

**РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
КРУГЛОГО БАСЕЙНА
EXKLUSIV/STANDART**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
SUMMER FUN GmbH**

1. Комплектация

Поздравляем! Вы приобрели высококачественный продукт! Мы желаем Вам испытать много положительных и радостных эмоций от купания в бассейне!

Первый Ваш шаг - проверка комплектации бассейна. В случае отсутствия каких-либо частей, Вы должны сразу же направить рекламацию поставщику, чтобы она была своевременно зафиксирована и принята.

Размеры бассейна	Направляющие профили	Пленка	Стальная стенка + крепежный профиль (стенка)
200 x 120	1	1	1
300 x 90	1	1	1
300 x 120	1	1	1
350 x 90	1	1	1
350 x 120	1	1	1
400 x 120	1	1	1
420 x 120	1	1	1
450 x 120	1	1	1
500 x 120	1	1	1
600 x 120	1	1	1
700 x 120	1	1	1
350 x 150	1	1	1
450 x 150	1	1	1
500 x 150	1	1	1
600 x 150	1	1	1
700 x 150*	1	1	1

*- в этом бассейне имеется также два предполагаемых выреза под форсунку и скиммер



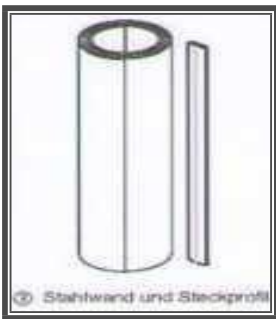
Внимание!

При проверке комплектации не распаковывайте стальную часть бассейна! Просто сверьте наличие необходимых составляющих комплекта.



1. Пленка (ПВХ) в картонной упаковке

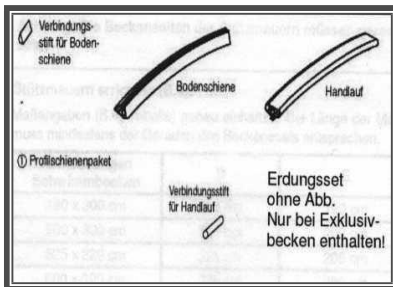
Картонную упаковку пленки (ПВХ) для бассейна запрещается вскрывать каким-либо острым предметом во-избежание повреждений пленки.



2. Стальная стенка и крепежный профиль.

«А» - крепежная планка или «Б» - крепежный профиль

Стальная стенка имеет два выреза под скиммер и впускную форсунку.



3. Направляющие профили нижние (наземные) и верхние крепежные.

Дополнительные пакеты с крепежными пластмассовыми соединительными втулками.

2. Подготовка котлована под установку бассейна

Место под бассейн должно быть ровным и утрамбованным. Насыпную или рыхлую землю необходимо хорошо утрамбовать, чтобы бассейн со временем не погружался. Удалите из котлована все предметы, которые могут нанести повреждения внешней облицовке бассейна. При установке на асфальт или бетон необходимо избегать соприкосновения стенок бассейна с асфальтовым (бетонным) покрытием. В этих целях мы предлагаем использовать защитные планки или изоляционный материал. Запрещается размещать котлован в заведомо влажной, зыбко-водянистой почве, в местах скопления грунтовых вод! Для большего спокойствия отсутствия данного факта желательно установить дренаж! Земля в области котлована должна соответствовать статическим требованиям.

Не устанавливайте бассейн непосредственно на траву, щебень, рубероид, асфальт, дерево или землю, которую обрабатывали какими-либо хим. средствами или подкормкой для растений — они могут повредить пленочное покрытие из ПВХ.

Исходя из статических причин бассейн 1,5м. глубиной необходимо углубить мин. на 50см!

Нет необходимости демонтировать бассейн на зиму и/или сливать воду. Зимние температуры не причинят вреда ни бассейну, ни пленочному покрытию. Вода перенимает температуру из окружающей среды: незаглубленный бассейн — воздуха, заглубленный бассейн — земли (единственный минус, - что весной потребуется больше времени для прогрева воды бассейна).

