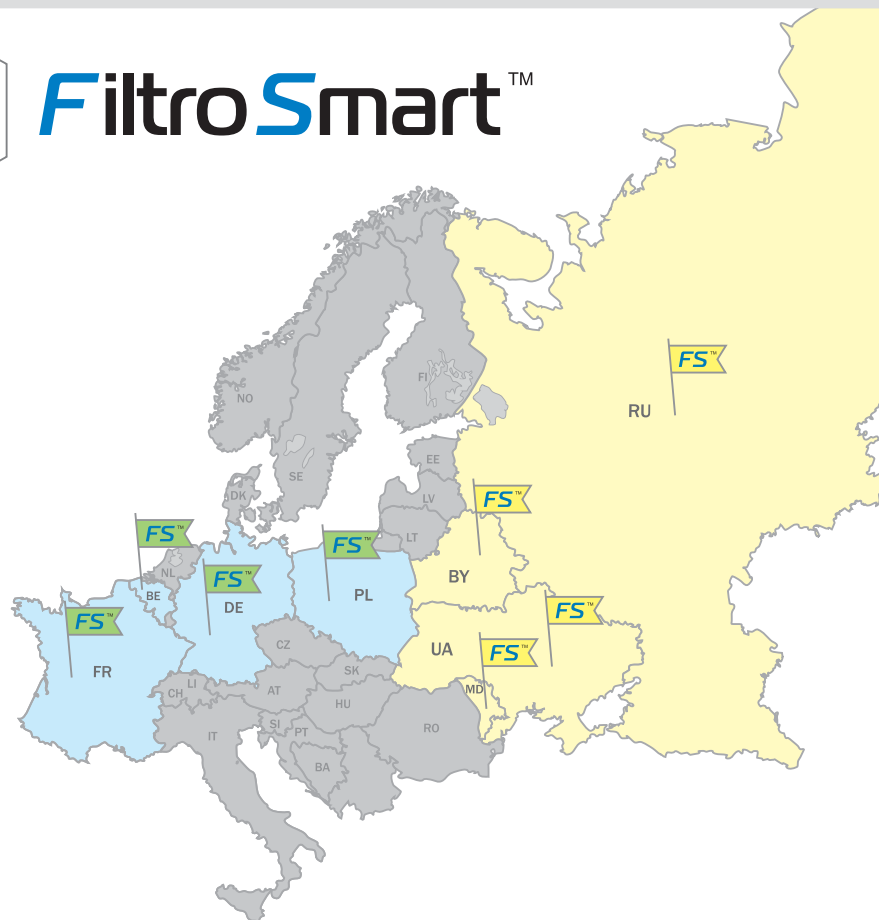


# FiltroSmart™

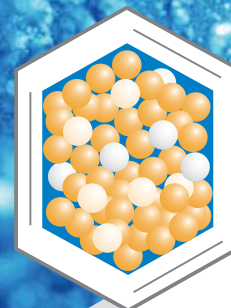


## ► Области применения

- Пищевая промышленность.
- Фармацевтика.
- Водоподготовка для котлов и теплосетей.
- Предподготовка воды для систем обратного осмоса.
- Водоподготовка для домов и коттеджей.

Стань дилером "AGBOR Engineering Ltd" в своем регионе.

- **МОСКВА, Россия**  
10120, г. Москва, ул. Набережная Академика Туполева, д.15, корп. 5  
тел./факс: +7 (495) 229-88-28  
e-mail: info@agbor.ru



# FiltroSmart™

► Многокомпонентная фильтрующая загрузка FiltroSmart™ для комплексной водообработки

Многокомпонентная фильтрующая загрузка FiltroSmart™ для комплексной водообработки, которая может быть использована для подготовки воды питьевого качества с одновременным ее **умягчением, удалением железа, марганца, аммиака, нитратов и природных органических соединений.**

FiltroSmart™ представляет собой смесь полимерных сорбентов различной природы и разных механизмов действия.

Регенерация слоя загрузки осуществляется раствором поваренной соли- хлорида натрия (8-10 % раствор).

FiltroSmart™ одновременно снижает жесткость воды и содержание железа, независимо от pH и ее минерального состава.

## Рекомендуемые условия применения загрузки FiltroSmart™

• Рабочий интервал pH	5-9
• Минимальная высота слоя	600 мм
• Скорость потока	10-25 м/ч
• Взрыхление	до 15 м/ч
• Регенерация	2,5- 5 м/ч
• Расход соли на регенерацию	140-160 г/л загрузки
• Общая жесткость очищаемой воды	до 15 мг-экв/л
• Содержание железа	до 10 мг/л
• Содержание марганца	до 5 мг/л
• Заполнение фильтра	не более 60 %

## FiltroSmart™

Товарная форма - Смесь зерен белого, светло и темно - коричневого цвета.

В настоящее время выпускается три типа загрузки **FiltroSmart™** - α, β, γ.

Товар упакован в пластиковые герметичные ведра объемом по 20 л.



Традиционная схема  
водоподготовки



Фильтр комплексной  
очистки с использованием  
**FiltroSmart™**



**Внимание:** перед запуском фильтров в работу провести взрыхление загрузки в течение 5-10 минут и провести регенерацию раствором поваренной соли.

### ► Стандарты

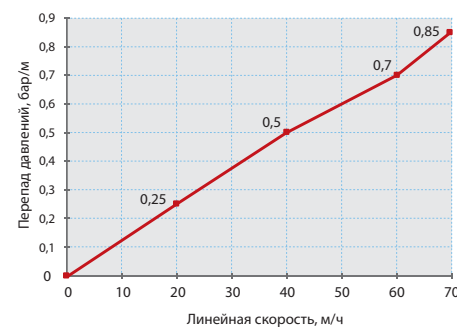
Гигиеническое заключение № 77.99.01.292.д.003797.03.10

### ► Рекомендуемые условия применения загрузки **FiltroSmart™**

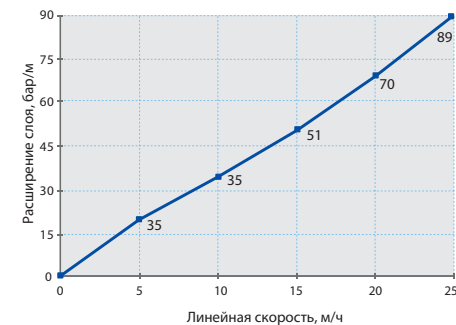
Рекомендуемый объем загрузки для стандартных фильтров

Размеры корпуса	08x44	10x44	10x54	12x52	13x54	14x65	16x65	18x65	21x62	24x72
Объем загрузки, л	20,0	30,0	37,0	50,0	62,0	75,0	100,0	127,0	200	260,0

### ► Перепад давлений в слое загрузки при T=20°C



### ► Расширение слоя загрузки при взрыхлении обратным током



### ► Предельные концентрации компонентов в исходной воде

Предельные концентрации компонентов в исходной воде

Общая жесткость, мг-экв/л	15,0
Железо общее, мг/л	10,0
Перманганатная окисляемость, мгО/л	8,0
Общее содержание, мг/л	не более 3500,0

### ► Выбор типа корпуса фильтра с многокомпонентной загрузкой **FiltroSmart™**

