

КЕССОН
ДЛЯ ОБУСТРОЙСТВА СКВАЖИН
«ТВЕРЬ _____»
№ _____

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ	5
2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	5
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	5
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6
5. УСТРОЙСТВО. ПЛАН-СХЕМА КЕССОНА	7
6. УСТАНОВКА И МОНТАЖ	11
7. ПОДГОТОВКА К ЗИМНЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	12
8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СРОК СЛУЖБЫ.....	13
ДЛЯ ЗАМЕТОК.....	15

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ удостоверяет гарантированные изготовителем основные параметры и характеристики Кессона для обустройства скважин.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кессон – ёмкость, изготовленная из листового полипропилена, предназначенная для обустройства скважин или как место для размещения оборудования с целью обеспечения возможности круглогодичного пользования водой в доме и на участке.

Кессон является надёжной защитой от внешних климатических факторов, способных нанести ущерб оборудованию и водяной скважине, а также облегчает техническое обслуживание установленного оборудования. Для полноценной эксплуатации скважины Кессон может вместить автоматику и насосное оборудование, освобождая пространство в доме.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ П/П	Наименование комплектующих	Количество
1	Корпус со встроенной лестницей	1
2	Крышка	1
3	Муфта обсадной трубы	1
4	Технический паспорт	1
5	Утепленная крышка*	1

* утепленная крышка поставляется по отдельному заказу

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кессон «ТВЕРЬ»



Характеристики:

общая высота..... 2000 мм
 высота горловины..... 500 мм
 диаметр 950 мм

Кессон «ТВЕРЬ BIG»



Характеристики:

общая высота..... 2000 мм
 высота горловины..... 300 мм
 диаметр 1270 мм

Кессон «ТВЕРЬ BIG 1,5»



Характеристики:

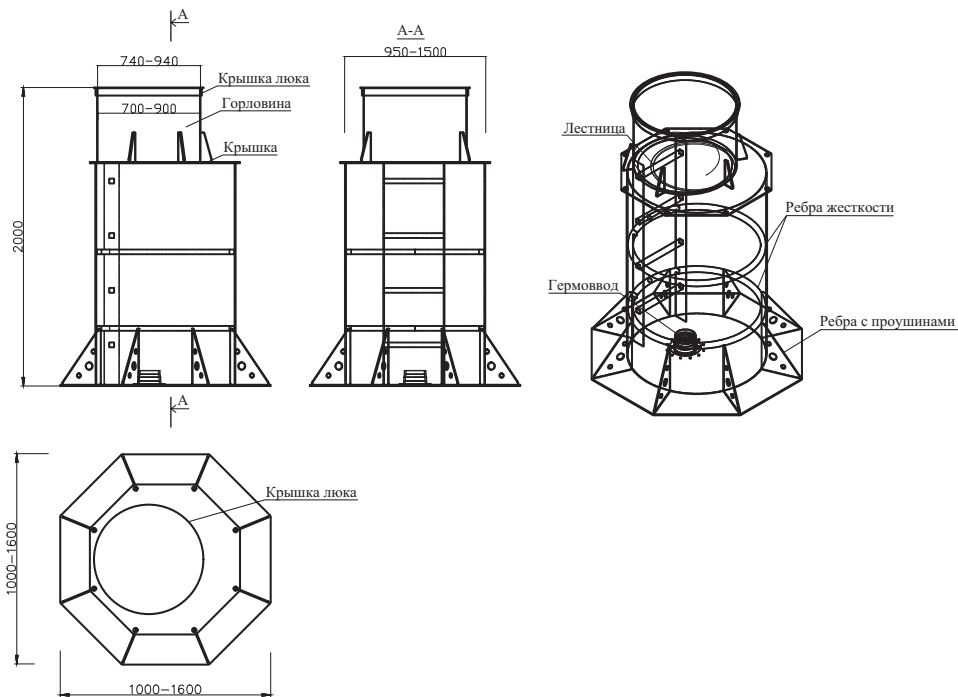
общая высота..... 2000 мм
 высота горловины..... 300 мм
 диаметр 1500 мм

5. УСТРОЙСТВО

Кессон изготовлен из монолитного полипропилена толщиной 8 мм с рёбрами жёсткости.

