



 **ИНСТРУКЦИЯ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ МОНТАЖУ
ПАВИЛЬОНОВ**



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



13a



13b



13c



13d



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



39



40



43



44



45



46



47



48



49



49a



49b



49c



50



50a



50b



51



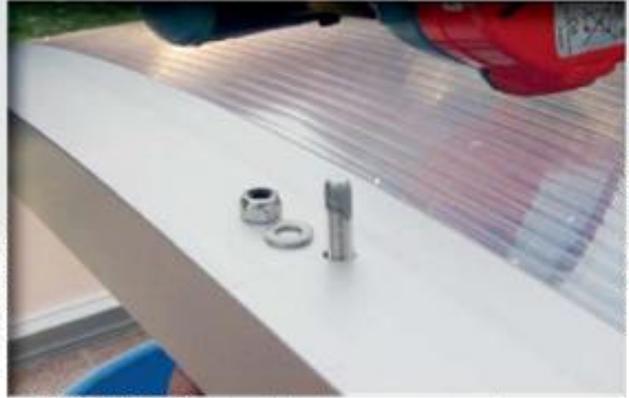
51a



52



52a



52b



52c



52d



52e



53



54



55

333



56



57



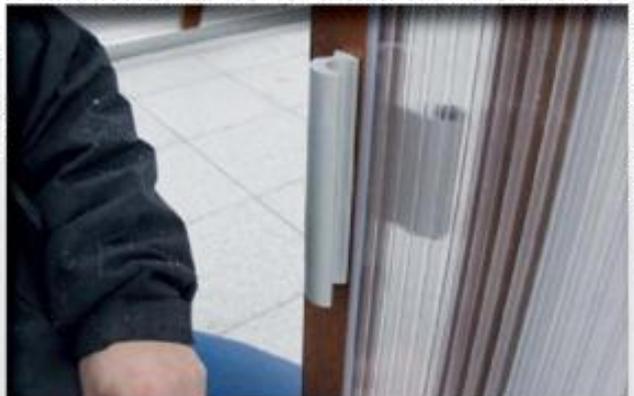
58



59



60



61



62



63



ИНСТРУКЦИЯ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ МОНТАЖУ

Содержание:

1. Предварительная проверка
2. Монтаж рельсов
3. Фиксация, ограничители выбега
4. Уплотнительные щетки

5. Поручни
6. Монтаж торцевых стенок
7. Дополнительная фиксация
8. Окончательное устройство

Приложение: 1) фото процесса монтажа

1. Предварительная проверка

Перед началом монтажа надо сначала проконтролировать состояние подготовки оснований (полосы под рельсы, достаточно ли места для установки раздвижного павильона, ровное ли основание). А так же соответствует ли конструкция бассейна и его оборудования заказу и техническому плану. В случае различий или неясностей необходимо, требующие соответствующие изменения, надо проконсультировать сразу же с клиентом (заказчиком).

2. Монтаж рельсов

Сначала выполняется укладка рельсов на основание. Проверьте размеры, согласно необходимым расстояниям между ними и измерьте диагонали (рис.1,2,3)

– в случае классического сдвига мы сначала укладываем наиболее широкие рельсы (внешние), в случае обратного сдвига – наиболее узкие рельсы (внутренние). После этого на основании мы обозначаем отверстия на рельсах под шурупы; прикладываем следующий рельс, который по необходимости и по типу рельса укорачиваем, а также обозначаем отверстия, применив при этом „кубики“ – см. ниже (рис.4,5,6). Рельсы положим в стороне, высверлим все отверстия (рис.7,8), вложим в них пластмассовые дюбели (рис.9,10). Рельсы положим обратно на отверстия и прикрепим их с помощью нержавеющей шурупов к основанию (рис.12,13). Не забудьте одновременно соединить рельсы друг с другом с помощью небольших штифтов (рис.13а,13b,13с,13d).

Необходимым приспособлением для надежного прикрепления на точное расстояние являются „кубик“, вкладываемый между отдельными рельсами во время прикрепления (рис.4,5,6) – размер „кубиков“ определяется расстоянием, заданным на техническом плане. В передней и задней части рельсового пути (на внутренней кромке рельса) просверливаем отверстие сквозь рельс в основание и устанавливаем земляной анкер, который стабилизирует крепление рельсового пути по краям (рис.18,19,20,21). Эта стабилизация необходима в случае некачественно выполненных оснований.

