

**РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ОВАЛЬНОГО БАССЕЙНА
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 чистой воде бассейна!

Первым Вашим шагом должна стать 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)
490*300*120	1	1	1
500*300*120	1	1	1
525*320*120	1	1	1
600*320*120	1	1	1
623*360*120	1	1	1
700*300*120	1	1	1
700*350*120	1	1	1
737*360*120	1	1	1
800*400*120	1	1	1
800*420*120	1	1	1
916*460*120	1	1	1
490*300*150	1	1	1
500*300*150	1	1	1
525*320*150	1	1	1
600*320*150	1	1	1
623*360*150	1	1	1
700*300*150	1	1	1
700*350*150	1	1	1
737*360*150	1	1	1
800*400*150	1	1	2
800*420*150	1	1	2
916*460*150	1	1	2
1100*550*150	1	1	2



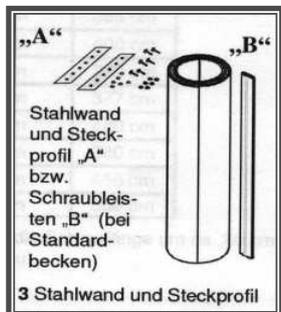
Внимание!

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



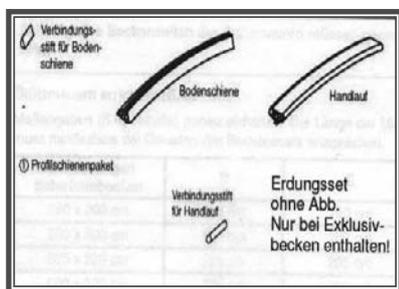
1. Пленка (ПВХ)

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 штырьками.

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 мин. На 50см. Заглублять!

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 обстановки: незаглубленный бассейн — воздуха, заглубленный бассейн — земли (= единственный минус это тот, что весной потребуются больше времени для прогрева воды бассейна).

Идеальное местоположение для Вашего бассейна под солнцем и одновременно в

защищенном от ветра и листвы месте.

Решение отн. наземной установки или частич./полного заглубления бассейна:

Если Ваш бассейн глубиной 1,2м, то для вас будет вполне подходящим выбор в пользу наземной установки бассейна. Но для большего спокойствия Вы можете его, как и бассейны 1,5м глубиной заглубить частично/или полностью в землю. В этом случае обязательна по внешней окружности бассейна просыпка песко-цементной смесью!

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

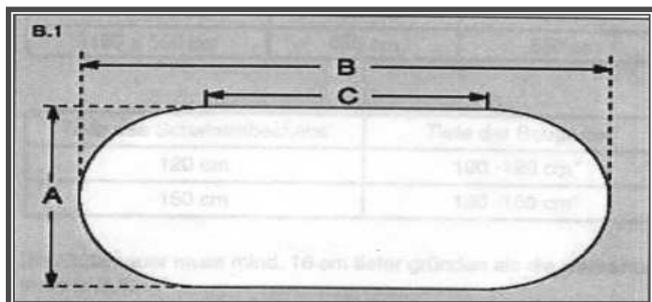
Глубина бассейна	Глубина котлована
120см	100 - 120см*
150см	130 - 150см*

* - без учета бетонной «подушки»

Размеры котлована (Рис.В1)

Сверьте минимальные размеры котлована по таблице относительно размеров Вашего бассейна:

Рис.В1

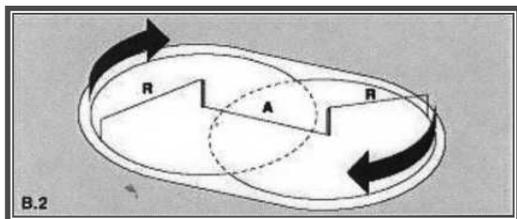


Размеры бассейна	Размеры котлована		
	A	B	C
490 x 300 см	360 см	540 см	230 см
500 x 300 см	360 см	550 см	240 см
525 x 320 см	380 см	575 см	250 см
600 x 320 см	380 см	650 см	280 см
623 x 360 см	420 см	673 см	320 см
700 x 300 см	360 см	750 см	440 см
700 x 350 см	410 см	750 см	400 см
737 x 360 см	420 см	787 см	420 см
800 x 400 см	460 см	850 см	440 см
800 x 420 см	480 см	850 см	440 см
916 x 460см	520 см	966 см	495 см

1100 x 550 см	610 см	1150 см	590 см
---------------	--------	---------	--------

3. Разметка (Рис. В2)

Вбейте на нужном расстоянии колышки (см. таблицу ниже расстояние «А»), закрепите по нужной длине длине шнур (длину шнура см. в таблице ниже «R»), отметьте два круга, как показано на рис. В2 (можно просыпать песком), крайние внешние стороны (пункты), отметьте линиями.



