

ООО «Тритон Пластик» Технический паспорт

«Полиэтиленовые, полипропиленовые ёмкости
трёхкамерные септики отстойники»



Содержание:

1. Назначение
 - 1.1 Ёмкости под септик
 - 1.2 3-х камерные септики отстойники
2. Общие сведения об изделии
3. Технические характеристики
4. Описание работы
 - 4.1. Описание работы накопителя
 - 4.2. Описание работы 3-х камерного септика-отстойника
5. Рекомендации по установке и монтажу
 - 5.1. Инструкция по подземной установке ёмкости
 - 5.2. Подключение к канализационной сети
6. Техническое обслуживание оборудования
 - 6.1. Накопитель
 - 6.2. 3-х камерный септик-отстойник
7. Срок службы ёмкости

Приложение №2 «Схема изделия»

Приложение №3 «Монтажная схема»

1. Назначение

1.1. Емкость под септик

Емкость под септик применяется в условиях, где нет возможности разместить впитывающую площадку или фильтрующее поле, также накопительную емкость ставят, если уровень грунтовых вод находится немного ниже нулевой отметки грунта либо вровень с ней.

1.2. Трех камерный септик отстойник

Трех камерный септик применяется для очистки бытовых сточных вод путем отстаивания стоков с последующим перетеканием на впитывающую площадку.

2. Общие сведения об изделии

Продукция: Ёмкости из полиэтилена, полипропилена; трёх камерные септики-отстойники из полиэтилена, полипропилена.

Организация-разработчик нормативной документации:

ООО «Тритон Пластик».
127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41а, офис 55

Организация-изготовитель:

ООО «Тритон Пластик».
127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41а, офис 55

3. Технические характеристики

Все конструктивные элементы и детали ёмкости, контактирующие со сточными водами, выполнены из коррозионно-стойкого материала — полиэтилена, полипропилена.

Конструкция ёмкости рассчитана на неравномерное поступление сточных вод в течение суток.

Технические характеристики и корпусные размеры ёмкостей приведены в таблице №1.

Таблица №1

Накопительная емкость под септик	объем	размер (DxL)	Трехкамерный септик отстойник	объем	размер (DxL)
Гритон-Н 2	2 000	1200x2020	Гритон-Т 2	2 000	1200x2020
Гритон-Н 3,5	3 000	1250x3100	Гритон-Т 2,5	2 500	1200x2520
Гритон-Н 4	4 000	1200x3820	Гритон-Т 3	3 000	1200x2920
Гритон-Н 5	5 000	1200x4720	Гритон-Т 4	4 000	1200x3820
Гритон-Н 6	6 000	1500x3400	Гритон-Т 5	5 000	1200x4720
Гритон-Н 7	7 000	1500x4000	Гритон-Т 6	6 000	1500x3400
Гритон-Н 8	8 000	1500x4600	Гритон-Т 7	7 000	1500x4000
Гритон-Н 9	9 000	1500x5100	Гритон-Т 8	8 000	1500x4600
Гритон-Н 10	10 000	1500x5700	Гритон-Т 9	9 000	1500x5100
Гритон-Н 11	11 000	1500x6300	Гритон-Т 10	10 000	1500x5700
Гритон-Н 12	12 000	2000x3900	Гритон-Т 11	11 000	1500x6300
Гритон-Н 13	13 000	2000x4200	Гритон-Т 12	12 000	2000x3900
Гритон-Н 14	14 000	2000x4500	Гритон-Т 13	13 000	2000x4200
Гритон-Н 15	15 000	2000x4800	Гритон-Т 14	14 000	2000x4500
Гритон-Н 20	20 000	2000x6500	Гритон-Т 15	15 000	2000x4800
Гритон-Н 25	25 000	2000x8000			
Гритон-Н 30	30 000	2000x9600			
Гритон-Н 40	40 000	2000x12800			

4. Описание работы

4.1. Описание работы накопителя

Накопитель предназначен для сбора бытовых сточных вод с последующей откачкой с помощью ассенизаторской машины. Установка накопителя оправдана, если объем сточных вод минимальный или нет возможности разместить впитывающую площадку, либо фильтрационное поле.

