца		

С условиями предоставления гарантии, правилами транспортировки, хранения, установки и эксплуатации ознакомлен и согласен. Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею:

(ФИО и подпись покупателя)

- Гарантийный талон действителен только с печатью организации продавца.
- Просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. При отсутствии даты продажи срок гарантии автоматически исчисляется от даты изготовления изделия.
- Компания импортер оставляет за собой право потребовать товарный чек (накладную) в случае возникновения вопросов, связанных с подтверждением гарантии изделия.
- Данным гарантийным талоном подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии.
- Гарантийные обязательства снимаются в случае нарушения правил, приведенных в паспорте на изделие.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу:
ООО «СантехСтандарт», г. Санкт-Петербург, 192289,
ул. Софийская, д. 72, литера А, Россия.
Тел.: 8-800-555-54-70, www.santehstandart.com

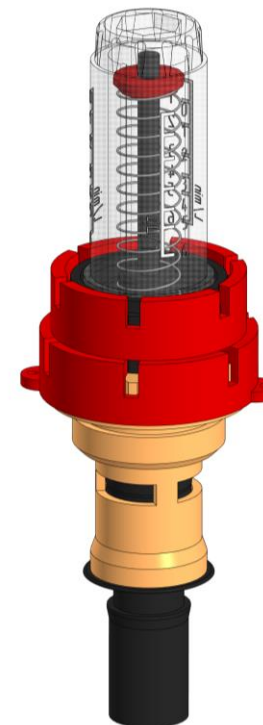


Расходомер для коллекторной группы

Артикул: 02740

ПАСПОРТ

инструкция по эксплуатации



1. Основные сведения об изделии

Изделие - Расходомер для коллекторной группы (далее изделие). Изделие предназначено для установки на коллектор распределения теплоносителя теплого пола в качестве устройства индикации. Изделие имеет присоединительный размер G 1/2.

Изделие отражает количество поступающего теплоносителя в контур теплого пола в единицу времени.

2. Технические характеристики изделия

Условия эксплуатации УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69 температура окружающей среды от +1 до +60°C.

Таблица 1 - Технические характеристики

№	Наименование	Ед. изм.	Значение
1	Присоединительная резьба	G"	1/2
2	Максимальная температура теплоносителя	°C	+90
3	Рабочее давление теплоносителя	МПа	6
4	Пробное давление теплоносителя	МПа	8
5	Градировка шкалы расхода	л/мин	1-6
7	Рабочая среда	-	Вода/Вода+гликоль

3. Устройство и материалы изделия

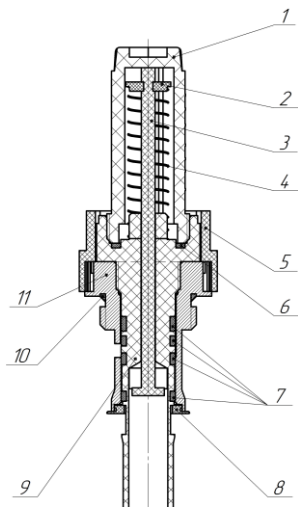


Рисунок 1 – Общий вид изделия и конструкция

Таблица 2 – Расходомер

№	Наименование	Материал
1	Колба со шкалой	Полиамид (PA12)
2	Индикатор	Полиамид (PA6)
3	Поплавок	Полиацеталь (POM)
4	Пружина поплавка	Сталь нержавеющей (SS304)
5	Защитный колпачок	Пластик (ABS)
6	Уплотнительное кольцо колбы	EPDM
7	Уплотняющие кольца штока	EPDM
8	Манжета корпуса	EPDM
9	Корпус расходомера	Полиамид (PA66)
10	Уплотняющее кольцо	EPDM
11	Основание расходомера	Латунь (CW614N)

4. Габаритные и присоединительные размеры

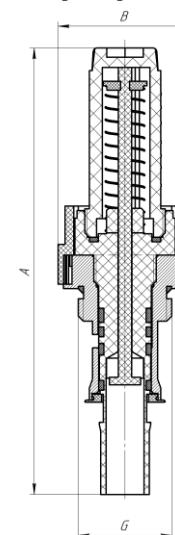


Рисунок 2 – Габаритные и присоединительные размеры.

Таблица 3 – Размеры изделия

Артикул	G"	A, мм	B, мм
02741	1/2	100	30

5. Принцип работ

Принцип работы изделия основан на постоянном всплывании поплавка (поз.3) в среде проходящей через корпус расходомера (поз.9). Хвост поплавка перемещается в постоянном потоке жидкости под воздействием перепада давлений, в свою очередь пружина (поз.4) не дает поплавку утонуть, создавая противоположно направленную силу потоку. Шкала на колбе (поз.1) и индикатор (поз.2) указывают количество проходящей жидкости через устройство.

