

# **ИНСТРУКЦИИ**

## **Бассейн серии «San Marina» овальные, GRE**

Спасибо, что Вы выбрали бассейн производства GRE. Бассейн высокого качества, который изготовлен согласно новейшим технологиям и нормам безопасности.

### **ВНИМАНИЕ**

Ознакомьтесь, пожалуйста, с инструкциями перед тем, как Вы начнете собирать бассейн.

## **Инструкции по безопасности**

- Не склоняйтесь, не прыгайте, не садитесь и не становитесь на профиля. Они не рассчитаны на такие нагрузки.
- Обдумайте место установки бассейна: рядом с бассейном должен быть предусмотрен дренаж. Бассейн должен быть установлен на ровной поверхности, иначе при неправильном распределении давления толща воды может разорвать стены, а огромное количество выплеснувшейся воды причинит урон окружающей среде.
- Не ныряйте, не прыгайте вниз головой. Не прыгайте с лестницы.
- Не купайтесь в нетрезвом состоянии, после принятия лекарства или когда Вы находитесь под воздействием наркотиков.
- Возле бассейна не должны быть столы, стулья или другие предметы, по которым дети могут забраться в бассейн.
- Не держите вблизи бассейна электрооборудование. Напряжение электрических приборов, которые расположены ближе, чем 3,5 м от бассейна, не должно быть выше 12 В. Не располагайте приборы с напряжением 220 В ближе, чем 3,5м от бассейна.
- Когда купаетесь, не надевайте обувь с металлическими предметами.
- Если бассейн накрыт крышкой, не разрешайте кому-нибудь, особенно маленьким детям, играть или ходить по ней.
- Определите только один вход и выход с бассейна. Эта территория должна быть абсолютно чистой, чтобы люди с босыми ногами не поранились
- Не делайте отверстий в стенке бассейна, чтобы установить лампочку или другое оборудование
- Для безопасности мы рекомендуем установить забор или стенку (высотой 122см) вокруг бассейна. На дверях или воротах должен быть замок (на высоте 122см), чтобы маленькие дети не смогли его открыть.

- Не купайтесь в бассейне ночью. Вода в бассейне должна быть чистой, чтобы виднелось дно.
  - Если бассейн оснащен лестницей - ознакомьтесь с инструкциями по безопасности.
  - Лестница должна использоваться для того, чтобы забраться в бассейн и выйти из него. В других случаях лестницу нужно убирать.
  - Только один человек может быть на лестнице.
  - Установите лестницу в том месте, где у Вас будет вход и выход из бассейна.
  - Не используйте лестницу в других целях.
  - Если Ваш бассейн оснащен фильтром, посмотрите, правильно ли подсоединен фильтр
  - Во время сезона, фильтр должен работать каждый день, чтобы вода обновлялась хотя бы один раз
- 
- Безопасность Ваших детей зависит только от Вас.
  - Всегда смотрите за детьми в бассейне.
  - Назначьте одного человека, ответственного за безопасность.
  - Следите более внимательно, если в бассейне купается несколько человек.
  - Нужно надеть жилеты на тех, кто не умеет плавать.
  - Учите детей плавать заранее.
  - Намочите сначала спину, руки и ноги, перед тем как начнете купаться.
  - Не прыгайте и не ныряйте в бассейне.
  - Дети, которые не умеют плавать не должны купаться без спасательных жилетов и взрослых.
  - Игрушек не должно быть как в бассейне, так и возле него.
  - Храните химические вещества для обработки бассейна подальше от детей.

## Список деталей

			* PLAYA (large mm) $\begin{cases} S = 705 \text{ mm} \\ M = 1095 \text{ mm} \\ L = 1320 \text{ mm} \end{cases}$	915 x 470 cm	810 x 470 cm	730 x 375 cm	610 x 375 cm
CH			B2	8	6	6	4
	PU1		CH	1	1	1	1
PV	PV2	PTM	CN	4	3	3	2
			ZC EM ZR	12 8	12 6	12 6	12 4
PLAYA ZR			EM1	6	4	4	2
			EM2	4	4	4	4
			LINER	1	1	1	1
			PCF	17	15	13	12
			PE	8	6	6	4
			PI	12	12	12	12
			PIPC	10	10	10	10
			* PLAYA ZR	10L $4S + 6M$	10L $4S + 4M$	10M $4S + 2M$	10M $4S + 2M$
			PT	20	18	18	16
			PTM	8	6	6	4
			PU	24	24	24	24
			PU1	8	6	6	4
			PV	12	12	12	12
			PV2	8	6	6	4
			T1	184	168	168	152
			T2	48	36	36	24
			T3	48	36	36	24
	KIT 915 ECO	KIT 810 ECO	KIT 730 ECO	KIT 610 ECO	TC	28	28
	9,01 x 4,65	7,90 x 4,65	7,25 x 3,75	6,10 x 3,75	TPS	24	24
	1,05	1,05	1,05	1,05	TPVC	1	1
	39,12	33,63	25,32	20,89	TPVCP	2	2

