

## ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ И РОЛЛЕРЫ



- 346 · Летние теплозащитные покрытия
- 347 · Летние теплозащитные покрытия Premium
- 348 · Летние теплозащитные вспененные покрытия
- 349 · Зимние защитные покрытия
- 352 · Принадлежности для покрытий
- 353 · Установка зимнего покрытия
- 355 · Роллеры для хранения покрытий
- 358 · Информация по автоматическим покрытиям
- 360 · Автоматические покрытия: планки
- 364 · Автоматические покрытия: подводные модели
- 368 · Автоматические покрытия: надводные модели
- 371 · Автоматические покрытия: надводные модели с защитным корпусом
- 372 · Автоматические покрытия: коммерческие и городские модели
- 373 · Автоматические покрытия: выставочные образцы
- 374 · Бланк заказа

ЛЕТНИЕ ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ



ПУЗЫРЬКОВОЕ ПОКРЫТИЕ



ПУЗЫРЬКОВОЕ ПОКРЫТИЕ СИНЕЕ С ЧЁРНЫМ

Пузырьковая модель 400 микрон – синий цвет

		Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Без петель	Тип бассейна				
	Стандартный	09296	-	-	-
Модель DeLuxe	Произвольной формы	06214	-	-	-
	Стандартный	09295	-	-	-
	Произвольной формы	03975	-	-	-

Пузырьковая модель 400 микрон – сине- черный цвет

		Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Модель DeLuxe	Тип бассейна				
	Стандартный	16185	-	-	-
	Произвольной формы	11483	-	-	-

Лестницы и принадлежности для пузырьковых моделей

		Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
	Прямая лестница фиксированная цена	06215	-	-	-
	Римская лестница фиксированная цена	06217	-	-	-
	Лестницы другой формы фиксированная цена	06218	-	-	-
	Специальные сегменты для лестниц	03976	-	-	-
	Дополнительные никелированные проушины из латуни	04001	-	-	-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Плавающие изотермические покрытия пузырькового типа	
Состав	На основе полиэтилена
Соединение	Ультразвуковая сварка
Края	Прошитые полиэтиленовые полосы
Модель NB	Только обрезка
Модель Eco	Окантовка, по длине с обеих сторон
Модель DeLuxe	Окантовка по периметру
Крепление	Проушины с обоих концов по одной длинной стороне
	Проушины примерно через каждые 65 см на противоположной стороне
Материал крепления	Никелированные проушины из латуни
Стандартная упаковка	Поставляется в картонной коробке в защитном мешке с листком-вкладышем и инструкциями

ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ PREMIUM



Модель 500 микрон - Синий/Золотистый

		Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Модель DeLuxe	Тип бассейна				
	Стандартный	40837	-	-	-
	Произвольной формы	40839	-	-	-

Усиленная модель 500 микрон – синий цвет

		Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Без проушин	Тип бассейна				
	Стандартный	40840	-	-	-
Модель DeLuxe	Произвольной формы	40842	-	-	-
	Стандартный	40841	-	-	-
	Произвольной формы	40843	-	-	-

Лестницы и принадлежности для моделей PREMIUM

		Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
	Прямая лестница фиксированная цена	41149	-	-	-
	Римская лестница фиксированная цена	41150	-	-	-
	Лестницы другой формы фиксированная цена	41151	-	-	-
	Специальные сегменты для лестниц	41152	-	-	-

ЛЕТНИЕ ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ ВСПЕНЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ



ВСПЕНЕННОЕ ПОКРЫТИЕ

5 мм вспененное покрытие

		Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Модель Eco	Тип бассейна				
	Стандартный	09297	-	-	-
Модель DeLuxe	Стандартный	03983	-	-	-
	Произвольной формы	03992	-	-	-
Модель DeLuxe	Стандартный	09298	-	-	-
	Произвольной формы	03991	-	-	-
Модель DeLuxe	Стандартный	03984	-	-	-
	Произвольной формы	03984	-	-	-

Лестницы и аксессуары

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Прямая лестница фиксированная цена	06215M	-	-	-
Римская лестница фиксированная цена	06217M	-	-	-
Лестницы другой формы фиксированная цена	06218M	-	-	-
Специальные сегменты для лестниц	03993	-	-	-
Дополнительные никелированные проушины из латуни	04001	-	-	-

Внимание: Если иное не указано в заказе, покрытие лестницы поставляется приваренным к покрытию бассейна с соответствующей доплатой.

Классификация покрытий стандартной, нестандартной и произвольной формы основана на различных приведенных в каталоге формах.

Перечень принадлежностей приведен на странице 368.

- Модели Eco поставляются с окантовкой вдоль обоих коротких боковых краёв.
- Модели DeLuxe поставляются с окантовкой по периметру.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Вспененные покрытия	
Состав	Пена на основе полиэтилена сетчатого типа
Соединение	Тепловая сварка с использованием двухсторонних полиэтиленовых лент
Края	Простроченные полосы из ПВХ
Модель Eco	Окантовка по всей длине коротких сторон
Модель DeLuxe	Окантовка по периметру
Крепление	Окантовка с обоих концов по короткой стороне
Материал крепления	Никелированные проушины из латуни
Опция	Усиление по длине плавающего вспененного полиэтилена
Стандартная упаковка	Поставляется в рулонах с надлежащей защитой

Проушины примерно через каждые 65 см на противоположной стороне.



СИНИЙ



ЗЕЛЁНЫЙ



СИНЯЯ МОДЕЛЬ DELUXE



ЗЕЛЁНАЯ МОДЕЛЬ DELUXE

ЗИМНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Сетчатого типа – Модель синего цвета

		Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Модель Eco	Тип бассейна				
	Стандартный	09285	-	-	-
Модель DeLuxe	Произвольной формы	03868	-	-	-
	Стандартный	09286	-	-	-
Модель DeLuxe	Произвольной формы	03877	-	-	-

Сетчатого типа – Модель зелёного цвета

		Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Модель Eco	Тип бассейна				
	Стандартный	09283	-	-	-
Модель DeLuxe	Стандартный	09284	-	-	-

Лестницы и принадлежности для сетчатых моделей

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Прямая лестница фиксированная цена	05755	-	-	-
Римская лестница фиксированная цена	05756	-	-	-
Лестницы другой формы фиксированная цена	06219	-	-	-
Специальные сегменты для лестниц	03869	-	-	-

Классификация покрытий стандартной, нестандартной и произвольной формы основана на различных приведенных в каталоге формах.

Перечень принадлежностей приведен на странице 368.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Сетчатые покрытия

Состав	Смачиваемое полиэтиленовое волокно 230 г/м2
Соединение	Мелкий шов
Края	Прошитые полосы из ПВХ (Модель Eco) Проушины по периметру и тройное усиление по углам (для модели DeLuxe)
Крепление Eco	С проушинами + Подвергнутый двойному прессованию резиновый натяжитель + анкерное крепление из нержавеющей стали Расстояние между резиновыми натяжителями 70см
	Расстояние между проушинами примерно 20 см
Крепление DeLuxe	С лямками + динамометрическая пружина + анкерное крепление из нержавеющей стали Расстояние между лямками примерно 1 м. Наложение = 50 см
	Поставляется в картонной коробке в защитном мешке с листком-вкладышем с инструкциями
Стандартная упаковка	

**ЗИМНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ**

**ЗИМНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ**



СИНЕЕ ECO INTERSUP



СИНЕЕ LUXE INTERSUP



СИНЕЕ FIXPOOL INTERSUP

**Модель из ПВХ InterSup – цвет синий/слоновой кости**

Модель	Тип бассейна	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Модель Eco	Стандартный	09338	-	-	-
	Произвольной формы	06198	-	-	-
Модель DeLuxe	Стандартный	09339	-	-	-
	Произвольной формы	06208	-	-	-

**Модель из ПВХ InterSup - цвет зелёный/слоновой кости**

Модель	Тип бассейна	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Модель Eco	Стандартный	09526	-	-	-
	Произвольной формы	09528	-	-	-
Модель DeLuxe	Стандартный	09529	-	-	-
	Произвольной формы	09531	-	-	-

**Лестницы и принадлежности для моделей InterSup**

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Прямая лестница фиксированная цена	05755	-	-	-
Римская лестница фиксированная цена	05756	-	-	-
Лестницы другой формы фиксированная цена	06219	-	-	-
Специальные сегменты для лестниц	03869	-	-	-
Дополнительные никелированные проушины из латуни	04001	-	-	-

**Модель Fixpool синего/бежевого цвета**

Цвет	Тип бассейна	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Синий/бежевый	Стандартный	09291	-	-	-
	Нестандартный	09292	-	-	-
	Произвольной формы	09293	-	-	-

Классификация покрытий стандартной, нестандартной и произвольной формы основана на различных приведенных в каталоге формах.