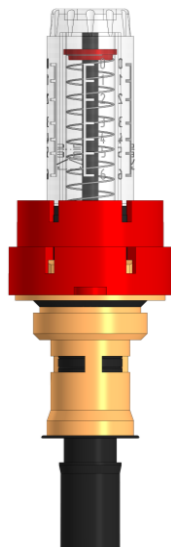


Рисунок 3 – Общий вид устройства.

6. Указания по монтажу

Монтаж должен осуществляться специальными монтажными организациями. Использование при монтаже изделия рычажных ключей не допускается.

Изделие монтируется путем закручивания основания расходомера (поз.11) в коллектор теплого пола. Расходомер присоединяется только к **ПОДАЮЩЕМУ** коллектору.

Использование для монтажа расходомера к коллектору дополнительных герметизирующих материалов не требуется.

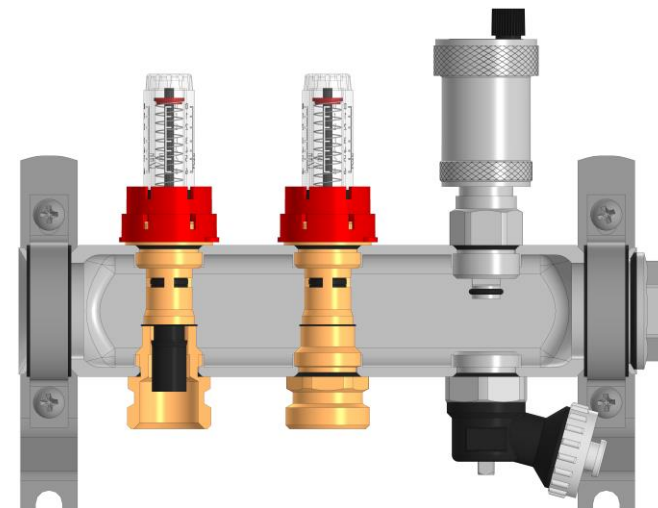


Рисунок 4 – Примеры расположения изделия.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Колба (поз.1) является самым хрупким элементом системы, ее необходимо оберегать от приложения каких-либо нагрузок или ударов. Без крайней необходимости демонтировать колбу не рекомендуется. При невозможности избежать демонтажа этого элемента, демонтаж необходимо производить руками без использования специального инструмента.

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ колбы происходит по кольцевому уплотнению и торцу дна колбы.

7. Указания по эксплуатации и обслуживанию

Изделие должно эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик. Неполная затяжка основания ведет к неправильной работе изделия.

Не допускается попадание инородных предметов в тело расходомера.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

В целях предотвращения повреждения изделия запрещается: использовать инструмент оказывающий нагрузку сжатия на корпус (газовый ключ), использовать ударные нагрузки при монтаже.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Изделие может работать при высокой температуре.

Таблица 4 - Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Устранение
Отсутствие эффекта индикации расхода	Неправильный монтаж изделия	Дотянуть основание расходомера
	Залипание поплавка устройства	Очистка или промывка устройства
Отсутствие герметичности в соединениях	Загрязнение уплотняющих поверхностей	Разборки и очистка от грязи уплотняющих поверхностей
	Износ герметизирующих уплотнений	Замена уплотнений на новые

8. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

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

9. Утилизация

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

Содержание благородных металлов: **нет**

10. Гарантийные обязательства

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

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

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

1. Нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации изделия;
2. Воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
3. Воздействия на изделие чрезмерной силы;
4. Пожара, стихии, форс-мажорных обстоятельств;
5. Постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантия также не распространяется в случаях, если будет частично/полностью изменена, стерта, удалена или будет неразборчива маркировка завода-изготовителя.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 года со дня сдачи объекта в эксплуатацию или продажи изделия конечному потребителю (при реализации изделий через торговую сеть).

11. Гарантийное обслуживание

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются потребителем (Покупателем). Затраты, связанные с монтажом, демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в течение гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

При предъявлении претензий к качеству товара, Покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме с указанием наименования организации/ФИО Покупателя, адреса организации/фактического адреса Покупателя, контактного телефона, наименования организации, проводившей монтаж изделия, адреса установки изделия и кратким описанием изделия и его неисправности
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция и т.д.).
3. Фотографии изделия, подтверждающие его неисправность.
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Для определения причин аварии и размеров ущерба могут быть запрошены дополнительные документы.



Изготовитель: YUHUAN SUNSHI HVAC EQUIPMENT CO., LTD,
Taishan Industrial Zone, Qinggang, Yuhuan, Zhejiang, China
Юхуан, Санши ХВАК Экипмент КО., ЛТД, Тайшань
Индастриал Зон, Квинганг, Юхуань, Дзейцзянь, Китай
Импортер: ООО «СантехСтандарт»
192289, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 72, лит. А,
8-800-555-54-70, www.santehstandart.com
Произведено в Китае
Дата: январь-2020