



**SEDAN
FILTER**

КАТАЛОГ 2024



8(800)350-06-54
WWW.SEDANFILTER.RU

| | |
|------------------------------------|------|
| О компании..... | 2-3 |
| Технологии..... | 4-6 |
| Каталог продукции | 7-17 |
| 100 лучших товаров россии..... | 18 |
| Система менеджмента качества | 19 |
| Дилеры..... | 20 |



АО Завод фильтров «СЕДАН» – завод по производству фильтров и фильтрующих элементов для автомобильной, сельскохозяйственной (тракторов, комбайнов) и строительной техники, а также промышленного назначения (фильтрация воды, воздуха, масла, дизельного и газомоторного топлива и специальных жидкостей).

Основа производства – технология глубинной фильтрации на основе полимерной нити и нетканых материалов.

На предприятии создана конструкторско-технологическая группа, в распоряжении которой парк металлообрабатывающего оборудования с высококлассными специалистами. Данная группа работает в нескольких направлениях:

- проектирование и изготовление штампов для холодной листовой штамповки.
- проектирование и изготовление пресс-форм для литья пластмасс.
- ремонт и модернизация оборудования.
- разработка и ввод в массовое производство новых изделий.



34 года производственного опыта в сфере фильтрации

Оставаться конкурентоспособными и поставлять только качественный продукт нам позволяет регулярная модернизация и расширение производственных мощностей.

2 производственных линии, с общей площадью 3000 м²

Проектная мощность завода составляет порядка 10 000 000 фильтров и фильтрующих элементов в год.

28 лет совместной работы с автосборочными конвейерами

С 1996 года, Завод фильтров «Седан» является поставщиком на сборочный конвейер ПАО «КАМАЗ». С тех пор было выпущено более 2 000 000 грузовых автомобилей с нашими фильтрующими элементами.

■ ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Высокую эффективность технологии глубинной фильтрации на основе синтетических материалов, подтверждают НТЦ ПАО «КАМАЗ», НТЦ ПАО «Автодизель» (ЯМЗ) и ФГУП «НАМИ» г. Москва.

■ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

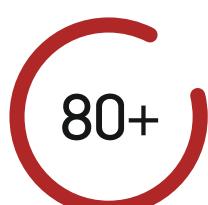
В 2017 году была начата разработка фильтров и элементов низкого и высокого давления очистки природного газа как альтернатива продукции американской компании. На сегодняшний день, фильтры и элементы сертифицированы по правилам ЕЭК ООН № 110 и одобрены для поставки на конвейер ПАО «КАМАЗ» и ПАО «Автодизель» (ЯМЗ).

■ СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОГО ЦИКЛА

Организовано производство полного цикла, от закупа сырья до выпуска готовой продукции. Это снижает риск возникновения брака до минимума и позволяет повысить производительность труда.



года на рынке



сотрудников



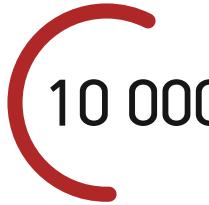
магазинов розничной торговли и сервисов



общая площадь производственных линий



наименований выпускаемой продукции



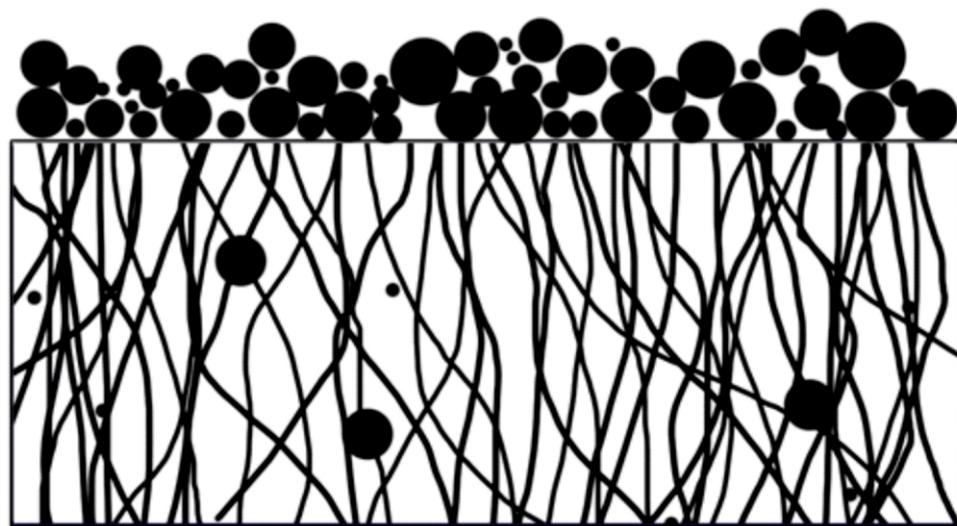
фильтров выпускается в год

■ НАШИ ПАРТНЕРЫ:

