

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПОГРЕБ-КЕССОН

ЗЕМЛЯК



СОДЕРЖАНИЕ:

03

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

04

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

05

ОБЩИЙ ВИД И УСТРОЙСТВО

06

КОМПЛЕКТАЦИЯ

09

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

10

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ВЫПОЛНЕНИЮ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

12

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

12

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

13

КОНСЕРВАЦИЯ

13

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ

13

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

13

СРОК СЛУЖБЫ

13

УТИЛИЗАЦИЯ

14

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

14

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

15

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОГРЕБ-КЕССОН ТОРГОВОЙ МАРКИ «ЗЕМЛЯК» (далее погреб-кессон «Земляк») представляет собой герметичный подземный павильон, предназначенный для защиты устья скважины и размещения оборудования автоматического управления и защиты насоса, систем водоподготовки, узлов распределения водопроводной сети и вывода поливочного крана. Погреб-кессон «Земляк» предназначен для использования на приусадебных участках, в загородных домах и коттеджах.



Запрещается использование погреба-кессона не по назначению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПОГРЕБ-КЕССОН «ЗЕМЛЯК» изготавливается из материалов, разрешённых к применению Государственным комитетом санитарно-эпидемиологического надзора Российской Федерации. Погреб-кессон «Земляк» изготавливается из листов полипропилена блок-сополимера. Номер технических условий ТУ 22.21.30-012-23151701-2019. Сертификат соответствия № РОСС RU.IIHA99.H00381. Полипропилен — экологичный материал, абсолютно безвредный для здоровья человека и домашних животных. Полипропилен не поддаётся коррозии и гниению, обеспечивает герметичность конструкции.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОГРЕБ-КЕССОН «ЗЕМЛЯК» ИМЕЕТ СХОЖУЮ СТАНДАРТНУЮ КОНСТРУКЦИЮ И ОДНОРОДНЫЕ КОНСТРУКЦИОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, НО ОТЛИЧАЕТСЯ ГАБАРИТНЫМИ РАЗМЕРАМИ.

Материал изготовления — прочный конструкционный листовой полипропилен (ПП) толщиной: 8 мм (люк, крышка люка, полки); 8-15 мм (корпус, перекрытие, основание). Три пояса по внутреннему периметру армированы стальным профилем 50x50 мм. Дно погреба-кессона имеет выступы (грунтозацепы) и ребра жёсткости для обеспечения устойчивости в различных грунтах.

Погреб-кессон «Земляк» комплектуется съёмной фиксируемой лестницей, полками, приточной и вытяжной вентиляцией, внутренним освещением (опция), гермовводом на устье скважины (опция). Гермоввод обеспечивает герметичное соединение с обсадными колоннами диаметром: 108, 114, 125, 127, 133, 146, 152, 159 мм.

Гермовод должен соответствовать диаметру обсадной колонны, для чего покупатель делает заявку производителю на комплектацию погреба-кессона гермоводом соответствующего размера.

Технические данные модельного ряда изделий приведены в **ТАБЛИЦЕ 1**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ* ПОГРЕБ-КЕССОН «ЗЕМЛЯК»

ТАБЛИЦА №1

НАИМЕНОВАНИЕ	ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ, (м ³)	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**, [мм]		
		ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА
ПК 1200x1200	2,9	1460	1460	2650
ПК 1500x1200	3,5	1700	1460	2650
ПК 1500x1500	4,1	1700	1700	2650
ПК 2000x1500	5,6	2200	1700	2650
ПК 2000x2000	7,5	2200	2200	2650
ПК 2500x2000	9,5	2700	2200	2650
ПК 3000x1500	8,5	3200	1700	2650
ПК 3000x2000	11,4	3200	2200	2650

* Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без нарушения функциональности. Все изменения должны отражаться в технической документации.