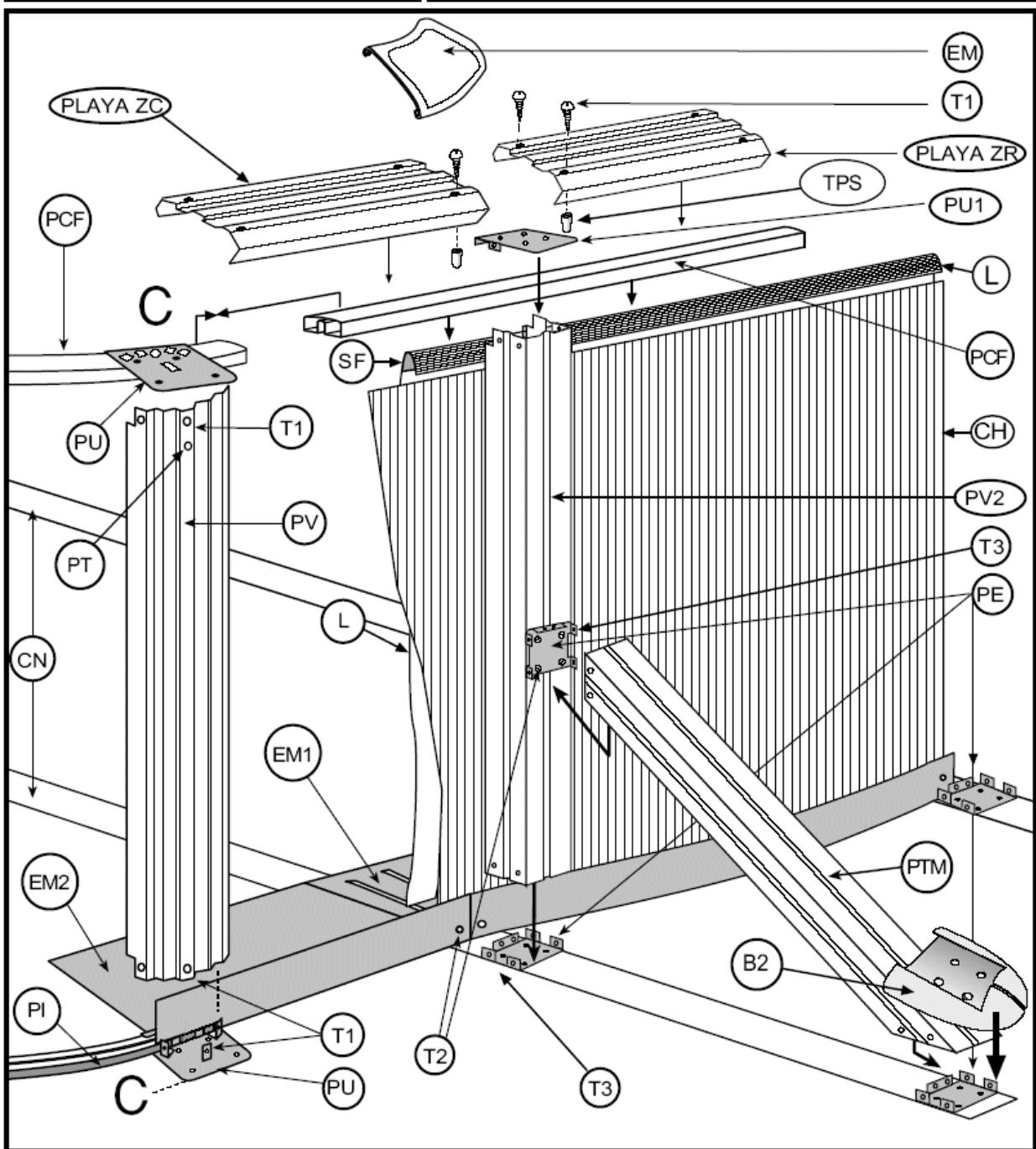


Refs. KITECO COMPONENTS COMPONENTES ELEMENTS BESTANDTEILE COMPONENTI ONDERDELEN

910	AR710	AR1100				
810	AR705	AR1100				
730	AR700	AR1100				
610	AR700	AR1100				

	915 x 470 cm	810 x 470 cm	730 x 375 cm	610 x 375 cm
	2- 3	2- 3	2- 3	2- 3
	10 h.	9 h.	8 h.	6 h.



## Рекомендации по устройству бассейна

- 1). Перед установкой бассейна, ознакомьтесь с инструкциями.
- 2). Вспомните электрические законы и законы в строительстве для того, чтобы установить бассейн на земле.
- 4). Не забывайте, что Ваш бассейн похож на большой резервуар. Если бассейн слишком полный, то возникшее давление может привести к разрыву стенки.
- 5). В этом бассейне очень много воды и он имеет очень большой вес. Следите за тем, чтобы не было никаких инцидентов. Подсчитайте приблизительный вес бассейна, считая, что 1кг=1л.
- 6). Не устанавливайте бассейн при ветреной погоде. Когда ветер, бассейн трудно удержать, и он может упасть.
- 7). Сберите и проверьте все инструменты и детали, которые Вам нужны для установки бассейна.
- 8). Мы рекомендуем устанавливать бассейн вдвоем.
- 9). Приблизительное время установки бассейна (выравнивание грунта и заполнение бассейна водой) – 3 часа.

## Определение места для установки бассейна

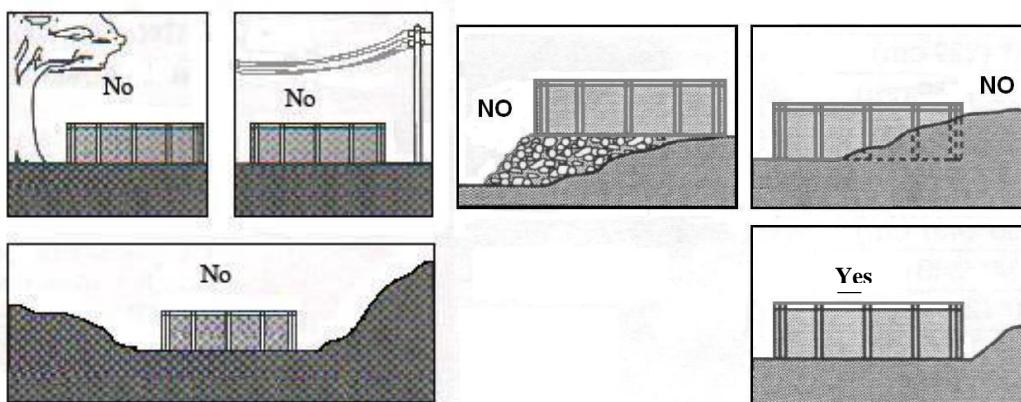
Произведите осмотр Вашего земельного участка, чтобы определить идеальное место для размещения плавательного бассейна.

### Грунт:

Для установки бассейна нужна большая территория без выемок.

Бассейн должен быть установлен на твердом, ровном грунте, вблизи дренажной системы или канализации.

Поверхность должна быть на 100 % ровной. Если Вы не выполнили это условие, то впоследствии может повредиться или деформироваться ткань или же металлический лист.



Никогда не устанавливайте бассейн в гараже, на балконе, крыше, террасе или других поверхностях, которые не очень ровные и прочные.

Снимите грунт, очищая его от корней, травы и камней. Если Вы оставите траву под бассейном, то она начнет гнить. Корни и камни могут повредить ткань.

Не устанавливайте бассейн на грунте, который был обработан удобрениями или химикатами.

Не устанавливайте бассейн на следующих поверхностях: бетоне, асфальте, болотистых территориях, поверхностях обработанных смолой, на гальке или деревянной поверхности. Твердый, ровный грунт – идеальное место для установки бассейна.

Не устанавливайте бассейн на территории, которая не выдержит вес бассейна.  
Не устанавливайте бассейн очень близко к дому. Но в целях безопасности, устанавливайте бассейн так, чтобы его было видно из окна.  
Нужно подставить защитный лист под бассейн во избежание износа материала.

#### **Электропровода:**

Бассейн должен быть установлен на минимальном расстоянии 6м от электроисточника.  
Для большей безопасности, бассейн не должен находиться под проводами высокого напряжения.

#### **Подземный кабель:**

Проверьте нет ли электропроводов, телефонных проводов, газовых труб на территории, которую Вы собираетесь ровнять.

#### **Деревья:**

Обвисающие деревья и их обитатели (птицы, насекомые ...) не лучшие друзья бассейнов. Листья, перья могут создавать проблемы при очистке воды. При таких условиях система фильтрации должна работать больше, чем нужно. Устанавливайте бассейн подальше от деревьев.

#### **Заземленные электроисточники:**

Если бассейн оснащен фильтром или другим электрооборудованием и поблизости нет заземленного электроисточника, то Вы должны установить его с помощью специалиста.

## **Инструменты**

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. Разделяющая лента.       |  |
| 2. Пила по металлу.         |  |
| 3. Грабли                   |  |
| 4. Заглушка.                |  |
| 5. Молоток                  |  |
| 6. Маркер                   |  |
| 8.Совковая лопата           |  |
| 9. Плоскогубцы              |  |
| 10. Прищепки                |  |
| 11. Отвертка                |  |
| 12. Уровень                 |  |
| 13. Гаечный ключ            |  |
| 14. Липкая лента            |  |
| 15. Тонкая веревка          |  |
| 16. Перчатки                |  |
| 17. Прямая деревянная доска |  |



## Установка

Для безопасности оденьте перчатки при установке бассейна. Не сгибайте металлический лист при установке, разматывайте его осторожно.

Подложите картон под лист, когда его разматываете, во избежание его повреждения.

