

**Изготовитель GARPO**

Место нахождения : Китай, Рос 4103, Building Sunyard international crative centre, NO1750 JianghongDistrit, Hangzhou

**ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ  
С ВЫНОСНЫМ ПОГРУЖНЫМ  
ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРЫ**

**Модели:  
G457,G458**

# ПАСПОРТ

## 1. Назначение и область применения

- 1.1. Термостатическая головка устанавливается на термостатические клапаны для совместной с ним работы в качестве терморегуляторов.
- 1.2. Сильфонная емкость термоголовки связана с выносным датчиком температуры капиллярной трубкой. При изменении температуры среды, в которую погружен датчик, сильфон воздействует на шток клапана, тем самым изменяя количество проходящего через клапан теплоносителя.
- 1.3. Термостатическая головка снабжена погружной резьбовой самоуплотняющейся гильзой, которая ввинчивается в патрубок (бобышку) трубопровода. Положение датчика фиксируется прижимным винтом гильзы.
- 1.4. Основное назначение термостатической головки с выносным датчиком :  
поддержание заданной температуры теплоносителя в смесительных узлах отопительных систем.
- 1.5. Использование термостатической головки с выносным датчиком позволяет поддерживать температуру теплоносителя во вторичном контуре с точностью до 1°C.

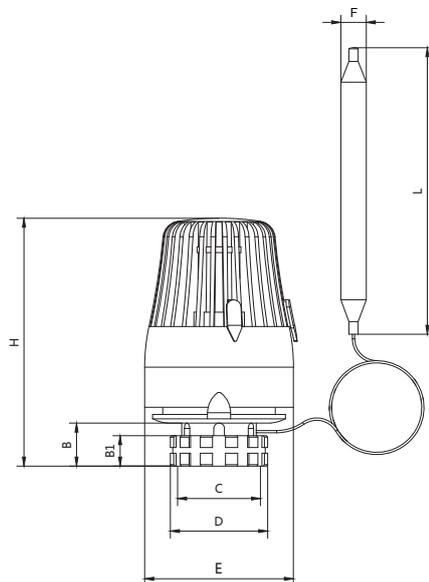
## 2. Технические характеристики

Назначение	для систем отопления
Наполнитель	этилацетат
Время реакции, мин	30
Длина трубки, м	2
Диапазон регулирования, °C	6--28+2
Максимальное давление теплоносителя, бар	10
Максимальный перепад давления на клапане, бар	1,0
Номинальный (рекомендуемый) перепад давления на клапане, бар	0,2..0,25
Присоединительная резьба накидной гайки	M30x1,5
Зона пропорциональности, °C	2
Средний срок службы, лет	10

# ПАСПОРТ

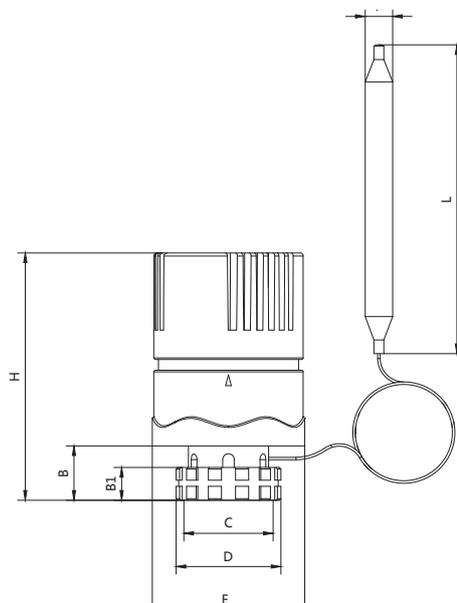
## 3. Номенклатура и габаритные размеры.

Головка термостатическая с выносным погружным датчиком температуры



Артикул	H	B	B1	C	D	E	F	L	Толщина
G457	86.5	15	10.6	M30x1.5	34	51.5	11	125	/

Артикул	Размер	Упак., шт	Коробка,шт
G457	M30 x 1,5	5	50



Артикул	H	B	B1	C	D	E	Толщина
G456	83.3	11	7.5	M30x1.5	33	39	/

Артикул	Размер	Упак., шт	Коробка,шт
G458	M30 x 1,5	5	50

# ПАСПОРТ

## 4. Указания по монтажу

4.1. Термостатическая головка должна использоваться совместно с термостатическими клапанами, выполненными по стандарту HD 1215-2 Part2 и EN 215-1 part1 .

4.2. Установка термостатической головки на клапан выполняется в следующем порядке:

- снять головку ручной регулировки (а) с термостатического клапана;
- выставить на термостатической головке значение настройки «60» (шток убран);
- надеть термостатическую головку на клапан и зафиксировать ее накидной гайкой головки, завернув вручную до упора;
- повернуть головку в положение, удобное для ручной регулировки.
- установить на термоголовке позицию шкалы, соответствующую выбранному температурному режиму теплоносителя.

