

ТРИТОН
П Л А С Т И К

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ЕВРОТАНК®





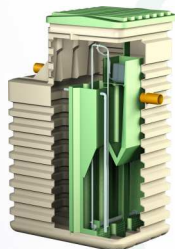
СЕПТИКИ ТАНК®



СЕПТИКИ ТАНК® УНИВЕРСАЛ



**СЕПТИКИ БИОТАНК®
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ**



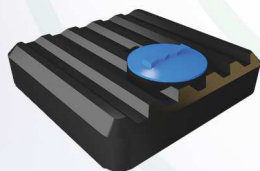
**СЕПТИКИ БИОТАНК®
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ**



СЕПТИКИ МИКРОБ®



КЕССОНЫ



БАКИ ДЛЯ ДУША



ПЛАСТИКОВЫЕ ПОГРЕБА



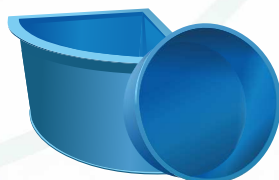
ЖИРОУЛОВИТЕЛИ



ПЛАСТИКОВЫЕ БАССЕЙНЫ



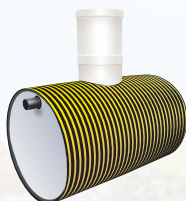
БАКИ ДЛЯ ВОДЫ



КУПЕЛИ



КОЛОДЦЫ СВЯЗИ



ЕМКОСТИ ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ



НЕСТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение.....	2
2. Общие сведения об изделии.....	2
3. Технические характеристики.....	2
4. Описание работы.....	5
5. Монтаж ЕВРОТАНК®.....	7
5.1 Монтаж установки.....	7
5.2 Подключение к канализационной сети.....	7
5.3 Электрооборудование.....	7
5.4 Ввод в эксплуатацию.....	8
5.5 Эксплуатация в зимний период.....	8
5.6 Консервация установки.....	8
6. Схема монтажа.....	9
7. Техническое обслуживание.....	12
8. Срок службы ёмкости.....	12
<i>Приложение:</i>	
Сертификаты.....	12
Гарантийный талон.....	13

1. Назначение

Установка ЕВРОТАНК® применяется для глубокой (до 98%) биологической очистки сточных вод с последующим самотечным либо принудительным выбросом очищенной воды в ливневую траншею, либо на рельеф, на поле фильтрации или в дренажный колодец.

2. Общие сведения об изделии

Продукция: Ёмкости из полиэтилена.
2291-001-58972452-2005

Организация-разработчик нормативной документации:
ООО «Тритон Пластик».
127282, г. Москва, Чермянский проезд, д. 7, 2-й этаж.

Организация-изготовитель:
ООО «Тритон Пластик».
127282, г. Москва, Чермянский проезд, д. 7, 2-й этаж.

Комплект поставки:
Технический паспорт - 1 шт.
Компрессор - 1 шт.
Установка - 1 шт.

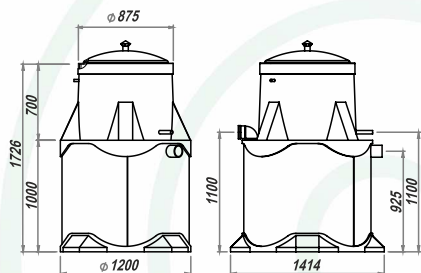
3. Технические характеристики

Все конструктивные элементы и детали установки ЕВРОТАНК® выполнены из коррозионно-стойких материалов — полиэтилена и полипропилена.

Конструкция рассчитана на неравномерное поступление сточных вод в течении суток.

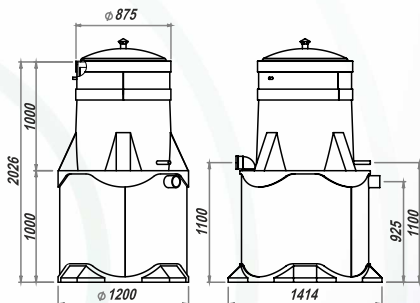
Корпусные размеры:

