

РУКОВОДСТВО

по доставке, разгрузке, хранению, монтажу, эксплуатации и
обслуживанию композитных чаш бассейнов «Compolite» и «Купелия»

Перед покупкой, началом монтажа и эксплуатации композитного бассейна **внимательно прочитайте**
данное руководство во избежание поломки изделия или снятия гарантии производителя

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Бассейн является предметом повышенной опасности для людей и животных. Изучите правила поведения на воде и оказания первой медицинской помощи перед началом эксплуатации бассейна. Расскажите родным и близким о возможной опасности для жизни в случае неосторожного пользования бассейном.

Не допускайте детей на строительную площадку во время производимых работ по установке бассейна, монтажа оборудования и пуско-наладочных работ.

Во время погрузки/разгрузки, переноса, монтажа бассейна пользуйтесь защитными средствами (перчатками) для защиты рук от порезов и травм.

Огораживайте забором котлован, вырытый для установки бассейна, для исключения несчастных случаев.

Соблюдайте технику безопасности во время погрузо-разгрузочных работ. Не забывайте, что чаша бассейна имеет значительный вес. Используйте подъемное оборудование.

Внимательно следите за детьми, находящимися вблизи бассейна. В странах Евросоюза с 2006 года действует закон о том, что каждый бассейн должен быть огорожен и закрыт на ключ. Подумайте о безопасности Ваших детей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Заливать воду в чашу, не обсыпанную песком/щебнем в соответствии с данным руководством.
2. Оставлять чашу пустой при наличии грунтовых вод.
3. Допускать падение в чашу тяжелых, твердых и острых предметов.
4. Производить принудительное дробление льда в чаше.
5. Использовать в качестве компенсаторов расширения льда металлические предметы.
6. Применять не сертифицированные химические препараты. При использовании химических препаратов, нарушать прилагаемые инструкции по применению.
7. Допускать попадание в чашу бассейна песка, грязи и абразивных материалов.
8. Ходить по внутренней поверхности чаши в обуви.
9. Использовать для чистки поверхности чаши моющие средства, содержащие абразивные частицы.
10. Нагревать воду в чаше выше +30°C. Рекомендуемая постоянная температура воды в бассейне +28°C. Более высокая температура ускоряет процессы старения поверхности.
11. Допускать резкие температурные перепады. В случае, если чаша находится под открытыми лучами солнца (нагревается свыше +40°C), необходимо залить такое количество воды, чтобы закрыть дно.
12. Допустимый темп изменения температуры воды при наполнении чаши - пять градусов в час. Не заливайте горячую воду в бассейн.
13. Оставлять чашу пустой под открытыми лучами солнца.



14. Заливать холодную воду в разогретую от солнца чашу.
15. Допускать контакт поверхности с концентрированными химическими препаратами, во избежание изменения цвета поверхности чаши. Чрезмерное использование хлора, гипохлорита натрия и других активных окислителей может привести к выцветанию поверхности.
16. Производить ремонт неуполномоченными лицами (любой ремонт производится только уполномоченными производителем специалистами).

ПРАВИЛА ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ:

1. Не включайте электрические прожекторы до их полного погружения в воду.
2. Не производите переключений 6 ходового клапана при включенном насосе.
3. Не включайте нагреватель при отсутствии воды. Включение нагревателя производится только после включения насоса.
4. Не допускайте попадания воды на корпус электронагревателя и насоса во избежание электроудара и выхода из строя этого оборудования.
5. Не включайте насос при отсутствии воды в системе.

Внимание!

Для снятия статического заряда с поверхности чаши необходимо обязательно произвести заземление водяного контура водоподготовки, а также всех металлических частей бассейна (лестницы, водопады, скиммеры и т.п.). Сопротивление контура заземления должно быть не менее 4 Ом.

ДОСТАВКА ЧАШИ

Перед заказом доставки мини-бассейна необходимо обеспечить все условия для выполнения работ, а именно:

- ❖ Обеспечить свободный доступ специалистов;
- ❖ Обеспечить подъезд и выезд специального транспорта к месту проведения работ;
- ❖ Обеспечить свободную работу крановой установки.

В случае, если подъезд невозможен или затруднен препятствиями, представляющими вероятность причинения убытков или нанесения вреда изделию, имуществу покупателя, перевозчика или третьих лиц, перевозчик передает композитный мини-бассейн покупателю на территории, максимально приближенной к месту проведения работ.

При доставке купели на место установки необходимо учитывать:

- ❖ габариты транспортного средства;
- ❖ высоту мостов и электрических проводов, веток и деревьев (не менее 4 метров);
- ❖ ширину, извилистость и неровности дороги.



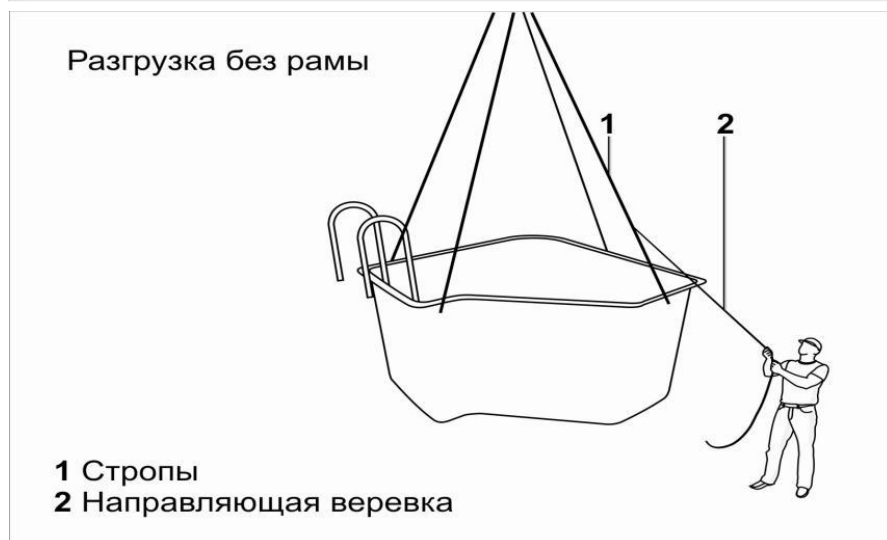
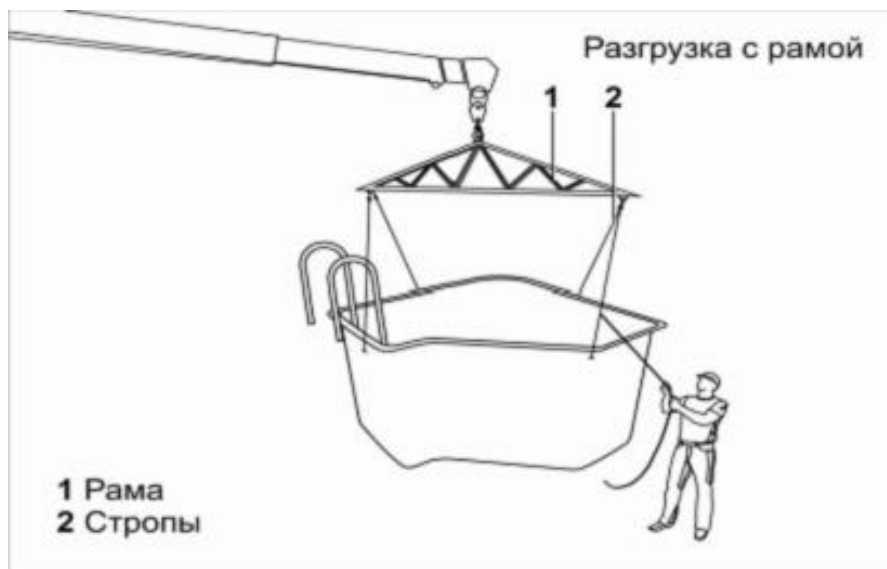
РАЗГРУЗКА ЧАШИ

Внимание!