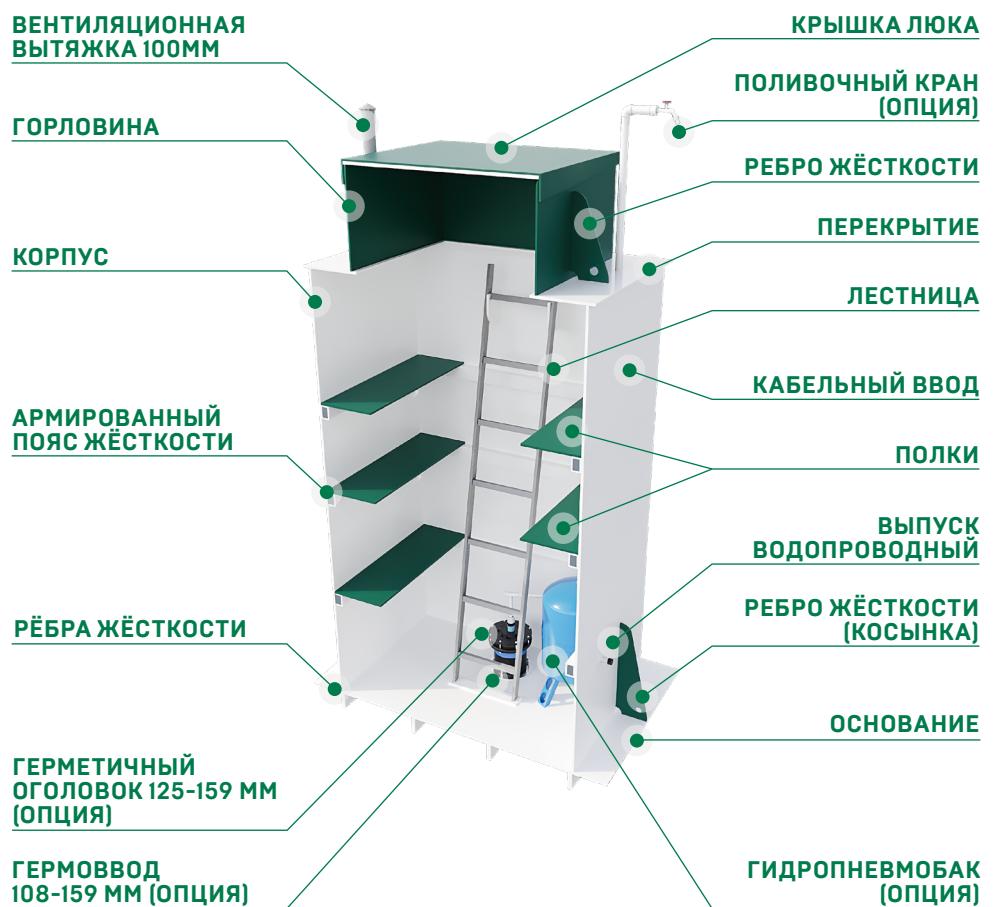
** Габариты указаны без патрубков вентиляции.

ОБЩИЙ ВИД И УСТРОЙСТВО

ОБЩИЙ ВИД ПОГРЕБ-КЕССОН «ЗЕМЛЯК», организация внутреннего пространства, расположение полок представлены на **РИСУНКЕ1.** Погреб-кессон «Земляк» состоит из цельной прямоугольной полипропиленовой камеры с ребрами жёсткости, основанием с грунтозацепами, люком и утеплённой крышкой (опция).

Внутри камеры установлена лестница, по стенкам тремя поясами приварены полки, в днище может быть смонтирован гермовод для обсадной трубы водозаборной скважины (опция). Камера имеет приточную и вытяжную вентиляцию (опция), внутреннее освещение (опция).

РИС. №1. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА



КОМПЛЕКТАЦИЯ

ПОГРЕБ-КЕССОН «ЗЕМЛЯК» ПОСТАВЛЯЕТСЯ УКОМПЛЕКТОВАННЫМ согласно техническому паспорту. Следует обратить внимание, что погреб-кессон «Земляк» может поставляться как в базовой комплектации, так и в расширенной [с дополнениями представленных производителем опций]. Комплектация погребов-кессонов представлена в **ТАБЛИЦЕ 2.**

Дополнительно к базовой и расширенной комплектации возможна установка любых элементов [ящики, полки, карманы и прочее] по индивидуальным заказам по согласованию с производителем.

