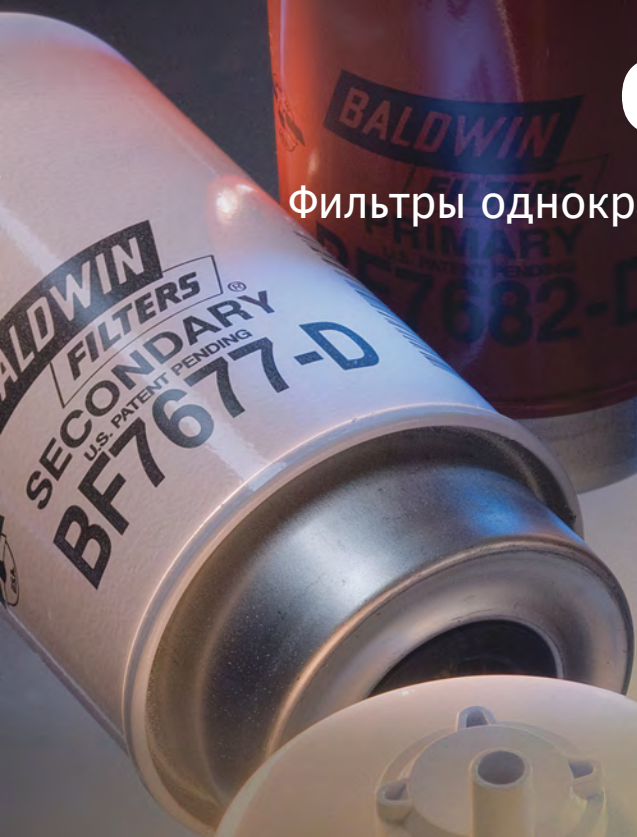




a CLARCOR company

# Топливные фильтры с водоотделителем Серии I и Серии II

Фильтры однократного применения для топливных систем  
Stanadyne® FM10 и FM100



# Расширенный ассортимент фильтров Baldwin с водоотделителем Серии I и Серии II

В инновационную конструкцию, разработанную компанией Baldwin Filters, входит съемный самовентилирующийся спускной клапан, введенный в состав фильтра для достижения полной совместимости с конструкциями, которыми комплектуются машины на заводах-изготовителях. С фильтром этой конструкции компании Baldwin можно использовать все спускные клапаны, датчики и стаканы фильтров, предназначенные для укомплектования машин заводами-изготовителями. Данные фильтры обеспечивают такую же эффективность, как и другие товары компании Baldwin.

## Преимущества конструкции топливного фильтра с водоотделителем Baldwin со съемным самовентилирующимся спускным клапаном

- Выступающие «ключи», характерные для стандартных комплектующих изделий, были изъяты для возможности монтажа на стандартных основаниях нескольких типов. Такое решение упрощает установку фильтра за счет устранения потребности в выдерживании положения относительно монтажной крышки.
- Цветовое кодирование фильтров предварительной и тонкой очистки позволяет просто и быстро, с одного взгляда, убедиться в установке нужного фильтра.
  - Металлические фильтры предварительной очистки имеют окраску красного цвета, в то время как фильтры тонкой очистки окрашены в белый цвет.
  - Полимерные фильтры предварительной очистки имеют красные этикетки, а тонкой очистки – белые этикетки.
- Данные фильтры поставляются с установленным демонтируемым самовентилирующимся спускным клапаном. Фильтр может использоваться только со сливом или со стандартным стаканом фильтров или датчиком.
- Твердое пластиковое внутреннее уплотнение заменено на гибкое эластомерное, что обеспечивает хорошую поверхность уплотнения.
- В данных сериях фильтров содержится весь ряд стандартных и противоточных элементов.

Стандартный топливный фильтр с водоотделителем



Пластиковый стакан фильтров

Топливный фильтр с водоотделителем компании Baldwin со стандартным стаканом фильтров

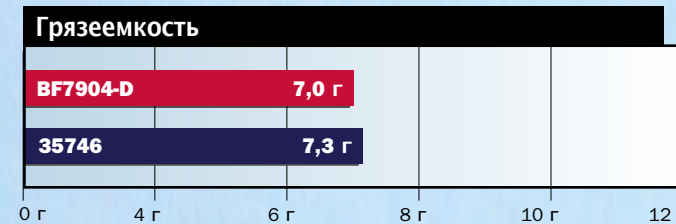
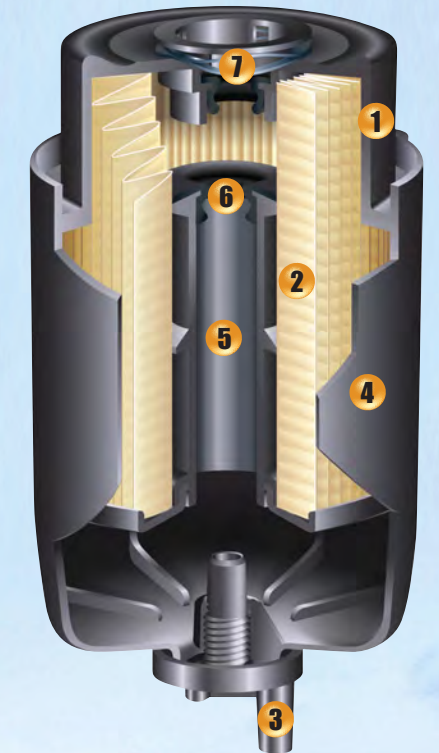


