

# РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ ФИЛЬТРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА BARRIER ULTRAMIX®

## ДОПУСТИМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ИСХОДНОЙ ВОДЫ И СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ

	ЖЁСТКОСТЬ	ЖЕЛЕЗО	МАРГАНЕЦ	ОКСИЛЯЕМОСТЬ <sup>2</sup>	АММОНИЙ	МУТНОСТЬ
	мг-экв/л	мг/л	мг/л	мг О <sub>2</sub> /л	мг/л	ЕМФ
<b>ULTRAMIX A</b>	15	15	5	10	5	8
<b>ULTRAMIX C</b>	15	15	5	30	5	8
<b>ULTRAMIX P</b>	15	15	5	6	5	8

<sup>1</sup>Максимальная эффективность работы фильтрующего материала Ultramix достигается при параметрах исходной воды, не превышающих указанных в таблице. При превышении указанных в таблице параметров исходной воды необходимо проконсультироваться со специалистом.

<sup>2</sup>Ultramix A снижает содержание органических веществ на 50%, Ultramix C - на 85%, Ultramix P не изменяет концентрацию органических веществ.

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

BARRIER ULTRAMIX® устойчив к концентрации остаточного свободного хлора до 1 мг/л.

BARRIER ULTRAMIX® не чувствителен к присутствию сероводорода (гидросульфидов) и способен частично уменьшать запах сероводорода.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер фильтра	835	1044	1054	1252	1354	1465
Объём BARRIER ULTRAMIX®, л	18	25	37,5	50	62,5	75
Объём фильтра, л	24	51	63	88	105	150
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	0,8	1,3	1,3	1,8	2,2	2,5
Рекомендуемый блок управления	PRO 100 RV3/4	PRO 100 RV3/4	PRO 100 RV3/4	PRO 100 RV1	PRO 110 RV3/4	PRO 110 RV1
Рекомендуемый полезный объём солевого бака, л	70	70	70	70/100	100	150

Блоки управления производства BARBER имеют предустановленные инжекторы, ограничители солевой и дренажной линии, в соответствии с рекомендуемыми типоразмерами корпусов фильтров, указанных в таблице. При использовании управляющих блоков с размерами корпусов фильтров не соответствующих таблице, рекомендуем обратиться в АО «БВТ БАРЬЕР РУС» за консультацией. Используйте BARRIER ULTRAMIX® только в корпусах фильтров с высотой не менее 35".

## НАСТРОЙКИ УПРАВЛЯЮЩЕГО КЛАПАНА

		Длительность циклов регенерации в блоках управления BARBER предустановлены для применения фильтрующих материалов BARRIER ULTRAMIX					
Размер фильтра		835	1044	1054	1252	1354	1465
Необходимое количество таблетированной соли для одной регенерации, кг		1,8	2,5	3,7	5,0	6,2	7,5
Ионообменная ёмкость фильтра, г-экв	<b>ULTRAMIX A</b>	25,2	35	51,8	70	86,8	105
	<b>ULTRAMIX C</b>						
	<b>ULTRAMIX P</b>						

**ULTRAMIX СНИЖАЕТ:** • ЖЁСТКОСТЬ • ЖЕЛЕЗО  
• МАРГАНЕЦ • АММОНИЙ  
• ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА (ОКСИЛЯЕМОСТЬ) • МУТНОСТЬ  
• ЦВЕТНОСТЬ • КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОДЫ



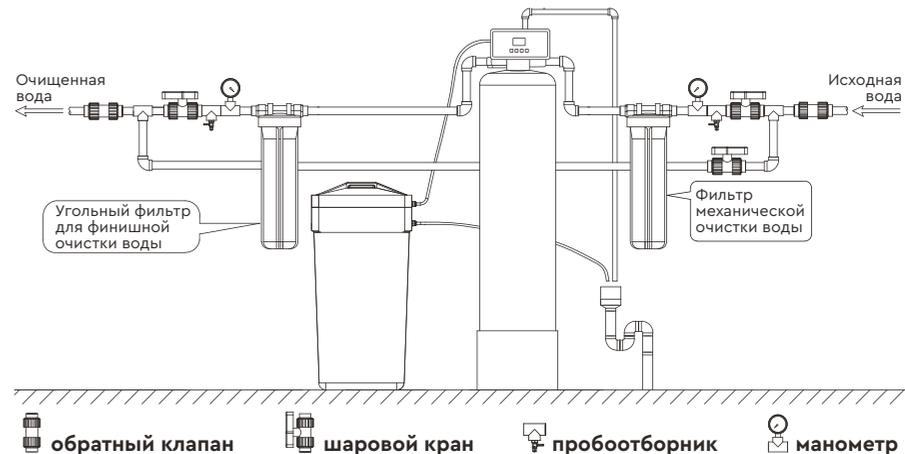
## МОНТАЖ

Монтаж, запуск в эксплуатацию коттеджной системы водоочистки должны выполняться квалифицированными специалистами, для этого рекомендуем обратиться в АО «БВТ БАРЬЕР РУС» за консультацией. Сборка и подключение системы с BARRIER ULTRAMIX® к линии водоснабжения выполняются так же, как и для стандартного умягчителя. При монтаже оборудования соблюдайте санитарные нормы и правила.

Установите жёсткость исходной воды в настройках управляющего клапана, если в клапане предусмотрена такая возможность. Перед запуском в эксплуатацию системы водоочистки необходимо рассчитать фильтроцикл и внести полученные значения в настройки блока управления коттеджной системы. Для расчета фильтроцикла используйте формулу ниже:

$$\text{Фильтроцикл, м}^3 = \frac{\text{Ионообменная ёмкость фильтра, г-экв}}{\text{Жёсткость исходной воды (мг-экв/л)}}$$

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ ВОДООЧИСТКИ С ULTRAMIX



Рекомендуем установить фильтр механической очистки с картриджем BARBER Профи ВВ 20 Механика или магистральный фильтр BWT Protector Mini перед системой с Ultramix для предотвращения поломки блока управления в следствии попадания механических примесей.

Для улучшения органолептических свойств воды советуем установить угольный фильтр BARBER типоразмера ВВ10/ВВ20.

\*Для дополнительной доочистки воды так же могут быть установлены фильтры Барьер ВВ20 с картриджами Механика, Ферронит при необходимости.

## ЗАПУСК СИСТЕМЫ

1. Проведите полную регенерацию фильтра с BARRIER ULTRAMIX®.
2. Во время регенерации фильтра, проверьте герметичность соединений, осуществление забора солевого раствора, отвод воды в дренаж, заполнение солевого бака во время последней стадии регенерации согласно требованиям, указанным в таблице «Технические характеристики».
3. Рекомендуется сделать анализ очищенной воды, чтобы удостовериться в правильности работы системы.

