



# *OptiAir*<sup>TM</sup>

СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКОЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ СИСТЕМ ЗАБОРА ВОЗДУХА

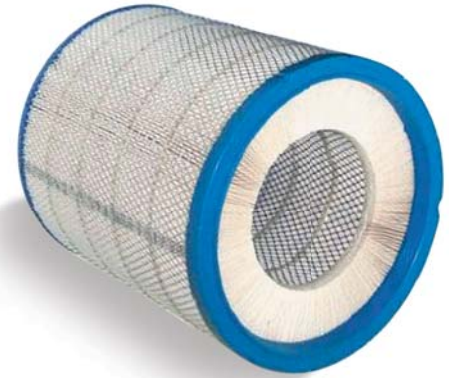


AIR



# Реальные инновации.

Новая Конструкция Отвечает Всем Требованиям  
Производителей Оригинального Оборудования (ОЕМ)



Fleetguard, вводя запатентованную технологию OptiAir™, произвел революцию в подходе к конструкции воздушных систем. Системы OptiAir™ отвечают ключевым конструктивным требованиям, предъявляемым всеми изготовителями оборудования:

- Уменьшение размеров системы способствует ее применению в условиях ограничения использования места
- Увеличение емкости фильтра приводит к увеличению интервалов его замен
- Конструкция корпуса с интегрированной первичной степенью очистки воздуха способствует увеличению срока службы фильтра
- Уменьшение сопротивления системы способствует оптимизации работы двигателя
- Сокращение времени на замены фильтрующих элементов способствует уменьшению эксплуатационных расходов

## ПОЛНАЯ ГАММА СИСТЕМ ЗАБОРА ВОЗДУХА

обеспечивает пропускную способность до 31.15 м³/мин.

Выход под углом  
90 градусов  
доступен в  
исполнении  
4 размеров,  
серии от 400  
до 800



Прямой выход  
доступен в  
исполнении  
7 размеров,  
серии от 400  
до 1300

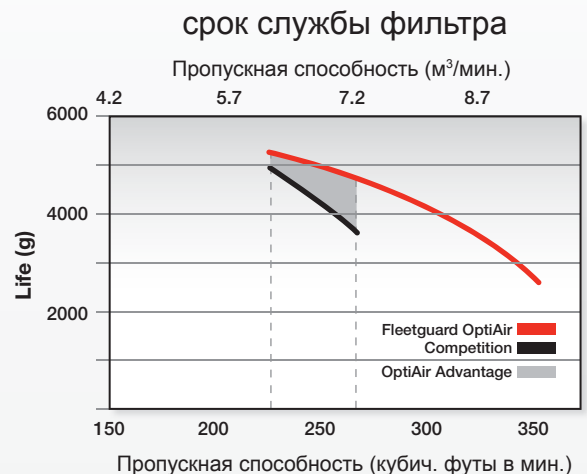
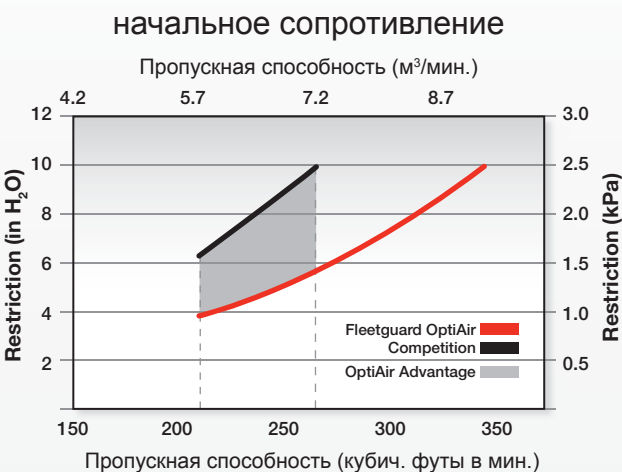


OptiAir™ Обеспечивает Увеличение Срока Службы фильтра, Уменьшение Сопротивления...  
и все это при Уменьшенных Размерах

В условиях лабораторных испытаний, OptiAir™ значительно превосходит характеристики конкурентных воздушных систем и обеспечивает:

- До 50% увеличения срока службы фильтра
- До 65% уменьшения начального сопротивления
- Более широкий диапазон м³/мин для каждого применения

Серия 800 по сравнению с конкурентными продуктами серии 8”

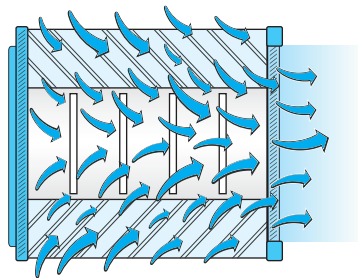


# Реальная производительность.

OptiAir™ Превосходит Характеристики Фильтров с Радиальным Уплотнением Стандартной Конструкции и Обеспечивает Повышенную Пропускную Способность, Уменьшение Сопротивления и Увеличение Срока Службы Фильтра

- До 30% Больше Эффективная Площадь Фильтрующего Материала

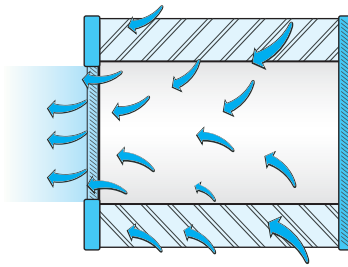
Благодаря оптимизации расположения плис фильтрующего элемента и их глубины, увеличивается эффективная площадь фильтрующего материала по сравнению с фильтрами с радиальным уплотнением стандартной конструкции. Увеличенная эффективная площадь фильтрующего материала останавливает больше загрязняющих веществ, обеспечивая повышение емкости и увеличение срока службы фильтра.



