



Технические характеристики

Наименование параметров	Величина	Ед. изм
Производительность	1	м³/ч
Давление рабочее	0,4	МПа
Температура, не более	табл.1	°С
Давление пробн. при гидравл.испытании	0,6	МПа
Вместимость корпуса фильтра	0,36	м³
Вместимость бака-солерастворителя	0,19	м³
Объем фильтрующей загрузки,	0,26	м³
Объем загрузки соли,	0,05	м³
Масса установки, (сухая)	390	кг
Масса засыпного материала,		
Катионит КУ-2-8 ($\gamma = 0,65-0,7 \text{ т/м}^3$)	170	кг
или Сульфуголь СК ($\gamma = 0,7 \text{ т/м}^3$)	155	кг
Соль NaCl (KCl)	50	кг

Экспликация штуцеров, муфт

Обоз	Назначение штуцеров, муфт	Кол. шт.	Ду, мм
А	Подвод исходной воды (G1-B)	1	25
Б	Подвод регенерационного раствора	1	15
В	Отвод обработанной воды	1	25
Г	Отвод регенерац. раств., отмывочной воды	1	25
Д	Пробоотборники	2	15
Е	Отвод воздуха.	1	20
Ж	Подвод воды в бак раствора соли	1	25
З	Отвод из сборника воды (G1-B)	1	25
Л	Гидровыгрузка (G1-B)	1	φ834
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	16	40
К1	12X18Н10Т	ФЭЛ-0,2-8,4-2-Н-ГЭВ	10	90

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 - СтЗсл.*
* - по заказу Ст. 12X18Н10Т;
** - по заказу выполняется антикоррозионное покрытие внутренних поверхностей.

Блочная водоподготовительная установка **БВПУ-1,0**

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



Саратовский завод
энергетического
машиностроения

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).