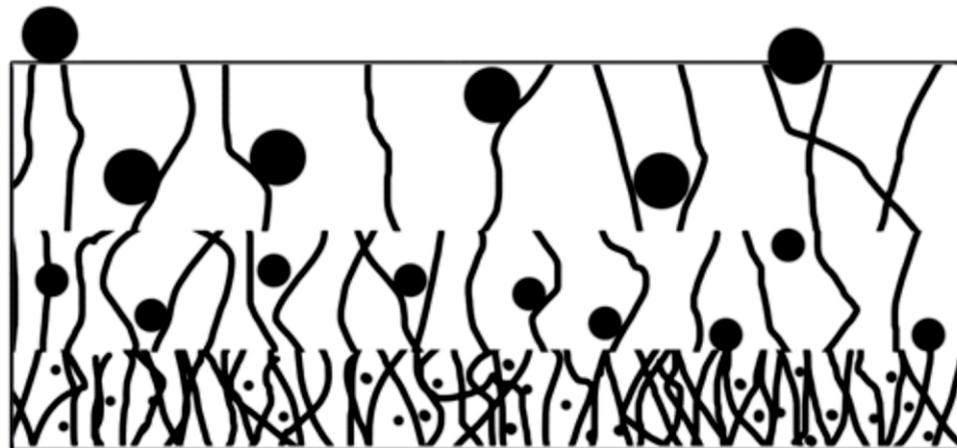


Фильтры бывают двух основных типов – с поверхностной и глубинной фильтрацией. В первом случае используется тонкослойная мембрана типа пленки или бумаги. Жидкость пропускается через мембрану и все взвеси с размером, большим размера ее отверстий, задерживаются и накапливаются на ее поверхности.

Во втором случае – это многослойная конструкция со специально подобранным распределением пор по ее глубине, таким, что их отверстия уменьшаются от периферии к центру. В таком фильтре тонкость фильтрации воды обеспечивается самым мелкопористым слоем, а грязеемкость – всем объемом картриджа.



Поверхностная фильтрация



Объемная фильтрация (глубинная)

Сверху показаны диаграммы, показывающие разность поверхностной и глубинной фильтрации. Очевидно, что фильтруемой среде (масло, топливо, воздух) легче проходить там, где частицы расположены равномерно по всему фильтрующему материалу.

Большинство фильтров имеют классическую фильтрующую штору на основе целлюлозы, уложенную спиралью или «звездой». За счет своей технологичности они хорошо зарекомендовали себя, но стремительное развитие автомобилестроения требует новых технических решений.

Появление синтетических материалов дало новый импульс развитию автомобильной фильтрации. Фильтры уверенно завоевывают рынок, превосходя по ряду показателей привычные конструкции.

В чем же успех таких фильтров? Традиционная поверхностная фильтрация перестаёт удовлетворять заказчиков. Современные автомобили имеют большой интервал технического обслуживания (ТО), а их двигатели требуют более качественной очистки воздуха, топлива, масла. Иначе невозможно обеспечить заявленный производителем моторесурс. Фильтры из синтетических материалов позволяют успешно решить эту задачу.

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ

В настоящее время производится множество видов синтетических нитей (фото 2) и материалов на ее основе, которые по своим свойствам прекрасно подходят для изготовления фильтров. В чем их преимущества?

■ Во-первых, синтетические нити имеют стабильные размеры. После операции текстурирования их удельный объем увеличивается, они становятся похожи на пружинки, что хорошо видно под микроскопом (фото 1). Частицы поглощаются всей структурой объемного материала проникая в глубь фильтрующей шторы, крупные в начале, а мелкие в более плотных



(фото 1)



(фото 2)

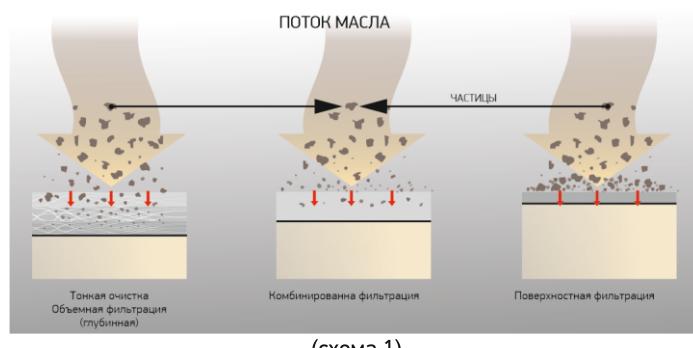
■ Во-вторых, такие нити стойки к агрессивным жидкостям и обладают водоотталкивающими свойствами. Это крайне необходимо при очистке топлива и масла для дизелей. Сами нити обладают большой механической и химической прочностью, наделяя фильтры стойкостью к агрессивным средам.

Из синтетических нитей в настоящее время изготавливают объемные фильтрующие элементы, а также элементы с тонкой фильтрующей шторой с традиционным гофрированием. Объемные фильтрующие элементы наилучшим образом подходят для тонкой очистки масла и топлива. Если необходимо получить большую пропускную способность, применяют фильтрующую штору из нетканых материалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ФИЛЬТРОВ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Фильтры на основе объемных синтетических материалов позволяют собрать значительно большее количество грязи до выработки ресурса и сохранить ее внутри фильтрующего элемента (схема 1).