ЕВРОТАНК 3



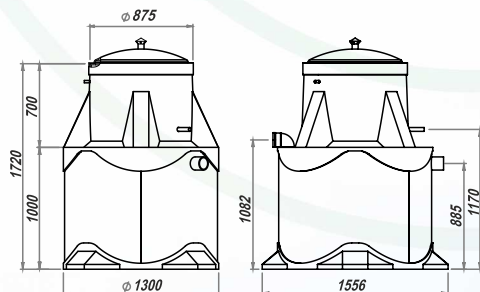
Кол-во. чел.: 3
 Размеры (ШхВ):
 1200х1940
 Производ. л./сут.: 600
 Масса, кг.: 108

ЕВРОТАНК 3 ЛОНГ



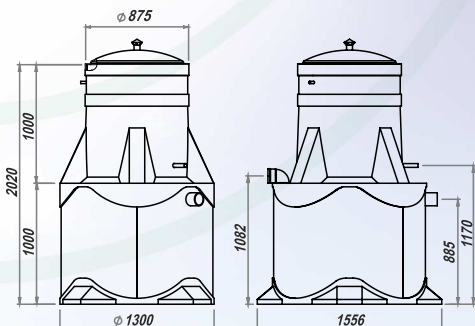
Кол-во. чел.: 3
 Размеры (ШхВ):
 1200х2241
 Производ. л./сут.: 600
 Масса, кг.: 118

ЕВРОТАНК 4

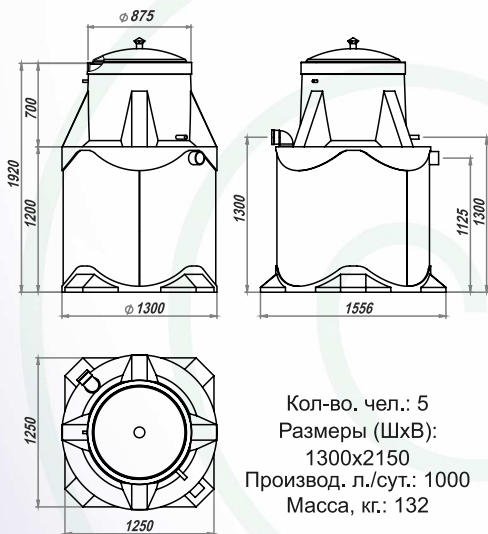
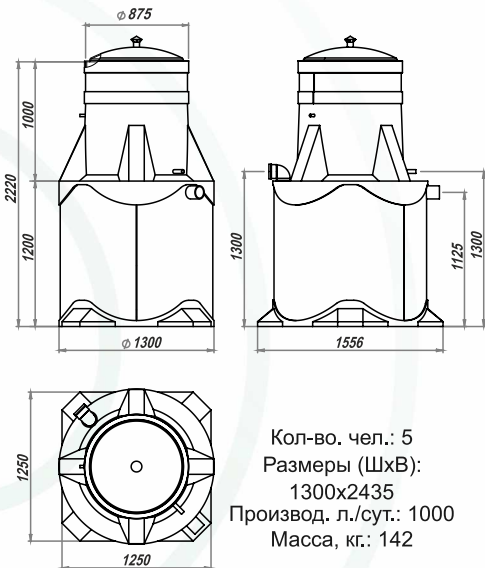
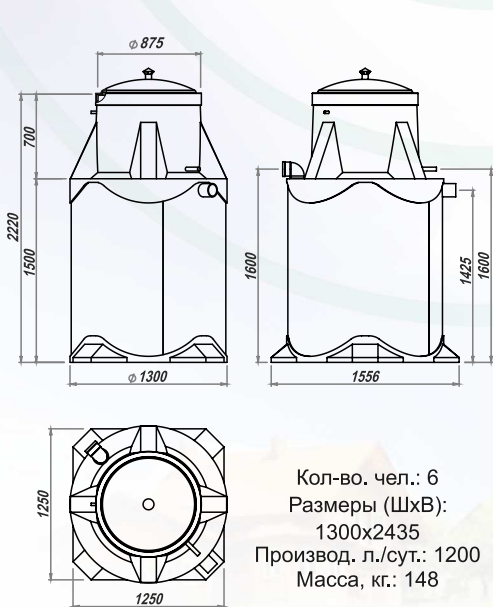
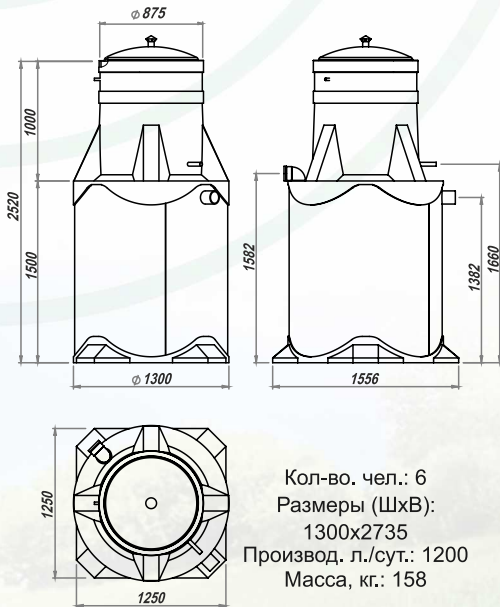


