МАЛАХИТ КЕССОН

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

„Все нужное просто, все сложное не нужно.“

— Михаил Тимофеевич Калашников

Системы МАЛАХИТ™ - новые, качественные изделия, заслуживающие Вашего внимания, в котором учтены, тщательно проработаны и устранены недостатки, имеющееся у подобных устройств.
В основе конструкции выпускаемой продукции ТМ МАЛАХИТ™ применены простые и правильные инженерные решения, обеспечивающие надежность, максимально долгий срок эксплуатации и простоту в обслуживании.
Изделия, выпускаемые предприятием, ни по одному из параметров не уступает аналогам, а в материалах, комплектации, качеству исполнения и инженерному решению превосходят многие их них.

„Все нужное просто,
все сложное не нужно.“

— Михаил Тимофеевич Калашников

Добро пожаловать в мир систем МАЛАХИТ™

Дорогие друзья! Выражаем Вам искреннюю благодарность за выбор оборудования от компании «МАЛАХИТ»® . Технический оголовок полипропиленовый для скважины(кессон) «МАЛАХИТ» серии «КМ» (далее – изделие, кессон, «КМ») предназначен для обеспечения защиты от промерзания, подтопления грунтовыми, атмосферными и паводковыми водами скважины системы водоснабжения для индивидуальных жилых домов, коттеджей, дач и других объектов малоэтажной застройки.
Кессон также служит для комфортного размещения, обслуживания и ремонта сопутствующего оборудования обустройства скважины и системы водоснабжения дома.
Мы уверены, что приобретенный Вами продукт, оправдает Ваши ожидания. Продукция произведена из высококачественных материалов и комплектующих, что гарантирует Вам безупречное качество и максимальное время эксплуатации.
Прежде всего, ознакомьтесь с Вашим оборудованием и прочтите «Технический паспорт», в особенности указания по технике безопасности и предостережения. Это позволит Вам получить больше преимуществ от пользования кессоном.

Комплектация или наименование Вашего кессона может варьироваться от:

- Модели
- Заказа
- Исполнения для определенных природно-климатических зон и стран
- Наличия элементов оборудования

ООО «МАЛАХИТ»® постоянно совершенствует свои изделия в соответствии с последним уровнем техники и прогресса. В виду этого ООО «МАЛАХИТ»® оставляет за собой право на внесение изменений в:

- Форму
- Комплектацию
- Технические решения

По этому предъявление претензий на основе иллюстраций и описаний, содержащихся в данном «Техническом паспорте» исключается. К устройству прилагается:
«Технический паспорт», дополнительные руководства по эксплуатации и иные документы, в зависимости от комплектации.
Постоянно храните эти документы в Вашем доме. При продаже дома передайте эти документы новому владельцу.
С важнейшими функциями Вашего устройства Вы можете ознакомиться в интерактивном «Техническом паспорте» на сайте: **www.malahit-rf.ru**

Сотрудники Технической редакции компании ООО «МАЛАХИТ» желают Вам счастливого проживания в Вашем доме!

УКАЗАНИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Компания «МАЛАХИТ» придерживается принципа комплексной охраны окружающей среды. Целями такого подхода является экономия ресурсов и бережное отношение к естественным основам существования на благо человека и природы. Благодаря ежедневной эксплуатации Вашего оборудования, Вы можете внести посильный вклад в охрану окружающей среды. Ваш выбор, без сомнения, уменьшит, количество загрязнений в почве, что сохранит окружающую среду на долгие годы для новых поколений и улучшится ее экологическое состояние!

ОСТОРОЖНО

Не квалифицированное вмешательство в работу подводящих систем водоснабжения может явиться причиной нарушения их функций. Системы водоснабжения в Вашем доме связаны в единую сеть. Поэтому для выполнения работ на оборудовании или внесение каких-либо изменений, например, установка оборудования или переоборудование изделий ТМ «МАЛАХИТ» ®, неизменно обращайтесь в специализированную компанию с квалифицированным персоналом. Мы всегда готовы оказать Вам помощь в сервисном обслуживании приобретенного Вами оборудования и ответить на все Ваши вопросы.

