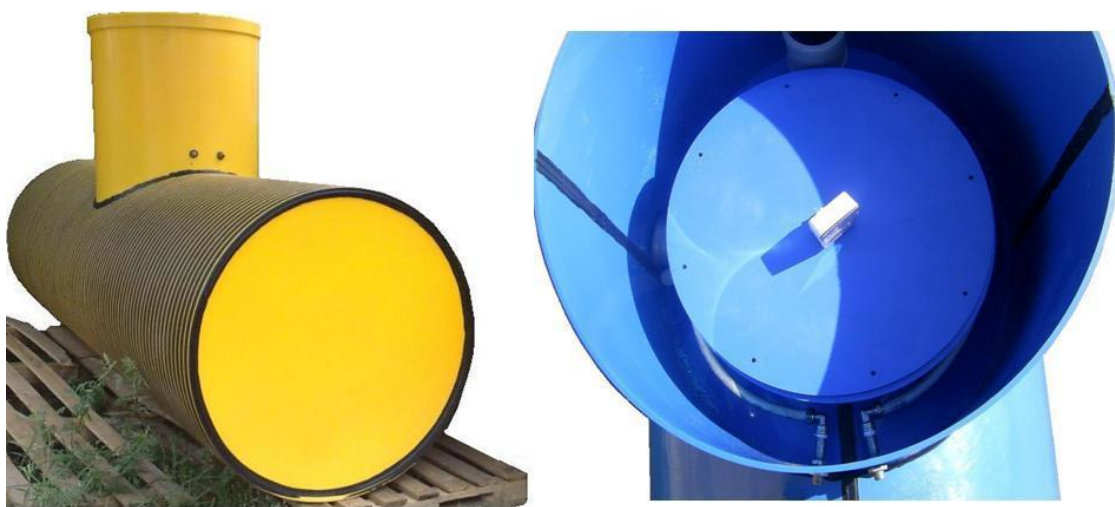


ООО «Тритон Пластик» Технический паспорт

Ёмкости накопительные для хранения дизельного топлива



Содержание

1. Назначение
- 1.1 Ёмкости для хранения дизельного топлива (топливные ёмкости)
2. Общие сведения об изделии
3. Технические характеристики
4. Описание работы
- 4.1. Описание работы ёмкости
5. Рекомендации по установке и монтажу
- 5.1. Инструкция по подземной установке ёмкости
6. Техническое обслуживание оборудования
- 6.1. Ёмкость для хранения дизельного топлива
7. Срок службы ёмкости
8. Схема ёмкости

Приложения

Монтажная схема

1. Назначение

1.1. Ёмкости для хранения дизельного топлива

Топливная ёмкость предназначена для хранения жидкого топлива под землёй. Топливные ёмкости изготавливаются из экологически чистого полиэтилена, полипропилена.

2. Общие сведения об изделии

Продукция: Ёмкости для хранения дизельного топлива из пластика (полиэтилен, полипропилен).

ГОСТ: Р 51760-2001 «Тара полимерная. Общие технические условия»

Организация-разработчик нормативной документации:

ООО «Тритон Пластик».

127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41а, офис 55

Организация-изготовитель:

ООО «Элит Строй Инвест».

127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41а, офис 55

Комплектация ёмкости и прилагающаяся документация:

Ёмкости объёмом _____

Крышка _____

Горловина _____

Технический паспорт _____

3. Технические характеристики

Все конструктивные элементы и детали ёмкости, контактирующие с дизельным топливом, выполнены из стойкого к агрессивным веществам материала — полиэтилена, полипропилена.

Конструкция ёмкости рассчитана на неравномерное поступление дизельного топлива.

4. Описание работы

4.1. Описание работы ёмкости для хранения дизельного топлива

Ёмкость рассчитана на подключение к котлу расположенному в помещении. Для подключения ёмкости к котлу предусмотрены втулки всасывающей и обратной линии изготовленные из металлопласта. Подача топлива происходит с помощью насоса установленного в котле.

5. Рекомендации по установке и монтажу

5.1. Инструкция по подземной установке ёмкостей при условии низких грунтовых вод
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 200 мм. На дно котлована укладывается бетонная плита толщиной 200...300 мм.

При высоком уровне грунтовых вод для предотвращения выдавливания ёмкость необходимо жёстко прикрепить к бетонной плите с помощью бандажных тросов. Обратную засыпку до уровня грунта производят в ручную смесью песка с цементом (в пропорции 5:1) уплотняя в ручную послойно каждые 20 см. Во время выполнения засыпки ёмкость необходимо постепенно заполнять водой. Уровень воды должен превышать уровень засыпки не менее чем на 20 см и не более чем на 30 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) При эксплуатации необходимо исключить проезд транспорта над топливной ёмкостью.

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

Инструкция по монтажу носит рекомендательный характер

6. Техническое обслуживание оборудования

6.1. Топливная ёмкость

Резервуары подвергаются периодическим зачисткам в соответствии с требованиями государственных стандартов:

- не реже одного раза в два года - для дизельных топлив.

Резервуары зачищаются также при ремонтах, при выполнении работ по поверке или калибровке, выполняемой объёмным методом, при смене марок хранимых нефтепродуктов и по мере необходимости.

