



## Термостатический элемент Prado

Артикул: PR70 01 00



Производитель: «ПРАДО-Ижевск», Удмуртская. респ., г. Ижевск, ул. Пушкинская  
268., Россия.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование изделия:	Термостатический элемент «PRADO» ТУ № 4218-004-90084029-2011 Сертификат № С-RU.АЯ56.В.02384
Обозначение изделия (артикул).	PR70 01 00
Предприятие изготовитель:	ООО «ПРАДО-Ижевск» 426008, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д.268

### Назначение

Термостатический элемент «Prado» - предназначен для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор в зависимости от температуры воздуха в помещении.

### Эксплуатационные ограничения

Термостатический элемент используется совместно с радиаторным термостатическим клапаном, в одно и двух трубных системах отопления, для автоматического поддержания температуры воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью до 1 °С.

Термостатические элементы должны эксплуатироваться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией по ГОСТ 15150-69:

Термостатические элементы не предназначены 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	Значение	Единицы величин
Тип термостатического элемента	Жидкостной	
Нижний предел регулирования температуры воздуха (Значение *)	6,5	°C
Верхний предел регулирования температуры воздуха (Значение «5»)	27,5	°C
Температура окружающей среды, при которой сохраняются регулировочные характеристики сильфона	От -15 до +50	°C
Относительная влажность воздуха, при которой сохраняются регулировочные характеристики сильфона	От 30 до 85	%
Максимальная температура теплоносителя	110	°C
Максимальное давление теплоносителя	1,0	МПа
Максимальный перепад давления на клапане (предельный перепад давления, при котором головка сохраняет регулирующие свойства)	0,1	МПа
Присоединительная резьба накидной гайки	M30x1,5	
Нормативный перепад давления на клапане	0,01 -0,03	МПа
Время срабатывания на изменение температуры	24	мин.
Расчетный срок службы (при соблюдении требований к эксплуатации)	15	лет

### Указания по монтажу

1. Термостатический элемент должен использоваться с термостатическими клапанами имеющими присоединительную резьбу M30x1,5.

2. Цифры настройки, нанесенные на подвижной части корпуса, соответствуют следующим температурам в помещении:



Вид шкалы регулирования

3. Не рекомендуется устанавливать термостатический элемент таким образом, чтобы температура воздуха, окружающего термодатчик не соответствовала температуре воздуха в помещении (в нише, за шторами, экранами, под выступающим подоконником, над трубопроводом отопления и т.п.)

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4. Датчик должен всегда реагировать на изменение температуры воздуха в помещении.

Термостатические элементы со встроенным датчиком всегда должны быть расположены **горизонтально** так, что бы окружающий воздух мог беспрепятственно циркулировать вокруг датчика.

5. Не допускается устанавливать термостатический элемент в зоне воздействия прямых солнечных лучей.

6. Не рекомендуется устанавливать термостатический элемент в вертикальном положении, так как тепловое воздействие корпуса клапана и труб системы отопления приведет к неправильному функционированию терморегулятора.

6. Установка термостатического элемента на клапан должна производиться в следующей последовательности:

– Снять с клапана защитный колпачок.

– На термозэлементе установить индикаторную стрелку на позиции «5» (шток убран).

– Установить термозэлемент на клапан таким образом, чтобы индикаторная стрелка была удобна для обзора.

– Удерживая термозэлемент в таком положении, затянуть до упора металлическую рифлёную накидную гайку термозэлемента. Несколько раз повернуть рукоятку термостатического элемента для надежной притирки.

**Внимание:** не разрешается затягивать металлическую рифлёную гайку термостатического элемента гаечным ключом. При использовании гаечного ключа возможно механическое повреждение гайки. Производитель не несет ответственность за дефекты гайки, возникшие в результате монтажа с использованием гаечного ключа.

### **Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию**

Термостатический элемент должен использоваться строго по назначению в соответствии с указанными рабочими параметрами. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию не допускается.

### **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 ГОСТ 12.0.004-90.

### **Упаковка и консервация**

Упаковка термостатического элемента соответствует требованиям ГОСТ 23170-78

Консервация термостатического элемента производится по ГОСТ 9.014-78.

Срок действия консервации – 3 года.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### **Транспортирование, условия и сроки хранения**

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

Условия транспортирования и хранения по группе 5 (ОЖ 4) ГОСТ 15150-69.

Допускается перевозка термостатических элементов пакетами.

### **Утилизация**

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным у потребителя порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), разработанным в соответствии с Законами РФ № 122-ФЗ от 22 августа 2004 г. «Об охране атмосферного воздуха», № 15-ФЗ от 10 января 2003 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.

### **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок 5 лет 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 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:

- 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.

### **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».

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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.

### Комплектация

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во.шт
1.	Термостатический элемент	шт.	1
2.	Гарантийный талон	шт.	1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Наименование товара ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ

№	Марка	Количество
1	Prado PR70 01 00	

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать  
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии согласен:

Покупатель \_\_\_\_\_ (подпись)

Гарантийный срок – Шестьдесят месяцев с даты продажи

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр ООО «ПРАДО-Ижевск» по адресу : Удмуртская респ., г. Ижевск, ул. Пушкинская 268, тел./факс (3412)911020.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предъявляет 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, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара: \_\_\_\_\_

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_