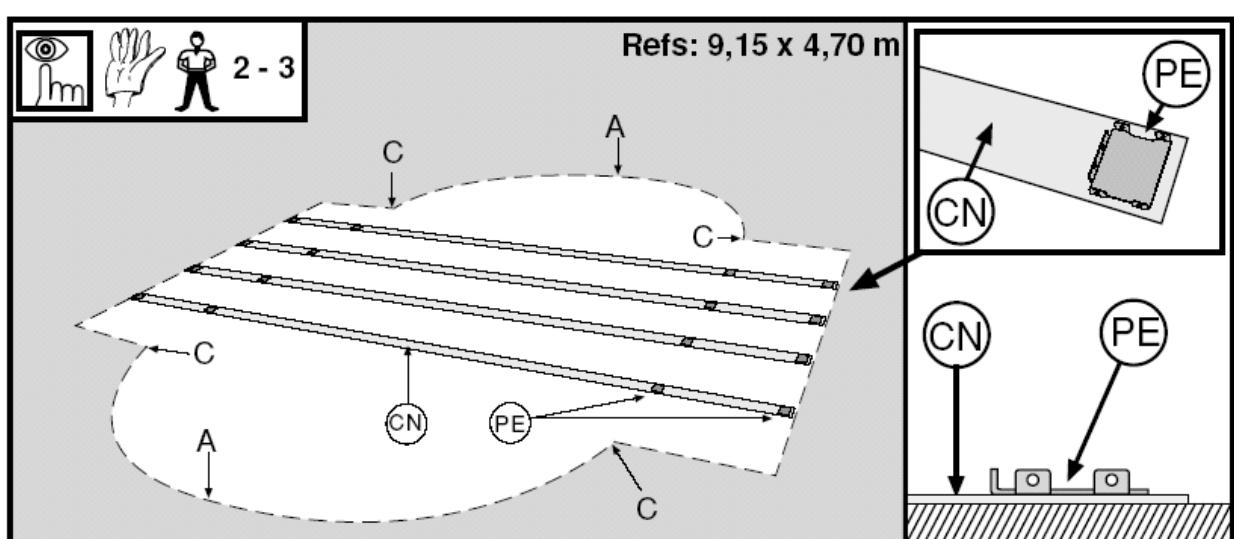
Царапины на листе могут привести к появлению ржавчины. Не сгибайте и не бейте верхние и нижние секции бассейна во время установки.

Выровняйте земельный участок можно двумя способами

Способ 1: Подготовьте цементную платформу. Такая платформа должна быть на 30 см больше диаметра плавательного бассейна.

Способ 2: Выровняйте участок земли самостоятельно

## Установка бассейна

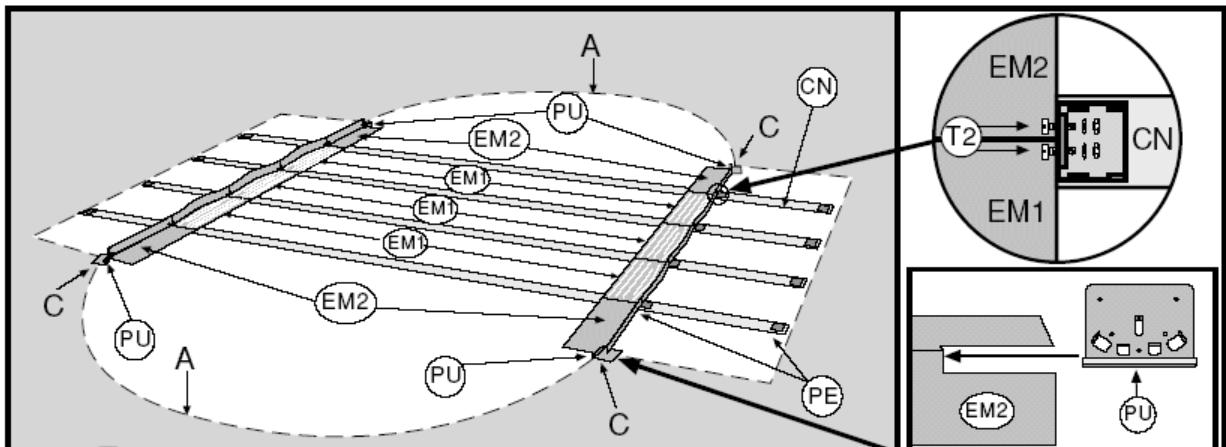


**Закрепление металлических стоек исходя из размеров бассейна:**

730 x 375см =3x(CN)

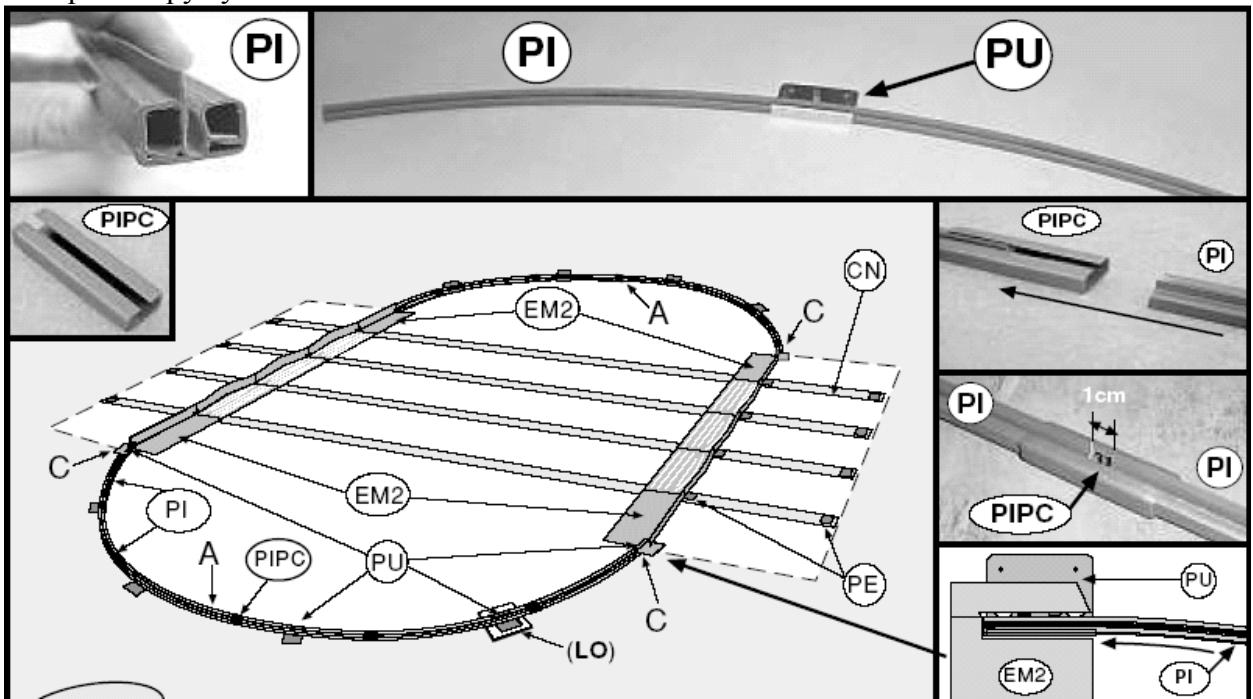
610 x 375см = 2x(CN)

Каждая стойка имеет крепления (PE).



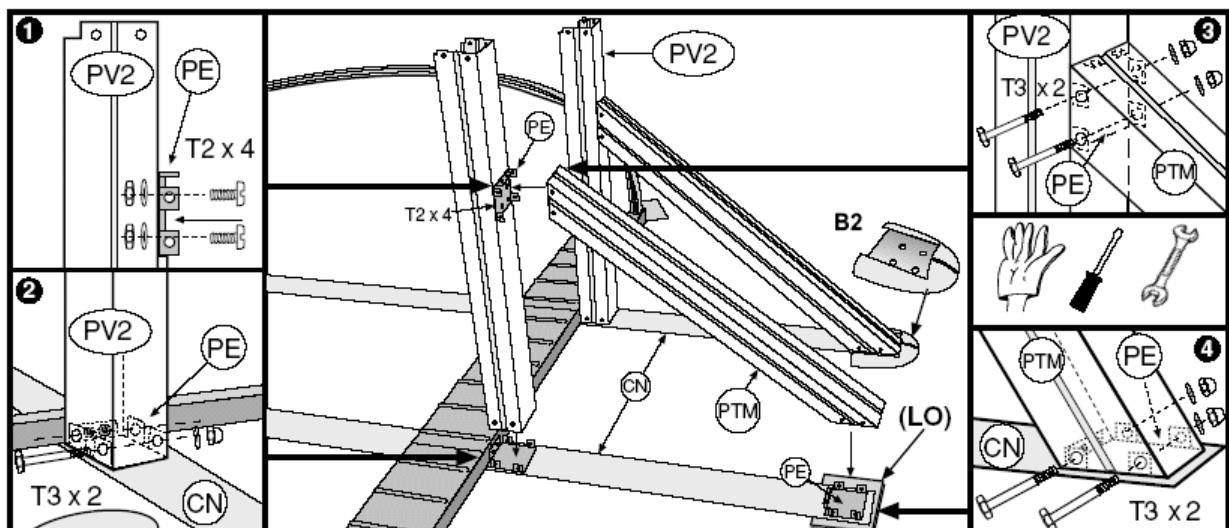
### Закрепления металлических скоб (EM1) - (EM2).

