



# РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ ЗАЩИТНОГО НАКРЫТИЯ SHIELD POOL COVERS.

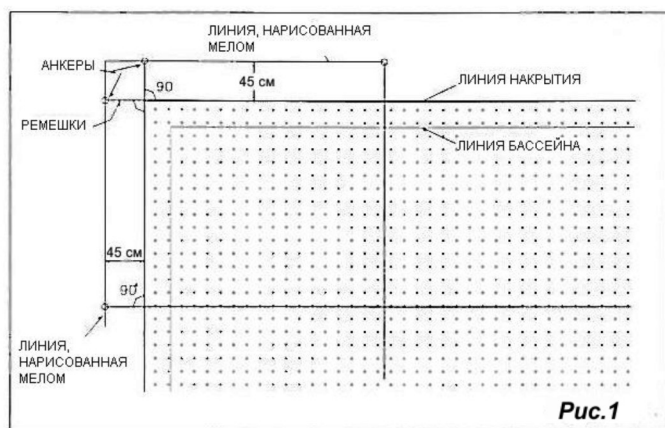
## 1. Общие инструкции при установке.

### Установка прямоугольного накрытия (тип 1).

#### Шаг 1.

Произведите точные замеры накрытия и бассейна. Расстелите накрытие на бассейне и отрегулируйте его положение таким образом, чтобы нахлесты по всем четырем краям бассейна были одинаковыми.

Пример: на бассейн с внутренним размером (размер водной глади) 10 м. х 5 м. потребуется накрытие 10,60 х 5,60 метров. В зависимости от размера бассейна, нахлест может колебаться от 30 см. до 40 см. с каждой стороны.



#### Шаг 2.

Для определения анкерных точек для двух анкеров на каждый угол бассейна, отмерьте 45 см. назад от угла накрытия. Замеры проводятся под прямым углом к краю накрытия, как показано на рис.1

**ПРИМЕЧАНИЕ:** разметку анкеров необходимо производить именно от края накрытия, а не от края бассейна.

#### Шаг 3.

Установите 8 анкеров по 4 углам бассейна (см. установка анкеров, стр. 2) Присоедините пружины к ремешкам накрытия, затем установите пружины на анкеры, используя установочный ключ (см. установка пружины, стр. 3)

#### Шаг 4.

Проведите мелом или сывающим маркером линию по периметру бассейна, используя расположенные за 45 см. от накрытия анкера в качестве направляющих. см. рис.1. Это является гарантией, что все анкера будут установлены в одну линию.

#### Шаг 5.

При помощи 4 зафиксированных углов определите оставшиеся точки анкеров индивидуально, натягивая каждый ремешок, пока край накрытия не сравняется с углом. Анкера должны быть установлены на расстоянии 45 см. от выровненного края накрытия вдоль линии ремешков. **ПРИМЕЧАНИЕ:** линия, нарисованная мелом, должна показывать правильное расстояние для выравнивания анкеров.

#### Шаг 6.

Когда все анкера и пружины будут установлены, проведите финальную проверку. Отрегулируйте все пружины так, чтобы натяжение было равномерным на всех участках накрытия, а край накрытия проходил по ровной линии со всех сторон бассейна.

### Установка накрытия произвольной формы (тип 2).

#### Шаг 1.

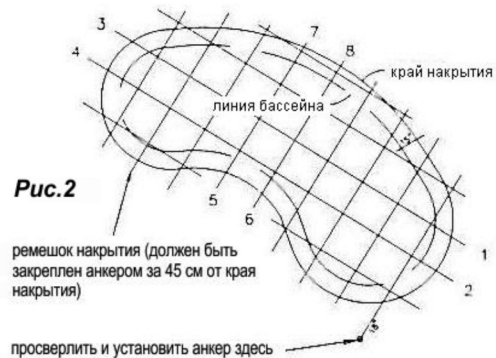
Ознакомьтесь с планом расположения анкеров, прилагаемых к накрытию. Накрытие должно настилаться согласно плану для того, чтобы обеспечить правильную и равномерную установку.