ТАБЛИЦА №2

№ (П/П)	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛ-ВО
1. ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
	ПОГРЕБ-КЕССОН ПЛАСТИКОВЫЙ ПРЯМОУГЛЬНЫЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ:	КОМПЛ.	1
1.1	КОРПУС (ПАВИЛЬОН) ПОГРЕБА-КЕССОНА	ШТ.	1
1.2	ЛЮК	ШТ.	1
1.3	КРЫШКА УТЕПЛЁННАЯ С РУЧКОЙ	ШТ.	1
1.4	ЛЕСТНИЦА АЛЮМИНИЕВАЯ	ШТ.	1
1.5.	ПОЛКИ, РАЗМЕЩЁННЫЕ ПО 3 СТОРОНАМ ПОГРЕБА	ШТ.	3
1.6	ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ	ШТ.	1

ТАБЛИЦА 2. >>

ТАБЛИЦА №2

№ (П/П)	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛ-ВО
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
2.0	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ПАТРУБОК	КОМПЛ.	1
2.1	ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ПАТРУБОК	КОМПЛ.	1
2.2	ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ВЫТЯЖКА	КОМПЛ.	1
2.3	ВЫПУСК НА ПОЛИВ С КРАНОМ	КОМПЛ.	1
2.4	ВВОД ЭЛЕКТРОКАБЕЛЯ	КОМПЛ.	1
2.5	ВЫПУСК ПОД ВОДОПРОВОД	КОМПЛ.	1
2.6	ГЕРМОВВОД	КОМПЛ.	1
2.7	ГЕРМЕТИЧНЫЙ ОГОЛОВОК НА СКВАЖИНУ	КОМПЛ.	1
2.8	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ОБВЯЗКА СКВАЖИНЫ С ГИДРОПНЕВМОБАКОМ	КОМПЛ.	1
2.9	ОСВЕЩЕНИЕ ПОГРЕБА-КЕССОНА	КОМПЛ.	1

РИС. №2. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ПОГРЕБА-КЕССОНА



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОГРЕБ-КЕССОН «ЗЕМЛЯК»

НАИМЕНОВАНИЕ	ГАБАРИТЫ (Д.Ш.В.), (ММ)	ДИАМЕТР ОБСАДНОЙ ТРУБЫ, (ММ)	ДИАМЕТР МУФТЫ (MIN-MAX), (ММ)	УТЕПЛЁННАЯ ГОРЛОВИНА
ПК 1200x1200	1460x1460x2650	108-164	108-164	ОПЦИЯ
ПК 1500x1200	1700x1460x2650	108-164	108-164	ОПЦИЯ
ПК 1500x1500	1700x1700x2650	108-164	108-164	ОПЦИЯ
ПК 2000x1500	2200x1700x2650	108-164	108-164	ОПЦИЯ
ПК 2000x2000	2200x2200x2650	108-164	108-164	ОПЦИЯ
ПК 2500x 2000	2700x2200x2650	108-164	108-164	ОПЦИЯ
ПК 3000x1500	3200x1700x2650	108-164	108-164	ОПЦИЯ
ПК 3000x2000	3200x2200x2650	108-164	108-164	ОПЦИЯ

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение погреба-кессона «Земляк» осуществляется в соответствии с ГОСТ 15150-69 и рекомендациями, указанными ниже.

