



AEST
PZH



QOHTP
Quality Test Purification

Добро пожаловать!

Worldwide Bluefilters Group



Линейные картриджи
(замена не реже 6 месяцев)

Осмотическая мембрана
в корпусе

Крышки картриджей

Блок предварительной
водоочистки
(замена не реже 6 месяцев)



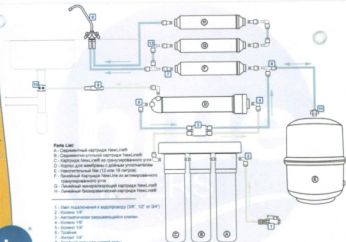
blue
FILTERING

Фильтр обратного осмоса RO7 NewLine

BlueFilters – продвинутая технология очистки воды

- **Немецкая лицензия**
- Запатентованная технология **Twist & Ready** – легкая установка и замена картриджей префильтрации
- Сертификат **TUV Monitoring + Testing** – тщательный контроль на каждом этапе производства.
- **Испытание давлением** – выдерживают давление 30 бар
- **Hammer tested** – устойчивы к переменному давлению от 0 до 10 бар (150.000 циклов)
- Технология **High Tech Purification** – Картриджи NewLine выполнены из фильтрационных материалов наивысшего качества. По сравнению с традиционными картриджами отличаются увеличенной на 25% адсорбцией загрязнений на каждом этапе фильтрации.
- Сертифицированная немецкая пластмасса

blue
FILTERING



- Parts List**
- A - Соединительный картридж NewLine®
 - B - Соединительный картридж NewLine®
 - C - Картридж NewLine® от механических примесей
 - D - Мембрана для очистки с обратным осмосом
 - E - Постфильтр для смягчения и удаления остаточного хлора
 - F - Литиевый картридж NewLine® от активного хлора
 - G - Литиевый мембранный картридж NewLine®
 - H - Литиевый биоактивный картридж NewLine®
- 1 - Кран подпиточный и аварийный (3/8", 1/2" и 3/4")
2 - Кранчик 1/8"
3 - Адаптер для подключения крана
4 - Кранчик 1/8"
5 - Кранчик 1/8"
6 - Трубка
7 - Вентиль 1/8"
8 - Дренажный канал для чистой воды
9 - Соединительный канал
10 - Дренажный шланг
11 - Кольцо для блока
12 - Выступательная планка

Установка водоочистителя RO7 NewLine

Катриджи NewLine

Макс. поток 3,7 (л/мин)
Рабочее давление 8,5 бар
Снижение давления на 0,2 бар



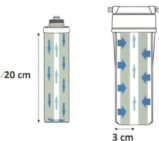
Преимущества картриджей NewLine:

- Элегантность и небольшой размер
- Корпус и картридж составляют одно целое
- Очень простая замена картриджей - twist off type
- Производство на немецкой лицензии
- Запатентованный в Европе и вне ее внешний вид картриджей
- Сертификат TUV на все фильтры
- Каждый картридж имеет свой уникальный серийный номер, позволяющий определить партию товара, а также дату и точное время его выпуска



blue
FILTERS

- 100% картриджей проверяется на плотность
- Страна происхождения полипропиленовой пластмассы – Германия
- Каждая партия проходит испытание давлением:
- Максимальное суммарное давление 30 бар
- Hammer tested – испытание переменным давлением от 0 до 10 бар (150.000 циклов)
- Длинный путь фильтрации (20 см.) (сверху вниз) – у других производителей только 3 см.



blue
FILTERS

Веревочный седиментный картридж NewLine [AC-PP-10-5-NL]

Удаляет механические загрязнения, такие как:

- Песок
- Ржавчина
- Ил
- Пыльца
- Микроорганизмы
- Угольная пыль
- Другие загрязнения

Выполнено из волокна – **Фильтрующая поверхность больше** чем у обычных полипропиленовых картриджей

Волокно импортируется из **Великобритании**



blue
FILTERS

Картридж NewLine из Гранулированного Активированного Угля

[AC-GAC-10-NL]

Удаляет следующие загрязнения:

- Органические (микроорганизмы, бактерии, грибы)
- Механические
- Хлор и его производные
- Свинец и тяжёлые металлы
- Пестициды, детергенты и фенолы

Улучшает вкус и запах воды

Фильтрующая поверхность больше чем у обычных карбон-блоков



Продолжение...

blue
FILTERS

Картридж NewLine из Гранулированного
Активированного Угля
[AC-GAC-10-NL]

