



# СЕПТОБАК

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# КЕССОН

### ДЛЯ ДОМА И ДАЧИ

**Внимательно изучите данное руководство перед установкой  
очистного сооружения и началом эксплуатации!**

Производитель «СЕПТОБАК»  
РОССИЯ

2016-2025



## НАЗНАЧЕНИЕ

Кессоны «Септобак» предназначены для защиты скважины, труб и сопутствующего оборудования от промерзания, проникновения грунтовых и паводковых вод, а также для технического обслуживания установленного оборудования.

Кессон из полипропилена (далее по тексту - Изделие) является элементом инженерно-технической системы водоснабжения, использующей грунтовые воды. Он применяется при обустройстве скважин или как место для размещения насосной станции или другого оборудования. Данные изделия могут быть применены в качестве накопительных емкостей, использоваться в качестве шахт для КНС (канализационных насосных станций), инспекционных и ревизионных колодцев.

Срок службы более 50 лет. Изделие выполняется из полипропилена в виде цилиндрической формы вертикального расположения.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Корпус со встроенной лестницей и усиленным дном с ребрами жесткости
2. Крышка
3. Муфта для обсадной трубы
4. Технический паспорт

Запасные части и дополнительное оборудование поставляются по отдельному заказу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

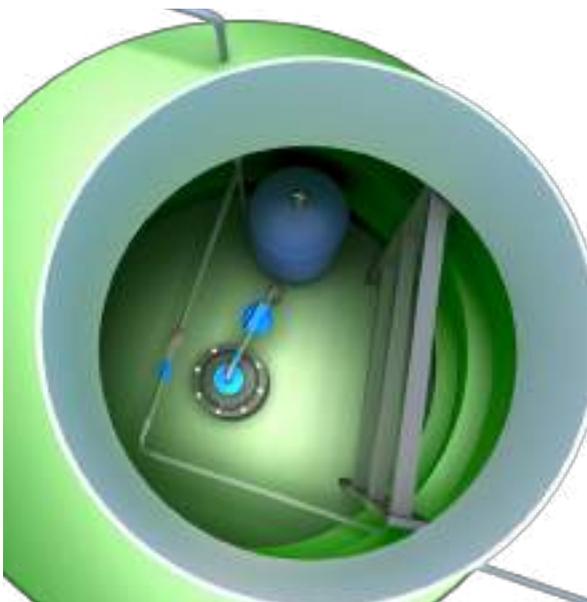
Модель	Диаметр	Высота	Высота горловины	Габаритные размеры
Кессон 1	950	1500	0	1700x1050
Кессон 2	950	2000	500	2200x1050
Кессон 3	1200	2000	500	2200x1300
Кессон 4	1400	2000	500	2200x1500
Кессон-погреб 5	1500	2500	500	2700x1600
Кессон 6	1700	2000	500	2200x1800
Кессон-погреб 7	1900	2500	500	2700x2000

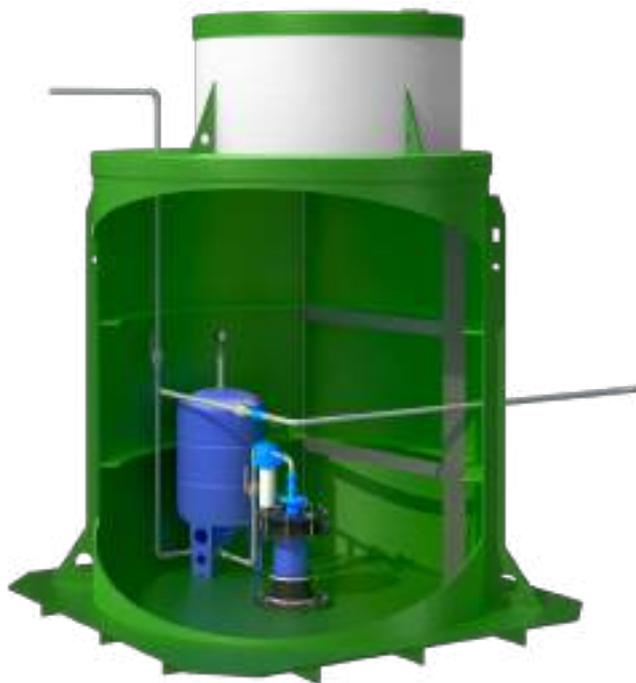
Параметры продукции могут иметь технологические погрешности при изготовлении.