Кессон имеет герметичную пластиковую конструкцию (рабочая камера с горловиной или без, в зависимости от модели) с ребрами жесткости, основанием с грунтозацепами, встроенной лестницей и крышкой. В зависимости от своего назначения Кессон может быть дополнительно оснащён муфтой обсадной трубы, которая обеспечивает герметичное соединение Кессона и скважины. При использовании Кессона в качестве дополнения (например, к колодцу), внутри может размещаться: гидроаккумулятор, фильтры, запорная арматура, насосное оборудование, а также разведение трубопровода в разных направлениях.

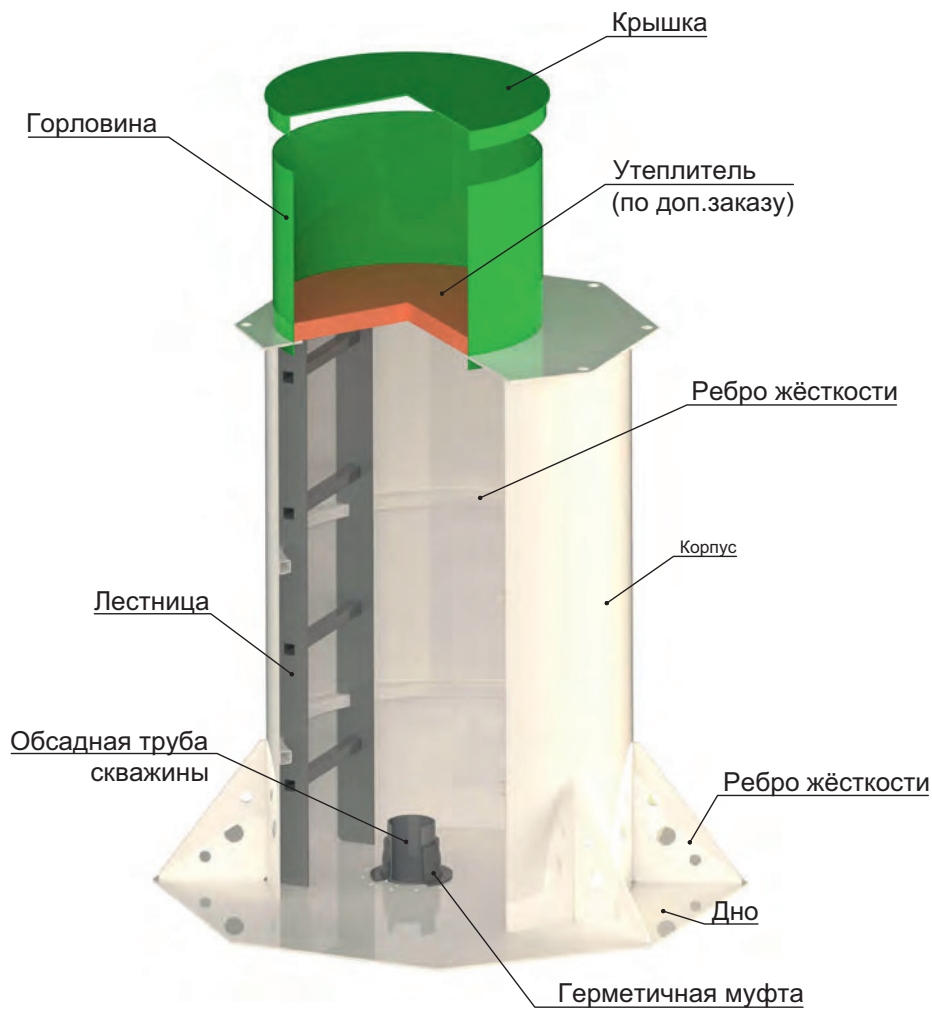
ПЛАН-СХЕМА КЕССОНА



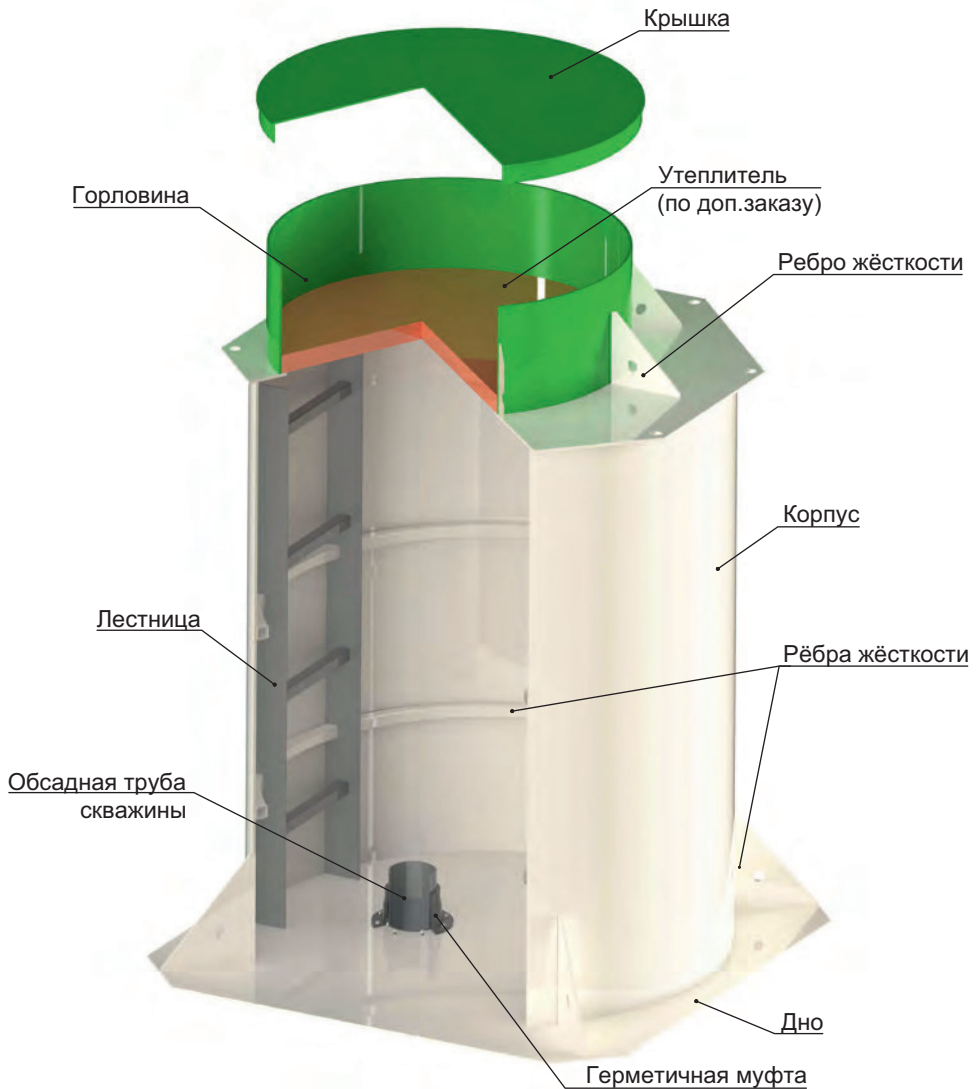
Любой кессон по индивидуальному проекту

Благодаря собственным техническим разработкам мы можем подготовить индивидуальный проект с увеличенным диаметром и увеличенной высотой под любой запрос.