Размеры бассейна	Длина Шнура «R»*	Расстояние «А»
490 x 300 см	160 см	190 см
500 x 300 см	160 см	200 см
525 x 320 см	190 см	205 см
600 x 320 см	170 см	280 см
623 x 360 см	190 см	263 см
700 x 300 см	160 см	400 см
700 x 350 см	185 см	350 см
737 x 360 см	190 см	377 см
800 x 400 см	210 см	400 см
800 x 420 см	220 см	380 см
916 x 460 см	240 см	456 см
1100 x 550 см	285 см	550 см

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



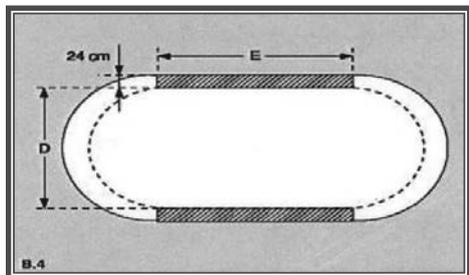
Внимание! Стороны подпорной стенки должны быть категорически прямые!

4. Сооружение подпорной стенки (Рис. В4)

Соблюдайте размеры, указанные в нижеприведенной таблице! Длина стенок должна быть равной длине прямых частей овального бассейна.

Размеры бассейна	D	E
490 x 300 см	305 см	190 см
500 x 300 см	305 см	200 см
525 x 320 см	325 см	205 см
600 x 320 см	325 см	280 см
623 x 360 см	365 см	263 см
700 x 300 см	305 см	400 см
700 x 350 см	355 см	350 см

737 x 360 см	365 см	377 см
800 x 400 см	405 см	400 см
800 x 420 см	425 см	380 см
916 x 460 см	465 см	456 см
1100 x 550 см	555 см	550 см

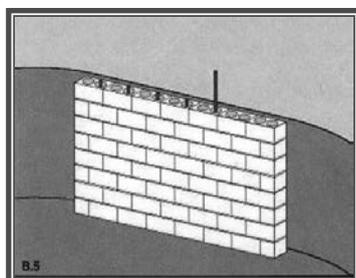


Глубина бассейна должна быть мин. на 16см глубже основания бассейна.



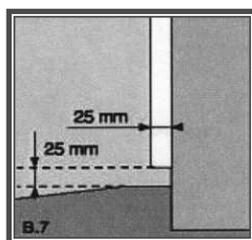
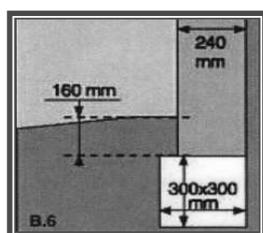
Внимание! Монтажные блоки для подпорной стенки должны быть по возможности максимально прямыми!

Глубина бассейна	Глубина котлована
120 см	100 — 120 см*
150 см	130 — 150 см*



Используйте для строительства опорной стенки, монтажные кирпичи или блоки шириной 24см. Вставьте армировочные прутья (10мм) в отверстия сверху вниз (Рис. В5), а затем залейте отверстия бетоном. Бетонную подушку на полу нужно также путем армировки связать с опорными стенками.

Для опорных стенок необходим фундамент (30x30см., см. рис. В6)



Специальным клеем приклейте плосы из вспененного полиэстирола на опорные стенки шириной не более 25мм! Наклейте их по всей поверхности стенок, но не до пола — оставьте снизу зазор в 25мм, он предусмотрен специально для нижнего направляющего профиля. (рис. В7).



