Паспорт
Подземные емкости серии U oil

ТУ 2290-001-80536468-15

Назначение и описание

Емкости серии U oil 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 серии U oil, контактирующие с дизельным топливом, выполнены из стойкого к агрессивным веществам полиэтилена, в соответствии с ТУ 2290-001-80536468-15 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.

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

Габариты

Параметр*	**U 1250 oil**	**U 2000 oil**	**U 3000 oil**
Объем, л	1250	2000	3000
Высота, мм	1835	1995	2030
Ширина, мм	1115	1305	1440
Длина, мм	1680	2220	2360
Диаметр горловины, мм	560	560	780

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

Комплект поставки

Наименование	**Ед. изм.**	**U 1250 oil**	**U 2000 oil**	**U 3000 oil**
Корпус емкости	шт.	1	1	1
Вставка укороченная	шт.	1	1	1
Крышка	шт.	1	1	1
Петля дверная	шт.	1	1	-
Замок-защелка	шт.	1	1	-
Цепь узкая	п.м.	1,3	1,3	-
Крышка для емкости 350мм	шт.	-	1	1
Указатель уровня жидкости	шт.	1	1	1
Топливозаборник	шт.	1	1	1
Отвод 3/4”	шт.	2	2	2
Муфта переходная ВР 25х3/4”	шт.	2	2	2
Серьга накидн. гайка	шт.	1	1	1
Болт пустотелый	шт.	1	1	1
Гайка пластиковая 2”	шт.	2	2	2
Переходник с ВР на НР 1 1/2” х 2”	шт.	2	2	2
Манжета уплотнительная 100 мм	шт.	1	-	1
Заглушка ПВХ 110	шт.	1	-	1
Лабиринтный клапан дыхания	шт.	1	-	1

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.

Транспортировка и хранение

Транспортировка емкости U oil допускается любым видом транспорта соответствующих габаритов и грузоподъемности. Следует исключить механическое повреждение корпуса, особенно удары по нему при температуре ниже 10°С, а также воздействие огня и нагревательных приборов. На длительное хранение накопитель рекомендуется поместить под навес или укрыть от солнечного света.

Погрузочные и разгрузочные работы производятся только в пустом состоянии.

Руководство по установке (монтажу)

Внимание! Для установки (монтажа) емкости U oil необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация не несут ответственности за недостатки емко-

сти U oil, возникшие из-за её неправильной установки (монтажа). Тщательно проверяйте внешний вид емкости U oil и её 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. Перед установкой (монтажом) емкости необходимо приклеить одностороннюю полимерно-битумную ленту на место стыка корпуса и вставки емкости, предварительно обработав его обезжиривающим растворителем. Долгое хранение емкости с приклеенной внешней лентой под прямыми солнечными лучами может вызвать частичное ухудшение адгезионных свойств материала.
2. Площадка под емкость должна располагаться на расстоянии не менее 5 метров от дороги и не менее 3 метров от деревьев.
3. Глубина монтажа емкости зависит местных норм глубины промерзания грунта или определяется проектом. Корпус устанавливается на основание высотой 100 мм из цементно-песчаной смеси.*
4. При организации подводящего и/или отводящего трубопровода обязательна установка канализационного тройника 90° с заглушками (организация ревизионного колодца) между входным/отводящим отверстиями емкости и подводящей/отводящей трубами соответственно.
5. 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 15см). Каждый слой засыпки тщательно утрамбовывается и проливается водой. Откачку воды производить после полного застывания цементно-песчаной смеси.*
6. Не допускается устанавливать на емкость удлиняющие горловины.

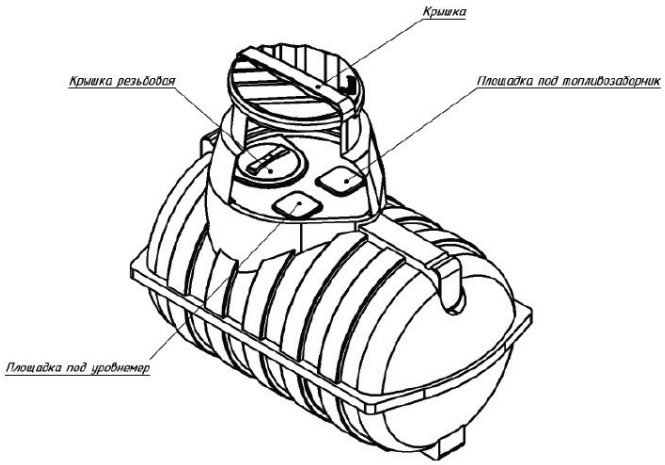
* Используемая при работе цементно-песчаная смесь должна содержать цемент марки М300 и прочнее, соотношение цемента к песку должно составлять 1:5-1:3.

При монтаже в сложных условиях (например, наличие плывуна, 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 25 суток).

Запрещается:

- Применение строительной техники при обратной засыпке емкости.
- Уплотнение емкости с помощью строительной техники.
- Нанесение механических повреждений.
- Организация стоянки и проезд транспорта ближе 5 метров от места установки емкости.
- Посадка деревьев ближе трёх метров от места расположения емкости.
- Заполнение емкости выше уровня нижней крышки.



Руководство по эксплуатации

Потребитель обязан эксплуатировать подземную емкость серии U oil с соблюдением всех действующих нормативно -правовых актов РФ в области охраны окружающей среды.

Вывод из эксплуатации, утилизация

При выведении из экслуатации емкость демонтируется из системы водоотведения. С неё снимаются все комплектующие и очищаются поверхности, контактирующие с агрессивными (опасными) жидкостями, хозяйственно-бытовыми стоками. Емкость изготовлена из материалов (корпус емкости, вставка, крышка – полиэтилен, комплектующие – различные пластики, метал, резина), которые могут быть вторично переработаны.

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

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 подземной емкости серии U oil 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. Действия непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, неисправность электрической сети, удар молнии, ураган и т.д.).

Гарантийное обслуживание

☐ Подземная емкость U 1250 oil

☐ Подземная емкость U 2000 oil

☐ Подземная емкость U 3000 oil

Гарантийный талон №.....

Продавец .....

Дата продажи .....

место для печати

Офис: 119619, Москва, ул. Производственная 23, стр. 1, 3 этаж, офис 8
Телефоны: +7 495 788 39 79
www.emkost.ru
E-mail: info@emkost.ru
Режим работы:
Понедельник-Пятница
9.00 - 18.00