Центральные металлические скобы (EM1) прикрепить болтами T2 к креплениям (PE), затем закрепите боковые скобы (EM2) – 2 правые и 2 левые. После закрепления всех скоб, убедитесь что все головки болтов расположены внутри бассейна, а гайки должны смотреть наружу.



Постепенно выложите направляющие (PI) и пластины (PU) по контуру овала. Разместите 6 секций (PI). Чтобы сохранить расстояние между направляющими (PI), поместите между ними детали (PIPC), оставляя расстояние 1 см. между ними.

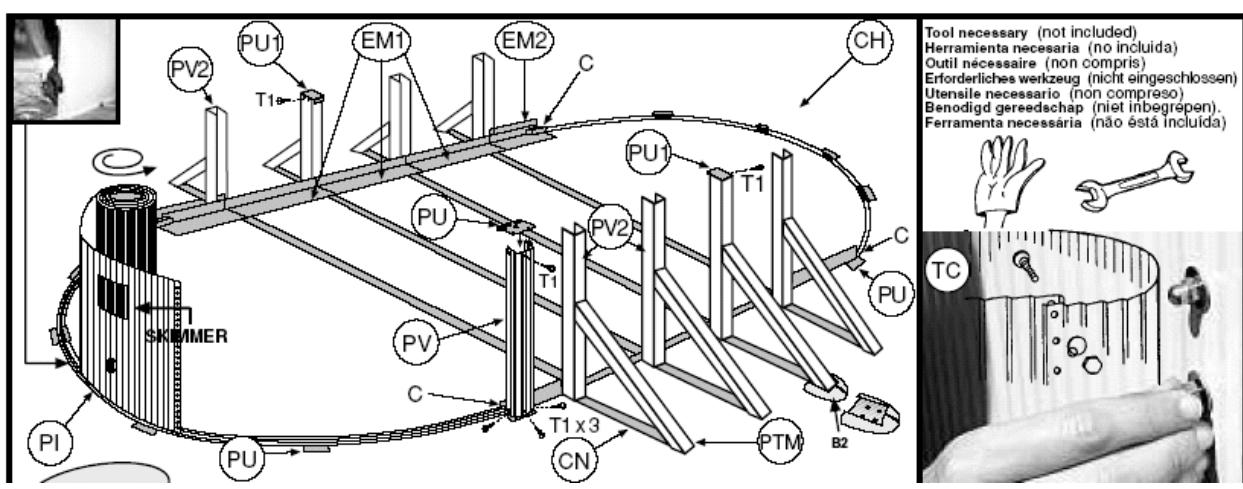
Важно: Если основание под бассейном не выполнено из бетона, следует поместить кирпичи или пластины (LO) под детали (PU), чтобы предотвратить просадку под весом воды бассейна.



### Закрепление поддерживающих стоек с правой стороны

$730 * 375 \text{ см} = 6*(\text{PV2}, \text{PTM})$ .  $610 * 375 = 4 (\text{PV2}, \text{PTM})$ . Эта часть структуры имеет основание на правых вертикальных профилях PV, которые поддерживаются дополнительными диагональными профилями (PTM). Диагональные и вертикальные профили крепятся с помощью деталей (PE). Каждая часть каркаса должна быть закреплена следующим образом: 1 – Прикрутите вертикальный профиль (PV2) к плите основания с помощью двух болтов (T3) и соответствующих гаек. Убедитесь в том, что нижний край вертикального профиля прилегает к плите основания. Убедитесь, что под закраиной нижнего

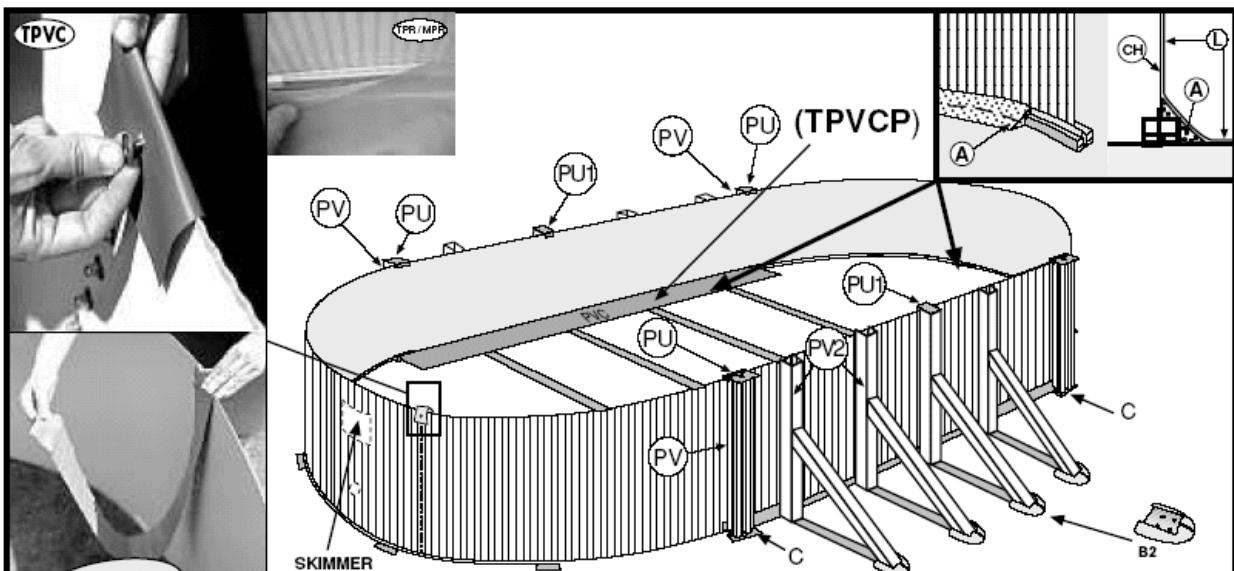
края каждого вертикального профиля остается промежуток около 2 мм, чтобы можно было легко установить нижние профили. 2 - Установите диагональные профили. Расположите диагональный профиль (PTM) на вертикальном, и прикрепите с помощью 4-х болтов (T2). 3. - Одновременно с этим, передвигайте нижний край диагонального профиля по направлению к угловой опоре расположенной на профиле основания, прикрепите нижнюю часть диагонального профиля с помощью 2-х болтов (T3). Если основание под бассейном не выполнено из бетона, следует поместить кирпичи или пластины (LO) под концы деталей (CN), чтобы предотвратить просадку профилей (PTM) под весом воды бассейна.



### Установка стального листа

Для безопасности оденьте перчатки при установке бассейна. Возможно, что некоторые углы – острые. Не сгибайте металлический лист при установке, разматывайте его осторожно по часовой стрелке. Отверстия для шланга от фильтра и скиммера должны быть вверху стенки и находится двумя соединительными деталями (PU). Используйте для

прикрепления к каждому профилю 3 болта (T1) в нижней части и 1 болт (T1) в верхней части.