**Технические характеристики**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Покрытия InterSup Eco	
Состав	ПВХ ткань, усиленная с двух сторон 550 г/м²
Соединение	Высокочастотная сварка
Края	Кант по периметру, присоединённый частотной сваркой
Крепление	никелированные проушины из латуни + Подвергнутый двойному прессованию резиновый натяжитель + анкерное крепление из нержавеющей стали Расстояние между резиновыми натяжителями 70см Расстояние между проушинами примерно 20 см.
Экран из сетки	Расположенный по центру сливной сетчатый экран из ПВХ прикреплен высокочастотной сваркой
Стандартная упаковка	Поставляется в картонной коробке с листком-вкладышем с инструкциями

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Покрытия DeLuxe InterSup	
Состав	ПВХ ткань, усиленная с двух сторон 550 г/м²
Соединение	Высокочастотная сварка
Края	Кант по периметру, присоединённый частотной сваркой
Крепление	Лямками + динамометрический натяжитель + анкерное крепление из нержавеющей стали Расстояние между лямками примерно 1м. Наложение = 50см.
Экран из сетки	Расположенный по центру сливной сетчатый экран из ПВХ прикреплен высокочастотной сваркой
Стандартная упаковка	Поставляется в картонной коробке в защитном мешке с листком-вкладышем с инструкциями

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Покрытия Fixpool	
Состав	ПВХ ткань, усиленная с двух сторон 550 г/м²
Соединение	Высокочастотная сварка
Края	Кант по периметру, присоединённый частотной сваркой. Жёсткий трос с оплёткой из полиэтилена внутри канта.
Крепление	С помощью монтажного комплекта + анкерное крепление из нержавеющей стали Расстояние между ними примерно 80см.
Экран из сетки	Расположенный по центру сливной сетчатый экран из ПВХ прикреплен высокочастотной сваркой
Стандартная упаковка	Поставляется в картонной коробке в защитном мешке с листком-вкладышем с инструкциями

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ

Аксессуары

8мм резиновый натяжитель – 03998



Шпилька из нержавеющей стали – 03994



Выдвижная шпилька – 40950



	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Шпилька из нержавеющей стали	3а штуку 03994	-	-	-
Шпилька из нержавеющей стали для газона	3а штуку 05732	-	-	-
Выдвижная цилиндрическая шпилька	3а штуку 40950	-	-	-
Скрытый анкер с пружиной	3а штуку 03995	-	-	-
Динамометрическая пружина	3а штуку 03996	-	-	-
Чёрная лента 1,50м для роллера	3а штуку 25980	-	-	-
8 мм резиновый натяжитель	м <sup>2</sup> 03998	-	-	-
8 мм x 60 см резиновый натяжитель Cabclic	3а штуку 03999	-	-	-
8 мм x 25 см резиновый натяжитель Cabclic	3а штуку 05736	-	-	-
1.20 m резиновый натяжитель с крючками	3а штуку 05734	-	-	-
Фиксатор с резиновым натяжителем	3а штуку 09439	-	-	-

Шпилька из нержавеющей стали для газона – 05732



Скрытый анкер с пружиной – 03995



Динамометрическая пружина - 03996



Чёрная лента 1,50м для роллеры – 25980



60 см резиновый натяжитель Cabclic – 03999



25 см резиновый натяжитель Cabclic – 05736



Резиновый натяжитель с крючками – 05734



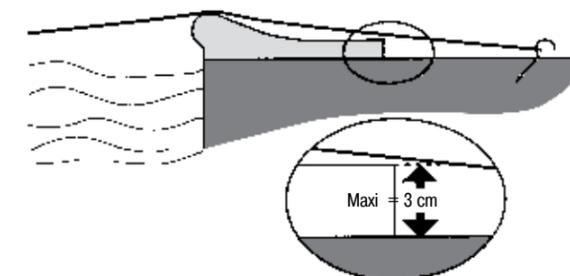
Фиксатор с резиновым натяжителем – 09439



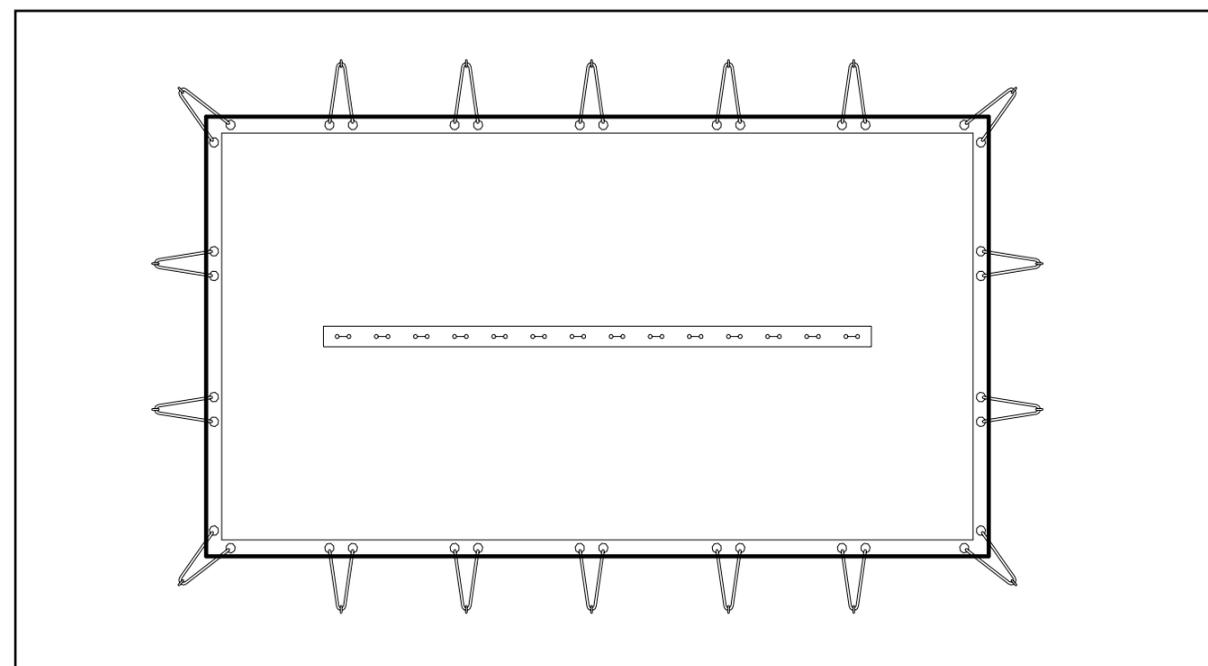
УСТАНОВКА ЗИМНЕГО ПОКРЫТИЯ

ВАЖНО

- Каждое покрытие отдельное проектируется исходя из формы, материала и креплений.
- Во избежание преждевременного износа покрытия и разрыва резины карнизным камнем при установке необходимо следовать следующим рекомендациям:
- Карнизный материал не должен иметь толщину более 3см.
- Гарантия на покрытие недействительна в случае неправильной установки, ненадлежащего обслуживания или истирания, вызванного ограждающими элементами.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИКСАТОРОВ ИЛИ РЕЗИНОВЫХ НАТЯЖИТЕЛЕЙ

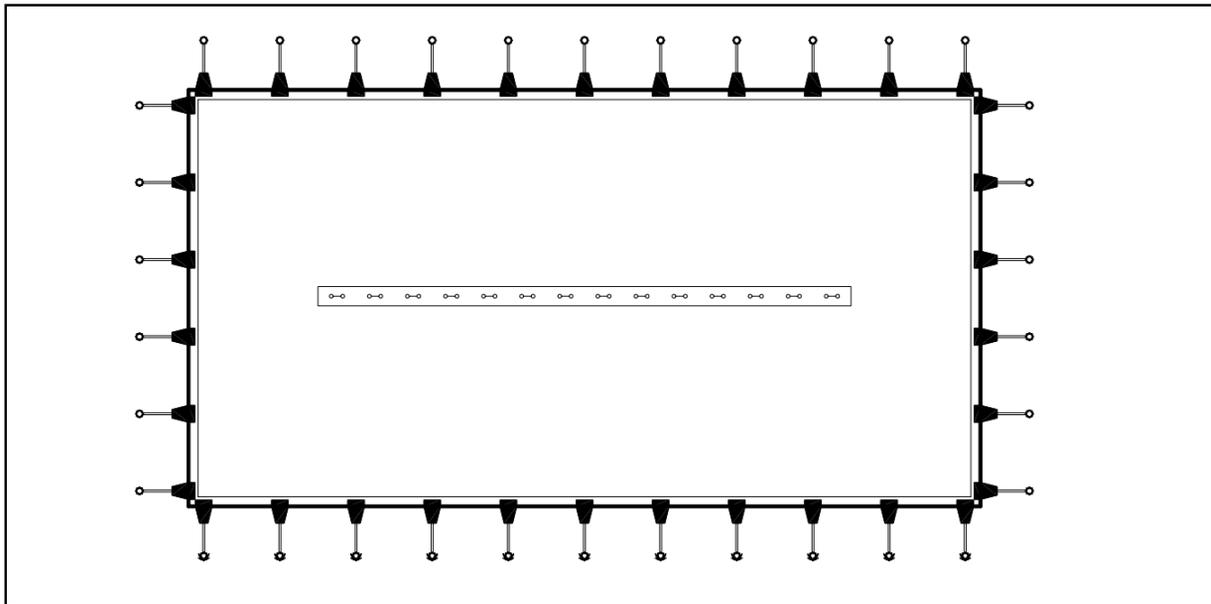


- 1) Сделайте отверстия по углам в 40 см от края карнизного камня.
- 2) Закрепите покрытие в 4-х углах.
- 3) Параллельно каждой точке крепления просверлите другие отверстия в 40см от края карнизного камня.
- 4) Натяните покрытие, оставляя небольшой запас для резиновых натяжителей.

Примечание. В очень ветреных регионах мы предлагаем установить второй слив воды с наветренной стороны.

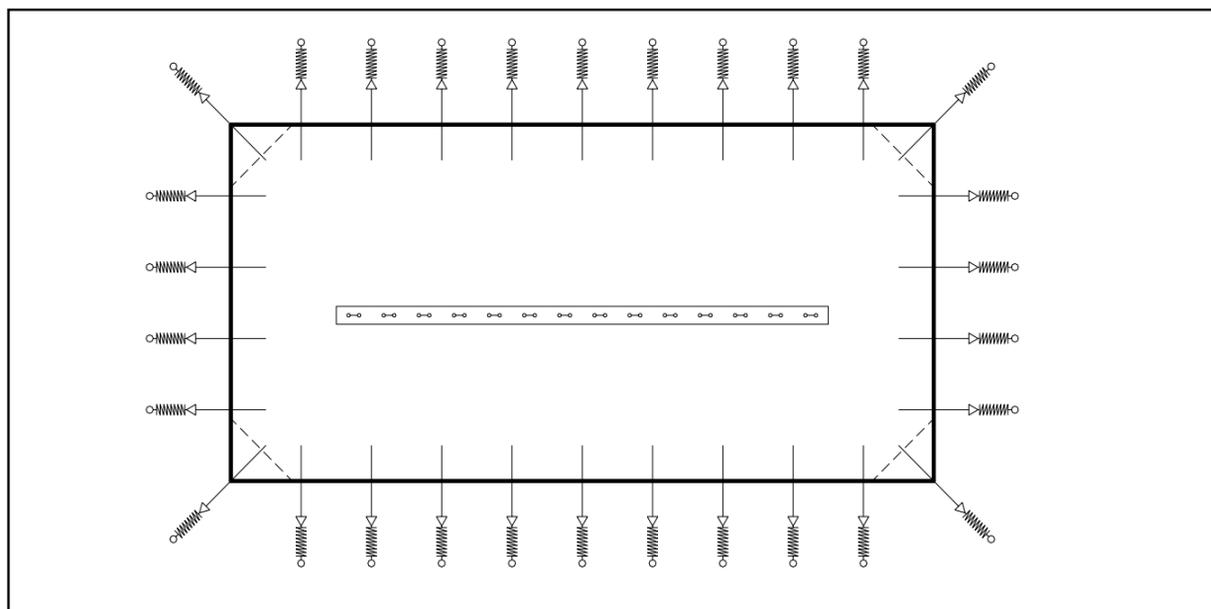
УСТАНОВКА ЗИМНЕГО ПОКРЫТИЯ

С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКТА ФХ КТ



- 1) Просверлите отверстия по 4 углам в 40 см от края карнизного камня.
- 2) Закрепите покрытие в 4-х углах.
- 3) Параллельно каждой точке крепления просверлите другие отверстия в 40см от края карнизного камня.
- 4) Натяните покрытие, оставляя небольшой запас для натяжения эластичными ремнями.

