

Универсальные станции очистки воды серии УСОиКВ

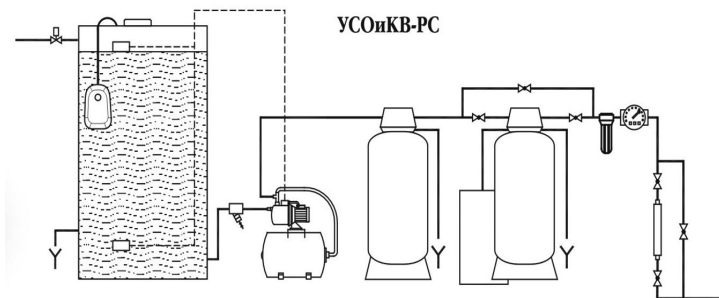
Универсальная станция очистки и кондиционирования воды (УСОиКВ) - комплексное решение, которое предназначено для снижения концентрации в воде механических и химических загрязнений, характерных для Московского региона и близлежащих областей, а также ее обеззараживание.

Станции очистки воды серии УСОиКВ включают в себя: промывной грязевой фильтр, систему аэрации (включая компрессор с системой управления), безреагентный фильтр-обезжелезиватель, фильтр-умягчитель, сорбционный картриджный фильтр, установку ультрафиолетового обеззараживания, передвижную монтажную платформу (только для УСОиКВ-1,5Н и УСОиКВ-2,5Н), а также манометры и расходомер воды. Корпуса фильтров имеют термозащитный кожух, предохраняющий от образования конденсата.

В напорной станции УСОиКВ-Н в качестве системы аэрации используется аэрационная колонна, а в станции с разрывом струи УСОиКВ-РС - окислительный бак и насосная станция (включая повысительный насос, мембранный бак и реле давления).

Наименование	Описание оборудования	Цена, руб.		
		Максимальная производительность, м ³ /ч		
		1,5	2,5	3,5
УСОиКВ-Н	Напорная универсальная станция очистки и кондиционирования воды	161 923	215 093	289 894
УСОиКВ-РС	Универсальная станция очистки и кондиционирования воды с разрывом струи	164 964	217 945	286 445

Наименование	Высота, м / Площадь установки, м ²		
	1,5	2,5	3,5
УСОиКВ-Н	1,88 / 0,5	2,02 / 0,7	1,95 / 0,7
УСОиКВ-РС	1,95 / 0,8..1,2	1,95 / 1,6..2,1	1,95 / 2,3..3,0



Требования к воде

Водородный показатель – 6,5-8,5
 Температура воды – плюс 2-37⁰С
 Нефтепродукты – отсутствие.
 Железо общее – не более 10 мг/л., в т.ч.
 железо (II) – не более 5 мг/л (для «Н»)
 Марганец – не более 0,2 мг/л.
 Сероводород – до 0,1 мг/л.
 Окисляемость перманганатная - < 5,0 мгО₂/л
 (для «Н» - < 3,0 мгО₂/л)
 Жесткость воды – не более 10 мг-экв/л.
 Твердые абразивные частицы – отсутствие.

Условия эксплуатации

Давление воды при подаче на станцию для серии «Н» - от 2,5 до 6,0 атм.
 для серии «РС» - от 0,5 до 6,0 атм.
 Максимальный расход воды, поступающий на установку – не менее требуемой подачи воды на ее обратную промывку (см. табл.)
 Влажность воздуха в помещении - < 75%
 Напряжение электросети – 220 В – 5%, 50 Гц.