

ФИЛЬТРЫ CAT®

ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДВИГАТЕЛЯ CAT

Фильтры Cat

Воздушные фильтры двигателя Cat

Воздушные фильтры двигателя Cat® HexPleat разработаны для обеспечения бесперебойной работы двигателя за счет впуска более чистого воздуха. Высококачественный фильтрующий материал более эффективно улавливает мелкие частицы и загрязнения, обеспечивая меньший перепад давления для увеличения потока воздуха, а его повышенная способность удерживать пыль повышает эффективность работы и обеспечивает постоянную и надежную фильтрацию.

УЛУЧШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ

- + **Усовершенствованные сверхвысокоэффективные (UNE) фильтрующие элементы Cat.** Задерживают мелкие частицы и загрязнения, в результате чего воздух, поступающий в двигатель, становится значительно чище. Это имеет критически важное значение для соблюдения строгих стандартов фильтрации и обеспечения работоспособности и производительности двигателя.
- + **Специальный синтетический слой.** Улавливает мелкие частицы на своей поверхности, уменьшая попадание пыли в двигатель. Это способствует экономии топлива, снижению износа и расходов на техническое обслуживание.

УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

- + **Высококачественные материалы.** Повышенная прочность и устойчивость к износу способствуют сокращению замен и снижают общие затраты на техническое обслуживание, что является экономически эффективным решением для вашей техники Cat.

ПОВЫШЕННАЯ СПОСОБНОСТЬ УДЕРЖИВАТЬ ПЫЛЬ

- + **Повышенная способность удерживать пыль.** Способность улавливать больше загрязняющих веществ до следующей замены повышает эффективность работы и сокращает время простоя, что имеет важное значение для поддержания производительности в сложных условиях.
- + **Рекомендации по обслуживанию.** Никогда не выполняйте очистку и не используйте повторно воздушные фильтры, так как это приведет к загрязнению систем вашей машины.



ФИЛЬТРЫ САТ

ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДВИГАТЕЛЯ САТ



ОСОБЕННОСТИ

- + **Конструкция.** Для удобства система предварительной очистки и фильтрующий элемент обслуживаются без применения инструментов. В Caterpillar нашим приоритетом является удобство обслуживания. Поэтому мы разработали удобные защелки, обеспечивающие быстрое и простое обслуживание. Конструкция включает настраиваемый монтажный кронштейн для различных областей применения и опциональные порты индикатора обслуживания, температуры и массового расхода воздуха (MAF) при необходимости.
- + **Высокая эффективность.** Фильтрующие элементы UNE обеспечивают эффективность очистки воздуха более 99,9%. Эффективность системы предварительной очистки по удалению загрязнений достигает 80–88%. Доступны в шести размерах для удовлетворения самых различных потребностей и рассчитаны на длительную эксплуатацию.
- + **Универсальность.** Включает регулировку по диаметру впускного/выпускного отверстия и положения монтажа для адаптации к различным установкам. Совместим с различными датчиками, датчиками массового расхода воздуха и другими компонентами. Поставляется со сварным кронштейном для простоты установки и различных вариантов монтажа.
- + **Защита.** Обеспечивает двухступенчатую фильтрацию и защиту со встроенным сепаратором и фильтрацией в одном устройстве. Интегрированная ступень предварительной очистки от пыли обеспечивает более высокую способность фильтрации, что обеспечивает чистоту воздуха, подаваемого в двигатель, на уровне более 99,9% на протяжении всего срока службы фильтра. Идеально подходит для условий средней и высокой запыленности на бездорожье, имеет надежный, легкий и высокопрочный полимерный корпус.

СЕМЕЙСТВО ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ САТ HEXPLEAT ЯВЛЯЕТСЯ УНИВЕРСАЛЬНЫМ И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМ РЕШЕНИЕМ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА.

Благодаря передовым конструктивным особенностям, высокой производительности и адаптивности фильтры HexPleat являются отличным выбором для обеспечения повышенной защиты двигателя и эффективности работы в сложных условиях.