

**ООО «ЭКСПОКОМ»**

[www.titan-plast.ru](http://www.titan-plast.ru)

**Смотровая Яма -ТИТАН-**

**(технический паспорт)**

**Москва 2023**

## **1. Область применения изделий.**

**Продукция:** Ёмкости полипропилена.

**Технические условия:** ГОСТ 28116-95

**Сертификат соответствия:** № РОСС RU.АГ19.Н01637

**Организация-разработчик нормативной документации:**

ООО «Экспоком».

115088, Москва, ул. 2-я Машиностроения, дом № 25, строение 5, этаж 3, офис 8

**Организация-изготовитель:**

ООО «Экспоком».

115088, Москва, ул. 2-я Машиностроения, дом № 25, строение 5, этаж 3, офис 8

## **1. Основные технические требования, параметры и характеристики.**

Ёмкости полипропиленовые, должны соответствовать требованиям ГОСТ 28116-95, конструкторской документации (КД) и изготавливаться в соответствии с технологической документацией (ТД), утверждённой в установленном порядке.

Конструкция изделий должна обеспечивать их прочность, долговечность и удобство в эксплуатации. Прочность и долговечность изделий обеспечиваются их конструктивным исполнением и характеристиками применённого материала.

Расчёт на прочность изделий, при установке которых необходимо усиление (например бетонирование), должен проводиться совместно с усиливающими элементами с учётом места установки.

Изделия должны изготавливаться цельными путём сварки из мерных окрашенных и неокрашенных листов из полипропилена, отвечающих требованиям, установленным в КД.

В качестве присадочного материала должен применяться пруток той же марки материала, что и свариваемые элементы.

Сварные соединения должны быть сплошными, ровными и обеспечивать герметичность изделий. Конструктивные элементы сварных соединений должны устанавливаться согласно ГОСТ 16310.

Наличие острых (колющих) кромок и краёв изделий не допускается.

Допускаются на поверхности изделий отдельные не глубокие бороздки, образующиеся в процессе изготовления листов, вкрапления и неоднородность окраски, а также другие дефекты, установленные в нормативной документации на листовую полиэтиленовый материал.

На лицевых поверхностях допускаются незначительные неровности в пределах допуска по толщине, волнистость, узкие полосы другого цвета.

Основные требования к установке изделий должны быть определены в соответствующей инструкции по их установке.

Прочность сварного шва при разрыве определяют, исходя из требований ГОСТ 14236, на разрывной машине любого типа. Допускается специальное изготовление образцов из того же материала, что и материал изделия по единой технологии. Размеры образцов произвольные. Края образцов должны быть ровными без зазубрин и видимых дефектов. Перед испытанием образец выдерживают при комнатной температуре в течение 3 часов. За результат испытания принимают среднее арифметическое пяти определений, расхождение между которыми не должно превышать

20%. При необходимости, герметичность изделий, не требующих усиления при установке, может быть проверена путём заполнения их водой до необходимого уровня.

## **2. Транспортирование и хранение.**

Изделия транспортируют любым видом транспорта в условиях, обеспечивающих их сохранность, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующим на данном виде транспорта.

Погрузо-разгрузочные работы допускаются только с незаполненными изделиями, при этом необходимо исключить резкие механические удары и другие воздействия.

Изделия хранят в складских помещениях, в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и тепловое воздействие нагревательных приборов.

## **3. Гарантийные условия.**

Изготовитель гарантирует соответствие емкостей требованиям *ГОСТ 28116-95*

На ёмкости из полипропилена предоставляется гарантия сроком 12 месяцев. Гарантия не распространяется на неисправности, вызванные не правильным обслуживанием или обращением.

Данная гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил по эксплуатации или инструкций по техническому обслуживанию, самостоятельный ремонт или изменения внутренней конструкции ёмкости, неправильного монтажа, а также повреждения в результате удара или других механических воздействий.

Поставщик не несёт ответственности за расходы, связанные с демонтажем гарантийной ёмкости, а также ущерб, нанесённый другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправности (или дефектов), возникших в гарантийный период.

## **4. Рекомендации по подземной установке и монтажу.**

Установку и монтаж ёмкостей целесообразно проводить при помощи специализированной монтажной организации.

Перед началом монтажа необходимо проверить отсутствие повреждений на ёмкости (смотровой яме). Для ёмкости вырывается котлован (при помощи экскаватора). По бокам ёмкости должно быть пространство не менее 150-200 мм. На дно смотровой ямы заливается бетонная стяжка толщиной 100-150мм. При высоком уровне грунтовых вод для предотвращения выдавливания ёмкость необходимо жёстко прикрепить к бетонной плите с помощью бандажных тросов. Обратную заливку, до уровня грунта, производят бетонной смесью. Во время выполнения заливки раствором, в ёмкость необходимо установить распорки внутри конструкции, во избежание деформации изделия.

## Гарантийный талон

Модель яма «ТИТАН»

серийный № \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 202 г. \_\_\_\_\_ м.п.

### Гарантийные условия:

Гарантийный срок эксплуатации емкости составляет 12 месяцев.

За начало гарантийного срока принимается даты отгрузки Заказчику

Гарантийный ремонт осуществляется

фирмой \_\_\_\_\_

После гарантийный ремонт обеспечивается

фирмой \_\_\_\_\_ на основании отдельно заключаемых с Заказчиком Договоров.

Данная гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации или инструкций по техническому обслуживанию, самостоятельного ремонта или внесения в конструкцию емкости каких-либо изменений без согласования с заводом – изготовителем, так же повреждения в результате удара или других механических повреждений при транспортировке и неправильно выполненном монтаже.

После монтажа изделий все гарантии должна принимать на себя организация, которая осуществляет монтаж.

Фирма не несет ответственности за расходы, связанные с демонтажем и транспортировкой гарантийного оборудования, а также ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправности (или дефектов), возникших в гарантийный период.

Исполнитель:

Заказчик:

За справочной информацией обращаться по телефонам: 8 800 100-00-32 / [www.titan-plast.ru](http://www.titan-plast.ru)