ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

# ПАСПОРТ

## Фильтрующие элементы Реготмас

г. Екатеринбург, 2026 г.

## 1. Назначение и описание

# Описание и назначение серии фильтроэлементов Реготмас

В работе любой современной гидравлической системы, будь то промышленный станок, мобильная техника или технологическое оборудование, чистота рабочей жидкости является обязательным условием надежности. Фильтрующие элементы Реготмас серий 600, 601, 605, 605Г, 630, 631 служат основой фильтров напорных ФГМ и обеспечивают эффективную защиту ответственных узлов от абразивного износа и преждевременного выхода из строя. Эти фильтроэлементы Реготмас предназначены для тонкой очистки минеральных и синтетических масел, рабочих жидкостей гидросистем, а также воздушных сред. Регулярная замена фильтрующих элементов Реготмас – простая и экономичная операция, которая многократно продлевает ресурс дорогостоящего гидравлического оборудования, такого как насосы, клапаны и исполнительные механизмы.

Продукция под брендом ГИДРАВЛИКА, включающая фильтрующие элементы Реготмас, проектировалась с учетом суровых условий эксплуатации в российской промышленности и сельском хозяйстве. Они устанавливаются на широкий спектр отечественной и импортной техники. Гарантия от производителя распространяется на соответствие материала, конструкции и фильтрующей способности заявленным характеристикам.

# Краткие общие характеристики

Серия фильтроэлементов Реготмас включает модели разных типоразмеров и исполнений для различных по производительности и давлению систем. Диаметр посадочного места (внутренний d) и высота (H) определяют возможность установки в конкретный фильтр-корпус. Общее назначение – обеспечение тонкости фильтрации от 40 до 5 микрон (в зависимости от типа фильтровального материала, указанного в индексе изделия). Все фильтрующие элементы Реготмас работают с минеральными маслами и рабочими жидкостями на их основе, совместимыми с большинством сортов по ГОСТ.

**Условное обозначение – расшифровка:** Модель в обозначении (например, Реготмас **600**-**1**-**04**) указывает на тип корпуса (600, 605 и др.), исполнение фильтроэлемента (1 — заглушен с одной стороны, сквозной) и тип фильтровального материала (04, 06, 16, 19, 23), который определяет тонкость фильтрации и степень очистки.

Доступны для заказа на сайте 777-gidra.ru.

Диапазон основных габаритных размеров и вес элементов серии Реготмас

| Парам етр | Значе ние |
|---|---|
| Наружный диаметр D, | |
| Внутренний диаметр d | |
| Высота H, мм | |
| Масса (приблизительн | |
| Код ТН ВЭД | |

# Технические характеристики фильтроэлементов Реготмас

| Обозначение модели | Габаритные размеры, мм | | | Тип исполнения | Область применения (пример фильтра/оборудования) |
|---|---|---|---|---|---|
| | D (наружный) | d (внутренний) | H (высота) | | |
| 600-1 | 60 | 24 | 100 | заглушен с одной стороны | Напорные фильтры 1ФГМ-32(16) |
| 601-1 | | | | сквозной | Напорные фильтры 1ФГМ-32(16) |
| 605-1 | 60 | 24 | 200 | сквозной | Напорные фильтры 2ФГМ-32(16) |
| 605Г-1 | | | | заглушен с одной стороны | Напорные фильтры 2ФГМ-32(16) |
| 630-1 | 95 | 43 | 200 | заглушен с одной стороны | Напорные фильтры 3(4)ФГМ-32(16), ГПА |
| 631-1 | | | | сквозной | Напорные фильтры 4ФГМ-32(16), ГПА |

**Рабочее давление:** до 32 МПа (320 бар) для стандартных исполнений в составе фильтров ФГМ.
**Температурный диапазон работы:** от –40°C до +80°C.
**Тип рабочей среды:** минеральные, синтетические и полусинтетические масла, рабочие жидкости гидросистем (негорючие), воздух (для систем сжатого воздуха).
**Присоединительные размеры:** определяются внутренним (d) и наружным (D) диаметром элемента, соответствуют посадочным местам фильтров ФГМ.
**Производительность/пропускная способность:** зависит от модели и степени загрязнения, подбирается в соответствии с производительностью гидросистемы.

## Устройство и принцип работы

Конструкция фильтрующих элементов Реготмас представляет собой гофрированный фильтровальный материал (картон, стекловолокно, синтетическое волокно), сформированный в цилиндрическую рукавную конструкцию. Концы элемента герметично закрыты торцевыми крышками. Фильтроэлементы бывают двух исполнений: заглушенные с одной стороны и сквозные. В заглушенном исполнении жидкость проходит через стенки элемента извне внутрь (или наоборот, в зависи…

## 2. Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Давление, МПа | 32 |

## 3. Комплектность

Изделие «Фильтрующие элементы Реготмас» — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.

## 4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «____» _____ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК _____

## 5. Свидетельство о консервации

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «____» _____ 2026 г. Консервацию произвёл _____

## 6. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «____» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

## 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.