Запрещено производить выгрузку при сильном и порывистом ветре.

При разгрузке избегать ударов по чаше, а также ударов чаши о землю и другие предметы.

При разгрузке без рамы, длина строп должна быть не менее 4-х метров.



При выгрузке чаши необходимо соблюдать технику безопасности. Выгрузку чаши производить квалифицированным персоналом, имеющим соответствующий допуск к работе.



Руководство по доставке, разгрузке, хранению, монтажу, эксплуатации и обслуживанию

Тел.: +7 (846) 972-94-54 Сайт: kupelia.ru e-mail: mail@kupelia.ru

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Композитная чаша может храниться длительное время при температуре от -40 °С до + 40 °С на открытой площадке.

Композитную чашу необходимо хранить в перевернутом виде (вверх дном). Место рельефа хранения не должно иметь перепадов по высоте.

Под углы чаши необходимо подложить мягкие предметы, например автомобильные покрышки и т.п. Нагрузка на борта чаши во время хранения должна распределяться равномерно.

Запрещается складывать тяжелые предметы на перевернутую чашу, и допускать скопления осадков (снега высотой более 50см).

Во избежание деформаций запрещается допускать нагревания чаши от прямых солнечных лучей свыше +50 °С. Для защиты чаши от перегрева ее необходимо накрыть светлой тканью.

УСТАНОВКА (МОНТАЖ) ЧАШИ

Внимание!

Установка чаши должна производиться под четким контролем представителя Производителя. По окончании установки в гарантийном талоне представитель производителя делает отметку (подпись) о соблюдении требований по установке чаши, изложенных в настоящем руководстве. В случае отсутствия подписи представителя производителя в гарантийном талоне гарантийных обязательств производитель не несет.

Внимание!

Работы по разметке, земельные работы, устройство дренажа осуществляется только на основании проекта и геологического исследования участка.

При установке изделия **НА УЛИЦЕ**, к бассейну должен быть предусмотрен подъезд спецавтомобиля на случай перевозки, перестановки, перепланировки, демонтажа и замены «Изделия».

При установке композитного мини-бассейна **В ПОМЕЩЕНИИ**, Потребитель (покупатель, владелец недвижимости) обязан предусмотреть все возможные ситуации по вывозу (выносу) бассейна с установленного места без ущерба для строений, коммуникаций и окружающих чашу узлов, агрегатов и др., т.е. должен быть предусмотрен проем для подхода и работы спецтехники.

Вынос бассейна с установленного места может быть связан с перепланировкой, перестановкой, демонтажем, заменой «Изделия», непредвиденными обстоятельствами форс-мажорного характера, аварийной ситуацией и др. В данных случаях за причинение ущерба окружению «Изделия», Завод-изготовитель ответственности не несет.

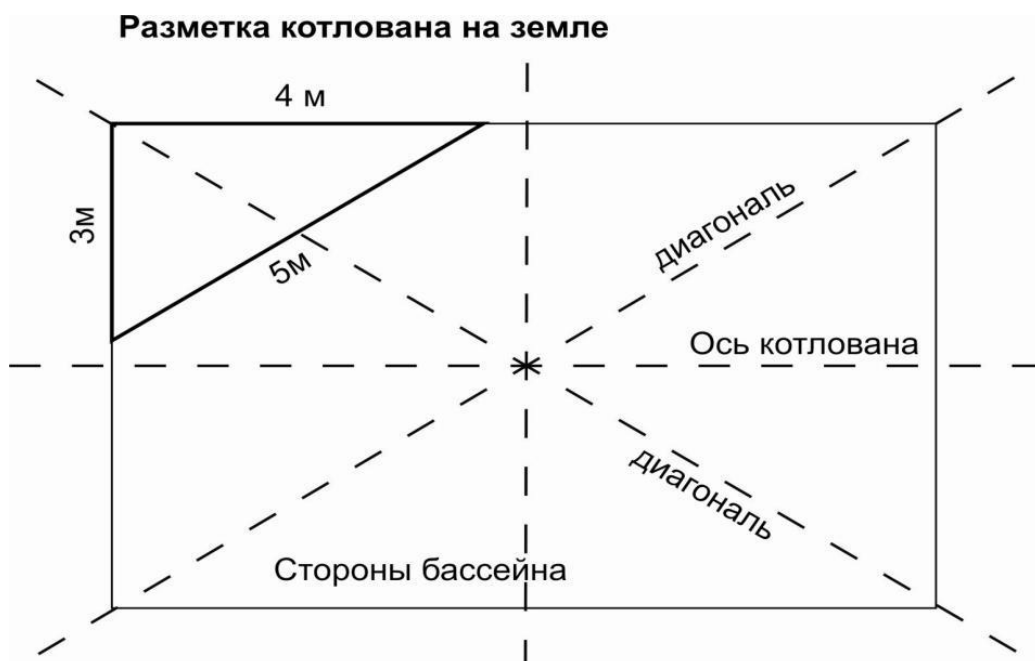


ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕТКИ МЕСТА УСТАНОВКИ ЧАШИ

При выборе места установки необходимо учитывать рельеф участка, защищенность от ветра и т.д. Перед началом разметки определите нулевой уровень Вашего бассейна, учитывая будущие благоустройства: расположение террасы, лестниц и других строений.

Внимание!

Необходимо убедиться, чтобы в месте установки не проходили коммуникации: газ, вода, телефон, электрические кабели и т.п.



Используйте для разметки следующие инструменты: колышки, веревки, аэрозольные краски.

Тщательно измерьте диагонали и стороны, а также ось будущего котлована. Разметка оси должна выходить за пределы разметки будущего котлована.

Внимание!

Для обеспечения безопасности, место, где будет производиться установка бассейна, необходимо оградить забором.

РАЗРАБОТКА КОТЛОВАНА (ЗЕМЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ)

Перед началом земельных работ необходимо произвести геологические исследования грунта Вашего участка и получить заключительный проект на земельные и дренажные работы.

Размера котлована рассчитывается исходя из габаритного размера чаши, учитывая следующее:

- ❖ Для устройства на дне котлована «подушки» из щебня или песка, глубину котлована необходимо увеличить на 15см



- ❖ В зависимости от степени пучения или промерзания грунта в регионе установки чаши, ширину котлована необходимо увеличить по периметру чаши от 50 до 150 см
- ❖ Необходимо определить место для монтажа оборудования, подвода труб и других сопутствующих элементов

Работы по рытью котлована осуществляются вручную или с помощью экскаватора. После окончания рытья, дно и стены котлована необходимо доработать вручную (сделать ровными, а также очистить от рыхлой земли).

Если дно котлована представляет собой мягкий грунт (земля, глина, торфяник, песок и т.д.), то его необходимо утрамбовать, засыпать щебнем и снова утрамбовать с учетом давления массы наполненного бассейна.

Чаша должна устанавливаться на материковый грунт.

Если котлован ошибочно прокопали больше необходимого, ни в коем случае не утрамбовывайте землю. Удалите рыхлую землю, а на её место уложите геотекстиль и засыпьте щебень. В противном случае впоследствии под давлением воды чаша может накрениться.