4.2. Описание работы 3-х камерного септика-отстойника

Септик предназначен для биологической очистки бытовых сточных вод. Попадая в первую приемную камеру, которая составляет 50% от всего объема септика сточные воды перетекают через систему переливов, в это время взвешенные частицы оседают на дно септика, а бактерии, которые располагаются на стенках септика и на биофильтре перерабатывают средние и мельчайшие частицы на выходе из третьей камеры стоки, очищенные на 70-75% самотеком перетекают на впитывающую площадку, где происходит стопроцентная утилизация стоков в грунте (в зависимости от объема септика и вида грунта длина впитывающей площадки может изменяться.)

5. Рекомендации по установке и монтажу

5.1. Инструкция по подземной установке ёмкостей при условии низких грунтовых вод

Установку и монтаж ёмкостей целесообразно проводить при помощи специализированной монтажной организации.

Перед началом монтажа необходимо проверить отсутствие повреждений на ёмкости. Для ёмкости вырывается котлован (при помощи экскаватора). По бокам ёмкости должно быть пространство не менее 250 мм. На дно котлована укладывается бетонная плита толщиной 200...300 мм.

При высоком уровне грунтовых вод для предотвращения выдавливания ёмкость необходимо жёстко прикрепить к бетонной плите с помощью бандажных тросов. Обратную засыпку до уровня грунта производят в ручную смесь песка с цементом (в пропорции 5:1) уплотняя в ручную послойно каждые 20 см. Во время выполнения засыпки ёмкость необходимо постепенно заполнять водой. Уровень воды должен превышать уровень засыпки не менее чем на 20 см и не более чем на 30 см.

Обратите внимание, что все действия при монтаже производятся в ручную, кроме рытья котлована!!!

Запрещается!!!

- А) Заглубляться в грунт на глубину более 1 м от верхнего края изделия до нулевой отметки грунта.
- Б) При обратной засышке ёмкости запрещается применение строительной техники.
- В) Уплотнение ёмкости с помощью строительной техники.
- Г) Нанесение механических повреждений колющими предметами.
- Д) При эксплуатации необходимо исключить проезд транспорта над очистными сооружениями.

(Если предполагается проезд транспорта, необходимо залить сверху септика бетонную армированную площадку толщиной 25 см.)

Е) Запрещается посадка деревьев не ближе 3 (трёх) метров от места расположения септика

Ж) Запрещается монтаж фильтрующей площадки на расстоянии менее 15 метров от колодцев и скважин.

Инструкция по монтажу носит рекомендательный характер

5.2. Подключение к канализационной сети

Выполнение подводящих коммуникаций и отведение очищенной воды следует осуществлять в соответствии с рекомендациями организации-изготовителя или продавца и проектом привязки ёмкости к местности.

Лица, выполняющие монтаж, должны знать правила прокладки наружных канализационных трубопроводов в соответствии с нормами СНиП 2.04.03-85!

6. Техническое обслуживание оборудования

6.1. Накопитель

По мере заполнения ёмкости своевременная откачка ассенизаторской машиной во-избежании переполнения.