Для более стабильной и долгосрочной службы бассейна настоятельно рекомендуем перед установкой подготовить донную бетонную плиту (подушку) 15-20см толщины и выступающую на 20 см по окружности бассейна. Плиту желательно армировать. Пожалуйста, посоветуйтесь относительно этого вопроса со специалистом.

Идеальное местоположение для Вашего бассейна под солнцем и одновременно в защищенном от ветра и листвы месте.

Решение относительно наземной установки или частичного / полного заглубления бассейна:

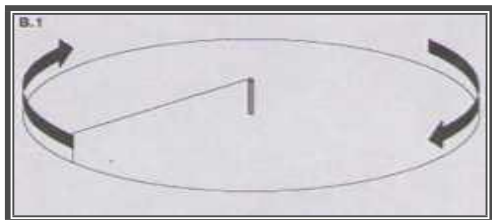
Если Ваш бассейн глубиной 1,2м, то для вас будет вполне подходящим выбор в пользу

наземной установки бассейна. Для большей уверенности Вы можете его, как и бассейны 1,5м глубиной, углубить частично или полностью в землю. В этом случае обязательна по внешней окружности бассейна цементно-песочная присыпка смесью!

Размеры котлована (Рис.В1)

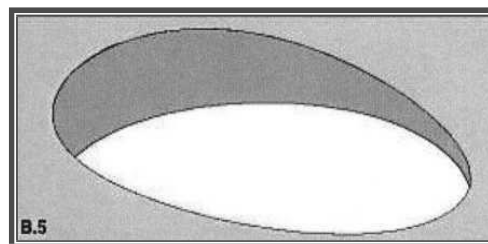
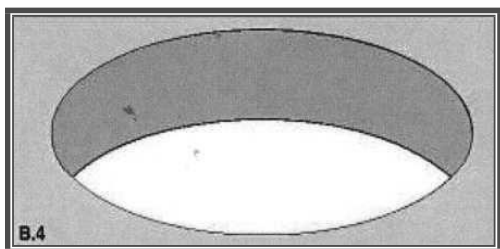
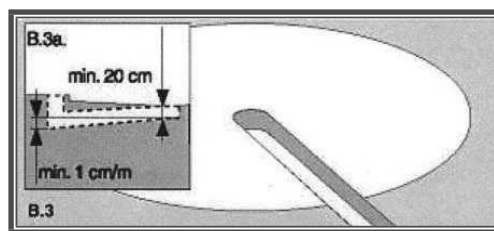
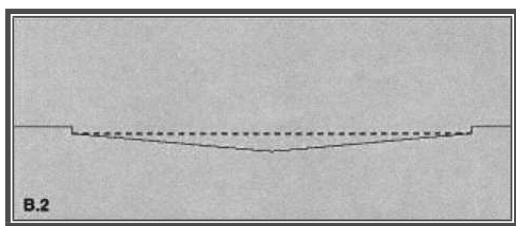
Вбейте в середине круга колышек, закрепите сверху шнур (длину шнура см. в таблице ниже), отметьте круг показано на рис. В1 (можно просыпать песком).

Рис.В1



Размеры бассейна	Длина Шнура «R»*	Максимальное воронкообразное заглубление
200 см	110 см	10 см
300 см	160 см	10 см
350 см	185 см	10 см
400 см	210 см	15 см
420 см	220 см	15 см
450 см	235 см	15 см
500 см	260 см	15 см
600 см	310 см	15 см
700 см	360 см	20 см

* - при мягком грунте длину шнура желательно увеличить до 20см (это необходимо только в случаях заглубления бассейна).



Установка бассейна на земле:

Снимите поверхностный травяной грунт, утрамбуйте землю, небольшие неровности нивелируйте песком.

Грунт, на который Вы будете устанавливать бассейн, должен быть абсолютно ровным!

Выкопайте легкий воронкообразный уклон в середине круга, соблюдая размер допустимой глубины, указанный в таблице выше!

