

Технический паспорт  
Кессона

# RuSanit KS



# СОДЕРЖАНИЕ

## Разделы паспорта

---

Основные сведения об изделии и технические данные	3
Назначение и основные сведения об изделии	3
Технические данные	4
Комплектность	5
Ресурсы, сроки службы и гарантии изготовителя	5
Ресурсы, сроки службы	5
Гарантии изготовителя (поставщика)	5
Упаковка	6
Отметка о продаже и гарантия	7
Работы при эксплуатации	8
Требования к транспорту для перевозки оборудования	8
Требования к погрузо-разгрузочным работам	8
Требования к хранению	8
Установка и монтаж кессона	9
Техническое обслуживание	12
Особые отметки	12

# ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

КЕССОН KS (далее – КЕССОН) является частью локальной инженерной системы индивидуальных жилых домов, коттеджей, объектов малоэтажной застройки и предназначен для обустройства водяных скважин, КНС, ревизионных колодцев, накопительных ёмкостей.

КЕССОН представляет собой пластиковую ёмкость с крышкой, изготовленную на основании ТУ 4859-00151954959-2013 из первичного (гомогенного) полиэтилена низкого давления (ПНД), стойкого к воздействию агрессивных веществ, атмосферных осадков и температуры.

В конструкции КЕССОНА используются цилиндрический корпус с рёбрами жесткости, жёсткое основание.

По просьбе заказчика могут быть выполнены герметичные врезки для вывода водопроводной или кабельной трубы через боковую стенку или верхнюю полку кессона, утеплена горловина.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модельный ряд кессонов и их характеристики приведены в Таблице 1.

Таблица 1. Общие характеристики КЕССОНОВ KS:

Модель	Внутренний рабочий объем, л	Толщина кессона, мм	Основание, мм	Диаметр внутр., мм кессона / горловины	Высота, мм кессона / горловины	Масса, кг
Кессон KS-1	1108	8	1050*1050	970 / -	1500 / -	69
Кессон KS-1+	1477	8	1050*1050	970 / -	2000 / -	85
Кессон KS-2	1584	8	1200*1200	1160 / 700	1500 / 500	90
Кессон KS-2+	2113	8	1200*1200	1160 / 700	2000 / 500	108
Кессон KS-3	2649	8	1550*1550	1500 / 900	1500 / 500	124
Кессон KS-3+	3533	8	1550*1550	1500 / 900	2000 / 500	146
Кессон KS-4	3815	10	1850*1850	1800 / 900	1500 / 500	207
Кессон KS-4+	5087	10	1850*1850	1800 / 900	2000 / 500	268
Кессон KS-5	4477	10	2000*2000	1950 / 900	1500 / 500	247
Кессон KS-5+	5970	10	2000*2000	1950 / 900	2000 / 500	296

Линейка КЕССОНОВ KS



Линейка КЕССОНОВ KS +



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

п/п	Наименование комплектующих	Кол-во
1	КЕССОН KS	1
2	Крышка	1
3	Лестница алюминиевая	1
4	Муфта RuSanit	1
5	Отвод для подключения водопровода	1
6	Отвод для подключения электрического кабеля	1
7	Паспорт изделия	1

## РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ

### РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ

Срок эксплуатации КЕССОНА составляет более 50 лет.

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Товаром является пластиковый КЕССОН.

На комплект КЕССОН предоставляется гарантия сроком 12 месяцев.

Гарантия предусматривает бесплатный ремонт или замену изделия при наличии дефектов, возникших по вине производителя.

Гарантийный случай определяется специалистом компании производителя и/или представителем торгующей организации.

Для определения гарантийного случая специалист компании производителя и/или представитель торгующей организации в присутствии покупателя или его представителя производит экспертизу полученных повреждений и определяет причину.

Для определения гарантийного случая специалист компании производителя и/или представитель торгующей организации в присутствии покупателя или его представителя производит экспертизу полученных повреждений и определяет причину.

По результатам проведенной экспертизы составляется акт, подписываемый представителями сторон. Экспертиза изделия в случаях неподтверждения заявленных претензий и отсутствия дефектов, возникших по вине производителя, является платной услугой и оплачивается владельцем изделия. Гарантия на изделие не распространяется в случае:

- повреждений, полученных в процессе погрузки, транспортировки и выгрузки покупателем;
- повреждений, полученных в процессе проведения работ по установке и подключению;

повреждений, полученных в процессе эксплуатации, несоответствующей необходимым требованиям, указанным в руководстве по эксплуатации и другой технической документации, полученной при покупке.

Действие гарантии прекращается в случае ремонта или попыток ремонта изделия лицами (организациями) без согласования с производителем.

При покупке изделия требуйте заполнения данного гарантийного талона. Без предъявления правильно заполненного гарантийного талона претензии не принимаются и гарантийное обслуживание (ремонт) не производится.