Содержание:

1. Устройство и принцип работы 5
2. Технические данные 7
3. Комплектация 8
4. Упаковка 9
5. Транспортировка и хранение 9
6. Маркировка 10
7. Монтаж 10
8. Эксплуатация 14
9. Техническое обслуживание 14
10. Консервация 15
11. Требования к электроснабжению 15
12. Санитарно-гигиенические требования 15
13. Срок службы 15
14. Утилизация 16
15. Гарантийное свидетельство 16
16. Гарантийные условия 17
17. Сертефикаты 18
18. Гарантийный талон 22
19. Заполняется продавцом 23
20. Заполняется сервисным центром 24
21. Отметки о выполненных работах оборудования по гарантии 25
22. Адреса сервисных центров 26

1. Устройство и принцип работы

Кессон представляет собой серийное емкостное оборудование полного заводского изготовления.
Материал изготовления изделия - гомогенный боксо-полимер, который не поддается коррозии, гниению и обладает отличными механическими свойствами. Тем самым, исключается необходимость профилактических работ по противокоррозионной защите корпуса и обеспечивается максимально длительный срок службы.
Кессон устанавливается над обсадной трубой водяной скважины (песчаной, артезианской и т.п.) и представляет собой (см. Рис.1) заглубленную герметичную цилиндрическую емкость, в которой установлено сопутствующее оборудование (муфта, трубопроводы, запорно-регулирующая арматура, фильтры, насосная станция, электрический кабель, автоматика насоса – реле давления, мембранный бак и т.п.). В комплекте с кессоном опционально поставляется только муфта и лестница.

Для ремонтно-профилактических работ, обслуживания скважины и сопутствующего оборудования кессон оборудован горловиной крышкой и лестницей.
В кессоне предусмотрены внутренние ребра жесткости, имеется жесткое многоугольное основание (в качестве «грунтозацепов»), что дает прочность конструкции кессона, предотвращает его сдавливание и всплытие.
Муфта, имеет герметичное эластичное соединение с обсадной трубой скважины, предотвращает попадание в скважину поверхностных грунтовых вод, мусора, насекомых, грызунов и т.п., увеличивая надежность монтажа погружного насоса и упрощая его обслуживание.

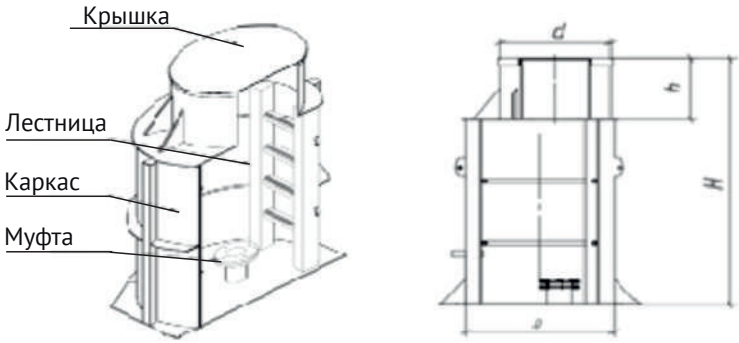


Рис.1 Общий вид кессона

МАЛАХИТ

malahit-rf.ru
+7 495-792-72-75
info@malahit-rf.ru

МАЛАХИТ

2.Технические характеристики моделей кессонов «КМ»

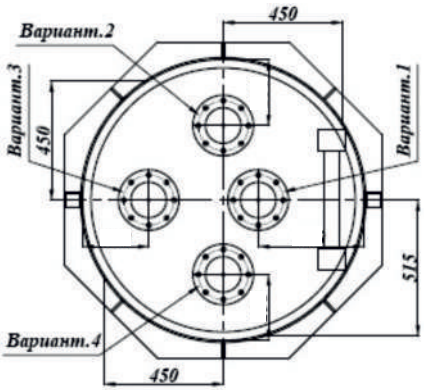
Наименование	Размеры		Горловина		Габариты, мм	Вес, кг
	Диаметр, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Высота, мм		
Кессон МАЛАХИТ КМ-1 **(муфта 106-114)**	950	2000	780	500	1100x1100x2000	95
Кессон МАЛАХИТ КМ-1 **(муфта 125-127)**	950	2000	780	500	1100x1100x2000	95
Кессон МАЛАХИТ КМ-1 **(муфта 133-134)**	950	2000	780	500	1100x1100x2000	95
Кессон МАЛАХИТ КМ-2 **(муфта 106-114)**	1100	2000	780	500	1200x1200x2000	106
Кессон МАЛАХИТ КМ-2 **(муфта 125-127)**	1100	2000	780	500	1200x1200x2000	106
Кессон МАЛАХИТ КМ-2 **(муфта 133-134)**	1100	2000	780	500	1200x1200x2000	106
Кессон МАЛАХИТ КМ-3 **(муфта 106-114)**	1500	2000	780	500	1600x1600x2000	154
Кессон МАЛАХИТ КМ-3 **(муфта 125-127)**	1500	2000	780	500	1600x1600x2000	154
Кессон МАЛАХИТ КМ-3 **(муфта 133-134)**	1500	2000	780	500	1600x1600x2000	154

Изделие(кессон) выпускают различных моделей, имеющих одинаковую конструкцию, но отличающихся габаритными размерами, диаметром, расположением муфты и глубиной установки.
Технические данные моделей кессонов приведены в ПРИЛОЖЕНИИ № 1.
При изготовлении изделия на производстве, выполняется отверстие под обсадную трубу скважины и вваривается муфта в дно изделия в подготовленное отверстие. Выполнение отверстий под, трубопроводы и электрические кабели предусматривается по месту, при монтаже изделия.