- Данные фильтры обеспечивают более тонкую очистку масла и топлива
- Текстурированные нити, уложенные в определенном порядке, образуют структуру с множеством пустот (пор), предназначенных для задерживания примесей, что обеспечивает большую грязеемкость и ресурс.
- Стойкость к агрессивным жидкостям позволяет сделать фильтры с очень большим сроком эксплуатации.
- Водоотталкивающие свойства синтетических материалов позволяют решить проблему отделения воды при фильтрации топлива в фильтрах-отстойниках.
- Прочность синтетических нитей обеспечивает высокую надежность фильтров. Порваться или раскиснуть, как это бывает с классическими шторами, они просто не могут.



(схема 1)

Среди покупателей, с уважением относящихся к своей технике, наблюдается устойчивый спрос на фильтры объемного типа из синтетических материалов. Продвинутый потребитель сегодня ориентируется на качество, вопросы цены стали для него второстепенными. Приобретая дорогостоящую технику, рассчитывают на заявленные в паспорте характеристики, в том числе на большой ресурс тех или иных узлов. Используя качественные оригинальные «расходники», потребитель экономит на ремонтах и простоях техники.

Вот почему фильтры из синтетических материалов находят все большее применение как за рубежом, так и в России. Из российских производителей лидером в данной области является компания АО «Завод фильтров «Седан».

Справка. Применение объемного фильтрующего элемента тонкой очистки масла на двигателях КамАЗ решает проблему фильтрации на новом уровне качества. Поставки на конвейер элемента тонкой очистки масла 7405-1017040-02 стартовали в начале 1996 года. Продолжительная эксплуатация этих фильтроэлементов подтвердила перспективность данного вида фильтрации.

Комплект элементов очистки масла с силиконовым ремкомплектом МЭФ 7405 (аналог 7405-1017040/12040)



технические характеристики

В состав комплекта МЭФ7405 входят элементы фильтрующие очистки масла МЭФ19 (полнопоточный) и МЭФ20 (частичнопоточный).

- МЭФ20 (см. стр 6)
- МЭФ19 (см. стр 6)

применяемость

Автомобили
с двигателем семейства
КамАЗ (ЕВРО 1 - 4)

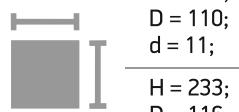
5 шт

740.11-240, 740.13-260,
740.31-240, 740.30-260,
740.51-320, 740.50-360,
740.55-300, 740.62-280,
740.61-320, 740.60-360,
740.63-400, 740.64-420,
740.65-240, 740.70-280,
740.71-320, 740.72-360,
740.73-400, 740.74-420,
740.75-440, 820.60-260

газовый

количество в гофроящике

габаритные размеры



H = 205;
D = 110;
d = 11;

H = 233;
D = 116;
d = 52,5;

описание конструкции, технология фильтрации

- Технология глубинной фильтрации на основе синтетического нетканого материала.
- Все металлические части выполнены из оцинкованного металла.
- Синтетическая фильтрующая штора армирована с внутренней и внешней стороны металлической сеткой.

аналоги

7405-1017040/12040

Элемент фильтрующий тонкой очистки масла (частичнопоточный) 7405-1017040-02



технические характеристики

- Расход масла через элемент 4...5л/мин. при давлении на входе 0,45±0,02 МПа;
- Тонкость отсева номинальная не более 8 мкм – 95 %;
- Предельный допустимый перепад давления: начала открытия перепускного клапана фильтра, не менее 0,8МПа, не менее, в течении 5 минут;
- Ресурс элемента фильтрующего, не менее 16000 км пробега (250 часов работы двигателя).

применяемость

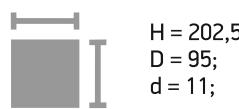
Автомобили
с двигателем семейства
КамАЗ (ЕВРО 1 - 4)

20 шт

740.11-240, 740.13-260,
740.31-240, 740.30-260,
740.51-320, 740.50-360,
740.55-300, 740.62-280,
740.61-320, 740.60-360,
740.63-400, 740.64-420,
740.65-240, 740.70-280,
740.71-320, 740.72-360,
740.73-400, 740.74-420,
740.75-440, 820.60-260

газовый

габаритные размеры



H = 202,5;
D = 95;
d = 11;

описание конструкции, технология фильтрации

- Все металлические части выполнены из оцинкованного металла.
- Фильтрующая штора состоящая из специальной синтетической нити.
- Внутренний каркас (спиральная трубка) с ребром жесткости, и дополнительно усиlena кольцом.