Съемный спускной клапан

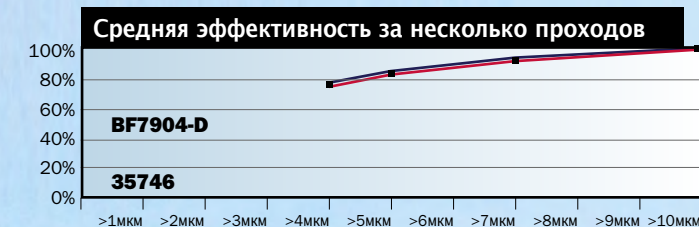
- 1** Выступающие «ключи» удалены, чтобы фильтр подходил для установки на основания нескольких типов.
- 2** Высокоэффективный материал HydroShield™ отталкивает воду и другие загрязняющие вещества во время удаления воды из топлива.
- 3** Съемный, самовентилирующийся спусковой клапан одинаково пригоден для датчиков и стаканов фильтров.
- 4** Рассчитанный на большие нагрузки корпус отличается непревзойденной прочностью на разрыв и стойкостью к пульсациям давления.
- 5** Центральная труба способствует предотвращению разрушения, вызываемого резким перепадом внутреннего и внешнего давления.
- 6** Гибкое эластомерное внутреннее уплотнение применяется вместо пластикового уплотнения, что обеспечивает хорошую поверхность уплотнения.
- 7** Волнистая пружина (только в Серии II) обеспечивает сопротивление, необходимое для правильной посадки фильтра при монтаже.

## Конструкция Серии II

Фильтры однократного применения для топливных систем Stanadyne® FM10 и FM100 (конструкция GEN III)



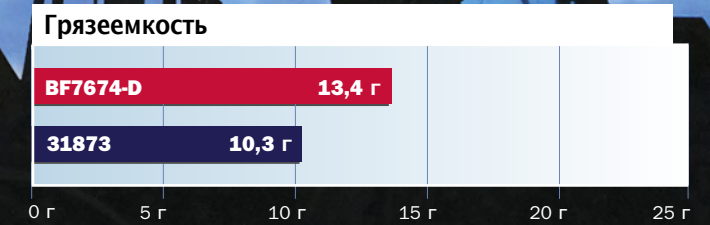
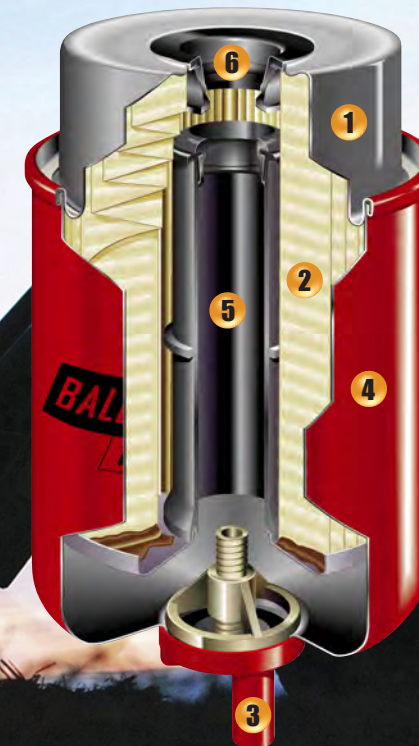
Испытание методом SAE J905: расход 7,6 л/ч, Порошкообразное вещество мелкого помола для тестов ISO, скорость добавления порошкообразного вещества для тестов 2 г/1 г, конечный перепад давления 34 кПа



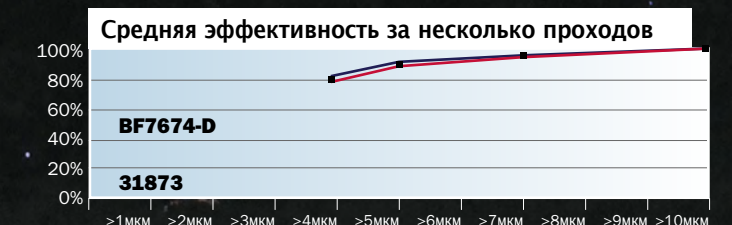
Испытание методом ISO 19438: расход 3,0 л/ч, Порошкообразное вещество средней степени помола для тестов ISO, конечный перепад давления 34 кПа  
Размер частиц (мкм)

