

## Протокол испытаний Подземные емкости Rostok Ground

Испытания проведены компанией «Экопром» при участии ведущих специалистов:



Руководитель товарного направления  
Дачная продукция и Канализация -  
Головин А.Н.



Ведущий инженер-конструктор -  
Лукин М.Н.



Руководитель технологического  
отдела - Семёнов И.В.

С августа 2023 года по апрель 2024 года для подтверждения соответствия установленным требованиям при разработке готовой продукции проведены испытания новых подземных емкостей серии Rostok Ground.

Испытания проводились по специальной программе и методике в различных типах грунта, составленной инженерами, в том числе на основании возможных ошибок монтажных бригад при установке подземных емкостей, которые могут привести к нарушению конструкции и герметичности товара.

### Испытания с учётом возможных ошибок монтажных бригад:

- Засыпка емкости обратным грунтом с камнями;
- Полное наполнение емкости водой, без параллельной обсыпки котлована песком;
- Установка емкости в обводнённый грунт без применения опалубки и откачки воды с котлована;
- Проезд техники по месту установки емкости;
- Сброс грунта с высоты 300 см, на емкость заполненной водой на 1/2;
- Перемещение емкости внутри котлована;
- Сброс пустой емкости с высоты 120 см.

### Испытания в следующих типах грунта:

- песчаные грунты;
- суглинки и супеси;
- глинистые грунты;
- насыпные грунты;
- пльвуны.

### Результаты испытаний:

- Герметичность соединения стыка горловины с корпусом - протечек не выявлено.
- Герметичность корпуса емкости - протечек не выявлено.
- Герметичность горловины - протечек не выявлено.
- Деформация корпуса - не выявлено.
- Деформация горловины - не выявлено.
- Всплытие емкости - не выявлено.



## Образцы для испытаний:

1. Емкость подземная Rostok G 1200 литров с горловиной Rostok Ground 600;
2. Емкость подземная Rostok G 1800 литров с горловиной Rostok Ground 600;
3. Емкость подземная Rostok G 2800 литров горловиной Rostok Ground 600;
4. Емкость подземная Rostok G 3500 литров горловиной Rostok Ground 600;
5. Емкость подземная Rostok G 5600 литров горловиной Rostok Ground 600;
6. Емкость подземная Rostok G 1200 литров с горловиной Rostok Ground 1000;
7. Емкость подземная Rostok G 1800 литров с горловиной Rostok Ground 1000;
8. Емкость подземная Rostok G 2800 литров горловиной Rostok Ground 1000;
9. Емкость подземная Rostok G 3500 литров горловиной Rostok Ground 1000;
10. Емкость подземная Rostok G 5600 литров горловиной Rostok Ground 1000;
11. Емкость подземная Rostok G 1200 литров с с шахтой;
12. Емкость подземная Rostok G 1800 литров с с шахтой;
13. Емкость подземная Rostok G 2800 литров с шахтой;
14. Емкость подземная Rostok G 3500 литров с шахтой;
15. Емкость подземная Rostok G 5600 литров с шахтой.

## Заключение:

По результатам проведённых испытаний образцы изделий Rostok Ground показали высокую надёжность, устойчивое сопротивление нагрузкам грунта и техники, полную герметичность.

**Результаты данных испытаний НЕ являются основанием для пренебрежения правил по монтажу, прописанных в потребительском паспорте изделий. Эксперименты проведены исключительно в исследовательских целях.**

## На основании данных испытаний, запланирован выпуск продукции:

1. Автономная канализация Rostok Ground;
2. Септик Rostok Ground;
3. Емкость подземная Rostok G;
4. Емкость топливная подземная Rostok G
5. Сорбционный фильтр Rostok G;
6. Маслобензоуловитель Rostok G;
7. Пескоуловитель Rostok G;
8. Жироуловитель Rostok G.

Руководитель проекта серии подземных емкостей Rostok Ground - Головин А.Н.

Компания «Экопром»

2024г.