Кол-во. чел.: 4
 Размеры (ШхВ):
 1300х1935
 Производ. л./сут.: 800
 Масса, кг.: 122

ЕВРОТАНК 4 ЛОНГ



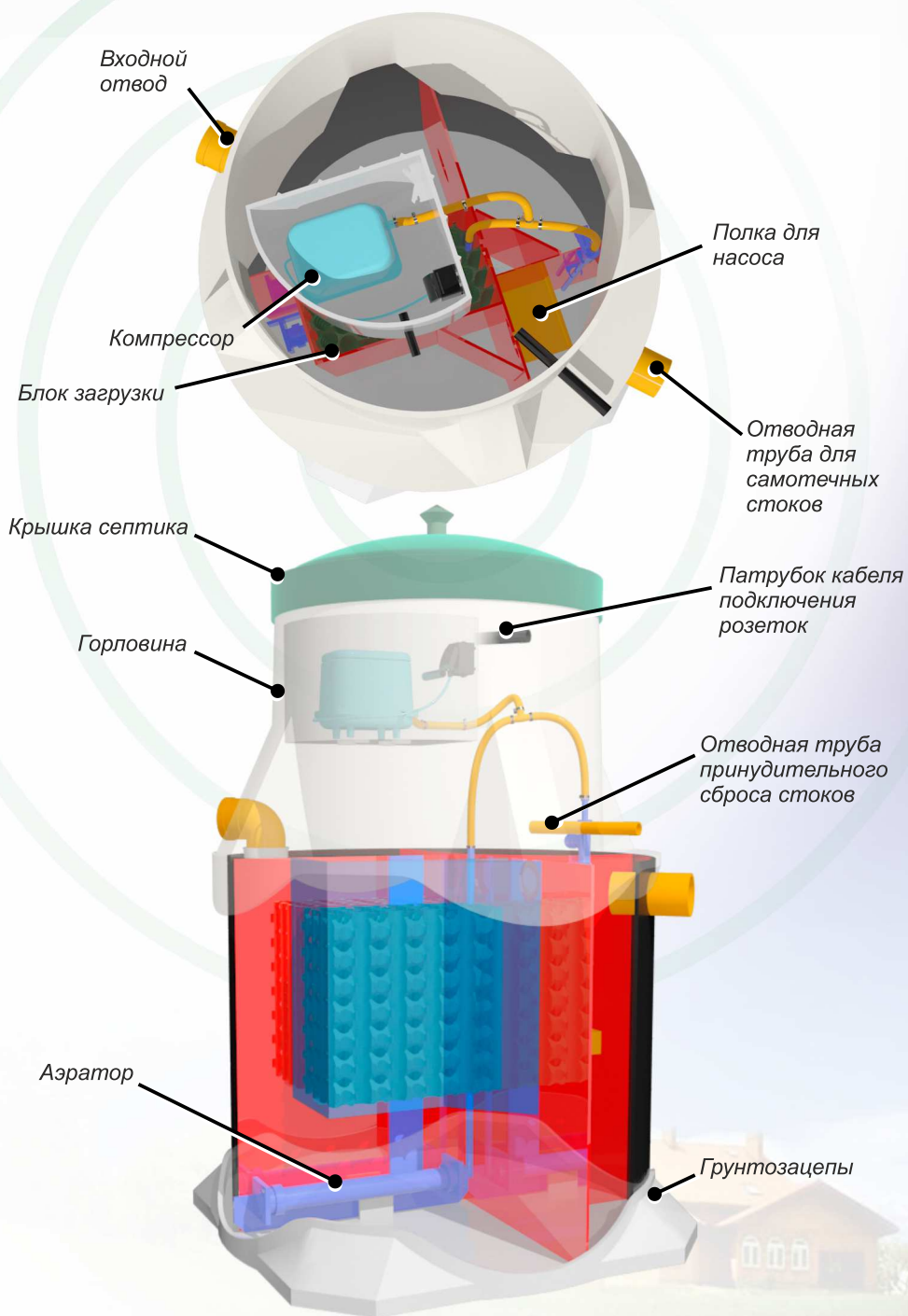
Кол-во. чел.: 4
 Размеры (ШхВ):
 1300х2235
 Производ. л./сут.: 800
 Масса, кг.: 132

