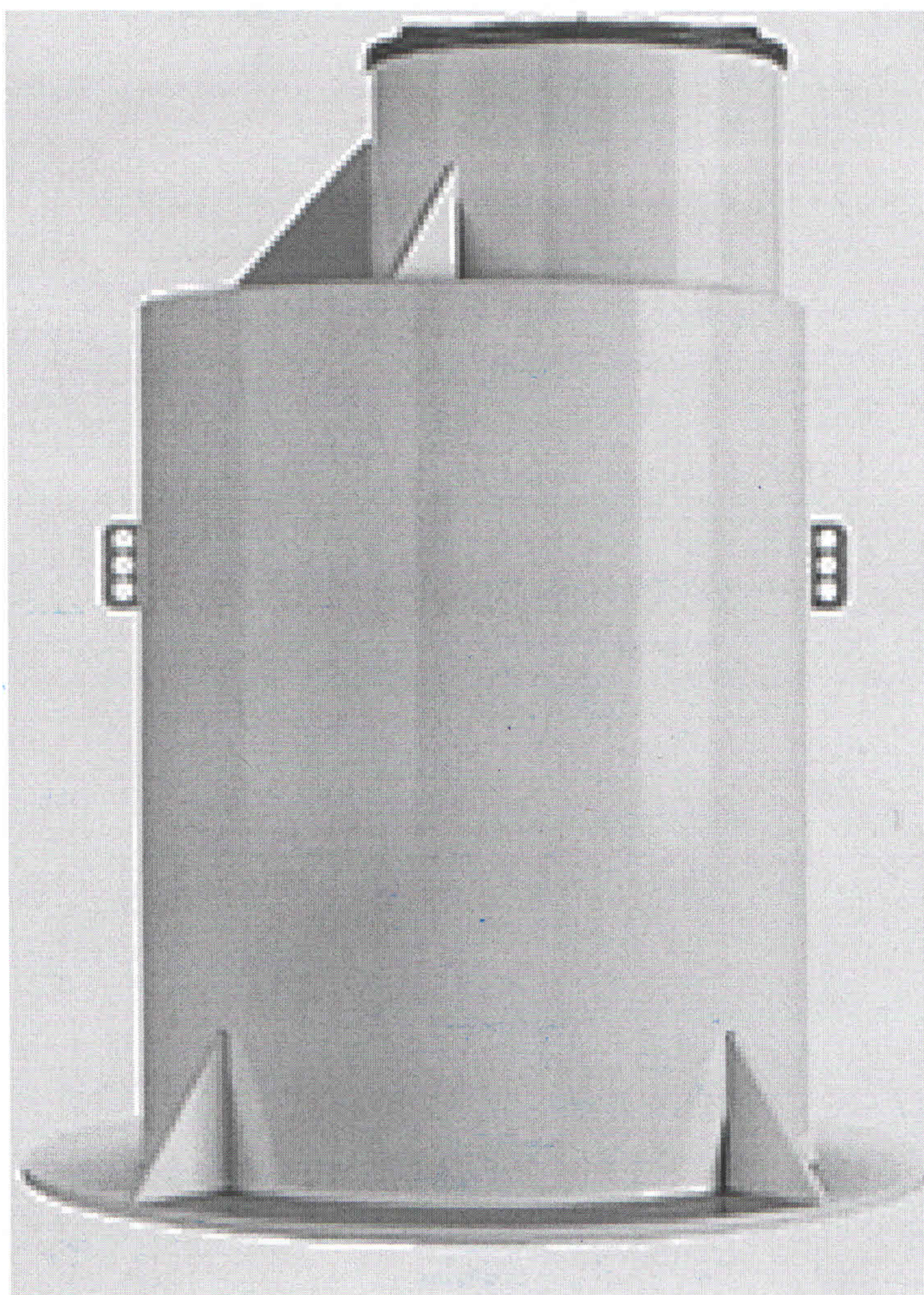


**ООО «ЭКСПОКОМ»**

Технический паспорт

Кессон «Титан» серии «П»

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



г. Москва

## 1. Назначение

Кессоны пластиковые «ТИТАН» серии «П» являются частью локальной инженерной системы, предназначенные для обслуживания водяных скважин индивидуальных жилых домов, коттеджей, объектов малоэтажной застройки.

Допустимо использование данных кессонов для обустройства ревизионных колодцев, колодцев для монтажа насосов (КНС), накопительных емкостей.

## 2. Технические данные

Наименование	Размер Dхh, мм	Диаметр обсадной трубы скважины, мм.
Кессон Титан серии П 960	955х2000	
Кессон Титан серии П 960 long	955х2500	
Кессон Титан серии П 1200	955х2000	
Кессон Титан серии П 1200 long	1200х2500	
Кессон Титан серии П 1500	1500х2000	
Кессон Титан серии П 1500 long	1500х2500	

## 3. Технические характеристики.

Все конструктивные элементы и детали «ТИТАН» серии «П», контактирующие с грунтовыми водами, выполнены из стойкого к агрессивным веществам материала — полипропилена.

## 4. Устройство и принцип работы

Кессон пластиковый «ТИТАН» серии «П» представляет собой цилиндрическую емкость с фланцевым уплотнением для обсадной трубы скважины. Кессоны могут быть оснащены полкой для утепления кессона во избежание промерзания оголовка скважины и оборудования. Кессоны могут быть оснащены внутренней лестницей для удобства обслуживания.

## 5. Установка и монтаж

Установку и монтаж системы целесообразно проводить при помощи специализированной монтажной бригады.