## УСТРОЙСТВО

Изделие изготовлено из монолитного гомогенного полипропилена толщиной 8-15мм с усилением дна ребрами жесткости по всей площади. Изделие имеет герметичную пластиковую конструкцию (рабочая камера с горловиной или без, в зависимости от модели) с ребрами жесткости (в зависимости от модели), основанием с грунтозацепами, встроенной лестницей, крышкой и обжимной муфтой.

Внутри Изделия может размещаться: насосное оборудование, фильтры, гидроаккумулятор, запорная арматура, а также разведение трубопровода в разных направлениях, что позволяет сократить затраты на подключение дополнительных потребителей





## УСТАНОВКА И МОНТАЖ

Монтаж должен проводиться, руководствуясь СП – 45.13330.2017. Котлован под Изделие должен иметь размеры и откосы, исключающие осадение и обвал грунта. При необходимости, стенки котлована должны быть укреплены.

Разработав котлован до нужной глубины, проводится засыпка и уплотнение песчаной подушки с выводом её поверхности под нулевую отметку с помощью строительного уровня. В котловане по его периметру и на всю глубину устанавливается опалубка, на дне которой заливается бетонная плита-основание, укрепленная двухслойным армированием. Плита под изделие должна иметь габаритные размеры на 200 мм шире габаритов кессона с каждой стороны.

При формировании плиты выпускаются монтажные петли для последующей фиксации кессона. Поверхность плиты не должна иметь неровностей и выступающих включений. Отклонения от горизонтали не должны превышать 5 мм на 1 метр плоскости. Во время монтажа необходимо строго контролировать горизонт поверхности основания плиты.

Возможно использование готовых железобетонных изделий ПП-12, ПП-15, ПП-20. На песчаную подушку опускается бетонное основание ПП-12 (ПП-15 или ПП-20 в зависимости от модели) так, чтобы обсадная труба прошла в отверстие основания, и также выравнивается по уровню. После монтажа зазоры между стенками отверстия и обсадной трубой необходимо заполнить цементным раствором. Во время монтажа необходимо строго контролировать горизонтальность поверхности основания.

Для последующего якорения кессона используется синтетический шнур диаметром не менее 16мм, который крепится к монтажным петлям бетонного основания. После закрепления, шнуры выводятся на поверхность земли и начинается подготовка к монтажу кессона.



Все кессоны поставляется вместе с герметичной муфтой Септобак для обсадной трубы скважины, то её необходимо предварительно разобрать. Для этого необходимо раскрутить все болтовые соединения, снять верхний фланец и уплотнительное кольцо.

Обсадная труба скважины обрезается так, чтобы она выступала из бетонного основания не более чем на 500мм. Пластиковый кессон необходимо поднести и сориентировать относительно приемной трубы в основании кессона. При опускании кессона обсадная труба скважины должна соосно войти в приемную трубу герметичной муфты.

### **ВНИМАНИЕ**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ фиксация оборудования к плите металлическими тросами или цепями.**

Установив кессон на бетонное основание, он якорится подготовленными ранее шнурами через монтажные проушины в корпусе кессона.

Далее, на обсадную трубу, монтируется уплотнительное кольцо, а также ответный фланец герметичной муфты обсадной трубы и равномерно затягиваются все болтовые соединения.

Перед тем как приступить к обратной засыпке пазух котлована, нужно ввести в кессон магистральные трубы водоснабжения и электрический кабель.