аналоги

ЭФМ 703-1017040-30, ЭФМ 703-1017040

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Элементы фильтрующие очистки масла



Элемент фильтрующий очистки масла (полнопоточный) МЭФ 19 (аналог 7405-1012040, ЭФМ 702-1012040)



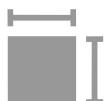
применяемость

Автомобили
с двигателем семейства
КамАЗ (ЕВРО 1 - 4)

10 шт

740.11-240, 740.13-260,
740.31-240, 740.30-260,
740.51-320, 740.50-360,
740.55-300, 740.62-280,
740.61-320, 740.60-360,
740.63-400, 740.64-420,
740.65-240, 740.70-280,
740.71-320, 740.72-360,
740.73-400, 740.74-420,
740.75-440, 820.60-260
газовый

габаритные размеры



H = 233
D = 116;
d = 52,5;

технические характеристики

- Расход масла через элемент не менее 160 л/мин. при давлении на входе $0,45 \pm 0,02$ МПа.
- Тонкость отсева номинальная не более 40 мкм – 40 %, не менее.
- Гидравлическое сопротивление не загрязненного ЭФ, не более 0,02 МПа.
- Предельный допустимый перепад давления: начала открытия перепускного клапана фильтра, не менее 0,8 МПа.
- Ресурс элемента фильтрующего, не менее 30 000 км пробега (500 часов работы двигателя).

описание конструкции, технология фильтрации

- Технология глубинной фильтрации на основе синтетического нетканого материала.
- Все металлические части выполнены из оцинкованного металла.
- Синтетическая фильтрующая штора армирована с внутренней и внешней стороны металлической сеткой.

аналоги

ЭФМ 702-1012040

Элемент фильтрующий тонкой очистки масла (частичнопоточный) МЭФ 20 (аналог 7405-1017040, ЭФМ 703-1017040-30)



применяемость

Автомобили
с двигателем семейства
КамАЗ (ЕВРО 1 - 4)

10 шт

740.11-240, 740.13-260,
740.31-240, 740.30-260,
740.51-320, 740.50-360,
740.55-300, 740.62-280,
740.61-320, 740.60-360,
740.63-400, 740.64-420,
740.65-240, 740.70-280,
740.71-320, 740.72-360,
740.73-400, 740.74-420,
740.75-440, 820.60-260
газовый

габаритные размеры



H = 207;
D = 110;
d = 11;

технические характеристики

- Расход масла через элемент 4...5 л/мин. при давлении на входе $0,45 \pm 0,02$ МПа;
- Тонкость отсева номинальная не более 8 мкм – 95 %;
- Предельный допустимый перепад давления: начала открытия перепускного клапана фильтра, не менее 0,8 МПа, не менее, в течении 5 минут;
- Ресурс элемента фильтрующего, не менее 30 000 км пробега (250 часов работы двигателя).

описание конструкции, технология фильтрации

- Технология глубинной фильтрации на основе синтетического нетканого материала.
- Все металлические части выполнены из оцинкованного металла.
- Синтетическая фильтрующая штора армирована с внутренней и внешней стороны металлической сеткой.

аналоги

ЭФМ 703-1017040-30, ЭФМ 703-1017040

Элемент фильтрующий очистки масла МЭФ 22 (аналог 840-1012039)



технические характеристики

- Расход масла через элемент не менее 170 л/мин. при давлении на входе 0,45±0,02 МПа.
- Тонкость отсева номинальная не более 40 мкм – 40 %, не менее.
- Гидравлическое сопротивление не загрязненного ЭФ, не более 0,01 МПа.
- Предельный допустимый перепад давления: начала открытия перепускного клапана фильтра, не менее 0,8 МПа.
- Ресурс элемента фильтрующего, не менее 16000 км пробега (400 часов работы двигателя).

применяемость

МАЗ-5335, 5334, 5549,
53371, 53376, 5551,
54331, 54341, 54328,
54329, 53366, 54342; Урал
4320-10, 43203-10,
403202-10, 4420-10,
5557-10 (дв. ЯМЗ-236М2),
4320-31, 5557-30; КрАЗ-
250, 25551, 25651, 255Л1,
25751, 25851, 6510; тр-ра
ВТ-100Д(дв. Д-442-24),
ДТ-75Д (дв. Д-440-22, А-
41); Погрузчик 7806; К-
744 (дв. ЯМЗ-236, 238 и
их модификации); КамАЗ
7401 "Евро-1"
(полнопоточная очистка
масла);

количество в гофроящике

10 шт

габаритные размеры

H = 233
D = 116;
d = 53;

описание конструкции, технология фильтрации

- Технология глубинной фильтрации на основе синтетического нетканого материала.
- Все металлические части выполнены из оцинкованного металла.
- Синтетическая фильтрующая штора армирована с внутренней и внешней стороны металлической сеткой.

аналоги

M5203К, ЭК.21, 840-1012040-12, 840-1012039

Элемент фильтрующий очистки масла МЭФ 4 (аналог 740-1012040, 740-1012040-10А)



технические характеристики

- Гидравлическое сопротивление незагрязненного фильтрующего элемента, при заданном расходе масла 45 л/мин, не более 0,012 МПа.
- Полнота отсева фильтрующим элементом 38%, не менее.
- Перепад давления на входе, не вызывающий разрушения не менее 0,6 МПа.
- Назначенный ресурс (срок службы) элемента до замены не менее 16 000 км пробега автомобиля или 250 часов работы двигателя.

применяемость

20 шт

КамАЗ (все
модификации),
ЗИЛ-133ГЯ, 645 (дв.740),
Урал 4320-01, ЛИАЗ
335256, ГАЗ-3306, 4301.