В кессоне используется муфта различных диаметров (зависит от диаметра обсадной трубы скважины), муфта 1 (диаметр 106-114 мм),
муфта 2 (диаметр 125-127 мм), муфта 3 (диаметр 133-136 мм)

Стандартное расположение муфты в кессоне, выпускаемом заводом изготовителем, вариант 1. Другие расположения муфт должны быть согласованы по опросному листу.

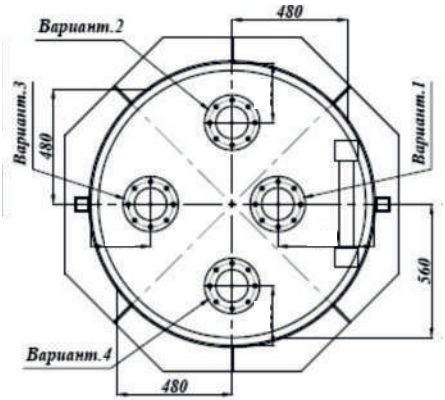
(А)



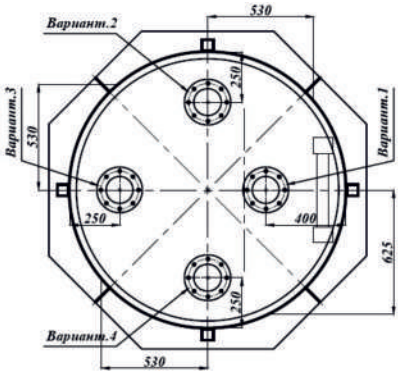
Варианты возможного расположения муфты в кессоне муфты см. на рисунке 2

Рис.2: Варианты расположения в кессоне муфты:
А - «КМ1», Б - «КМ2»; В - «КМ3».

(Б)



(В)



3.Комплектация

В комплект поставки изделия (кессона) входит:

№ п./п.	Наименование	Ед.Изм	Кол-во
	Основное оборудование:		
1	Кессон «КМ» в составе:	шт.	1
1.1	Корпус кессона с горловиной, с муфтой, полипропилен	шт.	1
1.2	Крышка, полипропилен	шт.	1
1.3	Гермо ввод электрический	шт.	1
1.4	Крышка, полипропилен «зимняя»	шт.	1
1.5	Лестница (встроенная)	шт.	1
2	Технический паспорт	шт.	1

4.Упаковка

Изделие (кессон) не требует специальной упаковки.
Упаковка комплектующих и сопутствующего оборудования осуществляется в соответствии с руководствами по эксплуатации и техническими паспортами от производителей соответствующего оборудования.

5.Транспортировка и хранение

Изделие (кессон) транспортируют всеми видами транспортных средств, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта.
Чтобы избежать повреждений изделия и травм людей, при транспортировке обязательно следует соблюдать следующие требования:

- Проводить работы по погрузочно-разгрузочным работам изделия имеют право только лица, имеющие специальную квалификацию, навыки работы и строго соблюдая технику безопасности;
- Изделие должно быть закреплено в транспортном средстве так, чтобы исключить его перемещение при движении;
- Не допускаются погрузочно-разгрузочные работы с заполненным изделием;
- При транспортировании и хранении изделия не допускается подвергать его воздействию ударных нагрузок, длительных воздействий прямых солнечных лучей;
- Условия хранения изделия - 1 (Л) по ГОСТ 15150-69;
- При временном хранении изделия использовать площадь с размерами не меньше его габаритных размеров;
- В случае хранения изделия в отапливаемых складских помещениях, не рекомендуется располагать его на расстоянии ближе 1 метр от отопительных приборов.

Комплектующие и сопутствующее оборудование транспортируются отдельно от изделия, условия их транспортировки и хранения - в соответствии с техническими паспортами от производителя соответствующего оборудования.

6.Маркировка

Внутри корпуса изделия прикрепляется (клеевым способом) этикетка на которой размещается информация с указанием: наименования предприятия-изготовителя, модели изделия, порядковый номер изделия, технические условия, месяца и года изготовления и др. информация.