Указание:

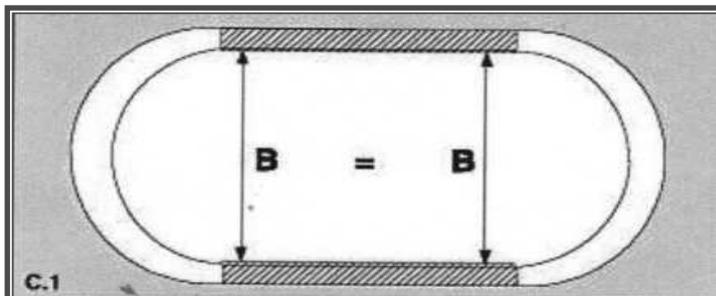
Посоветуйтесь со специалистом! За ошибки монтажа и повреждения бассейна из-за некорректной установки и введения эксплуатацию мы не несем гарантийных

обязательств!

5. Монтаж бассейна

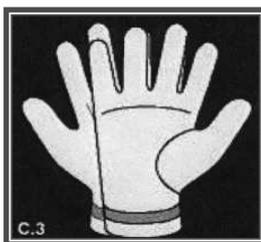
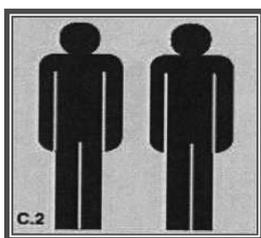


Еще раз проверьте расстояние между опорными стенками, их параллельность и горизонт. Расстояние между ними должно строго соответствовать ширине бассейна, не забудьте учесть толщину полос из вспененного полиэтилена (рис. С1)!



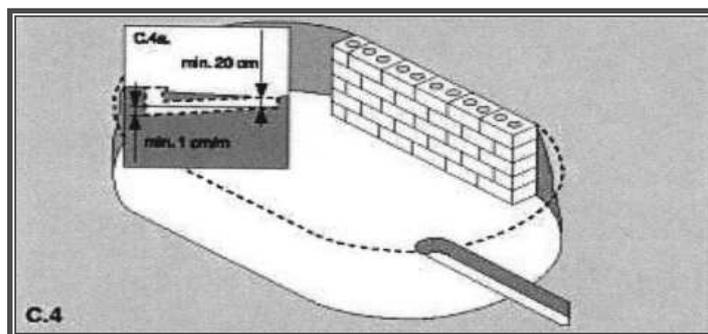
Указание:

Монтаж бассейна должен осуществляться как минимум двумя людьми (рис. С2). Для того чтобы не пораниться об стальную стенку бассейна обязательно наденьте перчатки (рис. С3)! Будьте осторожны со стальной стенкой, не ломайте и не сгибайте!



В случае, если предусмотрен донный слив:

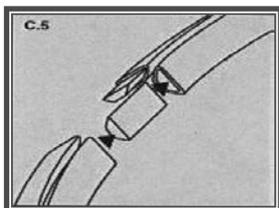
Вмонтируйте его в бетонную подушку под уклоном (рис. С4). Вложите в подготовленные желоба донный слив и трубу, соедините их друг с другом с использованием прокладки, заприте бумагой и только потом заливайте место под донную подушку бетоном.



Донный слив и PVC-трубы не входят в комплект поставки!



В нескольких рисунках опорные стены бетона по причинам наглядности пропущены.



Донные направляющие профили соединить по окружности:

Вставьте соединительные штифты в направляющие и соедините их все друг с другом по окружности (рис. С5).



Внимание:

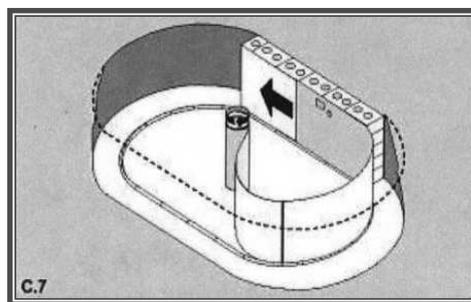
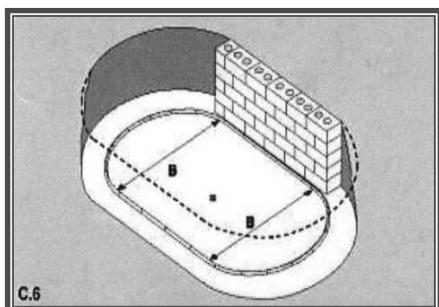
Последние две штуки (изогнутую и прямую) направляющих профилей при необходимости можно подогнать друг под друга путем подрезания.



