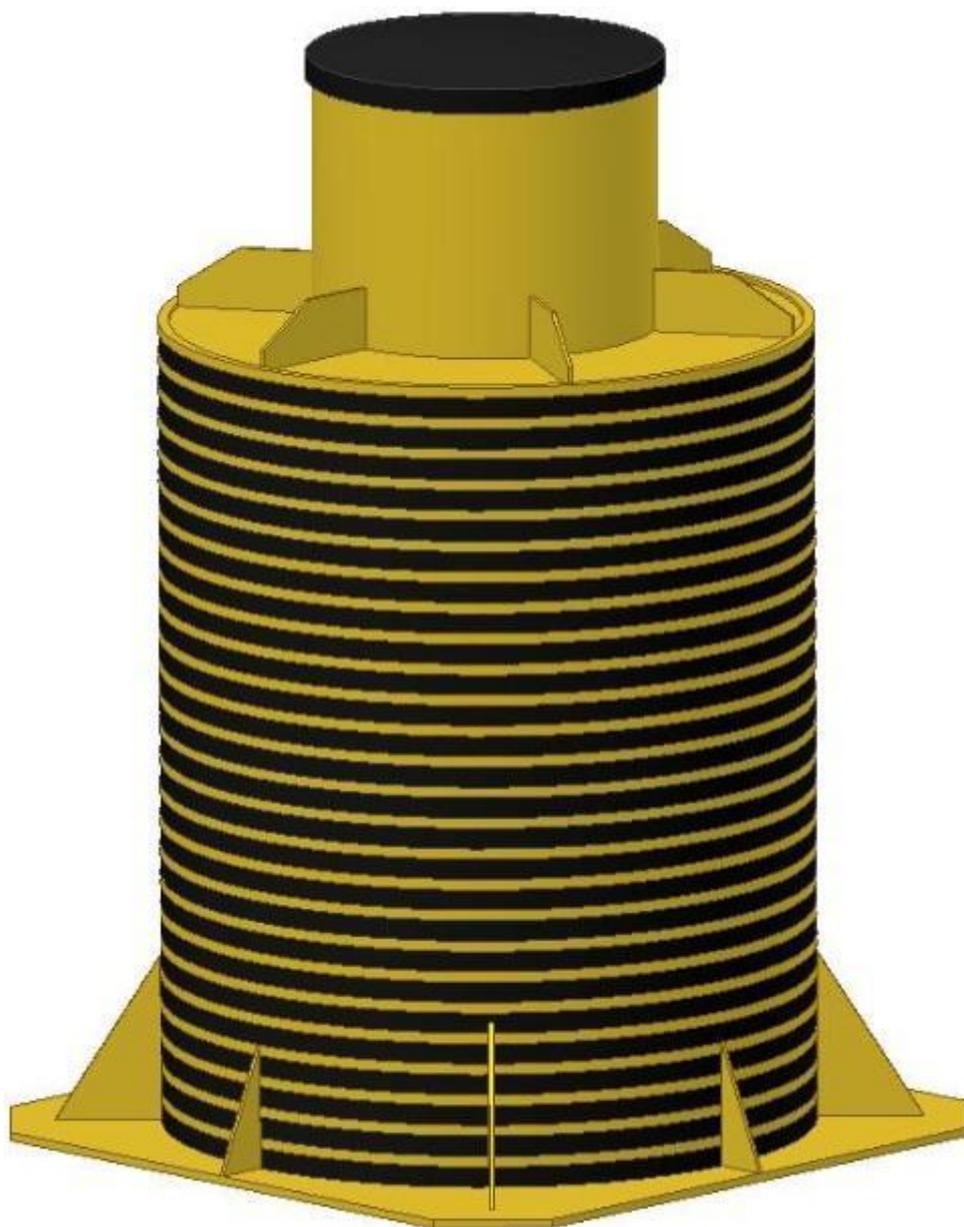


# ООО «Элит Строй Инвест» Технический паспорт

Кессон Тритон-К.



## **Содержание**

1. Назначение
- 1.1 Ёмкости под кессон
2. Общие сведения об изделии
3. Технические характеристики
4. Описание работы
- 4.1. Описание работы кессона.
5. Рекомендации по установке и монтажу
- 5.1. Инструкция по подземной установке ёмкости
6. Срок службы ёмкости
7. Схема изделия
8. Схема монтажа кессона

## **Приложения**

Гарантийный талон

Схема изделия

Монтажная схема

Сертификат соответствия

## 1. Назначение

### 1.1. Ёмкости под кессон

Кессоны используются для предохранения верхнего оголовка скважины от промерзания в зимнее время, а также как защита от грунтовых и сточных вод.

## 2. Общие сведения об изделии

**Продукция:** Ёмкости из полиэтилена.

**Технические условия:** 2291-001-58972452-2005

**Организация-разработчик нормативной документации:**

ООО «Элит Строй Инвест».

127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41а, офис 37

**Организация-изготовитель:**

ООО «Элит Строй Инвест».

127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41а, офис 37

**Санитарно-эпидемиологические заключения:**

**Гигиеническое заключение №77.01.03.229.П.050903.11.05 от 30.11.2005 года**

**Комплектация ёмкости и прилагающаяся документация:**

Кессон \_\_\_\_\_

Крышка \_\_\_\_\_

Технический паспорт \_\_\_\_\_

## 3. Технические характеристики

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

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

Таблица № 1

Наименование	Объем	Размер (DxH)
Тритон- К мини	1 100	950x1500
Тритон-К1	1 800	1200x2250
Тритон-К2	3 500	1500x2500
Тритон-К3	6500	2000x2500
Крышка		700

#### 4. Описание работы

##### 4.1. Описание работы кессона

Кессон представляет собой водонепроницаемую емкость предохраняющую скважину от не желательных воздействий окружающей среды.

