

## ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ И РОЛЛЕРЫ



- 362 • Летние теплозащитные покрытия
- 363 • Теплозащитные покрытия
- 364 • Теплозащитные покрытия – пена
- 365 • Зимние защитные покрытия
- 368 • Принадлежности для покрытий
- 371 • Роллеры для хранения покрытий
- 374 • Автоматические покрытия
- 394 • Автоматические покрытия: Принадлежности
- 398 • Телескопические павильоны

## ЛЕТНИЕ ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ



ПУЗЫРЬКОВОЕ ПОКРЫТИЕ

### Пузырьковая модель 400 микрон – синий цвет

		Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
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, м <sup>3</sup>
Модель DeLuxe	Тип бассейна				
	Стандартный	16185	-	-	-
	Произвольной формы	11483	-	-	-



ПУЗЫРЬКОВОЕ ПОКРЫТИЕ  
СИНЕЕ С ЧЁРНЫМ

### Лестницы и принадлежности для пузырьковых моделей

		Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
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	-	-	-

Перечень принадлежностей приведён на странице 368.

### 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
Материал крепления	Проушины примерно через каждые 65 см на противоположной стороне
	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, м <sup>3</sup>
Модель DeLuxe	Тип бассейна				
	Стандартный	40837	-	-	-
	Произвольной формы	40839	-	-	-


**Усиленная модель 500 микрон – синий цвет**

		Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Без проушин	Тип бассейна				
	Стандартный	40840	-	-	-
	Произвольной формы	40842	-	-	-
Модель DeLuxe	Тип бассейна				
	Стандартный	40841	-	-	-
	Произвольной формы	40843	-	-	-


**Лестницы и принадлежности для моделей PREMIUM**

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Прямая лестница фиксированная цена	41149	-	-	-
Римская лестница фиксированная цена	41150	-	-	-
Лестницы другой формы фиксированная цена	41151	-	-	-
Специальные сегменты для лестниц	41152	-	-	-

## ВСПЕНЕННЫЕ ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ



ВСПЕНЕННОЕ ПОКРЫТИЕ

### 5 мм вспененное покрытие

		Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Модель Есо	Тип бассейна				
	Стандартный	09297	-	-	-
	Нестандартный	03983	-	-	-
Модель DeLuxe	Произвольной формы	03992	-	-	-
	Стандартный	09298	-	-	-
	Нестандартный	03991	-	-	-
	Произвольной формы	03984	-	-	-

### Лестницы и аксессуары

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Прямая лестница фиксированная цена	06215M	-	-	-
Римская лестница фиксированная цена	06217M	-	-	-
Лестницы другой формы фиксированная цена	06218M	-	-	-
Специальные сегменты для лестниц	03993	-	-	-
<b>Дополнительные никелированные проушины из латуни</b>	<b>04001</b>	-	-	-

**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 приведённых в каталоге формах.

Перечень принадлежностей приведён на странице 368.

- Модели Есо 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 Есо	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.

**ЗИМНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ**
**Сетчатого типа – Модель синего цвета**

		Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
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, м <sup>3</sup>
Модель Eco	Тип бассейна				
	Стандартный	09283	-	-	-
Модель DeLuxe	Стандартный	09284	-	-	-

**Лестницы и принадлежности для сетчатых моделей**

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
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 приведённых в каталоге формах.

Перечень принадлежностей приведён на странице 368.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
**Сетчатые покрытия**

Состав	Смачиваемое полиэтиленовое волокно 230 г/м <sup>2</sup>
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
Крепление DeLuxe	Расстояние между проушинами примерно 20 см С ляжками + динамометрическая пружина + анкерное крепление из нержавеющей стали Расстояние между ляжками примерно 1 м. Наложение = 50 см
Стандартная упаковка	Поставляется в картонной коробке в защитном мешке с листком-вкладышем с инструкциями


**СИНИЙ**

**ЗЕЛЁНЫЙ**

**СИНЯЯ МОДЕЛЬ DELUXE**

**ЗЕЛЁНАЯ МОДЕЛЬ DELUXE**

## ЗИМНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ



СИНЕЕ ECO INTERSUP



СИНЕЕ LUXE INTERSUP



СИНЕЕ FIXPOOL INTERSUP

### Модель из ПВХ Intersup – цвет синий/слоновой кости

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

### Модель из ПВХ Intersup - цвет зелёный/слоновой кости

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

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

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

Перечень принадлежностей приведён на странице 368.

**ЗИМНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ**
**Технические характеристики**
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
Покрытия Intersup Eco**

Состав	ПВХ ткань, усиленная с двух сторон 550 г/м <sup>2</sup>
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 прикреплён 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/м <sup>2</sup>
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 прикреплён высокочастотной сваркой
Стандартная упаковка	Поставляется в картонной коробке в защитном мешке с листком-вкладышем с инструкциями

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
Покрытия Fxpool**

Состав	ПВХ ткань, усиленная с двух сторон 550 г/м <sup>2</sup>
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 прикреплён высокочастотной сваркой
Стандартная упаковка	Поставляется в картонной коробке в защитном мешке с листком-вкладышем с инструкциями

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ

8мм резиновый натяжитель – 03998



Шпилька из нержавеющей стали – 03994



Выдвижная шпилька – 40950



Шпилька из нержавеющей стали для газона – 05732



Чёрная лента 1,50м для роллеры – 25980



Фиксатор с резиновым натяжителем – 09439



### Аксессуары

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

Скрытый анкер с пружиной – 03995



Динамометрическая пружина - 03996



60 см резиновый натяжитель Cabiclic – 03999



25 см резиновый натяжитель Cabiclic – 05736



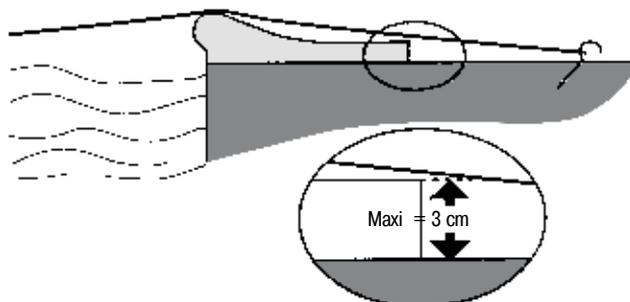
Резиновый натяжитель с крючками – 05734



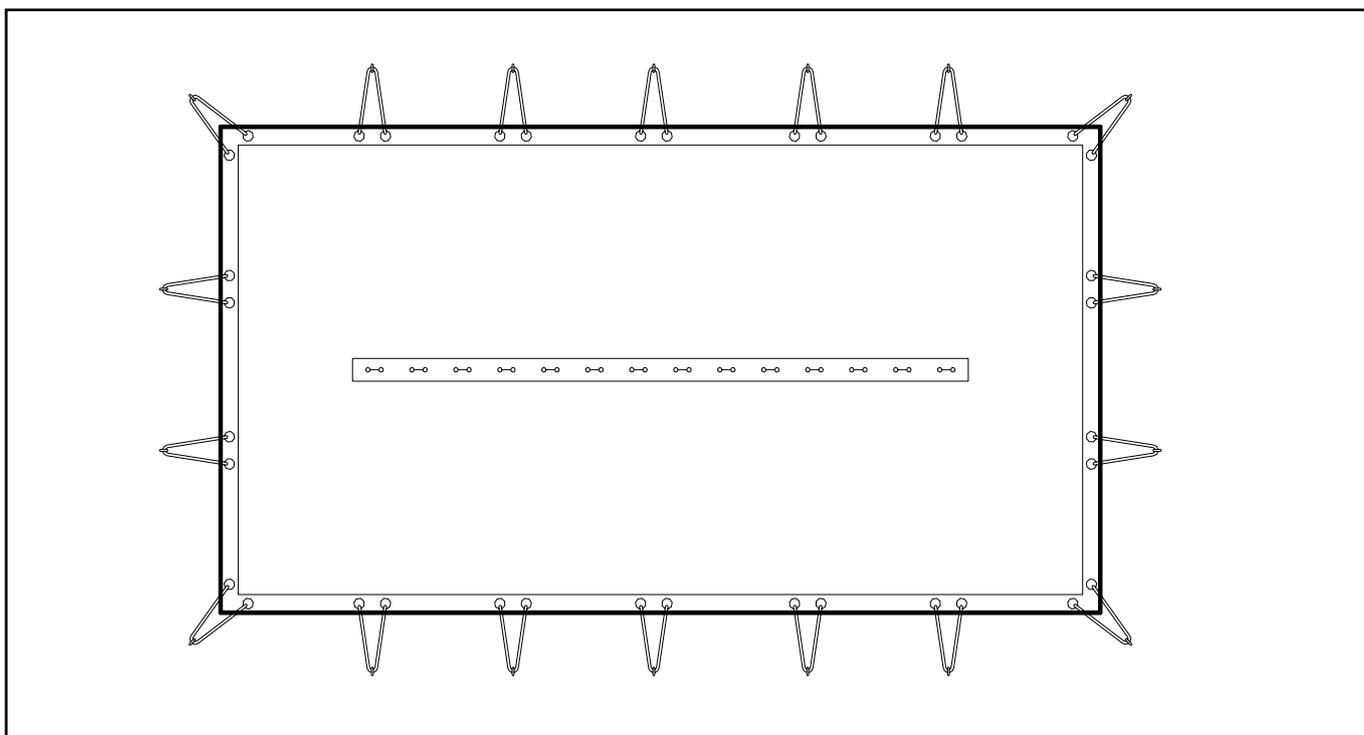
**УСТАНОВКА ЗИМНЕГО ПОКРЫТИЯ**

**ВАЖНО**

- Каждое покрытие отдельно 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**

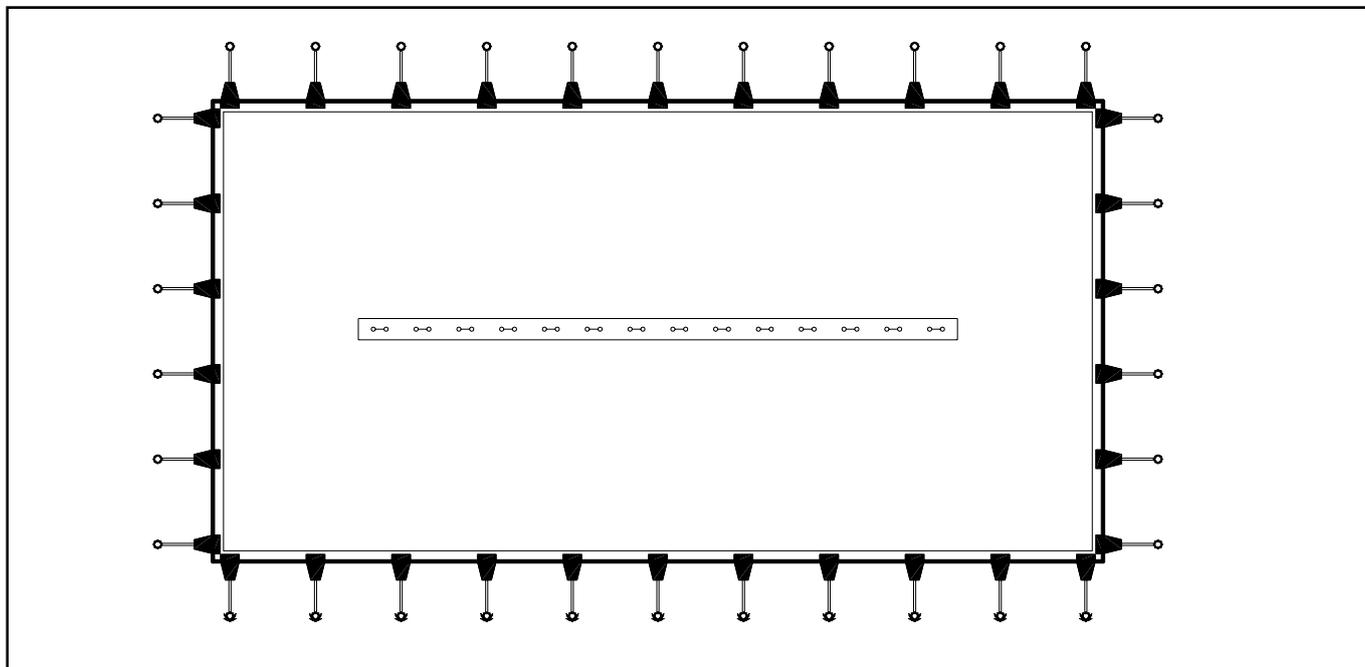


- 1) Сделайте отверстия по углам в 40 см от края карнизного камня.
- 2) Закрепите покрытие в 4-х углах.
- 3) Параллельно каждой точке крепления просверлите другие отверстия в 40см от края карнизного камня.
- 4) Натяните покрытие, оставляя небольшой запас для резиновых натяжителей.