С ПОМОЩЬЮ ЛЯМОК



- 1) Просверлите отверстия по 4 углам в 40 см от края карнизного камня.
- 2) Закрепите покрытие в 4-х углах.
- 3) Параллельно каждой точке крепления просверлите другие отверстия в 40см от края карнизного камня.
- 4) Натяните покрытие, оставляя небольшой запас для натяжения резиновыми ремнями.

Примечание. В очень ветреных регионах мы предлагаем установить второй слив воды в месте, наиболее подверженном воздействию ветра.

РОЛЛЕРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОКРЫТИЙ

Центральная труба из анодированного алюминия

диаметр 100 мм

- Фиксированная труба, длина 4,5 м
- Фиксированная труба, длина 5,5 м
- Фиксированная труба, длина 6,6 м
- Телескопическая труба, длина 4 – 5,5 м
- Телескопическая труба, длина 4 – 6,6 м
- Трубы другой длины по заказу.

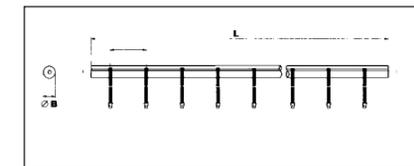
Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
07622	1	12.0	0.059
07623	1	14.3	0.071
07624	1	17.4	0.084
07625	1	12.8	0.054
07626	1	15.5	0.067

диаметр 80 мм

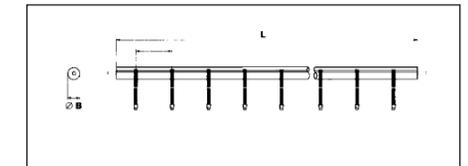
- Телескопическая труба, длина 4 - 5.5 м
- Телескопическая труба, длина 5 - 6.6 м

24762	1	12.8	0.035
30806	1	15.5	0.043

Труба фиксированной длины



Телескопическая труба



Код трубы	L (м)	Диам В (мм)	Кол-во лямок
07622	4.5	100	8
07623	5.5	100	8
07624	6.6	100	10

Код трубы	L (м)	Диам В (мм)	Кол-во лямок
07625	4.0 - 5.5	95/100	8
07626	5.0 - 6.6	95/100	8

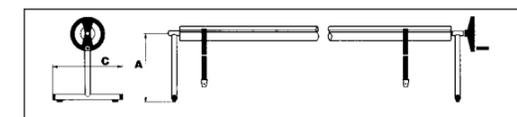
Опора из нержавеющей стали

Комплект из двух Т-образной опор. Включает в себя поворотное колесо с 8 лямами для закрепления покрытия.

Комплект из двух Т-образных опор из AISI-304

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
07631	1	4.8	0.035

Труба не включена в цену.



Код трубы	A (мм)	C (мм)
07631	500	514

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ И РОЛЛЕРЫ

**РОЛЛЕРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОКРЫТИЙ**

**Передвижные опоры из нержавеющей стали**

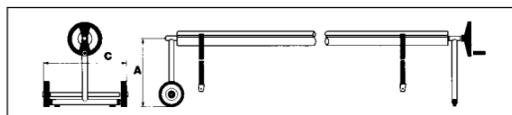


Комплект из 2 опор, одна Т-образная опора фиксированная, вторая с колесиками. 8 лямок для крепления покрытия.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
07628	1	7.2	0.035

Опоры из AISI-304

Труба не включена в цену.



Код	A (мм)	C (мм)
07628	500	650

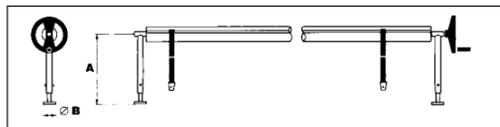
**Неподвижная опора для роллера**



Две неподвижные фланцевые опоры с регулируемой высотой от 500 до 800мм из AISI-304. Крепятся к полу фланцами. 8 лямок для крепления покрытия..

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
07629	1	7.2	0.029

Труба не включена в цену.



Код	A (мм)	B (мм)
07629	500 to 800	100

**Настенная опора для роллера**

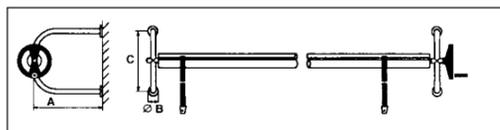


Пара настенных фиксирующих опор. Изготовлены из нержавеющей стали AISI-304. 8 лямок для крепления покрытия..

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
07630	1	6.6	0.087

Комплект из двух опор

Труба не включена в цену.



Код	A (мм)	B (мм)	C (мм)
07630	500	100	500

**РОЛЛЕРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОКРЫТИЙ**

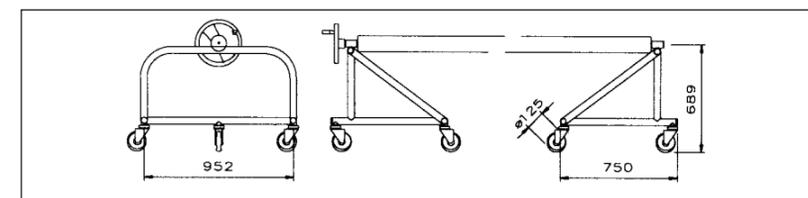
**Опоры для бассейнов больших размеров**



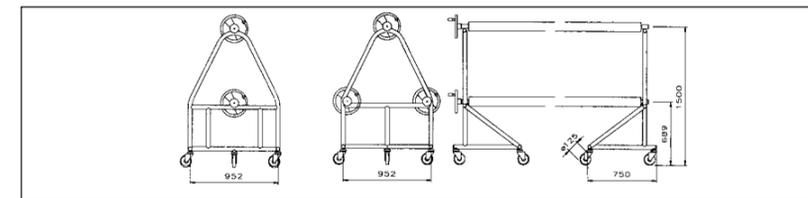
Подходят для неподвижных роллетных труб 07622, 07623 и 07624, для телескопических труб 07625 и 07626 с 1, 2 или 3 трубами и колёсами управления. Состоят из двух конструкций из нержавеющей стали AISI-304 с колёсами (1 комплект с тормозами) для передвижения роллера. Каждый роллер имеет 8 лямок.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
15836	1	36.4	0.937
15835	1	27.4	1.46
15834	1	28.4	1.46

2 передвижные опоры с 1 трубой  
2 передвижные опоры с 2 трубами  
2 передвижные опоры с 3 трубами



Передвижные опоры с одной трубой.



Передвижные опоры с 2 и 3 трубами.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО АВТОМАТИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЯМ

### Автоматическое покрытие AstralPool

AstralPool постоянно внедряет в свои изделия самые последние инновации в области безопасности. Поэтому автоматическое покрытие для бассейнов было разработано согласно французскому стандарту NF P90 308, который гарантирует максимальную безопасность пользователя.

Автоматические покрытия AstralPool накрывают весь бассейн и могут быть легко свернуты с помощью встроенного приводного ролика. Для начала работы достаточно всего лишь нажать кнопку.

Изготовленные из жестких планок различных цветов конструкции и материалы создают плавающее покрытие, которое полностью покрывает водную поверхность и обеспечивает отличную тепловую изоляцию. Для соответствия требованиям как существующих, так и строящихся плавательных бассейнов доступны семь моделей: подводные модели Roussillon, Conflent и Ceret, надводные модели Carlit и Vallespir, а также надводные модели с защитным кожухом Carcir и Narbonne.

Модели подводных автоматических покрытий Roussillon, Conflent и Ceret позволяют полностью встроить покрытие в плавательный бассейн. Приводная механическая установка располагается в углублении бассейна, отделенном небольшой цементной или ПВХ перегородкой.

Надводные модели (Carlit и Vallespir) наиболее подходят для установки в существующих бассейнах, так как сматывающее устройство располагается вне бассейна и крепится возле него анкерами.

Надводные модели с защитным кожухом (Carcir и Narbonne) являются основными моделями, которые закрывают механическую установку для обеспечения наилучшего внешнего вида. Предназначены для установки в существующих плавательных бассейнах.

### Основные преимущества

- Повышенная безопасность в плавательном бассейне для защиты людей и домашних животных от случайного падения внутрь. Плавающие планки полностью покрывают поверхность воды.\*
- Очень удобны в использовании, плавательный бассейн накрывается и открывается бесшумно простым нажатием кнопки.
- Обеспечивает существенную экономию:
  - Действует как тепловой барьер, предотвращая потери тепла и расширяет сезон пользования бассейном.
  - Является основным преимуществом при решении задачи подогрева бассейна.
  - Предотвращает испарение, поэтому экономит воду.
  - Препятствует образованию водорослей, что даёт ощутимую экономию на химических средствах.
- Если бассейн находится в помещении, в закрытом пространстве не образуется конденсат, что позволяет избежать старения строительных материалов.
- Более низкие расходы на обслуживание: уменьшение количества внешних загрязнений.
- Автоматическое покрытие делает бассейн привлекательным с коммерческой точки зрения, повышая его стоимость.

### Услуги AstralPool

- Широкая коммерческая сеть AstralPool предлагает быстрое оказание услуг.
- Мы предлагаем нашим клиентам пред- и послепродажную техническую поддержку.
- Для изготовления покрытия полностью соответствующего вашим требованиям будет использоваться лист технических данных производителя.
- Все покрытия AstralPool проходят строгий контроль качества, основанный на самых жестких нормативах.
- Для постройки плавательного бассейна с идеальными характеристиками для последующей установки подводного покрытия предоставляются руководства по строительству и сборке.