#### **Защита болтов с помощью ленты ПВХ внутри бассейна.**

Бассейн комплектуется двумя широкими лентами ПВХ и одной узкой. Узкая лента используется для закрытия головок болтов стыковочного шва стального обрамления. Лента прикрепляется с помощью клея. Более широкая используется для защиты болтов внутри бассейна в прямой нижней его части. Эти ленты необходимы для защиты внутреннего вкладыша.

**Подложка под чашу бассейна.** Рекомендуется очистить все загрязненные части обрамления и постелить подложку внутри стального каркаса таким образом, чтобы все соединения и острые края были закрыты. Это обезопасит от повреждений внутренний вкладыш бассейна.

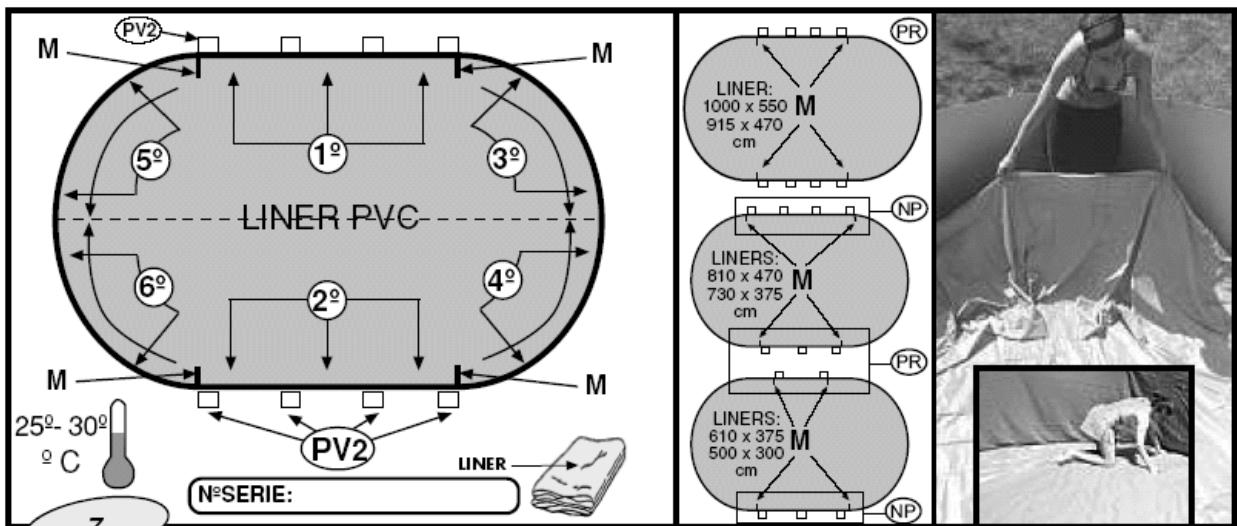
### **Установка внутреннего вкладыша/ чаши**

Вкладыш (L) ПВХ сохраняется в течение долго времени под воздействием солнца и ультрафиолетовых лучей. В зависимости от условий использования или климатологических особенностей, характеристики вышеупомянутого материала могут слегка варьироваться.

Никогда не ходите по внутреннему вкладышу в обуви и не бросайте на него инструменты или детали.

Вкладыш – наиболее важная и хрупкая деталь бассейна. Распакуйте вкладыш без использования ножей и других острых предметов, держите чашу в стороне от других деталей, в надежном месте, где исключены ее перфорация или повреждения при соприкосновении с инструментами или стальным бортиком.

Устанавливайте чашу в солнечный день при температуре не менее 20° С. Чаша сделана из высокопластичного винила, и чтобы его растянуть в процессе установки, воздух должен быть теплым.



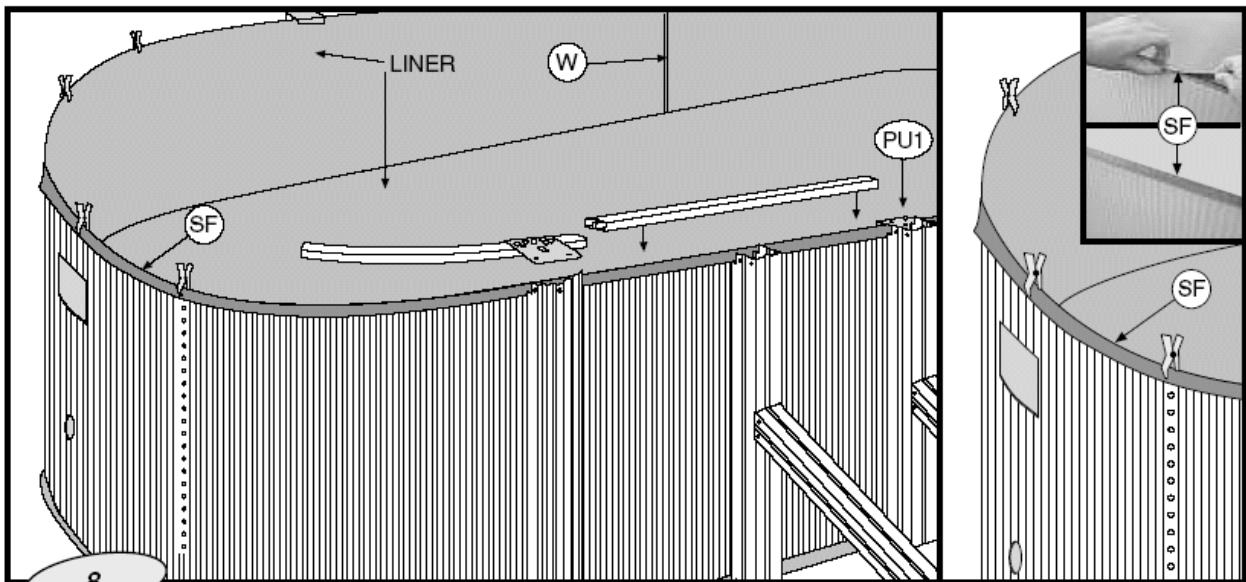
а) Начните установку чаши из центра бассейна и разверните ее по направлению к краям. На внутреннем вкладыше Вы найдете отметки (M), данные отметки должны совпасть с вертикальными профилями, как показано на рисунке. Сварной шов, соединяющий основание бассейна с боковыми сторонами, должен полностью совпадать с нижними профилями бортика. Сварной шов чаши должен прилегать ко дну и бортику бассейна. Шероховатая сторона должна быть обращена внутрь.

б) Расположите боковой сварной шов строго прямо и перпендикулярно земле. Это поможет вам установить чашу без складок

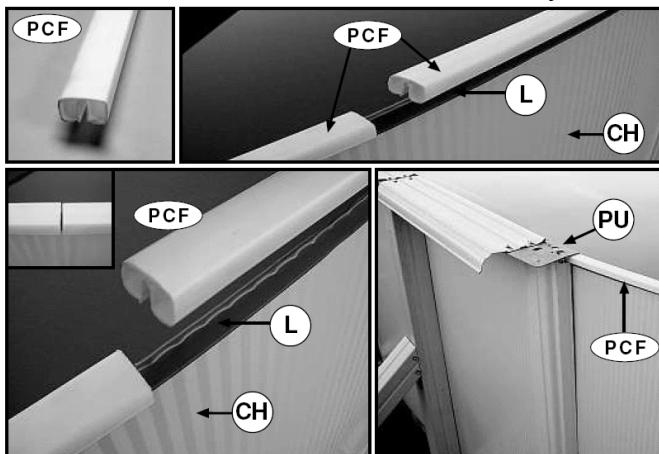
с) Приподнимите боковую сторону чаши, накройте верхние края бассейна и закрепите ее прищепками. Удалите излишки вкладыша, легко потянув ее на себя, старайтесь не делать резких рывков. Важно, чтобы чаша была надлежащим образом размещена, хорошо растянута и на ней не было замятин. Чтобы удалить излишки вкладыша на дне бассейна, снимите туфли и растяните вкладыш до бортиков бассейна, наполнив бассейн водой на  $\pm 2$  см. Проверьте, чтобы вода ровно распределилась по дну бассейна. Если образовались лужи, значит, в этих местах на дне остаются ямы. Если вода скапливается на одной стороне, значит, поверхность остается неровной. В этом случае нужно опорожнить бассейн, разобрать его и снова начать его установку с этапа выравнивания почвы. Важно, чтобы дно бассейна было абсолютно ровным.

