

Паспорт

Емкости топливные подземные Rostok G



Емкость топливная
подземная Rostok G
1200 с горловиной
600 мм



Емкость топливная
подземная Rostok
G 1800 с горловиной
600 мм



Емкость топливная
подземная Rostok
G 2800 с горловиной
600 мм



Емкость топливная
подземная Rostok
G 3500 с горловиной
600 мм



Емкость топливная
подземная Rostok
G 5600 с горловиной
600 мм



Емкость топливная
подземная Rostok G
1200 с горловиной
1000 мм



Емкость топливная
подземная Rostok G
1800 с горловиной
1000 мм



Емкость топливная
подземная Rostok G
2800 с горловиной
1000 мм



Емкость топливная
подземная Rostok G
3500 с горловиной
1000 мм



Емкость топливная
подземная Rostok G
5600 с горловиной
1000 мм

ТУ 22.22.19 – 003 – 80536468 – 2021



Описание и назначение

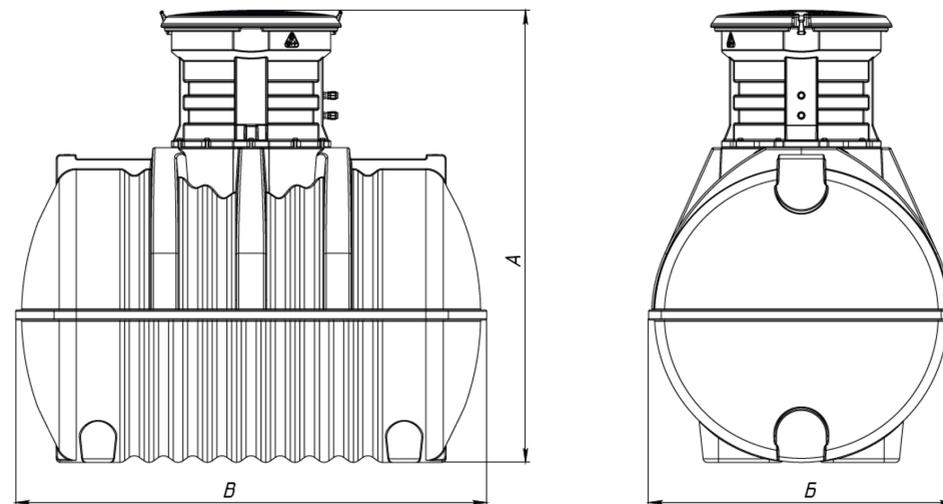
Емкости топливные подземные Rostok G предназначены для подземного хранения жидкого топлива. Исключение составляют легковоспламеняющиеся жидкости, к которым относят керосин, бензин и подобные виды углеводородных соединений. Все конструктивные элементы и детали емкостей, контактирующие с дизельным топливом, выполнены из стойкого к агрессивным веществам полиэтилена, в соответствии с ТУ 22.22.19 – 003 – 80536468 – 2021 и соответствуют необходимым сертификационным требованиям, действующим на территории РФ.



Конструкция емкости рассчитана на неравномерное поступление дизельного топлива. Емкость рассчитана на подключение к котлу, расположенному в помещении. Для подключения емкости к котлу предусмотрены втулки всасывающей и обратной линии, изготовленные из металлопласта. Забор топлива происходит с помощью насоса, установленного в котле. Емкости предназначены исключительно для подземного монтажа.



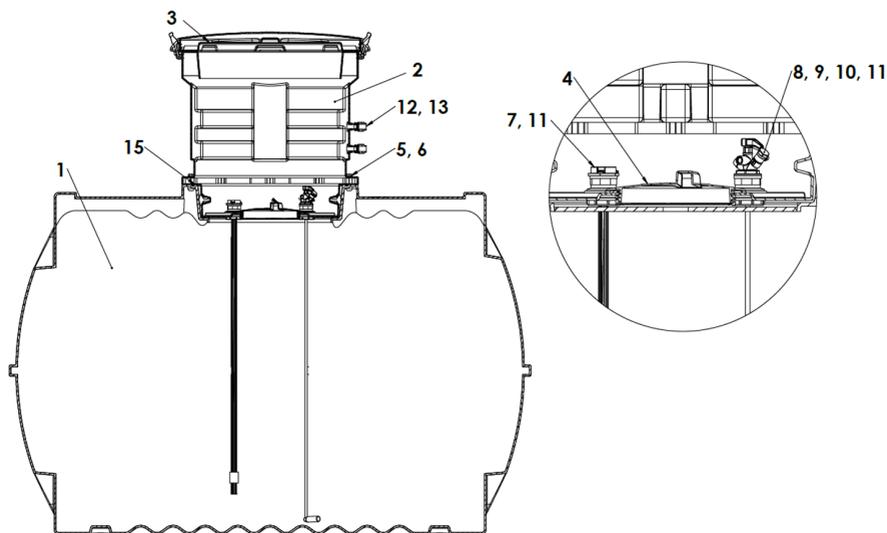
Приведенная в данном документе информация содержит необходимые сведения и указания обязательные для выполнения при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании емкостей.