- 1 Погреб-кессон «Земляк» может транспортироваться любым видом транспорта (автомобильным, железнодорожным и т.д.) в закреплённом состоянии, препятствующем его перемещению, падению, в соответствии с правилами перевозки грузов на этом транспорте.
- 2 Погреб-кессон следует оберегать от падения, ударов и механических повреждений.
- 3 Платформы или площадки, на которые устанавливается погреб-кессон, должны иметь ровную поверхность без острых углов, уступов, выступающих режущих кромок.
- 4 В качестве защиты от повреждений корпуса изделия используют различные мягкие материалы: резиновые жгуты и кольца, ткань, плёнку из поливинилхлорида, полиэтилена или полипропилена и т.п.
- 5 Сбрасывание погреба-кессона с транспортных средств не допускается. За качество погрузочно-разгрузочных работ и условий хранения на стройплощадке ответственность несет Заказчик.
- 6 При погрузке и разгрузке погрузочно-разгрузочным механизмом следует использовать нейлоновые стропы, обхватывающие корпус в двух местах или цепляемые за монтажные петли.
- 7 Хранение погреба-кессона «Земляк» может осуществляться под навесом или на открытых площадках. Диапазон допустимых температур хранения от -40°C до +50°C.
- 8 Изделие ставится на брусья, выложенные на ровной поверхности. Для предотвращения опрокидывания и заваливания изделие фиксируется стропами.
- 9 Место хранения должно быть огорожено для предотвращения механических повреждений строительной техникой. Запрещается волочение изделия по грунту до места складирования и монтажа.
- 10 Погреб-кессон «Земляк» нельзя подвергать длительному интенсивному воздействию тепла [нагревательные приборы следует располагать не ближе 1 метра], воздействию открытого огня, различных жидких растворителей и т.д. Не допускать воздействия прямых солнечных лучей в течение длительного периода времени [свыше 3-х месяцев].
- 11 При разработке котлована погреб-кессон нужно располагать таким образом, чтобы при манёvre техники он не был повреждён и находился в зоне видимости оператора строительной техники.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

12 В случае длительного хранения (более 1 года) изделие необходимо разместить на ровной поверхности под навесом или накрыть брезентом или другим плотным материалом.

При хранении более 1 года перед применением и монтажом погреб-кессон должен пройти повторный контроль на предмет возможных механических повреждений, полученных в период хранения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ВЫПОЛНЕНИЮ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

ПРИ ОБОРУДОВАНИИ И МОНТАЖЕ ПОГРЕБА-КЕССОНА «ЗЕМЛЯК» необходимо руководствоваться рекомендациями настоящего Паспорта, проектной документацией, рекомендациями проектировщиков, ТУ 42.21.13-001-45153072-2020, а также действующими нормами и правилами: СП 45.13330.2012 Земляные сооружения, основания и фундаменты; СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции; СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве; СП 22.13330.2011 Основания зданий и сооружений; СП 32.13330.2012 Канализация. Наружные сети и сооружения; актуальное издание ПУЭ (правила устройства электроустановок).

Не допускается размещение в погребе-кессоне пожароопасного оборудования и оборудования, способного нанести ущерб его герметичности и форме.

Не допускается размещать погреб-кессон в зоне проезда автотранспорта и в местах с возможной деформирующей нагрузкой.

Монтаж погреба-кессона на устье скважины начинается с планировки котлована вокруг обсадной колонны.

Выполнять данную работу необходимо, учитывая расположение отверстия в дне погреба-кессона и направлений траншей отводящих водопроводов. Диаметр и глубина котлована определяются размерами погреба-кессона.

1 Произвести наружное утепление корпуса погреба с помощью теплоизоляционного материала. Толщина теплоизоляционного материала подбирается индивидуально в зависимости от региона монтажа и информации о промерзании грунтов.

2 Размеры котлована должны соответствовать размерам, указанным в монтажной схеме на соответствующую модель погреба-кессона с учётом направления выводов водопроводов и кабеля.

3 Обеспечить защиту котлована от попадания ливневых вод. Установить ограждения котлована.

4 Разработать котлован до нужной глубины. В плотных сухих глинах и суглинках стенки делать вертикальными. В обводнённых, оплывающих грунтах стенки котлована следует закрепить опалубкой.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ВЫПОЛНЕНИЮ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

5 Очень важно следить за горизонтальностью планировки основания. Погреб-кессон устанавливается на бетонную плиту и притягивается к ней тросом из нержавеющей стали, пропущенным через отверстия в ребрах жесткости горловины.

6 Обсадную трубу скважины следует срезать таким образом, чтобы она выступала на над завершённым основанием котлована для установки головка скважины и гермоввода.

Погреб-кессон опускается в котлован таким образом, чтобы обсадная труба вошла в гермовод в его днище.

7 После установки на основание погреб-кессон повернуть для достижения его центровки, обеспечив одинаковый размер пазух вокруг корпуса и соответствие выпусков направлениям траншей.

Выровнять погреб-кессон по вертикали и горизонтали с помощью строительного уровня.

