

# РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ ВСЕСЕЗОННОГО ЗАЩИТНОГО НАКРЫТИЯ ДЛЯ БАССЕЙНА SHIELD.

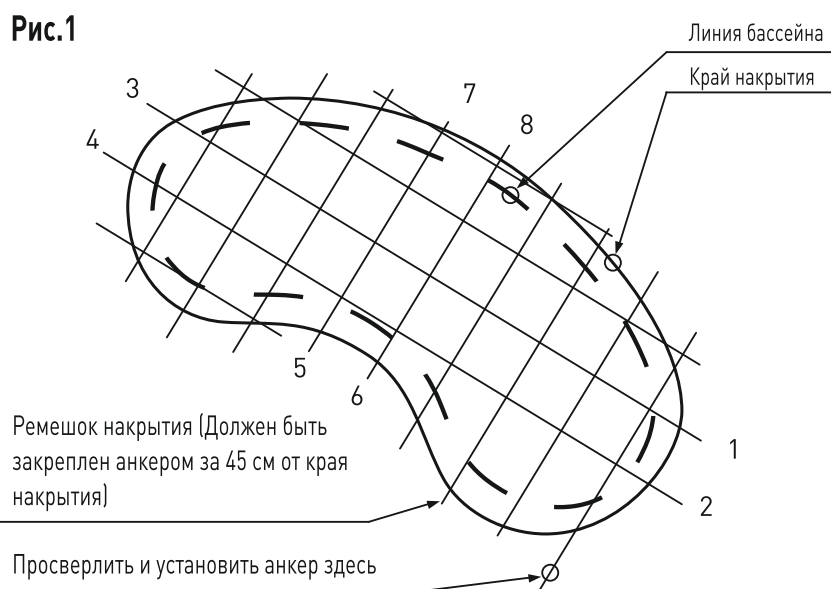
## 1. Общие рекомендации по установке.

### Шаг 1.

Расстелите покрытие на бассейне и отрегулируйте его положение, чтобы получить одинаковые нахлёсты со всех сторон. Нахлёст покрытия должен составлять от 25 см. до 40 см. с каждой стороны в зависимости от размера покрытия.

### Шаг 2.

Используя ведра с водой или любые удобные для вас утяжелители, зафиксируйте покрытие и прижмите ремешки покрытия. Покрытие необходимо достаточно натянуть, чтобы ведра или утяжелители зафиксировали его до завершения установки.



### Шаг 3.

Определите места расположения анкеров для ремешков под номерами 1, 2, 3 и 4 (см. рис. 1). Сделайте замеры и отметьте положения анкеров в босоножной зоне на расстоянии 45 см. от края покрытия.

### Шаг 4.

Установите анкера (см. раздел Установка крепёжных анкеров) и пружины для ремешков под номерами 1, 2, 3 и 4 в порядке, указанном на рис. 1. Для обеспечения правильной установки пружин, см. раздел Установка пружины.

### Шаг 5.

Определите место и установите анкера и пружины для ремешков под номерами 5, 6, 7 и 8 в порядке, указанном на рис. 1.

### Шаг 6.

Используя первые 8 закреплённых анкеров для определения мест, установите остальные анкера в чередующемся порядке, проводя установку от центра покрытия к краям. Закрепите каждую пружину с индивидуально установленным анкером.

### Шаг 7.

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

## 2. Установка крепёжных анкеров.

### Установка анкеров в бетонное основание.

Как только места расположения анкеров будут определены (см. Общие рекомендации по установке), необходимо установить крепёжные анкера в бетонное основание.