При неустойчивой почве (болотистая местность), необходимо засыпать ее щебнем или песком, либо «забуть» камнем с наполнением щебня и песка.

Внимание!

В регионах с глубоким промерзанием почвы, с высоким уровнем грунтовых вод необходимо обратиться за консультацией к инженеру-строителю.

УСТАНОВКА ДРЕНАЖА (ОТВОД ГРУНТОВЫХ ВОД)

В том случае, если с места установки чаши вода не уходит естественным образом по дренажным каналам, необходимо произвести принудительный отвод воды с участка.

Следует учитывать, что система дренажа может со временем разрушиться.

При образовании водяного кармана и ослабление стенок котлована образуется давление воды снизу, которое может поднять пустую чашу. Поэтому регулярно проверяйте работоспособность дренажа.

В целях предотвращения ухудшения работы системы дренажа (в случае взаимопроникновения щебня и грунта) на стены и дно котлована необходимо уложить геотекстиль, и затем приступить к засыпке щебнем.

Внимание!

Запрещено нахождение изделия в грунтовых водах без дренажа более 10 дней.

Если чаша находится в грунтовой воде более 10 суток в год, то она должна быть защищена дополнительным внешним гидроизоляционным слоем (опция).



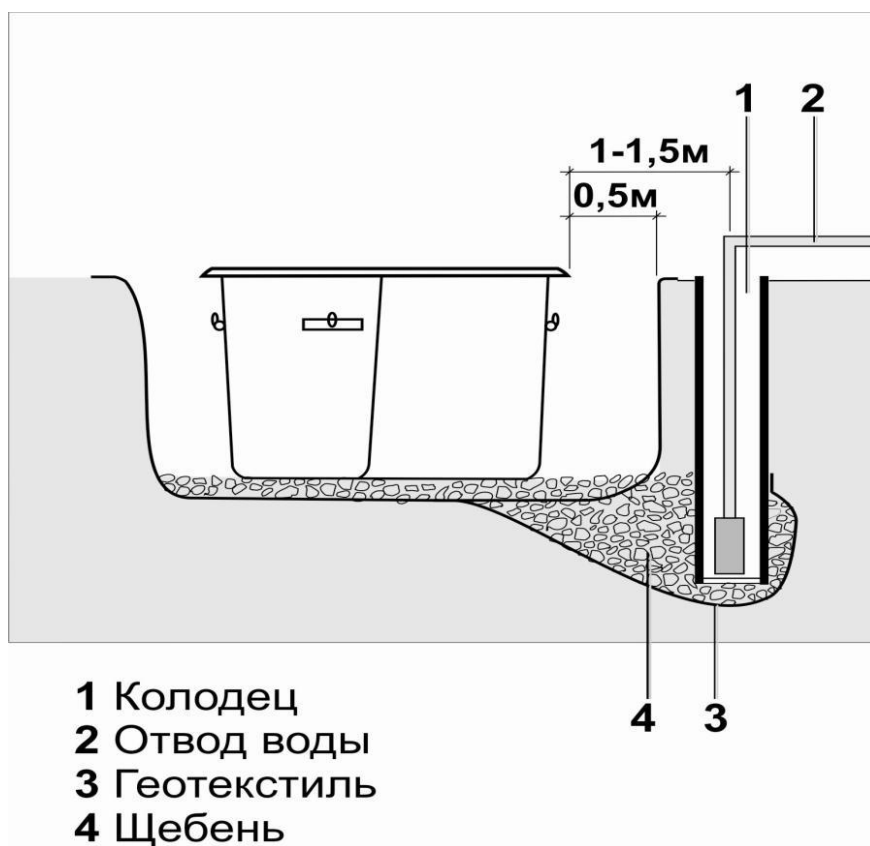
АВТОНОМНЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ

Автономный дренажный колодец устраивается в глубокой части котлована.

Чтобы система дренажа работала эффективно, используйте только специальные дренажные трубы.

Дренажная труба колодца должна иметь отверстие в нижней части. Глубина заложения колодца должна быть ниже уровня дна бассейна на 0,7-1 метр. Труба устанавливается вертикально и должна быть по диаметру достаточной для установки дренажного насоса.

Чтобы дренажный колодец не заливался, необходимо соорудить фильтр из щебня и песка, предварительно оборачивая трубу геотекстилем.



В качестве страховочного средства в случае существования риска появления забортной воды в котловане бассейна в то время, когда бассейн не заполнен водой, или в случае недостаточной надежности работы дренажной системы, рекомендуем в стенке чаши на высоте 20-30см от дна установить компенсационный клапан. После спуска воды из бассейна (если необходимо оставить бассейн пустым на какое-то время) необходимо открыть крышку клапана.

Клапан снизит риск всплытия бассейна, позволит забортной воде беспрепятственно проникнуть внутрь чаши, тем самым ликвидируя давление на ее дно.



Внимание!

- ❖ Не сливайте воду из бассейна при наличии воды в дренажном колодце;
- ❖ Не сливайте воду из бассейна и из дренажного колодца рядом с бассейном;
- ❖ Не оставляйте чашу без рабочего уровня воды (2/3 погруженного скиммера);
- ❖ Не забывайте открыть пробку страховочного клапана, если есть риск давления заборной воды на дно бассейна;
- ❖ Не забывайте закрутить пробку клапана перед заполнением бассейна водой.

ПОДГОТОВКА ДНА КОТЛОВАНА «ПОДУШКИ»

В целях обеспечения хороших дренажных свойств, для устройства «подушки» котлована рекомендуется применять любые из перечисленных материалов:

- ❖ щебень фракции 5/10;
- ❖ песок крупный;
- ❖ песок средней крупности;
- ❖ смесь из выше указанных материалов.

Внимание!

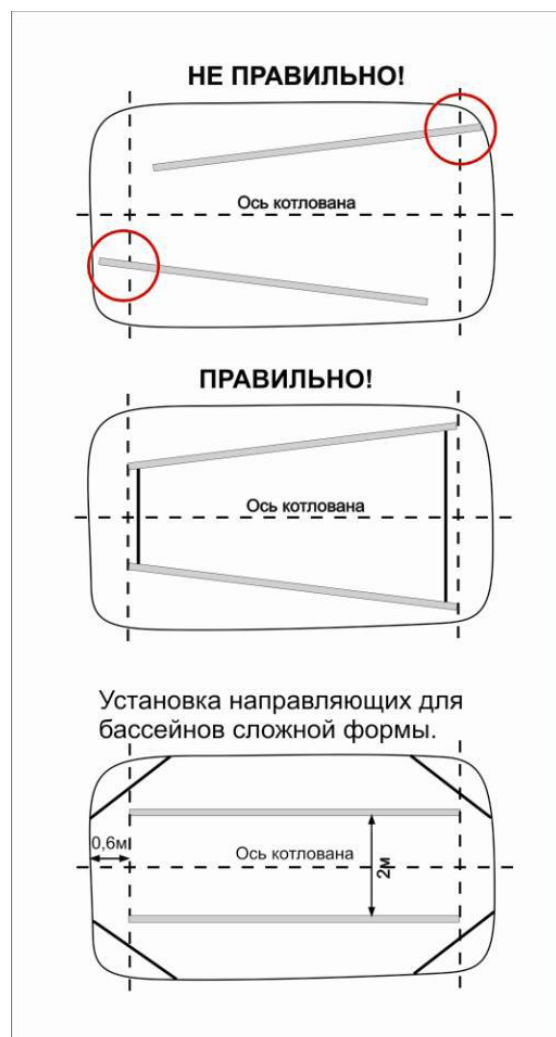
Запрещается применять пылеватые пески, известковый щебень, и материалы с примесью глины. Так же запрещается использовать речную и морскую гальку, гравий и другие окатанные материалы.

УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ

Перед установкой направляющих необходимо удостовериться, что почва в котловане уплотнена и не даст усадки. Поверхности дна и стенок котлована необходимо покрыть геотекстилем.

Установить симметрично оси котлована две направляющие. Их положение должно соответствовать линиям стенок чаши.

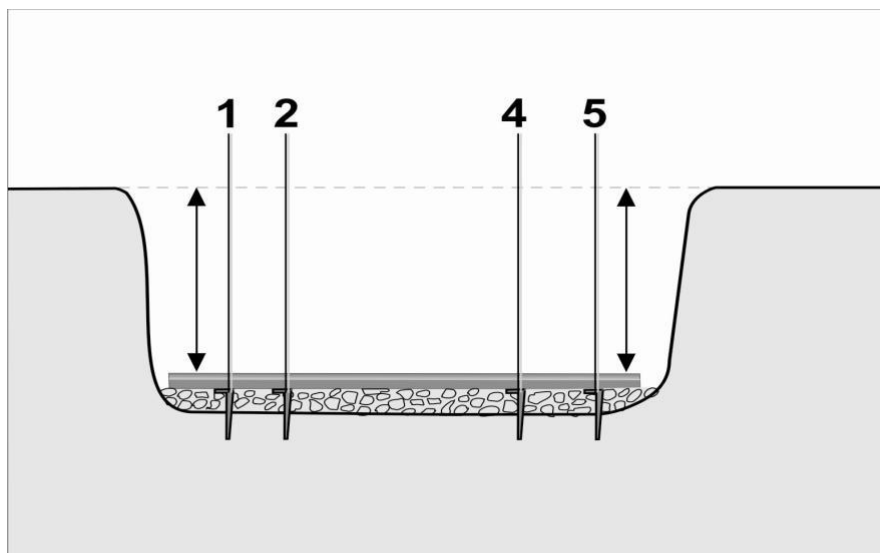
Для направляющих используйте ровный стальной или деревянный профиль



РЕГУЛИРОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ

В целях легкой фиксации направляющих на дне котлована, к направляющим необходимо заранее закрепить штыри.

При установке направляющих на дно котлована проверяется их высота и правильная установка. Верхняя часть направляющих является верхним уровнем засыпки «подушки».



1,2,4,5 Штыри
3 Направляющие

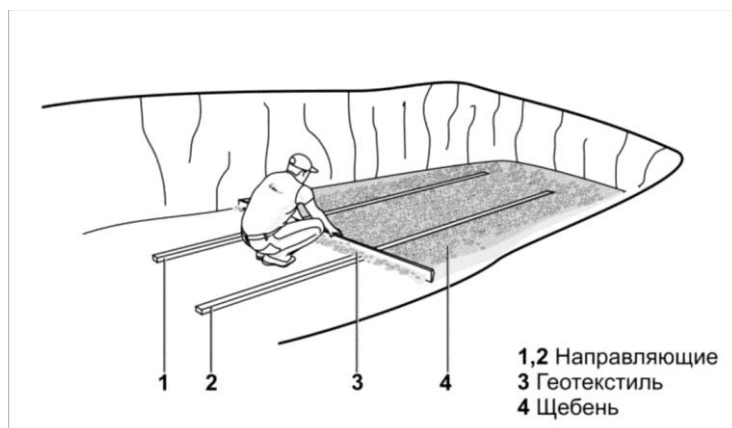
Внимание!

Подушка дна котлована должна быть без примесей глины.

С помощью ровного бруска, начиная с меньшей глубины, необходимо разровнять щебень по всей длине котлована, опираясь на уже установленные направляющие.

После окончательной проверки горизонта «подушки», направляющие необходимо убрать, а следы от направляющих присыпать.

«Подушка» должна быть исключительно ровная на всей поверхности дна котлована.



1,2 Направляющие
3 Геотекстиль
4 Щебень



Руководство по доставке, разгрузке, хранению, монтажу, эксплуатации и обслуживанию

КУПЕЛИЯ

Тел.: +7 (846) 972-94-54

Сайт: kupelia.ru

e-mail: mail@kupelia.ru

Внимание!

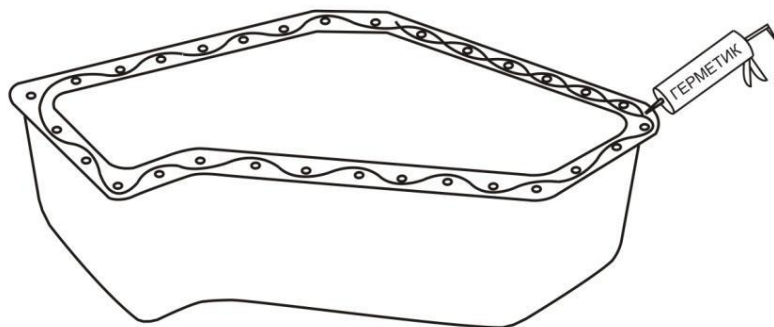
Не рекомендуется уплотнять «Подушку».

СБОРКА СБОРНО-РАЗБОРНОГО МИНИ-БАССЕЙНА

При сборке сборно-разборной купели соединение деталей производится на силиконовый герметик (водо- и химостойкий).

Порядок сборки купели:

1. На чистую сухую поверхность нижней детали изделия тонким слоем нанести герметик (как показано на рисунке);
2. Осторожно опустить верхнюю деталь изделия, совмещая отверстия для болтов, вставить болты в отверстия, перекрестно затянуть болты, оставить до застывания герметика на 2-3 часа;
3. После застывания герметика проверить прочность соединения, при необходимости сделать дополнительную протяжку болтов для достижения максимальной прочности соединения.



СПУСК ЧАШИ В КОТЛОВАН

Внимание!

Перед спуском чаши в котлован необходимо еще раз проверить прочность грунта боковых стенок котлована во избежание травматизма при осыпанию грунта.

Спуск чаши в котлован производится плавно с помощью специальной техники. В исключительных случаях возможен спуск вручную.

Порядок спуска чаши в котлован:

1. Произвести тщательную проверку «подушки» дна котлована из щебня;
2. Произвести уборку направляющих со дна котлована;
3. Во избежание нагрузки на стенки чаши начать поднятие рамой за 4 точки чаши в горизонтальном положении. В случае спуска чаши без рамы, используйте длинные стропы;
4. Совместить оси чаши с осью котлована;
5. Медленно и осторожно произвести спуск чаши в котлован;



Руководство по доставке, разгрузке, хранению, монтажу, эксплуатации и обслуживанию

КУПЕЛИЯ

Тел.: +7 (846) 972-94-54 Сайт: kupelia.ru e-mail: mail@kupelia.ru

6. Опустив чашу, расслабьте стропы;
7. Проверьте положение дна чаши на «подушке» (спуститесь в бассейн в мягкой, чистой обуви, остерегайтесь прилипания абразива, так как это может привести к повреждению покрытия бассейна).

Для проверки правильного положения уровня горизонта чаши используйте нивелир. Не следует применять непрофессиональные инструменты.

Допустимая разница по высоте бортов установленного бассейна возможна не более 3 см.

ВРЕЗКА ОБОРУДОВАНИЯ В ЧАШУ

Для установки оборудования в корпусе чаши необходимо сделать технологические отверстия. К работе допускается квалифицированный персонал.