#### 5. Рекомендации по установке и монтажу

##### 5.1. Инструкция по подземной установке кессонов.

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 150 мм. На дно котлована укладывается бетонная плита толщиной 200...300мм. На плиту устанавливается кессон и по периметру на платформу на высоту 150...200 мм заливается бетонной смесью, чтобы при высоком уровне грунтовых вод жестко прикрепить к бетонной плите кессон для предотвращения выдавливания ёмкости. Обратную засыпку до уровня грунта производят в ручную смесью песка с цементом (в пропорции 5:1) уплотняя в ручную послойно каждые 20 см

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

**А) При обратной засыпке ёмкости запрещается применение строительной техники.**

**Б) Уплотнение ёмкости с помощью строительной техники.**

**В) Нанесение механических повреждений колющими предметами.**

**Г) Проезд транспорта над кессоном.**

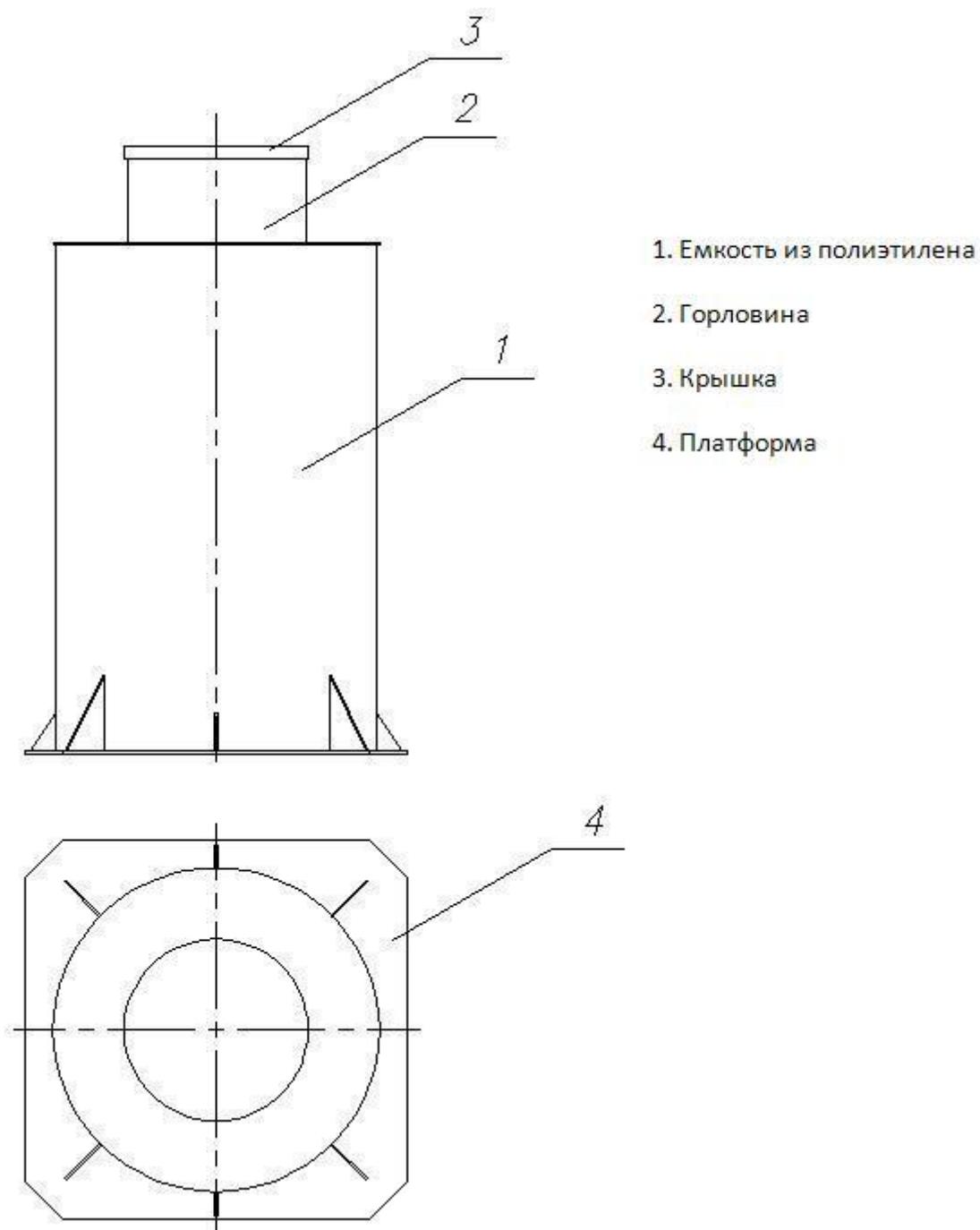
**Д) Запрещается посадка деревьев не ближе 3 (трёх) метров от места расположения кессона.**

Инструкция по монтажу носит рекомендательный характер

## 6. Срок службы ёмкости

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

## 7. Схема изделия.



8. **Схема монтажа кессона.**