#### Шаг 1.

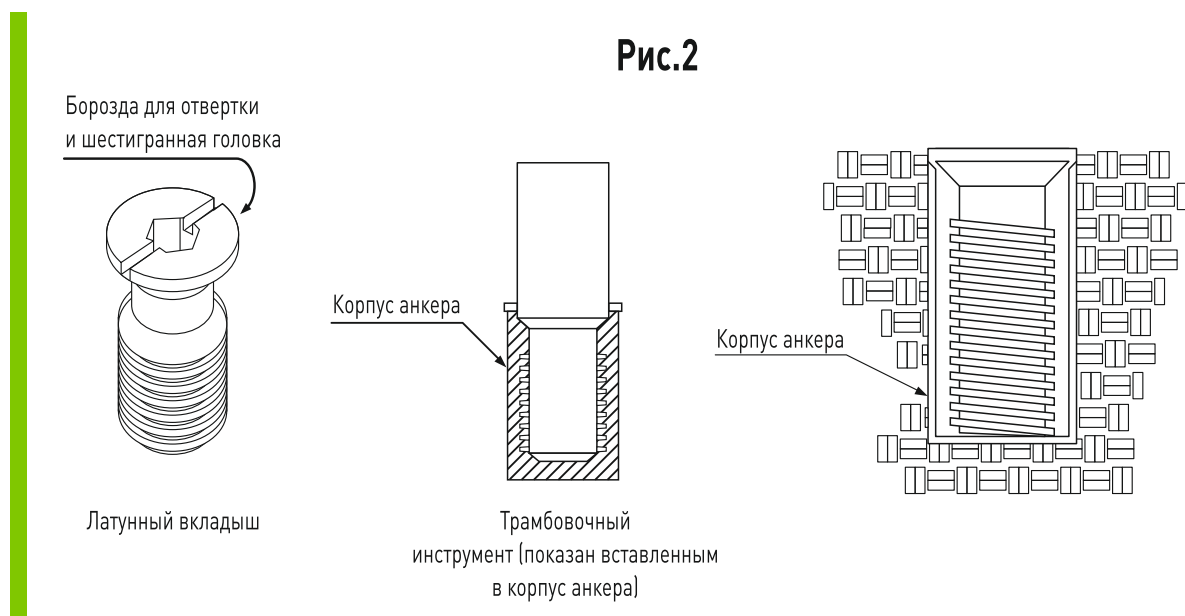
При помощи алмазного сверла просверлите отверстие диаметром 20 мм. и глубиной 45 мм. Для получения лучших результатов рекомендуется использовать перфоратор и длинное сверло. Для получения одинаковой глубины во всех отверстиях, отмерьте 45 мм от кончика сверла и наклейте на него метку из липкой ленты 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 струёй 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. 2, после чего закрутите латунный вкладыш в корпус.



### Установка анкеров в другие поверхности.

Если околобассейновая зона выполнена из тротуарной плитки, камня, композитной террасной доски или брусчатки, необходимо использовать способ установки «анкер в трубке», иначе обеспечить надёжное и равномерное натяжение покрытия будет невозможно. Если анкера должны быть установлены непосредственно в любой тип гравия, рыхлого грунта или клумбу, Вы также должны использовать метод «анкер в трубке». Для установки каждого анкера по этому методу вам потребуется трубка с внутренним диаметром 20 мм. и длиной от 20 до 30 см. 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 учётом расстояния между настилом и грунтом (см. рис. 4). Трубку необходимо устанавливать как минимум на 20 см. в грунт, чтобы обеспечить равномерное натяжение покрытия и его максимальную функциональность.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

если Вы устанавливаете покрытия производства компании SHIELD, то в комплекте с покрытием уже поставляются трубки с установленными анкерами. Длина трубок подбирается в соответствии с материалом, из которого выполнена околобассейновая зона Вашего бассейна.

## Шаг 1.

Вставьте латунный корпус анкера в трубку и закрепите.

## Шаг 2.

Используя коронку, просверлите отверстия в настиле. Затем перфоратором и сверлом диаметром 24 мм (если используются крепежи SHIELD) 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. 3., используйте брусок из дерева или другого материала во избежание повреждения анкера в трубке.

## Шаг 4.

Ввинтите латунный вкладыш в корпус, как показано на рис. 3

### Установка анкеров в деревянный настил.

Если околобассейновая зона выполнена из террасной доски или настила из натурального дерева рекомендуется использовать deck-анкер (рис. 5). Этот тип анкера крепится непосредственно в деревянный настил с помощью 4-х саморезов и имеет защитную шайбу, которая защищает настил от повреждений во время эксплуатации покрытия и придаёт крепёжной системе эстетически завершенный вид.