#### Шаг 2.

Расстелите накрытие на бассейне и отрегулируйте его положение, чтобы получить одинаковые нахлесты со всех сторон. Нахлест накрытия должен составлять от 30 см. до 40 см. с каждой стороны в зависимости от размера накрытия.

#### Шаг 3.

Используя ведра с водой или любые удобные для вас утяжелители, зафиксируйте накрытие и прижмите ремешки накрытия ведрами с водой. Накрытие необходимо достаточно натянуть, чтобы ведра зафиксировали его до завершения установки.



#### Шаг 4.

Определите места расположения анкеров по плану для ремешков под номерами от 1 до 4 (см. рис.2). Сделайте замеры и отметьте положения анкеров в босоножной зоне на расстоянии 45 см. от края накрытия.

#### Шаг 5.

Установите анкера (см. раздел Установка крепежных анкеров) и пружины для ремешков под номерами от 1 до 4 по порядку, указанному на рис.2. Для обеспечения правильной установки, см. руководство по установке пружины на стр. 3.

#### Шаг 6.

Определите место и установите анкера и пружины для ремешков под номерами от 5 до 8 по порядку, указанному на рис.2.

#### Шаг 7.

Используя первые 8 закрепленных анкеров, для определения мест и установите остальные анкера в чередующемся порядке, проводя установку от центра накрытия к концам. Закрепите каждую пружину с индивидуально установленным анкером.

#### Шаг 8.

После того, как все анкера и пружины будут установлены, проведите финальную проверку. Отрегулируйте все пружины так, чтобы натяжение было одинаковым на всех участках накрытия, и оно, ровно располагалось на настиле, без бугорков и складок.



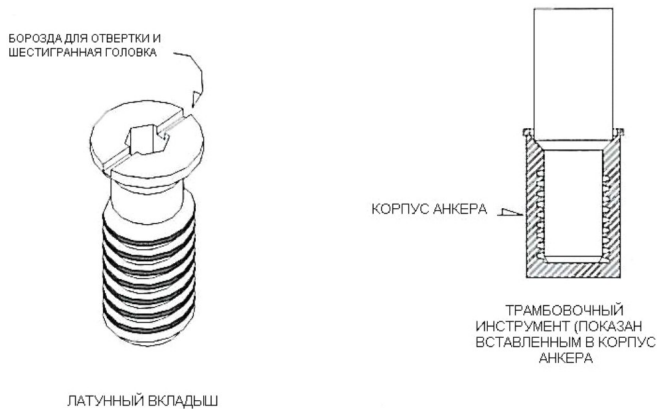
## 2. Установка крепежных анкеров.

### Установка анкеров в бетонное основание.

Как только места расположения анкеров будут определены (см. Общие инструкции при установке), необходимо просверлить отверстия в бетонном основании в местах расположения анкерной системы.

#### Шаг 1.

Просверлите отверстие диаметром 19 мм. и глубиной 57 мм. Для получения лучших результатов рекомендуется использовать перфоратор и длинное сверло. Для получения одинаковой глубины во всех отверстиях, отмерьте 57 мм от кончика сверла и наклейте на него липкой ленты или поставьте отметку маркером, после чего сверлите каждый раз до этой отметки.



#### Шаг 2.

При установке каждого анкера используйте силикон и трамбовочный инструмент. Когда покрытие снимается, все анкера должны быть промыты струей воды и заново покрыты силиконом перед установкой.

#### Шаг 3.

Вставьте латунный корпус анкера в отверстие и слегка забейте его трамбовочным инструментом, как показано на рис.3 после чего закрутите латунный вкладыш в корпус.