Ввод/вывод кабеля производится через герметичный кабельный ввод

Для этого необходимо подготовить соответствующие отверстия, ориентируясь на примыкающую к кессону траншею водопровода, ввести/вывести магистраль трубопровода с помощью напорной арматуры и компрессионных фитингов, а также электрический кабель.

Обратная засыпка пазух котлована проводится послойно, песком с послойной проливкой водой при типе грунта «песок» или «суглинок», либо смесью песка и цемента в пропорции 4:1 при типе грунта «глина», а также при грунте «плыун» без проливки, но с обязательным уплотнением (трамбовкой). Толщина каждого слоя не более 300мм.



## ТРАНСПОРТИРОВАК И ХРАНЕНИЕ

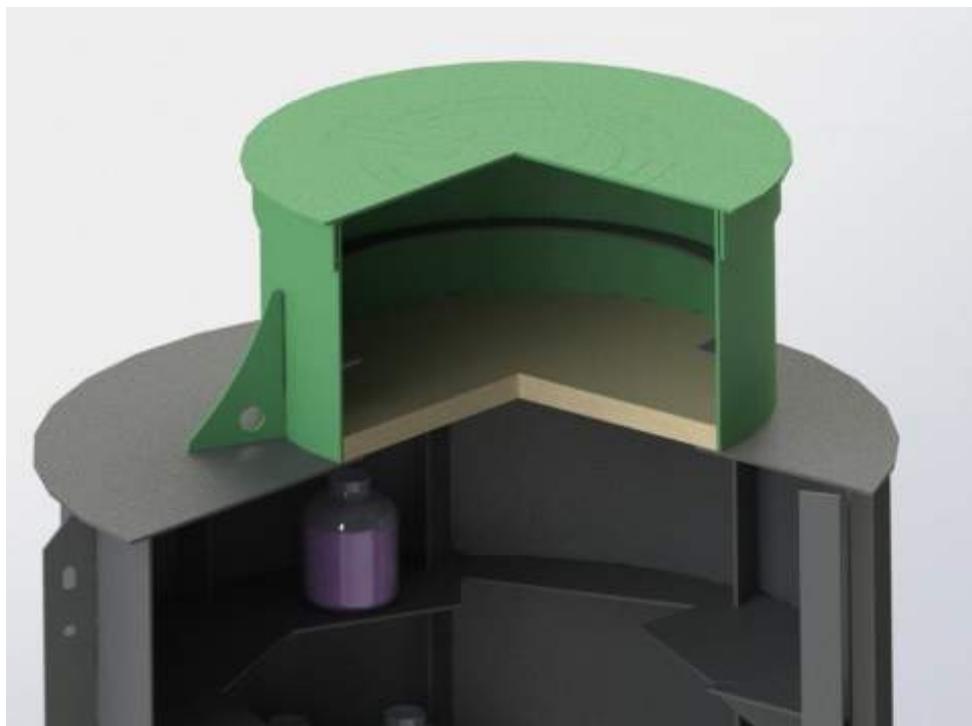
Изделие транспортируют всеми видами транспортных средств, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта. Изделие (в таре или без тары) должно быть закреплено в транспортном средстве так, чтобы исключить ее перемещение при движении транспорта. При транспортировании и хранении изделия не допускается подвергать его воздействию ударных нагрузок. Изделие допускается хранить в неотапливаемых помещениях или в естественных условиях на открытом воздухе с закрытыми люками/крышками, исключая возможность попадания атмосферных осадков внутрь кессона. В закрытых отапливаемых помещениях на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных элементов.

## ПОДГОТОВКА К ЗИМНЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Конструкция кессона предусматривает работу помещенного в него инженерно-технического оборудования в зимний период. Но для сохранения положительных значений температуры внутри кессона необходимо выполнить дополнительное утепление - создания «мостика холода».

Для этого в верхней части его конструкции предусмотрено специальное ребро жесткости — полка, на которую необходимо уложить вырезанный по размеру утеплитель.

В качестве утеплителя рекомендуется использовать жесткий теплоизоляционный материал, не впитывающий влагу, например, экструзионный пенополистирол толщиной от 50 мм.





# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийные обязательства: производитель обязуется произвести бесплатный ремонт или замену изделия в период гарантийного срока, при условии соблюдения покупателем условий хранения, транспортировки, использования и монтажа.



**СЕСТОБАК**



КЕССОН \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (дата)



\_\_\_\_\_ (подпись)

### Благодарим Вас за покупку кессона «СептоБак»!

При продаже Продавец, либо организация, осуществляющая ввод оборудования в эксплуатацию, обязаны внести в гарантийный талон данные о наименовании, серийные номера кессона, заполнить данные об объекте, где установлено оборудование, данные о продаже и вводе оборудования в эксплуатацию, и заверить их своей печатью. Эти документы будут являться подтверждением гарантии.

Срок службы Изделия — 50 лет. Гарантийный срок эксплуатации — 3 года с даты продажи.

#### **Гарантия не распространяется на повреждения подверженных УФ излучению или возникшие в результате:**

- Несоблюдения правил эксплуатации или инструкций по техническому обслуживанию;
- Самостоятельного ремонта или внесения в конструкцию емкости каких-либо изменений без согласования с Изготовителем;
- Повреждения в результате удара или других механических повреждений при транспортировке;
- Неправильно выполненном монтаже.
- Допускается деформация корпуса в допустимых пределах
- Изделие имеет следы постороннего вмешательства или ремонта не сертифицированным сервисным центром;
- В гарантийном талоне внесены изменения или исправления, не заверенные печатью продавца либо отсутствует печать продавца изделия;
- Механические повреждения;
- Повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних веществ, предметов, жидкостей и т.п.;
- Повреждения, вызванные стихией, пожаром;

Приемка Изделия в эксплуатацию потребителем, а также активирование недостатков в пределах гарантийного срока может осуществляться только в соответствии с СП 129.13330.2019, СП 68.13330.2017, а также Инструкцией «О порядке приемки продукции ПТН по качеству», утвержденной Госарбитражем при правительстве РФ.

Продавец не несет ответственности за неисправности, вызванные неправильной транспортировкой, монтажом и вводом оборудования в эксплуатацию в случае, если данные услуги осуществлялись не Продавцом.

Все гарантийные обязательства принимает на себя осуществляющая монтаж организация.

Изготовитель не несет ответственности 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 торгующей организации.

Претензии по качеству товара могут быть предъявлены в течение всего гарантийного срока, при наличии акта соответствующего образца.

Любые рекламации, составленные в произвольной форме, изготовителем не принимаются.

**Организация-изготовитель:** ООО «СептоБак».

Дата производства: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

М.П.

**Кессон «СептоБак»,** \_\_\_\_\_, серийный номер \_\_\_\_\_

**Покупатель:** \_\_\_\_\_

**Адрес места установки:** \_\_\_\_\_

**Организация-продавец:** \_\_\_\_\_

**Дата продажи:** « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

М.П.

В случае возникновения, каких либо вопросов, гарантийных случаев обращайтесь по телефону в Санкт-Петербурге **+7 (812) 243-11-53**, в Москве **+7 (495) 133-82-32** или к организации-продавцу в Вашем регионе.

*Изделие получил в рабочем состоянии, без повреждений, в полном комплекте. С условиями гарантии ознакомлен.*

\_\_\_\_\_  
ФИО и Подпись покупателя



**Офис в Санкт-Петербурге**

193079, Россия, Санкт-Петербург,  
Октябрьская набережная, 104,  
к.23Б

**Тел:** +7 (812) 243-11-53

**Офис в Москве**

140162, Россия, Московская  
область, Раменский городской  
округ, с. Константиново, 12/8

**Тел:** +7 (495) 133-82-32

**Е-mail:** [info@septobak.ru](mailto:info@septobak.ru)

**Сайт:** [www.septobak.ru](http://www.septobak.ru)

Производитель «СЕПТОБАК»  
РОССИЯ