



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Каркасное покрытие
Multiversal, Novatrend**

ЗАО «НОВУМ Консалтинг»
Санкт-Петербург
2015



Оглавление

1.	Введение	
1.1	Указания по безопасности	3
1.2	Комплект поставки	3
2.	Монтаж	3
2.1	Порядок действий при монтаже	3
2.2	Приспособления ветрозащиты (дополнительно по желанию покупателя)	3
2.3	Порядок действий при выполнении вырезов	3
2.4	Прочие рекомендации по монтажу	3
3.	Эксплуатация	3
3.1	Открытие бассейна.....	3
3.2	Закрытие бассейна	3
4.	Техническое обслуживание	3
4.1	Основные правила	3
4.2	Хранение летом	3
4.3	Хранение в зимний период.....	3
5.	Гарантия	3

Рисунки:

Рис. 1.1 Транспортная упаковка.....	4
Рис. 1.2 Пакет с комплектующими деталями.....	4
Рис. 1.3 Обзор поставляемых деталей.....	4
Рис. 1.4 Комплект приспособлений ветрозащиты.....	4
Рис. 2.1 Общий вид.....	5
Рис. 2.2 Свободно передвигаемая растяжка.....	5
Рис. 2.3: Сторона фиксации.....	6
Рис. 2.4 Сторона натяжения.....	6
Рис. 2.5: Трапециевидное исполнение.....	6
Рис. 2.6: Приподнятый край бассейна.....	6
Рис. 2.7 Варианты конструкций комплекта ветрозащиты.....	6
Рис. 2.8: Пример выреза отверстия под лестницу.....	7
Рис. 3.1: Соединение частей (роллера).....	7
Рис. 3.2: Сматывание покрытия.....	7
Рис. 3.3: Присоединение натяжного ремня.....	7

1. Введение

1.1 Указания по безопасности

Внимание!!! При эксплуатации сматываемых каркасных покрытий компании ВАС безопасность Ваших детей гарантируется только в случае выполнения следующих пунктов:



- отсутствуют вырезы или разрезы под стойки лестниц
- изделие всегда укомплектовано трубами в начале и в конце полотна
- монтаж и крепление выполнены в соответствии с инструкциями завода-изготовителя
- регулярно проводится проверка и техобслуживание
- надежная заделка креплений натяжных ремней (утапливаемых штифтов) при помощи цементного раствора или в прочно закрепленных бордюрных плитах
- наложение покрытия на край бассейна должно составлять мин. 20 см с каждой стороны

1.2 Комплект поставки



Важно:

При получении изделия необходимо проверить его полную комплектность и наличие возможных повреждений при транспортировке.

Рис. 1.1 Транспортная упаковка покрытия



Комплектация покрытия может быть различной в зависимости от конкретного заказа. Изделие можно проверить на предмет комплектности при помощи приведенного ниже списка. Обратите внимание, что некоторые детали могут быть уже предварительно смонтированы.

Рис. 1.2 Пакет с комплектующими деталями

Покрытие	Ручной привод в сборе 3:1 или 7:1	Натяжной ремень	Утапливаемый штифт	Вытяжной ремень	Шестигранный ключ

