ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ КОНТЕЙНЕРА ДЛЯ МУСОРА ЗАГЛУБЛЕННОГО ТИПА «ECOBIN 5000» (5 м³)

8 (495) 728-26-50 8 (967) 028-02-00

www.ecobin.ru www.tpk-pride.ru

СХЕМА МОНТАЖА КОНТЕЙНЕРА ДЛЯ МУСОРА ЗАГЛУБЛЕННОГО ТИПА «ECOBIN 5000» (5 м³)

рис. 1

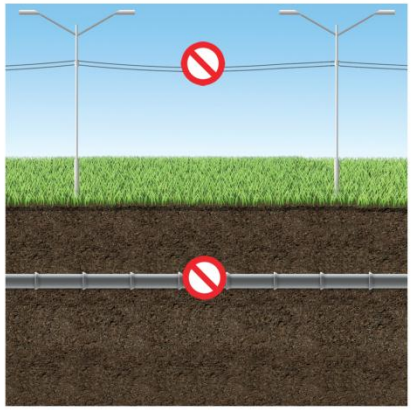


рис.2

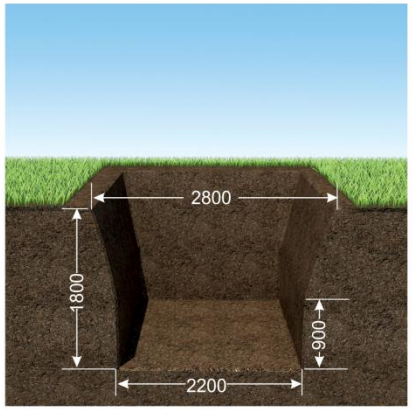


рис.3

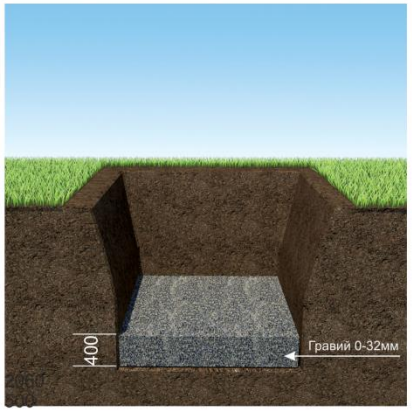
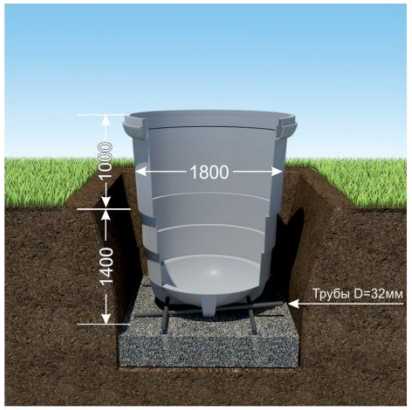


рис.4



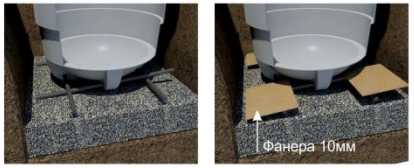


рис.5

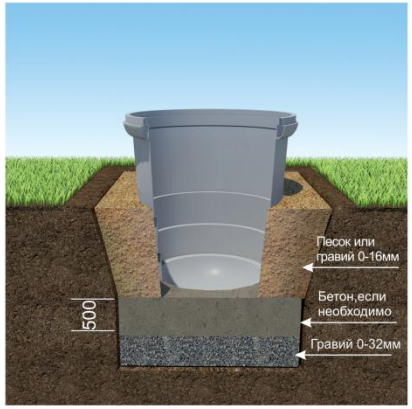


рис.6

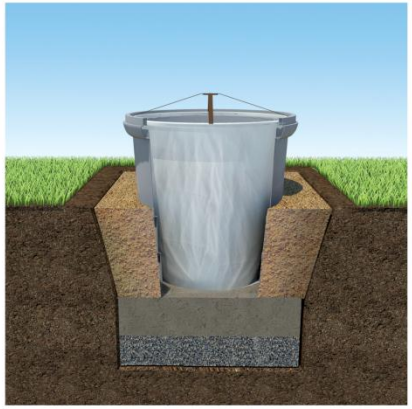


рис.7

рис.8

ОПИСАНИЕ К СХЕМЕ МОНТАЖА КОНТЕЙНЕРА ДЛЯ МУСОРА ЗАГЛУБЛЕННОГО ТИПА «ECOBIN 5000» (5 м^3)

1 Поиск места под монтаж контейнера для мусора заглубленного типа «ECOBIN 5000» (рис.1):

1.1 Первый критерий в поиске места для монтажа контейнера – это отсутствие подземных и надземных коммуникаций. Для этого перед монтажом необходимо заказать выкопировку из генерального плана того места, где планируется монтаж контейнера. Данный документ заказывается в администрации муниципалитета, срок предоставления муниципальной услуги по предоставлению выкопировок из генплана составляет не более 30 календарных дней со дня получения и регистрации заявления;

1.2. Второй критерий - это соблюдение расстояний от жилых объектов. Выдержка из СанПиН 42-128-4690-88 пункт 2.2.3.: «... площадки для установки контейнеров под мусор и сами контейнеры для мусора должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстояние не менее 20 м., но не более 100 м.».