Fleetguard OptiAir

- До 60% Больше Площадь Выхода

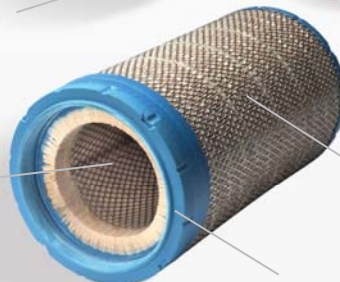
Благодаря увеличению площади выхода фильтра, фильтрующие элементы OptiAir™ имеют повышенную пропускную способность с уменьшенным начальным сопротивлением. Повышение пропускной способности и уменьшение сопротивления означает, что фильтр может выполнять работу других фильтров но имея при этом меньше размеры.



Фильтр со стандартным радиальным уплотнением

## Преимущества Fleetguard OptiAir™

- **Двухэтапная очистка**  
Встроенный предварительный очиститель воздуха отделяет до 80% частиц перед фильтром.
- **Варианты Выходов**  
Возможны системы с прямым выходом или под углом 90 градусов
- **Крышка Twist Lock с одним замыканием**, но несколькими возможными положениями фиксации, простота установки, сокращение времени замены
- **Увеличение площади** приводит к уменьшению сопротивления
- **Место Установки Датчика Загрязнения Фильтрующего**
- **Исключительно Прочная Полимерная Конструкция**  
Возможность установки с помощью пластмассовых или металлических крепежных хомутов
- **Встроенный Вторичный Элемент**  
Дополнительная защита двигателя
- **Справочная Этикетка**  
Информация о номерах сменных элементов
- **Конус для Удаления Загрязнения**  
Удаление крупных частиц и влаги/particulates
- **Увеличение Эффективной Площади Фильтрующего Элемента**  
Повышение емкости, увеличение срока службы фильтра
- **Исключительно Упругое Уретановое Уплотнение**  
Отличная уплотняющая способность



Чтобы достичь максимального срока службы фильтра, Cummins Filtration рекомендует использовать индикатор засорения фильтра.

# Реальное решение.

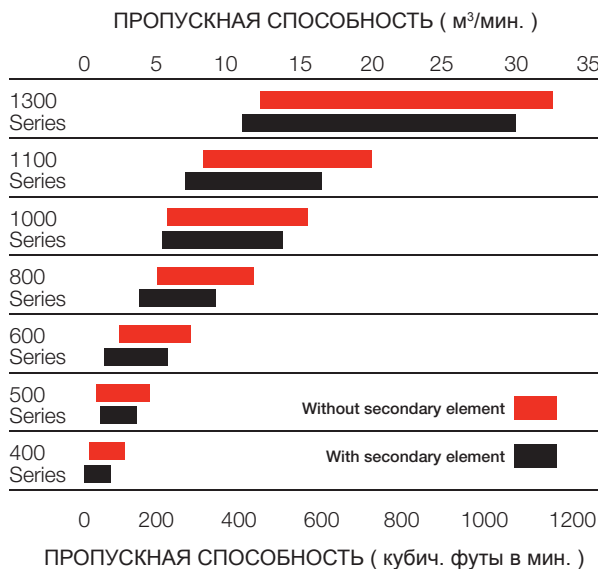
Лучшее решение для нужд современных двигателей, отвечающее самым строгим требованиям



## OptiAir™ Охватывает Полный Диапазон Применений Двигателей

- Полный ассортимент систем от серии 400 до серии 1300, отвечающий требованиям по пропускной способности до 1100 кубич. футов в минуту (31.15 м³/мин.). Все семь систем доступны с вторичными элементами или без них.
- Серии 400–800 доступны с прямым выходом или под углом 90 градусов. Серии 1000, 1100, и 1300 имеют прямые выходы А
- Полный ассортимент воздушных систем для дорожного и внедорожного применения с использованием запатентованной технологии OptiAir™

## Пропускная способность OptiAir™



## Системы OptiAir™

Номер части	СЕРИЯ*	ВКЛЮЧАЕТ ВТОРИЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	ПРЯМОЙ ВЫХОД	ВЫХОД 90 ГРАДУСОВ
АН19474	400		■	
АН19496	400	■	■	
АН19485	400			■
АН19484	400	■		■
АН19483	500		■	
АН19482	500	■	■	
АН19487	500			■
АН19486	500	■		■
АН19476	600		■	
АН19477	600	■	■	
АН19489	600			■
АН19488	600	■		■

Номер части	СЕРИЯ*	ВКЛЮЧАЕТ ВТОРИЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	ПРЯМОЙ ВЫХОД	ВЫХОД 90 ГРАДУСОВ
АН19261	800		■	
АН19260	800	■	■	
АН19491	800			■
АН19490	800	■		■
АН19478	1000		■	
АН19479	1000	■	■	
АН19333	1100		■	
АН19334	1100	■	■	
АН19480	1300		■	
АН19481	1300	■	■	

\* Обозначение серии соответствует размеру системы  
(Пример: Серия 400 = 4-дюймовый воздушный корпус)



Посмотрите наш сайт  
[cumminsfiltration.com](http://cumminsfiltration.com)

L133091RU  
©2007 Cummins Filtration