7.Монтаж

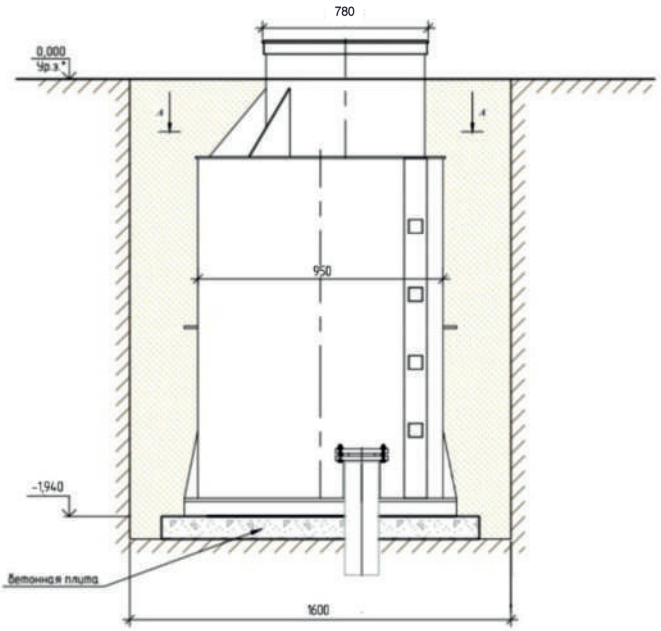
Монтаж изделия (кессона) выполняется в заглубленном исполнении.
Монтаж кессона производится одновременно
с прокладкой подводящих труб.
Для проведения работ по монтажу изделия следует
обратить внимание на следующее:

- Внимательно изучить прилагаемую монтажную схему;
- До начала земляных работ уточнить нулевую отметку земли, с учетом возможных ландшафтных работ;
- Выяснить геологические и гидрогеологические особенности объекта (тип грунта, наличие грунтовых вод, их уровень). Лица, производящие монтаж, должны быть пройти инструктаж по правилам безопасности работ;
- Монтаж кессона производить при температуре воздуха не ниже +4 оС;
- Земляные работы необходимо проводить с соблюдением требований действующей нормативной документации;
- Нельзя устанавливать изделие на наклонную поверхность;
- Нельзя устанавливать изделие на поверхность с размерами меньше чем у изделия;
- Нельзя устанавливать изделие на рифленый металл, деревянные шпалы;
- При монтаже категорически запрещается крепить к корпусу изделия что-либо (например, такелажные приспособления) с помощью болтов, шурупов, гвоздей и т.д., нарушая герметичность;
- Все вводы в изделие должны быть герметичными.

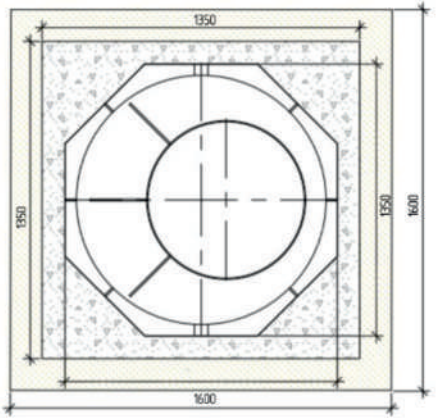
МАЛАХИТ

malahit-rf.ru
+7 495-792-72-75
info@malahit-rf.ru

Вид спереди



Вид сверху



Габаритные размеры КМ 1

Ширина	1100 мм;
Длина	1100 мм;
Высота	2000 мм;
Вес, макс.	90 кг.

Расход песка – 4,3 м³
Расход цемента – 0,85 м³
Бетонная армированная плита 1,35х1,35х0,1 м

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ

Монтажа кессона Малахит выполнить в соответствии с указаниями в техническом паспорте.
Разработку котлована производить при условии соблюдения техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации.
При определении отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы, которые могут повлечь за изменение уровня земли.

Порядок монтажа (при типах грунта песок, суглинок, глина):

1. Разметить котлован под изделие согласно монтажной схеме на соответствующую модель, с учетом эксцентричности отверстия в днище изделия под муфту и ее положения (см. Рис.2), с учетом направления водоотводящей магистрали. Размер котлована должен иметь габаритные размеры на 250 мм больше диаметра кессона с каждой стороны. Проверить правильность разметки.

2. Разметить и закрепить границы отвалов грунта, защиту котлована от попадания ливневых вод, установить инвентарные ограждения котлована;

3. Разработать котлован вручную или механизированным способом до нужной глубины, с постоянным контролем вертикальности стенок. Стенки котлована должны иметь откосы, исключающие обвал грунта. Угол откоса принимается в зависимости от типа грунта. При необходимости, стенки котлована укрепить «опалубкой».

4. Произвести засыпку и уплотнение песчаной подушки толщиной 145 мм с выводом её поверхности под проектную отметку с помощью строительного уровня.

