



НОВАЯ ВОДА®

НОВОЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Фильтры для воды. С 1996 года.

MEMBER



Картриджи с технологией InVorTex

Запатентованная технология очистки воды InVorTex позволяет улучшить степень очистки и увеличить ресурс картриджей для фильтров-кувшинов Новая Вода.

Обычная прямоточная схема движения воды, используемая в картриджах других производителей, способствует образованию так называемых «русел» в фильтрующем материале – сорбционном наполнителе картриджа.

Русла снижают качество очистки воды, т.к. лишь ограниченный объем фильтрующего материала взаимодействует с водой. Кроме того, из-за возросшей скорости протекания, время контакта воды с сорбентом также сокращается.

В картриджах для фильтров-кувшинов, изготовленных с применением технологии InVorTex, проблема образования русел полностью решена.

Специально разработанная вставка в форме спирали создает внутри картриджа движение потока воды по спирали, препятствуя образованию русел в фильтрующей среде и гарантируя эффективное использование сорбционного наполнителя в объеме всего картриджа (см. Рис. 1).

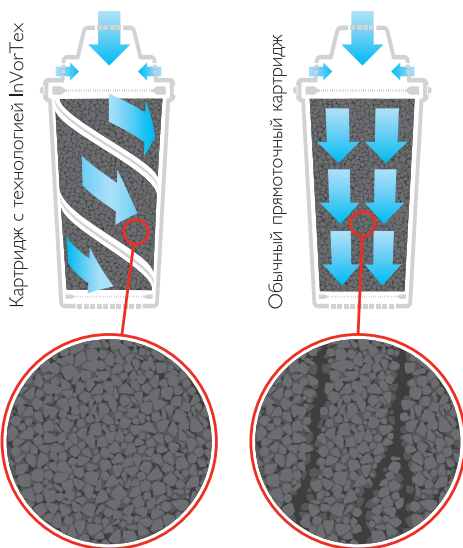
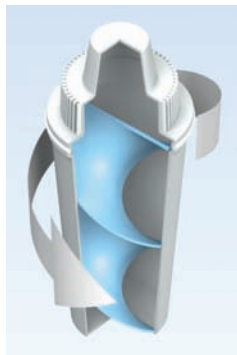


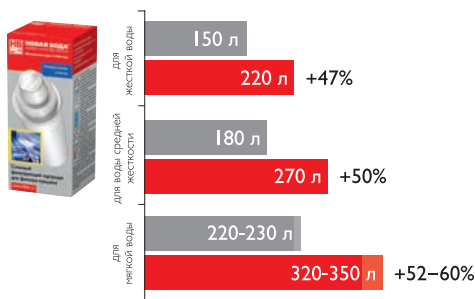
Рис. 1. Технология InVorTex препятствует образованию русел в фильтрующей среде картриджа и повышает эффективность очистки воды.

Исследования показали, что длина пути воды в фильтрующей среде благодаря технологии InVorTex увеличивается в 1,5 раза по сравнению с обычной прямоточной схемой.

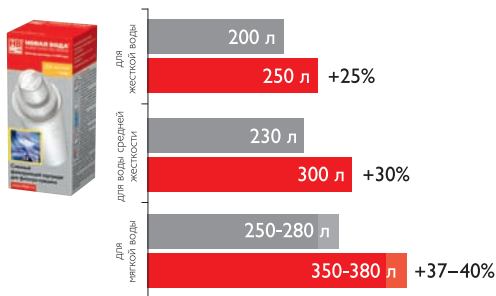
При этом на 60% увеличивается характерное время взаимодействия растворенных примесей с активной поверхностью сорбционного наполнителя картриджа. Как следствие – улучшение степени очистки воды и увеличение до 60% ресурса картриджа для фильтров-кувшинов Новая Вода с применением технологии InVorTex.

Увеличение ресурса картриджей с применением технологии InVorTex.

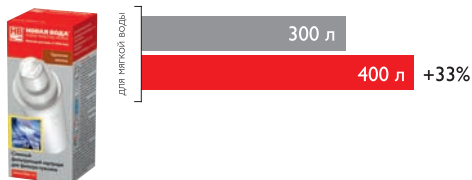
K990 универсальная очистка



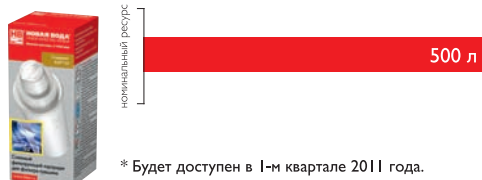
K993 для жесткой воды





K994 удаление железа



K991* Содержит KDF®55



* Будет доступен в I-м квартале 2011 года.

 Ресурс** обычного картриджа
 Ресурс** картриджа с технологией InVorTex

** Указанные значения ресурса достигнуты на модельных растворах, приготовленных для оценки степени очистки по свободному хлору.

Особо следует отметить новинку - картридж K991, который содержит уникальный материал KDF®55 для удаления активного хлора. Благодаря применению технологии InVorTex номинальный ресурс картриджа K991 достигает 500 л.

О применении технологии InVorTex при изготовлении обновленной линейки картриджей для фильтров-кувшинов Новая Вода легко узнать по логотипу и пиктограммам, которые наносятся на упаковку для картриджей и для фильтров-кувшинов Новая Вода.



Copyright © 2010