В случае, если предусмотрен донный слив:

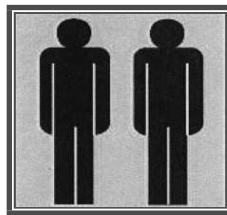
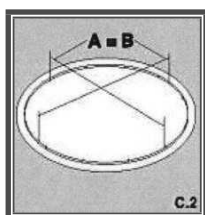
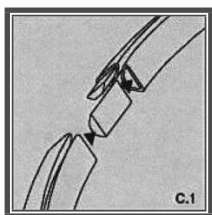
Выкопайте грунт в виде желоба (глуб. мин. 20см.) в самом глубоком месте бассейна по направлению к краю (рис. В3), с желательным уклоном (1см/1м). Установите донный слив и трубу в желоб и приклейте одну из 2-х прокладок. Заглушите донный слив бумагой и засыпьте желоб землей.

Обратите внимание донный слив и трубные соединения не входят в комплект поставки!

Заглубленный/частично-заглубленный бассейн:

Выкопайте котлован желательной глубины (на 40см шире диаметра бассейна по окружности) (рис. В4). Нижний грунт очистите от мусора, утрамбуйте, распланируйте. Выкопайте легкий воронкообразный уклон в середине круга (рис. В2). Соблюдайте размер допустимой глубины, указанный в таблице выше!

3. Монтаж бассейна



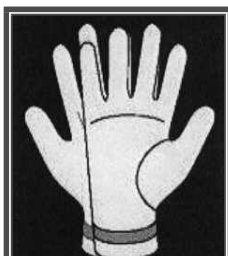
Указание: Для монтажа бассейна необходимо, как минимум, два человека!

Соедините нижние профильные направляющие по кругу, вставив в них специальные соединительные штифты.



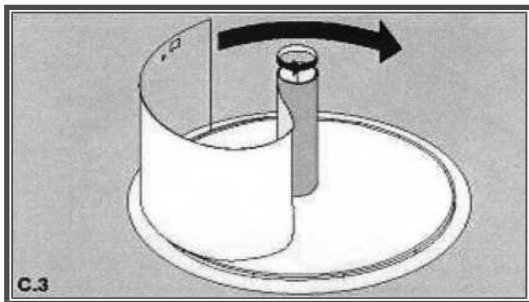
Внимание:

Профильные направляющие нельзя сгибать, поэтому обязательно проконтролируйте, чтобы под ними не было воздуха. При недостатке грунта внизу должна быть сделана обязательно бетонная подушка, чтобы направляющие лежали на ровной твердой поверхности. При соединении профилей по кругу последнюю направляющую можно укоротить ровно настолько, насколько это потребуется для полного соединения круга и сохранения формы и диаметра (рис. С2). Перепроверьте диаметр должен быть строго одинаковым по всем направлениям. После соединения полного круга подоприте профили с разных сторон кольшками или землей, для большей стабильности. После установки стальной стенки кольшки (землю) можно будет убрать.



Указание:

Для того чтобы не пораниться о стальную стенку бассейна, обязательно наденьте перчатки! Будьте осторожны со стальной стенкой, не ломайте и не сгибайте!



Монтаж стальной стенки:

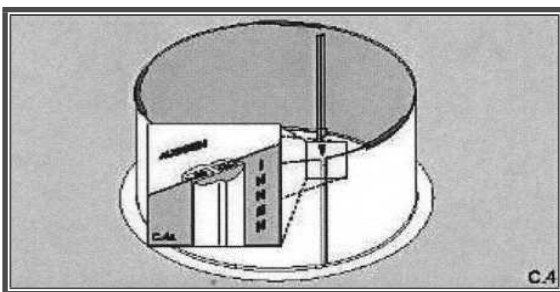
Для этого необходимо мин. 2 человека в специальных защитных перчатках!

Упакованную стальную стенку поставьте на твердую поверхность в центре бассейна, соблюдайте маркировку на картоне «верх (oben)»!

Удалите упаковку и аккуратно разверните стенку. Вставьте часть стенки в нижний профиль, **белой стороной наружу**. Проконтролируйте, чтобы

вырезы под скиммер и форсунку были сверху. Можно поставить несколько верхних поручней на верхний кант стенки для стабильности.