## Шаг 1.

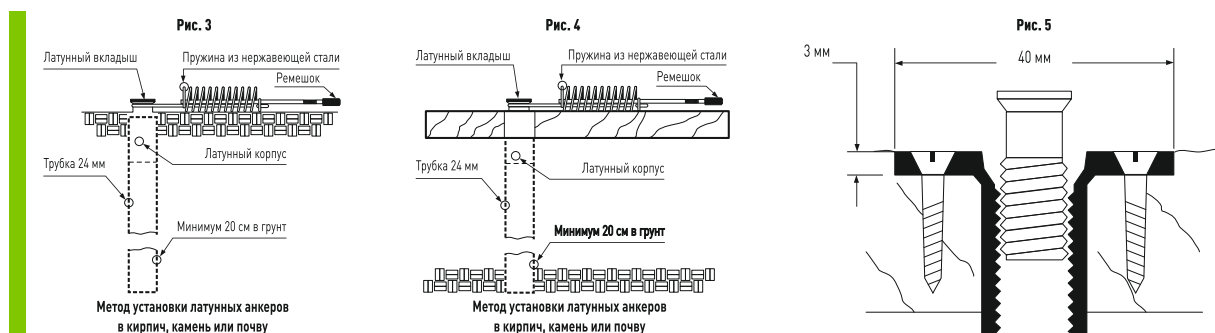
Определите месторасположение deck-анкера. Используя дрель и фрезу для дерева или «перо» диаметром 40 мм., сделайте углубление глубиной 3 мм в деревянном настиле. Данное углубление позволит установить закладную деталь заподлицо с поверхностью настила.

## Шаг 2.

Просверлите коронкой для дерева или «пером» в центре существующего углубления в деревянной поверхности отверстие диаметром 20 мм.

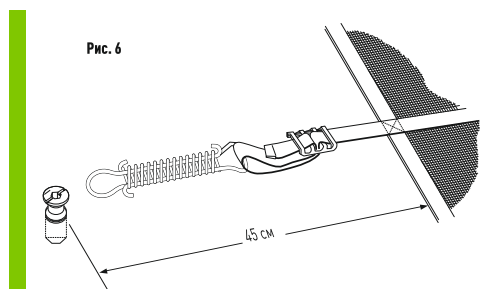
## Шаг 3.

Выкрутите анкерный болт из корпуса deck-анкера и снимите защитное кольцо. Вставьте корпус deck-анкера в отверстие и закрепите с помощью 4-х саморезов, затем оденьте защитное кольцо и закрутите анкерный болт в корпус.



### 3. Установка пружины.

#### Соединение пружины с ремешком.



Обвяжите стропу вокруг прямого конца пружины, используя метод, изображённый на рис. 6. Это позволит 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 чего накрытие будет присоединено к анкеру.

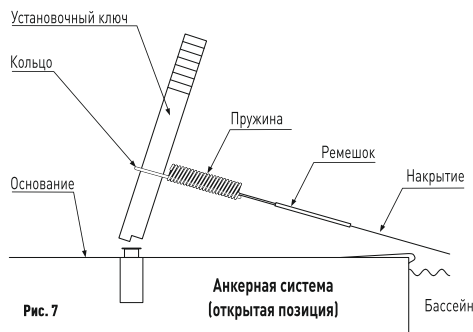


Рис. 7

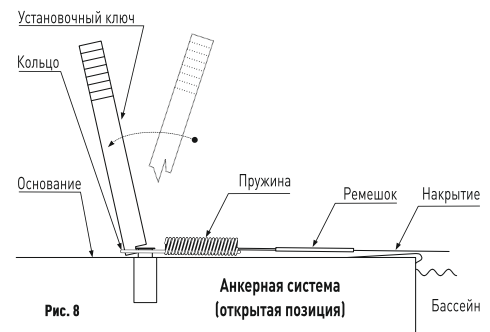


Рис. 8

Практически полностью сжимая 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.

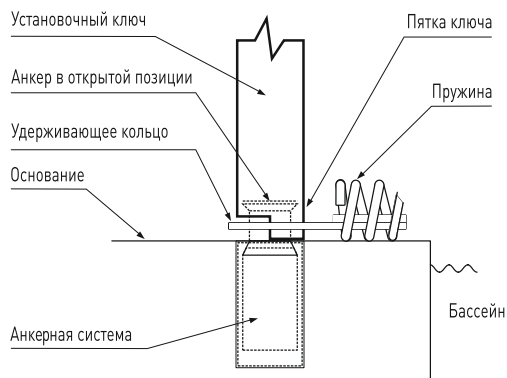


Рис. 9

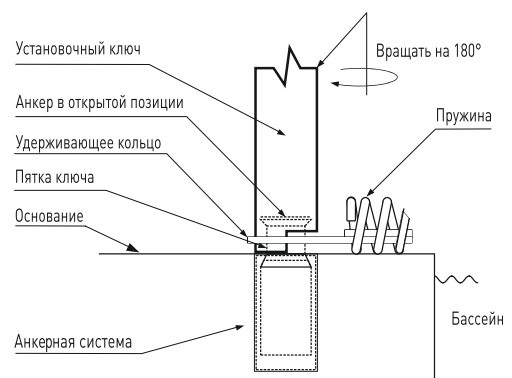


Рис. 10