Если составной частью рельсового пути является закрывающая планка, то для лучшего по нему хождения, при легком постукивании резиновым молоточком сверху по ней планка войдет в канавки между рельсами (рис.15,16,17). Установим после этого пластмассовые заглушки – для простого рельса пластмассовый цилиндр (рис.49а,49а), а для рельса, по которому ходят – пластмассовый цилиндр с пластинкой (рис.49b,49с) – заглушки рекомендуется устанавливать только после того, как будут надвинуты арочные модули на рельсы.

При монтаже рельсов надо соблюдать безукоризненную чистоту мощения или основания (рис.11), чтобы под прикрепляемыми рельсами не осталось загрязнение или пыль, возникшая при сверлении!

Примененный инструмент: сверло из твердого сплава Ø 10 мм – отверстие для дюбеля, сверло Ø 8мм – отверстие для анкера, ключ 10 – для затяжки анкера

3. Фиксация, ограничители выбега

Сейчас последовательно установим все детали, начиная с наименьшего модуля, на рельсы (рис.22,23,24) Проверим качество передвижения путем их сдвига, а после этого сегменты распределим на ходовом пути так, как они будут стоять в растянутом состоянии над бассейном. В этой позиции у всех деталей обозначим положение фиксирующих защелок (рис.25), детали отодвинем в сторону и высверлим фиксирующие отверстия (рис.26). Детали вернем обратно и проверим фиксацию всех защелок (рис.27). В фиксированном положении всех деталей над бассейном после этого положим и обозначим размещение пластмассовых (нержавеющих) ограничителей для отдельных колесиков (рис.30,31). Количество ограничителей и размещение зависит от типа рельса и способа сдвига деталей: односторонние рельсы, которые прикреплены уступами, на всех окончаниях рельсов имеют ограничители на отступах; двусторонние рельсы имеют ограничители в начале и конце рельсового пути. Ограничители после того, как они будут обозначены, снимите и снова надвиньте модули, затем высверлите обозначенные отверстия и ограничители прикрепите с помощью шурупов и дюбелей (рис.32,33,34).

При размещении фиксаторов и ограничителей надо соблюдать правильную фиксацию последнего заднего модуля, позиция фиксации которого всегда противоположна по отношению к остальным модулям. Наименьшая деталь имеет установленную внизу на ходовой рейке классическую боковую фиксирующую защелку (рис.29), которая, однако, находится на противоположном конце, чем у остальных деталей (внутри – по направлению к примыкающему модулю). Таким образом наименьший модуль всегда устанавливаем на рельсы защелками под примыкающую деталь (рис.28). Здесь высверливается фиксирующее отверстие, и фиксация двух последних деталей происходит после этого на рельсах сразу друг возле друга (рис.29).

Примененный инструмент: сверло Ø 6,5 – отверстие для фиксирующей защелки в рельсе, сверло из твердого сплава Ø 10 – отверстие в основании сквозь рельс для ограничителя.

4. Уплотнительные щетки (исполнение по заказу)

Модули отодвинем в заднюю часть бассейна, и установим на них уплотнительные щетки. Крепление выполняется с помощью клепаного соединения основания (рейки) щетки к профилю арочного модуля с внешней стороны по периметру, на меньший из двух смежных модулей (рис.39,40).

Щетка устанавливается кромкой основания.

Вдоль с боковой стенкой профиля арочного модуля, а щетинки всегда направлены вверх. В случае широкого профиля у некоторых типов раздвижных павильонов она располагается немного к центру профиля. Высота щетки выбирается в соответствии с типом павильона, а с завода-изготовителя данные зазоры между модулями, высота щеток равны 20, 25 и 36 мм.

Примененный инструмент: сверло Ø 4,2 - отверстие сквозь рейку щетки и профиль для заклепок, заклепочные клещи.

5. Поручни

Сейчас на отдельные модули и торцевые стенки раздвижного павильона устанавливаются поручни для удержания. О размещении поручней можно проконсультироваться с пользователем в соответствии с его потребностями.

Или же по стандарту они размещаются на такой высоте, на которой удобно манипулировать как с выдвиганием сегментами бассейна, так и с возможным снятием торцовых стенок.

Поручень всегда прикладываем к арочному модулю, обозначаем отверстия (рис.43), высверливаем их и крепим поручни с помощью двух саморезных винтов (рис.44,45,46). На отверстия для винтов в поручне устанавливаем круглую специальную заглушку для закрытия головок винтов (рис.47,48).

