

ЭЛЕМЕНТ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ LEMAX



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

1.	СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	2
1.1.	Наименование.....	2
1.2.	Обозначение.....	2
1.3.	Назначение.....	2
1.4.	Технические характеристики.....	2
2.	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	3
3.	ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ.....	3
4.	МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
5.	УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И НАЛАДКЕ.....	4
6.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.....	4
7.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	5
8.	УПАКОВКА И КОНСЕРВАЦИЯ.....	5
9.	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.....	5
10.	УТИЛИЗАЦИЯ.....	5
11.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	5
	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	6

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование

Элемент термостатический LEMAX

1.2. Обозначение

Артикул – ET02L

1.3. Назначение

Элемент термостатический LEMAX (далее – элемент термостатический) предназначен для эксплуатации совместно с клапанами термостатическими и вставками вентильными термостатическими, имеющими присоединительную резьбу M30x1,5, с целью автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор в зависимости от температуры воздуха в помещении.

1.4. Технические характеристики

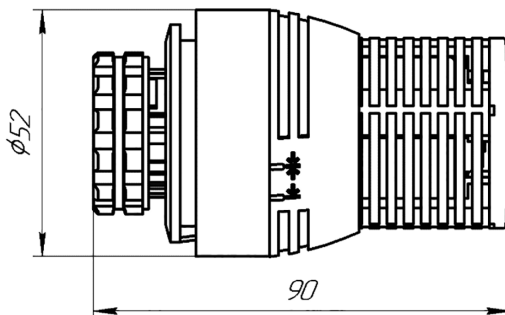


Рис.1. Габаритные размеры

Таблица 1.

Наименование параметра	Значение	
Тип чувствительного элемента (сильфона)	жидкостный	
Нижний предел регулирования температуры воздуха (Позиция «*»), °С	6	
Нижний предел регулирования температуры воздуха (Позиция «5»), °С	28	
Максимальное давление теплоносителя, МПа	0,9	
Максимальный перепад давления на клапане*, МПа	0,1	
Максимальная температура теплоносителя, °С	120	
Допустимая температура окружающей среды, °С	5...45	
Допустимая относительная влажность окружающего воздуха, не более, %	80	
Резьба накидной гайки	M30x1,5	
Время срабатывания на изменение температуры, не более, мин	24	
Температура воздуха, поддерживаемая в помещении при позиции на шкале элемента термостатического, °С	Позиция «*»	6
	Позиция «1»	12
	Позиция «2»	16
	Позиция «3»	20
	Позиция «4»	24
	Позиция «5»	28

* – перепад давления, при котором терморегулятор сохраняет регулирующие свойства

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- элемент термостатический;
- паспорт и руководство по эксплуатации;
- упаковка.

3. ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Элемент термостатический представляет собой чувствительный элемент (сильфон) с закреплённым на нём штоком в пластиковом корпусе. Повышение температуры элемента термостатического вызывает расширение жидкости, которой заполнен сильфон. При этом сильфон воздействует на шток, который, в свою очередь, передаёт усилие на шток клапана термостатического или вставки вентильной термостатической. Вследствие этого происходит уменьшения потока теплоносителя или полное его перекрытие, в зависимости от величины хода штока. Понижение температуры элемента термостатического приводит к обратному эффекту. Таким образом, происходит количественное регулирование теплоотдачи отопительного прибора.

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

4. 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 допускается персонал, прошедший соответствующее обучение по ГОСТ 12.0.004-90.

5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И НАЛАДКЕ

Элемент термостатический должен использоваться только с клапанами термостатическими и вставками вентильными термостатическими, имеющими присоединительную резьбу М30х1,5.

Не рекомендуется устанавливать элемент термостатический 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.).

Термодатчик должен всегда реагировать на изменение температуры воздуха в помещении. Элементы термостатические со встроенным датчиком всегда должны быть расположены горизонтально – так, чтобы окружающий воздух мог беспрепятственно циркулировать вокруг датчика. При установке элемента термостатического в вертикальном положении, тепловое воздействие корпуса клапана и труб системы отопления приведёт к неправильному функционированию терморегулятора.