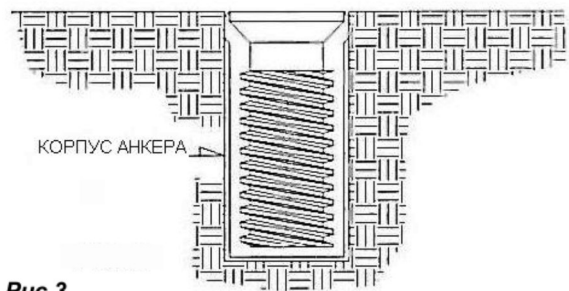


Рис.3

### Установка анкеров в другие поверхности.

Если около бассейновой зона выполнена из тротуарной плитки, камня, террасной доски или брусчатки, необходимо использовать способ установки «анкер в трубке», иначе невозможно обеспечить надежное и равномерное натяжение накрытия. Если анкера должны быть установлены непосредственно в любой тип гравия, рыхлого грунта, или клумбу Вы также должны использовать метод «анкер в трубке».

**ПРИМЕЧАНИЕ:** в случае если толщина террасной доски или деревянного настила больше 40 мм, может использоваться стандартная процедура установки анкеров как и в бетон. Если террасная доска или настил тоньше 40 мм. необходимо применять метод установки «анкер в трубке».

Для установки каждого анкера по этому методу вам потребуется трубка с внутренним диаметром 19 мм. и длиной от 20 до 30см. После того, как корпус анкера будет собран в трубке, следуйте инструкции, начиная с шага 3 описанного ниже. Вы должны всегда использовать трубку, достаточно длинную, чтобы 20 см. ее длины были в грунте, с учетом расстояния между настилом и грунтом (см. рис.5). Трубку устанавливать как минимум на 20 см. в грунт, чтобы обеспечить равномерное натяжение накрытия и его максимальную функциональность.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если Вы устанавливаете накрытия производства компании **Shield Pool Covers**, то в комплекте с накрытием уже поставляются трубки с установленными анкерами. Длина трубок подбирается соответственно материала, из которого выполнена около бассейновая зона Вашего бассейна.

#### Шаг 1.

Вставьте латунный корпус анкер в трубку и закрепите.

#### Шаг 2.

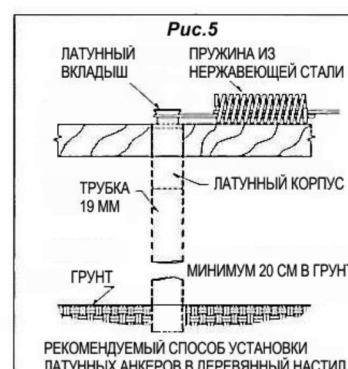
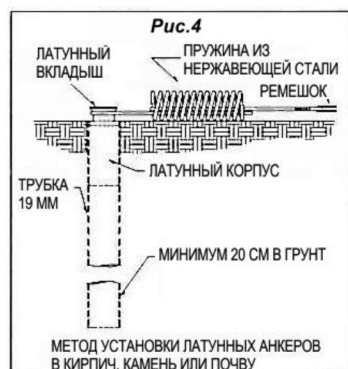
Используя коронку, просверлите отверстия в настиле. Затем перфоратором и сверлом диаметром 24 мм (если используются крепежи **Shield Pool Covers**) просверлите отверстия, достаточно широкие, чтобы установить трубку в точках установки анкеров. Если под слоем настила есть бетонное основание его также необходимо просверлить.

#### Шаг 3.

Введите собранную трубку через отверстие в грунт, пока она не будет заподлицо с поверхностью, как показано на рис.4. разместите поперек конца трубки брусок из дерева или другого материала во избежание повреждения анкера в сборе.