## УПАКОВКА

КЕССОН не требует специальной упаковки.

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ И ГАРАНТИЯ

Наименование товара: Кессон KS

Артикул: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 20 \_\_\_\_ г.

Дата ввода в эксплуатацию: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 20 \_\_\_\_ г.

ООО «ПЛАСТМАСТЕР» гарантирует потребителю, что реализуемая модель произведена по технологии, прошла технический контроль и пригодна к эксплуатации.

ООО «ПЛАСТМАСТЕР» \_\_\_\_\_  
*С гарантийными условиями и правилами эксплуатации ознакомлен(а)*

\_\_\_\_\_  
м.п.



ООО «ПЛАСТМАСТЕР»

8 800 - 511 - 70 - 77

8 (495) 134 - 43 - 83

8 (495) 137 - 55 - 01

<https://plastmastik.ru/>

Адрес:

142714, МО, Ленинский район,

село Остров,

ул. Индустриальная,

вл. 1, стр. 4

НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС, ТЕЛЕФОН ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

*(Заполняется, если продажа осуществляется не ООО «ПЛАСТМАСТЕР»)*

Продавец: \_\_\_\_\_

Покупатель: \_\_\_\_\_

Наименование товара: Кессон KS

Дата продажи: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 20 \_\_\_\_ г.

Дата ввода в эксплуатацию: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
*С гарантийными условиями и правилами эксплуатации ознакомлен(а)*

\_\_\_\_\_  
м.п.

## РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТУ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Размер платформы транспорта должен обеспечивать размещение КЕССОНА целиком, не допуская свеса кессона;

КЕССОН должен быть зафиксирован на платформе перевозящего транспорта с помощью строп или стяжек.

### ТРЕБОВАНИЯ К ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫМ РАБОТАМ

Во время транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ исключить падение или удары кессона.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать металлические тросы или цепи.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** кантовать кессон.

При подъеме с использованием подъемной техники исключить перекосы.

Оборудование поднимать за монтажные петли с использованием строп.

По окончании транспортировки и выполнения разгрузки, произвести осмотр оборудования.

По окончании транспортировки и разгрузки, произвести осмотр оборудования на предмет выявления возможных появившихся дефектов с последующим подписанием акта передачи оборудования для хранения или монтажа.

### ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение оборудования допускается на открытом воздухе в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Хранение кессона осуществляется с закрытой крышкой.

Исключить попадание посторонних предметов внутрь корпуса.

Хранение кессона осуществляться в условиях, исключающих возможность его деформации, загрязнения и промерзания.

## УСТАНОВКА И МОНТАЖ КЕССОНА

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

### Подготовка траншеи и котлована

В целях круглогодичного использования системы водоснабжения, напорные трубопроводы от кессона до объекта, рекомендуется укладывать на глубине ниже расчетного уровня промерзания. В случае если трубопроводы укладываются в зоне промерзания грунтов, необходимо использовать элементы утепления (обогревающий кабель, трубный утеплитель).