	Объем, л	Высота (А), мм	Ширина (Б), мм	Длина (В), мм	Внутр. Диаметр горловины, мм	Масса изделия, кг
Емкость топливная подземная Rostok G 1200 с горловиной 600 мм	1200	1885	1160	1515	535	105
Емкость топливная подземная Rostok G 1200 с горловиной 1000 мм		2385				110
Емкость топливная подземная Rostok G 1800 с горловиной 600 мм	1800	1885	1160	2160		135
Емкость топливная подземная Rostok G 1800 с горловиной 1000 мм		2385				140
Емкость топливная подземная Rostok G 2800 с горловиной 600 мм	2800	2095	1370	2360		145
Емкость топливная подземная Rostok G 2800 с горловиной 1000 мм		2595				150
Емкость топливная подземная Rostok G 3500 с горловиной 600 мм	3500	2255	1530	2360		155
Емкость топливная подземная Rostok G 3500 с горловиной 1000 мм		2755				160
Емкость топливная подземная Rostok G 5600 с горловиной 600 мм	5600	2535	1810	2690		220
Емкость топливная подземная Rostok G 5600 с горловиной 1000 мм		3035				225

*в связи со свойствами материала реальные линейные размеры емкостей могут изменяться в пределах 4%.

Комплект поставки*



	Комплектующие	Кол-во
1	Корпус	1
2	Горловина с защёлками	1
3	Крышка	1
4	Крышка с клапаном d350	1
5	Болт М10х60 нерж. DIN933	10
6	Шайба d10 увел. нерж А2 DIN9021	10
7	Горизонтальный указатель уровня жидкости	1
8	Топливазаборник	1
9	Серьга накидн. гайка	1
10	Болт пустотелый	1
11	Переходник с ВР на НР 1 1/2" x 2"	2
12	Отвод 3/4"	2
13	Муфта переходная ВР 25x3/4"	2

* Производитель оставляет за собой право вносить изменения в состав комплектующих, конструкцию изделий без изменения эксплуатационных характеристик изделия. Технические изменения могут быть совершены без предварительного уведомления.

Руководство по установке (монтажу)

Внимание! Для установки (монтажа) емкости необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация не несет ответственности за недостатки подземной емкости, возникшие из-за его неправильной установки (монтажа). Тщательно проверяйте внешний вид изделия и его комплектность. До начала работ необходимо проверить внешний вид и комплектность емкости, убедиться в отсутствии различных деформаций, способных повлиять на её надлежащее функционирование. Все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляются продавцу при покупке.

Перед осуществлением установки (монтажа) емкости необходимо выбрать место установки согласно геологическим исследованиям, СНиП 2.04.01-85, СНиП 2.04.03-85, СНиП 30-02-97, СанПиН 2.1.5.980-00 и прочих соответствующих действующих нормативно-правовых актов РФ.

1. Подготовка котлована и монтаж емкости.

Глубина монтажа емкости зависит от глубины заложения подводящего трубопровода, местных норм по глубине промерзания грунта или определяется проектом. В общем случае корпус устанавливается на уплотненный грунт дна котлована. Для этого на дне котлована устраивается песчаная подушка высотой 100 мм с утрамбовкой.

При высоком уровне грунтовых вод и сложных гидрогеологических условиях на дне котлована вместо песчаной устраивается подушка из цементно-песчаной смеси. Уклон дна котлована должен быть не более 10 мм на 1 м от горизонта. Размер котлована определяется на основании габаритов емкости с учетом песчаной подушки 300 мм по периметру.

2. Монтаж емкости.

1. Спуск емкости в котлован должен осуществляться с помощью мягких строп.
2. Выставить горловину по уровню.
3. Произвести обратную засыпку котлована в соответствии с главой 3.

Если уровень грунтовых вод расположен выше, чем отметка основания, то необходимо выполнить якорение емкости, которое производится синтетическим канатом (или из других не подверженных гниению материалов) к бордюрным камням, уложенным рядом на дно котлована.

Рекомендуется использовать 4 бордюрных камня (по два с каждой стороны), общим весом 600 кг. Данные камни связываются между собой синтетическим канатом, перекинутым сверху через корпус емкости. Допустимо в качестве якоря использовать любые другие изделия из бетона соответствующего веса. Для связывания двух камней рекомендуется использовать кусок каната длиной от 12 м.

3. Обратная засыпка трассы и системы.

При низком уровне грунтовых вод и отсутствии особых указаний в проекте установки (монтажа) емкости, обратная засыпка осуществляется послойно песком без крупных включений (не более 10 мм) с одновременным постепенным заполнением емкости водой (разница между уровнем засыпки и уровнем воды в емкости не должна превышать 15 см). Каждый слой засыпки тщательно утрамбовывается и проливается водой.