Внимание! Устанавливать элемент термостатический в зоне воздействия прямых солнечных лучей не допускается!

Установка элемента термостатического на вставку вентильную термостатическую должна производиться в следующей последовательности:

- снять с вставки вентильной термостатической колпачок защитный регулировочный;
- выставить на шкале элемента термостатического позицию «5»;
- установить элемент термостатический на вставку вентильную термостатическую таким образом, чтобы шкала была удобна для обзора;
- удерживая элемент термостатический в выбранном положении, затянуть от руки до упора металлическую накидную гайку;
- несколько раз повернуть рукоятку элемента термостатического для надёжной притирки.

Внимание! Затягивать металлическую рифлёную гайку элемента термостатического гаечным или газовым ключом, а также с применением прочих приспособлений, способных увеличить крутящий момент, не допускается!

При использовании подобных приспособлений возможно механическое повреждение гайки. Производитель не несёт ответственности за дефекты, возникшие в результате монтажа с использованием указанных приспособлений.

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Элемент термостатический должен использоваться строго по назначению в соответствии с указанными рабочими параметрами.

Внимание! При обнаружении повреждений или дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод в эксплуатацию не допускается!

Элемент термостатический используется совместно со встроенной радиаторной вставкой вентильной термостатической или радиаторным клапаном термостатическим, имеющими присоединительную резьбу М30х1,5, в однострунных и двухтрубных

системах отопления, для автоматического поддержания температуры воздуха в помещениях на заданном уровне.

Элемент термостатический должен эксплуатироваться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией по ГОСТ 15150-69.

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

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически подвергать изделие осмотру и проверке.

8. УПАКОВКА И КОНСЕРВАЦИЯ

Упаковка в соответствии с требованиями ГОСТ 23170-78.

Консервация в соответствии с ГОСТ 9.014-78. Срок действия консервации – 3 года.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды - по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150-69. Допускается перевозка изделий пакетами.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным у потребителя порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), разработанным в соответствии с Законом 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 и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации и хранения 2 года с момента продажи.

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

Гарантия распространяется на изделие, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками, описанным в данном паспорте и руководстве по эксплуатации.

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.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает ООО завод-изготовитель. Заменённое изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность завода-изготовителя.

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



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

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

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащими транспортировкой и погрузочно-разгрузочными работами;
- 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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Элемент термостатический LEMAX

Заводской номер _____ Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы

контроля качества

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г. м. п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г. м. п.

Служебные отметки _____



КОРЕШОК ТАЛОНА

на гарантийный ремонт устройства _____ г. Представитель организации
Изъят « _____ » 20__ г.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №1
ООО «ЛЕМАКС»
г. Таганрог, Ростовская область,
Николаевское шоссе, 10 «в», тел./факс.: (8634) 31-23-45
ТАЛОН № _____

Заводской номер _____
Модель устройства _____
Фирма-продавец _____
« _____ » _____ 20__ г.

Штамп магазина

Владелец и его адрес _____

Выполнены работы по устранению неисправностей:

Представитель организации _____
_____ (ФИО, дата)

Владелец (подпись) _____

Штамп организации _____ (подпись)
« _____ » _____ 20__ г.

КОРЕШОК ТАЛОНА

на гарантийный ремонт устройства _____ г. Представитель организации
Изъят « _____ » 20__ г.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №2
ООО «ЛЕМАКС»
г. Таганрог, Ростовская область,
Николаевское шоссе, 10 «в», тел./факс.: (8634) 31-23-45
ТАЛОН № _____

Заводской номер _____
Модель устройства _____
Фирма-продавец _____
« _____ » _____ 20__ г.

Штамп магазина

Владелец и его адрес _____

Выполнены работы по устранению неисправностей:

Представитель организации _____
_____ (ФИО, дата)

Владелец (подпись) _____

Штамп организации _____ (подпись)
« _____ » _____ 20__ г.



ЛЕМАКС

ООО «ЛЕМАКС»
347913, Россия, г. Таганрог,
Николаевское шоссе, 10В
тел. +7 (8634) 312-345

lemax-kotel.ru
8-800-2008-078
горячая линия