5. На подготовленное основание (песчаную подушку), за монтажные петли опустить изделие на обсадную трубу. Изделие оцентровать относительно боковых стен котлована и обсадной трубы скважины, выровнять по вертикали и горизонтали с помощью строительного уровня.

6. Заполнить зазоры между стенками отверстия изделия и обсадной трубой цементным раствором.

7. Герметизировать ввод обсадной трубы в изделие с помощью муфты. Перед монтажом муфты, её необходимо предварительно разобрать. Для этого необходимо раскрутить все болтовые соединения, снять верхний фланец и уплотнительное кольцо. Для достижения лучшей герметизации рекомендуется зачистить поверхность входящего патрубка обсадной трубы крупной шкуркой (наждачной бумагой) и промазать места соединения влагостойким «герметиком» для наружных работ.

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

8. Ввести в изделие магистральные трубы водоснабжения и электрический кабель. Для этого необходимо подготовить соответствующие отверстия, ориентируясь на примыкающую к изделию траншею водопровода, ввести/вывести магистраль трубопровода с помощью напорной арматуры и компрессионных фитингов, а также электрический кабель. 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).

9. Произвести обратную послойную обсыпку по периметру изделия:
- песком при типе грунта песок или суглинок;
- либо смесью песка и цемента в пропорции 5:1 при типе грунта глина, а также при грунте «плывун». Песок или смесь укладывается до крышки горловины изделия. Толщина каждого слоя 200 мм, обсыпка производится с обязательной проливкой водой и уплотнением каждого слоя ручным способом. Ширина кольцевой обсыпки изделия по периметру (в плане) - не менее 200мм.

10. При разработке котлована с устройством откосов, произвести обратную засыпку котлована согласно п.10, с одновременным заполнением до поверхности земли. Грунт для засыпки не должен содержать строительного мусора, больших камней и других твердых включений.

Примечание: при тяжелых типах грунта и «плывуне» кессон монтируется на бетонную плиту (основание) с якорением емкости. Монтаж сопутствующего внутреннего оборудования (трубопроводы, запорно-регулирующая арматура, фильтры, насосная станция, электрический кабель, автоматика насоса, мембранный бак и т.п.) осуществляется после выполнения обратной засыпки кессона и монтажа подводящих/отходящих инженерных сетей.
Подключение подводящих и отводящих коммуникаций, электрических кабелей к технологическому оборудованию произвести в соответствии с руководствами по эксплуатации и техническими паспортами соответствующего оборудования.

8.Эксплуатация

Эксплуатация изделия (кессона) не требует специальных навыков, но периодически (минимум один раз в десять дней) необходимо производить визуальный осмотр имеющегося оборудования, трубопроводов, проверку на герметичность всех соединений. При необходимости и возможности, надо устранить обнаруженные неисправности.
Внутри кессона должно быть предусмотрено безопасное размещение всего оборудования. Также, должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие сохранность изделия и исключающие его повреждение от наезда автотранспорта, снегоуборочной техники и иных механических средств (например: ограждение, указатели, безопасные проходы/проезды и т.п.).

Кессон может использоваться при любом уровне грунтовых вод.
Наличие кессона исключает нежелательные вибрации и шумы при работе оборудования.
Внутри кессона можно сделать разводку для разных потребителей, вывести трубы из скважины и направить их в дом ниже уровня промерзания грунта.
Запрещается использовать кессон в качестве накопительной емкости, для перевозки горючих и опасных жидкостей.
Запрещается заполнение кессона взрывчатыми веществами, газами под давлением, радиоактивными веществами, веществами, агрессивными к материалам внутренней оболочки, комплектующим.

Не оставлять без присмотра кессон с открытой крышкой.
Не допускать к кессону детей и домашних животных.

9.Техническое обслуживание

Изделие (кессон) не требует специального технического обслуживания. Техническое обслуживание комплектующих, сопутствующего оборудования осуществляется в соответствии с руководствами по эксплуатации и техническими паспортами от производителей соответствующего оборудования.

10.Консервация

Изделие (кессон) не требует специальной консервации. Хранение изделия в этом случае производится отдельно от комплектующих и сопутствующего оборудования, при обычных условиях хранения (см. раздел «Транспортировка и хранение»).

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

11.Требования к электроснабжению

Изделие (кессон) само по себе не требует для своей работы электроэнергии. Требования к электроснабжению сопутствующего оборудования применяются в соответствии с руководствами по эксплуатации и техническими паспортами от производителей соответствующего оборудования.
Все вводы в изделие электрических кабелей должны быть герметичными.