Производитель не несет гарантийных обязательств за гидроизоляцию в местах установки оборудования.

Во избежание структурного разрушения чаши (осмос), открытое стекловолокно в местах среза, шлифовки и т.п. необходимо покрыть герметиком.

Внимание!

Обеспечьте доступ к элементам оборудования со стороны грунта посредством организации технологических проемов для возможности ремонта в будущем (устранение течи в соединительных элементах)

УСТРОЙСТВО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛАЗОВ

Технологические проемы изготавливаются в виде короба (из кирпича с армированием, блока с армированием, бетона с армированием). Размеры проема зависят от врезного оборудования, для которого они изготавливаются.

Внимание!

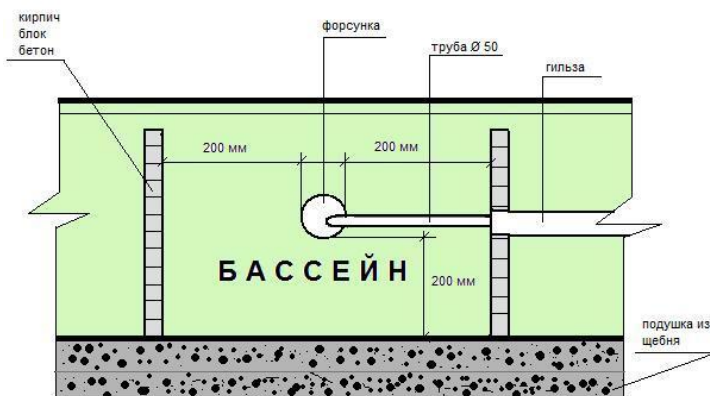
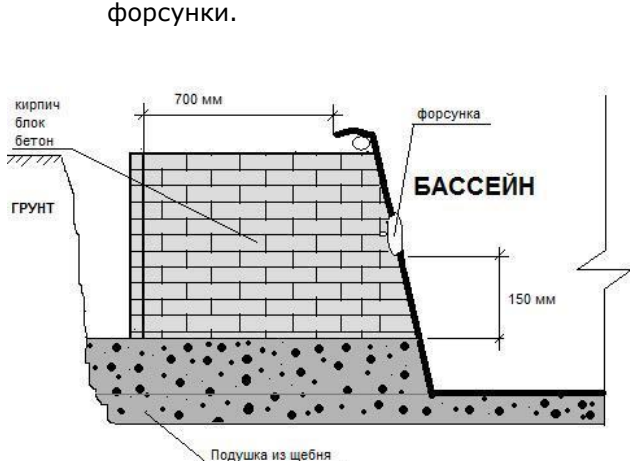
Сопряжение стен короба с бортом бассейна выполняется с установкой демпферной прокладкой (монтажная пена, пенопласт и т. д.), толщина демпферной прокладки должна быть 10 – 30 мм. Смотровой лючок (крышка проема) производится из влагостойкой фанеры или металла. Смотровые лючки лазов должны быть L= 400мм, V =400мм



Существует три вида технологических лазов:

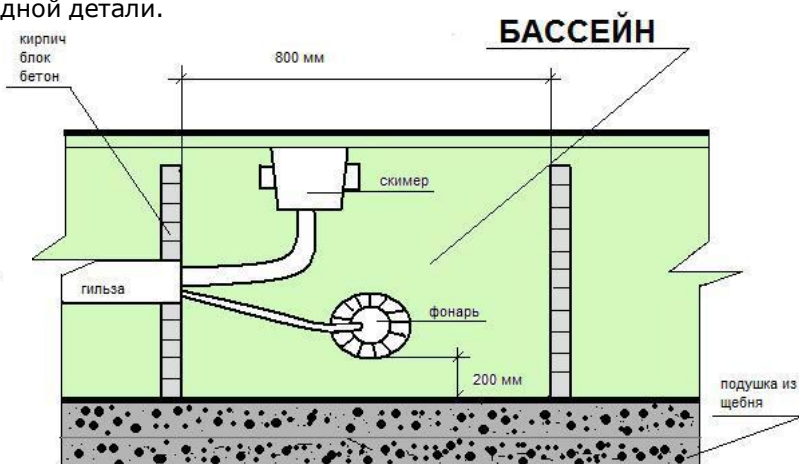
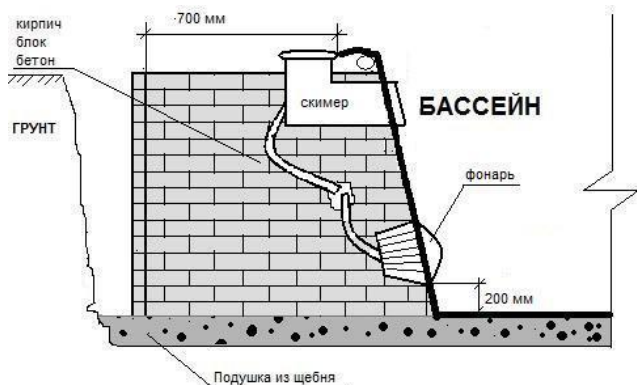
1. Форсунки.

Короб под форсунки изготавливается из расчета свободного пространства по периметру форсунки.



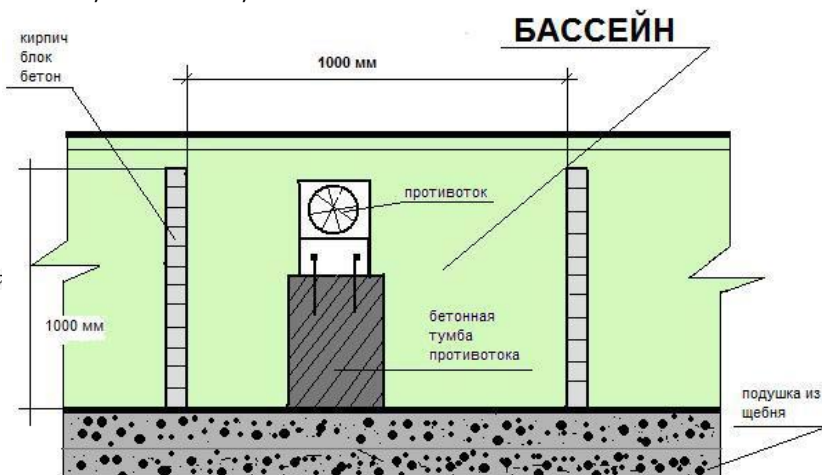
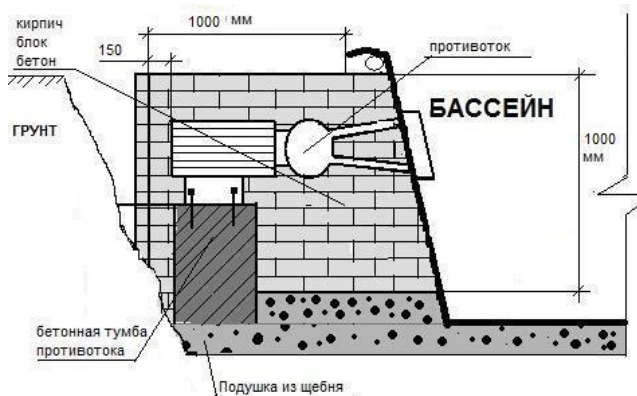
2. Фонарь, скиммер, донный слив.

Короб под фонарь, скиммер или донный слив изготавливается из расчета $L = 800 \text{ мм}$, $V = 700 \text{ мм}$, H на 200 мм ниже нижней части закладной детали.