(\*) Наши автоматические покрытия соответствуют требованиям французского стандарта NF P90-308, согласно которому необходимо использовать стандартные защитные механизмы для предотвращения риска утопления при случайном падении в бассейн.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО АВТОМАТИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЯМ

### Советы по использованию и подготовке к зиме

#### Мы рекомендуем следовать данным указаниям для обеспечения оптимальных условий эксплуатации автоматического покрытия:

- Перед использованием покрытия убедитесь, что в бассейне нет купающихся и нет препятствий для нормальной работы.
- Важно поддерживать надлежащий уровень воды, так как слишком высокий или низкий уровень может вызвать блокирование покрытия.
- Во время открытия и закрытия ничто не должно препятствовать покрытию, так как это опасно для приводного механизма.
- Если используется автоматический очиститель дна бассейна, убедитесь, что во время закрытия не захватывается шланг или кабель питания.
- Рекомендуется периодически очищать покрытие устройством для чистки под давлением или жидкостью для снятия отложений с поверхностей ПВХ. Это также предотвратит скопление листьев на покрытии, что может вызвать появление пятен на планках.
- В случае падения града рекомендуется свернуть покрытие.
- При использовании подводной модели Roussillon мы рекомендуем всегда поддерживать корпус двигателя сухим для предотвращения намокания редукторного двигателя.

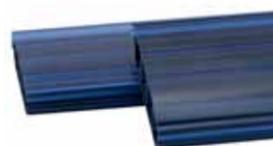
#### Для подготовки к зиме, чтобы сохранить бассейн до весны, мы рекомендуем следовать данным инструкциям:

- Поддерживайте постоянный уровень воды. Избыток воды необходимо сливать через донный слив или скиммер.
- Перед началом зимы рекомендуем очищать люк и корпус двигателя очистителем высокого давления.
- Разместите несколько поплавков для разрушения льда за покрытием. Также следует защитить и скиммер.
- Мы рекомендуем установить пластмассовую крышку, чтобы предотвратить засорение люка листьями и другими частицами, периодически очищайте крышку.
- В случае замерзания избегайте приложения усилий или сильного надавливания на планки во избежание их повреждения.
- Если существует угроза залива двигателя советуем отключить двигатель от питания и снять его.

**ДЛЯ ОТПРАВКИ ЗАПРОСА, ПОЖАЛУЙСТА, ЗАПОЛНИТЕ ФОРМЫ**

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПЛАНКИ**

**Планки**



Солнечный синий



Кристалльный белый



Прозрачный синий



Солнечный кристалльный

Автоматические покрытия AstralPool состоят из полых водонепроницаемых планок из ПВХ. С обоих концов приварены концевые крышки, обеспечивающие плавучесть. Щитки шириной 20 мм обеспечивают общую длину планок. Эти щитки также могут быть 10 мм и 30 мм, таким образом регулируется полная ширина покрытия бассейна.

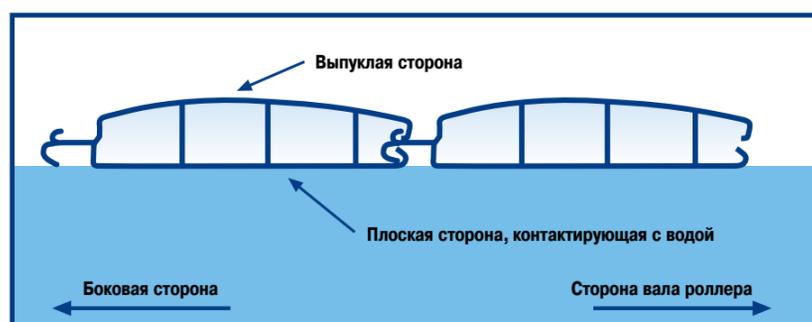
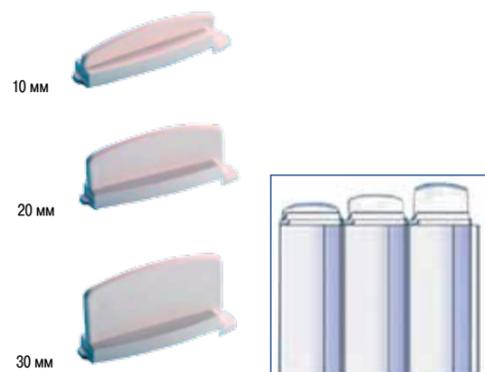
**Новые планки AstralPool**

Данные планки могут использоваться в погружных моделях и в модели Carcig ECO с солнечной защитой.

**Технические характеристики:**

- ширина планки: 65 мм
- температура коррозии: 125°C вместо 75°C солнестойчивого ПВХ
- гарантия: 5 лет (от завода производителя)
- соответствие: без соответствия стандарту NFP 90-308
- время изготовления: 20 рабочих дней

Длина бассейна	Размеры для 146 мм алюминиевого вала (вал используется при ширине 6 м)
1 м	220 мм
2 м	290 мм
3 м	320 мм
4 м	360 мм
5 м	390 мм
6 м	430 мм
7 м	460 мм
8 м	470 мм
9 м	490 мм
10 м	530 мм
11 м	540 мм
12 м	560 мм



	Солнечный синий	Кристалльный белый	Прозрачный синий	Солнечный кристалльный
Максимальная ширина	Код	Код	Код	Код
≤4.03 м	061547	070066	070071	070076
≤5.03 м	061548	070067	070072	070077
≤6.03 м	061549	070068	070073	070078
≤7.03 м	061550	070069	070074	070079
≤8.03 м	061551	070070	070075	070080

\*Для использования только в Северной Европе. Не рекомендуется к использованию на широте ниже 45°  
Большая ширина запрашивается дополнительно, m!= метровая длина

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПЛАНКИ**

**Планки**

Ширина планок - 71.4 мм, толщина - 17 мм, что гарантирует плавучесть. Во избежание появления пятен, особенно органического происхождения, планки покрыты кальций-цинком.

Для лучшей сочетаемости покрытия с ландшафтом вы можете выбрать одну из различных моделей планок. Белая, песочная, светло-синяя, серая, перламутрово-синий\* и блестящая солнечная\*. Планки из прозрачного белого материала и солнечные могут использоваться только в северной Европе и в районах с низким уровнем солнечного излучения.



БЕЛЫЙ		ПЕСОЧНЫЙ		СИНИЙ		СЕРЫЙ	
Максимальная ширина	Код						
3.5 мм	34755	3.5 мм	34761	3.5 мм	34758	3.5 мм	40998
4 мм	31168	4 мм	31169	4 мм	31170	4 мм	41000
4.5 мм	34756	4.5 мм	34762	4.5 мм	34759	4.5 мм	41001
5 мм	31172	5 мм	31173	5 мм	31174	5 мм	40761
5.5 мм	34757	5.5 мм	34763	5.5 мм	34760	5.5 мм	41002
6 мм	31176	6 мм	31177	6 мм	31178	6 мм	41003
7 мм	31900	7 мм	31901	7 мм	31902	7 мм	40762
8 мм	31905	8 мм	31906	8 мм	31907	8 мм	41004
9 мм	35132	9 мм	35134	9 мм	35137	-	-
10 мм	35133	10 мм	35135	10 мм	35138	-	-
11 мм	33112	11 мм	35136	11 мм	33343	-	-

\* Для использования только в Северной Европе. Не рекомендуется к использованию на широте ниже 45°  
Большая ширина запрашивается дополнительно, m!= метровая длина

**Планки**

Чтобы адаптировать планки к любой форме бассейна, предлагаются 3 различные геометрические формы, гарантирующие безупречный вид плавательного бассейна и максимальную безопасность.

Предлагаемые модели представляют собой Римские ступени, прямые ступени и трапециевидные ступени.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПЛАНКИ

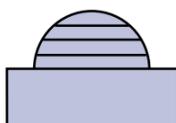
Планки

МЕТОД РАСЧЕТА ПЛАНК

РИМСКИЕ ВЫСТУПЫ

**Расположение:**  
Они должны размещаться со стороны мотора

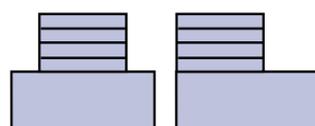
**СТОИМОСТЬ ВЫСТУПОВ:**  
Прайс-лист римского выступа



ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ВЫСТУПЫ

**Расположение:**  
а) На противоположной стороне мотора

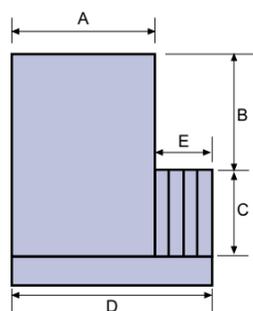
**СТОИМОСТЬ ВЫСТУПОВ:**  
Стоимость планок с прямоугольным выступом



**Расположение:**  
б) Рядом с покрытием.

**СТОИМОСТЬ ВЫСТУПОВ:**  
Стоимость планки длиной 1 м Dх (С+1м)  
• Длина стороны D включает в себя ширину бассейна А+Е (ширина ступеней)

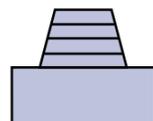
**ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ БОКОВЫХ ВЫСТУПОВ:**  
Расчет полной стоимости планок:  
Цена шагов + цена планки (А х В)



РАВНОБЕДРЕННЫЕ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ ВЫСТУПЫ

**Расположение:**  
а) Перед покрытием

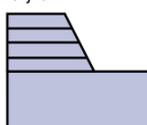
**СТОИМОСТЬ ВЫСТУПОВ:**  
Цена трапециевидного выступа



ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРЕПЕЦИЕВИДНЫЙ ВЫСТУПЫ

**Установка:**  
а) Перед покрытием

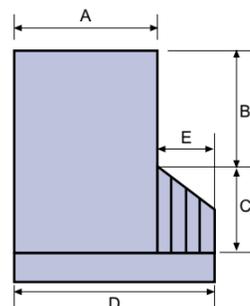
**СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ:**  
Цена прямоугольного трапециевидного выступа



