

Фильтрующий материал "BARRIER ULTRAMIX C", 12,5 л



Фильтрующая загрузка для коттеджных систем
BARRIER ULTRAMIX® эффективно очищает водопроводную, скважинную воду в пределах допустимых концентраций.
БАРЬЕР УЛЬТРАМИКС С предназначен для очистки воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения (родников, колодцев скважин). Очищенная вода может также быть использована для хозяйственно-бытового назначения и промышленного применения. Для получения питьевой воды рекомендуем установить систему обратного осмоса.

Фильтрующий материал БАРЬЕР ULTRAMIX C

Предназначен для очистки воды с повышенным содержанием железа и жесткости и высокой перманганатной окисляемостью.

○ **Технические характеристики исходной воды:**

- Жесткость, мг-экв/л - не более 15
- Железо растворенное, мг/л - не более 15
- Марганец, мг/л - не более 5
- ПО, мгО/л - не более 30 (снижение до 85%)
- Аммоний, мг/л - не более 5
- Мутность, ЕМФ - не более 8
- Сероводород (гидросульфиды), мг/л - не более 3

Рабочий диапазон pH для нормальной работы фильтрующего материала составляет 5-9.

Активный хлор не более 1 мг/л

Общее солесодержание не более 4000 мг/л

BARRIER ULTRAMIX C сам формирует дренажный слой внутри фильтра после проведения регенерации.

Экономит соль - небольшое потребление таблетированной соли для регенерации, что снижает уровень засаливания почв и выброса воды после регенерации это достигается за счет более продолжительного цикла водоочистки между регенерациями.

БАРЬЕР УЛЬТРАМИКС С регенерируется с помощью таблетированной соли и не требует кислотных промывок, бережет природу благодаря долгому сроку службы засыпки.

Размер фильтра	835	1044	1054	1252	1354	1465	1665
Объем ULTRAMIX® C, л	18	25	37,5	50	62,5	75	100
Производительность, м³/ч	0,8	1,3	1,3	1,8	2,2	2,5	3,3
Рекомендуемый объем солевого бака, л	70	70	70	70/100	100	150	150
Необходимое количество таблетированной соли для одной регенерации, кг	1,8	2,5	3,7	5,0	6,2	7,5	10

*Фильтрующий материал выпускается в ведрах объемом 12,5 л.

Расход соли на регенерацию:

Расход соли, г/л	100
Концентрация рассола, %	8-10

Расчет фильтроцикла осуществляется по формуле:

Фильтроцикл, м³ = Объем материала (л) x Ионообменная емкость (г-экв/л) / Жесткость исходной воды (мг-экв/л)

Ионообменная емкость (г-экв/л) **ULTRAMIX C 1,4**

Пример расчета:

для колонны 1252 при жесткости исходной воды 10 мг-экв/л из таблицы выше берем объем материала для колонны 1252, это 50 л.

Фильтроцикл, м³ = 50л*1,4 г-экв/л / 10 мг-экв/л = 7 м³

Рекомендуем установить **магистральный фильтр* механической очистки воды BigBlue 20"** с картриджами **BB20 Механика** или магистральный фильтр перед системой с Ultramix для предотвращения поломки блока управления в следствии попадания механических примесей.

Перед пуском фильтра после длительного перерыва в эксплуатацию необходимо провести регенерацию.

Срок службы / эксплуатации 5 лет с начала эксплуатации.

Срок хранения 3 года.

Хранить в упаковке предприятия-изготовителя в сухих, чистых, отапливаемых помещениях, исключающих попадание прямых солнечных лучей, при температуре от 0°C до +40°C, на расстоянии от отопительных приборов не менее 1 метра. Не допускается хранение фильтрующего материала вместе с веществами, выделяющими вредные газы и имеющими резкий запах.

Не замораживать.

Допустимые показатели качества исходной воды и степень очистки¹

	Ultramix A	Ultramix P	Ultramix C
Жесткость не более, мг-экв/л	15	15	15
Железо растворенное не более, мг/л	15	15	15
Марганец не более, мг/л	5	5	5
ПО не более, мг/л	10	6	30
Аммоний не более, мг/л	5	5	5
Мутность не более, ЕМФ	8	8	8

¹ Максимальная эффективность работы фильтрующего материала Ultramix достигается при параметрах исходной воды, не превышающих указанных в таблице, а также скорости потока воды. При превышении указанных в таблице параметров исходной воды необходимо проконсультироваться со специалистом.
 АО «БВТ БАРЬЕР РУС», 8 (800) 100-100-7, www.barrier.ru