Ресурс лучше обычных картриджей
из прессованного угля

Кокосовый уголь вместо битумного угля
– уголь лучшего качества

Специальная подготовка– уголь промывается кислотой
для очищения его от пыли и прочих загрязнений

Угольный минерал импортируется из Австрии



blue
FILTERS

Седиментно-угольный картридж NewLine
[AC-SC-10-NL]

Картридж обеспечивает очень тщательное
удаление из воды примесей, таких как:

- Песок
- Ржавчина
- Ил
- Пыльца
- Микроорганизмы
- Хлор и его токсичные производные
- Свинец и другие токсичные металлы
- Органические соединения
- Пестициды, детергенты и фенолы



blue
FILTERS

Линейный картридж NewLine из Гранулированно Угля [AC-IL-GAC]

Улучшает вкус и запах воды и удаляет:

- Механические загрязнения
- Хлор и его токсичные производные
- Свинец и другие тяжелые металлы
- Органические соединения
- Пестициды, детергенты и фенолы

Улучшает вкус и запах воды

Фильтрующая поверхность больше чем у обычных карбон-блоков



blue
FILTERS

Угольный минерал импортируется из Австрии

Линейный Биокерамический картридж NewLine [AC-IL-BIO]

Керамические шарики из турмалина эмитируют инфракрасное излучение FIR (Far infrared rays), приводя к резонансу частиц воды с органическими частицами

Свойста инфракрасного излучения:

- Улучшают вкус и запах воды
- Активируют обмен веществ у человека, животных и растений
- Улучшают растворимость кислорода
- Уничтожают отрицательно заряженные ионы и улучшают иммунитет человека
- Смачивание воды повышается, в итоге чего вода способна создавать эмульсию



blue
FILTERS

Осмотическая мембрана

Осмотическая мембрана является барьером для органических и неорганических загрязнений, растворенных в воде твердых тел, тяжелых металлов, радиоактивных и канцерогенных элементов. Мембрана пропускает только частицы воды, так как имеет пористость сравнимую с размером частицы воды, т.е. 0,0001 мкм.

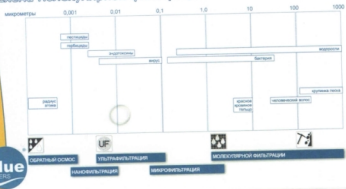


blue
FILTERS

Осмотическая мембрана

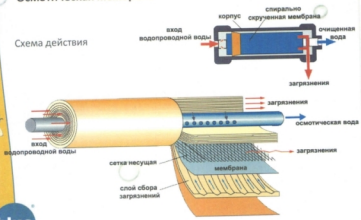
Схема технологий фильтрации и размеров веществ.

схема молекулярной фильтрации



Осмотическая мембрана

Схема действия



Двойной керамический кран

Двойной хромированный кран с керамическими клапанами. Одна из поворотных ручек отвечает за подачу минерализованной воды, а вторая – за подачу неминерализованной воды

- Керамический клапан
- Возможна подача как минерализованной, как и неминерализованной воды
- Эргономическое сложение
- Сolidный и эстетический – полностью хромированный
- Уплотнитель обеспечивает безаварийную эксплуатацию
- Простая установка



blue
FILTERS

Накопительный бак

Накопительный бак выполненный из полипропилена высокого качества, используется для хранения питьевой воды.

Техническая характеристика:

- Максимальный объем воды: 12 л.
- Габариты (выс. х диам.): 41см х 28см
- Максимальное рабочее давление: 3,5 бар
- Соединение: 1/4
- Вес бака: 4,5 кг



blue
FILTERS

Повышающий насос в корпусе

Технические данные:

Давление – 100 Psi

AMPS – 0,16

Напряжение - 24VDC



Используется при давлении ниже 2 бар.



blue
FILTERS

Пермиатный насос

Преимущества насоса:

- не требует электропитания
- улучшает эффективность мембраны и качество воды
- предотвращает рост ТДС-показателя
- ускоряет процесс наполнения бака на 65%
- уменьшает количество концентрата на 80%
- соответствует мембранам 50-120GPD
- работает при давлении 2 бар



Использование насоса продлевает ресурс мембраны и увеличивает эффективность системы.



blue
FILTERS

Система компактной упаковки

Наши фильтры упакованы компактно, что позволяет удобно и легко доставать все части из коробки.



blue
FILTERS

Фильтр для душа

[AWF-SWR]

Металлизованный фильтр для душа с засыпкой из нанокластеров, умягчающий, с полифосфатами.



- удаляет механические загрязнения свыше 15 мкм.
- удаляет хлор и хлороформ
- положительно влияет на кожу человека
- защищает ванную арматуру от накипи

blue
FILTERS