#### Шаг 4.

Ввинтите латунный вкладыш в корпус, как показано на рис. 4



### 3. Установка пружины.

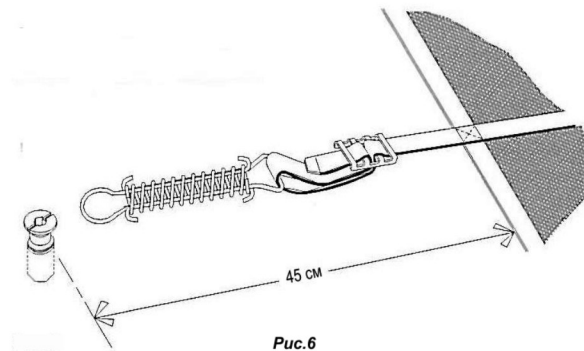


Рис.6

#### Соединение пружины с ремешком.

Обвяжите стропу вокруг прямого конца пружины, используя метод, изображенный на рис. 6. Это позволяет осуществлять простую регулировку стропы, тем самым обеспечивая оптимально правильное натяжение пружины.

#### Установка пружины на анкер.

##### Шаг 1.

Вставьте установочный ключ в кольцо на конце пружины (см. рис. 7)

##### Шаг 2.

Расположите пятку ключа за шляпкой анкера. Наклоните ключ в противоположную от края накрытия сторону, пока кольцо соответствующей пружины не соскользнет на анкер (см. рис. 8)

##### Шаг 3.

Поворачивайте установочный ключ, пока его пятка не освободится от шляпки. После этого накрытие присоединено к анкеру.



Рис.7

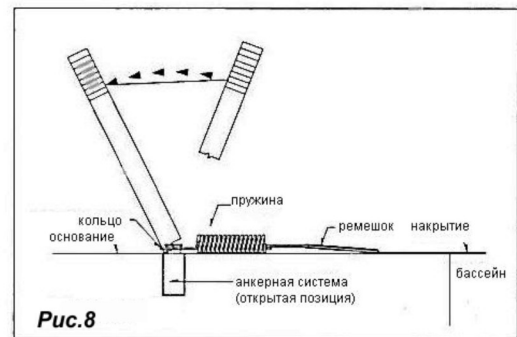


Рис.8

Практически полностью сжимаемая пружины (на 85 - 90%) при первой установке. Вы обеспечите полное выравнивание накрытия и возвращения ему первоначального вида. Также рекомендуется провести повторное натяжение пружин спустя 14 дней после первой установки, чтобы обеспечить их постоянное сжатие на уровне 70 - 75%.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** только следуя указанным выше шагам, установка накрытия будет выполнена правильно. Находясь в транспортной упаковке накрытие Shield™, приобретает форму упаковки, что сопровождается наличием на нем дополнительных временных изгибов. После проведения первой установки, Вы обеспечите полное выравнивание накрытия и тем самым, ему возвратится первоначальный вид.

#### Снятие пружин с анкеров.

##### Шаг 1.

Вставьте установочный ключ на шляпку анкера, пяткой к накрытию (см. рис. 9)

##### Шаг 2.

Нажимая вниз, поверните ключ на 180° так, чтобы пятка ключа оказалась между шляпкой анкера и кольцом пружины (см. рис. 10)

##### Шаг 3.

Наклоните ключ по направлению к накрытию, пока кольцо не соскользнет со шляпки анкера. Теперь накрытие отсоединено от анкера.