3. Гидромассаж, водопад.

Короб изготавливается из расчета $L=1000 \text{ мм}$, $V=1000 \text{ мм}$, $H=1000 \text{ мм}$.



Руководство по доставке, разгрузке, хранению, монтажу, эксплуатации и обслуживанию

КУПЕЛИЯ

Тел.: +7 (846) 972-94-54

Сайт: kupelia.ru

e-mail: mail@kupelia.ru

ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ ГРУНТОМ И ЧАШЕЙ

Внимание!

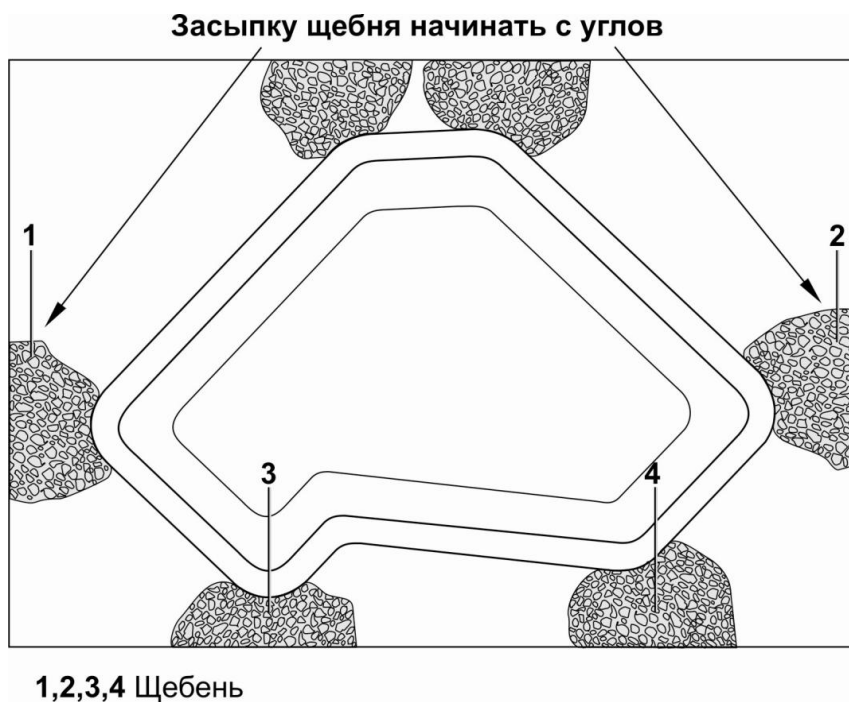
Установка мини-бассейна производится в соответствии с требованиями Руководства в присутствии представителя Производителя, либо с обязательной фиксацией всех этапов установки на фотокамеру. По окончании установки или ознакомления с фотографиями установки в гарантийном талоне представитель Производителя делает отметку (Подпись) о соблюдении требований по установке мини-бассейна, изложенных в настоящем руководстве.

Для моделей бассейнов, глубина засыпки бортов которых не превышает 1.5 м.

Материал для засыпки пазух используется тот же, что и для закладки устройства «подушки» дна котлована.

Перед тем как начать засыпку пазух необходимо:

1. Проверить герметичность всех водопроводных соединений, которые будут засыпаны щебнем.
2. Зафиксировать чашу по углам щебнем. Если у чаши два уровня глубины, то вначале следует присыпать углы более глубокой части чаши.



1,2,3,4 Щебень

3. Засыпку пазух чаши проводить одновременно с наполнением её водой, причем наполнение водой должно быть с опережением засыпки на 10-20 см. В жаркую погоду необходимо заливать воду медленно (не более 10 см в час), во избежание деформации материала от перепада температур.
4. Засыпать щебень равномерно, уплотняя шестом, не утрамбовывая.

Внимание!

Категорически запрещается заполнять чашу водой без предварительной (последовательной) засыпки.



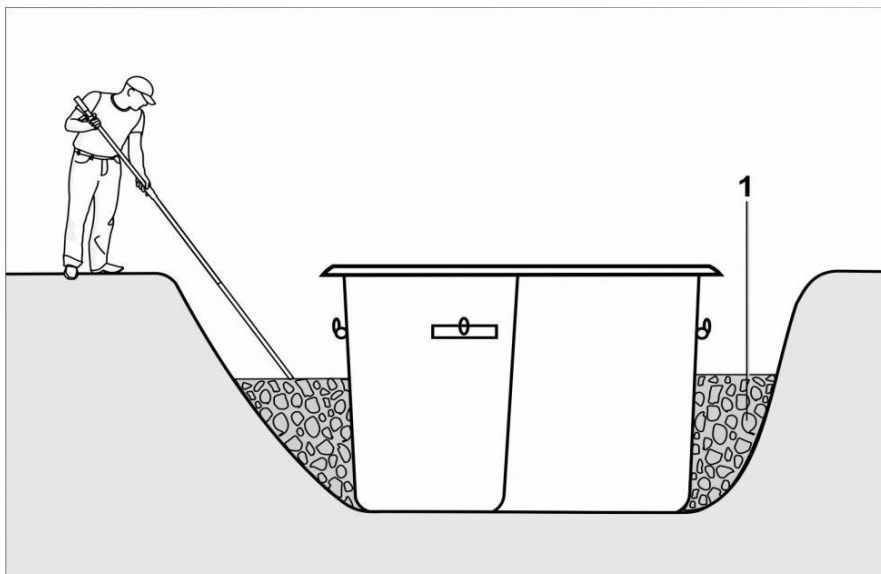
Руководство по доставке, разгрузке, хранению, монтажу, эксплуатации и обслуживанию

КУПЕЛИЯ

Тел.: +7 (846) 972-94-54

Сайт: kupelia.ru

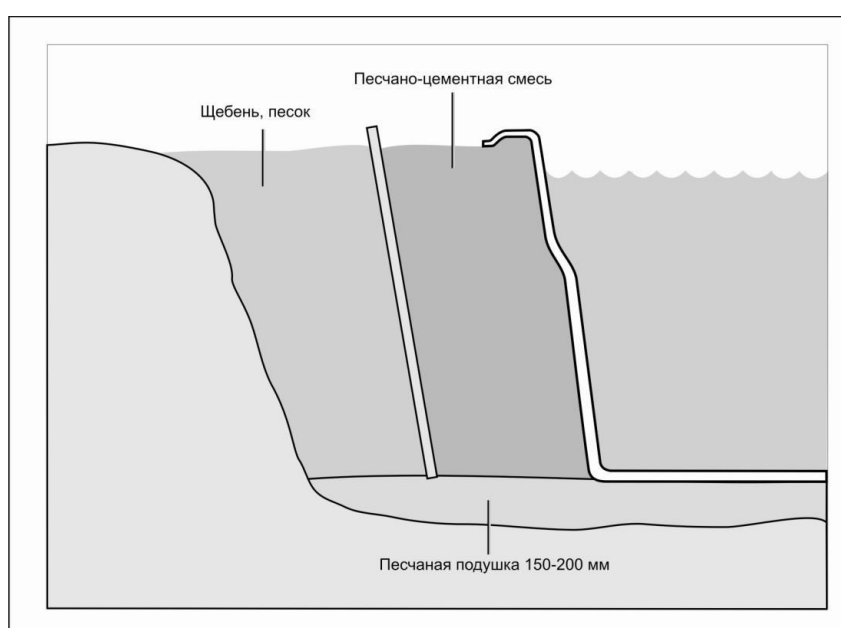
e-mail: mail@kupelia.ru



1 Щебень

При установке цельных моделей мини-бассейнов глубиной засыпки более 1,5м засыпка пазух производится следующим образом:

1. На расстоянии 20-30 сантиметров от верхнего края чаши устанавливается вертикально листы пенопласта марки 25.
2. Последовательно засыпаются пазухи между бассейном и пенопластом влажной цементно-песчаной смесью (Одна часть цемента и пять частей песка).
3. Со стороны стенки котлована и пенопласта засыпается щебень фракции 5-10, или песок крупнозернистый или среднезернистый. Засыпать пазухи гравием или галькой запрещается. Трамбовать щебень категорически запрещается, используйте шест для устранения пустот.
4. Одновременно с засыпкой чаши, заливается вода в чашу с опережением 15-20 сантиметров. Необходимо следить за тем, чтобы борта чаши не вдавливали внутрь.