ЕВРОТАНК 5**ЕВРОТАНК 5 ЛОНГ****ЕВРОТАНК 6****ЕВРОТАНК 6 ЛОНГ**

4. Описание работы

Установка биологической очистки бытовых сточных вод ЕВРОТАНК® с двумя выходами из станции глубокой очистки. Применяется ЕВРОТАНК® для очистки бытовых сточных вод путем отстаивания стоков и прохождения полной биологической очистки (сочетающей очистку прикрепленной к плавающей загрузке микрофлоры с процессом постоянной мелкопузырчатой аэрации для окисления составляющих сточной воды и рециркуляции активного ила) с последующим выбросом на рельеф.

Установка биологической очистки бытовых сточных вод ЕВРОТАНК® является полной комплексной энергозависимой системой глубокой биологической очистки сточных вод, представляющая собой корпус с горловиной и крышкой, в котором размещены камеры. Сточные воды через входной отвод попадают в первую - приемную камеру, служащая первичным отстойником, для осаждения твердых частиц. Далее через переливные отверстия в перегородке стоки направляются во вторую камеру. Проходя через блоки загрузки второй камеры стоки попадают в третью камеру-биореактор, биореактор, оснащенный блоками загрузки и аэратором, в котором происходит аэрация и очистка сточных вод аэробными микроорганизмами, расположенными на блоках загрузки. Далее в четвертой камере происходит отделения чистой воды и осаждение взвесей активного ила. Накопившейся на дне осадок вместе с частью очищенной воды и активным илом с помощью эрлифта рециркулирует из этой камеры в первичный отстойник для дальнейшей непрерывной очистки. После этого очищенные стоки через выходной патрубок четвертой камеры самотеком направляются для сброса в грунт. Также установка комплектуется выходным патрубком под насосную камеру для принудительного выброса сточных вод. По умолчанию установка ЕВРОТАНК® работает в самотечном исполнении, для исполнения принудительного, необходимо заглушить трубу диаметром 110, и подключить насос к выходящему патрубку диаметром 32. После прохождения всех этапов степень очистки сточных вод достигает 95-98%.



5. Монтаж ЕВРОТАНК®

Инструкция по монтажу и эксплуатации

5.1 Монтаж установки

Монтаж установки ЕВРОТАНК® целесообразно проводить при помощи специализированной монтажной организации. Лица производящие монтаж должны быть обучены правилам электрической безопасности, а также технике безопасности проведения земляных работ. При монтаже установки и подсоединении канализационных коммуникаций должны соблюдать требования «СП 32.13330.2012 Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.0385»!

Перед началом монтажа необходимо проверить отсутствие повреждений на корпусе. Для монтажа Установки необходимо подготовить котлован таким образом, чтобы от края котлована до стенки и установки было расстояние 200-300мм. Глубина котлована должна соответствовать высоте Установки с учётом песчаной подушки. Дно котлована выравнивается и засыпается песком. Толщина песчаной подушки 100-150мм.

Разместить Установку ЕВРОТАНК® в котловане и произвести обратную засыпку смесью песка и цемента (в пропорции 5:1) на 350мм ниже уровня грунта (нулевой отметки).

Во время выполнения засыпки котлована необходимо постепенно заполнять Установку ЕВРОТАНК® водой. Уровень воды должен превышать уровень засыпки на величину от 200мм до 300мм. Далее необходимо подключить установку к канализационной сети.

