

# STI

## ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ



**STI UNO**



**STI LUX**

ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. Назначение.

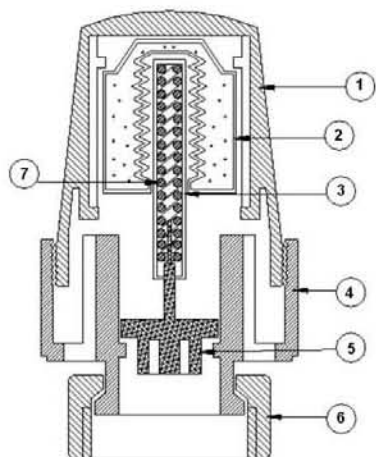
Термостатическая головка предназначена для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор, в зависимости от температуры воздуха в помещении. Термостатическая головка устанавливается непосредственно на термостатический клапан, смонтированный на радиаторе отопления. Совместное использование термостатического клапана с термостатической головкой позволяет поддерживать температуру в помещении на заданном уровне автоматически, с точностью до 1 °С.

### 2. Основные технические данные и применяемые материалы.

Наименование параметра	Показатели	
	Ед. изм.	Значение
Наполнитель сифона		Толуол
Диапазон регулирования температуры	Деления	*; 1; 2; 3; 4; 5; Max
Верхний предел регулирования температуры воздуха (значение 5)	С°	+30
Нижний предел регулирования температуры воздуха (значение *)	С°	+10
Гистерезис	С <sup>-1</sup>	0,3
Номинальное давление в системе отопления, РN	МПа	1,0
Температура окружающей среды, при которой сохраняются регулировочные характеристики сифона	С°	От -10 до +50
Относительная влажность воздуха	%	30...85
Максимальное время срабатывания (время за которое, система – головка-клапан-радиатор, реагирует на изменение температуры воздуха)	Мин.	24
Расчетный срок службы	Лет	15
Присоединительная резьба накидной гайки		М 30x1,5
Материал корпуса, крышки корпуса, удлинителя штока		АВС
Колба сифонного типа		Сталь оцинкованная
Шток		Сталь AISI 303
Пружина		Сталь AISI 302
Накидная гайка		Латунь никелированная

### 3. Устройство и принцип работы.

Термостатическая головка состоит из следующих частей:



- 1 – Крышка корпуса;
- 2 – Сильфон;
- 3 – Шток;
- 4 – Корпус;
- 5 – Удлинитель штока;
- 6 – Накладная гайка;
- 7 – Пружина;

Сильфон 2 наполнен жидкостью с высоким коэффициентом температурного расширения (толуол). При повышении температуры в помещении, повышается температура жидкости в сильфоне и происходит ее температурное расширение.

Вследствие расширения жидкости, усилие через шток 3 передается на удлинитель штока 5, который воздействует на шток клапана. Возврат штока обеспечивается пружиной 7. Регулировка (настройка) термостатической головки производится путем вращения крышки корпуса 1. В результате крышка корпуса 1 перемещается по резьбе корпуса 4. Крепление термостатической головки к клапану осуществляется при помощи накладной гайки 6.

### 4. Монтаж и эксплуатация.

Монтаж термостатической головки **STI UNO/LUX** на термостатический клапан производится следующим образом:

- Снять головку ручной регулировки термостатического клапана;
- Установить на термостатической головке показание «5» (шток убран);
- Установить термостатическую головку на клапан так, чтобы индикаторное окошко было удобно для обзора;
- Зафиксировать термостатическую головку на клапане, при помощи накладной гайки – затянуть до упора.
- Настроить термостатическую головку на нужную температуру, выставив соответствующее показание на шкале (рекомендуется «3»).

Термостатическая головка должна устанавливаться строго горизонтально (параллельно полу). Не допускается воздействие прямых солнечных лучей на термостатическую головку, возможна некорректная работа.

Не рекомендуется комплектовать регулирующий клапан, с термостатической головкой разных производителей (возможна некорректная работа).

### 5. Транспортирование и хранение

Термостатические головки должны храниться в упакованном виде в закрытом положении в помещении или под навесом в соответствии с условиями хранения 3 по ГОСТ 15150-69. Термостатические головки могут транспортироваться любым видом транспорта, в соответствии с действующими правилами данного вида транспорта.

### 6. Утилизация

Утилизация термостатической головки (переплавка, перепродажа, захоронение), производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. №122-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, и пр. принятыми для использования указанных законов

### 7. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие термостатических головок **STI** требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя и не распространяется на дефекты, возникшие в результате нарушения правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный период составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения потребителем требований по монтажу и эксплуатации, а также правил хранения.

### ПОСТАВЩИК:

300026, г.Тула, пос. Менделеевский, ул.Киреевская,39.

ООО «Группа Компаний Эльф», тел./факс: (4872) 314-314,317-272

Дата продажи	Тип и размер	Количество	Организация продавец