

**Изготовитель GARPO**

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

**ФИЛЬТР-ДЕШЛАМАТОР****Модель: G1417**

## ПАСПОРТ

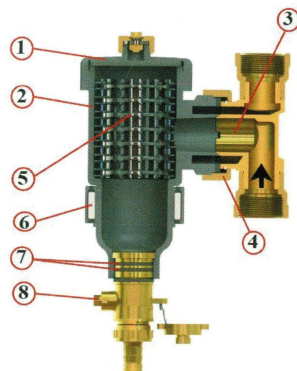
### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фильтр - дешламатор применяется для очистки потока жидкости от нерастворимых механических примесей в системах трубопроводов горячей воды, также гликолесодержащих (до 50%) растворов при температуре транспортируемой среды до 90°C и давлении до 0,3 МПа.

Основные области применения – очистка горячей воды на вводе в квартиру (коттедж), а также очистка теплоносителя перед бытовыми теплогенераторами и бойлерами. Фильтр - дешламатор отделяет прежде всего шлам состоящий из частиц песка и грязи, циркулирующий в закрытом контуре систем отопления. Фильтр - дешламатор оснащен съемным магнитным кольцом, для отделения железосодержащего шлама. Шлам скапливается в объемной отстойной камере, которая позволяет производить её чистку с более низкой частотой, и из которой его можно сливать даже при работающей системе.

### 2. КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

| № | Наименование                | Материал                |
|---|-----------------------------|-------------------------|
| 1 | Крышка                      | Полиамид +стекловолокно |
| 2 | Корпус                      | Полиамид +стекловолокно |
| 3 | Тройник патрубка            | Латунь CW617N           |
| 4 | Гайка для тройника патрубка | Латунь CW617N           |
| 5 | Внутренний элемент          | Полиэтилен HDPE         |
| 6 | Магнитный элемент           | Nd+Fe+B                 |
| 7 | Гидравлические уплотнители  | Эластомер EPDM          |
| 8 | Сливной кран                | Латунь CW617N           |



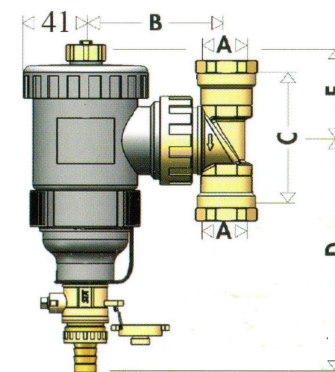
## ПАСПОРТ

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика                       | Значение                                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Рабочие текущие среды                | Вода, растворы с гликолием не более 30% |
| Максимальное рабочее давление, бар   | 3                                       |
| Диапазон рабочей температуры, °C     | 0-90                                    |
| Магнитная индукция кольцевой системы | 2x0,3 Т                                 |
| Резьба соединения                    | 3/4", 1" ВР                             |
| Объем фильтровальной камеры, см³     | 363                                     |
| Цвет корпуса                         | Черный                                  |

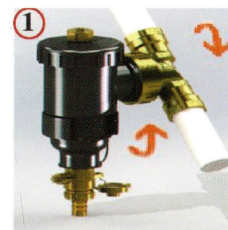
### 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

| ДУ | A    | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | Масса, кг |
|----|------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 20 | 3/4" | 87,5  | 96    | 172,5 | 65,5  | 1,5       |
| 25 | 1"   | 87,5  | 141   | 172,5 | 65,5  | 1,5       |



### 5. КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Благодаря особому соединению между гайкой и тройником патрубка, дешламатор является поворотным (1) для того, чтобы предоставить возможность его установки как на горизонтальных (2), так и на вертикальных трубопроводах (3), сохранив при этом неизменными его функциональные характеристики



## ПАСПОРТ

### 5. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

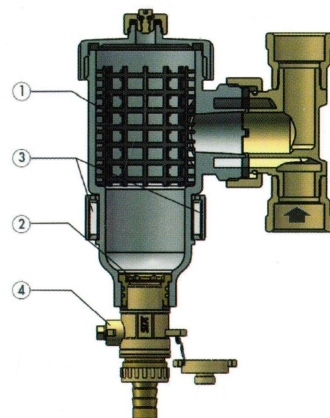


|            |      |      |
|------------|------|------|
| ДУ         | 20   | 25   |
| Соединения | 3/4" | 1"   |
| KV (м³/ч)  | 10,3 | 10,5 |

### 6. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы фильтра - дешламатора с магнитом основывается на комбинированном действии нескольких физических явлений. Внутренний элемент (1) состоит из совокупности сетчатых поверхностей, расположенных веером. Шлам, присутствующий в воде, сталкиваясь с этими поверхностями, отделяется, оседая в нижней части корпуса (2), в которой он накапливается.