8 Завести в корпус погреба-кессона электрокабель и подсоединить отводящий водопровод при наличии в погребе-кессоне «Земляк» освещения и насосного оборудования.

Устройство кабельного ввода и выпусков водопровода целесообразно сделать перед установкой изделия в котлован, предварительно сориентировав их в нужных направлениях.

9 Для пригруза погреба-кессона на грунтозацепы отсыпается слой пескобетонной смеси толщиной 15-20 см. Засыпка пазух пескоцементной смесью 5:1 производится слоями.

10 Обрезать обсадную трубу, выходящую из днища погреба-кессона, так, чтобы она выступала не менее чем на 350 мм.

11 Поправить резиновую муфту гермовода на обсадной трубе. Если требуется — очистить поверхности обсадной трубы и муфты.

В погребе-кессоне могут быть установлены гермоводы для обсадных колонн диаметром 108-159 мм.

Затяжка металлического хомута на резиновой муфте обеспечивает плотное прилегание уплотнения к обсадной трубе.

12 Произвести обратную послойную обсыпку по периметру изделия смесью песка и цемента в пропорции 5:1. Смесь укладывается по периметру корпуса погреба-кессона равномерными слоями до крышки горловины.

13 В суровых зимних условиях рекомендуется в горловине установить дополнительную утепляющую крышку (опция).

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Внутри погреба-кессона должно быть предусмотрено безопасное размещение всего оборудования. Также должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие его сохранность и недопустимость повреждения от наезда автотранспорта, снегоуборочной техники и иных механических средств.

Не рекомендуется оставлять без присмотра погреб-кессон с открытой крышкой.

Зимой запрещено пользоваться летним поливом. При минусовых температурах остаточная вода в трубе, выходящей на поверхность земли, может превратиться в лед, и летний полив может треснуть.

Также зимой запрещено лить воду на землю вокруг кессона. Вода проникает в грунт, превращается в лед, и может давать избыточную нагрузку на стенки и швы изделия.

В связи с меняющимися погодными условиями на стенках погреба-кессона «Земляк» возможно образование конденсата и изменение температуры внутри помещения.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

ПОГРЕБ-КЕССОН НЕ ТРЕБУЕТ СПЕЦИАЛЬНОГО технического обслуживания. Для долговечной и надёжной службы изделие следует периодически проверять на наличие в нём конденсата и воды, просачивающейся из негерметичных соединений водопровода. При скапливании на дне воды ее необходимо собрать и удалить.

Конденсат на потолке может появляться с разной интенсивностью в зависимости от времени года. Если образуется большое количество конденсата, необходимо выполнить теплоизоляцию труб и гидробака, а также установить осушитель воздуха.

Не допускается оставлять погреб-кессон без крышки на горловине.

Рекомендуется проводить сервисное обслуживание оборудования системы водоснабжения не реже 1 (одного) раза в год!

В случае механических повреждений корпуса погреба-кессона его ремонт возможен только с использованием специального оборудования. Для проведения ремонтных работ следует обратиться в сервисную службу производителя или официального продавца. Подготовка погреба-кессона к ремонту включает демонтаж размещенного в нём оборудования и удаление загрязнений с его поверхностей.

При сильных повреждениях может понадобиться полный демонтаж изделия и отправка его на завод.



ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется проводить ремонт изделия самостоятельно.
При необходимости проведения ремонта обратитесь к специалистам
сервисной службы.

КОНСЕРВАЦИЯ

ПЕРЕД КОНСЕРВАЦИЕЙ ПОГРЕБА-КЕССОНА «ЗЕМЛЯК» на длительный период хранения необходимо отключить освещение, проветрить, закрыть крышку люка и заглушить вентиляционные патрубки.

Консервация комплектующих и сопутствующего оборудования осуществляется в соответствии с руководствами по эксплуатации и техническими паспортами соответствующего оборудования.

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ К ПОГРЕБУ-КЕССОНУ «ЗЕМЛЯК» производится через распределительный щит от отдельного автоматического выключателя.