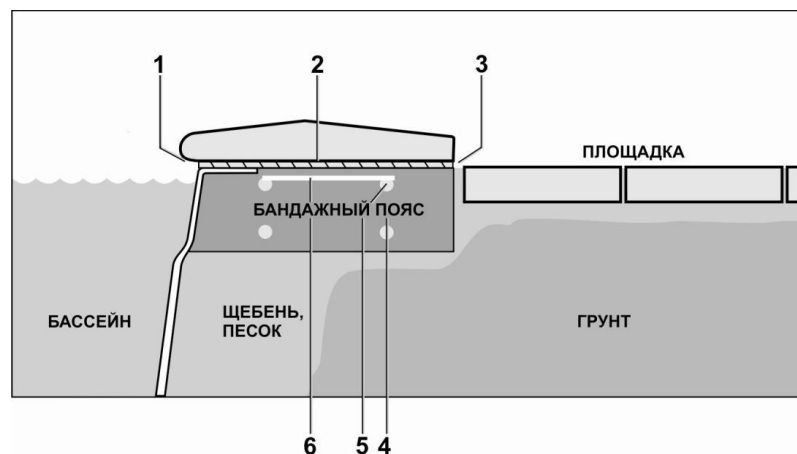


УСТРОЙСТВО БАНДАЖНОГО ПОЯСА

Чтобы обеспечить качественную укладку бордюрного камня вокруг чаши бассейна, а также дополнительную прочность по периметру чаши бассейна, необходимо залить железобетонный пояс шириной 30 см и высотой 15-20 см.

Пояс армируется по периметру арматурой диаметром 8-10мм.

Верхний ряд арматуры вяжут к приформованному металлическому профилю или к закладной арматуре, если они предусмотрены.



- 1 Напуск 10-20 мм
- 2 Цементный клей
- 3 Противоусадочный шов 10-20 мм
- 4,5 Арматура
- 6 Проволока $\varnothing$ 4-6 мм

Внимание!

Устройство бандажного пояса является обязательным условием.

В том случае, если вокруг чаши бассейна с прямыми бортами не устроен бандажный пояс, то после наполнения водой или спуска воды, возможен изгиб продольных стенок наружу (внутри) на 0,25 - 0,5% под воздействием давления грунта.

Бордюрную плитку предварительно выложить по всему периметру с напуском в бассейн 1-2 см. Изменяя глубину напуска, необходимо отрегулировать ширину шва и место расположения плитки.

Чтобы не испачкать бордюрную плитку во время монтажа, в местах вероятного попадания цементного клея, рекомендуется использовать малярный скотч.

При укладке композитной бордюрной плитки необходимо предварительно очистить от отслаивающихся частиц, пыли и грязи бетонное основание (бандажный пояс), прогрунтовать основание грунтовкой глубокого проникновения. Обратную сторону композитной плитки необходимо зашкурить для лучшего сцепления клея. При укладке плитки использовать клеи на полимерной основе.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОМПОЗИТНОЙ ЧАШИ

ОБОРУДОВАНИЕ

Оборудование, для подготовки и обработки воды приобретается отдельно от чаши с учетом личных потребительских особенностей.



Руководство по доставке, разгрузке, хранению, монтажу, эксплуатации и обслуживанию

Тел.: +7 (846) 972-94-54 Сайт: kupelia.ru e-mail: mail@kupelia.ru

Каждый элемент системы водоподготовки требует точного и квалифицированного ухода, пренебрежение которым может повлиять как на качество воды в бассейне, так и на само оборудование, вплоть до его выхода из строя.

Внимание!

Перед установкой оборудования водоподготовки следует внимательно ознакомиться с прилагаемыми к нему инструкциями.

ДОПУСТИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИМЕНЯЕМОЙ ВОДЫ

Термины:

Уровень Ph — показатель кислотно-щелочного баланса воды;

Уровень Cl — уровень содержания в воде свободного хлора;

Уровень Rx — показатель окислительно-восстановительного потенциала;

Жесткость — уровень содержания в воде солей кальция и магния.

Необходимые и допустимые параметры воды:

Температура воды — не более +28°C;

Свободный хлор — не более 0,5 мг/л;

Связанный хлор — не более 0,2 мг/л;

Уровень Ph — от 7,0 до 7,4;

Уровень Rx — 600-650 мв;

Жесткость воды — не более 3 мг-экв/л.

Внимание!

Вода это сложная многокомпонентная система. Содержащиеся в воде элементы могут нанести вред Вашему здоровью и сократить срок службы композитного мини-бассейна.

Внимание!

Перед применением препаратов, регулирующих уровень Ph, CL, Rx воды, внимательно прочитайте инструкцию по их применению. Обратите особое внимание на срок годности препаратов.

Внимание!

1. Перед запуском бассейна обязательно проведите лабораторный анализ воды, на основании которого специалисты сделают заключение о пригодности воды для использования в бассейне и дадут рекомендации по применению специальных мероприятий, снижающих жесткость воды, удаляющих избыток отдельных химических элементов.

2. Не рекомендуется заливать в композитный мини-бассейн воду после систем фильтрации и обработки питьевой воды.

3. Проводите еженедельный контроль за уровнем PH, CL, Rx и жесткости воды.

Внимание!

Чрезмерное использование хлора, гипохлорита натрия и других активных окислителей как вводимых вручную, автоматически, так и вырабатываемых установками может привести к необратимому выцветанию поверхности мини-бассейна. Так же следует избегать попадания концентрированных препаратов на поверхность композитного мини-бассейна.



Руководство по доставке, разгрузке, хранению, монтажу, эксплуатации и обслуживанию

КУПЕЛИЯ

Тел.: +7 (846) 972-94-54

Сайт: kupelia.ru

e-mail: mail@kupelia.ru

Внимание!

Внимательно отнеситесь к показателю жесткости воды подаваемой в бассейн. При превышении жесткости воды более 3 мг-экв/литр на глянцевую поверхность выпадет нерастворимый осадок сульфата кальция (гипс). Из-за разнородного электростатического заряда поверхности бассейна, осадок может выпасть в виде характерных рисунков и полос. Осадок устраняется только механическим способом, что не относится к гарантийному случаю. Для снижения жесткости воды рекомендуется установить дополнительный ионно-обменный фильтр в систему водоподготовки.

В процессе эксплуатации происходит постоянное испарение и доливка воды, в результате чего увеличивается концентрация солей кальция и магния. Необходимо не реже одного раза в 6 месяцев осуществлять полную или частичную замену воды в чаше.