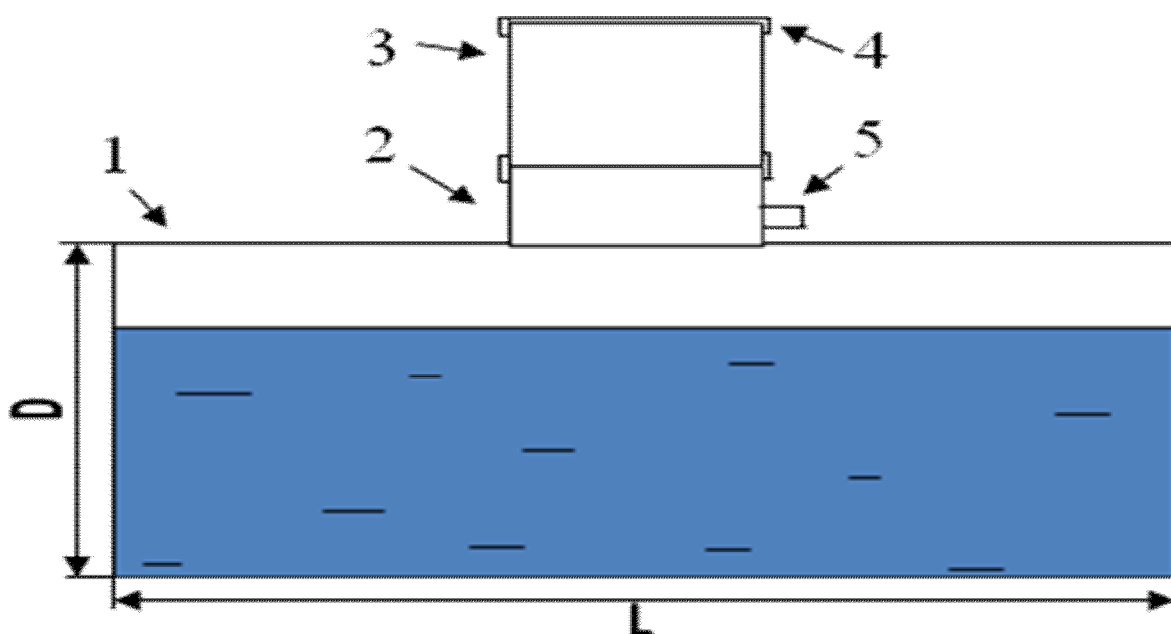
6.2. 3-х камерный септик-отстойник

Не реже чем 1 раза в год производить откачку твердых частиц во-избежании их уплотнения и прессования. После 100% опустошения септика ассенизаторской машиной, необходимо заполнить септик водой для возобновления нормального цикла работы.

7. Срок службы ёмкости

Корпус ёмкости изготовлен из полиэтилена, полипропилена с длительным сроком службы (более 50 лет).

