

# ТЕРМИТ™

КОМФОРТ И НАДЕЖНОСТЬ

## Кессон для скважины

Технический паспорт



# Содержание

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. Назначение .....                 | 3 |
| 2. Комплект поставки .....          | 3 |
| 3. Транспортировка и хранение ..... | 4 |
| 4. Устройство кессона .....         | 4 |
| 5. Технические характеристики ..... | 5 |
| 6. Принцип работы .....             | 6 |
| 7. Ввод водопроводных труб .....    | 7 |
| 8. Обратная засыпка .....           | 8 |
| 9. Ответственность сторон .....     | 8 |

Кессон для скважины можете купить в ХозОптТорг (Ливны) с гарантией и доставкой по России. Цена на Кессон для скважины выгодная.

"ХозОптТорг" (Ливны)

- 8-909-228-71-91

- 8-909-228-78-88

- E-mail: [fas2021@yandex.ru](mailto:fas2021@yandex.ru)

- Сайт: <https://bestnasos.ru>

# 1. Назначение

Кессоны серии Термит предназначены для защиты и обслуживания водяных и артезианских скважин, труб и соответствующего оборудования от промерзания, проникновения сточных вод.

Кессон Термит является элементом системы водоснабжения, он применяется при обустройстве скважин, а также может быть использован в качестве шахт для КНС.

# 2. Комплект поставки

## Кессон Термит 2-1 и 1-1

- Корпус со встроенной лестницей
- Крышка
- Муфта с двумя хомутами 133/125
- Технический паспорт

## Кессон Термит 2-5 и 1-5

- Корпус со встроенной лестницей
- Крышка
- Технический паспорт

### 3. Транспортировка и хранение

Кессон может транспортироваться любым видом транспорта при соблюдении правил перевозки; при перевозке кессон требуется закрепить. Кессон нельзя ронять. Перед установкой убедитесь в отсутствии повреждений на кессоне, которые могли появиться при транспортировке.

До монтажа кессон допускается хранить в естественных условиях на открытом воздухе, на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных элементов, во время хранения исключены любые механические повреждения.

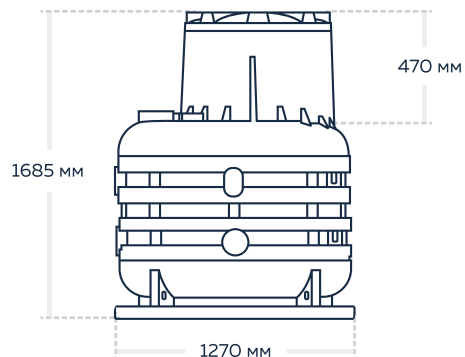
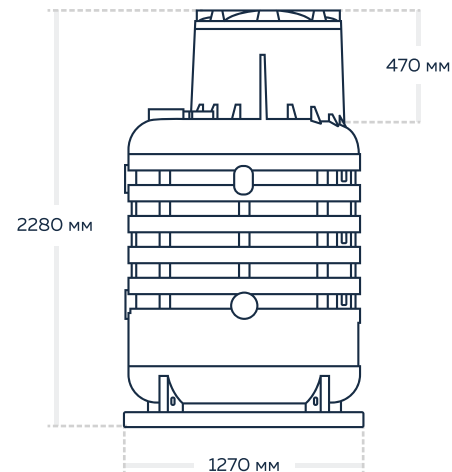
### 4. Устройство

Кессоны Термит выполнены из линейного полиэтилена методом ротационного формования и представляют из себя герметичную емкость с встроенной в стенку лестницей, с ребрами жесткости, основанием с грунтозацепами. Кессоны серии 2-1 имеют одну пластиковую обсадную гильзу для скважных труб различного диаметра и крышку. Кессоны серии 2-5 имеют 5 площадок для врезки трубы.

В кессоне может размещаться: насосное оборудование, фильтры, гидроаккумулятор, запорная арматура, а также развязка труб водоснабжения.