Указание: при установке стенки можете поставить ее сразу таким образом, чтобы вырез для скиммера занял нужное Вам положение. Предпочтительнее размещать скиммер в месте основного направления ветра.



Крепежный замок (рис. С4):

Зазор между стальными стенками ок. 5мм. Как указывалось выше, для состыковки донных направляющих скорее всего нужно будет их слегка укоротить, зачистить неровности и соединить. Шпунтованные края стенок обезжирить и сверху вниз вставить крепежный профиль. Для облегчения продвижения профиля по стенкам вниз можно слегка постукивать по нему сверху резиновым

МОЛОТКОМ.



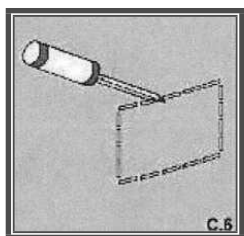
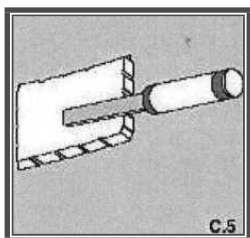
Внимание: заостренный край профиля должен быть сверху! (рис. С4)



Внимание: при работе с профилем будьте особенно аккуратны — не погните стальную стенку бассейна!

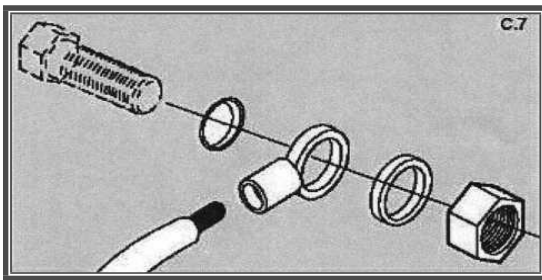
Подготовка отверстий в стальной стенке (рис. С5б С6):

Для установки врезных деталей нужно аккуратно выбить сталь в предусмотренных для этого отверстиях, аккуратно зачистить все неровности, обработать антикоррозийным средством.



Внимание: Соблюдайте указания по установке врезных деталей, указанные в инструкции по монтажу.

В случае, если Вы не будете врезать в стенку встраиваемые детали — проклейте предусмотренные насечки скотчем или специальной клеевой лентой.



Заземление бассейна (рис. С7):

Плавательные бассейны и все большие металлические части должны быть заземлены. Просверлите отверстие (5,5мм) непосредственно над нижним профилем и прикрепите комплект заземления (не входит в комплект поставки) к головке дюбеля с внутренней стороны (который прикрепляет металлическую стенку бассейна к опорной стенке)!

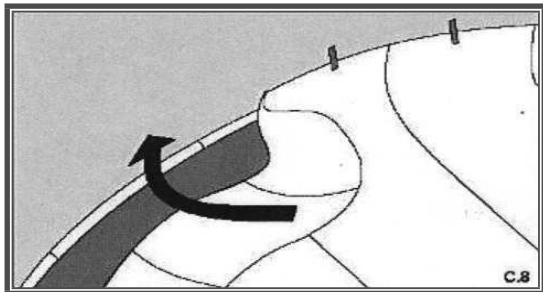


Внимание! Согласно DIN/ГОСТ-предписаниям установку электрического оборудования разрешается производить только специалистам!

В бассейн нужно спускаться только по специальной лестнице.

Лестница не должна ни в коем случае опираться на металлическую стенку бассейна!

Укладка теплоизоляционной ткани (рис. С8) (Не входит в комплект поставки):



Обязательно проложите теплоизоляционную ткань между пленочным покрытием и грунтом для того, чтобы защитить пленку от возможных повреждений, и во избежание дополнительной теплопотери.

Перед укладкой теплоизоляционной ткани необходимо тщательно очистить грунт, особенно будьте внимательны к металлическим частичкам.

