

Септики

Септики

В системах локальной канализации загородных домов, дач и т.д. при невозможности подключения к магистральным канализационным сетям используют септики для первичной механической и микробиологической очистки сточных вод. Септик FloTenk - это трехкамерная емкость из стеклопластика (камеры А, В, С), в которой медленно текущая вода позволяет взвешенным частицам оседать на дно емкости, где происходит анаэробный микробиологический процесс разложения, вследствие чего осадок частично гидролизуется. Когда сточные воды пройдут через три камеры, от воды отделятся взвесь и осадок, после чего вода отводится на впитывающую площадку, либо на фильтрующую площадку.

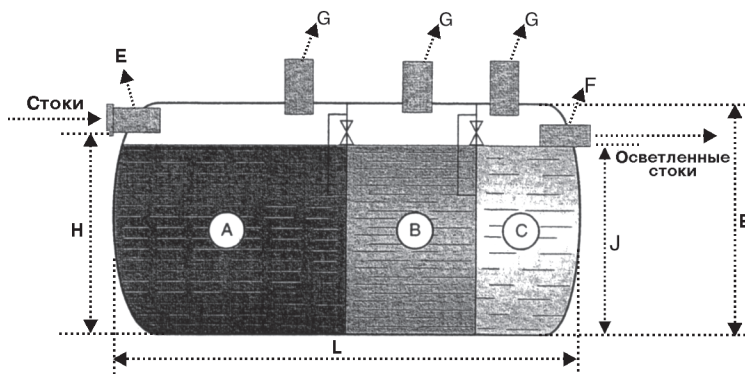


Таблица 11

объем септика (л)			2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	20000	30000	40000
A	осадочная камера	л	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7500	10000	15000	20000
B	осадочная камера	л	600	900	1200	1500	1800	2400	3000	3600	4500	6000	9000	12000
C	осадочная камера	л	400	600	800	1000	1200	1600	2000	2400	3000	4000	6000	8000
D	диаметр	мм	1000	1200	1200	1500	1500	1500	1500	1800	1800	2200	2200	2500
L	длина	мм	2750	2900	3750	3050	3600	4730	5850	5050	6250	5600	8200	8500
E,F	Ø вход./выходной трубы	мм	110	110	110	110	110	160	160	160	160	160	160	160
G	Ø трубы для опорожнения	мм	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
H	Высота входной трубы	мм	870	1070	1070	1370	1370	1620	1620	1620	2020	2020	2320	2320
J	Высота выходной трубы	мм	790	990	990	1290	1290	1290	1520	1520	1920	1920	2220	2220

Размеры выпускаемой продукции могут быть изменены.

Элементарная схема подземной установки емкостей из стеклопластика.

1. На дно ямы положить 300 мм слой утрамбованного песка без камней.
2. Для того, что бы емкость прочно стояла, следует ее во время установки наполнить до половины водой. Слой песка между опорами емкости следует уплотнить очень тщательно. Далее заполнять углубление слоями по 200 мм, каждый раз утрамбовывая слой.
3. Последовательно заполнить яму слоями песка по 400 мм (утрамбовывая каждый слой) до нужной высоты.
4. Если емкость устанавливается под проезжей частью или парковочной площадкой для транспортных средств средней и выше средней тяжести на емкость следует установить железобетонную плиту (200 мм) для выравнивая нагрузки, которая должна быть не менее чем на 1000 мм больше длины и ширины емкости.
5. В случае высокого уровня грунтовых вод емкость следует закрепить с помощью полипропиленового троса к бетонному основанию для предотвращения выдавливания емкости

