

**Научно – Производственное Предприятие «ТЕПЛОДОХРАН»**

390027, г.Рязань, ул. Новая, 51В, литера Ж, неж.пом. Н2; тел./факс (4912) 24-02-70;

e-mail: [info@pulsarm.ru](mailto:info@pulsarm.ru) <http://www.pulsarm.ru>

Система менеджмента качества сертифицирована ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001-2015)

Руководство по эксплуатации (паспорт)

## **Головка термостатическая с жидкостным сенсором**

### **ОПИСАНИЕ**

Термостатическая головка – это управляющее устройство для терморегулирующих клапанов. Термостатическая головка содержит в себе чувствительный элемент в виде сильфона, заполненного термочувствительной жидкостью и прикрепленного к сильфону толкателя, воздействующего на шток клапана.

При повышении или понижении температуры, объем термочувствительной жидкости меняется и воздействует на шток клапана, регулируя, тем самым, проход теплоносителя к отопительному прибору. Компоненты термостатической головки выполнены из пластических материалов, поэтому тепло исходящее из отопительного прибора не влияет на функционирование термостатической головки.

### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Головка термостатическая является регулирующим элементом систем отопления. Она предназначена для автоматического контроля температуры воздуха в помещениях, обогреваемых, например, с помощью конвекторов или радиаторов (при установке головки на термостатический вентиль). Термоголовка имеет встроенный жидкостной датчик температуры. Терморегулятор автоматически поддерживает в помещении температуру воздуха, соответствующую значению настройки термоголовки. Сильфонная ёмкость термоголовки при изменении температуры воздуха воздействует на шток клапана, тем самым изменяя количество проходящего через отопительный прибор теплоносителя. Использование терморегуляторов позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью до 1°C.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

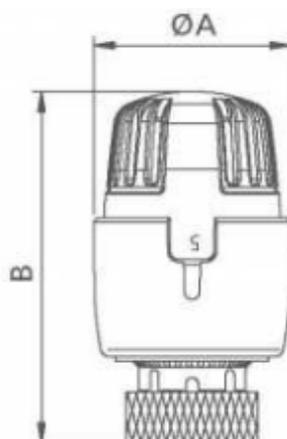
Максимальное рабочее давление, МПа, не более	1,0.
Максимальная температура рабочей среды, °С, не более	+ 105С.
Присоединительная резьба М30*1,5	

### **УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Термоголовка должна эксплуатироваться при параметрах, изложенных в технических характеристиках. Разборка термоголовки не допускается. Закрытие термоголовки сухой или

влажной ветошью, а также неполное закручивание накидной гайки приведет к неправильной работе терморегулятора.

### ЧЕРТЕЖ ИЗДЕЛИЯ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



A, мм	B, мм
47	81+-86

### ФОТО ИЗДЕЛИЯ И НАСТРОЙКА

Настройка	*	1	2	3	4	5
Температура градус С	7	10	15	20	25	30



## ПРИМЕР УСТАНОВКИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКИ

### МОНТАЖ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКИ НА ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕМ КЛАПАНЕ



**1** – Снять ручку регулирования поворачивая ее против часовой стрелки.



**2** – Для облегчения установки номерную рукоятку термостатической головки установить в позицию №5, поворачивая ее против часовой стрелки.



**3** - Установить термостатическую головку на корпус клапана, совместив шестиугольную выемку в корпусе головки с гайкой кран-буксы клапана, оставив окошечко регулировки повернутым так чтобы его было видно



**4** - Завинтить накидную гайку с насечками на корпусе клапана до упора. После монтажа головки повернуть несколько раз номерную рукоятку от положения 5 до положения \* для приработки деталей.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

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

Транспортирование изделий должно осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

### УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (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).

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год при соблюдении условий, перечисленных выше.

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

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащего транспортирования 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.

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

### **УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.

Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

По вопросам рекламаций и претензий к качеству изделий в период гарантийного срока следует обращаться по адресу:

ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»,  
390027, РЯЗАНЬ, НОВАЯ, 51В, литера Ж, неж.пом. Н2  
тел. +7(4912) 24-02-70, info@pulsarm.ru.

### **СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ И ИСПЫТАНИЯХ**

Продукция, указанная в паспорте, признана годной для эксплуатации в соответствии с действующей документацией предприятия-изготовителя

Головка термостатическая с жидкостным сенсором \_\_\_\_\_

Номенклатурный код \_\_\_\_\_

Дата приемки: \_\_\_\_\_

ОТК