ВНИМАНИЕ!!!

Толщина обсыпки смесью песка и цемента (в пропорции 5:1) должна быть 200-300мм.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Заглублять в грунт на глубину более 1м, от верхнего края изделия до нулевой отметки грунта.
- Уплотнять грунт с помощью строительной техники.
- Наносить любые механические повреждения.
- Для проезда транспорта над очистными сооружениями, и ближе 2-х метров от корпуса септика необходимо залить сверху Установки бетонную армированную площадку толщиной 30см и больше площади котлована на 1м в каждую сторону.
- Производить посадку деревьев ближе 3-х метров от места расположения установки.
- Монтировать фильтрующую площадку на расстоянии менее 15 метров от колодцев и скважин.

5.2 Присоединение к канализационной сети

Для подключения подводящего трубопровода. Установка имеет входной отвод диаметром 110мм.

Уровень наклона входящей трубы должен составлять 1,5-2см. на метр.

Для отвода стоков установка имеет патрубок диаметром 110мм для самотечных установок и 32мм для принудительных. Отвод отработанного воздуха должен обеспечиваться через вентиляционную подводящую канализацию - фановый стояк.

5.3 Электрооборудование

Все пусконаладочные работы и подключение к электросети должны производиться только квалифицированным специалистом. Подсоедините питающий кабель к розеткам, расположенным в горловине. Подключение электропитания осуществлять только через распределительный щит (автомат), расположенный вне установки, и устройство защитного отключения (УЗО). Электропитание должно иметь заземление. Убедитесь, что установка отключена от сети электропитания. Установите и подключите к розеткам компрессор и насос (Для принудительного выброса сточных вод). Отключение подачи электроснабжения на срок не более суток никак не влияет на работу ЕВРОТАНК®. При отключении от электросети более чем на одни сутки, работа установки переходит в автономный режим, где медленно текущие воды, проходя все камеры установки, очищаются на 85%, при этом открытый сброс на рельеф запрещен.

ВНИМАНИЕ!!!

Для принудительного выброса при отключении электроэнергии или выходе из строя насоса необходимо прекратить пользование Установкой, т.к. это приведет к переполнению и как следствие поломке компрессора. Установка поставляется без насоса.

Установка и подключение компрессора

1. Установить компрессор в кожух в горловине
2. Соединить шлангом патрубки компрессора и кожуха и зафиксировать хомутами.
3. Подвести через патрубок в горловине кабель и подключить к розетке в кожухе.
4. Вставить вилку компрессора в розетку.

Установка и подключение насоса (для принудительного выброса)

1. Опустить насос на полочку для насоса.
2. Соединить муфтой патрубок насоса с отводящей трубой.
3. Подвести через патрубок в горловине кабель и подключить к розетке в кожухе компрессора.
4. Вставить вилку насоса в розетку

5.4 Ввод в эксплуатацию

1. Перед запуском проверьте исправное состояние электроустановки.
2. Убедитесь, что секции установки заполнены водой до необходимого уровня.
3. После этого можно вводить установку в эксплуатацию.

Выход установки на рабочий режим длится до 3-х недель при проживании номинального количества пользователей. После этого визуально можно определить улучшение качества воды на стоке.

Первые 2-4 недели происходит значительное пенообразование. Пена постепенно исчезает с повышением концентрации ила в камерах.

До накопления активного ила (примерно один месяц) желательно сократить использование химических реактивов в домашнем хозяйстве.

При эксплуатации Установки необходимо соблюдать несколько правил.

Запрещается:

- сбрасывать в канализацию вещества, не применяющиеся в быту, которые могут нарушить процесс биологической переработки загрязнений или повредить детали септика;
- сбрасывать не измельченные бытовые отходы, строительный мусор и т.п. во избежание засорения трубопроводов.