Рис. 1.3 Обзор поставляемых деталей

Дополнительно по желанию клиента – набор ветрозащиты

Резиновая растяжка	Пробойник	Подкладка

Рис. 1.4 Комплект приспособлений ветрозащиты

2. Монтаж

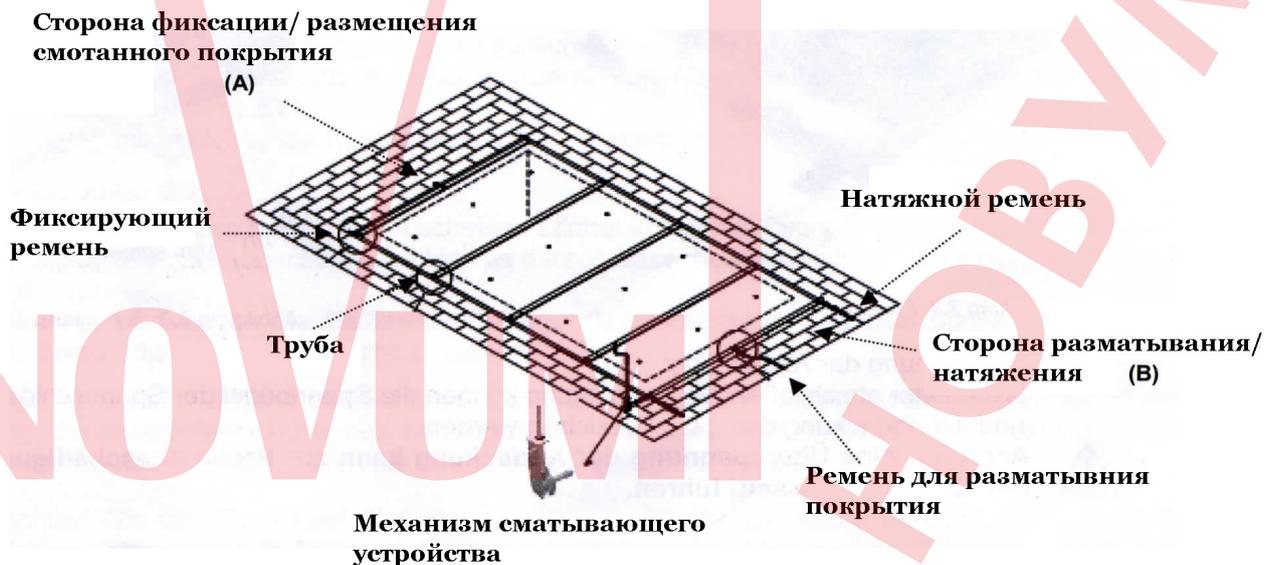


Рис. 2.1 Общий вид

2.1 Порядок действий при монтаже

- а) Положите покрытие на край бассейна и размотайте его.
- б) Расправьте покрытие так, чтобы оно легло ровно.
- в) При эксплуатации бассейна покрытие находится в смотанном положении на одной его стороне (сторона А). Сначала покрытие крепится только на этой стороне. Места крепления растяжек должны быть по возможности равномерно расположены по всей длине первой трубы, путем свободного перемещения их в соответствии с расположением бордюрных плит (рис. 2.2)

Например, для покрытия с 3 растяжками: одна растяжка посередине, а две внешних устанавливаются на расстоянии примерно 5-7 см от краев трубы.

После установки растяжек следует просверлить необходимые отверстия (Ø 10мм/глубина мин. 60мм) и аккуратно вставить гильзы с утапливаемыми штифтами (безопасные штифты).



Для перемещения растяжки вдоль трубы необходимо открутить резьбовой штифт при помощи шестигранного ключа, входящего в комплект поставки, и снова зафиксировать его при достижении желаемой позиции.

Рис. 2.2 Свободно передвигаемая растяжка

- г) Теперь необходимо зацепить петли растяжек за утапливаемые штифты и растянуть покрытие в противоположную сторону (В).
- д) Затем необходимо просверлить отверстия под утапливаемые штифты на стороне натяжения (В). Обратите внимание на то, чтобы при этом было достаточно места между конечной трубой покрытия и точкой крепления натяжного ремня (см. рис. 2.4). Проще всего зацепить крюк натяжного ремня за конечную трубу и разложить ремень так, чтобы определить нужное расстояние.
- е) После фиксации утапливаемых штифтов можно зацепить за них натяжные ремни.

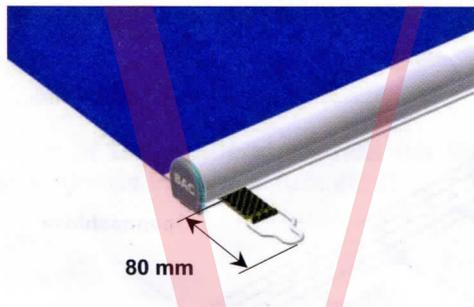


Рис. 2.3 Сторона фиксации

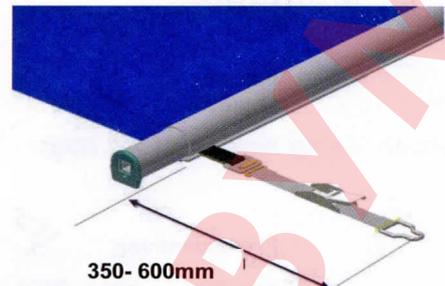


Рис. 2.4 Сторона натяжения

ж) Натяжение покрытия:

После заключительной регулировки можно затянуть натяжные ремни и окончательно зафиксировать покрытие.



Внимание: Избыточное натяжение покрытия может привести к его повреждению (например, к разрыву материала или окантовки).

Если покрытие имеет форму трапеции, необходимо сначала натянуть ремни большой трубы, затем малой.



Рис. 2.5 Трапециевидное исполнение

В бассейнах с приподнятым краем нельзя натягивать ремни вертикально вниз, так как при этом покрытие нельзя будет растянуть с необходимым усилием. Угол между растяжкой и полом должен быть не более 45°.