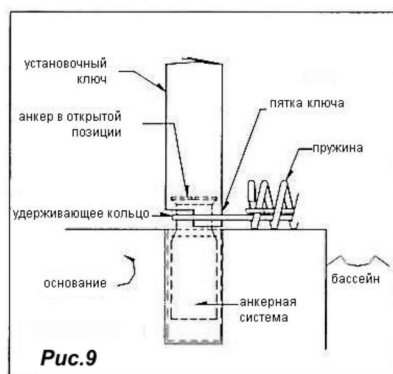


Рис.9

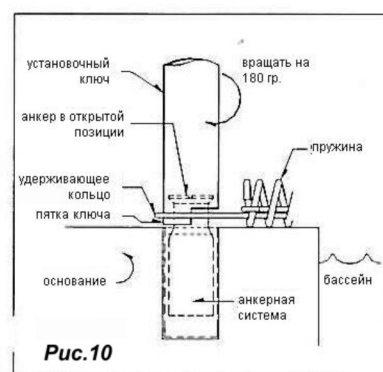


Рис.10



#### 4. Установка накрытия на рельефной стене (камне, водопаде или зоне СПА).

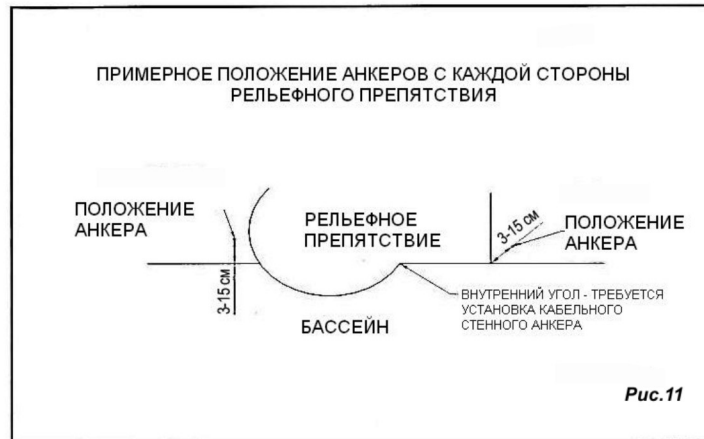
При установке защитного накрытия на бассейн с рельефным препятствием (камень, водопад, зона СПА и т.д.) используется дополнительный комплект (трос, оконцеватели, стенные анкера и талреп).

##### Шаг 1.

Начните с одной стороны рельефного препятствия, протяните трос в стенные анкера. После прохождения каждого анкера отрегулируйте положение накрытия.

##### Шаг 2.

Вставьте по одному латунному анкеру в босоножную зону с каждого конца рельефного препятствия, примерно за 45 см. от края водной глади (см. рис.11). Если в этом месте нет бетонного настила, потребуется процедура установки «анкер в трубке».

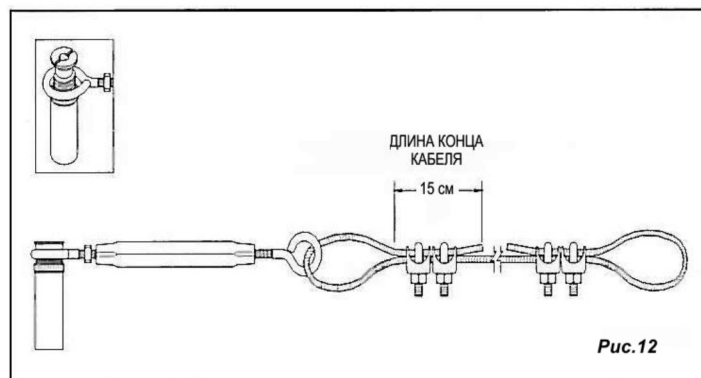


##### Шаг 3.

Полностью выкрутите вкладыш анкера из корпуса. Убедитесь, что талреп в самом растянутом положении, вставьте анкер в проушину талрепа и установите его обратно в корпус. Полностью закрутите анкер.

##### Шаг 4.

Протяните трос через неиспользуемую проушину талрепа. Сделайте петлю, установите два оконцевателя для закрепления троса (см. рис.12)



##### Шаг 5.

Сделайте петлю из второго конца троса и оденьте ее на анкер с другой стороны рельефного препятствия, потяните рукой, чтобы натянуть трос и прижать накрытие к препятствию.

##### Шаг 6.

Удерживая трос в натянутом положении, установите вторую пару оконцевателей троса, как описано в шаге 4.

##### Шаг 7.

Прокрутите талреп, чтобы натянуть трос.

##### Шаг 8.

Действуйте согласно напоминаниям по установке накрытия, указанным в общих инструкциях.

**Защитные накладки, дополнительные крепления и уплотнительные материалы Вы можете заказать у своего дилера или по телефону +38 044 360 31 44.**