4.3. Гильзу погружного датчика установить в патрубок со внутренней резьбой G1/2. Гильза снабжена уплотнительным кольцом из EPDM, поэтому использование дополнительного герметизирующего материала не требуется.

4.4. Ввести колбу погружного датчика в гильзу и зафиксировать ее микровинтом, имеющимся в 6-гранном фланце гильзы.

4.5. При подборе клапана, рекомендуется руководствоваться условием, чтобы рабочий перепад давления на клапане не превышал 0,2...0,25 бара.

## 5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

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

5.2. Разборка термоголовки и перепайка капиллярной трубки или колбы датчика не допускается.

5.3. Не допускайте попадание в корпус термоголовки мусора и насекомых.

5.4. Корпус термоголовки необходимо периодически чистить от пыли. При этом не допускается использовать химические растворители и абразивные вещества.

5.5. При использовании в качестве теплоносителя незамерзающих жидкостей при температуре воздуха ниже +3°C термоголовки необходимо снять с термостатических клапанов.

5.6. Бережно обращайтесь с капиллярной трубкой, не допускайте ее «заломов» и повреждений.

# ПАСПОРТ

## **6. Условия хранения и транспортировки**

6.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

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

## **7. Утилизация**

7.1. 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 во исполнение указанных законов.

7.2. Содержание благородных металлов: нет

## **8. Условия гарантийного обслуживания**

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

8.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

8.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если товар признан ненадлежащего качества.

8.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

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

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали продукцию GAPPO. Все спорные вопросы по техническому обслуживанию и текущему ремонту будут решаться уполномоченной гарантийной компанией или компанией - продавцом.

GAPPO®

Изделие	Модель изделия
Дата покупки изделия	Наименование продавца, адрес
Неисправности (дата, описание, должность, имя, фамилия и подпись лица, принявшего изделие)	

Настоящая гарантия предоставляется в дополнение к правам потребителя, установленным Российским законодательством, и ни в коей мере не ограничивает их.

GAPPO устанавливает следующие гарантийные периоды на свою продукцию :

GAPPO устанавливает следующие гарантийные периоды на свою продукцию :

Наименование изделие	Частное/бытовое применение:	Промышленное применение:
Труба из сшитого полиэтилена PEX/EMON с кислородным барьером	5 лет	1 год
Аксиальные фитинги , Резьбовые	5 лет	1 год
Труба гофрированная из нержавеющей стали и фитинги, Краны для полотенцесушителя	5 лет	1 год
Труба гофрированная из нержавеющей стали и фитинги, Краны для полотенцесушителя, Краны шаровые	5 лет	1 год
Коллекторы распределительные для водоснабжения и комплектующие	5 лет	1 год
Коллекторы и комплектующие для отопительных систем	5 лет	1 год
Клапаны радиаторные Группа безопасности	5 лет	1 год
Воздухоотводчик ,Манометр	5 лет	1 год
Смесительные клапаны Инструменты	5 лет	1 год
Насосные группы, Насосно-смесительные узел	5 лет	1 год
Термоголовка, Сервопривод Терморегулирующий монтажный комплект	2 года	6 месяцев
Редукторы давления Компенсатор гидроударов	5 лет	1 год
Фильтр механической очистки Трапы	5 лет	1 год
Арматура для бачка унитаза	2 года	6 месяцев

## Сервисный центр

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР GAPPO

Уважаемые Клиенты,

если в Вашем городе нет Сервисного Центра или Ваш вопрос не решён сервисным центром, обращайтесь к Руководителю официального сервисного центра GAPPO

Телефон +7 (985) 787-85-10

Почта: frap-servis@mail.ru

- Документ, подтверждающий приобретение товара (чек, накладная)
  - Заводской номер изделия (на оригинальном изделии заводской номер расположен на корпусе товара)
  - Полноразмерное фото самого изделия
  - Сделать видеоматериал о выявленном дефекте изделия
  - Письменное изложение претензии
- Перечисленные требования обязательны к исполнению!

**ВАЖНО!** Для обращения в сервисный центр Вам необходимо подготовить и отправить одним письмом следующую информацию: В теме письма укажите артикул инженерной сантехники G...и город

Производитель GAPPO сообщает об открытии сертифицированных сервисных центров по всей России. Теперь каждый покупатель сможет воспользоваться обслуживанием своего продукта в соответствии с гарантийными обязательствами производителя.

GAPPO®

ООО «КРИСТАЛ»  
101000 Россия, г. Москва, ул. Б. Полянка, д. 2, стр. 2, эт.3, пом. 1, ком. 3

Подпись покупателя \_\_\_\_\_