При выполнении работ по зачистке резервуаров выполняются следующие операции и оформляются следующие документы:

- производителем работ готовится план производства работ, согласовывается с технической службой, службой по охране труда, службой по пожарной безопасности и утверждается руководителем организации;

- подготавливается бригада, и распределяются обязанности в соответствии с инструкцией по зачистке резервуарных емкостей;

- подготавливаются спецодежда, спецобувь, индивидуальные средства защиты, спецприспособления, технические средства, обтирочные материалы, контейнеры для обтирочных материалов, ёмкости для сбора остатков нефтепродуктов, первичные средства пожаротушения и т.д.;

- ответственным руководителем производства зачистных работ проводится инструктаж работников, производящих эти работы, с отметкой и подписями каждого работника в журнале инструктажа;
- перед выдачей наряда-допуска составляется акт готовности резервуара к зачистным работам;
- оформляется наряд-допуск на производство работ ответственным руководителем производства работ по зачистке резервуара;
- перед началом производства работ ответственный исполнитель работ по зачистке резервуара после осмотра места работ делает дополнительный инструктаж;
- после выполнения работ по зачистке резервуара составляется акт на выполненную зачистку резервуара.

В акте о зачистке резервуара указывается объем извлеченных и подлежащих вывозу и утилизации пирофорных отложений, ила и т.д. Порядок хранения актов по зачистке резервуаров определяется руководством организации, исходя из местных условий с учетом необходимости их представления по требованию представителей контрольных и надзорных органов.

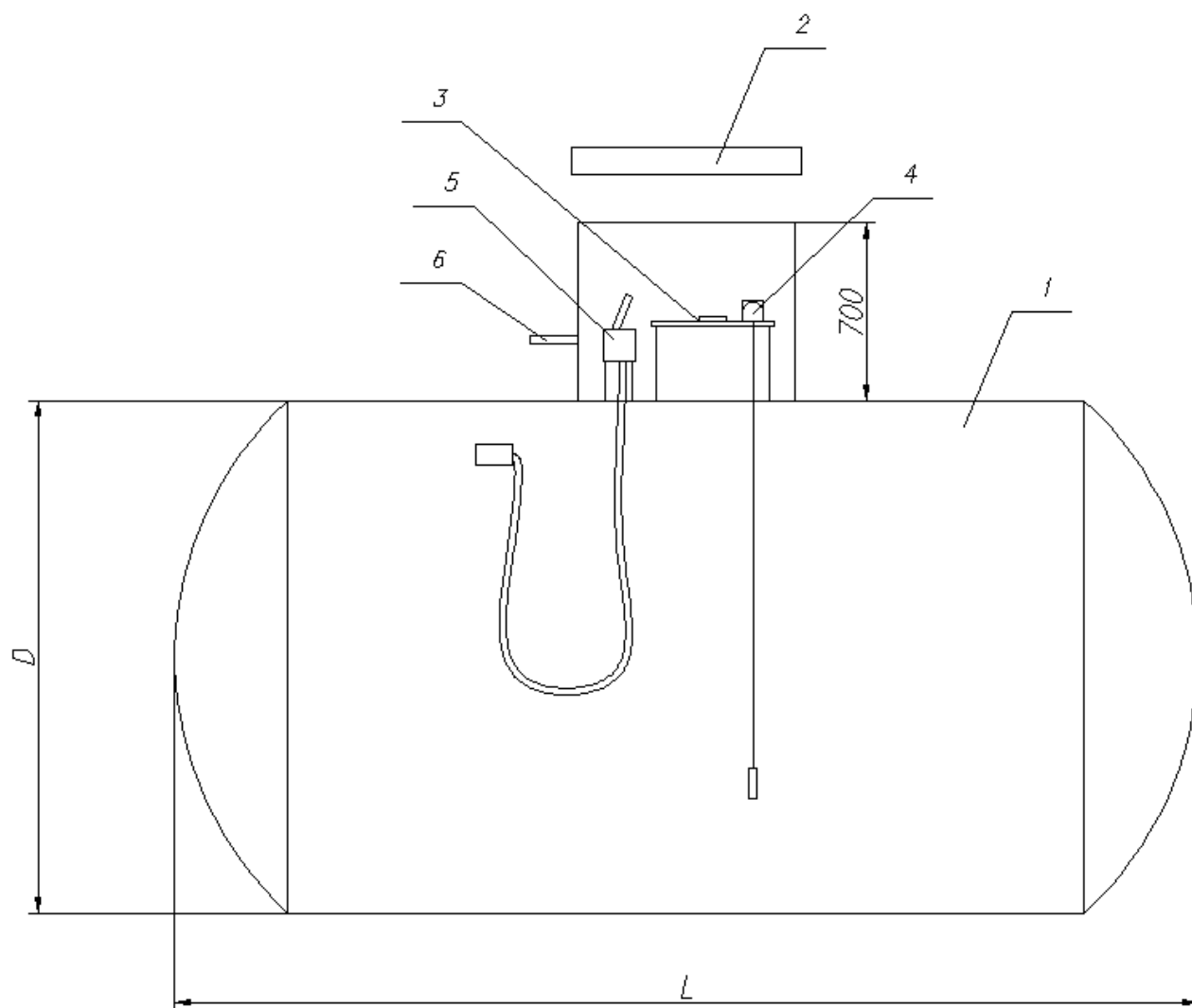
После зачистки резервуара в паспорте резервуара делается отметка с указанием даты зачистки.

Место и порядок утилизации продуктов зачистки согласовывается в установленном порядке.

7. Срок службы ёмкости

Корпус ёмкости изготовлен из пластика (полиэтилен, полипропилен) с длительным сроком службы (более 50 лет).

8. Схема емкости



1. Емкость - 1шт.
2. Крышка $D=700$ - 1шт.
3. Крышка резьбовая ARAG - 1шт.
4. Уровнемер поплавковый - 1шт.
5. Топливозаборник с поплавком - 1шт.
6. Труба ПЭ $D=25$ для соединения топливной магистрали с емкостью - 2шт.

Монтажная схема