2 Подготовка котлована (рис.2):

После того, как место монтажа определенно и все согласования пройдены, приступаем к подготовке котлована:

- котлован квадратной формы, выкапывается вручную или механизированным способом;

- габариты котлована: ширина 2800 мм, длинна 2800 мм, глубина 1800 мм;

- <u>необходимо организовать конусность котлована</u>, как показано на рис.2, так чтобы габариты дна котлована составляли: ширина 2200 мм, длинна 2200 мм.

3 Подготовка гравийной подушки (рис.3):

В подготовленный котлован засыпается гравий фракция 0-32, высота гравийной подушки 400 мм.

4 Установка контейнера в котлован (рис.4):

4.1. Перед установкой контейнера в котлован монтируются анкера. В нижней части контейнера находятся четыре технологических отверстия диаметром 60 мм, они необходимы для установки анкеров. В роли анкеров выступают четыре металлических трубы диаметром 32 мм и длинной 2100 мм. Анкера вставляются в технологические отверстия (рис.4), после чего в местах пересечения анкеров производится их обвязка вязальной проволокой.

4.2. После монтажа анкеров, контейнер опускается в котлован (опускается только тело контейнера, без подъемного механизма с мешком, и без крышки контейнера);

4.3. Когда контейнер установлен в котлован его необходимо «утопить» в гравийную подушку, методом кручения контейнера, до момента, когда анкера лягут на гравийную подушку.

*Обязательно выставить контейнер по уровню!

4.4. После того когда анкера легли на гравийную подушку, на пересечение анкеров укладываются куски фанеры как показано на рис.4, таким образом, фанера увеличивает площадь давления на анкера (необходимо зафиксировать проволокой фанеру к анкерам).

* Фанеру, возможно, заменить на любой другой листовой материал, основные требование к материалу это жесткостные характеристики.

5 Заливка бетоном и засыпка котлована (рис.5):

Когда выполнен пункт 4.4., и контейнер стоит по уровню, в котлован заливается бетон марки В15. После схватки бетона, котлован засыпается песком или гравием, фракцией 0-16 мм.

* Если засыпка песком, то обязательно проливать водой и трамбовать!

6 Установка подъемного механизма (траверса) с мешком заводской сборки (рис.6):

После выполнения пункта 5, на технологическую полку тела контейнера устанавливается траверса с мешком (фланцем вверх, как на рис.6).

*Перед установкой траверсы открутить от тяги траверсы верхнюю петлю с упорной площадкой петли (она монтируется в пункте 7)!

7 Установка крышки контейнера и подъемного механизма (траверса) с мешком заводской сборки (рис.7):

7.1. Установить крышку контейнера в пазы контейнера;

7.2. После чего откалибровать технологические отверстия, находящиеся в куполе крышки с отверстиями фланца траверсы, и просунуть в полученный «канал» петлю траверса.

7.3. Со стороны «суфлерской будки», прикрутить под фланцем к двум стержням петли траверса, упорную площадку петли (на каждый стержень: шайба оц. увеличенная М12 + 2 гайки оц. М12). Вертикальный люфт упорной площадки петли до нижней части фланца траверсы должен быть 50-55 мм.

8 ! Пробный запуск контейнера:

Перед запуском контейнера в эксплуатацию необходимо произвести пробное опорожнение пустого контейнера – это операция необходима для калибровки запорного механизма мешка и для расправления складок мягкого контейнера. В противном случае при не выполнении данной рекомендации возможна не корректная работа механизма при первой выгрузки контейнера с мусором.

КОНТЕЙНЕР ГОТОВ К ЭКСПЛУАТАЦИИ, ОСТАЕТСЯ ОРГАНИЗОВАТЬ БЛАГОУСТРОЙСТВО ПЛОЩАДКИ!

ВАЖНО ЗНАТЬ, ЧТО:

ПРИ НАРУШЕНИИ ДАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ УСТАНОВКИ, ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ!!!

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ РАБОТ		ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ	
Разборка грунта, $м^3$.	≈12	Гравий, фр.0-32мм, $м^3$.	2
Засыпка гравийной подушки, фр. 0-32, $м^3$.	≈2	Труба металлическая 32, L -2100, шт.	4
Монтаж анкеров, обвязка, укладка фанеры, шт.	4	Проволока вязальная, м/п.	2
Заливка бетона, $м^3$.	≈1,5	Фанера 10 мм, шт.	4
Засыпка котлована песком или гравием фр. 0-16 мм., $м^3$.	≈5	Бетон В15, $м^3$.	≈1,5
Установка контейнера в котлован, шт.	1	Песок или гравий, фр. 0-16 мм., $м^3$.	≈5
Вывоз грунта, $м^3$.	≈12	Доставка материалов.	-
Благоустройство	-	Благоустройство	-

Если есть вопросы?

Звоните нам на производство!

ECO BIN

8 (495) 728-26-50
8 (967) 028-02-00

www.ecobin.ru