



СЕПТОБАК

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

КЕССОН

ДЛЯ ДОМА И ДАЧИ

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

Производитель «СЕПТОБАК»
РОССИЯ

2016-2026



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

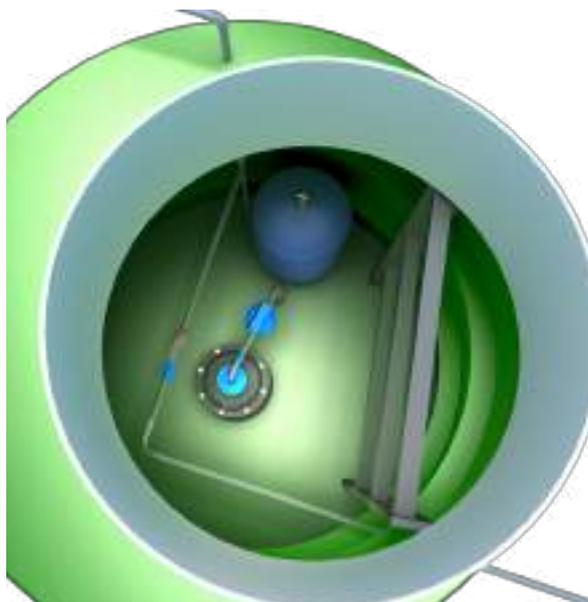
Модель	Диаметр	Высота	Высота горловины	Габаритные размеры
Кессон 1	950	1500	0	1700x1050
Кессон 2	950	2000	500	2200x1100
Кессон 3	1200	2000	500	2200x1400
Кессон 4	1400	2000	500	2200x1600
Кессон-погреб 5	1500	2500	500	2700x1600
Кессон 6	1700	2000	500	2200x1900
Кессон-погреб 7	1900	2500	500	2700x2000

Параметры продукции могут иметь технологические погрешности при изготовлении.

УСТРОЙСТВО

Изделие изготовлено из монолитного однородного 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

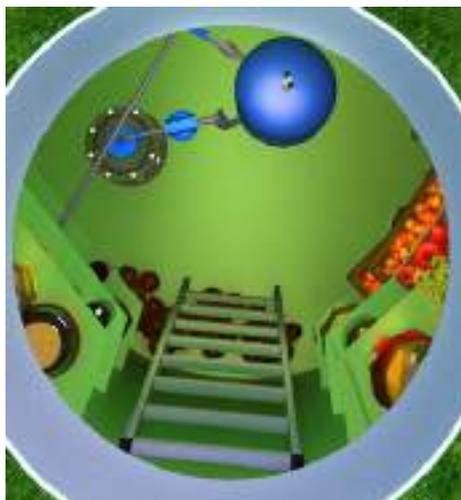


Защищён от всплытия

Крупные грунтозацепы надёжно закрепляют кессон на месте установки. Якорение к бетонной плите не требуется.


Два в одном: кессон + погреб

Экономия места и бюджета на отдельные постройки. Удобная лестница и просторный вход для легкого обслуживания оборудования и доступа к припасам.


Организованное хранение

Полки по кругу и место внизу создают удобное пространство для хранения заготовок, продуктов и бытовых вещей.


Сверхпрочный корпус

Корпус с дополнительными ребрами жесткости не деформируется и не гнётся.



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

Далее для удержания конструкции от «всплытия» на песчаную подушку дна котлована рекомендуется укладывать железобетонное изделие ПП-12, ПП-15, ПП-20 в зависимости от модели кессона (железобетонная крышка бетонного колодца с отверстием под люк), так, чтобы обсадная труба прошла в отверстие основания, и также выравняется по уровню.

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 с последующей фиксацией кессона через монтажные проушины в корпусе.

ВНИМАНИЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ фиксация оборудования к плите металлическими тросами или цепями.

Альтернативным способом якорения конструкции является обсыпка кессона установленного в котлован смесью ЦПС в заранее подготовленную опалубку шириной не менее ширины существующего дна основания кессона и высотой не менее 60% высоты корпуса кессона.

В случае предельно высоких грунтовых вод рекомендуются комплексное якорение одновременно обоими способами.

Все кессоны поставляется вместе с герметичной муфтой Септобак для обсадной трубы скважины, которую 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 основания подготовленной поверхности 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.

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



Герметичная муфта

Герметичная муфта обсадной трубы обеспечивает надёжное соединение и защищает скважину от попадания грунтовых вод. Входит в комплект.

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 «плывун» без проливки, но с обязательным уплотнением (трамбовкой). Толщина каждого слоя не более 300мм.



ТРАНСПОРТИРОВАК И ХРАНЕНИЕ

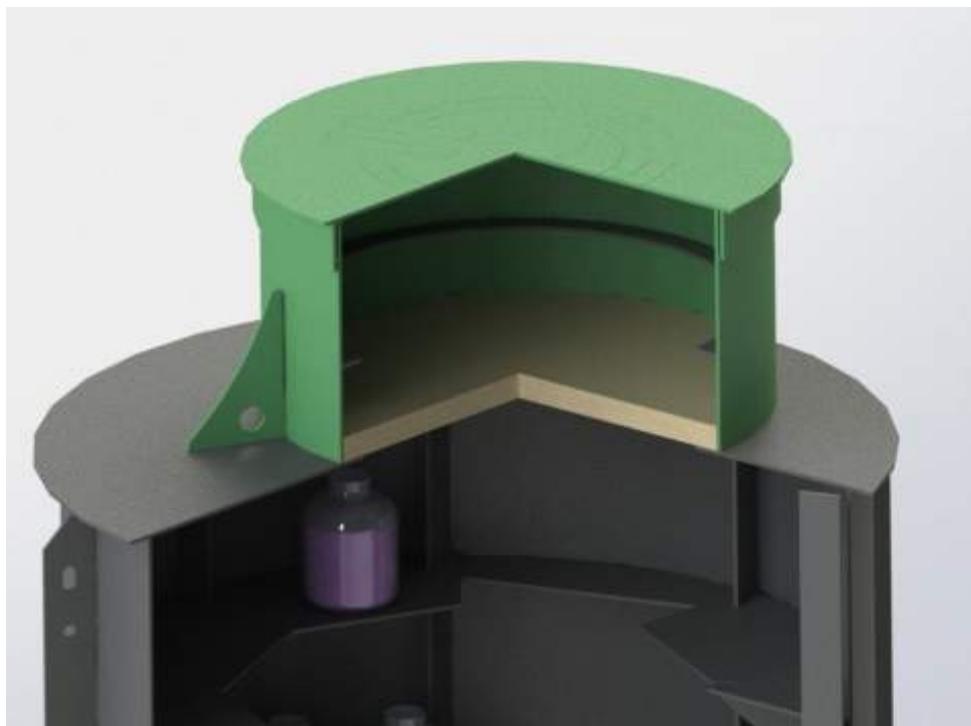
Изделие транспортируют всеми видами транспортных средств, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта. Изделие (в таре или без тары) должно быть закреплено в транспортном средстве так, чтобы исключить ее перемещение при движении транспорта. При транспортировании 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

Сайт: www.septobak.ru

Производитель «СЕПТОБАК»
РОССИЯ