12.Санитарно-гигиенические требования

Санитарно-гигиенические условия работы изделия (кессона) соответствуют действующей в Российской Федерации нормативной документации (СанПиН, СНиП).
Санитарно-гигиенические условия работы сопутствующего оборудования приведены в технических паспортах от производителей соответствующего оборудования и соответствуют действующей в Российской Федерации нормативной документации (СанПиН, СНиП).

13.Срок службы

Изделие (кессон) изготовлено из полипропилена, срок службы которого не менее 50 лет.
Срок службы комплектующих и сопутствующего оборудования осуществляется в соответствии с руководствами по эксплуатации и техническими паспортами от производителей соответствующего оборудования.

14.Утилизация

Утилизация изделия (кессона) и его комплектующих должна осуществляться в соответствии с действующими санитарными и экологическими нормативами на территории реализации изделия.
Утилизация сопутствующего оборудования осуществляется в соответствии с техническими паспортами от производителей соответствующего оборудования.

15.Гарантийное свидетельство

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

Гарантия выдается продавцом и изготовителем в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. На изделие предоставляется гарантия сроком 24 месяца с даты ввода её в эксплуатацию. При этом гарантийный срок не может превышать 36 месяцев с даты продажи кессона заводом-изготовителем. При отсутствии отметки в техническом паспорте о вводе в эксплуатацию, гарантийный срок исчисляется с даты продажи и действует при условии, что кессон «МАЛАХИТ» приобретена у предприятия-изготовителя или у законного продавца и эксплуатировалась в строгом соответствии с техническим паспортом. Примечание: гарантия на комплектующие и сопутствующее оборудование устанавливается производителями данного оборудования.

Изделие соответствует:
ТУ 22.29.29-002-47620075-2022, зарегистрировано в реестре ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» за № 200/136999 от 23.03.2023 г.

ВНИМАНИЕ! Рекомендуется проводить ремонт изделия специалистами сервисной службы.

16. Гарантийные условия

- Гарантия распространяется на все дефекты изделия, возникшие по вине производителя.
- Гарантия не распространяется на дефекты изделия, возникшие по вине потребителя в результате нарушений правил монтажа и эксплуатации изделия.
- Претензии после ввода изделия в эксплуатацию принимаются через производителей работ по монтажу, шефмонтажу, 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.
- Запрещается производить ремонт изделия лицам без соответствующего навыка ремонта изделия.
- Во время эксплуатации изделия производить обслуживание в соответствии с рекомендациями производителя.

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

За справочной информацией и консультациями обращаться:
• к производителю:

Адрес: 121354, г. Москва,
ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 5, пом. 408,
тел.: +7(495) 792-72-75;
Подробная информация на сайте: www.malahit-rf.ru

• либо непосредственно к Продавцу.

ЕАС

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

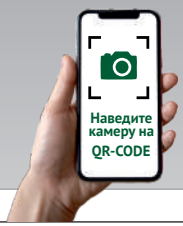
ПРИЛОЖЕНИЕ

Руководитель (уполномоченное им лицо) органа, регистрирующего декларацию о соответствии

М.П.

Специалист (специалисты), участвующий в процессе подтверждения соответствия

Страница 1



Так же все **сертификаты**
Вы можете посмотреть
на сайте: malahit-rf.ru

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС. RU.04ССН0.00924

Срок действия с 12.04.2022 по 11.04.2025

№ 00948

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью "Международный стандарт", 127030, РОССИЯ, город Москва, улица Новослободская, дом 20, этаж 2, помещение I, комната 15, офис 88к, Телефон: +79055740063, Адрес электронной почты: gost-st@mail.ru
Регистрационный номер аттестата аккредитации: РОСС RU.32509.04ССН0.ОС01

ПРОДУКЦИЯ

Оголовок технический для скважин (Кессон) «МАЛАХИТ/MALAHIT» КМ 1с; Оголовок технический для скважин (Кессон) «МАЛАХИТ/MALAHIT» КМ 2с; Оголовок технический для скважин (Кессон) «МАЛАХИТ/MALAHIT» КМ 3с; Сепаратор жиров (Жироуловитель) «МАЛАХИТ/MALAHIT» СЖ 1с; Сепаратор жиров (Жироуловитель) «МАЛАХИТ/MALAHIT» СЖ 2с; Сепаратор жиров (Жироуловитель) «МАЛАХИТ/MALAHIT» СЖ 3с; Емкости, бассейны, резервуары и вставки изолированные из полиэтилена и других пластиков для налива, разлива, хранения пищевых и химических веществ «МАЛАХИТ/MALAHIT» Серийный выпуск

