

**Изготовитель GARPO**

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

**КОМПЕНСАТОР ГИДРОУДАРОВ**

**Модели:**  
**G1403**

# ПАСПОРТ

## 1. Назначение и область применения

1.1. Компенсатор гидроударов относится к предохранительной арматуре. Предназначен для защиты элементов гидравлических систем от гидроударов (воздействия резкого повышения или понижения давления движущейся жидкости при внезапном уменьшении или увеличении скорости потока), которые могут быть вызваны в трубопроводах при внезапном закрытии водоразборных точек (краны, стиральные машины и т.д.). Такое воздействие вызывает шум, похожий на удар молотка, изнашивает части гидравлических систем и, в крайнем случае – может их разрушить.

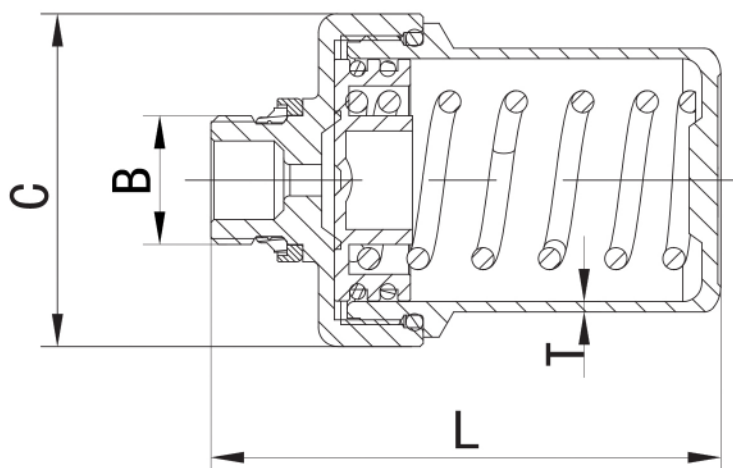
## 2. Технические характеристики

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Температура рабочей среды, °C | 100      |
| Рабочее давление, бар         | 50       |
| Резьба присоединения          | Наружная |
| Марка латуни                  | CW617N   |

Продукция, указанная в данном паспорте изготовлена, испытана и принята, в соответствии с действующей технической документацией завода изготовителя

## 3. Номенклатура и габаритные размеры.

Компенсатор гидроударов



| Артикул | B    | L    | C    | Толщина |
|---------|------|------|------|---------|
| G1403   | 1/2" | 80.5 | 52.5 | 1.6     |

| Артикул | Размер | Упак., шт | Коробка, шт |
|---------|--------|-----------|-------------|
| G1403   | 1/2"   | 1         | 40          |

## 4. Указания по монтажу

Компенсатор гидроударов может быть установлен в любом положении (горизонтально, вертикально, вверх ногами) на трубопроводах с диаметром до 1 1/4 между устройством, создающим гидроудар, и первым устройством системы, подверженному повреждению от гидроудара (например, между редуктором давления и посудомоечной машинкой). Расстояние между компенсатором гидроударов и устройством, создающим гидроудар, не должно превышать 10 погонных метров

Компенсатор гидроударов является автоматическим и не требует настройки. Компенсатор гидроударов имеет существенную массу и может создать нагрузку на трубопровод. При необходимости необходимо предусмотреть опоры, снижающие нагрузку на трубопровод.

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов. Перед установкой компенсатора гидроударов трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления и водоснабжения должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей (СНиП 03.05.01).

Компенсатор гидроударов должен быть надежно закреплен на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Согласно пункту 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется в соответствии с Приложением № 3 к СНиПу. Данное испытание позволяет обезопасить от протечек и ущерба, связанного с ними.

## 5. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

## 6. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## **7. Условия гарантийного обслуживания**

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

7.2. 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.

7.3. 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.

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

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

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

GARPO®

|                                                                                            |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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.

**Garpo** устанавливает следующие гарантийные периоды на свою продукцию :

**Garpo** устанавливает следующие гарантийные периоды на свою продукцию :

| Наименование изделия                                                                           | Частное/бытовое применение: | Промышленное применение: |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Труба из сшитого полиэтилена PEX/EMOH с кислородным барьером                                   | 10 лет                      | 10 лет                   |
| Аксиальные фитинги, Резьбовые                                                                  | 10 лет                      | 10 лет                   |
| Труба гофрированная из нержавеющей стали и фитинги, Краны для полотенцесушителя                | 10 лет                      | 10 лет                   |
| Труба гофрированная из нержавеющей стали и фитинги, Краны для полотенцесушителя, Краны шаровые | 10 лет                      | 10 лет                   |
| Коллекторы распределительные для водоснабжения и комплектующие                                 | 10 лет                      | 10 лет                   |
| Коллекторы и комплектующие для отопительных систем                                             | 10 лет                      | 10 лет                   |
| Клапаны радиаторные<br>Группа безопасности                                                     | 10 лет                      | 10 лет                   |
| Воздухоотводчик, Манометр                                                                      | 10 лет                      | 10 лет                   |
| Смесительные клапаны<br>Инструменты                                                            | 10 лет                      | 10 лет                   |
| Насосные группы,<br>Насосно-смесительные узел                                                  | 10 лет                      | 10 лет                   |
| Термоголовка,<br>Сервопривод Терморегулирующий монтажный комплект                              | 10 лет                      | 10 лет                   |
| Редукторы давления<br>Компенсатор гидроударов                                                  | 10 лет                      | 10 лет                   |
| Фильтр механической очистки Трапы                                                              | 10 лет                      | 10 лет                   |
| Арматура для бачка унитаза                                                                     | 10 лет                      | 10 лет                   |

## Сервисный центр

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР Garpo

Уважаемые Клиенты,  
если в Вашем городе нет Сервисного Центра или Ваш вопрос не решен сервисным центром, обращайтесь к Руководителю официального сервисного центра Garpo  
Телефон +7 (985) 787-85-10  
Почта: frap-servis@mail.ru

**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

- 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!

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

GARPO®

ООО «Сакура»  
14275, Московская обл., Ленинский р-он, д. Апаринки, владение 5, строение 7

Подпись покупателя \_\_\_\_\_