Схема накопителя

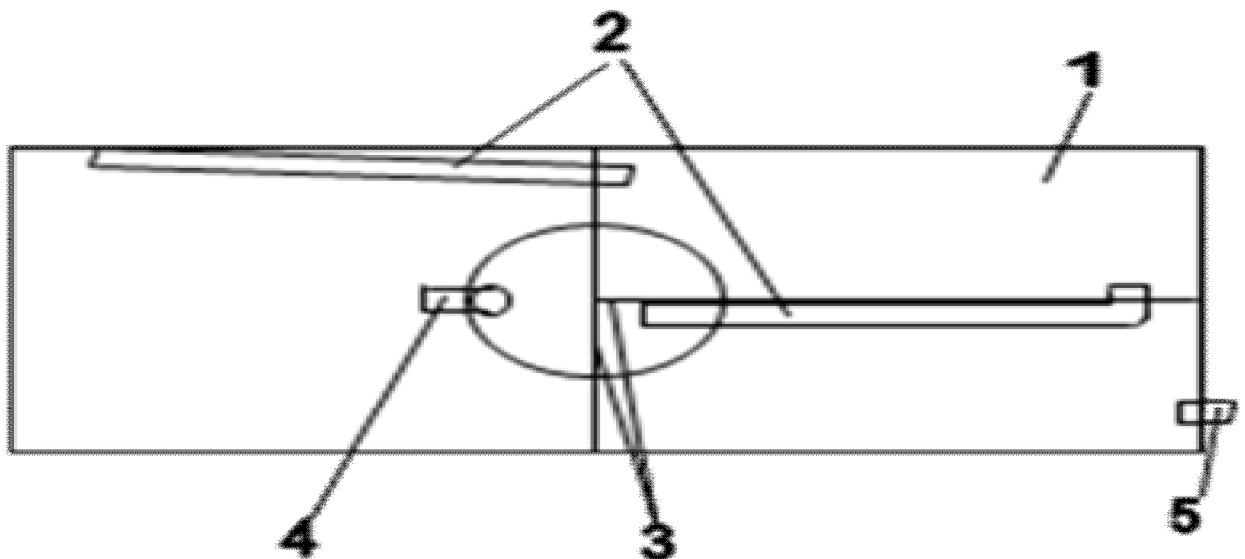
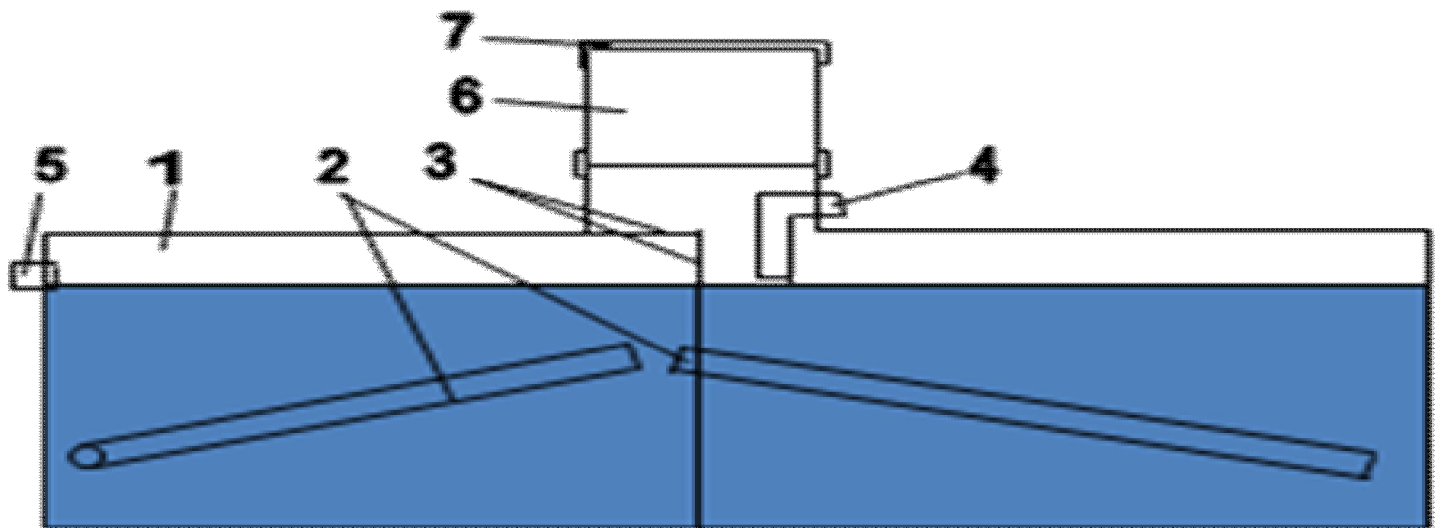


Состав изделия

Септик состоит из: (см.рисунок №1)

1. Ёмкость из полиэтилена, полипропилена
2. Люклага \varnothing 500 мм.
3. Удлинительная горловина 500 x 500 мм.
4. Крышка
5. Входная труба \varnothing 110 мм.