КОНСЕРВАЦИЯ БАСЕЙНА НА ЗИМНИЙ ПЕРИОД

На зимний период запрещается полностью сливать воду из бассейна, так как это может привести к его повреждению (выталкиванию грунтовыми водами). Вода, оставшаяся в бассейне будет противодействовать этому.

При подготовке бассейна к консервации на зимний период Вам необходимо выполнить следующие действия:

1. Довести уровень pH и CL до нормы;
2. Внести в воду консервационный препарат, соблюдая инструкцию по его применению.

Внимание!

ОБЯЗАТЕЛЬНО ВЫПОЛНИТЬ.

Поместить в воду компенсаторы, для того, чтобы снизить силу давления льда на стенки бассейна. Не привязывайте компенсаторы металлической проволокой или тросом, так как они способствуют оставлению на дне и стенках бассейна следов коррозии.

В том случае, если вовремя не приобретены компенсаторы заводского изготовления, можно использовать полые предметы (пластмассовые канистры, бутылки), частично заполненные песком или щебнем.

Компенсаторы должны располагаться в верхних слоях воды (не на поверхности) Для этого емкости необходимо заполнить щебнем или песком, до необходимого объема.

Внимание!

Руководство составлено исключительно по общим рекомендациям использования чаши бассейна. Зимняя консервация, подготовка к купальному сезону и плановое обслуживание должны проводиться только специалистами авторизованного сервисного центра производителя.



Руководство по доставке, разгрузке, хранению, монтажу, эксплуатации и обслуживанию

КУПЕЛИЯ

Тел.: +7 (846) 972-94-54 Сайт: kupelia.ru e-mail: mail@kupelia.ru

ДОПУСТИМЫЕ ПОГРЕШНОСТИ ПО КАЧЕСТВУ КОМПОЗИТНЫХ МИНИ-БАССЕЙНОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- ❖ отклонение от указанных размеров бассейна до 0,5%;
- ❖ сколы, глубокие царапины на горизонтальных краях чаши бассейна (зашкуриваются для лучшего сцепления клея при укладке бордюрного камня);
- ❖ оттиски на поверхности (особенности матриц);
- ❖ неглубокие царапины;
- ❖ повреждения ребер жесткости чаши бассейна *(не влияющие на качественные и эксплуатационные характеристики бассейна)*;

ГАРАНТИЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Производитель руководствуясь Законом РФ «о защите прав потребителей» от 07.02.1992 г. №2300-1 и гражданским законодательством РФ в рамках положения о качестве товаров, устанавливает срок службы композитных Чаш (далее именуемое «Изделие») с момента их производственного выпуска. Срок службы установлен с учетом неукоснительного соблюдения Руководства и составляет не менее 10 лет надлежащего использования по прямому целевому назначению (использование: плавательный бассейн).

Производитель подтверждает высокое качество Изделия и исключает протечку в корпусе в течение всего срока эксплуатации, а так же берет на себя обязательство по устранению всех неисправностей, возникших по вине Производителя.

Производителем установлен (согласно ст. 19 ФЗ о защите прав потребителей от 07.02.1992 г.) гарантийный срок эксплуатации от 1 до 3-х лет в зависимости от конструктивных особенностей со дня покупки.

ПРИМЕЧАНИЕ! В том случае, если дату покупки «Изделия» по каким-либо причинам не удастся установить, гарантия исчисляется с момента производства данного «Изделия».

Гарантия признается действительной при соблюдении следующих условий оформления сопутствующей Изделию документации:

1. Правильное и четкое заполнение оригинального договора купли-продажи
2. Наличие «Руководства».
3. Наличие надлежащим образом оформленного акта приема-передачи «Изделия» (дата, модель «Изделия», отметка о наружном осмотре и подписи сторон).
4. Наличие правильно оформленного гарантийного талона с отметкой представителя Производителя.

Производитель гарантирует надежность и выдержанное сложившейся практикой эксплуатации качество «Изделия» в течение всего гарантийного срока при строго регламентированном соблюдении «Руководства», с условиями которого должен быть неукоснительно ознакомлен Покупатель.

Установленная заводом-изготовителем снимается в случае обнаружения на поверхности «Изделия» механических повреждений, следов химических или термических воздействий, осадков



Руководство по доставке, разгрузке, хранению, монтажу, эксплуатации и обслуживанию

Тел.: +7 (846) 972-94-54 Сайт: kupelia.ru e-mail: mail@kupelia.ru

металлов, а также в случае изменения конструкции или использования не по назначению композитного мини-бассейна.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО И ПОСЛЕГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ «ИЗДЕЛИЯ»

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТА

Для выяснения причины проведения ремонта «Изделия» необходимо, чтобы Покупатель направил претензию в сервисный центр продавца в письменном виде, с указанием образовавшихся недостатков и обязательным приложением фотографий.

Перед принятием решения о проведении гарантийного ремонта сервисный центр определяет причину возникновения недостатков в «Изделии» самостоятельно, или, при возникновении спора о причине возникновения недостатков, проводится независимая экспертиза качества «Изделия» в Государственной отраслевой инспекции по качеству, либо в Бюро товарных экспертиз.

Требования Претензии удовлетворяется Законом-изготовителем, если они вызваны конструктивно-технологическими дефектами «Изделия».

Требования Претензии отклоняются Законом-изготовителем, если они связаны с неправильной эксплуатацией «Изделия», а также нарушением требований, приведенных в «Руководстве».

В случае принятия решения об обоснованности проведения гарантийного ремонта, ремонт «Изделия» должен быть произведен в течение 30 дней со дня выдачи заключения продавцом.

Для проведения ремонта в месте нахождения «Изделия», покупатель обязан обеспечить следующие условия, соответствующие требованиям технологического процесса изготовления и проведения ремонта, а именно:

1. Произвести слив воды бассейна не менее чем за семь календарных дней до начала проведения ремонта.

ВНИМАНИЕ!

Во избежание выдавливания «Изделия» из грунта на поверхность, следует еще раз убедиться в отсутствии грунтовых вод

2. Температуру воздуха в окружении ремонтируемого участка следует поддерживать от + 18С° до +25С°;
3. Влажность воздуха поддерживать не более чем 50%.
4. Обеспечить место проведения ремонтных работ электричеством (220 Вольт) и освещением.

ВНИМАНИЕ!

В случае если ремонтируемое «Изделие» находится вне помещения, то необходимо место проведения работ закрыть с помощью тента, во избежание попадания осадков (на весь период подготовки и проведения ремонтных работ).



Вышеуказанные условия необходимо поддерживать круглосуточно в период ремонта «Изделия», а также в течение трёх суток на время полимеризации мест ремонта.

Для проведения ремонта на Заводе-изготовителе Покупатель обязан подготовить «Изделие» к транспортировке и обеспечить погрузку на транспортное средство, предложенное Производителем.

Завод-изготовитель не несет ответственность по гарантийному обслуживанию, если оно невозможно из-за непредвиденных обстоятельств, такие как война, общественные беспорядки, наводнения, землетрясения и т.п. (форс-мажорные обстоятельства непреодолимой силы).

В случае если экспертизой будет установлено, что «Изделие» в гарантийный срок не подлежит дальнейшей эксплуатации по вине Завода-изготовителя, то оно подлежит замене на аналогичный товар, той же модели и цвета надлежащего качества, а в том случае если «Изделие» больше не производится (например: снято с серийного производства), то возможна замена на «Изделие» усовершенствованное с учётом соразмерной доплаты Покупателем.

Завод-изготовитель не несет ответственность за возможное повреждение окружения «Изделия» при его замене по гарантийным и не гарантийным случаям.