Если ткань укладывается несколькими кусками, то не нужно укладывать края в нахлест! Края ткани по

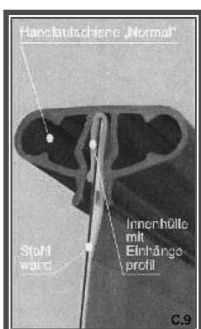
окружности желательно протянуть под нижний направляющий профиль и натянуть гладко до устранения возможных складок.

Мы рекомендуем также произвести теплоизолирование стенок бассейна с наружной стороны с помощью водостойких клеевых полосок из вспененного полиэстирола (**не входит в комплект поставки**). Это необходимо в целях избежания дополнительной теплопотери.

Крепление внутреннего пленочного покрытия (рис. С9):

Производить крепление пленки разрешается при температуре от +18С° до +25С°. **Запрещается укладывать пленку при более высокой температуре воздуха!** При более высокой температуре пленка разогревается, может сильно растянуться и остаться в этом состоянии — гораздо больше Вашего бассейна (будет лежать некрасивыми складками на полу и стенках). Слишком низкая температура воздуха может привести к тому, что пленка не будет (не сможет) эластично обтягивать Ваш бассейн и может порваться!

Крепление пленки с навесным кантом:

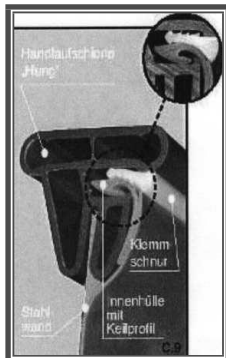


Разложите пленку на дне бассейна, равномерно относительно края окружности. Повесьте край пленки (навесной кант) на металлическую стенку и закрепите сверху верхним направляющим профилем.



Ходите по пленке босиком или в специальной мягкой обуви (на мягких

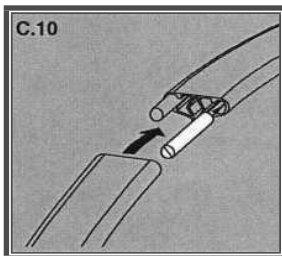
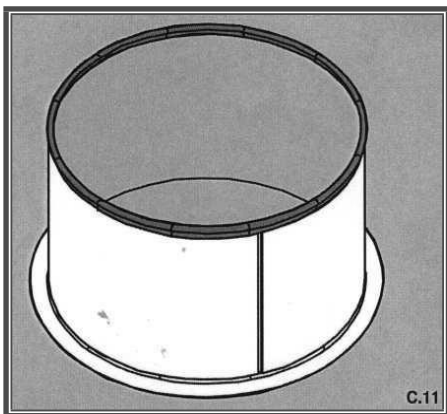
подметках, подошвах)! Будьте осторожны, есть большая опасность скольжения!



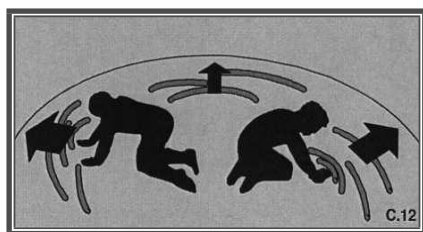
Крепление пленки со специальным кантом:

Закрепите полностью верхние профили на металлической стенке бассейна (при необходимости укоротите один профиль). Вставьте пленку кантом в специальное отверстие в профиле, а затем закрепите ее специальным силиконовым шнуром во избежание выскальзывания пленки из профильного крепления.

Монтаж верхнего направляющего поручня:



Вставьте соединительные штифты в направляющие. Надевайте их поочередно на стенку бассейна и легким постукиванием руки соединяйте их друг с другом. При необходимости последний поручень можно укоротить. Также параллельно простукивайте ладонью сверху поручня, чтобы более плотно закрепить его на металлической стенке бассейна.