Внимание:

После соединения профилей перепроверьте симметрию и размер бассейна.

Установка стальной стенки (рис. С7):



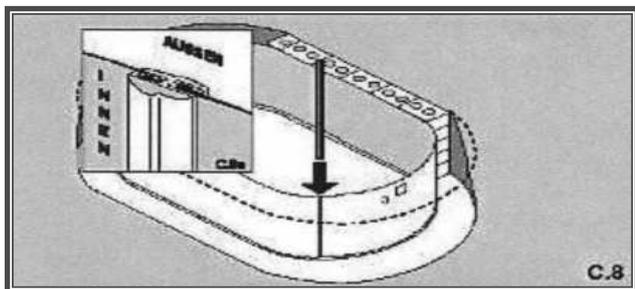
Монтаж стальной стенки должен осуществляться как минимум двумя людьми. Не забудьте использовать перчатки! Упакованную стальную стенку поставьте на твердую поверхность в центре бассейна, соблюдайте маркировку на картоне «верх(oben)»!

Удалите упаковку и аккуратно разверните стенку. Вставьте часть стенки в данный 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 продвинуть и поставить ее таким образом, чтобы вырез по скиммер занял нужное Вам положение. Предпочтительнее размещать скиммер в месте основного направления ветра.

Крепежный замок (рис. С8):

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.



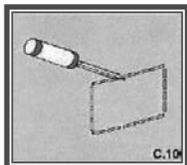
Внимание: заостренный край профиля должен быть сверху! (рис. С8)



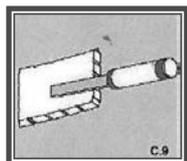
Внимание: при работе с профилем будьте особенно аккуратны — не погните стальную стенку бассейна!

Подготовка отверстий в стальной стенке (рис. С9, С10):

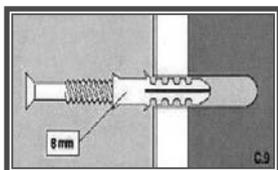
Для установки врезных деталей нужно аккуратно выбить сталь предусмотренных для этого отверстий, аккуратно и педантично зачистить все неровности, обработать антикоррозийным средством.



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.



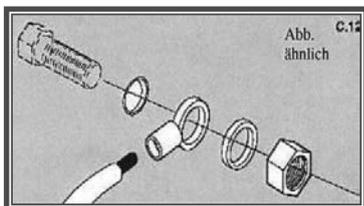
Крепление стальной стенки (рис. С11):

Прикрепите стальную стенку к опорным стенкам 6-8 дюбелями (6мм) с обеих сторон. Распределите равномерно положение дюбелей в стенках. Дюбеля нужно утапливать непосредственно в опорных стенках (кирпич, блоки), не в монтажном креплении из вспененного полиэтирила.

Закрывать головки дюбелей скотчем или монтажной пленкой, в целях защиты пленки.

Заземление бассейна (рис. С12):

Плавательные бассейны и все обширные, металлические части должны присоединяться согласно инструкции к уравниванию потенциала.



Просверлите дырочку (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)!

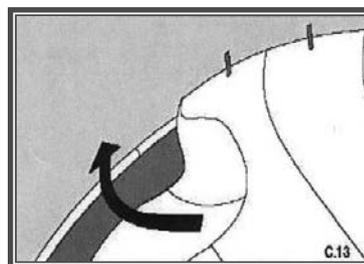


Внимание! Согласно DIN/ГОСТ -предписаниям установку электрического оборудования разрешается производить только специалистам!

В бассейн нужно спускаться только по специальной лестнице.

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

Укладка теплоизоляционной ткани (рис. С13) (Не входит в комплект поставки):



Обязательно необходимо проложить теплоизоляционную ткань между пленочным покрытием и грунтом, во-первых для того, чтобы защитить пленку от возможных повреждений, во-вторых 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

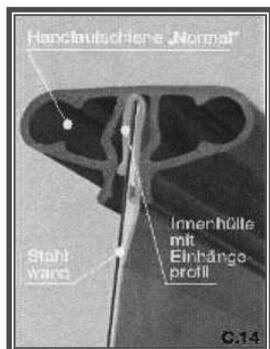
нужно укладывать края в нахлест! Края ткани по окружности желательно протянуть под нижний направляющий профиль и натянуть гладко до устранения возможных складок.

