

Для надежной защиты от преждевременного износа и старения

Масляные фильтры AD прекрасно очищают моторное масло от твердых органических и неорганических частиц, посторонних примесей и продуктов сгорания, обеспечивая надежную защиту **автомобильных двигателей**.

Высокая надёжность и эффективность масляных фильтров AD обеспечивается прочной конструкцией корпуса фильтра, правильной конструкцией предохранительного перепускного и противодренажного клапана, использованием устойчивого к пакетированию фильтрующего материала на основе **новых композитных материалов**.

## Предохранительный перепускной клапан\*

Исключает опасность недостаточной смазки и износ деталей двигателя при повышенной вязкости моторного масла или чрезмерном загрязнении фильтрующего патрона. Соответствуя особенностям конкретных моделей автомобилей масляные фильтры AD производятся как с верхним так и нижним расположением клапана.

## Фильтрующий патрон

Гарантирует высокое качество очистки и долговечность фильтрации моторного масла с высокими показателями тонкости отсева и грязеемкости, задерживая абразивные частицы и загрязнения с эффективностью **97%**, что достигается благодаря применению высококачественного плотного композитного фильтровального материала с особой пропиткой.

## Формовка, Глубокое гофрирование

Плотно уложенный гофрами формованный (устойчивость к пакетированию) фильтрующий материал обеспечивает большую площадь фильтрации и исключает проникновение неочищенного масла к деталям двигателя.

## Надежность

Высокая прочность корпусных элементов, фильтр-элемента и соединений (вальцовка с использованием уплотнительной прокладки) защищает фильтр от разрушения при резких перепадах давления в масляной системе или механических воздействий при неправильной установке.

## Мембранный противодренажный клапан\*

Препятствует стеканию моторного масла из магистрали в картер двигателя после его останова. Ускоряет достижение потоком масла зон трения, исключая значительный абразивный износ деталей двигателя и предотвращая явление «**Сухого пуска**», особенно после длительного простоя.

Выполнен из эластичного материала, не теряющего упругость в широком диапазоне рабочих температур (от > 45 до +150 С).

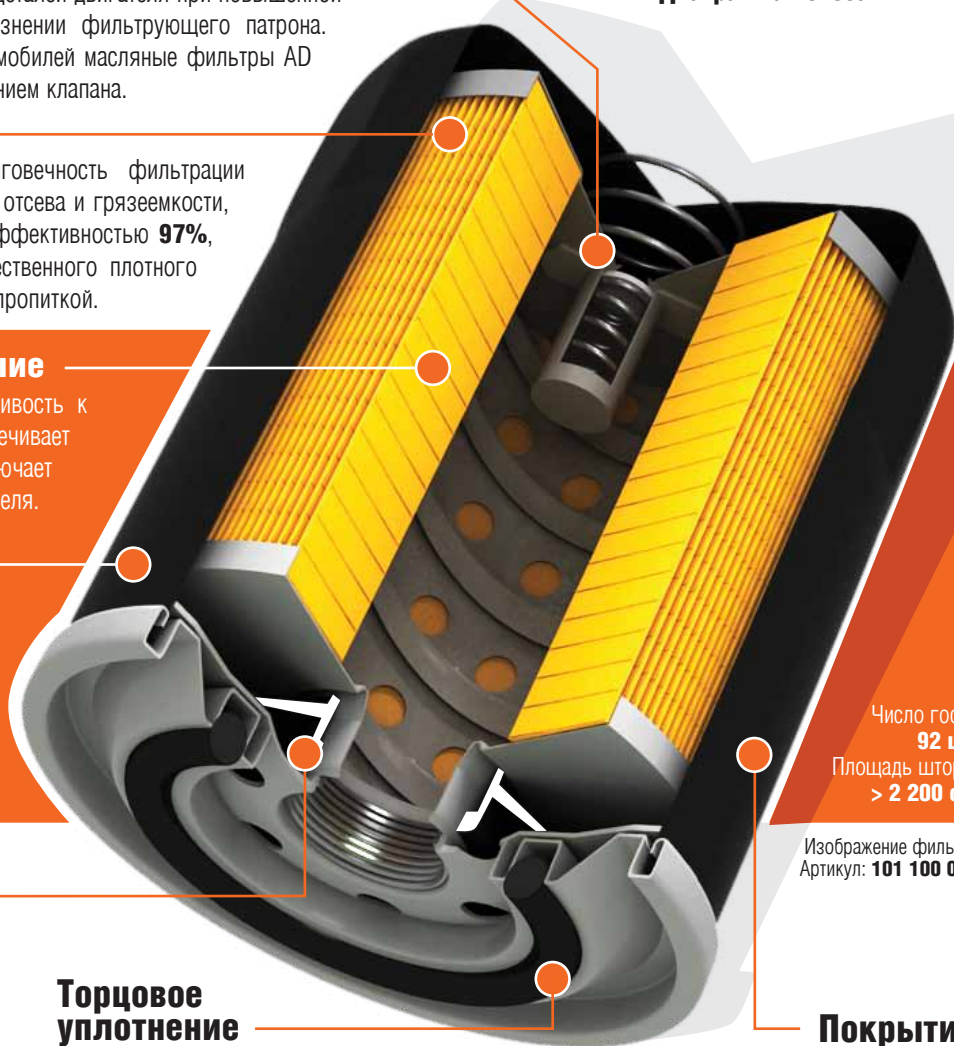
## Высокое качество

Масляные фильтры AD – высококлассные аналоги оригинальных изделий, устанавливаемых при серийном производстве автомобилей. Производство фильтров AD с применением технической спецификации **ISO/TS 169492** организовано на нескольких предприятиях, подразделения которых осуществляют регулярные поставки своей продукции на конвейеры ведущих европейских и азиатских автопроизводителей.

Наиболее сильный износ провоцируют частицы размером от 20 до 60 мкм



Диаграмма износа



Число гофр:  
**92 шт.**  
Площадь шторы:  
**> 2 200 см<sup>2</sup>**

Изображение фильтра  
Артикул: **101 100 023**

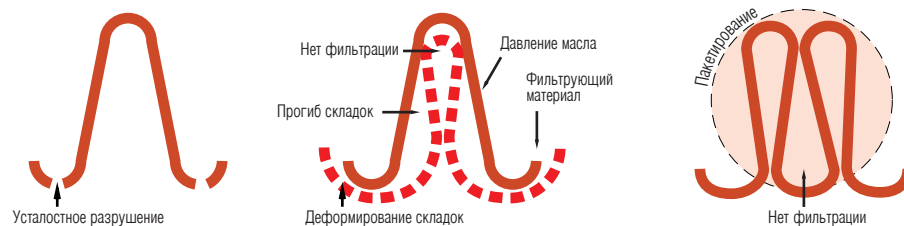
## Торцовое уплотнение

Изготовлено из специальной резины, устойчивой к рабочим температурам и давлению, обладающей отличной пластической деформируемостью и упругостью, чтобы обеспечить высокую герметичность.

## Покрытие

Двустороннее антикоррозионное гальваническое покрытие корпусных деталей с дополнительным окрашиванием.

Деформация и разрушение фильтрующего материала под давлением при несоблюдении технологии производства или при неправильном выборе фильтра



\* – Количество и расположение клапанов существенно зависит от конструкции двигателя и размещения фильтра.