ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Фильтроэлемент "Реготмас" 630-1-06 (для фильтров 3(4)ФГМ32-25)

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Фильтроэлемент **«Реготмас» 630-1-06** – это сменный фильтрующий элемент, предназначенный для установки в напорные фильтры серий 3ФГМ32-25 и 4ФГМ32-25. Основная задача изделия – тонкая очистка рабочей жидкости (масла) в гидравлических системах стационарного и мобильного оборудования, где надежность компонентов критически важна. Его применение позволяет защитить дорогостоящие компоненты системы – насосы, клапаны и исполнительные механизмы – от абразивного износа и засорения.

Технические характеристики фильтроэлемента 630-1-06

Ключевые параметры фильтроэлемента «Реготмас» 630-1-06 определяют его область применения и эффективность. Конструкция относится к типу «глухой», что означает отсутствие сквозного канала по центральной оси.

Параметр	Значение	Примечание
Наименование модели	Реготмас 630-1-06	Базовое обозначение
Тонкость фильтрации (номинальная)	25 мкм	Обеспечивает высокую степень очистки масла
Тип исполнения	Глухой	Для установки в соответствующие модели фильтров
Наружный диаметр (D)	95 мм	Габаритный размер
Внутренний диаметр (d)	43 мм	Размер посадочного отверстия
Высота (H)	200 мм	Стандартный размер для серии
Рабочее давление в системе	До 32 МПа	Соответствует характеристикам фильтров 3(4)ФГМ32
Рабочая среда	Минеральные и синтетические масла	Для гидравлических систем
Диапазон рабочих температур	-20°C до +80°C	Стандартный для фильтровальной бумаги
Код ТН ВЭД	8421 23 000 0	Фильтры и элементы жидкостные

Габаритные размеры и вес

Геометрические параметры фильтроэлемента «Реготмас» 630-1-06 строго стандартизированы для обеспечения плотной посадки в корпус фильтра. Его масса составляет около 0,4–0,5 кг в зависимости от степени пропитки маслом.

Параметр	Значение, мм	Допуск, мм
D (наружный диаметр)	95	±1
d (внутренний диаметр)	43	±0.5
H (полная высота)	200	±2

Фильтроэлемент Реготмас 630-1-06: цилиндрический гофрированный картридж с глухим торцом, габариты 95x200 мм.

Область применения: где используется фильтроэлемент 630-1-06

Данный фильтроэлемент является расходным материалом для поддержания чистоты гидравлического масла в широком спектре оборудования. Он устанавливается в напорные фильтры, монтируемые непосредственно в напорную магистраль после насоса, что обеспечивает защиту всей последующей аппаратуры.

Основное применение: замена штатного элемента в фильтрах модельного ряда 3ФГМ32-25 и 4ФГМ32-25. Эти фильтры, в свою очередь, используются в гидросистемах промышленных станков (токарных, фрезерных, прессовых), прессового оборудования, металлорежущих комплексов, а также в силовых гидроприводах мобильной строительной и дорожной техники. **Фильтроэлемент «Реготмас» 630-1-06** обеспечивает стабильность давления и расхода, защищая чувствительные золотники и клапаны от заклинивания.

Приходит инженер на склад и спрашивает: «У вас есть фильтроэлемент „Реготмас“ 630-1-06?» Кладовщик, не отрываясь от журнала: «Фильтруй речь, 25 микрон — это наш стандарт. Говори конкретнее, для какого фильтра?»

Принцип работы и конструкция

Фильтроэлемент 630-1-06 представляет собой цилиндрический картридж, основу которого составляет гофрированный фильтровальный материал (специальная бумага или стекловолокно), армированный металлическими сетками и торцевыми крышками. Загрязненное масло под давлением поступает снаружи картриджа. Проходя через мелкопористый материал, жидкость очищается от твердых частиц размером от 25 микрон и более. Очищенное масло собирается в центральной полости картриджа (ограниченной внутренним диаметром 43 мм) и далее подается в напорную линию гидросистемы. Глухое исполнение означает, что нижний торец элемента запаян, и весь поток проходит исключительно через фильтрующую перегородку.

Преимущества и особен...

2. Технические характеристики

Давление, МПа	32

3. Комплектность

Изделие «Фильтроэлемент "Реготмас" 630-1-06 (для фильтров 3(4)ФГМ32-25)» — 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.