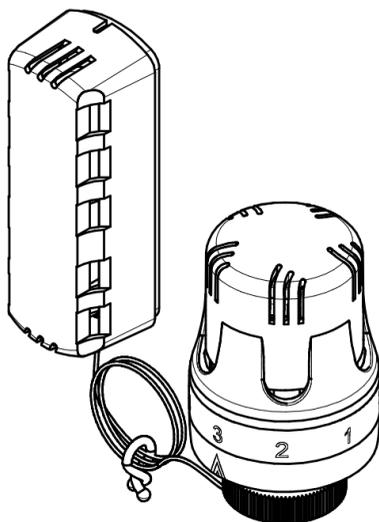


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Элемент термостатический (термоголовка) **PRADEX**

Посадочный размер: M30×1,5

Артикул: ET06

ООО «Прадекс»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование изделия: Элемент термостатический PRADEX

Обозначение изделия
(артикул): ET06

Назначение

Термостатический элемент PRADEX предназначен для эксплуатации совместно с термостатическими клапанами и термостатическими вентильными вставками с целью автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор в зависимости от температуры воздуха в помещении.

Описание

Термостатический элемент (термоголовка) PRADEX представляет собой чувствительный элемент (сильфон) с закрепленным на нём штоком в пластиковом корпусе. Выносной датчик связан с корпусом термоголовки капиллярной трубкой. При увеличении температуры окружающей среды вокруг выносного датчика, термоголовка воздействует на шток термостатического клапана или вентильной вставки. Вследствие этого происходит уменьшение потока теплоносителя или полное его перекрытие, в зависимости от величины хода штока. Понижение температуры термоголовки приводит к обратному эффекту. Таким образом происходит количественное регулирование теплоотдачи отопительного прибора.

Конструкция термостатического элемента разработана таким образом, чтобы исключить застой и замерзание теплоносителя в отопительном приборе в холодное время года. Даже при выборе минимального значения на шкале термоголовки, температура в помещении будет поддерживаться на уровне 6°C, что обезопасит пользователей от заморозки теплоносителя в отопительном приборе.

Эксплуатационные ограничения

Термостатический элемент используется совместно со встроенной радиаторной термостатической вентильной вставкой или радиаторным термостатическим клапаном, в одно- и двухтрубных системах отопления, для автоматического поддержания температуры воздуха в помещениях на заданном уровне.

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

Технические характеристики

Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение
Тип чувствительного элемента (сильфона)	-	Жидкостный
Нижний предел регулирования температуры воздуха (Значение «*»)	°С	6
Верхний предел регулирования температуры воздуха (Значение «5»)	°С	28
Допустимая температура окружающей среды	°С	+5...+45
Относительная влажность окружающего воздуха, не более	%	80
Максимальная температура теплоносителя	°С	110
Максимальное давление теплоносителя	МПа	1,0
Максимальный перепад давления на клапане (предельный перепад давления, при котором терморегулятор сохраняет регулирующие свойства)	МПа	0,1
Присоединительная резьба накидной гайки	-	M30x1,5
Время срабатывания на изменение температуры, не более	мин.	24

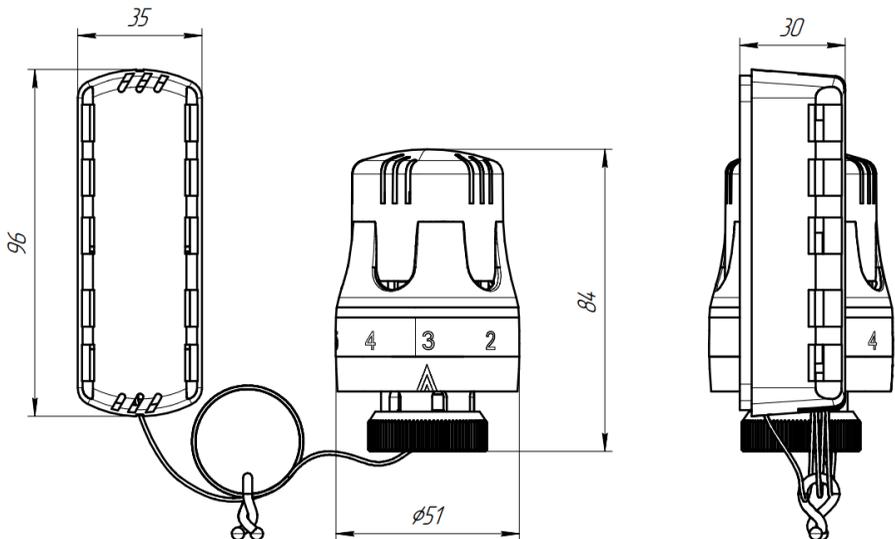


Рисунок 1 – Габаритные размеры

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Температура воздуха в отапливаемом помещении может быть настроена посредством вращения регулировочной части термоголовки. Выбрать комфортную температуру можно по шкале, нанесенной на термоголовке:

Значение по шкале	*	1	2	3	4	5
Поддерживаемая температура воздуха, °С	+6	+12	+16	+20	+24	+28

Указания по монтажу

1. Термостатический элемент должен использоваться только с термостатическими клапанами, имеющими присоединительную резьбу М30х1,5.
2. 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.)
3. Не допускается устанавливать термостатический элемент в зоне воздействия прямых солнечных лучей.
4. Установка термостатического элемента на клапан должна производиться в следующей последовательности:
 - Снять с клапана защитный регулировочный колпачок;
 - На термостатическом элементе установить максимальное значение по шкале настройки («5»);
 - Установить термостатический элемент на клапан таким образом, чтобы шкала была удобна для обзора;
 - Удерживая термостатический элемент в таком положении, вручную затянуть до упора металлическую накидную гайку, не прилагая при этом чрезмерных усилий;
 - Несколько раз повернуть рукоятку термостатического элемента для надежной притирки.

Внимание: не разрешается затягивать металлическую рифлёную гайку термостатического элемента гаечным или газовым ключом, а также с применением прочих приспособлений, способных увеличить крутящий момент. При использовании подобных приспособлений возможно механическое повреждение гайки или термостатического элемента. Производитель не несет ответственность за дефекты, возникшие в результате монтажа с использованием указанных приспособлений.

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Термостатический элемент должен использоваться строго по назначению в соответствии с указанными рабочими параметрами. При обнаружении

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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.

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:

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- 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 ООО «Прадекс». Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО «Прадекс».
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.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Гарантийный талон № _____

Наименование товара: термостатический элемент PRADEX

№	Марка	Количество
1	PRADEX ET06	

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

М.П.

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____
 (подпись)

Гарантийный срок – пять лет с даты продажи

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в ООО «Прадекс» по адресу:
 426039, УР, г. Ижевск, Воткинское шоссе, 298, тел. (3412)570-313.

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 _____