

**ГИДРАВЛИКА**  
**ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!**

# **ПАСПОРТ**

---

**Фильтроэлемент "Реготмас" 635-1-06**

г. Екатеринбург, 2026 г.

## 1. Назначение и описание

**Фильтроэлемент Реготмас 635-1-06** предназначен для тонкой очистки рабочей жидкости в гидравлических системах. Этот сменный фильтрующий элемент устанавливается в фильтры-головки соответствующих моделей для поддержания чистоты гидравлического масла, что напрямую влияет на производительность и ресурс дорогостоящих компонентов системы, таких как насосы, золотники и гидроцилиндры.

Фильтроэлемент Реготмас 635-1-06 в оригинальной упаковке, вид на боковую сторону коробки.

Элемент 635-1-06 в защитной упаковке, предохраняющей от загрязнения перед установкой.

## Описание и технические параметры

Основная задача фильтроэлемента 635-1-06 – улавливание механических примесей в гидравлической жидкости. Своевременная замена элемента предотвращает преждевременный износ уплотнений, заклинивание распределителей и снижение эффективности работы гидронасоса. Качественный **фильтроэлемент Реготмас** обеспечивает стабильное давление в контуре за счет беспрепятственного прохождения очищенного масла.

Приходит инженер на завод, а там весь цел стоит. Подходит к гидростанции, смотрит – а **фильтроэлемент Реготмас 635-1-06** весь черный. Качает головой: «Я же говорил, фильтр менять надо, а не на авось работать». Мораль: ресурс гидросистемы считают не только в часах, но и в вовремя заменённых фильтроэлементах.

Выбор правильного фильтроэлемента, такого как 635-1-06, – это инвестиция в бесперебойную работу оборудования. Нарушение рекомендуемых интервалов замены приводит к росту затрат на ремонт и простоям.

## Габариты, вес и Код ТН ВЭД

Фильтроэлемент 635-1-06 имеет габаритные размеры, характерные для своей серии. Общий вес элемента в упаковке составляет порядка 1.5 кг. Для точного расчёта мест под установку и логистики приведены основные параметры.

| Параметр                                | Значение / Описание  |
|---|--|
| Наименование                            | Фильтроэлемент Реготмас 635-1-06                                   |
| Тип рабочей среды                       | Минеральные и синтетические гидравлические масла (HLP, HVLP и др.) |
| Степень фильтрации (номинальная)        | 10 мкм   |
| Рабочее давление в системе              | До 40 бар (0.4 МПа)  |
| Диапазон рабочих температур масла       | От -20°C до +80°C  |
| Масса, ориентировочно                   | ~1.5 кг (в упаковке)   |
| Код ТН ВЭД (для таможенного оформления) | 8421 23 000 0  |

## Принцип работы в гидросистеме

Фильтроэлемент 635-1-06 устанавливается внутри корпуса фильтра, который встраивается в напорную или возвратную линию гидросистемы. Масло из системы поступает в корпус снаружи фильтровальной шторы элемента. Под действием давления

потока жидкость проходит через материал фильтроэлемента, где задерживаются частицы загрязнений размером более 10 мкм. Очищенное масло поступает во внутреннюю полость элемента и далее – в систему. Таким образом, **фильтроэлемент Реготмас** выступает барьером для абразивных частиц, защищая прецизионные пары гидрооборудования.

## Преимущества и особенности эксплуатации

Использование оригинального фильтроэлемента 635-1-06 даёт ряд эксплуатационных преимуществ:

- 1. Увеличение межсервисных интервалов и ресурса оборудования.** Высокая грязеемкость элемента из качественного фильтровального материала позволяет эффективно улавливать загрязнения без быстрого повышения перепада давления, продлевая срок службы насосных групп и распределителей.
- 2. Стабильность рабочих параметров системы.** Чистое масло обеспечивает корректную работу регулирующей аппаратуры и поддерживает стабильное давление, необходимое для точного позиционирования и плавности хода исполнительных механизмов.
- 3. Снижение затрат на техобслуживание.** Простота замены и совместимость с широким парком фильтров-головок делают процедуру замены фильтроэлемента 635-1-06 быстрой и предсказуемой, сокращая время простоя техники.
- 4. Совместимость с типовыми гидросистемами.** Элемент разработан для использования в стандартных промышленных и мобильных гидростанциях, что упрощает поиск аналогов и планирование закупок расходных материалов.

## Область применения и оборудование

Фильтроэлемент Реготмас 635-1-06 широко применяется в различных отраслях для обслуживания гидравлических систем:

- **Станочное оборудование:** гидравлические прессы, гибочные станки, металлорежущие станки с ЧПУ, имеющие гидропривод подачи или зажима.
- **Строительная и дорожная техника:** экскаваторы, погрузчики, бульдозеры, автогрейдеры, гидромолоты.
- **Промышленные гидростанции (насосные агрегаты):** стационарные и мобильные станции, применяемые в производственных линиях, испытательных стендах.
- **Спецтехника:** подъёмные краны, манипуляторы, коммунальная техника.

## Температурный режим и факторы, влияющие на ресурс

Элемент рассчитан на непрерывную работу в заявленном диапазоне температур от -20°C до +80°C. Ресурс работы **фильтроэлемента Реготмас 635-1-06** напрямую зависит от условий эксплуатации:

**Качество масла и уровень загрязнения.** Работа на сильно загрязнённом или старом масле сокращает интервал замены. Рекомендуется регулярный контроль качества рабочей жидкости.

**Соблюдение давления в системе.** Превышение рабочего давления может привести к повреждению фильтровальной шторы.

**Наличие предварительной фильтрации.** В системах с высоким уровнем загрязнения

целесообразно использование двухступенчатой очистки.

**Своевременность замены.** Основной фактор. Замена должна производиться по достижении предельного перепада давления на фильтре или согласно регламенту производителя оборудования, но не реже рекомендуемых сроков.

## Типичные ошибки при подборе фильтроэлемента

### 1. Подбор только по ге...

### 2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

### 3. Комплектность

Изделие «Фильтроэлемент "Реготмас" 635-1-06» — 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.