

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ WTS MIX

- WTS MIX СНИЖАЕТ:
- ЖЁСТКОСТЬ
 - ЖЕЛЕЗО
 - МАРГАНЕЦ
 - ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА (ОКИСЛЯЕМОСТЬ)
 - АММОНИЙ

ДОПУСТИМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ИСХОДНОЙ ВОДЫ И СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ

	ЖЕСТКОСТЬ	ЖЕЛЕЗО	МАРГАНЕЦ	ОКИСЛЯЕМОСТЬ ¹	АММОНИЙ ²
	МГ-ЭКВ/Л	МГ/Л	МГ/Л	МГ О ₂ /Л	М Г/Л
WTS MIX A	15	15	3	20	4
WTS MIX C	15	15	3	20	4
WTS MIX P	15	15	3	3	0,5

¹ WTS MIX A снижает содержание органических веществ на 50%, WTS MIX C – на 80%, WTS MIX P не изменяет концентрацию органических веществ.

² WTS MIX P не снижает концентрацию аммония в воде.
Рабочий диапазон pH для нормальной работы фильтрующего материала составляет 5-9.
WTS MIX устойчив к концентрации активного хлора до 1 мг/л.
WTS MIX не чувствителен к присутствию H₂S и способен частично уменьшать запах сероводорода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер фильтра	835	844	1044	1054	1252	1354	1465	1665
Объем WTS MIX, л	18	25	25	37	50	62	75	100
Объем фильтра, л	24	32	51	63	88	105	150	183
Производительность, м3/ч	0,8	0,8	1,3	1,3	1,8	2,2	2,5	3,3
Скорость обратной промывки, м3/ч	0,35 - 0,50	0,35 - 0,50	0,5 - 0,75	0,5 - 0,75	0, 7- 1,0	0, 9- 1,3	1,0 - 1,5	1,3 - 1,9
Ограничитель потока	022	022	027	027	042	053	065	075
Инжектор ³	C	C	E	E	F	G	H	I
Минимальныйполезный объем солевого бака, л	20	25	25	35	45	60	70	90

³ Для управляющих клапанов производства Clack Corporation. В случае применения клапанов других производителей, обратитесь к поставщику.

Используйте WTS MIX только в корпусах фильтров с высотой не менее 35"

