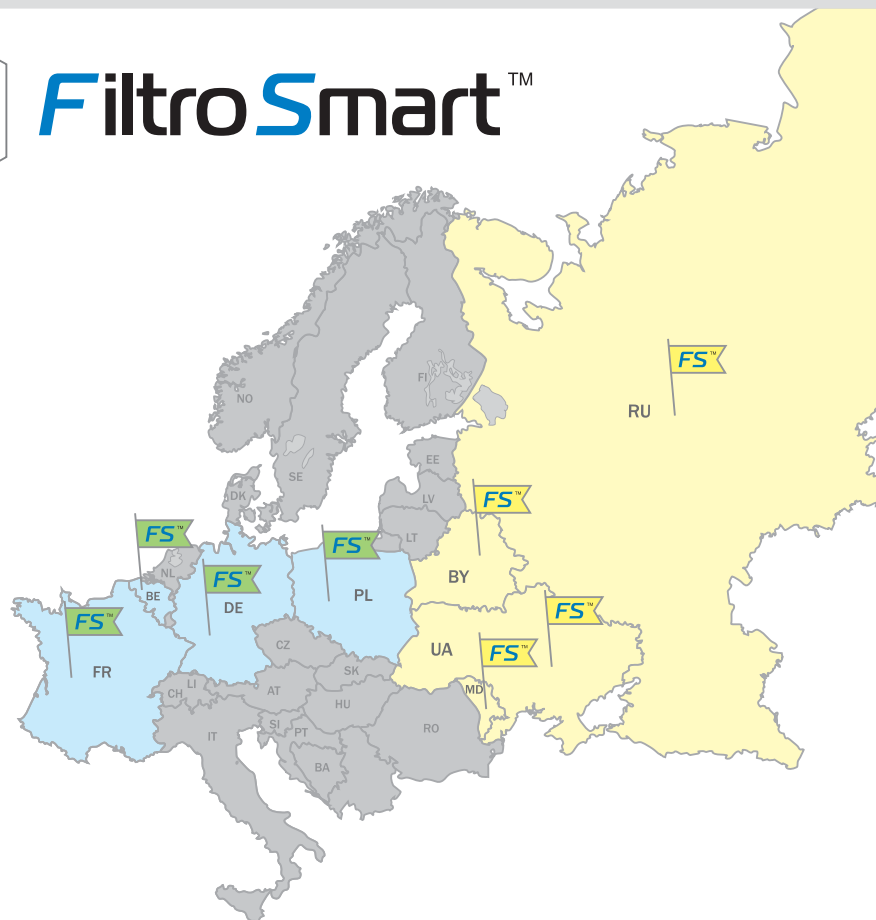


FiltroSmart™



► Области применения

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

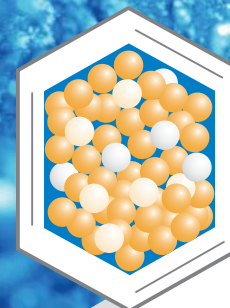


Стать дилером "ГидроТех Инжиниринг" в своем регионе.

Патент № 96784 от 11.11.2012



- **ДНЕПРОПЕТРОВСК**
ул. Молодогвардейская, 45-Б
+38 (056) 721-60-15
- **КИЕВ**
ул. Качалова, 5а
+38 (044) 494-08-54
- **ДОНЕЦК**
ул. Розы Люксембург, 73
+38 (062) 381-16-39
- **ГРОДНО**
ул. Виленская, д.1
+375 (152) 74-09-26
- **МОСКВА**
ул. Большая Очаковская, 47-А
+7 (495) 229-88-28



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

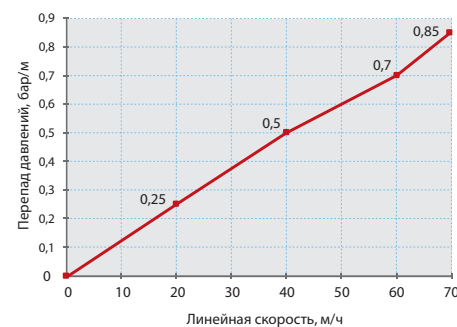
Гигиеническое заключение № 77.99.01.292.Д.003797.03.10

► Рекомендуемые условия применения загрузки **FiltroSmart™**

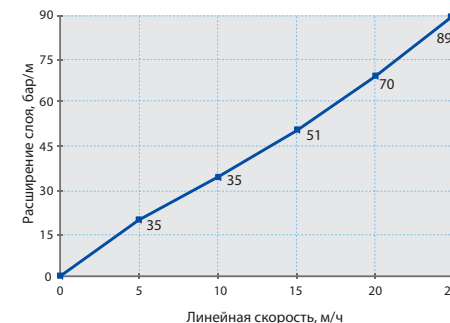
Рекомендуемый объем загрузки для стандартных фильтров

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 $T=20^{\circ}\text{C}$



► 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 солесодержание, мг/л	не более 3500,0

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