габаритные размеры

H = 200;
D = 95;
d = 39,5;

описание конструкции, технология фильтрации

- Все металлические части выполнены из оцинкованного металла.
- Фильтрующая штора состоящая из специальной синтетической нити.
- Внутренний каркас с ребрами жесткости.

аналоги

740-1012040-10А, ЭК.26

Элемент фильтрующий предварительной очистки топлива ТЭФ 3 (аналог 201-1105040)



технические характеристики

- Гидравлическое сопротивление фильтрующего элемента, при заданном расходе топлива 100 кг/час, не более 10 КПа.
- Полнота отсева механических примесей: не менее 30%, тонкость отсева не более: 40 мкм.
- Предельный перепад давления, не вызывающий разрушения ФЭ 0,22 МПа, не менее, в течении 5 мин.
- Назначенный ресурс (срок службы элемента) до замены не менее 1000 час работы двигателя автомобиля

применяемость

МАЗ, КрАЗ (дв. ЯМЗ 236
238 240),
УРАЛ 4320 53202 5557
(дв. ЯМЗ 236 238 240),
БелАЗ 75405 75485,
Тракторов «Кировец»
(дв. ЯМЗ-236, 238, 240),
ПТЗ К-700 К-700А
К-701 К-702 (дв. ЯМЗ
240БМ 238НП),
ДЗ-98 автогрейдер, Зил-
133ГЯ 4331

количество в гофроящике

40 шт

габаритные размеры



H = 190;
D = 71;
d = 28,5;

описание конструкции, технология фильтрации

- Фильтрующая штора состоящая из специальной синтетической нити.
- Внутренний каркас с ребрами жесткости.

аналоги

ЭФТ 201.1105040-20, 201-1105040 А, EFT456, 201-1105040C

Элемент фильтрующий тонкой очистки топлива ТЭФ 4 (аналог 201-1117040)



технические характеристики

- Гидравлическое сопротивление фильтрующего элемента, при заданном расходе топлива 100 кг/час, не более 10 КПа.
- Полнота отсева механических примесей: не менее 70%, тонкость отсева средняя 3 мкм, номинальная 15 мкм, не более.
- Предельный перепад давления, не вызывающий разрушения ФЭ 0,22 МПа, не менее, в течении 5 мин.
- Назначенный ресурс (срок службы элемента) до замены не менее 1000 час работы двигателя автомобиля.

применяемость

МАЗ, КрАЗ, БелАЗ,
тракторов «Кировец»
(дв. ЯМЗ-236, 238, 240).

количество в гофроящике

60 шт

габаритные размеры



H = 106;
D = 74;
d = 16;

описание конструкции, технология фильтрации

- Все металлические части выполнены из оцинкованного металла.
- Фильтрующая штора состоящая из специальной синтетической нити.
- Внутренний каркас с ребрами жесткости.

аналоги

GB-320, GB-332PL, GB-3198, 2123-1117010, SCT ST 342

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
Фильтры очистки топлива



Топливный фильтр (с отстойником) 456-1117010-02 (аналог 2108-1117010)



применяемость

количество в гофроящике

LADA 4X4,
ВАЗ-2106, ВАЗ-2106
ВАЗ-2107, ВАЗ-2108 ,
ВАЗ-2109, ВАЗ-21099,
ВАЗ-2110, ВАЗ-2111,
ВАЗ-2112, ВАЗ-2113,
ВАЗ-2114, ВАЗ-2115
ВАЗ-21213 / ВАЗ-21214,
ВАЗ 2131
УАЗФ, РАФ, SEAT,
Skoda, Zastava. ВАЗ 2108,
2109, ОКА,
ЗАЗ-96В, Таврия, ЛуАЗ,
Москвич-2141

габаритные размеры

H = 55
D = 102
d = 53,5

технические характеристики

- Тонкость отсева механических примесей: номинальная не более 50,0 мкм; средняя не более 15 мкм.
- Повышенный перепад давления не вызывающий разрушений от 900 Па до 0,2 МПа в течении 10 мин.
- Назначенный ресурс (срок службы элемента) до замены элемента - 20 000 км. пробега автомобиля (600 часов работы двигателя).

описание конструкции, технология фильтрации

- Фильтрующая штора состоящая из специальной синтетической нити.
- Внутренний каркас с ребрами жесткости.

аналоги

NF-2003, GB-215, ФТО-12-1117010, KFF-020/1

Фильтр тонкой очистки топлива (прозрачный) SF 123 (аналог 2123-1117010)



применяемость

количество в гофроящике

Автомобили семейства
ВАЗ, оснащенных
двигателями ВАЗ-2123,
имеющих систему
распределенного
впрыска топлива; LADA
Kalina, LADA 4X4, LADA
PRIORA, CHEVROLET
NIVA 1.7i, ZAZ, ALFA
ROMEO, AUDI, DAEWOO,
FIAT, LANCIA, OPEL,
SAAB, SEAT, SKODA

48 шт

габаритные размеры

H = 161;
D = 64;
d = 11;

технические характеристики

- Полнота отсева механических примесей - 83%, тонкость отсева: номинальная не более 10 мкм; средняя не более 3 мкм.
- Перепад давления, не вызывающий разрушения фильтра не менее 0,63 МПа в течении 5 минут.
- Условная пропускная способность 2000 мл/час
- Назначенный ресурс фильтра до замены - не менее 30 000 км. пробега автомобиля.