Примененный инструмент: сверло Ø 5,5 - отверстие сквозь профиль для винтов

6. Монтаж торцевых стенок

Следующая операция - это монтаж обеих торцевых стенок. Сначала торцевую стенку только приложим к сегменту и визуально проконтролируем прилегание к арочному модулю (рис.50). На периметре соответствующего арочного модуля отмерим и обозначим точный центр, согласно которому будем устанавливать торцевую стенку (рис.50а). Торцевую стенку на центр подвесим за подвеску, и в этом месте просверлим отверстие сквозь профиль (рис.52а). После этого укомплектуем верхнюю подвеску, на которой висит торцевая стенка на модуле (рис.52b,52c,52d,52e). Просунем резьбовой болт вверх, перед этим снизу на болт надвинем большую, а сверху малую подкладку и сверху закрутим гайку. Для точного прилегания торцевой стенки по периметру подставим нижнее ребро вспомогательными клиньями (лучше всего деревянными) и точно подгоним

периметр (рис.54). Придержим торцевую стенку и по периметру согласно размеру раздвижного павильона просверлим необходимое количество отверстий насквозь, вплоть до профиля арочного модуля (рис.55). Торцевую стенку снимем. В арочном модуле и передней стенке профиля торцевой стенки просверлим отверстия большего размера.

В арочный модуль с помощью специальных клещей установим резьбовые втулки (рис.56). После этого торцевую стенку подвесим и повернем все резьбовые шурупы вместе с верхней подвеской (рис.52e,53,59). В некоторых случаях верхняя подвеска не используется, а только центральный резьбовой шуруп, проходящий сквозь профили (рис.53). Если торцевая стенка прикрепляется неподвижно, то вместо подвески и резьбовых шурупов, проходящих сквозь торцевую стенку, в стенку арочного модуля устанавливаются сами шурупы (регулирующие типы Trend)

Примененный инструмент: сверло Ø 6,5 - отверстие сверху сквозь стержень для болта подвески, сверло Ø 6,5 - отверстие сквозь стержни профили для окружной резьбы шурупов, сверло Ø 9 - отверстие в профиле для установки резьбовых втулок и первое отверстие в торцевой стенке для прохода резьбового шурупа.

7. Дополнительная фиксация

Если в торцевой стенке установлена дверь без нижнего

порога, а торцевая стенка сделана большего размера, или если некачественно подготовлено основание для рельсов, то фиксация выполняется с помощью специальной удлиненной нержавеющей защелки, которая устанавливается на внутренней стороне профиля соответствующей части так, чтобы фиксация была изнутри раздвижного павильона. Фиксация обеспечивается путем ввода в специальную пластмассовую втулку, помещенную в отверстие прямо в основании (рис.62,63).

Примененный инструмент: сверло Ø 10 - отверстие для переходной втулки - рассверливание, сверло Ø 14 - точное отверстие для переходной втулки.

8. Окончательное устройство

Последнее, что остается сделать - это привести в порядок форму торцевых стенок и выступ нижних уплотнительных пленок, которые всегда в основании поставляются длиннее, чем ширина торцевой стенки. Это выполняется путем срезания пленки по форме модуля раздвижного павильона с небольшим запасом выступа на стороны (рис.57,58).

Если в торцевой стенке установлены раздвижная дверь, то надо еще прикрепить небольшой поручень на раму двери. Сквозь два рассверленных отверстия просунем длинные болты, приложим поручень, и болты слегка затянем (рис.60,61).

Завершение монтажа

На этом монтаж раздвижного павильона комплектно закончен, и изделие можно продемонстрировать и передать пользователю.

Все неясности, осложнения или другие недостатки, связанные с выполнением монтажа, всегда консультируйте непосредственно на указанных контактах.

Заключительные замечания

- ✓ для того чтобы выполнять монтаж самим, изготовитель предлагает и рекомендует всем клиентам пройти дополнительное или хотя бы частичное обучение: прежде всего, речь идет о новых и до сих пор подробно незнакомых с изделиями клиентах и монтажных фирмах;
- ✓ после завершения монтажа во время приемки-передачи

готового изделия финального пользователю надо ознакомить его с основными функциями раздвижного павильона и с соблюдением правил безопасности при манипуляции и обслуживании изделия;

- ✓ при выполнении монтажа надо осторожно обращаться со всеми частями изделия и соблюдать общую безопасность при выполнении отдельных операций.