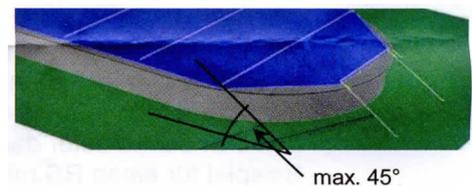


Рис. 2.6 Приподнятый край бассейна

2.2 Комплект ветрозащиты (дополнительно по желанию клиента)

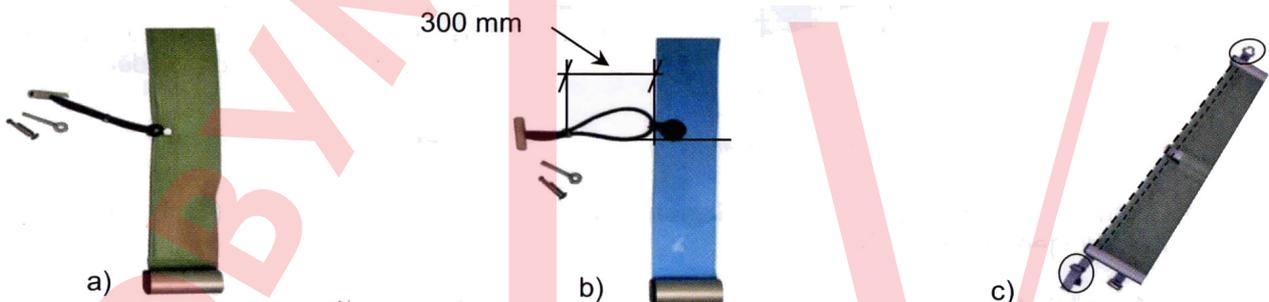


Рис. 2.7 Варианты конструкций комплекта ветрозащиты

- Вариант А: вшивной кант с резиновыми растяжками и утапливаемыми штифтами или рым-болтами
- Вариант В: простроченный край с резиновыми растяжками и утапливаемыми штифтами или рым-болтами
- Вариант С: вариант с простроченным краем с вшитым ремнем

Варианты А и В:

а) По обеим длинным сторонам бассейна по центру между трубами просверлите отверстия (Ø 10мм) для натяжения ветрозащитных растяжек (расстояние от края покрытия должно быть примерно 300 мм), см. рис. 2.7

б) Установите зажимные гильзы с утапливаемыми штифтами.

в) Только для варианта В:

входящим в комплект пробойником пробейте в покрытии отверстия на расстоянии примерно 2,5 см от края. Будьте аккуратны, чтобы не повредить окантовку.



Внимание: в качестве подкладки при пробивке отверстий используйте входящие комплект пластиковые пластины и будьте аккуратны, чтобы не повредить бордюрный камень.

г) Протяните петлю резиновой растяжки снизу через пластиковое кольцо или пробитое отверстие и закрепите растяжку на покрытии, протягивая ее при помощи белой рукоятки через петлю.

д) Натяните резиновую растяжку над утапливаемым штифтом. При желании можно увеличить силу натяжения, перемещая стяжное кольцо растяжки и сокращая тем самым ее длину.

Вариант С:

При наличии комплекта ветрозащиты с простроченным краем с вшитым ремнем, покрытие растягивается стандартным способом

2.3 Порядок действий при выполнении вырезов

например, для поручней лестниц, противотоков, колонн т.д.

Если покрытие заказывается с вырезом, то данный вырез выполняется на заводе в соответствующем месте с приваренным усилением и с концевой трубой.

Вырезы в пленке делаются на месте при помощи ножниц, чтобы идеально подогнать их по размерам. Углы в прямоугольных вырезах необходимо выполнить с достаточно большим радиусом, так как острые угловые вырезы при натяжении покрытия могут привести к его повреждению.



Рис. 2.8 Пример выреза отверстия под лестницу

2.4 Прочие рекомендации по выполнению монтажа

- Уровень воды должен быть мин. 10 см ниже верхнего края бассейна, чтобы между водой и покрытием всегда оставалась воздушная прослойка.
- Для слива дождевой воды между алюминиевыми трубами покрытия имеются сточные отверстия. На некоторых объектах, особенно при наличии дополнительных ступенек или

выступов покрытия сложной формы, невозможно заранее определить оптимальные места расположения отверстий под дождевые стоки.

Если в покрытии образуются углубления, где собирается дождевая вода, можно пробить дополнительные отверстия. На безопасности детей это не отразится.

3. Эксплуатация

3.1 Открытие бассейна

а) ослабьте натяжные ремни и отсоедините петли всех растяжек на стороне натяжения покрытия

б) при наличии приспособлений ветрозащиты: отсоедините все растяжки.

в) Вставьте приводной вал сматывающего устройства (роллера) в отверстие трубы привода.