описание конструкции, технология фильтрации

- Фильтрующая штора состоящая из специальной синтетической нити.
- Внутренний каркас с ребрами жесткости.

аналоги

GB-320, GB-332PL, GB-3198, 2123-1117010, SCT ST 342

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Фильтры очистки газомоторного топлива



Фильтр газовый тонкой очистки для ГБО 4 поколения (12x12 мм) SF 127



применяемость

Фильтры тонкой очистки паровой фазы газа (низкого давления).

36 шт

Предназначены для очистки испаренного в редукторе испарителе газа (пропан/метан) от маслянистых, парафиновых и твердых частиц.

габаритные размеры



H = 123;
D = 64;
d = 12;

технические характеристики

- Очистка механических примесей 8 мкм, не менее 95%
- Сопротивление незагрязненного фильтра, при расходе газового топлива 30 м³/час - 20 КПа, не более.
- Максимальное рабочее давление фильтра - 4,5 Бар (0,45 МПа), не менее.
- Фильтр выдерживает без разрушения предельное давление - не менее 18 Бар (1,8 МПа) в течении 5 минут.
- Назначенный ресурс фильтра - не менее 250 часов работы двигателя

Рекомендуемый срок замены в реальных условиях, не менее: 10 000км.

описание конструкции, технология фильтрации

- Фильтрующая штора состоящая из специальной синтетической нити.
- Внутренний каркас с ребрами жесткости.

аналоги

LADA 99915, FL01S12/12, FLPG2512112, F-781-12/12

Фильтр очистки воздуха для топливного бака ВФБ-1109010



применяемость

количества в гофрировщике

36 шт

КамАЗ (ЕВРО 1 - 5)

габаритные размеры



H = 123;
D = 62;
d = 70;

технические характеристики

- Очистка фильтром механических примесей, 8 мкм не менее 95%;
- Сопротивление незагрязненного фильтра, при расходе воздуха 0,5м³/час 10КПа, не более.
- Максимальное рабочее давление фильтра 0,15 МПа, не менее.
- Фильтр должен выдерживать без разрушения предельное давление не менее 0,4 МПа в течении 5 минут.
- Максимальный диапазон рабочих температур от -50°C до +80°C;
- Назначенный ресурс фильтра до его замены должен быть не менее 1000 часов работы двигателя.

описание конструкции, технология фильтрации

- Фильтрующая штора состоящая из специальной синтетической нити.
- Внутренний каркас с ребрами жесткости.

аналоги

Аналогов нет

Элемент фильтра газового низкого давления SF130-4411040-01



применяемость

количество в гофроящике

Предназначен для защиты критических компонентов двигателей WEICHAI, оборудованных системой питания природным газом от загрязнений, попадающих в топливную систему автотранспорта во время заправки, а также воды и масла.

48 шт

габаритные размеры



технические характеристики

- Элемент должен выдерживать без разрушения предельное давление не менее 2,5 МПа в течении 5 минут.
- Отсев механических примесей 8 мкм не менее 95%.
- Отделение смолистых веществ не менее 96%.
- Сопротивление незагрязненного элемента не более 20 кПа, при расходе газового топлива 30 м³/час.
- Максимальный диапазон рабочих температур от -50°C до +130°C.
- Ресурс фильтрующего элемента до замены составляет не менее 1000 часов работы двигателя.

описание конструкции, технология фильтрации

Фильтрующие элементы поставляются в запасные части в индивидуальной упаковке содержащей этикетку с информацией об изготавлителе, дате производства, знак соответствия требованиям технических регламентов.

аналоги

Wg9925553110, J5700-1107240612600190646, BS1120-002, DP5700-1107240-01, YR0001-937F

Элемент фильтрующий очистки газового топлива 820.53-4412040



применяемость

количество в гофроящике

20 шт

Применяются для фильтрации газового топлива по ГОСТ 27577, для установки на автомобили с двигателем КамАЗ, оборудованными ГБО.

габаритные размеры



технические характеристики

- Полнота отсева механических примесей, 8 мкм не менее 95%;
- 3 мкм - не менее 50%, отделение смолистых веществ не менее 99,2%.
- Перепад давления на входе, не вызывающий разрушения не менее 0,8 МПа, в течении 5 минут.
- Сопротивление незагрязненного элемента при расходе газового топлива 100 м³/час, не более 20 кПа.
- Назначенный ресурс (срок службы элемента) до замены элемента - 1000 часов работы двигателя.

описание конструкции, технология фильтрации

- Все металлические части выполнены из оцинкованного металла.
- Фильтрующая штора состоящая из специальной синтетической нити.
- Внутренний каркас с ребрами жесткости.