## Конструкция Серии I

Фильтры однократного применения для топливной системы Stanadyne® FM100 (конструкция, отличная от GEN III)



Испытание методом SAE J905: расход 7,6 л/ч, Порошкообразное вещество мелкого помола для тестов ISO, скорость добавления порошкообразного вещества для тестов 2 г/1 г, конечный перепад давления 34 кПа



Испытание методом ISO 19438: расход 3,0 л/ч, Порошкообразное вещество средней степени помола для тестов ISO, конечный перепад давления 34 кПа  
Размер частиц (мкм)



## Польза сотрудничества с компанией Baldwin

Уже более семидесяти лет компания Baldwin является ведущим производителем изделий для фильтрации в передвижных установках.

В компании Baldwin используется принцип вертикальной интеграции производства, означающий, что компания изготавливает почти все комплектующие изделия, применяемые в ее фильтрах.

Инженеры компании Baldwin, вооруженные новейшими достижениями техники пространственного моделирования в системе автоматизированного проектирования и объемного макетирования методами литографии, неизменно находят новаторские решения задач фильтрации, стоящих перед заказчиками компании.

Современный технический центр компании Baldwin осуществляет большой объем испытаний в лабораторных и полевых условиях.

# BALDWIN FILTERS® **BALDWIN**

a CLARCOR company

4400 E. Hwy. 30 / P.O. Box 6010

Kearney, NE 68848-6010

(800) 822-5394 or (308) 234-1951

Order Entry: (308) 237-9700

Order Fax: (800) 828-4453

Int'l Fax: (308) 237-9769

Catalog Info: (308) 237-9706

Catalog Fax: (800) 634-1951

Internet: [www.baldwinfilter.com](http://www.baldwinfilter.com)



## Зарубежные представительства компании:

Африка

**Baldwin Filters South Africa**

Тел.: 27-21-534-0029

Факс: 27-21-534-3730

Эл. почта: [africa@baldwinfilter.com](mailto:africa@baldwinfilter.com)

Австралия и Новая Зеландия

**Baldwin Filters Aust., Pty. Ltd.**

Тел.: 61-3-9353-7300

Факс: 61-3-9353-7301

Эл. почта: [australia-newzealand@baldwinfilter.com](mailto:australia-newzealand@baldwinfilter.com)

Центральная и Южная Америка

**Baldwin Filters**

Тел.: (308) 233-9220

Факс: (308) 237-9769

Эл. почта: [latinamerica@baldwinfilter.com](mailto:latinamerica@baldwinfilter.com)

Китай

**CLARCOR Filtration (China) Co., Ltd.**

Тел.: 86-0536-2606308

Факс: 86-0536-8656108

Эл. почта: [china@baldwinfilter.com](mailto:china@baldwinfilter.com)

Европа

**Baldwin Filters N.V.**

Тел.: 32 3 328 18 88

Факс: 32 3 328 18 99

Эл. почта: [europa@baldwinfilter.com](mailto:europa@baldwinfilter.com)

Мексика

**Filtros Baldwin de Mexico, S.A. de C.V.**

Тел.: 52-442-227-3400

Факс: 52-442-227-3427

Эл. почта: [mexico@baldwinfilter.com](mailto:mexico@baldwinfilter.com)

Средний Восток

**Baldwin Filters**

Тел.: (308) 237-9782

Факс: (308) 237-9769

Эл. почта: [middleeast@baldwinfilter.com](mailto:middleeast@baldwinfilter.com)

Марокко

**Baldwin Filters**

Тел.: (212) 22 70 00 25

Факс: (212) 22 70 00 28

Эл. почта: [morocco@baldwinfilter.com](mailto:morocco@baldwinfilter.com)

Россия

**Baldwin Filters**

Тел.: (308) 237-9749

Факс: (308) 237-9769

Эл. почта: [russia@baldwinfilter.com](mailto:russia@baldwinfilter.com)

Юго-Восточная Азия и страны Тихоокеанского бассейна

**Baldwin Filters**

Тел.: 65-6382-6619

Факс: 65-6382-6182

Эл. почта: [southeastasia@baldwinfilter.com](mailto:southeastasia@baldwinfilter.com)

Великобритания и Ирландия

**Baldwin Filters Ltd.**

Тел.: 44-1268-888170

Факс: 44-1268-546110

Эл. почта: [uk-ireland@baldwinfilter.com](mailto:uk-ireland@baldwinfilter.com)