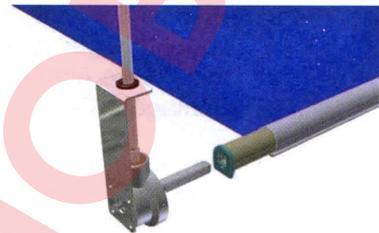


Рис. 3.1 Соединение частей роллера

г) При сматывании покрытия стойте так, чтобы ваш взгляд был направлен параллельно трубе ручного привода, а рукоятку постоянно держите вертикально. Тогда покрытие будет сматываться ровно, без перекосов.



Рис. 3.2 Сматывание покрытия

3.2 Закрытие бассейна

а) Вставьте крюк вытяжного ремня в соответствующую прорезь застежки и размотайте покрытие, просто растягивая его над бассейном.

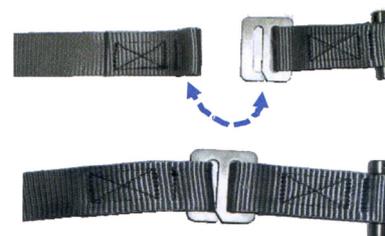


Рис. 3.3: Присоединение натяжного ремня

б) снимите вытяжной ремень.

в) предварительно натяните вручную растяжки и закрепите петли. Готово!

Внимание! Так как при закрывании покрытия возникает очень большое усилие натяжения, требуется абсолютно безопасная фиксация предохранительных штифтов. Для оптимального распределения усилия, необходимо начинать натяжение от центра.

4. Техническое обслуживание

4.1 Основные правила

Данное натяжное каркасное покрытие идеально подходит для использования в течение всего года. Оно защищает Ваш бассейн от загрязнений и падения в него животных. Материал, из которого изготовлено покрытие, обеспечивает простоту ухода и отсутствие проблем при чистке. Регулярное опрыскивание удаляет с покрытия загрязнения и пыль и придает ему чистый вид. Время от времени необходимо удалять более серьезные загрязнения (особенно осенью). Листва, если ее не убирать регулярно, при гниении может окрасить покрытие. Если предполагается длительное хранение в свернутом виде (в течение несколько недель или всей зимы), то необходимо убедиться, что покрытие сухое. Даже в небольшом количестве воды образуются микроорганизмы, которые вызывают неприятный запах. Трудноудаляемые пятна можно чистить при помощи моечного аппарата высокого давления. При этом температура воды не должна превышать +40°C. Не разрешается направлять струю воды на покрытие с расстояния менее 30-40 см. Также, не разрешается продолжительное время обрабатывать струей под давлением одно и то же место на покрытии.

В конце купального сезона почистите покрытие теплой водой и обычным средством для очистки пластиковых изделий на основе мыльного раствора:

Нельзя использовать органические растворители (ацетон, бензин и т.п.). Не предназначены для очистки также кислотные, щелочные или окислительные средства (средства для удаления известковых отложений, хлорная известь, натровый щёлк, хлорный отбеливатель и т.д.). Данные химикаты наносят существенные повреждения материалу покрытия .

Рукоятка:

Рукоятка не требует особого техобслуживания. Ее нельзя оставлять под дождем или в воде бассейна.

4.2 Хранение летом

Чтобы избежать воздействия солнечных лучей (приводящего к сокращения срока службы изделия), рекомендуется использовать защитный чехол. Чехол можно заказать отдельно.

4.3 Хранение в зимний период:

Если Вы хотите оставить каркасное покрытие на бассейне в течение зимнего периода, необходимо в обязательном порядке предотвратить деформацию алюминиевых труб, вызванную снеговой нагрузкой. Для этого необходимо установить поддерживающую балку.



ВНИМАНИЕ: Компания Bieri Alpha Covers не берет на себя ответственность за повреждения, вызванные неправильно рассчитанным количеством и весом снега.

Для уборки снега с покрытия нельзя использовать инвентарь с острыми краями (например, лопату), чтобы не повредить покрытие. Пользуйтесь приспособлениями с мягким ворсом.

Гарантия

Данное изделие имеет гарантию 24 месяца с даты покупки согласно ОУП (Общие Условия Поставки). Гарантия не распространяется:

при нестабильности параметров электросети;
на механические повреждения изделия;
при неправильной установке изделия или неправильном использовании;
на изделие, вскрывавшееся или ремонтировавшееся в течение гарантийного срока вне сервисного центра НОВУМ.

Если, несмотря на высокое качество применяемых материалов, какая-либо деталь потребует замены, направляйте свой заказ торговому представителю или непосредственно на фирму НОВУМ.

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи:

М.П.

ЗАО “НОВУМ Консалтинг”

196158, г. Санкт-Петербург Пулковское шоссе, 24 тел.: (812) 7777-907 факс: (812) 7777-908

info@novum.ru

www.novum.ru