**Расположение:**  
б) Рядом с покрытием

**СТОИМОСТЬ ВЫСТУПОВ:**  
Цена планки длиной 1 м. Dх (С+1м) + дополнительная планка на обрезку кромки, как правило, метровой длины  
• Длина роллеров включает в себя ширину бассейна А + глубина шагов Е

**ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ БОКОВЫХ ВЫСТУПОВ:**  
Расчет полной стоимости планки:  
цена шага + цена планки (А + В)



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПЛАНКИ

Планки

НАИМЕНОВАНИЕ	СОЛНЕЧНЫЙ СИНИЙ	КРИСТАЛЬНЫЙ БЕЛЫЙ	ПЕРЛАМУТРОВЫЙ СИНИЙ	СОЛНЕЧНЫЙ КРИСТАЛЬНЫЙ
<b>КВАДРАТНЫЙ РИМСКИЙ ВЫСТУП</b>				
Ø м	061604	070081	070091	070101
Ø м	061605	070082	070092	070102
<b>ОБРЕЗНОЙ РИМСКИЙ ВЫСТУП</b>				
Ø м	061610	070083	070093	070103
Ø м	061611	070084	070094	070104
<b>ПРЯМОЙ ВЫСТУП</b>				
2 x 1.5 м	061606	070085	070095	070105
2.5 x 2 м	061607	070086	070096	070106
<b>ОБРЕЗНОЙ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ ВЫСТУП</b>				
основание 3 м	061608	070087	070097	070107
основание 4 м	061609	070088	070098	070108
<b>ОБРЕЗНОЙ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ ВЫСТУП</b>				
основание 3 м	061612	070089	070099	070109
основание 4 м	061613	070090	070100	070110

НАИМЕНОВАНИЕ	БЕЛЫЙ	ПЕСОЧНЫЙ	СВЕТЛО СИНИЙ	СЕРЫЙ	ПЕРЛАМУТРОВЫЙ СИНИЙ*
<b>КВАДРАТНЫЙ РИМСКИЙ ВЫСТУП</b>					
Ø м	31182	31183	31184	41043	31185
Ø м	31186	31187	31188	41044	31189
<b>ОБРЕЗНОЙ РИМСКИЙ ВЫСТУП</b>					
Ø м	37094	37188	37190	41045	37192
Ø м	37095	37189	37191	41046	37193
<b>ПРЯМОЙ ВЫСТУП</b>					
2 x 1.5 м	31190	31191	31192	41047	31193
2.5 x 2 м	31194	31195	31196	41048	31197
<b>КВАДРАТНЫЙ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ ВЫСТУП</b>					
3 м основание	31198	31199	31200	41049	31201
4 м основание	31202	31203	31204	41050	31205
<b>ОБРЕЗНОЙ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ ВЫСТУП</b>					
3 м основание	37098	37196	37198	41051	37200
4 м основание	37099	37197	37199	41052	37201

Две возможности отделки: квадратная и обрезная по форме  
\*Для использования только в Северной Европе. Не рекомендуется использовать ниже 45° широты. Большая ширина запрашивается отдельно, мм – линейный метр

Код	Дополнительное оборудование
31206	Фиксаторы ступеней
31180	Специальные квадраты для фиксации свободной формы
38735	Специальные формы для фиксации

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПОДВОДНЫЕ МОДЕЛИ**

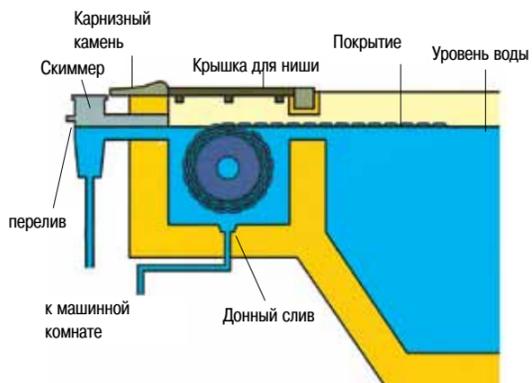
**Подводная модель roussillon**



Автоматическое покрытие Roussillon представляет собой погружённую модель, которая включает в себя двигатель в отдельной нише, вал сматывающего устройства и покрытие находятся в чаше самого бассейна. Подводная ниша с валом сматывающего устройства должна быть отделена от основного бассейна небольшой бетонной перегородкой во время строительства или позднее перегородкой из ПВХ. Основные элементы для сбора покрытия: планки, планки лестницы, механический комплект, установочный комплект, алюминиевая тавровая балка и крышка для ниши.

**МЕХАНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ**

Штампованный диаметром 146 мм вал сматывающего устройства толщиной 5 мм и соединительный вал диаметром 30 мм.  
 - Опорный кронштейн двигателя.  
 - Водонепроницаемые уплотнители со стороны закладной детали.  
 - Водонепроницаемые уплотнители со стороны несущей опоры.  
 - Мотор-редуктор 24В с опорным кронштейном из нержавеющей стали.  
 - Стандартная панель управления 220/24В.  
 - Клавишный выключатель ВКЛ-ВЫКЛ.  
 Максимальный размер бассейна для данной модели 11x22 м



Запуск производится при полной установке в бассейне

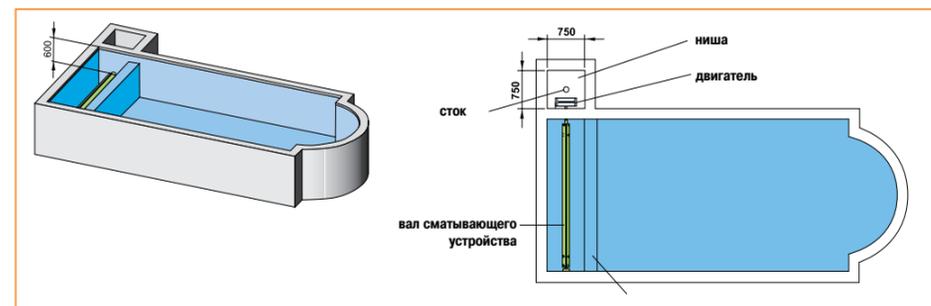
Максимальный размер бассейна	Литой вал	Редукторный мотор	Код
4x12 м	5 мм алюминиевый вал Ø 146	120 нм	31144
5x12 м	5 мм алюминиевый вал Ø 146	120 нм	31145
6x12 м	5 мм алюминиевый вал Ø 146	250 нм	31146
7x15 м	3 мм алюминиевый вал Ø 168.3	250 нм	31904
8x15 м	3 мм алюминиевый вал Ø 168.3	250 нм	31909
8x16 м	3 мм алюминиевый вал Ø 168.3	600 нм	31909-006
9x22 м	2 мм алюминиевый вал Ø 300	600 нм	34767
10x22 м	2 мм алюминиевый вал Ø 300	600 нм	34768
11x22 м	2 мм алюминиевый вал Ø 300	600 нм	34769

**УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ:**

Includes the following elements:  
 - включает в себя следующие компоненты:  
 - Закладная деталь .  
 - Несущий опорный кронштейн для закрепления.  
 - Заделочные детали (2) для кронштейна опорной балки.  
 - Водонепроницаемые уплотнители для закладной.

Установочный комплект	Код
установочный комплект с 210 мм патрубком	31143
установочный комплект с 310 мм патрубком	33074

**СХЕМА СБОРКИ МОДЕЛИ ROUSSILLON**



Штампованный алюминиевый вал



Выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.



Мотор-редуктор 24В 220/24В Панель управления



Закладная деталь, 310 мм. Композитное покрытие



Несущий корпус для закладной



Установочная деталь для опоры балки

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПОДВОДНЫЕ МОДЕЛИ**

**Подводная модель Conflent**

Двигатель встроен во внутреннюю часть вала сматывающего устройства и может устанавливаться в существующих бассейнах шириной до 6м.

Так же как и в модели Roussillon погружённая часть должна быть отделена небольшой цементной перегородкой во время строительства или перегородкой из ПВХ позднее. Для обеих моделей доступны цвета планок белый, песочный и непрозрачный синий.

Максимальный размер бассейна для данной модели 7x14 м

Максимальный размер бассейна	Мотор (нм)	Код
<b>Conflent</b>		
бассейн 4 x 12 м	250 (вал с ограниченным переключением)	33070
бассейн 5 x 12 м	250 (вал с ограниченным переключением)	33072
бассейн 6 x 12 м	250 (вал с ограниченным переключением)	33073
бассейн 7 x 14 м	250 (вал с ограниченным переключением)	33906

**Подводная модель Ceret**



Подводное автоматическое покрытие Ceret специально спроектировано для вновь строящихся или существующих бассейнов шириной до 6м. Расположенный на уровне воды двигатель интегрирован с валом сматывающего устройства. Погружённую область с валом сматывающего устройства можно отделить небольшой бетонной перегородкой во время строительства или позднее перегородкой из ПВХ.

Основными элементами при сборке покрытия являются планки, планки ступеней, механический комплект, комплект для установки, алюминиевая поперечная балка и крышка ниши.

Модель обладает такими же техническими характеристиками, что и модель Roussillon: лёгкая установка, как в строящиеся, так и в существующие бассейны. Гармонично вписывается в окружающую среду бассейна. Простое техническое обслуживание, благодаря расположению двигателя на уровне воды.

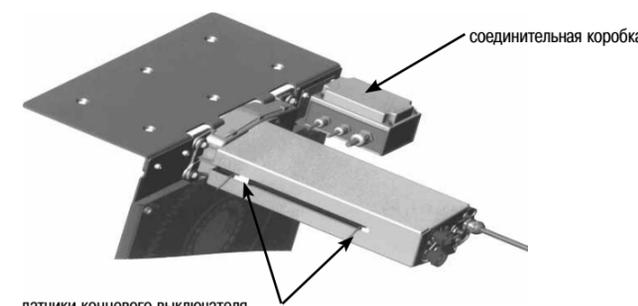
Механическая часть включает в себя:  
 - Двигатель 150 Н м, оборудованный системой с концевым выключателем.  
 - 2 кронштейна из нержавеющей стали: несущая часть и отсек двигателя только с зубчатой передачей.  
 - Блок питания 220В/24В с дистанционным клавишным выключателем.