НАСТРОЙКИ УПРАВЛЯЮЩЕГО КЛАПАНА

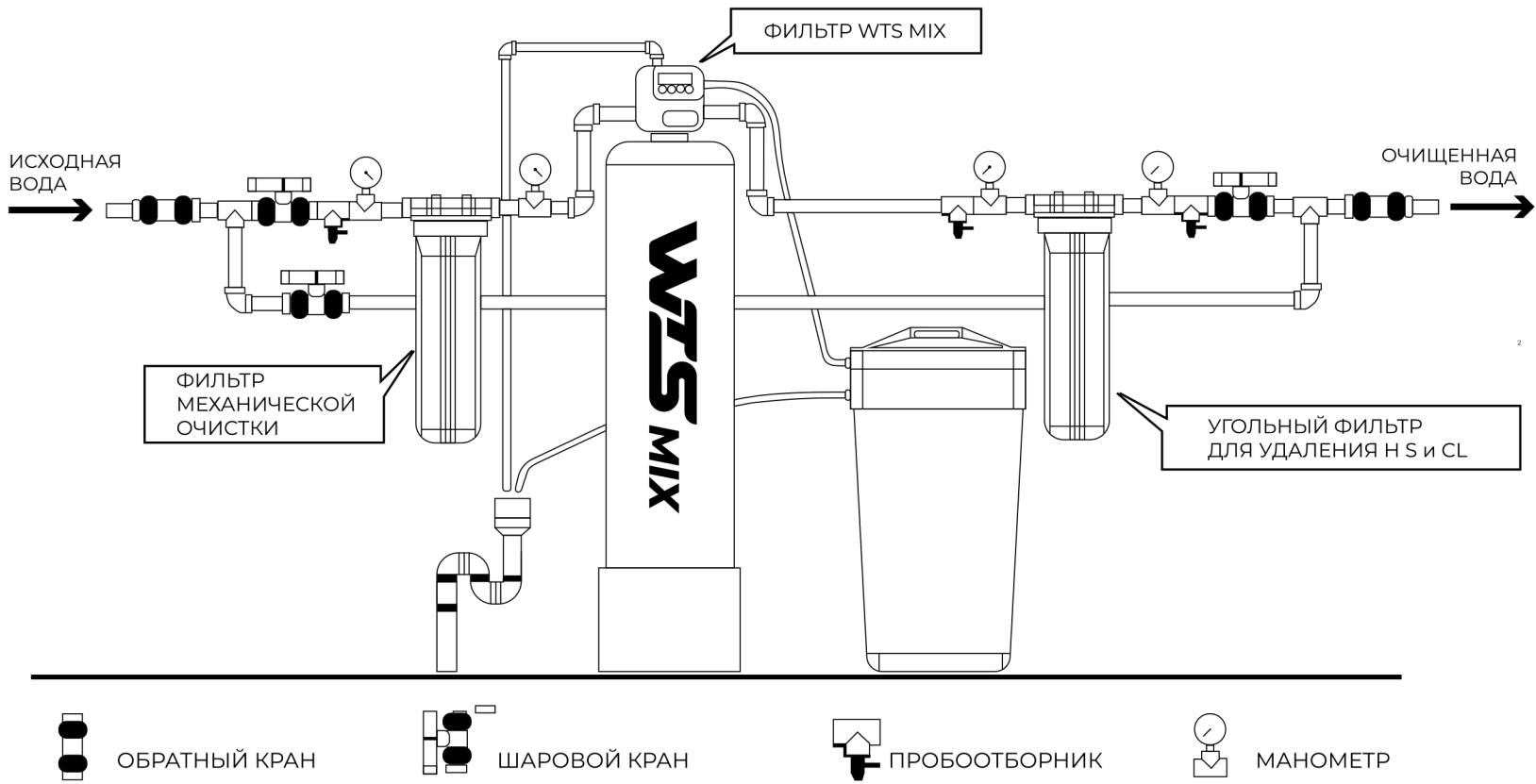
Обратная промывка, мин		15							
Обработка рассолом, мин		60							
Прямая промывка, мин		10							
Наполнение солевого бака, кг		1,8	2,5	2,5	3,7	5,0	6,2	7,5	10,0
Ионообменная емкость фильтра, г-экв	WTS MIX A	12,6	17,5	17,5	25,9	35,0	43,4	52,5	70,0
	WTS MIX C	10,8	15,0	15,0	22,2	30,0	37,2	45,0	60,0
	WTS MIX P	14,4	20,0	20,0	29,6	40,0	49,6	60,0	80,0
Дней между регенерациями ⁴		7							

⁴ Если жесткость исходной воды менее 1 мг-экв/л, установите 3 дня между регенерациями в настройках управляющего клапана

МОНТАЖ

Сборка и подключение системы WTS MIX к линии водоснабжения выполняются так же, как и для стандартного умягчителя. При монтаже оборудования соблюдайте санитарные нормы и правила. Установите жесткость воды в настройках управляющего клапана, если в клапане предусмотрена такая возможность. Если в настройках клапана нет возможности задать жесткость воды, используйте формулу для расчета фильтроцикла системы:

Фильтроцикл , м³ =
$$\frac{\text{Ионообменная емкость фильтра , Г – ЭКВ}}{\text{Жесткость исходной воды (мг – \frac{ЭКВ}{Л})}}$$



Установите фильтр механической очистки (4,5x20” Big Blue с полипропиленовым картриджем 5-50 мкм) перед системой WTS Mix.

Давление воды на входе 2-6 атм, рекомендуемое давление – 3-5 атм. Дренажная линия: диаметр – 3/4” и более, длина – максимум 2 м.

Применение методов аэрации, хлорирования или других методов окисления перед фильтром WTS MIX не рекомендуется.

Также избегайте использования открытых накопительных емкостей перед системой WTS MIX. Установите фильтр с активированным углем для удаления H2C или Cl2 или улучшения вкуса воды, если это необходимо.

ЗАПУСК СИСТЕМЫ

- 1 Проведите полную регенерацию фильтра WTS MIX.
- 2 Во время регенерации фильтра проверьте скорость обратной промывки согласно требованиям, указанным в таблице «Технические характеристики»
- 3 Отберите пробу и сделайте анализ очищенной воды, чтобы удостовериться в правильности работы системы.