



Головка термостатическая Prado

Артикул: PR700100

№ 2810/02

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование изделия:	Головка термостатическая «Prado»
Обозначение изделия (артикул):	PR700100
Предприятие изготовитель:	ООО «Прадо – Ижевск» 426008, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д.268

Назначение

Термостатическая головка предназначена для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор в зависимости от температуры воздуха в помещении.

Эксплуатационные ограничения

Термостатическая головка устанавливается на термостатический радиаторный клапан. Использование термостатических клапанов с термоголовками (терморегуляторов) позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью до 1 °С.

Головки должны эксплуатироваться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при следующих условиях по ГОСТ 15150-69:

- температура окружающего воздуха от 0 до плюс 50 °С.
- верхнее значение относительной влажности окружающего воздуха 85 % при температуре 25 °С.
- высота над уровнем моря до 1000 м.

Головка не предназначена для использования в системах безопасности АЭС, а также в среде, содержащей агрессивные компоненты, пыль и газы в концентрациях, разрушающих металлы.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Таблица 1

Технические характеристики

Наименование характеристики	Единицы величин	Значение
Наполнитель сифона		Этил ацетат
Нижний предел регулирования температуры воздуха (Значение *)	°С	6,5
Верхний предел регулирования температуры воздуха (Значение «5»)	°С	27,5
Температура окружающей среды, при которой сохраняются регулировочные характеристики сифона	°С	От -15 до +50
Относительная влажность воздуха, при которой сохраняются регулировочные характеристики сифона	%	От 30 до 85
Максимальная температура теплоносителя	°С	120
Максимальное давление теплоносителя	МПа (бар)	1 (10)
Максимальный перепад давления на клапане (предельный перепад давления, при котором головка сохраняет регулирующие свойства)	МПа (бар)	1,0
Присоединительная резьба накидной гайки		M30x1,5
Нормативный перепад давления на клапане	МПа бар	0,2 -0,25
Расчетный срок службы (при соблюдении требований к эксплуатации)	лет	15

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие терморегуляторов (головок) требованиям

ТУ 4218-004-90084029-2011 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 5 с момента продажи.

Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте

Изготовитель гарантирует соответствие клапанов 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:

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ 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.

Условия гарантийного обслуживания

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

2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр ООО «ПРАДО-Ижевск». Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО «ПРАДО-Ижевск».

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

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

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

Указания по монтажу

1. Термостатическая головка должна использоваться с термостатическими клапанами имеющими присоединительную резьбу М30х1,5
2. Цифры настройки, нанесенные на подвижной части корпуса, соответствуют следующим температурам в помещении:



Рисунок 1 Вид шкалы регулирования

3. Не рекомендуется устанавливать головку таким образом, чтобы температура воздуха, окружающего термоголовку не соответствовала

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

температуре воздуха в помещении (в нише, за шторами, экранами, под выступающим подоконником, над трубопроводом отопления и т.п.)

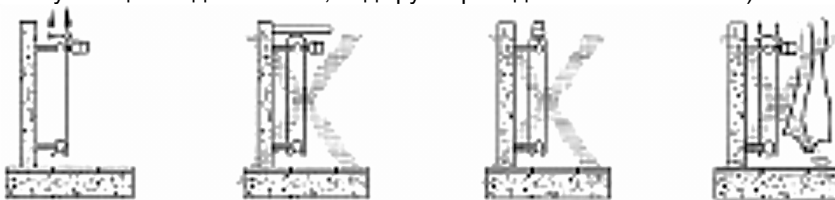


Рисунок 2 Нерекомендуемые способы установки термостатической головки

4. Для исключения влияния конвективных потоков от трубопровода, рекомендуется устанавливать терморегулятор термостатической головкой вниз.

5. Не допускается устанавливать термоголовку в зоне воздействия прямых солнечных лучей.

6. Установка термостатической головки на клапан должна производиться в следующей последовательности:

- Снять с клапана защитный колпачок.
- На термостатической головке установить индикаторную стрелку на позиции «5» (шток убран).
- Установить термостатическую головку на клапан таким образом, чтобы

индикаторная стрелка была удобна для обзора.

– Удерживая термостатическую головку в таком положении, затянуть до упора

металлическую рифлёную накидную гайку термостатической головки. Несколько раз повернуть рукоятку термостатической головки для надёжной притирки.

Внимание: не разрешается затягивать металлическую рифлёную гайку термостатической

головки гаечным ключом. При использовании гаечного ключа возможно механическое

повреждение гайки. Производитель не несёт ответственность за дефекты гайки, возникшие в результате монтажа головки с использованием гаечного ключа.

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Головка должна использоваться строго по назначению в соответствии с указанными рабочими параметрами.

До начала монтажа необходимо произвести осмотр изделия. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию не допускается.

Термоголовка должна эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик. Запрещается эксплуатировать термоголовку с ослабленной накидной гайкой крепления к клапану.

Меры по обеспечению безопасности

Во избежание несчастных случаев необходимо при монтаже и эксплуатации соблюдать общие требования безопасности по ГОСТ Р 53672-2009.

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию арматуры допускается персонал, прошедший соответствующее обучение по устройству арматуры трубопроводной по ГОСТ 12.0.004-90, правилам техники безопасности, требованиям настоящего паспорта и имеющий навыки работы с запорной арматурой.

Обслуживающий персонал, производящий регламентные работы, разборку, сборку и ремонт арматуры, должен пользоваться исправным инструментом, иметь индивидуальные средства защиты по ГОСТ 12.4.011-89 и соблюдать требования техники безопасности.

Для обеспечения безопасной работы головки категорически запрещается:

- использовать головку на рабочие параметры, превышающие паспортные;
- эксплуатировать головки при отсутствии эксплуатационной документации;
- самостоятельно разбирать головки;
- эксплуатировать головки при обнаружении неисправности.

Упаковка и консервация

Упаковка головок должна обеспечивать их защиту от повреждений во время транспортирования любым видом транспорта и хранения.

Головки должны быть упакованы в тару по ГОСТ 2991-85 и ГОСТ 10198-91 или контейнеры.

Допускается упаковка головок в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142-90.

Маркировка транспортной тары – по ГОСТ 14192-96 с нанесением предупредительных знаков: «Верх», «Хрупкое», «Осторожно».

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Головки в упаковке или вмонтированные в аппаратуру допускается транспортировать транспортом любого вида на любое расстояние при условии, что механические и климатические воздействия не превышают требований, установленных настоящим паспортом и техническими условиями ТУ 4218-004-90084029-2011.

Транспортирование, условия и сроки хранения

Головки транспортируются транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Условия транспортирования и хранения термоголовок- 7 (Ж1) по ГОСТ 15150-69.

Для головок, упакованных в ящики из гофрированного картона, условия транспортирования и хранения по группе 5 (ОЖ 4) ГОСТ 15150-69.

Допускается перевозка головок пакетами.

Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным у потребителя порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), разработанным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ от 04 мая 1999 г. «Об охране атмосферного воздуха», № 89-ФЗ от 24 июня 1998 г. «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ от 30 марта 1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми во исполнение указанных законов.