Максимальный размер бассейна для данной модели 6x12 м

НЕОБХОДИМЫЙ УРОВЕНЬ ВОДЫ: 120мм от края бассейна.



кронштейн из нержавеющей стали



датчики концевого выключателя

соединительная коробка

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПОДВОДНЫЕ МОДЕЛИ**



**Смывающее устройство CERET с нагревом солнечной энергии**

Подходит для покрытия плавательных бассейнов размером до 6х12 м с лестницей и плавучими планками.

Максимальный размер бассейна	Код
бассейн 4 x 12 м	45770
бассейн 5 x 12 м	45771
бассейн 6 x 12 м	45772

**Погружаемые модели: аксессуары**

**Направляющая**

Главная задача – обеспечить опору накрываемому блоку. Изготовлено из оцинкованного алюминия, размеры – 100x110 мм, масса – 9 кг/мм

Направляющая поставляется с опорным фиксатором из нержавеющей стали вместе с гайками и болтами из нержавеющей стали.

**Примечание: при длине более 6 м необходим жесткий опорный крепеж**



стандартный фиксатор направляющей



регулируемый фиксатор направляющей

Длина направляющей	Код
<b>Белая направляющая + стандартный фиксатор</b>	
до 4 метров	31148
От 4 м до 5 м	31149
От 5 м до 6 м	31150
От 6 м до 7 м	31911
От 7 м до 8 м	31912
<b>Песочная направляющая + стандартный фиксатор</b>	
до 4 метров	38529
От 4 м до 5 м	38530
От 5 м до 6 м	38531
От 6 м до 7 м	38532
От 7 м до 8 м	38533
<b>Белая направляющая + стойка вертикального профиля</b>	
до 4 метров	33870
От 4 м до 5 м	33871
От 5 м до 6 м	33872
От 6 м до 7 м	33873
От 7 м до 8 м	33886
<b>Песочная направляющая + стойка вертикального профиля</b>	
до 4 метров	38534
От 4 м до 5 м	38535
От 5 м до 6 м	38536
От 6 м до 7 м	38537
От 7 м до 8 м	38538
<b>Белая направляющая + опорный фиксатор для крепления на стену бассейна</b>	
до 4 метров	33874
От 4 м до 5 м	33875
От 5 м до 6 м	33876
<b>Белая направляющая + регулируемый фиксатор</b>	
До 4 метров	35717
От 4 м до 5 м	35718
От 5 м до 6 м	35719
От 6 м до 7 м	35720
От 7 м до 8 м	35721
<b>Песочная направляющая + регулируемый фиксатор</b>	
до 4 метров	38539
От 4 м до 5 м	38540
От 5 м до 6 м	38541
От 6 м до 7 м	38542
От 7 м до 8 м	38543



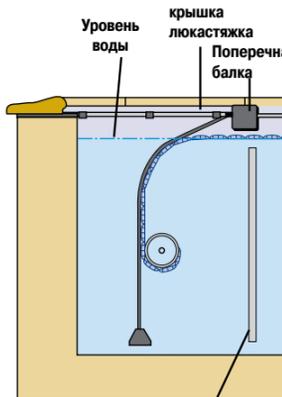
Накрытие из бразильского ореха



Накрытие из белого алюминия



Композитное покрытие



Панель перегородки с армированием из нержавеющей стали

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПОДВОДНЫЕ МОДЕЛИ**

**Погружаемые модели: аксессуары**

**КРЫШКА ЛЮКА**

Крышка люка защищает автоматическую крышку рабочего блока и эстетически улучшает внешний вид. Выполняется из IPE древесины или белого алюминия.

Крышка люка поставляется в двух цветах: серый и под дерево. Композитный материал полностью контактный, даже при намокании, по твердости аналогичен самым твердым породам древесины. Материал устойчив к климатическим изменениям, износостойкий и прочный.

Для бассейнов с разделительной перегородкой используются крышки шириной 950 мм, для бассейнов с ПВХ перегородкой – 700 мм крышки

НАКРЫТИЕ ЛЮКА	Код
IPE древесина 1.00 x 0.70 м	31152
IPE древесина 1.00 x 0.95 м	31153
IPE древесина мерная, м²	31154
Белый алюминий 1.00 x 0.70 м	33679
Белый алюминий 1.00 x 0.95 м	33680
Белый алюминий мерный, м²	33681
Песочный алюминий 1.00 x 0.70 м	38512
Песочный алюминий 1.00 x 0.95 м	38513
Песочный алюминий мерный, м²	38514
Композитное цветное дерево 1.00 x 0.70 м	53864
Композитное цветное дерево 1.00 x 0.95 м	53865
Композитный серый цвет 1.00 x 0.70 м	53866
Композитный серый цвет 1.00 x 0.95 м	53867

**ПВХ ПЕРЕГОРОДКИ**

Перегородку можно сделать из бетона или ПВХ. Она предназначена для повышения безопасности путём предотвращения контакта купающихся с валом смывающего устройства. Она также предотвращает замятие шланга очистителя дна бассейна в планки. Перегородка изготавливается из 300мм ПВХ панелей и внутри усиливается нержавеющей сталью. Крепится двумя белыми скобами U-образной формы из нержавеющей стали, которые крепятся к опорному кронштейну поперечной балки. Должна крепиться к вертикальным стенам. Для устройства бассейнов шириной более 6м обратитесь к представителю AstralPool

Перегородки	Код
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 900 мм x 4 м	38515
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 900 мм x 5 м	38516
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 900 мм x 6 м	38517
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 1200 мм x 4 м	38518
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 1200 мм x 5 м	38519
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 1200 мм x 6 м	38520
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 1500 мм x 4 м	38521
Перегородка песочного цвета + нержавеющая сталь 1500 мм x 5 м	38522
U –фиксатор песочного цвета H 900 мм для крепления на стену	38736
U –фиксатор песочного цвета H 1200 мм для крепления на стену	38737
S U –фиксатор песочного цвета H 1500 мм для крепления на стену	38738
U –фиксатор белого цвета H 1200 мм на кронштейн направляющей	38549
U –фиксатор белого цвета H 1500 мм на кронштейн направляющей	38550
U –фиксатор песочного цвета H 900 мм на кронштейн направляющей	38551
U –фиксатор песочного цвета H 1200 мм на кронштейн направляющей	38552
U –фиксатор песочного цвета H 1500 мм на кронштейн направляющей	38553



90 мм U-фиксатор



1200/1500 мм U - фиксатор

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ**

**НАДВОДНАЯ МОДЕЛЬ CARLIT-N**



Автоматическое покрытие Carlit идеально подходит для установки в существующих плавательных бассейнах:

- 3 x 18 м + лестницы
- 4 x 17 м + лестницы
- 5 x 17 м + лестницы
- 6 x 16 м + лестницы
- 7 x 14 м + лестницы

Это надводное покрытие, что означает расположение вала сматывающего устройства вне бассейна, он крепится анкерами к кромке бассейна.

Электрические соединения максимально упрощены. Они состоят из двужильного кабеля между роллером и электрической панелью управления (4мм2 до 15м и 6мм2 до 30м).

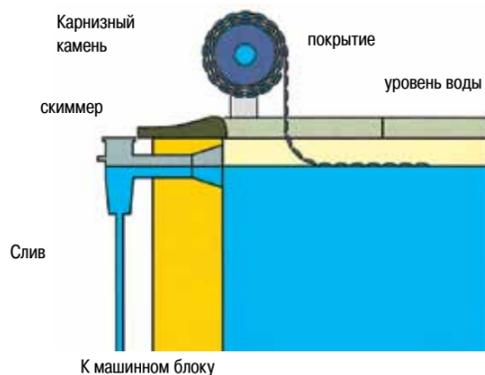
**МЕХАНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ:**

Состоит из:

- Две стойки белого или песочного цвета из нержавеющей стали
- Вал сматывающего устройства диаметром 146мм из анодированного алюминия.
- Внутритрубный двигатель 24В, управляемый концевым выключателем или 12В в зависимости от ширины бассейна.
- Кнопочный выключатель с самовозвратом в точку 0
- Панель управления с трансформатором 220/24В.

Цвет белый/ черный      Цвет белый/ черный

Механический комплект до 3.03 x 12 метров	54136	54146
Механический комплект до 3.03 x 17 метров	54137	54147
Механический комплект до 4.03 x 12 метров	54136	54146
Механический комплект до 4.03 x 16 метров	54137	54147
Механический комплект до 4.03 x 17 метров	54141	54151
Механический комплект до 5.03 x 12 метров	54138	54148
Механический комплект до 5.03 x 13 метров	54139	54149
Механический комплект до 5.03 x 17 метров	54142	54152
Механический комплект до 6.03 x 17 метров	54140	54150
Механический комплект до 7.03 x 14 метров	54145	54155



**НАДВОДНАЯ МОДЕЛЬ CARLIT-N ECO**



Автоматическое покрытие специально предназначено для установки в существующих плавательных бассейнах размером до 5,03 x 10 м с лестницей.

Цвет белый/ черный      Цвет белый/ черный

Механический комплект до 3.03 x 10 метров	54132	54134
Механический комплект до 4.03 x 10 метров	54132	54134
Механический комплект до 5.03 x 10 метров	54133	54135

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ**

**НАДВОДНАЯ МОДЕЛЬ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ CARLIT –N MANUAL**



Сматывающее устройство с ручным управлением подходит для плавательных бассейнов размером до 5x10 метров.

Включает в себя:

- 2 опоры с нержавеющей покрытием белого или песочного цвета.
- 1 алюминиевый вал сматывающего устройства.
- 1 встроенная понижающая редукционная передача для облегчения сворачивания покрытия.
- 1 рукоятка.

Опция: комплект для подключения электродвигателя

Цвет белый/ черный      Цвет белый/ черный

Механический комплект до 3.03 x 10 метров	54128	54130
Механический комплект до 4.03 x 10 метров	54128	54130
Механический комплект до 5.03 x 10 метров	54129	54131

**ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БАССЕЙНА НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ CARLIT SOLAR**



Автоматическое соляное покрытие Carlit работает на солнечной энергии, тем самым, делая изделие безвредным для окружающей среды. Оно сокращает испарение воды и потери тепла в вашем бассейне. Покрытие также сводит к минимуму преждевременное испарение химических веществ из бассейна. Сертифицированное согласно французскому стандарту NF 90-308 соляное покрытие Carlit гарантирует высокое качество, снижение риска происшествий с детьми, животными или упавшими в воду предметами.