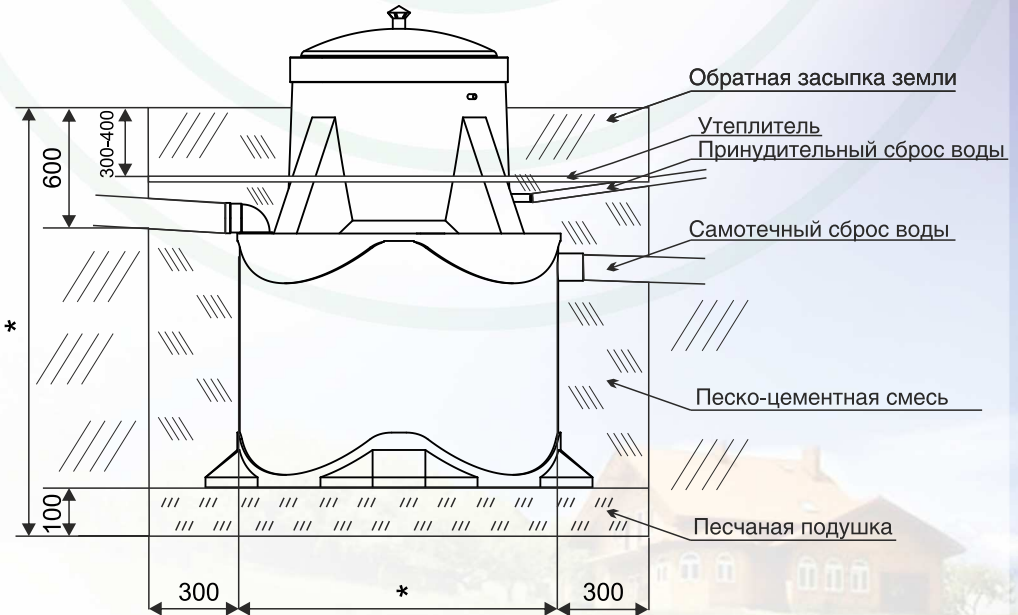
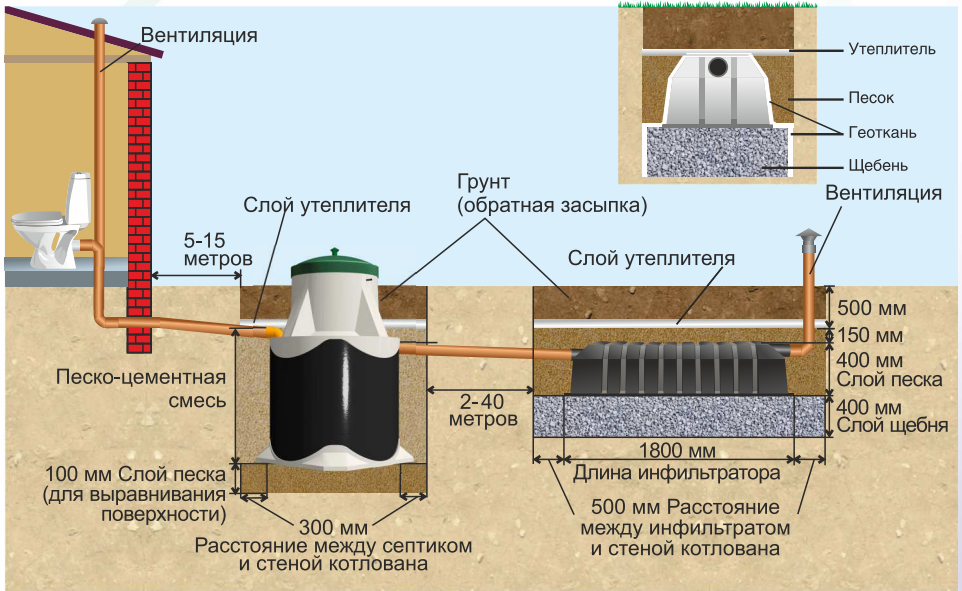
5.5 Эксплуатация в зимний период

Конструкция установки предусматривает работу с хозяйственно-бытовыми водами, температура которых обычно удовлетворяет требованиям работы станции в зимних условиях. Установка надежно работает при температуре воды внутри Установки не ниже +8 С. При падении температуры ниже 5 С, возможно нарушение работы Установки и ухудшение качества очистки.

5.6 Консервация Установки

Для консервации на зимний либо длительный период не требуется каких-либо сложных процедур, достаточно отключить от электроснабжения. В зимний период рекомендуется утеплить крышку Установки любым вспененным материалом.

