

Блоки доочистки

Блоки угольной доочистки ГК «АкваТехнологии» используются на финальной стадии очистки сточных вод для нейтрализации остаточных элементов масел, нефтепродуктов и взвешенных веществ. Как правило, блок угольной доочистки используется в составе систем очистки сточных вод и устанавливается после маслобензоотделителя. Его использование позволяет значительно увеличить степень очистки воды на выходе.

Принцип работы

После пескоуловителя и маслобензоотделителя частично очищенная сточная вода попадает в блок угольной доочистки, где поэтапно проходит через слои распределяющих минеральных фильтров и высококачественных активированных углей. Загрузка блока угольной доочистки состоит из гидрофобного сорбента и цеолита. В верхней части загрузки находится сорбент – активированный уголь, прошедший специальную обработку, которая повысила его гидрофобные и олеофильные качества. Благодаря приобретённым качествам он эффективно убирает из сточной воды любые оставшиеся нефтепродукты и масла. В нижней части загрузки находится слой цеолита – природного материала, который предназначен для улучшения очистки по взвешенным веществам.

ДОО, мощность*	л/сек	1,5	3	6	10	15	20	25	30	40	50	80
D Диаметр	мм	1100	1400	1400	1400	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2400
L Длина	мм	3000	2400	3500	4400	3600	4400	4800	5000	6500	7800	7500
H Высота обслуживающего колодца	мм	В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЛУБИНЫ ТРАССЫ										
1 Входная/выходная труба, Dп		110	110	160	200	200	250	250	250	315	315	400
Контрольное устройство		ПО ЖЕЛАНИЮ КЛИЕНТА										

* Доступны ДОО другой мощности

Показатели очистки

	На входе	На выходе *
По взвешенным веществам	до 12 мг/л	до 3 мг/л
По нефтепродуктам	до 0,3 мг/л	до 0,05 мг/л

* В системе с пескоуловителем, маслобензоотделителем и блоком угольной доочистки ГК «АкваТехнологии»