д) Заполните бассейн водой на  $\pm 25$  см. и удалите излишки облицовки. Благодаря этому вы добьетесь того, что чаша будет плотно прилегать к стенкам бассейна. Еще раз удалите излишки вкладыша, легко потянув его на себя.

## Установка верхних профилей

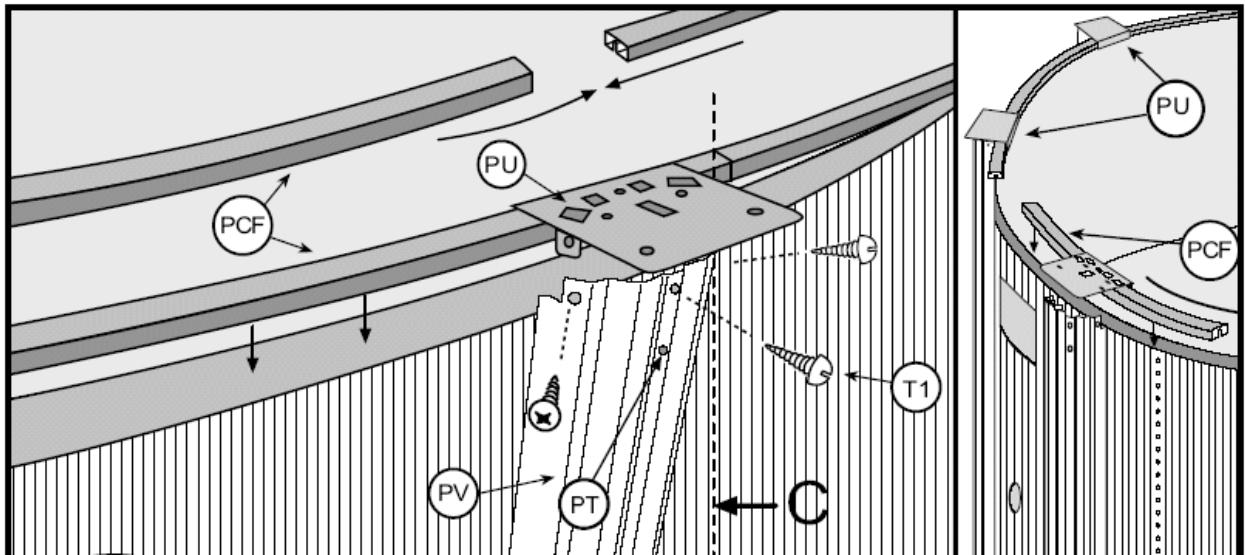


- Положите материал для защиты облицовки сверху по периметру бассейна, снимая прищепки.
- Пометьте фломастером излишек последней защитной полосы и отрежьте его. Снова положите последнюю защитную полосу.



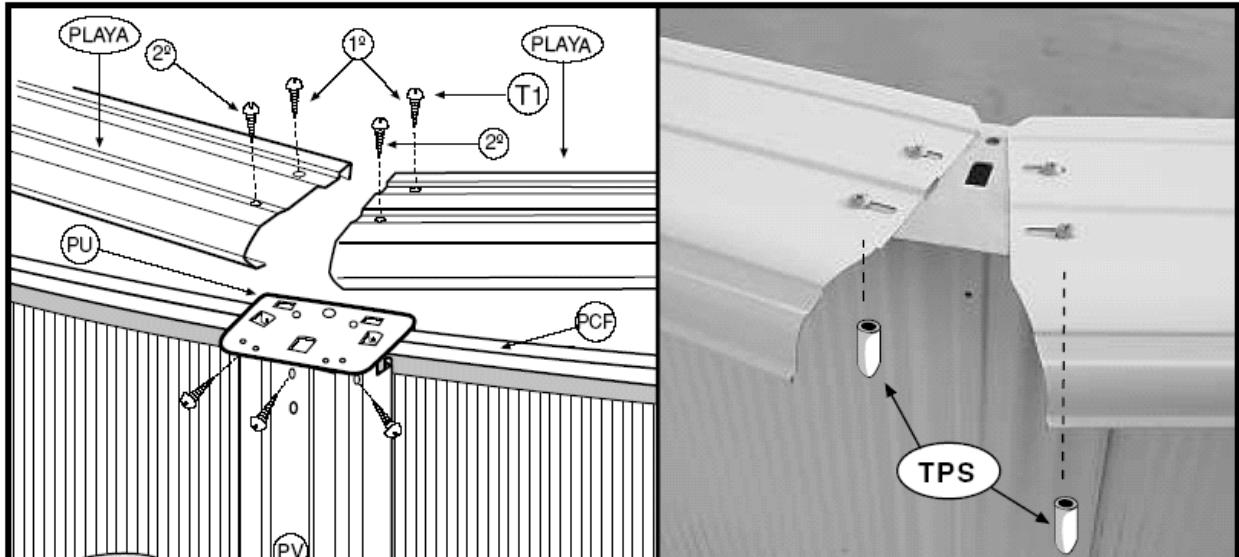
- Установите белый профиль (PCF) над профилем L по всей длине периметра бассейна. Оставьте между профилями расстояние +/- 10 мм.

### **Установка вертикальных колон (PV):**



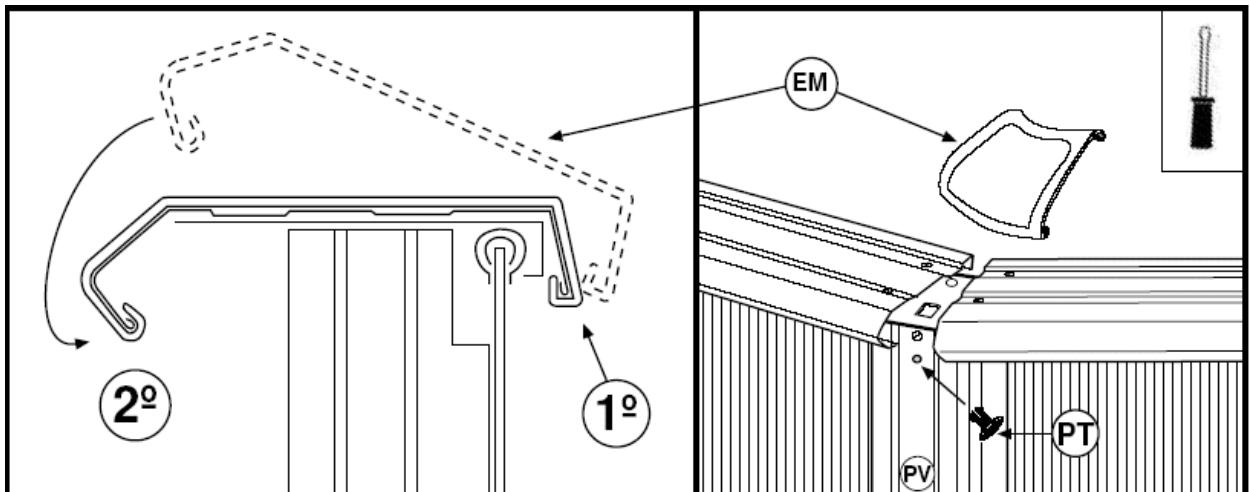
- Поровняйте низ колоны с двумя небольшими ушками с отверстиями на плите (PU). Ушка должны быть внутри колоны
- Поровняйте отверстия на колоне с отверстиями на пластинке и закрепите их тремя болтиками (T1) с каждой стороны.
- Возьмите верхнюю пластину (PU). Положите пластину сверху вертикальной колоны, так чтобы ушки на пластинке были внутри колоны.
- Укрепите пластину с помощью болтиков (T1).
- Проделайте то же самое с остальными колонами.

