ПУЛЬСАР
умные измерения с 1997

Научно-производственное предприятие
ТЕПЛОВОДОХРАН

Головка термостатическая «Пульсар»

ПАСПОРТ (ред.3)
(Руководство по эксплуатации)

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 нафункционирование термостатической головки

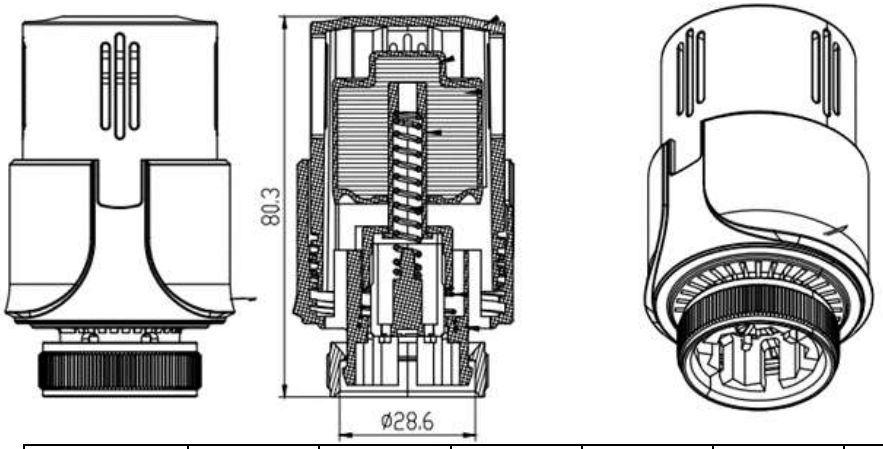
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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 количествопроходящего через отопительный прибор теплоносителя. Использование терморегуляторов позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью до 1°С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	**Значение**
Максимальное рабочее давление	1МПа
Максимальная температура рабочей среды	110 °С
Присоединительная резьба	М30х1,5

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Настройка	*	1	2	3	4	5
Температура	7 °С	9 °С	14 °С	19 °С	24 °С	28 °С
Время срабатывания			18 мин			

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 неправильнойработе терморегулятора.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Термостатическую головку в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать в крытых транспортных средствах. Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ транспортная тара не должна подвергаться резким ударам и прямому воздействию атмосферных осадков и пыли.

Предельные условия хранения и транспортирования:

1) температура окружающего воздуха от минус 25 до плюс 55 °С
2) относительная влажность воздуха не более 95%;
3) атмосферное давление не менее 61,33 кПа (460 мм рт. ст.)

Хранение термостатической головки в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения "3" по ГОСТ 15150.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие термостатической головки требованиям при использовании по назначению в соответствии с техническими характеристиками, соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации термостатической головки – 5 лет при соблюдении условий хранения, транспортирования и монтажа.

В гарантийный ремонт принимаются термостатические головки полностью укомплектованные и с настоящим руководством.

По вопросам, связанным с качеством термостатических головок, обращаться по адресу:

Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51В, литера Ж, неж.пом.Н2

Т./ф. (4912) 24-02-70

e-mail: info@pulsarm.ru http: //www.pulsarm.ru