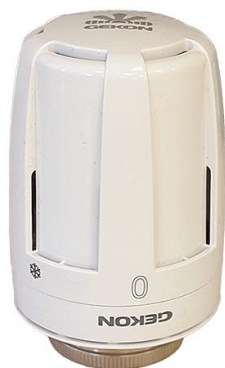


# ПАСПОРТ

## Руководство по эксплуатации



### ЖИДКОСТНАЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА GK 7825



#### 1. Назначение и область применения

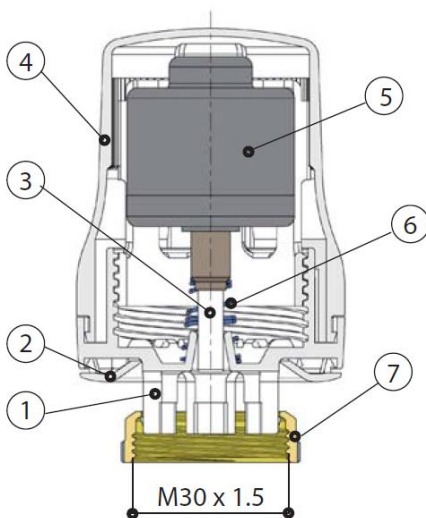
Термостатическая головка предназначена для автоматического поддержания заданной температуры в жилых, производственных и хозяйственных помещениях путем управления термостатическим клапаном, регулирующим подачу теплоносителя в отопительный прибор. Термоголовка фиксируется на корпусе термостатического клапана металлической накидной гайкой с резьбой М30х1,5 непосредственно над его штоком. Термочувствительный элемент термоголовки при изменении температуры воздуха воздействует на шток клапана, тем самым изменяя количество проходящего через отопительный прибор теплоносителя. Использование термоголовки и термостатического клапана позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью ~1°C.

#### 2. Технические характеристики

Позиция	0	*	1	2	3	4	5
Температура, °C	-	6,5	11	15,5	20	24,5	29

Показатель	Ед.изм.	Значение
Нижний предел регулирования («*» - антизаморозка)	°C	6,5
Верхний предел регулирования («5»)	°C	29
Максимальная температура теплоносителя	°C	100
Погрешность в температуре воздуха при повышении температуры теплоносителя с 50°C до 80°C	°C	0,9
Максимальное давление теплоносителя	бар	10
Максимальный перепад давления на клапане	бар	1
Погрешность в температуре воздуха при повышении падения давления на клапане с 0,1 бар до 1 бар	°C	0,2
Гистерезис	°C	0,6
Время срабатывания	мин	23
Допустимая влажность окружающей среды	%	от 30 до 85

### 3. Конструкция

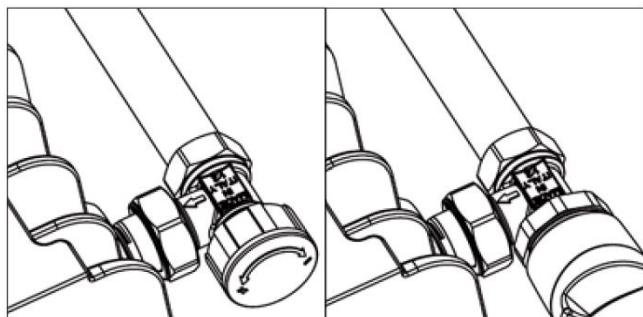


Поз.	Наименование	Материал	Цвет
1	Нижняя часть корпуса	ABS + PC	RAL 9003
2	Стопорное кольцо	ABS	RAL 9003
3	Толкатель	POM (полиацеталь)	
4	Верхняя часть корпуса	ABS + PC	RAL 9003
5	Сильфонная емкость	Катаная сталь	
6	Возвратная пружина толкателя	Нержавеющая сталь	
7	Накидная гайка M30x1,5	Латунь CW 614N	

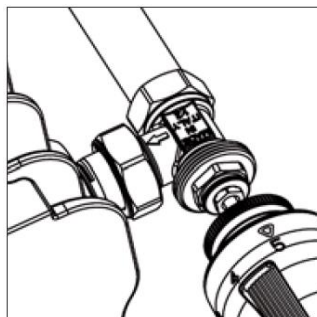
### 4. Принцип действия

Термостатическая головка является управляющим механизмом, контролирующим движение штока термостатического клапана. Баллон сильфона головки заполнен толуолом, способным к расширению, либо сжатию в зависимости от изменения окружающей температуры. Удлинение сильфона через подпружиненный толкатель головки опускает шток клапана с запорным золотником вниз – уменьшая поток теплоносителя через отопительный прибор и понижая температуру воздуха в помещении. При укорачивании сильфона, пружина термостатической головки обеспечивает возврат штока клапана – увеличивая расход через отопительный прибор и повышая температуру воздуха в помещении. Вращая верхнюю часть корпуса термостатической головки, пользователь может зафиксировать свободный ход сильфона и, соответственно, золотника клапана. Это позволяет получить нужные значения температуры воздуха в помещении.