аналоги

Аналогов нет

Фильтр газовый низкого давления SF130-4411010 (аналог FFC110MKMZ01, FFC110YMYZ01)



применяемость

количество в гофроящике

6 шт

Газовые двигатели
автомобилей КАМАЗ V8
(ЕВРО 4, ЕВРО 5), в
автобусах НЕФАЗ, в
автомобилях с
двигателем семейства
ЯМЗ.

габаритные размеры



H = 220;
D = 84;
d = 68;

технические характеристики

- Отсев механических примесей, 8 мкм не менее 95%;
- Отделение смолистых веществ не менее 96%;
- Сопротивление незагрязненного элемента не более 20 кПа, при расходе газового топлива 30 м3/час;
- Максимальное давление 25 bar;
- Максимальный диапазон рабочих температур от -50°C до +130°C;
- Назначенный ресурс элемента до его замены должен быть не менее 1000 часов работы двигателя или 30 000 км пробега;

описание конструкции, технология фильтрации

- Фильтр изготовлен из анодированного и окрашенного алюминия D16T, что позволяет осуществить длительную защиту от проявления коррозии.

аналоги

FFC110MKMZ01, FFC110YMYZ01

Элемент фильтра газового низкого давления SF130-4411040 (аналог CLS110M08SL, CLS110MKMZ, CLS110YMYZ)



применяемость

количество в гофроящике

32 шт

Газовые двигатели
автомобилей КАМАЗ V8
(ЕВРО 4, ЕВРО 5), в
автобусах НЕФАЗ, в
автомобилях с
двигателем семейства
ЯМЗ.

габаритные размеры



H = 89;
D = 45;
d = 25;

технические характеристики

- Отсев механических примесей, 8 мкм не менее 95%;
- Отделение смолистых веществ не менее 96%;
- Сопротивление незагрязненного элемента не более 20 кПа, при расходе газового топлива 30 м3/час;
- Элемент должен выдерживать без разрушения предельное давление не менее 2,5 кПа в течении 5 минут;
- Максимальный диапазон рабочих температур от -50°C до +130°C;
- Назначенный ресурс элемента до его замены должен быть не менее 1000 часов работы двигателя или 30 000 км пробега;

описание конструкции, технология фильтрации

- Все металлические части выполнены из оцинкованного металла.
- Фильтрующая штора состоящая из нетканного фильтрующего материала.
- Внутренний каркас с ребрами жесткости.

аналоги

CLS110M08SL, CLS110MKMZ, CLS110YMYZ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Фильтр и элемент очистки газа высокого давления



Фильтр газовый высокого давления SF131-4407010 (аналог FFC112KMZ02)



технические характеристики

- Отсев фильтром механических примесей, 10 мкм не менее 95%;
- Отделение смолистых веществ не менее 96%;
- Сопротивление незагрязненного элемента не более 20 кПа, при расходе газового топлива 30 м3/час;
- Рабочее давление 200 bar;
- Максимальное допустимое давление 260 bar;
- Максимальный диапазон рабочих температур от -50°C до +120°C;
- Назначенный ресурс сменного элемента до его замены должен быть не менее 1000 часов работы двигателя;

применяемость

Газовые двигатели
автомобилей КАМАЗ V8
(ЕВРО 4, ЕВРО 5), в
автобусах НЕФАЗ, в
автомобилях с
двигателем семейства
ЯМЗ.

количество в гофроящике

6 шт

габаритные размеры



описание конструкции, технология фильтрации

- Фильтр изготовлен из анодированного и окрашенного алюминия Д16Т, что позволяет осуществить длительную защиту от проявления коррозии.

аналоги

FFC112MKMZ02



технические характеристики

- Отсев механических примесей, 8 мкм не менее 95%;
- Отделение смолистых веществ не менее 96%;
- Сопротивление незагрязненного элемента не более 20 кПа, при расходе газового топлива 30 м3/час;
- Элемент должен выдерживать без разрушения предельное давление не менее 2,5 кПа в течении 5 минут;
- Максимальный диапазон рабочих температур от -50°C до +130°C;

применяемость

Газовые двигатели
автомобилей КАМАЗ V8
(ЕВРО 4, ЕВРО 5), в
автобусах НЕФАЗ, в
автомобилях с
двигателем семейства
ЯМЗ.

количество в гофроящике

32 шт

габаритные размеры



описание конструкции, технология фильтрации

- Технология глубинной фильтрации на основе синтетического нетканого материала.
- Все металлические части выполнены из оцинкованного металла.
- Синтетическая фильтрующая штора армирована с внутренней и внешней стороны металлической сеткой.

аналоги

CLS112

**Элемент фильтра газового высокого давления SF135-4407040
(аналог VALTEC 99.KTR.01)**

| применяемость | количество в гофроящике |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Установка в газовый фильтр высокого давления VALTEC 99 (EMER DTP45747) или 53404.4411510 | 10 шт. |
| габаритные размеры | |
| | |

технические характеристики

- Отсев механических примесей 10 мкм, не менее 95%;
- Отделение смолистых веществ не менее 96%;
- Сопротивление незагрязненного элемента не более 20 кПа, при расходе газового топлива 30 м3/час;
- Максимальное давление 260 bar;
- Максимальный диапазон рабочих температур от 50°C до +120°C;
- Назначенный ресурс элемента до его замены должен быть не менее 1000 часов работы двигателя или 30 000 км пробега;

описание конструкции, технология фильтрации

- Фильтрующая штора состоящая из нетканного фильтрующего материала.