**Предосторожность при установке: СОЛНЕЧНЫЕ ЛУЧИ ДОЛЖНО ПРЯМО ПОПАДАТЬ НА ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ПЛАСТИНУ. НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ПОД ДЕРЕВОМ ИЛИ НА СЕВЕРНОЙ СТОРОНЕ.**

**Основные преимущества:**

- Лёгкость установки, отсутствие кабелей (работает на солнечной энергии).
- Автономность 40 циклов: после полного заряда батареи при отсутствии света механизм может сматывать и размотать покрытие 40 раз.
- Простота использования и низкие затраты на техническое обслуживание.

**Основные характеристики:**

- Позволяет покрыть бассейны размерами до 6 x 12м с лестницей
- Редукторный двигатель на солнечной энергией. На одной из опор установлен фотоэлектрический элемент.
- Внутритрубный редукторный двигатель 150 Нм. Труба из анодированного алюминия.
- Система памяти концевого выключателя.
- Доступны 3 различных цвета планок и концевых накладок: белый, песочный и синий.
- Два аккумулятора на 12В.

<b>Тип механического комплекта</b>	<b>Код</b>
Механический комплект до 4м (до 4x12м)	35917
Механический комплект до 5 м (5x12м)	35918
Механический комплект до 6м (до 6x12м)	35919

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ И РОЛЛЕРЫ

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ**

**НАДВОДНАЯ МОДЕЛЬ VALLESPİR**



Двигатель расположен в опоре вала сматывающего устройства. Идеально подходит для существующих бассейнов шириной до 7,5 метров. Включает в себя:  
 - Две алюминиевые стойки с белым покрытием RAL 9016, с крепёжными фланцами для крепления к карнизному камню с двумя белыми полиэфирными крышками.  
 - Вал сматывающего устройства, изготовленный из анодированного алюминия для бассейнов до 5м, и мотор-редуктор 24В 120 Нм с концевым выключателем.  
 - Вал сматывающего устройства диаметром 168мм из нержавеющей стали для бассейнов шириной более 6м, мотор-редуктор 24В 120 Нм с концевым выключателем.  
 Шкаф управления электропитанием 220/24В.  
 Дистанционный переключатель управления с полным обзором бассейна, с тремя фиксированными положениями в соответствии с французским стандартом NF P90-308.



Максимальный размер бассейна	двигатель (Нм)	код
<b>Модель Vallespir</b>		
бассейн 4 x 12 м	120	33087
бассейн 5 x 12 м	120	33088
бассейн 6 x 12 м	250	33089
бассейн 7.5 x 15 м	250	33090

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ С ЗАЩИТНЫМ КОРПУСОМ**

**Автоматические покрытия (надводные модели с защитным корпусом): sarcis и narbonne**



Лёгко установить и начать работу, идеально подходят для установки в существующих бассейнах. Оснащены защитным корпусом для механического блока привода покрытия, что повышает уровень безопасности и улучшает дизайн. Наилучшим образом подходят для бассейнов шириной до 6м.  
 В модели Sarcis двигатель расположен с одной стороны вала сматывающего устройства, встроен в корпус. Это обеспечивает простоту доступа к двигателю в случае остановок или для технического обслуживания. Защитный корпус изготавливается из ПВХ или древесины IPE. **ОСТОРОЖНО: НЕ САДИТЕСЬ НА КОРПУС И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДЛЯ НЫРЯНИЯ.**  
 Основными элементами являются: вал сматывающего устройства Ø146 мм из анодированного алюминия, мотор-редуктор 120 Нм или 250 Нм, электрический шкаф и трёхпозиционный кнопочный переключатель, в соответствии с французским стандартом NF P90-308.  
 В модели Narbonne двигатель расположен внутри трубы роллера и абсолютно не заметен снаружи. Корпус защищен панелями ПВХ или деревянной отделкой IPE.  
 Основными элементами являются: внутритрубный двигатель 12В, 150 Нм с концевым выключателем, кнопочный выключатель с автоматическим возвратом, встроенный в стойку покрытия и панель управления с трансформатором.



Максимальные размеры бассейна	Двигатель (Нм)	Код		Код		Код		Код
		Белый корпус ПВХ		Песочный корпус ПВХ		Корпус ПВХ под дерево		
Защитный корпус		несъемный	съемный	несъемный	съемный	несъемный	съемный	
<b>Модель Narbonne</b>								
Бассейн 4 x 12 м	150	33432	41061	41066	41069	37139	41063	37109
Бассейн 5 x 12 м	150	33433	41062	41067	41060	37140	41064	37110
Бассейн 6 x 12 м	150	37112	-	41068	-	37141	-	37111

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ С ЗАЩИТНЫМ КОРПУСОМ**

**Надводные модели на солнечных батареях с защитным корпусом: Solar Narbonne**



Автоматическое покрытие работает от солнечной энергии и является экологически безопасным. Предотвращает испарение воды и сокращает потери при нагреве бассейна. С другой стороны оно снижает раннее испарение химических веществ. Сертифицированное согласно французскому стандарту NF 90-308 покрытие гарантирует высокое качество, снижение риска происшествий с детьми, животными или упавшими в воду предметами. **ОСТОРОЖНО: НЕ САДИТЕСЬ НА КОРПУС И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДЛЯ НЫРЯНИЯ. Предосторожность при установке: СОЛНЕЧНЫЕ ЛУЧИ ДОЛЖНО ПРЯМО ПОПАДАТЬ НА ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ПЛАСТИНУ. НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ПОД ДЕРЕВОМ ИЛИ НА СЕВЕРНОЙ СТОРОНЕ.**

**Основные преимущества:**

- Лёгкость установки, отсутствие кабелей (работает на солнечной энергии).
- Автономность 40 циклов: после полного заряда батареи при отсутствии света механизм может смотать и размотать покрытие 40 раз.
- Простота использования и низкие затраты на техническое обслуживание.

**Основные характеристики:**

- Позволяет покрыть бассейны размерами до 6 x 12м с лестницей.
- Сматывающее устройство запитано солнечной энергией.
- Система памяти концевого выключателя.
- Доступны 3 различных цвета планок и концевых накладок: белый, песочный и синий. Доступ к двигателю через основание корпуса.
- Двигатель 150 Нм, 12В.
- Возможность заказа съёмного корпуса для доступа к планкам.
- Доступ к двигателю без касания корпуса планок.
- Корпус защищен панелями из ПВХ, ПВХ древесного цвета или древесины IPE.

Максимальные размеры бассейна	Двигатель (Нм)	код		код		код		код
		Белый корпус ПВХ		Песочный корпус ПВХ		Корпус ПВХ под дерево		
Защитный корпус		несъемный	съемный	несъемный	съемный	несъемный	съемный	
<b>Модель Narbonne Solar</b>								
бассейн 4 x 12 м	150	37561	41068	41065	41070	37564	41072	37567
бассейн 5 x 12 м	150	37562	41069	41066	41071	37565	41073	37568
бассейн 6 x 12 м	150	37563	-	41067	-	37566	-	37569

**Надводные модели : расчет стоимости**

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ:**

- A.-** Расчет длины планок осуществляется на основании длины бассейна. Расчет стоимости планок осуществляется: по длине – за 1 метр, по ширине – с учетом ширины бассейна.
- B.-** Для расчета полной стоимости следует учесть следующие аспекты:
- Стоимость планок / ступенчатых планок
  - Стоимость механического набора (с учетом максимальной ширины бассейна).
  - Ремешок застёжки
- C.-** Дополнительные опции:
- Аксессуары.

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: КОММЕРЧЕСКИЕ И ГОРОДСКИЕ МОДЕЛИ**

**КОММЕРЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РОЛЛЕРА BORNA**



Этот вал предназначен для установки в коммерчески используемых открытых и закрытых бассейнах с максимальными размерами 12,5 x 25 метров. Он может использоваться с пузырьковыми или с усиленными покрытиями из вспененного полиэтилена. Расстояние между валом роллера и краями бассейна должно быть максимально сокращено для предотвращения чрезмерного износа и разрыва из-за трения о карниз.

**Технические характеристики:**

- Двигатель 24В, 250 Нм
- Вал 300мм из нержавеющей стали
- Термопластичные опоры с несущими из нержавеющей стали
- Защитная крышка двигателя из термоформованного ABS.
- Дистанционное управление и ключ

Механический комплект от 12,5м (максимально 12,5x25м)

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
38734	-	-	-

**Городская модель Double**



Подходит для городских плавательных бассейнов размерами до 15 x 25м пузырьковым покрытием или из вспененного полиэтилена.

**Технические характеристики:** 2 внутритрубных двигателя 120 Нм, 12В. 2 алюминиевых вала. 6 колёс. Дистанционное управление и ключ.

ширина ≤ 6.03 м, длина ≤ 25м  
ширина ≤ 8.03 м, длина ≤ 25м

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
41441	-	-	-
41442	-	-	-

**Городская модель Aerial**



Подходит для городских плавательных бассейнов размерами до 12,5x 25 м с пузырьковым покрытием или из вспененного полиэтилена.

**Технические характеристики:** 150 x 150 мм алюминиевые опоры с белым покрытием.

Вал из нержавеющей стали. Двигатель 250 Нм, 12В. Дистанционное управление и ключ.

ширина ≤ 12.53 м длина ≤ 25 м

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
41810	-	-	-

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ВЫСТАВОЧНЫЕ ОБРАЗЦЫ**

**Выставочный образец carlit (без двигателя)**

Ширина: 1.5метров с синими, белыми и песочными планками



Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
33764	1	-	-

**Выставочный образец Carlit solar (без двигателя)**

Ширина: 1.5 м с синими, белыми и песочными планками



Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
38740	1	-	-

**Выставочный образец Carcir (без двигателя)**

Ширина: 1.5 м с корпусом наполовину IPE древесины, наполовину ПВХ



Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
33765	1	-	-

**Выставочный образец Narbonne solar (без двигателя)**

Ширина: 1.5м с планками древесина + ПВХ.



Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
38821	1	-	-

Стандарты на изготовление

НАДВОДНАЯ МОДЕЛЬ

<b>АДРЕС КОМПАНИИ</b>		<b>АДРЕС ДОСТАВКИ</b>	
Название клиента:		Адрес:	
Адрес:		Контактное лицо:	
ТЕЛ:                      ФАКС		ТЕЛ:	
E-MAIL:		ФАКС:	
Доступ 38T <input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ		19 T <input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ	

ЗАКАЗ     ПРЕДЛОЖЕНИЕ    **ДАТА**    **ССЫЛКА ЗАКАЗЧИКА**

**ТИП ПОКРЫТИЯ**

ЦВЕТА:  БЕЛЫЕ     Песочный     ДЕРЕВО

CARLIT     NARBONNE ПВХ

CARLIT СОЛЯРНОЕ     NARBONNE ПВХ со съёмным покрытием     CAPCIR ПВХ

VALLESPiR     NARBONNE ДЕРЕВО     CAPCIR ДЕРЕВО     КОММЕРЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ Ограниченный тип

**ТИП БАССЕЙНА:**

ПЛАСТМАССА  ПЛИТКА     БЕТОН     СТЕКЛОПЛАСТИК     ПАНЕЛИ     ПЕРЕЛИВНОЙ

**ТИПЫ ПЛАНОВ И ЛЕСТНИЦ**

БЕЛЫЕ     СИНИЕ     ПЕСОЧНЫЕ     СЕРЫЕ     ПРОЗРАЧНЫЕ СИНИЕ     Солнечные

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РИМСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ     РИМСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ     ПРЯМЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

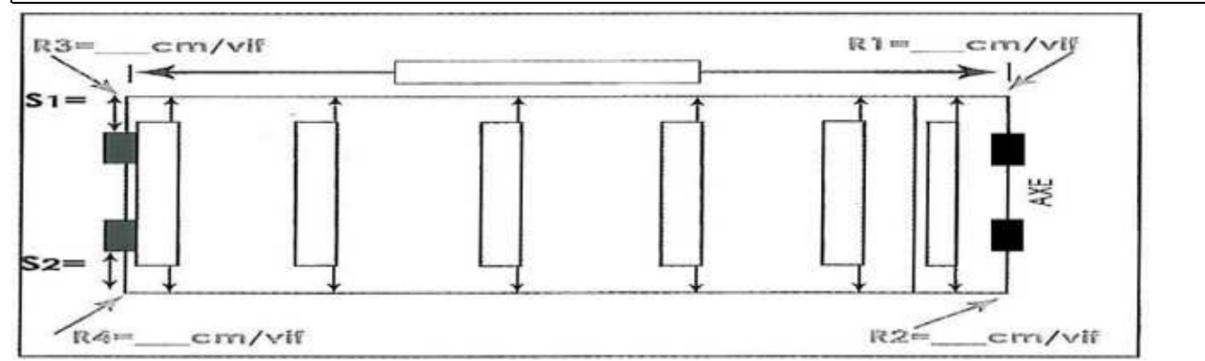
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ     ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ     Другие

**СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ**

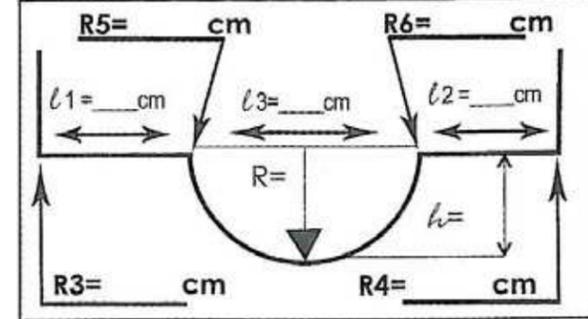
КРОНШТЕЙН ABS ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНЕ + ЛЯМКИ     КРОНШТЕЙН ABS + КРОНШТЕЙН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПОД КАРНИЗНЫМ КАМНЕМ+ ЛЯМКИ

**РАСПОЛОЖЕНИЕ СКИММЕРА**

С ОДНОЙ СТОРОНЫ     С ДВУХ СТОРОН     ВЫСТУП.....СМ     ВЕРТИКАЛЬНО К ПОВЕРХНОСТИ     ПО ШИРИНЕ



ПРОВЕРЬТЕ ШИРИНУ БАССЕЙНА ЧЕРЕЗ КАЖДЫЙ МЕТР/ Расположите скиммеры / Расположите панель подачи питания для моделей CAPCIR



**ВНИМАНИЕ:**  
В СЛУЧАЕ НЕКРУГЛЫХ СТУПЕНЕЙ ИЛИ ПРИ НЕПОСТОЯННОМ РАДИУСЕ, ПОЖАЛУЙСТА, ВЫШЛИТЕ ЧЕРТЁЖ

Стандарты на изготовление

ПОДВОДНАЯ МОДЕЛЬ

<b>АДРЕС КОМПАНИИ</b>		<b>АДРЕС ДОСТАВКИ</b>	
Название клиента:		Адрес:	
Адрес:		Контактное лицо:	
ТЕЛ:                      ФАКС		ТЕЛ:	
Доступ 38T: <input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ		19 T <input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ	
ФАКС:		ФАКС:	

ЗАКАЗ     ПРЕДЛОЖЕНИЕ    **ДАТА**    **ССЫЛКА ЗАКАЗЧИКА**

**ТИП ПОКРЫТИЯ:**

ROUSSILLON Двигатель в сухой нише     CERET Мотор на уровне воды

CONFLENT Двигатель без концевого выключателя     CONFLENT Мотор с концевым выключением

**ТИП БАССЕЙНА:**

ПЛАСТМАССА  ПЛИТКА     БЕТОН     СТЕКЛОПЛАСТИК     ПАНЕЛИ     ПЕРЕЛИВНОЙ

Закладной элемент уже установлен  ДА  НЕТ    Если уже установлен, какого типа?    Встроенная опора уже установлена  ДА  НЕТ

Толщина стен между нишей роллеты покрытия и сухой нишей двигателя    см    Опорные кронштейны поперечной балки уже установлены  ДА  НЕТ

**ТИПЫ ПЛАНОВ И ЛЕСТНИЦ**

БЕЛЫЕ     СИНИЕ     ПЕСОЧНЫЕ     СЕРЫЕ     ПРОЗРАЧНЫЕ СИНИЕ     СОЛЯРНЫЕ

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РИМСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ     РИМСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ     ПРЯМЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ     ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ     Другие

**ПОПЕРЕЧНАЯ БАЛКА, ПЕРЕГОРОДКА И НАКРЫТИЕ НИШИ**

ЦВЕТ ПОПЕРЕЧНОЙ БАЛКИ/ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН/НАСТЕННЫЙ КРОНШТЕЙН:  БЕЛЫЙ     ПЕСОЧНЫЙ

ПОПЕРЕЧНАЯ БАЛКА + КРОНШТЕЙН: Строящийся бассейн     Поперечная балка+кронштейн: модерн

ПОПЕРЕЧНАЯ БАЛКА + РЕГУЛИРУЕМЫЙ КРОНШТЕЙН     Поперечная балка+стенной кронштейн

СТЕНА В 900     КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 900мм для крепления на вертикальной стене     КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 900мм для крепления под кронштейном поперечной балки

СТЕНА В 1200     КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 1200мм для крепления на вертикальной стене     КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 1200мм для крепления под кронштейном поперечной балки

СТЕНА В 1500     КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 1500мм для крепления на вертикальной стене     КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 1500мм для крепления под кронштейном поперечной балки

НАКРЫТИЕ НИШИ ИПЕ 700ММ     НАКРЫТИЕ НИШИ ИПЕ 950ММ     НАКРЫТИЕ НИШИ ИРЕ по размерам    мм

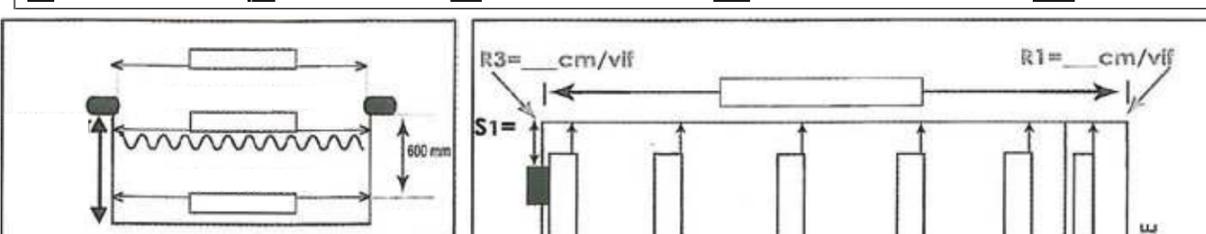
НАКРЫТИЕ НИШИ АЛЮМ 700ММ     НАКРЫТИЕ НИШИ АЛЮМ 950ММ     НАКРЫТИЕ НИШИ АЛЮМ по размерам    мм

**СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ**

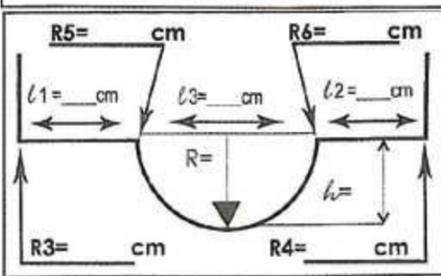
КРОНШТЕЙН ABS ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНЕ + ЛЯМКИ     КРОНШТЕЙН ABS + КРОНШТЕЙН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПОД КАРНИЗНЫМ КАМНЕМ+ ЛЯМКИ

**РАСПОЛОЖЕНИЕ СКИММЕРА**

С ОДНОЙ СТОРОНЫ     С ДВУХ СТОРОН     ВЫСТУП.....СМ     ВЕРТИКАЛЬНО К ПОВЕРХНОСТИ     ПО ШИРИНЕ



ПРОВЕРЬТЕ ШИРИНУ БАССЕЙНА ЧЕРЕЗ КАЖДЫЙ МЕТР



**ВНИМАНИЕ:** В СЛУЧАЕ НЕКРУГЛЫХ СТУПЕНЕЙ ИЛИ ПРИ НЕПОСТОЯННОМ РАДИУСЕ, ПОЖАЛУЙСТА, ВЫШЛИТЕ ЧЕРТЁЖ С РАЗМЕРАМИ