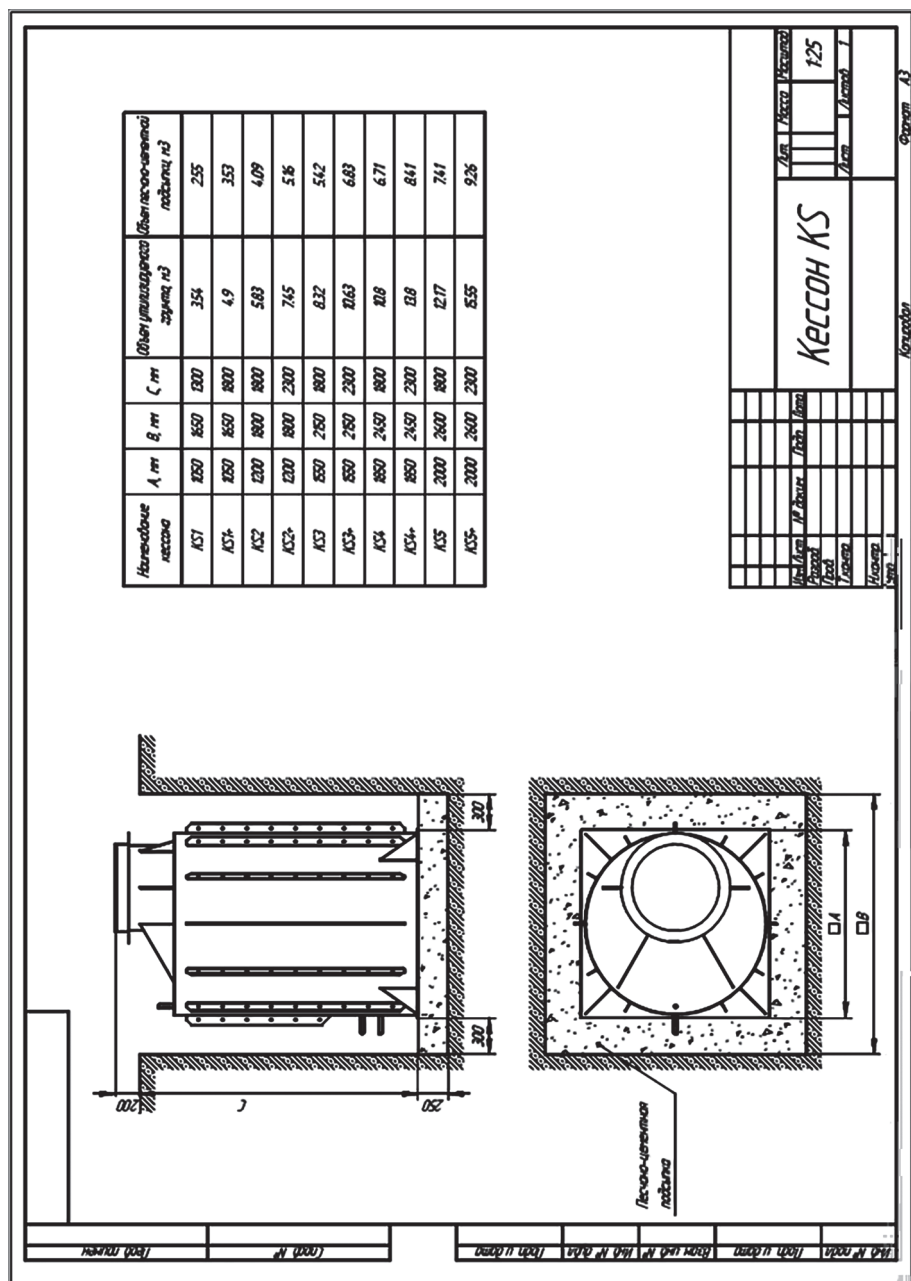
Котлован под кессон откапывается вручную или механизированным способом. Стенки котлована должны иметь откосы, исключающие обвал грунта. Угол откоса принимается в зависимости от типа грунта. При необходимости, стенки котлована укрепить опалубкой.

Рекомендуется подготавливать котлован цилиндрической формы, что позволит сократить объем земляных работ при монтаже кессона.

Диаметр котлована должен иметь габаритные размеры на 300 мм больше диаметра рабочей камеры кессона с каждой стороны.

На дно котлована необходимо уложить выравнивающую однородную песчаную подсыпку (песчано-цементная), с последующей утрамбовкой. Поверхность песчаной подсыпки (песчано-цементная) выравняется под уровень, с отклонениями по горизонтали не более 3%.

Отметка глубины котлована, с учетом толщины выравнивающей песчаной подсыпки (песчано-цементная), должна быть на 100...200 мм меньше общей высоты кессона.



## Монтаж оборудования

Перед установкой необходимо произвести внешний осмотр оборудования с целью выявления дефектов. Детали оборудования не должны иметь вмятин, трещин и других дефектов.

В подготовленный котлован на обсадную трубу скважины размещается кессон, таким образом, чтобы труба вошла в основание соединительной муфты, интегрированной в массивное дно кессона.

Горловина кессона должна быть выше уровня земли не менее 10 см. При монтаже кессона необходимо исключить перекосы. Кессон необходимо поднимать за монтажные петли с использованием текстильных строп.

Непосредственно перед монтажом кессона, тщательно очистите обсадную скважинную трубу от грязи и ржавчины, труба не должна иметь следов коррозии (царапины, раковины).

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

## Засыпка трассы и кессона

По технологии установки полимерных емкостей в грунт, засыпка пазух между стенками котлована и стенками емкости производится не вынутым грунтом, а песком без твердых крупных включений смешанным с цементом в соотношении 1:4. Верхний слой, примерно 100 мм, засыпается растительным грунтом.

Песчано-цементная засыпка производится послойно с обязательным трамбованием каждого слоя. Толщина каждого слоя 300 мм. Трамбование производится ручной трамбовкой с проливкой каждого слоя водой.

В случае размещения кессона в зоне движения транспорта, песчано-цементную смесь необходимо заменить бетоном, а над рабочей камерой кессона необходимо смонтировать разгрузочную плиту, опирающуюся на бетонные стенки. Заливать стенки кессона бетоном нет необходимости. Нужно подготовить опалубку вокруг кессона и выше его в виде «стакана», залить бетоном и между кессоном и основанием бетонного «стакана» просыпать песком. Сверху установить разгрузочную плиту. Укладку каждого последующего слоя бетона производить только после того, как предыдущий слой наберет не менее 70% прочности.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Специального технического обслуживания самого изделия не требуется.

### **ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---