аналоги

VALTEK 99.KTR.01

| применяемость | количество в гофроящике |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Установка в газовый фильтр высокого давления серии FFC112 | 10 шт. |
| габаритные размеры | |
| | |

технические характеристики

- Отсев механических примесей 10 мкм, не менее 95%;
- Отделение смолистых веществ не менее 96%;
- Сопротивление незагрязненного элемента не более 20 кПа, при расходе газового топлива 30 м3/час;
- Максимальное давление 260 bar;
- Максимальный диапазон рабочих температур от 50°C до +120°C;
- Назначенный ресурс элемента до его замены должен быть не менее 1000 часов работы двигателя или 30 000 км пробега;

описание конструкции, технология фильтрации

- Фильтрующая штора состоящая из нетканного фильтрующего материала.

аналоги

CLS112-10K, Weichai 612600190763

Элемент фильтра газового высокого давления SF133-4407040



применяемость

количество в гофроящике

Установка в газовый
фильтр
высокого давления
YUCHAI G2K00-1108200

10 шт.

габаритные размеры



H = 75;
D = 28;
d = 9.

технические характеристики

- Отсев механических примесей 10 мкм, не менее 95%;
- Отделение смолистых веществ не менее 96%;
- Сопротивление незагрязненного элемента не более 20 кПа, при расходе газового топлива 30 м3/час;
- Максимальное давление 260 bar;
- Максимальный диапазон рабочих температур от 50°C до +120°C;
- Назначенный ресурс элемента до его замены должен быть не менее 1000 часов работы двигателя или 30 000 км пробега;

описание конструкции, технология фильтрации

- Фильтрующая штора состоящая из нетканного фильтрующего материала.
- Внутренний каркас с ребрами жесткости.

аналоги

Yuchai YR-0003-937-F

29 ноября 2021 года, совет организаторов Программы «100 лучших товаров России» подвел итоги одноименного конкурса 2021 года. Наряду с этим Советом организаторов Программы принято решение по награждению участников конкурса 2021 г. высшими призами Программы «100 лучших товаров России».

По результатам участия АО «Завод фильтров «Седан» в конкурсе продукции «Фильтрующие элементы на основе синтетических материалов для автомобилей КАМАЗ» было присвоено звание Дипломанта.



С целью удовлетворения запросов и требований автомобилестроителей ПАО «КАМАЗ», ПАО «Автодизель» (ЯМЗ), было принято решение о разработке, внедрении и сертификации системы менеджмента качества на соответствие требованиям ISO 9001:2015 и IATF 16949:2016.



СЕРТИФИКАТ

настоящим удостоверяет, что предприятие

АО «Завод фильтров «Седан»
ул. 40 лет Победы, д. 58
423834 г. Набережные Челны
Республика Татарстан
Российская Федерация

внедрило и использует
Систему Менеджмента Качества.

Область деятельности:
Проектирование и производство фильтров и фильтрующих элементов очистки масла, всех видов топлива и воздуха

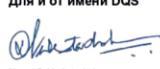
Путем аудита, задокументированного в отчете, было доказано, что эта система менеджмента качества соответствует требованиям следующего международного стандарта автомобильной промышленности:

IATF 16949:2016
(с разработкой продукции)

Регистрационный номер сертификата 31100547 IATF16
Дата выдачи 2021-04-22
Сертификат действителен по 2024-04-21
IATF No. 0395761

2-IATF-QMC-01001

Для и от имени DQS

 
Michael Drechsler
Director Corporate Automotive Program, DQS Holding GmbH

2021-04-22

IATF Contract Office: DQS Holding GmbH, Konrad-Adenauer-Allee 8-10, 61118 Bad Vilbel, Germany



СЕРТИФИКАТ

настоящим удостоверяет, что предприятие

АО «Завод фильтров «Седан»
ул. 40 лет Победы, д. 58
423834 г. Набережные Челны
Республика Татарстан
Российская Федерация

внедрило и использует
Систему Менеджмента Качества.

Область деятельности:
Проектирование и производство фильтров и фильтрующих элементов очистки масла, всех видов топлива и воздуха, биозагрузок для очистных сооружений

Посредством аудиторской проверки, задокументированной в отчете, было получено подтверждение о том, что эта система менеджмента отвечает требованиям следующего стандарта:

ISO 9001 : 2015

Регистрационный номер сертификата 31100547 QM15
Действителен с 2021-04-22
Действителен по 2024-04-21
Дата сертификации 2021-04-22



DQS GmbH

Markus Bleher
Генеральный директор

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany
Administrative Office: OOO SSU DEKUES, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Республики Татарстан, д. 3, 420003 Казань, Россия

ДИЛЕРЫ:





Республика Татарстан

г. Набережные Челны, ул. 40 лет Победы, 58

8 (800) 350-06-54

e-mail: mail@sedanfilter.ru

www.sedanfilter.ru

vk.com/sedanfilter