#### **Установка верхнего профиля (PLAYA):**



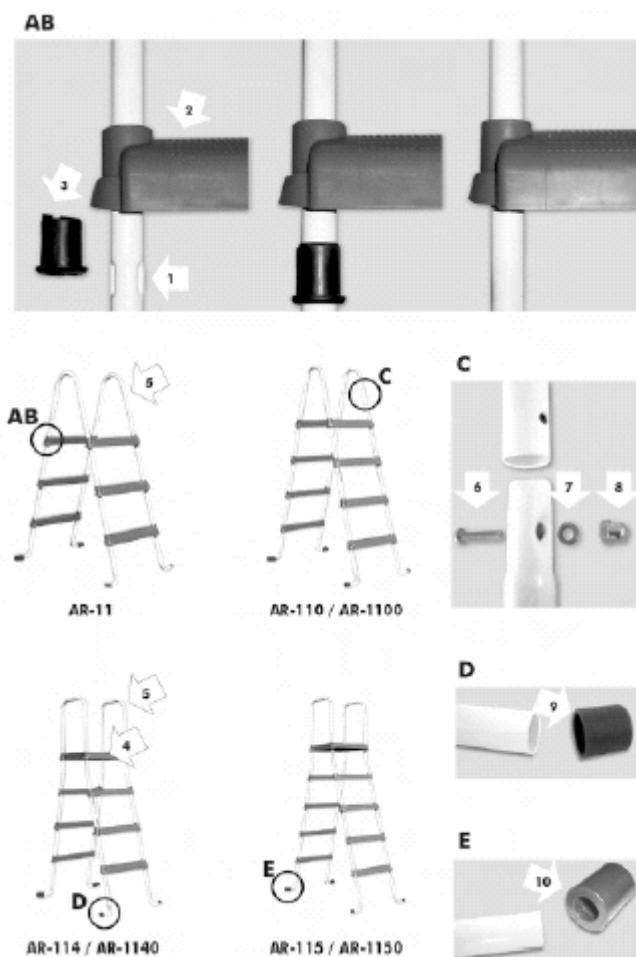
- Положите профиль на конец верхней пластиинки. Внутренняя сторона профиля должна быть прижата к ткани и стенке бассейна. Наружная сторона профиля будет выступать.
- Выровняйте отверстия. Прикрепите профиль с помощью болтиков (T1). Не зажимайте болтики до тех пор, пока профиль не станет на свое место.
- Проделайте эту процедуру с остальными профилями.
- Чтобы бассейн принял правильную форму, потолкайте внутрь каждую вертикальную колону.
- Как только Вы выровняли все профили, закрепите болты.

#### **Установка верхних соединителей (EM):**



- Положите соединитель на стыке двух профилей
  - Укрепите соединитель с внутренней стороны профиля
  - Разместите соединитель так, чтобы отверстия спереди виднелись из-под наружного края профиля
  - Проделайте все это и с остальными соединителями.
- Если бассейн имеет фильтр и лестницу, то установите их, следуя инструкциям по их установке.

## Сборка лестницы



Лестница должна быть установлена на твердое основание для безопасного входа в бассейн.

Одновременно по лестнице может подниматься только один человек.

Лестница может быть смонтирована одним человеком в течение 1 часа. Для монтажа потребуется отвертка и гаечный ключ на 10 мм.

А – вставьте 2 втулки держателей для ступеней в прорези нижних ступеней на обоих поручнях (1). Отметьте место расположения одной стороны ступени креплением и вставьте ее на небольшую глубину. Продолжайте процедуру с другой стороны ступени. Затем медленно надавливайте на ступень, пока она не начнет медленно продвигаться с каждой из сторон и не займет предельную позицию.

В - Повторите данную процедуру для установки других ступеней, а также для платформы (4) с соединительными элементами.

С - После того, когда обе части лестницы и ступени собраны, подсоедините их к соединениям (5), и укрепите их болтами и гайками (7) и (8).

Д – И наконец, установите колпачки (9-10) на поручнях.

Е – Разместите часть лестницы с противоскользящими накладками внутри бассейна.

Ф – Для зимнего хранения рекомендуется убирать лестницу из бассейна.

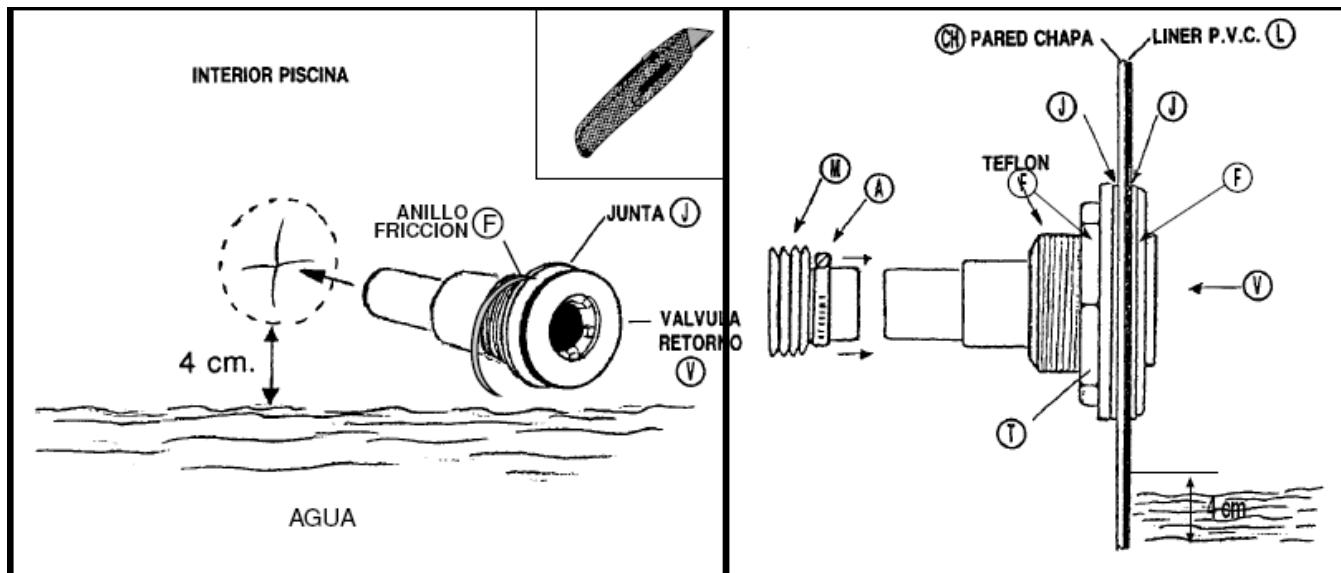
## Установка возвратной форсунки

СТЕНКА (CH)

РЕГУЛИРУЕМЫЙ  
РЕШЕТКА (A)

КАРТОННАЯ  
ШАЙБА ©

ЗАЖИМ (H)

