Бензо-маслоотделители

Бензо-маслоотделители

Бензо-маслоотделители применяются на автостоянках, бензоколонках, автомойках, ремонтных мастерских, складских территориях. Все отделители изготовлены согласно европейским нормам prEN 858-1, prEN 858-2. Согласно этим нормам бензо-маслоотделители делятся на 2 класса: 1-й класс должен обеспечить содержание углеводородов в очищенной сточной воде ниже 5 мг/л и 2-й класс ниже 100 мг/л. Если в отделителях 2-го класса отделение частиц масла и бензина производится только используя силу тяжести, то отделители 1-го класса оснащены коализатором, на поверхности которого капельки масла слипаются, тем самым ускоряя их отделение от воды. Масло образует единый слой на поверхности воды в емкости.

Очистка сточных вод начинается с отделения песка и ила в пескоотделителе (OP), который устанавливается перед бензо-маслоотделителем или является встроенным в его корпус. Позади отделителя устанавливается колодец для отбора проб (КК) с задвижкой для перекрытия трассы. Все отделители должны быть укомплектованы контрольным устройством, которое даст световой и звуковой сигнал, если слой легко испаряющихся жидкостей достигнет максимального допустимого уровня.

Бензо-маслоотделители I класса

OM1,5÷OM50

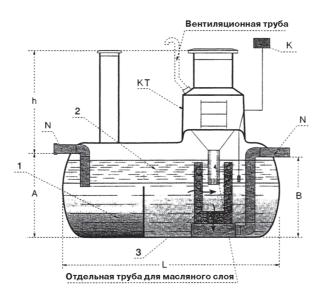


Таблица 2

Тип устройства ОМ		NS	1.5	3	6	10	15	20	30	40	50
Макс. кол. пропускаемых сточных вод		л/сек	1.5	3	6	10	15	20	30	40	50
N	входная/выходная труба Ø	ММ	110	110	160	160	200	200	250	315	315
Α	высота входной трубы	ММ	900	900	850	1300	1300	1300	1300	1520	1920
В	высота выходной трубы	ММ	830	830	780	960	1230	1230	1230	1450	1850
D	диаметр	MM	1000	1000	1000	1200	1500	1500	1500	1800	2200
L	длина	ММ	1600	1950	2300	3100	2700	3300	4700	5100	4700
L	длина с отделителем песка и ила	ММ	2100	2800	3300	4400	4100	5000	6200	6500	6100
1	объем песка и ила	Л	200	220	300	520	630	700	900	1000	1400
2	объем масляного слоя	Л	300	600	1200	2000	3000	4000	6000	8000	10000
3	количество коализаторов	ШТ	1	1	1	1	2	2	2	2	2
K	контрольное устройство	ШТ	1								
h	глубина трассы	ММ	900 ÷ 2500								

Размеры выпускаемой продукции могут быть изменены.