### Подготовка котлована

Котлован под установку кессона должен быть на 250 мм. шире емкости с каждой стороны.

### Монтаж кессона «ТИТАН» серии «П».

Непосредственно перед монтажом кессона, тщательно очистите обсадную трубу от грязи и ржавчины, труба не должна иметь следов коррозии. Раскрутите болты и разберите фланцевое соединение внутри кессона. Установите кессон на обсадную трубу скважины, предварительно отрезав необходимый размер трубы. Затем, наденьте на обсадную трубу резиновое уплотнительное кольцо. Убедитесь, что кольцо плотно прилегает к нижнему

фланцу кессона. Затем оденьте ответный фланец на трубу закрутите соединительные болты по периметру фланца.

Работы производятся вручную, подъемных механизмов не требуется. При неглубоком (до 1 м.) залегании трубопровода, трубы перед монтажом необходимо утеплить. Верхняя и боковые поверхности ёмкости покрываются утеплителем.

### **Засыпка кессона**

Обратная засыпка кессона «ТИТАН» серии «П» происходит с использованием песко-цементной смеси. Между стенками котлована и стенками кессона производится обсыпка не вынутым грунтом, а песком без твердых крупных включений смешанным с цементом в соотношении 5:1. Перед засыпкой песко-цементной смесью в котлован устанавливаются 2 трубы по углам кессона (диаметр 32-50мм, высота 2100мм.) для снижения давления грунтовых вод. Верхний слой засыпается растительным грунтом.

При необходимости зафиксируйте кессон к плите монтажными стропами.

Песчанно-цементная засыпка производится послойно с обязательным трамбованием каждого слоя. Толщина каждого слоя 300мм.

### **6. Техническое обслуживание**

Специального технического обслуживания самого изделия не требуется.

### **7. Упаковка**

Кессон пластиковый не требует специальной упаковки.

### **8. Транспортирование и хранение**

8.1 Кессон пластиковый транспортируется любым видом транспорта при соблюдении правил перевозки для данного вида транспорта.

8.2 Кессон пластиковый «ТИТАН» серии «П» допускается хранить в естественных условиях на открытом воздухе под навесом, так же хранят на складе или в других условиях, исключающих возможность их механического повреждения, на расстоянии не менее 1 м. от отопительных и нагревательных приборов.

8.3 При перевозке кессон нужно закреплять.

8.4 Кессон нельзя ронять.

Внимание!!! Перед установкой проверьте, нет ли повреждений на емкости, полученных при транспортировке.

### **9. Комплектность**

В комплект поставки кессона пластикового «ТИТАН» серии «П» входит:

1. Кессон	1 шт.
2. Крышка кессона	1 шт.
3. Технический паспорт	1 шт.



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AG19.H01637

Срок действия с 17.08.2015 по 17.08.2018

№ 1857530

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11AG19 продукции ООО "Гарант-Тест". улица Водников, дом 2, строение 2, город Москва, Российская Федерация, 125362. Телефон +7(495) 741-33-50, факс +7(925)5128515, адрес электронной почты [guarant-test@yandex.ru](mailto:guarant-test@yandex.ru).

**ПРОДУКЦИЯ** Пластиковые емкости и изделия для хранения и транспортировки для технологических нужд торговой марки Титан. Тритон. См. приложение № 0953102. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

36 1500

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ 28116-95

код ТН ВЭД России:

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО "ЭКСПОКОМ". Адрес: 12130, г. Москва, ул. Барклая, дом № 13, корпус 2.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** ООО "ЭКСПОКОМ". Адрес: 12130, г. Москва, ул. Барклая, дом № 13, корпус 2.



**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 392-АТЛ/АЛ-2015 от 03.02.2015 г., Испытательная лаборатория ООО "Атлант-Тест" аттестат аккредитации № РОСС RU.001.21AB30 выдан 24.09.2010 г. Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, срок действия до 24.09.2015 г. адрес: 127410, г. Москва, ул. Инженерная, д.18, корп. 2

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: З.



Руководитель органа

Эксперт

  
подпись  
  
подпись

О.В.Нечет

инициалы, фамилия

Костин В.Н.

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

№ 0953102

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС RU.AG19.H01637

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется  
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
36 1500	Пластиковые емкости и изделия для хранения и транспортировки для технологических нужд торговой марки Титан, Тритон: Пластиковые емкости для хранения и транспортировки дизельного топлива, Емкости для хранения и транспортировки питьевой воды и пищевых продуктов, погреба, резервуары, септики, отстойники, емкости для перевозки и хранения агрессивных веществ. изделия для гальванических линий, операционные, травильные, промывочные ванны, изделия для вытяжной и приточной вентиляции, ванны для засаливания рыбы, ванны для выращивания рыбы	
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "ЭКСПОКОМ" 12130, г. Москва, ул. Баркляя, дом № 13, корпус 2.	



**Руководитель органа**

**Эксперт**

*(Handwritten signature)*  
подпись

*(Handwritten signature)*  
подпись

О.В.Нечет

инициалы, фамилия

Костин В.Н.

инициалы, фамилия

## Гарантийный талон

Наименование товара : «ТИТАН» серии «П» \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_ 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 гарантийного оборудования, а так же ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправности (или дефектов), возникших в гарантийный период .

Товар получил в исправном состоянии, в полной комплектации, претензий не имею.

Покупатель: \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

За справочной информацией обращаться по телефонам: (499) 391-12-73 / [www.expokom-plast.ru](http://www.expokom-plast.ru)