



1. Аппарат не подлежит ведению Ростехнадзора.
2. Материал, изготовление и контроль сварных швов по ОСТ "Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия."
3. Материал - СтЗсп.\*  
\* - по заказу Ст. 12Х18Н10Т;  
\*\* - по заказу выполняется антикоррозионное покрытие внутренних поверхностей.

Установка поставляется с установленными трубопроводами и арматурой\*. Контрольно-измерительные приборы, краны 3-х ходовые и дренажные колпачки упаковываются в ящик и устанавливаются на монтаже (ящик помещается в бак растворный).

\* - тип поставляемой арматуры, трубопроводов может изменяться (определяется при заказе).

Технические характеристики

Наименование параметров	Величина	Ед. изм
Производительность	0,4	м³/ч
Давление рабочее	0,4	МПа
Температура, не более	табл.1	°С
Давление пробн. при гидравл.испытании	0,6	МПа
Вместимость фильтра	0,3	м³
Вместимость бака-солерастворителя	0,165	м³
Объем фильтрующей загрузки,	0,186	м³
Объем загрузки соли,	0,05	м³
Масса установки, (сухая)	320	кг
Масса засыпного материала,		
Катионит КУ-2-8 ( $\gamma = 0,65-0,7 \text{ т/м}^3$ )	115	кг
или Сульфозоль СК-1 ( $\gamma = 0,7 \text{ т/м}^3$ )	104	кг
Соль NaCl (KCl)	50	кг

Экспликация штуцеров, муфт

Обоз	Назначение штуцеров, муфт	Кол. шт.	Ду, мм
А	Подвод исходной воды (G3/4-B)	1	20
Б	Подвод регенерационного раствора	1	20
В	Отвод обработанной воды	1	20
Г	Отвод регенерац. рас-ра, отмывочной воды	1	20
Д	Пробкоотборники	2	15
Е	Отвод воздуха.	1	20
Ж	Подвод воды в бак раствора соли	1	20
З	Отвод из сборника воды (G3/4-B)	1	20
Л	Гидровыгрузка (G1-B)	1	φ34
М	Дренаж из бака раствора соли (G1-B)	1	25

Таблица 1

Колпачок	Материал	Обознач.	Кол-во	Температура воды, не более, °С
К	Полистирол	Д-45461 СБ	10	40
К1	12Х18Н10Т	ФЭЛ-0,2-8,4-2-Н-G1/2B	7	90

Блочная водоподготовительная установка **БВПУ-0,4**

Информационно-справочный каталог  
«ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ» (Выпуск 1)