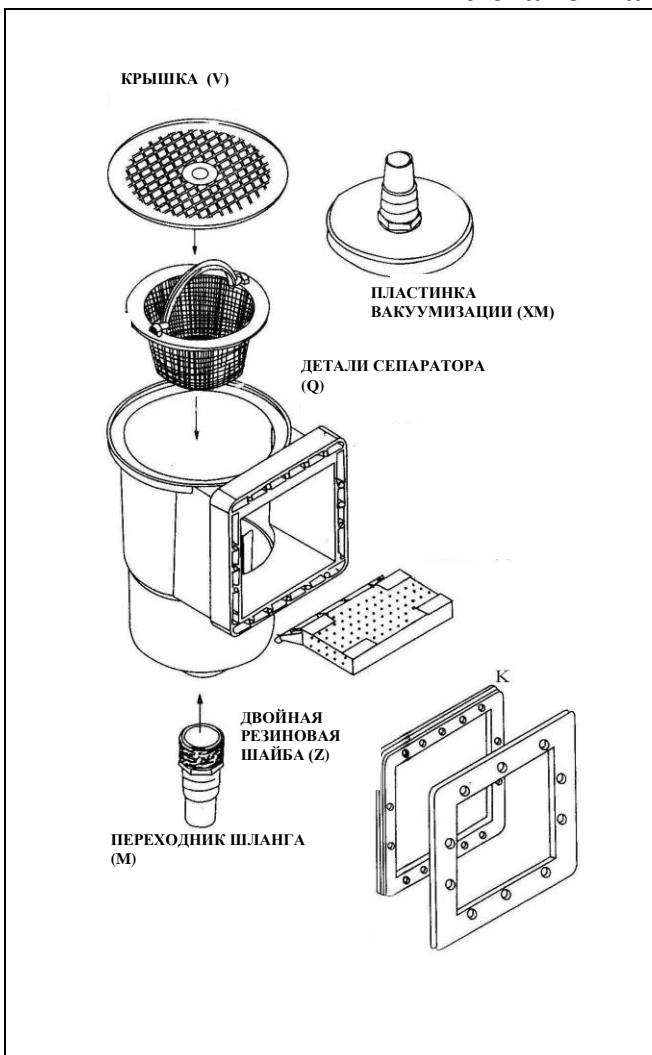


- 1) Обозначьте, с помощью маркера, отверстие на материале. Используя острое лезвие, прорежьте X подобное отверстие. X не должно выходить за размеры отверстия.
- 2) Поставьте резиновую прокладку на перелив и вставьте его с внутренней стороны бассейна. Выведите это устройство наружу, отрежьте кусок материала, который выглядывает снаружи.
- 3) Снаружи поставьте картонную прокладку, и придерживая перелив, зажмите гайку. Подсоедините шланг от фильтра и укрепите с помощью зажима. Проделайте эту процедуру и для другого соединения.

Для более эффективной фильтрации мы рекомендуем обеспечить направленность водяной струи. Для этого необходимо ослабить зажим. Переместите направляющий шарик в одну из сторон плавательного бассейна, слегка приподняв его вверх, и снова затяните зажим. В этом случае загрязнители будут направляться в сторону скиммера.

**Важно:** Во избежание протечек, подкрутите гайку через 48 часов.

## Установка скиммера



Заполните плавательный бассейн водой до уровня на 5 см ниже края вырезанного отверстия под фильтр. Фломастером отметьте на ткани чаши квадратное отверстие для установки фильтра, острым ножом вырезать часть облицовочной ткани по разметке. Разместите двойную резиновую шайбу (Z) на стальной стенке. Стальная стенка и ткань должны заходить внутрь канавок (K) шайбы. После этого установите рамку фильтра с болтами. Убедитесь, что все отверстия совпадают (шайба, основание и фильтр). Поочередно вставьте в отверстия болты, но не затягивайте их слишком сильно, пока не будет достигнуто безупречное выравнивание. Окончательную затяжку болтов произведите в том же порядке. Покройте резьбу муфты (M) тефлоном и вверните ее в фильтр. Закрепите один конец шланга на муфте (M) с помощью зажима (H). Присоедините второй конец шланга к впускному отверстию отфильтрованной воды и зажмите с помощью зажима.

Очень важно покрыть тефлоном все резьбовые соединения, чтобы обеспечивалась полная герметичность.

## Уход за бассейном

### Уход за водой

Воду в бассейне нужно обработать химическими веществами. Проконсультируйтесь с поставщиком химических материалов, какие из веществ больше подходят для Вашего бассейна. Уход за водой в разных регионах отличается. Это зависит от качества воды в каждом регионе.

Чтобы избежать появления бактерий, используйте дезинфицирующие и флокулянты.

Никогда не добавляйте химических веществ непосредственно в воду. Химические вещества нужно растворить, перед тем как добавлять в воду. В противном случае можно повредить материал.

Для очистки воды пользуйтесь фильтром.

Следует отметить, что проще поддерживать чистоту воды, чем очищать загрязненную воду.

Обеспечьте регулярное выполнение следующих операций:

- a) Анализ показателя рН, обеспечение его уровня в пределах между 7.2 и 7.6.
- b) Анализ содержания хлора,
- c) Удаление из воды листьев и насекомых.

Обеспечить еженедельное выполнение следующих операций:

- a) Добавление надлежащего 'поддерживающего количества' препарата альгицид, который предотвращает появление водорослей.
- b) Добавление антикалькулезных препаратов при образовании известкового налета или жесткой воде.
- c) Использование флокулянтов для улучшения фильтрации.

### **Обращение с химическими веществами и меры безопасности**

- 1) При обработке воды химическими веществами, работайте в перчатках и защитных очках
- 2) Не курите в помещениях, в которых хранятся химические вещества. Большинство материалов – возгораемые.
- 3) После обработки - помойте руки и лицо.
- 4) Храните химические вещества в темном и сухом месте. Не оставляйте материалы на солнце.
- 5) Удостоверьтесь, что контейнер с химическими веществами закрыт.
- 6) Храните материалы подальше от детей.
- 7) Не пользуйтесь контейнером от химических веществ.
- 8) Сохраняйте материал в оригинальной упаковке.
- 9) Не убирайте ярлычки с контейнера.
- 10) Удостоверьтесь, что территория, на которой хранятся химические вещества, хорошо проветривается.

### **Уход за бассейном**

После завершения установки бассейна соблюдайте следующие инструкции для содержания в чистоте и в надлежащем состоянии.

1. Ткань
  - А. Проверьте, не течет ли материал
  - Б. Используйте набор для ремонта ткани
2. Стенка бассейна
  - А. Стенка бассейна должна быть чистой. Стенка чиститься с помощью мыла. Не используйте химические или чистящие средства
  - Б. Покройте все головки болтиков, которые видно, лаком
  - С. Следите, не появилась ли ржавчина на металлических предметах
  - Д. Покрасьте заржавевшие места, краской против ржавчины.
  - Э. В конце сезона слейте воду. Уберите верхнюю часть материала и проверьте, нет ли ржавчины на внутренней стенке бассейна.
  - Е. Проверьте фильтр

### **Зимнее хранение:**

Бассейн морозостойкий, поэтому на зиму его можно не разбирать.

1. Очистить дно и стены бассейна, залить бассейн водой и обработать воду средством для зимнего периода.

2. Уровень воды должен быть ниже скиммера и возвратной форсунки на 5 см.  
Отверстия форсунок должны быть закрыты клапанами.
3. Закрыть бассейн зимним покрытием, разместив на поверхности воды плавающий элемент, чтобы защитить бассейн при замерзании.
4. Следует убрать на хранение лестницу, отсоединить фильтровальную установку (извлечь песок)

При запуске бассейна после зимнего периода следует обновить воду хотя бы на 1/3, обработать химическими средствами, подсоединить фильтровальную установку и включить фильтрацию не менее, чем на 8 часов.

Для хранения бассейна в собранном виде следует:

Следует очистить и просушить каждый из элементов бассейна, хранить бассейн необходимо в сухом и чистом месте.