Железосодержащий шлам также задерживается внутри корпуса дешламатора, благодаря действию двух магнитов (3), установленных в специальном наружном съемном кольце. Большой внутренний объем способствует снижению скорости потока, чтобы отделившийся шлам под действием силы собственной тяжести успевал оседать на дне корпуса. Слив скопившегося шлама осуществляется, даже при работающей системе, при открытии сливного крана (4).



## ПАСПОРТ

### Отделение железосодержащего шлама.

С целью осаждения железосодержащего шлама и последующего его удаления из системы фильтр - дешламатор оснащен магнитом. Магнит позволяет добиться большей эффективности при отделении и сборе железосодержащего шлама. Он удерживается на корпусе сильным магнитным полем, созданным магнитами, вставленными в специальное наружное, съемное кольцо. Поскольку магнитное кольцо размещается снаружи, на корпусе дешламатора - гидравлические характеристики устройства не изменяются.

### Выпуск воздуха.

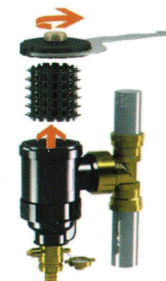
Открутив отверткой винт на верхней заглушке, возможно спустить воздух, который накапливается в верхней части корпуса.

### Слив шлама.

Снять кольцо, на котором расположены магниты и осуществить слив шлама, с помощью специального ключа, входящего в комплект поставки.

### 7. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Фильтр-дешламатор должен эксплуатироваться при давлении условиях, изложенных в таблице технических характеристик. Периодическую очистку фильтра от шлама при его эксплуатации рекомендуется производить по мере необходимости, но не реже, чем 1 раз в 2-3 месяца. Полная очистка фильтра-дешламатора должна производиться не реже 1 раза в год:



- открутить крышку корпуса;
- вынуть фильтроэлемент и промыть его под краном;
- промыть корпус внутри;
- установить фильтроэлемент, закрутить крышку.

Не допускается присоединение дренажного крана к канализационной сети без разрыва струи. Не допускается замерзание рабочей среды внутри фильтра. Система, в которой устанавливается изделие, должно быть надежно защищено от гидравлических ударов.

## ПАСПОРТ

### 8. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Перед установкой в новую систему следует провести продувку и промывку трубопроводов, чтобы очистить их от возможного осадка и загрязнений. В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, фильтр не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на фильтр от трубопровода. Несосоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр. Монтаж и демонтаж крышки корпуса следует производить с помощью специального монтажного ключа, входящего в комплект поставки фильтра.

### 9. 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.

### 10. 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.

### 11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие фильтра-дешламатора требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## 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:

| Наименование изделия                                                                           | Частное/бытовое применение | Промышленное применение |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Труба из сшитого полиэтилена PEX/EVOH с кислородным барьером                                   | 10 лет                     | 10 лет                  |
| Аксиальные фитинги, Резьбовые                                                                  | 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 коллекторных систем                                             | 10 лет                     | 10 лет                  |
| Клапаны радиаторные, Группа безопасности                                                       | 10 лет                     | 10 лет                  |
| Воздухоотводчик, Манометр                                                                      | 10 лет                     | 10 лет                  |
| Смесительные клапаны, Инструменты                                                              | 10 лет                     | 10 лет                  |
| Насосные группы<br>Насосно-смесительные узлы                                                   | 5 лет                      | 5 лет                   |
| Термоголовка, Сервопривод, Терморегулирующий монтажный комплект                                | 10 лет                     | 10 лет                  |
| Редукторы давления<br>Компенсатор гидроударов                                                  | 10 лет                     | 10 лет                  |
| Фильтры механической очистки, Травы                                                            | 10 лет                     | 10 лет                  |
| Арматура для бачка унитаза                                                                     | 10 лет                     | 10 лет                  |

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР GAPPO  
Уважаемые клиенты, если в вашем городе нет сервисного центра или ваш вопрос не решен сервисным центром обращайтесь к Руководству официального сервисного центра GAPPO  
Телефон +7(985)787-85-10  
Почта frap-servis@mail.ru

**ВАЖНО!** Для обращения в сервисный центр вам необходимо подготовить и отправить 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 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 "Сакура"  
142715, Московская обл., Ленинский р-он, д.Апаринки, владение5, строение7

Подпись покупателя