код ОК
22.29.29

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 22.29.29-002-47620075-2022

код ТН ВЭД
3925 10 000 0,
8421 21 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МАЛАХИТ".
Место нахождения: 121354, Россия, г. Москва ул. Дорогобужская, дом 14, строение 5, помещение 408,
ИНН 9731077020, ОГРН 1217700121000. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143591, Московская область, Истринский район, с/пос. Павло-Слободское, дер. Лобаново, д.250

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МАЛАХИТ".
Место нахождения: 121354, Россия, г. Москва ул. Дорогобужская, дом 14, строение 5, помещение 408,
ИНН 9731077020, ОГРН 1217700121000. Телефон: +7 495 792 72 75. Адрес электронной почты: info@malahit-rf.ru. Адрес места осуществления деятельности: 143591, Московская область, Истринский район, с/пос. Павло-Слободское, дер. Лобаново, д.250

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 08220-МС-2022 от 12.04.2022 года, выданного Испытательной лабораторией «Международный стандарт» Общества с ограниченной ответственностью «Международный стандарт» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32509.04ССН0.ИЛ01)

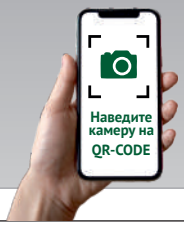
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема Сертификации: 3с.

«МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ» М.П. сертификатов

Руководитель органа — Е.Н. Ситников
Эксперт — А.Л. Черныщинский

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Так же все **сертификаты**
Вы можете посмотреть
на сайте: malahit-rf.ru

МАЛАХИТ

malahit-rf.ru
+7 495-792-72-75
info@malahit-rf.ru

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ И КАЧЕСТВА»
Рег. № РОСС RU.32055.04ВЦЭ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 0012402

Срок действия с 17.06.2021 по 16.06.2024

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ПРОДУКЦИЯ

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

НА ОСНОВАНИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Руководитель органа (уполномоченное лицо)

Эксперт

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

А ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
СКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ И КАЧЕСТВА»
ег. № РОСС RU.32055.04ВЦЭ0

№ 0011257

ПРИЛОЖЕНИЕ

ртификату соответствия №

зикретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

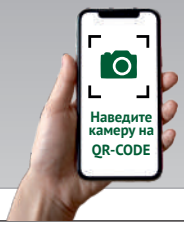
Руководитель органа (уполномоченное лицо)

Эксперт

Наведите камеру на QR-CODE

Так же все **сертификаты**
Вы можете посмотреть
на сайте: malahit-rf.ru

сертификат ISO



Так же все **сертификаты**
Вы можете посмотреть
на сайте: malahit-rf.ru

МАЛАХИТ

malahit-rf.ru
+7 495-792-72-75
info@malahit-rf.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

При покупке изделия требуйте заполнения гарантийного талона!

Технический оголовок
пластиковый для скважины (кессон)
«МАЛАХИТ» серии «К - 1/2/3»
121354, Россия, г. Москва,
ул. Дорогобужская, дом 14, стр. 5, пом. 408 (офис)

№ п./п.	Тип оборудования	Модель	Серийный номер

Наименование изделия (модель, конфигурация) _____
Серийный номер: _____
Дата продажи: «___» _____ 20___ г.
Месяц и год изготовления: «___» _____ 20___ г.
Дата ввода в эксплуатацию: «___» _____ 20___ г.
Комплектация: _____

ООО «МАЛАХИТ»® гарантирует потребителю, что реализуемый кессон «МАЛАХИТ» произведен по технологии (ТУ 28.29.12-001-00000000-2021) подтвержденной государственной регистрацией, прошла технический контроль(ОТК) и пригодна к эксплуатации.

ООО «МАЛАХИТ»®

М.П.

С гарантийными условиями
и правилами эксплуатации ознакомлен(а)

