

СОВЕРШЕНСТВО ТОНКОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ТОПЛИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ AD

Надежный барьер на пути различных загрязнений

Каждый раз, когда вы доливаете топливо, в топливную систему попадают миллионы мельчайших загрязняющих частиц, которые достаточно малы, чтобы оставаться невидимыми, и достаточно велики, чтобы вызвать повышенный износ. Практичные и надежные **дизельные** и **бензиновые** топливные фильтры AD оптимально согласованы с современными системами впрыска, надежно очищают топливо от нежелательных примесей и провоцирующих износ частиц пыли, ржавчины и грязи.

Современные технологии производства

Топливные фильтры AD – высококлассные аналоги оригинальных изделий, устанавливаемых при серийном производстве автомобилей. Производство фильтров AD с применением технической спецификации **ISO/TS 16949** организовано на нескольких предприятиях, подразделения которых осуществляют регулярные поставки своей продукции на конвейеры ведущих европейских и азиатских автопроизводителей.

Тонкая фильтрация

Специальный фильтрующий материал с высокими показателями тонкости отсева и грязеемкости представляет собой композит, полученный из высококачественной целлюлозы, компаундированной полимерными смолами и прошедшей специальную химическую обработку.

В зависимости от типа топлива, топливные фильтры AD гарантируют сепарацию и удерживание частиц размером от 3 микрон с эффективностью 95–98% на протяжении всего срока службы.

Типовые особенности фильтров AD:

- Точное соответствие установленным требованиям
- Надежность
- Улучшенная защита компонентов двигателя
- Высокая производительность топливной системы
- Отличное соотношение цены и качества

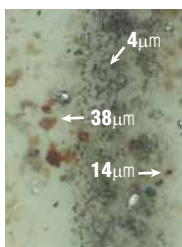
Всесезонная надежность

Высокая конструктивная прочность обеспечивает защиту от суровых условий эксплуатации. Фильтры AD непроницаемы по отношению к химическим реагентам, способны выдерживать резкие перепады давления, сверхнизкие температуры и механические удары. Используемые высококачественные прокладки и уплотнительные кольца позволяют создать стойкие и герметичные уплотнения, не допускающих микропротечек.

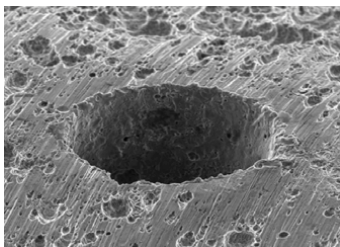
Загрязнения не попадут в двигатель вашего автомобиля!

Некачественная фильтрация несёт за собой непоправимый ущерб, ухудшая работу, а в дальнейшем выводя из строя важные компоненты различных систем автомобиля. Мусор и загрязняющие вещества попадающие в топливо становятся причиной нарушения работы и сокращения ресурса топливных насосов, инжекторных форсунок, свечей зажигания, кислородных датчиков, каталитических конверторов, а также вызывает неполадки в работе двигателя:

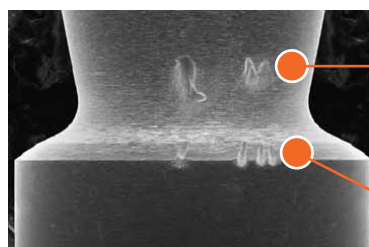
- Затрудненный пуск двигателя
- Неустойчивые холостые обороты
- Провалы при акселерации
- Ухудшение разгонной динамики
- Пропуски зажигания
- Хлопки в выпускной системе
- Повышенный расход топлива



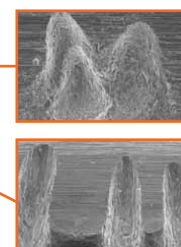
Загрязненное топливо



Эрозия топливных форсунок



Износ топливных форсунок из-за загрязненного топлива



Требования к эффективности фильтрации топлива

	Отсев (3–5µm)
Карбюраторные системы	5–25%
Системы с распределенным впрыском	25–65%
Системы с непосредственным впрыском	85–95%

Требования к эффективности фильтрации дизельного топлива

	Отсев (3–5µm)
Старые системы	25–65%
Common Rail	98%



Изображения фильтров
 Артикулы: 101 300 025;
 101 300 009; 101 300 027;
 101 300 031.

Независимо от того, насколько тщательно контролируется топливо во время производства, перевозки, хранения или при заправке, **с топливным фильтром AD нежелательные загрязнения не попадут в двигатель вашего автомобиля!**