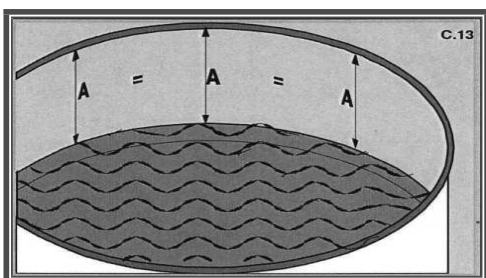


Расправление складок на пленке (рис. С12):

Этот пункт очень важен! Принимайтесь за этот процесс, только если располагаете достаточным количеством времени!

Налейте воду в бассейн (примерно по щиколотку) и одновременно аккуратно, стоя на коленях, расправьте руками складки на пленке от центра к стенкам бассейна. При изготовлении пленки предусмотрен заранее более маленький размер пленки относительно бассейна, чтобы путем натяжения от воды было достигнуто идеальное состояние пленки без складок.

В случае если Вы делали срединное углубление бассейна при расправлении складок обязательно наполнить водой бассейн на уровень, указанный выше!



Проверьте: в местах натяжения пленки при легком нажатии руки Ваша рука должна коснуться стенки бассейна — это идеальное натяжение для пленки.

В случае если складки невозможно убрать:

Нужно налить в бассейн более теплой воды — пленка

разогреется и даст таким образом возможность лучше расправить все недостатки натяжения. Пленка слишком сильно растянута? **ПОВЕСИТЬ ПЛЕНКУ ЗАНОВО!** Дождаться более холодных погодных условий, а так же при навешивании пленки на стенки бассейна — следите за тем, чтобы пленку не сильно натягивали!



Внимание: Имейте так же в виду, что если количество воды в бассейне у Вас более чем 4см., то в этом случае практически невозможно расправить складки на пленке из-за большого давления воды!

ВНИМАНИЕ! ОБЯЗАТЕЛЬНО ПЕРЕПРОВЕРЬТЕ!

После того как вы налили воды в бассейн и смонтировали пленку и верхние профиля, измерьте высоту стенки бассейна от ватерлинии до верха в нескольких разных местах (рис. С18). Если высота в разных местах будет различаться более, чем на 1 см., значит бассейн был установлен неправильно! Напоминаем еще раз: за ошибки монтажа и повреждения бассейна из-за некорректной установки и введения эксплуатацию мы не несем гарантийных обязательств!

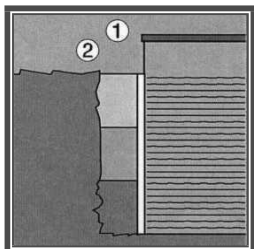
Монтаж донного слива:

Приклейте прокладку на крепежное кольцо, закрепите кольцо на донном сливе с помощью винтов (прощупав пальцами нахождение отверстий), вырежьте пленку внутри донного слива, привинтите верхнюю панель донного слива.

Донный слив и необходимые трубы не входят в комплект поставки!

Монтаж встраиваемого оборудования:

Прикрепляйте встраиваемые части (форсунки, скиммер) только после того, как наполните бассейн водой до нужного отверстия. Таким образом, вы избежите дополнительного образования складок на пленке.



Внимание: Из-за сильного давления пескоцементной смеси стальная стенка бассейна может прогнуться внутрь бассейна. Поэтому нужно всегда следить и параллельно увеличивать количество воды в бассейне для уравнивания давления на стенки бассейна!

Внимание: Для защиты от повреждения при просыпке пескоцементной смеси обязательно защитите стальные стенки бассейна водостойкими полосками из вспененного полиэтилена!

Бетонирование стенок бассейна снаружи (рис. С14):

1. Наполните смонтированный бассейн водой (max. на 40см.).
2. Обклейте стенки бассейна снаружи полосами из вспененного полиэтилена (25мм толщиной) для дополнительной теплоизоляции и в качестве дополнительной защиты от коррозии металла.
3. Просыпьте по окружности бассейн пескоцементной смесью (сухой) мин. 10см в высоту. При мягком грунте высота пескоцементной смеси может быть до 30см. **Соблюдайте всегда разницу между просыпкой и водой в 30см.**
4. По-возможности пескоцементная смесь между слоями не должна утрамбовываться! Не допускать просыхания отдельных слоев в процессе просыпки смеси.