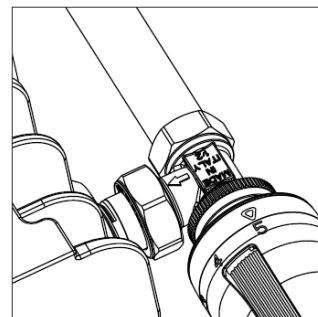
### 5. Установка термостатической головки



Снять регулировочную ручку или защитный колпачок с термостатического клапана

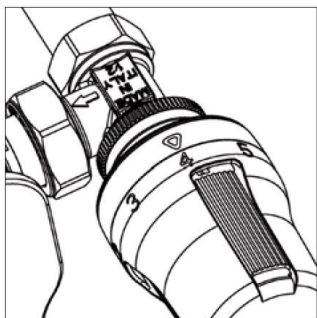


Выбрать позицию «5»

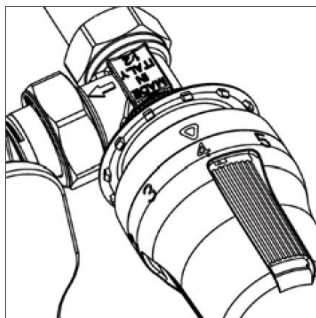


Зафиксировать на клапане, закрутив накидную гайку

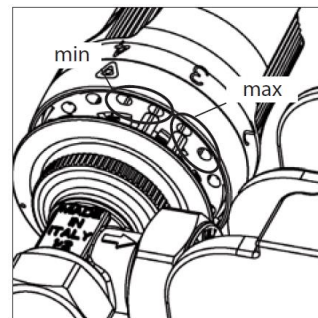
## 6. Ограничение желаемой максимальной или минимальной температуры



Выбрать нужную позицию

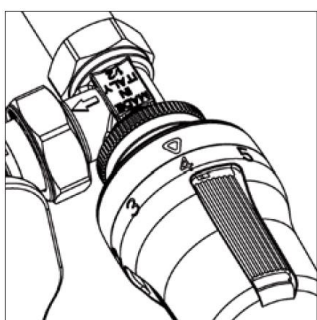


Снять стопорное кольцо

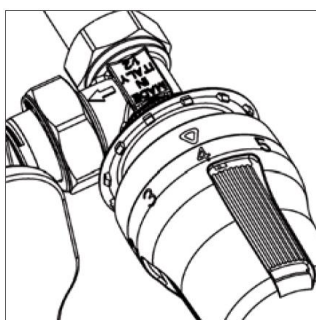


Повернуть и надеть кольцо двумя штифтами справа (max) или слева (min) от выбранной позиции

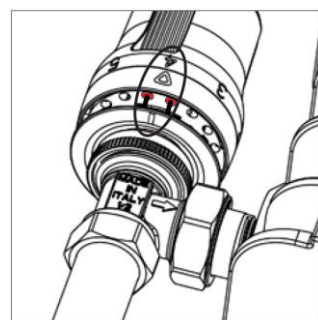
## 7. Фиксация желаемой температуры



Выбрать нужную позицию



Снять стопорное кольцо



Повернуть и надеть кольцо двумя штифтами напротив выбранной позиции

## 8. Рекомендации по установке

Следует избегать установки термостатической головки таким образом, когда температура окружающего воздуха не будет соответствовать фактической температуре воздуха в помещении (в нише, за шторами, экранами, под выступающим подоконником и т.п.).



Для исключения влияния конвективных потоков от трубопровода или поверхности отопительного прибора, рекомендуется устанавливать термостатическую головку в горизонтальном положении.

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

Термоголовка должна эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в технических характеристиках.

Закрытие термоголовки сухой или влажной ветошью, а также неполное закручивание накидной гайки приведет к неправильной работе терморегулятора.

Корпус термостатической головки необходимо периодически очищать от пыли. При этом использование химических растворителей и абразивных материалов не допускается.

Следует избегать попадания в корпус термостатической головки мусора и насекомых.

Следует избегать механических повреждений термостатической головки.

Разборка термостатической головки не допускается.

## **10. Хранение, транспортировка и утилизация**

Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя в соответствии с условиями 3 по ГОСТ 15150.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми для исполнения указанных законов.

## **11. Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, 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.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

# Гарантийный талон

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Наименование изделия: Термостатическая головка

№	Модель	Артикул	Кол-во
	Жидкостная термостатическая головка	GK 7825	

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

*Штамп или печать  
торгующей организации*

*Штамп о приемке*

Гарантийный срок – 5 лет (60 месяцев) с момента отгрузки, при соблюдении Покупателем требований по монтажу и эксплуатации изделия. Гарантия предоставляется только при наличии настоящего паспорта.

По всем вопросам, связанным с установкой или эксплуатацией изделия, можно проконсультироваться по тел. +7 (499) 500 00 01.

С условиями гарантии согласен:

Покупатель \_\_\_\_\_ (подпись)

Продавец \_\_\_\_\_ (подпись)