При высоком уровне грунтовых вод и прочих сложных гидрогеологических условиях обратная засыпка осуществляется послойно цементно-песчаной смесью* с одновременным постепенным заполнением емкости водой (разница между уровнем засыпки и уровнем воды в емкости не должна превышать 15 см). Каждый слой засыпки тщательно утрамбовывается и проливается водой. Откачку воды производить после полного застывания цементно-песчаной смеси*.

! Запрещается полная откачка жидкости на срок более двух часов

*Используемая при работе цементно-песчаная смесь должна содержать цемент марки М300 и прочнее, соотношение цемента к песку должно составлять 1:5-1:3.

При монтаже в сложных условиях (например, наличие пlyingуна, наличие уклона и т.д.) обязательно создание опалубки (опорной стены) и использования ЦПС для обратной засыпки.

Внимание! Запрещается откачивать воду из изделия до полного застывания раствора ЦПС (в зависимости от условий монтажа, но не менее 28 суток).

Руководство по эксплуатации

Потребитель обязан эксплуатировать емкости с соблюдением всех действующих нормативно-правовых актов РФ в области охраны окружающей среды.

Вывод из эксплуатации, утилизация

Изделие утилизируется в соответствии с требованиями нормативной документации, действующей на территории РФ: Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 - ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федеральный закон от 10 января 2002 г. №7 - ФЗ «Об охране окружающей среды».

Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Увеличение уровня жидкости, наличие грунтовых вод в емкости	Попадание грунтовых вод (летние затяжные дожди, большое количество талого снега) через горловину	Установить насос для откачки излишков
	Неправильный монтаж	Обратиться к организации, выполнявшей монтаж емкости
Деформация корпуса емкости и её деталей, просадка или «всплытие» емкости	Неправильный монтаж	Обратиться к организации, выполнявшей монтаж емкости

Транспортировка и хранение

Транспортировка емкостей допускается любым видом транспорта соответствующих габаритов и грузоподъемности. Следует исключить механическое повреждение корпуса, особенно удары по нему при температуре ниже 10°C, а также воздействие огня и нагревательных приборов. На длительное хранение емкость рекомендуется поместить под навес или укрыть от солнечного света. Погрузочные и разгрузочные работы производятся только в пустом состоянии.

Гарантия изготовителя

Срок службы емкости – до 10 лет. Емкость эксплуатируется в течение срока службы на основании оценки состояния по следующим критериям:

- отсутствуют течи по корпусу и комплектующим/арматуре;
- отсутствуют течи, растрескивания, следы деструкции материала на внешней и внутренней поверхностях емкости;
- отсутствуют влияющие на безопасную эксплуатацию емкости и комплектующих деформации и повреждения. Гарантийный срок службы – 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем указаний данного документа.

Гарантия не распространяется в случаях

1. Использования емкости не по прямому назначению, эксплуатации с перегрузкой или совместно со вспомогательным (дополнительным) оборудованием, не рекомендованным продавцом, изготовителем, уполномоченной изготовителем организацией.
2. Нарушения указаний разделов «Назначение и описание», «Руководство по установке (монтажу)», «Руководство по эксплуатации», «Транспортировка и хранение».
3. Механических повреждений емкости и её комплектующих.
4. Самостоятельной доработки, изменения комплектации, либо ремонта емкости, комплектующих без согласования с изготовителем.
5. Нормального износа любых деталей и комплектующих, естественного старения и разрушения покрытия деталей и комплектующих, лакокрасочного слоя, резиновых и пластиковых деталей в результате нормального использования и воздействия окружающей среды, включая кислотный дождь, агрессивные вещества из атмосферы, промышленные загрязнения, химикаты и т.д.

6. Неполного или несоответствующего обслуживания емкости, например, пренебрежения периодическим осмотром и техническим обслуживанием.
7. Механических повреждений емкости (внутренних и внешних), возникших в результате удара или воздействия на емкость чрезмерной силы, высоких температур и т.п., в т.ч. вызванных давлением грунта.
8. Обстоятельства непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, неисправность электрической сети).

Гарантийный талон №

Дата продажи

_____	_____
наименование	количество
_____	_____
наименование	количество
_____	_____
наименование	количество
_____	_____
наименование	количество
_____	_____
наименование	количество
_____	_____
наименование	количество
_____	_____
наименование	количество



Уважаемые покупатели!

Мы благодарим Вас за то, что Вы выбрали продукцию производства компании «ЭкоПром СПб».

Нам важно Ваше мнение! Присылайте свои отзывы и предложения о нашей продукции.

Пишите нам на почту: info@ekopromgroup.ru



Производитель: ООО «ЭкоПром СПб»
Менделеевская ул., д.9, к. 2, Санкт-Петербург, 194044
Тел.: 8 (812) 407-20-05
Тел.: 8 (800) 555-35-71 (Звонок по России бесплатный)
info@ekopromgroup.ru
ekopromgroup.ru

Производитель не несет ответственности за возможные опечатки различного характера, возникшие при печати.