6. Схема монтажа септика ЕВРОТАНК®

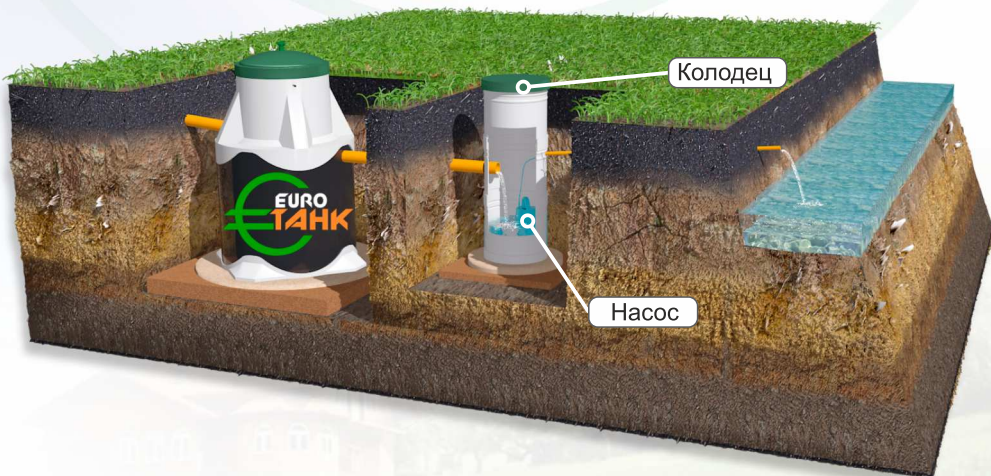


* - размеры в соответствии характеристиками модификации (стр.3,4)

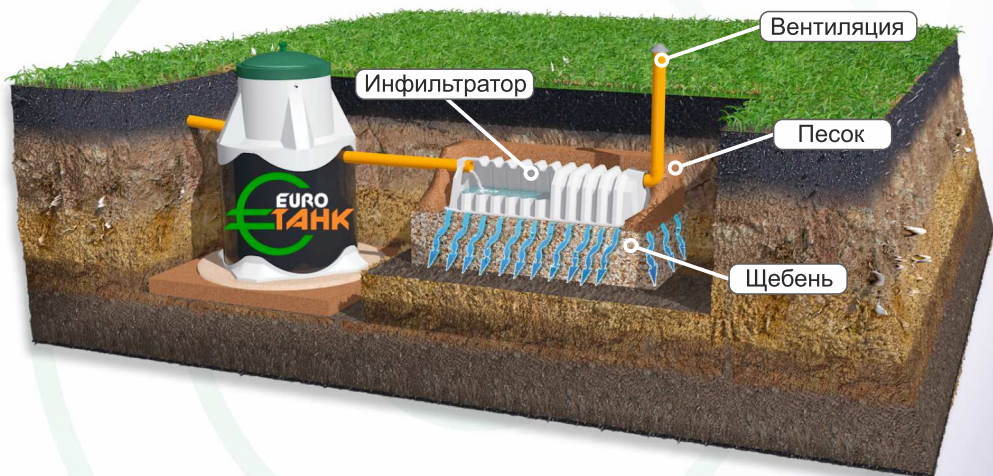
Принудительный сброс на рельеф или в ливневую траншею:



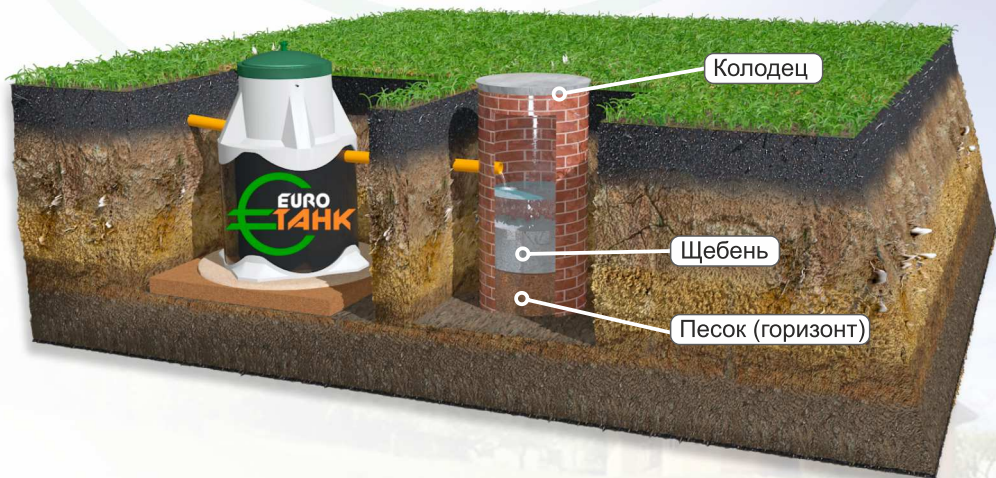
Самотечный сброс в колодец с принудительным сбросом в ливневку или на рельеф:



Самотечный сброс на поле фильтрации через инфильтратор®:



Самотечный сброс в дренажный колодец:



7. Техническое обслуживание

В целях правильной эксплуатации и соблюдения мер безопасности при работе установки необходимо соблюдение профилактических мер:

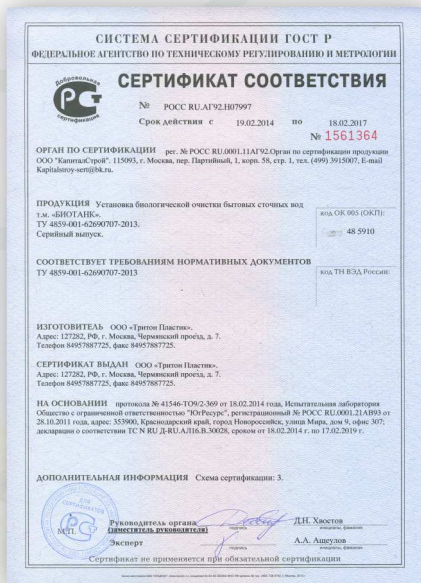
- Раз в неделю осуществлять визуальный контроль очищенных стоков при открытой крышке. Очищенные стоки на выходе должны быть прозрачными и без крупных фракций.
- Раз в год (при постоянном использовании) или раз в 3 года (при сезонном использовании) производить откачку осадка в приемной камере и последней (третьей) камере. После откачки необходимо наполнить водой, объемом равным откачиваемому объему.
- Раз в 2 года выполнять замену мембран компрессоров.
- Раз в 5 лет производить очистку донной части установки от минерализованного осадка.
- Раз в 10 лет выполнять замену аэрационного элемента на аэраторе.

8. Срок службы

Основные детали Установки ТВИНКС® изготовлены из полиэтилена, полипропилена с длительным сроком службы (более 50 лет). Срок службы аэрационного элемента - 10 лет. Срок службы компрессора 10-12 лет (мембраны компрессора - 2 года)

ВНИМАНИЕ!!!

Компания ООО «Тритон Пластик» оставляет за собой право вносить изменения в различные параметры конструкций, не ухудшая при этом эксплуатационные показатели.



Гарантийный талон

Модель: _____

Дата выдачи: _____

М.П.

Гарантийные условия:

Гарантийный срок эксплуатации установки составляет 12 месяцев.
За начало гарантийного срока принимается даты отгрузки Заказчику.

Гарантийный ремонт осуществляется Фирмой

После гарантийный ремонт обеспечивается Фирмой

на основании отдельно заключаемых с Заказчиком Договоров

Данная гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации или инструкций по техническому обслуживанию, самостоятельного ремонта или внесения в конструкцию емкости каких-либо изменений без согласования с заводом - изготовителем, так же повреждения в результате удара или других механических повреждений при транспортировке и неправильно выполненном монтаже.

После монтажа изделий все гарантии должна принимать на себя организация которая осуществляет монтаж.

Фирма не несет ответственности за расходы, связанные с демонтажем гарантийного оборудования, а так же ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправности (или дефектов), возникших в гарантийный период.

Исполнитель: _____ Заказчик: _____

За справочной информацией обращаться по телефонам:

В Москве: 8 (495) 788 77 25

В России: 8 (800) 333 50 70



8 (495) 788-7725

8 (800) 333-5070

TRITON@7887725.RU

WWW.PLAST-ZAKAZ.RU