



# ООО «Экспоком» Технический паспорт

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

Пластиковый погреб ТИТАН модели  
«Классик-Агроном-Дачник-Фермер-Садовод»



г. Москва

## **1. Назначение**

Пластиковый погреб «ТИТАН» предназначен для подземной установки в подвальные помещения в грунтах с высоким уровнем грунтовых вод. Герметичное соединение элементов позволяет обеспечить 100% гидроизоляцию погреба. Пластик, используемый в конструкции погреба, является пищевым и абсолютно безвреден для продуктов и здоровья человека. Так же пластик не подвержен коррозии и не требует никакого ухода. Конструкция погреба представляет из себя комнату, выполненную из пластика. Погреб Титан не содержит вредных примесей.

## **2. Общие сведения об изделии**

**Продукция:** Ёмкости из полипропилена

**Технические условия:** ГОСТ 28116-95

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

**Патент (Свидетельство на товарный знак) №586484**

**Организация-разработчик нормативной документации:**

ООО «Экспоком».

115088, Москва, ул. Угрешская, дом № 14, строение 1, офис 614

**Организация-изготовитель:**

ООО «Экспоком».

115088, Москва, ул. Угрешская, дом № 14, строение 1, офис 614

**Комплектация погреба ТИТАН\*:**

1. Полки полипропиленовые по периметру (согласно чертежа).
2. Мощное дно погреба с армированием и интегрированной в обрешетку арматурой (ребра с арматурой).
3. Вентиляционная труба D=110 - 2 шт.
4. Ввод для электрокабеля D=25 - 1 шт.
5. Лестница из древесины.
6. Влагозащищенный фонарь.
7. Технический паспорт.

\*- возможно изменение в комплектации в зависимости от модели погреба и пожеланий Заказчика. Точная комплектация указывается в чертеже на конкретный погреб ТИТАН.

## **3. Технические характеристики.**

Все конструктивные элементы и детали погреба, контактирующие с грунтовыми водами, выполнены из стойкого к агрессивным веществам материала — полипропилена.

## **4. Инструкция по установке и монтажу.**

Погреб поставляется в собранном виде. Конструкция погреба — самонесущий резервуар из прочного пластика. Прочность корпуса определена применением полипропилена толщиной не менее 10 мм, имеющего очень высокие прочностные характеристики, и наличием внутренних и внешних технологических перегородок, и ребер жесткости. Тем не менее погреб должен быть помещен во внешний укрепляющий короб, так как давление грунта на стенки погреба слишком велико. Габариты котлована должны быть больше размеров погреба по основанию на 500 мм по длине и 500мм по ширине. Дно котлована выравниваем подушкой из песка толщиной 15-20 см. Поверхность песка выравнивается и утрамбовывается с отклонениями по горизонтали  $\pm 3$  мм. Погреб устанавливается на ровное по горизонтали дно котлована, таким образом, чтобы между стенками погреба и внешней границей котлована было расстояние не менее 250 мм с каждой стороны. Обратную засыпку до уровня грунта производят вручную смесью песка с цементом (в пропорции 3:1) уплотняя вручную послойно каждые 20 см. Перед засыпкой пескоцементной смесью в котлован устанавливают 2 трубы по углам погреба (диаметр 50мм, высота +200мм.от верхнего края погреба) для снижения давления грунтовых вод.

Внутри погреба заливается бетонная стяжка 15-18 см.

Внутри погреба устанавливаются вертикальные и горизонтальные распорки для предотвращения деформации стен погреба во время набора пескоцементной смеси достаточной прочности.

Монтажная организация выполняющая монтаж, производит утепление изделия согласно температурным режимам местности на которой производится монтаж.

При высоком уровне грунтовых вод, а также при монтаже погреба в «плавун» на дно котлована устанавливается ЖБ плита не менее 200 мм толщиной, погреб жестко закрепляется к плите с помощью текстильных строп не менее 2 шт.

**Важно!!!** При монтаже погреба ТИТАН модель «ФЕРМЕР» входная группа по краям заливается бетонным раствором с армированием не менее 200 мм. с каждой стороны.

**Важно!!!** При монтаже погреба ТИТАН модель «ДАЧНИК», «САДОВОД» Все элементы погреба, находящиеся на уровне грунта и выше, подлежат утеплению в процессе монтажа. Для утепления используется фольгированный изолон и пеноплекс толщиной не менее 100 мм.

**Запрещается!!!!** Закреплять погреб к плите с помощью металлических тросов.

**Внимание!!!** При наружной заливке погреба цементным раствором, необходимо установить внутри погреба распорки, во избежание деформации стенок погреба.



# ООО «Экспоком» Технический паспорт

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

Вертикальный вход  
-ТИТАН-



г. Москва

## **1. Назначение**

Пластиковый вход для погреба «ТИТАН» предназначен для надземной установки на погреб ТИТАН. Пластик, используемый в конструкции, является пищевым и абсолютно безвреден для продуктов и здоровья человека. Так же пластик не подвержен коррозии и не требует никакого ухода. Конструкция входа представляет из себя комнату, выполненную из пластика.

## **2. Общие сведения об изделии**

**Продукция:** Ёмкости из полипропилена

**Технические условия:** ГОСТ 28116-95

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

**Патент (Свидетельство на товарный знак) №586484**

**Организация-разработчик нормативной документации:**

ООО «Экспоком».

121309, Россия, г. Москва, Угрешская, д.14, стр. 1

**Организация-изготовитель:**

ООО «Экспоком».

121309, Россия, г. Москва, Угрешская, д.14, стр. 1

**Комплектация «стандарт» вертикального входа ТИТАН:**

1. Дверь (металлическая или балконного типа) -1 шт.
2. Вентиляционная труба – согласно чертежу.

## **3. Технические характеристики.**

Все конструктивные элементы и детали изделия, контактирующие с грунтовыми водами, выполнены из стойкого к агрессивным веществам материала — полипропилена.

## **4. Инструкция по установке и монтажу.**

Вертикальный вход ТИТАН поставляется в собранном виде. Прочность корпуса определена применением полипропилена толщиной не менее 10 мм, имеющего очень высокие прочностные характеристики, и наличием внешних технологических перегородок и ребер жесткости. Вертикальный вход устанавливается после монтажа погреба ТИТАН. Бетон удерживающий входную группу от деформации должен набрать прочность, только после этого разрешен монтаж вертикального входа на погреб. Вертикальный вход закрепляется на входной группе погреба с помощью болтовых соединений с параллельной герметизацией стыков. Для герметизации соединения используется силиконовый герметик

или проварка шва экструдером. С наружной стороны входная группа утепляется пеноплексом не менее 100мм. После утепления вертикальный вход обшивается влагостойкими плитами OSB. Количество болтовых соединений и толщина утеплителя, определяется монтажной организацией, производящей монтаж и обуславливается климатическими особенностями места монтажа.

## Гарантийный талон

Модель погребка «ТИТАН» \_\_\_\_\_ серийный № \_\_\_\_\_

Дата  
выдачи \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 201\_\_ 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: (499) 391-12-73 /  
www.expokom-plast.ru