_____ (Ф.И.О.)

Дата: «___» _____ 20___ г

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОДАВЦОМ

Отрывной купон №1

Продавец _____

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Отрывной купон №2

Продавец _____

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Отрывной купон №3

Продавец _____

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Отрывной купон №4

Продавец _____

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Отрывной купон №5

Продавец _____

Модель _____

Серийный номер _____

МАЛАХИТ

malahit-rf.ru
+7 495-792-72-75
info@malahit-rf.ru

ЗАПОЛНЯЕТСЯ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ

Организация _____ **Заявленный дефект** _____

Дата выполнения работ по гарантии **Обнаруженные недостатки** _____

_____ _____

Адрес _____ **Исполнитель (Ф.И.О)** _____ **М.П**

Организация _____ **Заявленный дефект** _____

Дата выполнения работ по гарантии **Обнаруженные недостатки** _____

_____ _____

Адрес _____ **Исполнитель (Ф.И.О)** _____ **М.П**

Организация _____ **Заявленный дефект** _____

Дата выполнения работ по гарантии **Обнаруженные недостатки** _____

_____ _____

Адрес _____ **Исполнитель (Ф.И.О)** _____ **М.П**

Организация _____ **Заявленный дефект** _____

Дата выполнения работ по гарантии **Обнаруженные недостатки** _____

_____ _____

Адрес _____ **Исполнитель (Ф.И.О)** _____ **М.П**

Организация _____ **Заявленный дефект** _____

Дата выполнения работ по гарантии **Обнаруженные недостатки** _____

_____ _____

Адрес _____ **Исполнитель (Ф.И.О)** _____ **М.П**

Отметки о выполненных работах и замене устанавливаемого оборудования по гарантии и сервисному обслуживанию.

(Заполняется сервисной организацией)

Оборудования	Модель	Серийный номер	Дата замены	Отметки сервисного центра	Подпись сотрудника сервисного центра

Сведения о монтаже (шефмонтаже) и вводе в эксплуатацию

Произведен монтаж/шефмонтаж (нужное подчеркнуть)

Организация (осуществившая монтаж / шеф монтаж)_____

Дата монтажа / шеф монтажа (ввода в эксплуатацию)_____

Заказчик _____

Ф.И.О.

Адрес установки_____

(штамп сервисного центра)

Обращаем Ваше внимание, что данный технический паспорт не является публичной офертой, определяемой положением статей 435, 437 Гражданского кодекса Российской Федерации. Все изображении приведены в информационно-ознакомительных целях. Для получения подробной информации о конструкции, характеристиках и стоимости кессона и другого оборудования ТМ «МАЛАХИТ»®, пожалуйста, обращайтесь к обращайтесь к консультантам компании.

МАЛАХИТ

malahit-rf.ru
+7 495-792-72-75
info@malahit-rf.ru

ДИЛЕРЫ КОМПАНИИ “МАЛАХИТ”

ПОЛНЫЙ СПИСОК АДРЕСОВ ВЫ МОЖЕТЕ НАЙТИ НА НАШЕМ САЙТЕ

- Московская область, г. Москва, ул. Дорогобужская, д. 14, корп. 5, помещение 409. 127549, 121354 ООО «ИТР сервис» Аварийно-сервисная служба: тел.: +7 (495) 792-72-77 (дополнительно – 2); e-mail: info@itr-rf.ru www. itr-rf.ru
- Ленинградская область, г. Санкт-Петербург, п. Шушары, ул. Пушкинская 100 АБ 196626, ИП Шихалиев И.Г., тел.: 8 (800) 600-97-65; e-mail: info@itr-rf.ru www.prigorod-pro.ru;
- Ставропольскогий край, г. Ставрополь, ул. Лермонтова, д. 98А, 355004, ИП ШЕВЧЕНКО Г.Ю., тел.: + 7(865) 259 69 89; e-mail: stavropol@itr-rf.ru wwwstavropolitrrfru. ;
- Республика Крым, г. Евпатория, ул. Немичевых, д. 49 297405, ООО «ИТР сервис», тел.: + 7(978) 992 01 01; e-mail: krym@itr-rf.ru www. krym.itr-rf.ru;
- Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, д. 3, офис 421 430034, ООО «ДОМКОПЛЕКТ», тел.: + 7(987) 998 88 02, e-mail: saransk@itr-rf.ru www.saransk.itr-rf.ru;
- Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2л, оф.422 344065, ИП Мостовой А.Н, тел.: +7 900 12 263 33, e-mail: an.mostovoy@mail.ru www.ed161.ru;
- Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Московская, 133 корпус 1, офис. 5 350024, ООО «ЭкоТенд», тел.: +7(921) 194 41 51 e-mail: ekotendseptik@yandex.ru, www.kuban@itr-rf, www.kuban.itr-rf.ru;
- Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Горнощитовая, 42, Павильон - В32 620144, ООО «АВС ТЕХНО», тел.: +7(343) 200 06 (сервисная служба - 24/7), +7(953) 003 03 29, e-mail: ural.setiy@gmail.com, ural@itr-rf.ru
- Челябинская область, г. Челябинск, Троицкий тракт, д. 48-Б, помещ., 11, офис № 104/1, 454053, ООО «Уральские Партнеры», тел.: 211 20 30, e-mail: market@ural-part.ru

МАЛАХИТ КЕССОН

МАЛАХИТ

malahit-rf.ru
+7 495-792-72-75
info@malahit-rf.ru

Общество с ограниченной
ответственностью "МАЛАХИТ"
ИНН 9731077020
КПП 773101001

121354, г. Москва,
ул. Дорогобужская,
д. 14 стр. 5, офис 408