Если погреб-кессон установлен на устье водозаборной скважины, которая обустроена погружным насосом, в павильоне погреба-кессона «Земляк» может быть размещено электрическое оборудование управления насосом. Сечение кабеля и шкаф управления должны соответствовать мощности насоса. Влагозащищённость размещаемого в павильоне погреба-кессоне «Земляк» оборудования должна быть не ниже Р58.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ погреба-кессона «Земляк» соответствуют действующей нормативной документации [СанПиН]. Во внутреннее пространство погреба-кессона «Земляк» подается воздух (естественной или принудительной вентиляцией) из окружающей среды и осуществляется его вентиляция через подводящий вентиляционный патрубок. На вытяжной стояк может быть установлен вентилятор.

СРОК СЛУЖБЫ

ПОГРЕБ-КЕССОН ИЗГОТОВЛЕН ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА, срок службы которого не менее 50 лет.

УТИЛИЗАЦИЯ

УТИЛИЗАЦИЯ ПОГРЕБА-КЕССОНА «ЗЕМЛЯК» должна осуществляться в соответствии с действующими на территории реализации изделия санитарными и экологическими нормами.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО



ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что продавец, продающий Вам изделие, правильно заполнил гарантийный талон изготовителя с указанием серийного номера.

НА ПОГРЕБ-КЕССОН «ЗЕМЛЯК» ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЯ сроком **10 ЛЕТ** с момента монтажа (при отсутствии отметки в Техническом паспорте о дате монтажа или шефмонтажа гарантийный срок исчисляется с даты продажи, но не более 48 мес. с даты продажи заводом-изготовителем, и действует при условии, что изделие приобретено у предприятия-изготовителя или у законного продавца и эксплуатировалось в строгом соответствии с Техническим паспортом).

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

- Гарантия распространяется на все выявленные дефекты изделия, возникшие по вине производителя.
- Гарантия не распространяется на дефекты изделия, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил монтажа и эксплуатации изделия.
- Претензии после ввода изделия в эксплуатацию принимаются через производителей работ по монтажу, торгующие организации или от пользователя изделия.
- Обязательно наличие паспорта изделия, правильно заполненного гарантийного талона с указанием типа, размера, даты продажи, штампа торгующей организации, подписи продавца или ответственного лица.
- Установку, эксплуатацию и ремонт изделия следует проводить согласно рекомендациям данного Паспорта. В случае внесения конструктивных изменений, проведения ремонта и монтажа изделия лицами, не имеющими соответствующей квалификации и не являющимися сотрудниками компании-производителя или официальных продавцов, возможно возникновение проблем с дальнейшей эксплуатацией и снятие погреба-кессона с гарантии.
- Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие [конфигурацию и размеры] и его внешний вид, которые не ухудшают его технические характеристики и являются результатом работ по усовершенствованию конструкции или технологии производства.
- Гарантия не распространяется на случаи образования конденсата на стеклах погреба-кессона и изменение температуры.



ВНИМАНИЕ! Любые конструктивные изменения изделия, выполненные не производителем или без письменного на это его согласия, могут привести к проблемам в дальнейшей эксплуатации изделия и снятию его с гарантии.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

НА ПОГРЕБ-КЕССОН «ЗЕМЛЯК»

При покупке установки требуйте заполнения гарантийного талона!

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ (МОДЕЛЬ, КОНФИГУРАЦИЯ)

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Погреб-кессон «Земляк» соответствует техническим требованиям, предъявляемым к подземным павильонам из пластика, принят и признан годным к эксплуатации.

Технический контроль (Ф.И.О., подпись) _____ / _____

Дата отгрузки с производства «____» 20____

М.П.

НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС, И ТЕЛЕФОН ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

(Заполняется продавцом)

Продавец:

Покупатель:

Серийный номер:

Дата продажи «____» 20____ г.

М.П.

С гарантийными условиями и правилами эксплуатации согласен(а):

(Ф.И.О)

Дата «____» 20____ г.



ПОГРЕБ-КЕССОН

ЗЕМЛЯК

Адрес производства: 141280, МО, г. Ивантеевка, ул. Дзержинского, д. 1,

тел.: +7 (903) 790-92-03

info@земляк.рф

ЗЕМЛЯК.РФ