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. С14)

Производить крепление пленки разрешается при температуре: +18С° / -25С°. **Запрещается укладывать пленку при более высокой температуре воздуха!** При более высокой температуре пленка разогревается, может сильно растянуться и остаться в этом размере — 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:

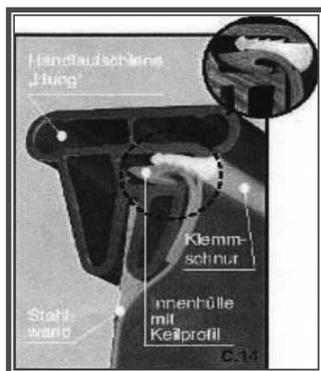


Разложите пленку на дне бассейна, равномерно относительно края окружности. Повесте края пленки на навесной кант на металлические стенки и закрепите сверху верхним направляющим профилем.



Ходите по пленке босиком или в специальной мягкой обуви (на мягких подметках, подошвах)! **Будьте осторожны, есть большая опасность скольжения!**

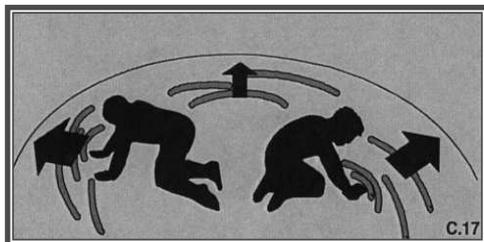
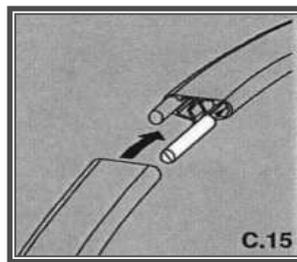
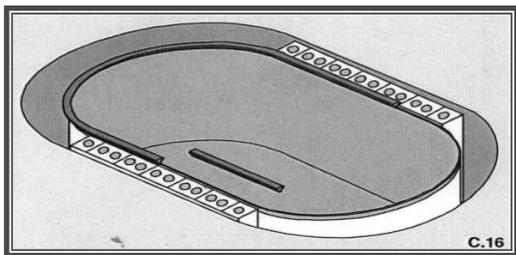
Крепление пленки со специальным кантом для запасной пленки:



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 силиконовый 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 простучивайте ладонью сверху поручня, чтобы более плотно закрепить его на металлической стенке бассейна.

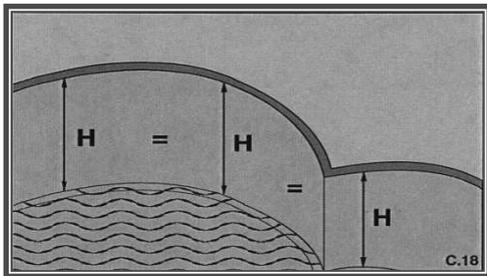


Расправление складок на пленке (рис. С17):

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

Наливайте 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.



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.

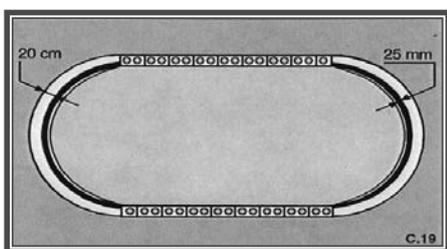
Пленка слишком сильно растянута? **ПОВЕСИТЬ ПЛЕНКУ ЗАНОВО!** Дождаться более холодных погодных условий, а так же при навешивании пленки на стенки бассейна — следите за тем, чтобы пленку не сильно натягивали!



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!

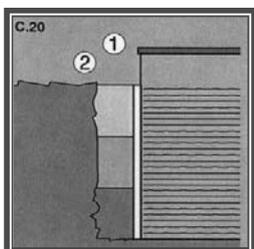


Бетонирование стенок бассейна снаружи (рис. С19/С20):

1. Наполните смонтированный бассейн водой (max. на 40см.).
2. Обклейте стенки бассейна снаружи полосы из вспененного полиэстирола (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.



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 полиэстирола!

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.

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 трубные соединения не входят в комплект поставки!