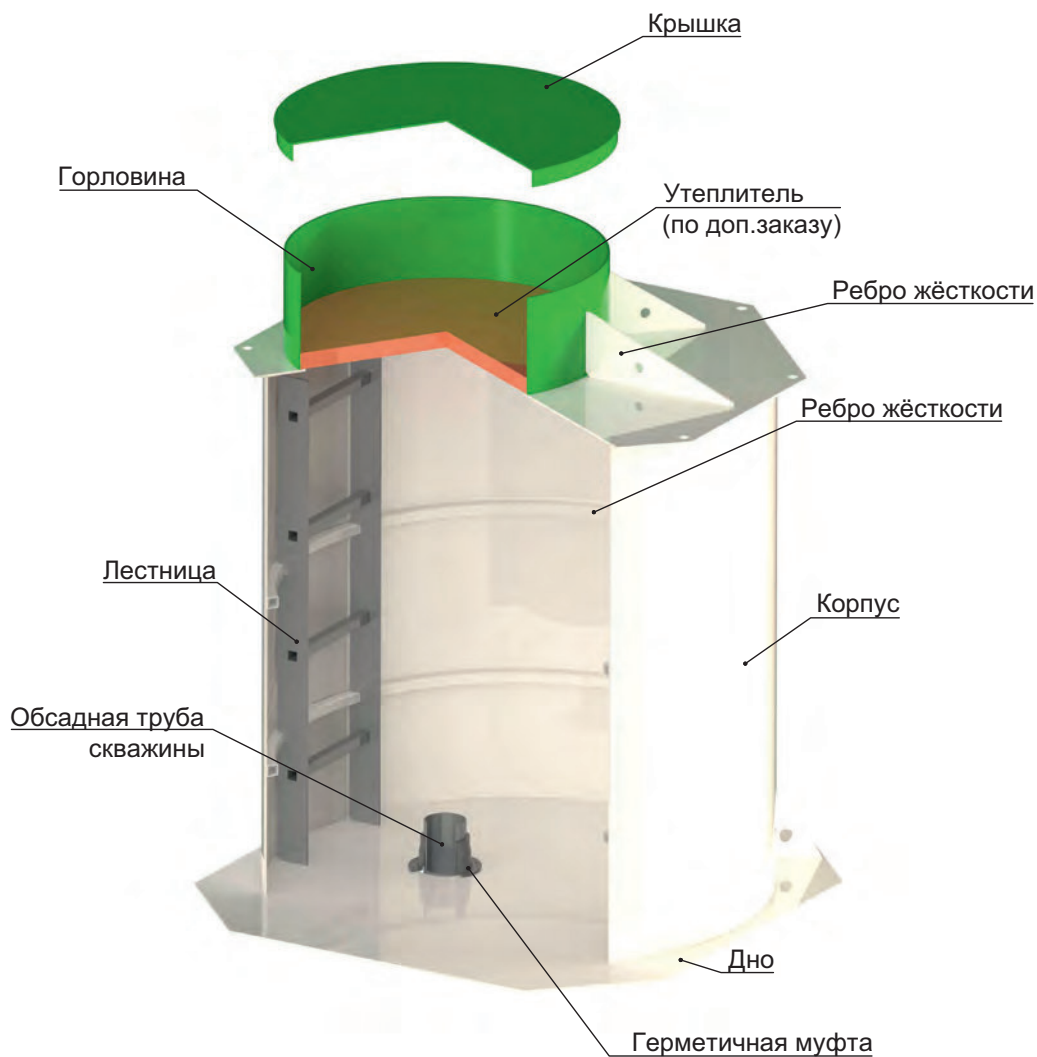
Кессон «ТВЕРЬ»



Кессон «ТВЕРЬ ВIG»



Кессон «ТВЕРЬ BIG 1,5»



6. УСТАНОВКА И МОНТАЖ

1. Подготовка котлована

- Для удобства установки Кессона роется котлован диаметром на 20-30 см больше самого Кессона, размер котлована определяется с помощью монтажной схемы на соответствующую модель Кессона. Котлован роется с постоянным контролем вертикальности стенок.
- Разработав котлован до необходимой глубины, проводится засыпка и уплотнение песчаной подушки с выводом поверхности под нулевую отметку с помощью строительного уровня.
- Для бетонного основания применяется ж/б крышка колодца ПП с отверстием, весом не менее 450кг, марки ПП-12 для Кессона «ТВЕРЬ» и марки ПП-15 для Кессона «ТВЕРЬ BIG» и Кессона «ТВЕРЬ BIG 1,5». Ж/б крышка опускается на песчаную подушку так, чтобы обсадная труба прошла в отверстие основания, и также выравнивается по уровню.
- После монтажа необходимо цементным раствором заполнить зазоры между стенками отверстия и обсадной трубой. Во время монтажа следует строго контролировать горизонтальность поверхности основания.

2. Якорение

- Для последующего якорения Кессона используется синтетический шнур (диаметр не менее 16 мм), который крепится к монтажным петлям бетонного основания. После закрепления шнуры выводятся на поверхность Земли. При якорении запрещается применение цепи или стального троса вместо синтетического шнура.

3. Подготовка обсадной трубы

- Обсадная труба скважины обрезается так, чтобы она выступала из бетонного основания не больше, чем на 500мм.

4. Установка кессона

- Кессон размещается на песчаную подушку, обсадная труба скважины должна войти в основание соединительной муфты, интегрированной в массивное дно Кессона, необходимо строго контролировать горизонтальность поверхности основания.

- Кессон якорится подготовленными ранее шнурами через монтажные проушины в корпусе Кессона.
- На обсадную трубу монтируется уплотнительное кольцо, а также ответный фланец герметичной муфты обсадной трубы, и равномерно затягиваются все болтовые соединения.