Схема трёх камерного септика

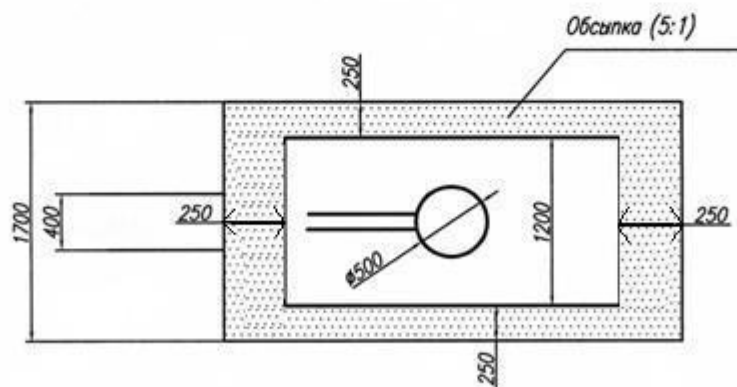
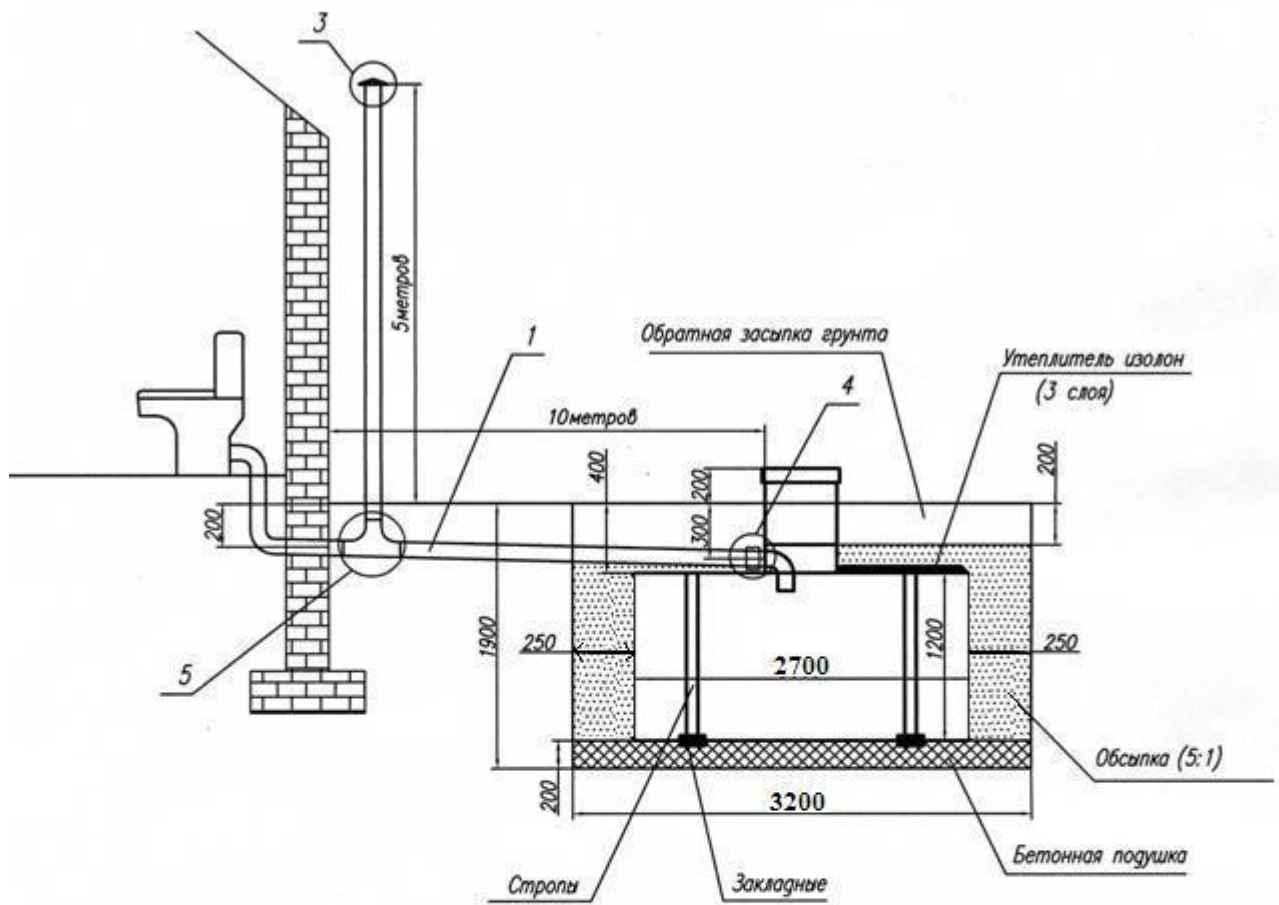


Состав изделия

Септик состоит из: (см. рисунок №1)

1. Емкость из полиэтилена, полипропилена
2. Переливные трубы \varnothing 110мм
3. Межкамерная перегородка
4. Входной патрубок \varnothing 110мм
5. Патрубок для отвода очищенных вод
6. Удлинительная горловина 500 x 500мм
7. Крышка

Схема монтажа накопительной емкости под септик



1. Труба канализационная $\varnothing 110$
2. Дренажная труба перфорированная $\varnothing 110$
3. Вентиляционный колпак
4. Муфта соединительная
5. Тройник $\varnothing 110$

Схема монтажа трехкамерного септика с полем фильтрации