## 5. Технические характеристики

| Наименование модели              | Масса | Размеры (ДхШхВ)   | Высота горловины | Дно                     |
|----------------------------------|-------|-------------------|------------------|-------------------------|
| Кессон для скважины "Термит" 2-1 | 90 кг | 1270x1270x2280 мм | 470 мм           | С обсадной гильзой      |
| Кессон для скважины "Термит" 2-5 | 85 кг | 1270x1270x2280 мм | 470 мм           | С площадками для врезки |
| Кессон для скважины "Термит" 1-1 | 60 кг | 1270x1270x1685 мм | 470 мм           | С обсадной гильзой      |
| Кессон для скважины "Термит" 1-5 | 60 кг | 1270x1270x1685 мм | 470 мм           | С площадками для врезки |



## 6. Принцип работы

Все работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту изделия должны производиться квалифицированными специалистами, изучившими его устройство / принцип работы.

### Подготовка траншеи и котлована

Работы начинаются с разметки котлована, важно помнить про отверстие на дне кессона с учетом направления водоподводящей магистрали. Котлован для кессона выкапывается таким образом, чтобы его размеры превышали габариты кессона как минимум на 250мм с каждой стороны. На дне котлована проводится засыпка песчаной подушки толщиной 220мм с утрамбовкой, с выравниванием поверхности под нулевую отметку с помощью уровня.

Для максимального снижения нагрузки на дно кессона необходимо обеспечить его максимальное прилегание к песчаной подушке и снизить площадь контакта дна кессона с водой.

### **ВНИМАНИЕ**

При высоком уровне грунтовых вод рекомендуется сделать дренаж и использовать опалубку. При плавуне требуется обязательное якорение кессона к бетонному основанию с песчаной подушкой. В случае обнаружения деформации дна кессона грунтовыми водами, требуется дополнительно его усилить.

## 7. Ввод водопроводных труб

Ввод подводящего трубопровода может осуществляться при помощи компрессионных муфт либо через уплотнительное кольцо. Рекомендуется все уплотнения производить при помощи герметиков и фум-ленты. Ввод/вывод электрического кабеля производится через герметичный кабельный ввод.

## 8. Обратная засыпка

При высоком уровне грунтовых вод необходимо залить дно бетоном. В случае якорения к бетонной плите, требуется использовать синтетический шнур, использование металлического шнура недопустимо.

При залегании подводящего трубопровода на глубине до 1000 мм, необходимо дополнительно утеплить трубопровод. Герметизация обсадных труб с кессоном осуществляется при помощи резиновой манжеты. Для достижения полной герметичности рекомендуется зачистить поверхность гильзы кессона наждачной бумагой и промазать места соединения герметиком.

Обратная засыпка кессона производится песком без твердых крупных включений, смешанным с цементом в соотношении 5:1, где 5 количество песка и 1 количество цемента. Песчано-цементная засыпка производится вручную послойно с обязательным утрамбованием каждого слоя. Толщина каждого слоя 300 мм.

## **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

В качестве обратной засыпки использовать грунт. Использование строительной техники и якорение с помощью стальных тросов или цепей.

## **9. Ответственность сторон**

Производитель несет ответственность за недостатки (дефекты) товара, возникшие по его вине. При возникновении в товаре недостатков, за которые отвечает производитель, производителем выполняется бесплатный ремонт или замена товара. После установки кессона ответственность за товар принимает на себя сторона, выполнившая монтаж.

Наличие в товаре производственных недостатков определяется специалистом производителя и/или представителем торгующей организации, а так же монтажниками. Для определения причин возникновения недостатков представитель производителя и/или представитель торгующей организации в присутствии покупателя или его представителя производит проверку появившихся недостатков и определяет причину их возникновения. По результатам проведенной проверки составляется акт, подписываемый представителями сторон. Проверка товара в случаях неподтверждения заявленных претензий и отсутствия дефектов, возникших по вине производителя, является платной услугой и оплачивается потребителем.



Ответственность производителя не распространяется на случаи (включая, но не ограничиваясь):

- нарушения рекомендаций производителя по монтажу и эксплуатации товара;
- повреждений, полученных в процессе проведения работ по установке и подключению;
- повреждений, полученных в процессе эксплуатации, не соответствующей необходимым требованиям, указанным в руководстве по эксплуатации и другой технической документации, полученной при покупке;
- ремонта или попыток ремонта товара покупателем (иными лицами без согласования с производителем);
- самостоятельного внесения изменений в конструкцию товара, в его комплектующие и (или) их элементы, замены комплектующих.

**ТЕРМИТ**<sup>™</sup>  
КОМФОРТ И НАДЕЖНОСТЬ