5. Герметизация трубы скважины

- Монтаж муфты производится путём затягивания фланцевого соединения с плотной резиновой прокладкой, которая позволяет герметично изолировать Кессон.

6. Засыпка песчано-цементной смесью

- Перед обратной засыпкой пазух котлована в Кессон нужно ввести электрический кабель и магистральные трубы водоснабжения. Для этого подготавливаются соответствующие отверстия, ориентируясь на примыкающую к Кессону траншею водопровода.
- Вводится/выводится магистраль трубопровода с помощью напорной арматуры и компрессионных фитингов.
- Вводится/выводится электрический кабель.
- Пространство между стенками котлована и стенками Кессона засыпается смесью из песка и цемента в пропорции 5:1 при типе грунта глина и при грунте «плывун» или песком при типе грунта песок или суглинок. Засыпка пазух котлована проводится послойно. Толщина каждого слоя 300 мм. Обсыпка производится с обязательной проливкой водой и уплотнением каждого слоя.

7. ПОДГОТОВКА К ЗИМНЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Конструкция Кессона предусматривает работу помещенного в него инженерно-технического оборудования в зимний период. Для сохранения положительной температуры внутри Кессона требуется дополнительное утепление. Для этого в верхней части Кессона находится специальное ребро жёсткости – полка, на которую необходимо уложить вырезанный по размеру утеплитель. В качестве утеплителя возможно использование пеноплекса, экструдированного полистирола, пенопласта и т. д., минимальная толщина материала 50 мм.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СРОК СЛУЖБЫ

- Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил монтажа, самостоятельного ремонта, удара, других механических повреждений при транспортировке или внесения в конструкцию Кессона каких-либо изменений без согласования с производителем.

- Приемка Кессона в эксплуатацию потребителем, а также активирование недостатков в пределах гарантийного срока может осуществляться только в соответствии со СНиП 3.05.04-85, СНиП 3.01.04-87, а также Инструкцией “О порядке приемки продукции ПТН по качеству”, утвержденной Госарбитражем при правительстве РФ.

- После монтажа все гарантийные обязательства должна принимать на себя организация, осуществлявшая монтаж.

- Производитель не несёт ответственность за расходы, связанные с демонтажем гарантийного оборудования, а также ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправности или дефектов, возникших в гарантийный период.

- Активирование недостатков, обнаруженных при эксплуатации, производится с обязательным участием представителя производителя.

- Претензии к качеству могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

- Любые рекламации, составленные в произвольной форме, Производителем не принимаются.

- Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию Кессона, не ухудшающие его технические характеристики, эксплуатационные качества и товарный вид, без внесения этих изменений в настоящий паспорт.

ОТК

Дата отгрузки «___» _____ 20__г.

Адрес объекта _____

м.п.

Гарантийный талон № ____

Наименование товара _____

Название и адрес торгующей организации _____

Свидетельство о приемке

Кессон принят и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер ИзделияТехнический контроль _____/
(подпись)**Гарантийные обязательства**

Срок службы Изделия 50 лет. Гарантийный срок изготовителя отсчитывается с даты продажи товара потребителю и составляет:

- на конструктивную часть 3 года;
- на комплектующие 1 год.

Дата продажи ____/____/____г.
м.п.

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____/
(подпись)

Уважаемый покупатель,

Вы приобрели Кессон для обустройства скважин. «Торговый дом «ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ» благодарит Вас за этот выбор и искренне надеется, что Вы не пожалеете о нем.

Внимательно прочтите, пожалуйста, паспорт и выполняйте содержащиеся в нем рекомендации.

Желаем Вам успехов и благополучия.

Справочная информация по телефону +7 (495) 580-58-50.

Торговый дом «ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»

ДЛЯ ЗАМЕТОК

- ДОГОВОР № _____ от _____ г.
- ДАТА МОНТАЖА ____/____/____ г.
- ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

ФИО _____

- ДАТА ЗАПУСКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

от ____/____/____ г.

- ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

ФИО _____

- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
-
-

РФ, 117279, г. Москва, ул. Профсоюзная, 93а,
эт. 5, пом. 1, комн. 14

+7 (495) 580 58 50

info@septiki-tver.ru
www.septiki-tver.ru



EAC