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

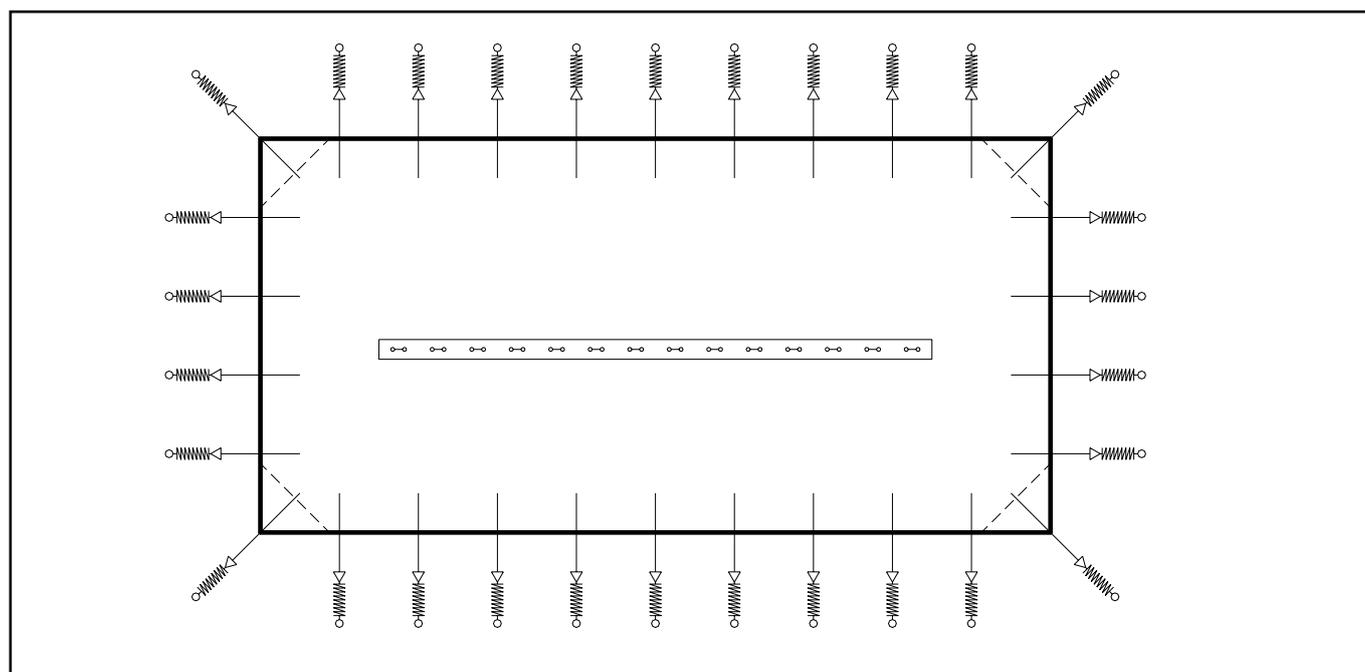
## УСТАНОВКА ЗИМНЕГО ПОКРЫТИЯ

### С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКТА FIX KIT



- 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.

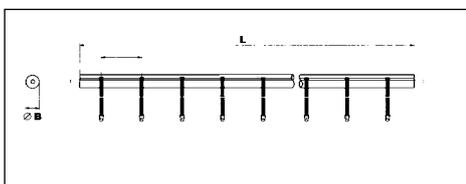
## РОЛЛЕРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОКРЫТИЙ

### Центральная труба из анодированного алюминия диаметром 100мм

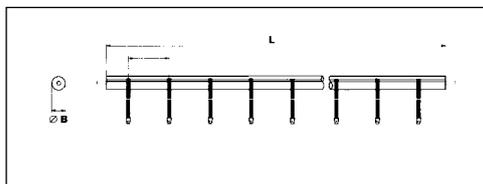
	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Фиксированная труба, длина 4,5 м	07622	1	12.0	0.059
Фиксированная труба, длина 5,5 м	07623	1	14.3	0.071
Фиксированная труба, длина 6,6 м	07624	1	17.4	0.084
Телескопическая труба, длина 4 – 5,5 м	07625	1	12.8	0.054
Телескопическая труба, длина 4 – 6,6 м	07626	1	15.5	0.067

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.

#### 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

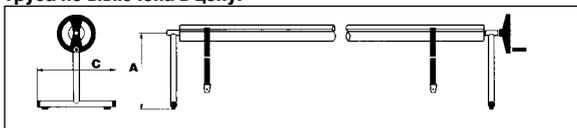


### Опора из нержавеющей стали

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

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Комплект из двух Т-образных опор из AISI-304	07631	1	4.8	0.035

Труба не включена в цену.



Код трубы	A (мм)	C (мм)
07631	500	514



## РОЛЛЕРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОКРЫТИЙ

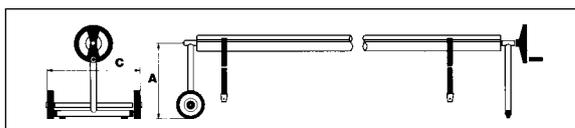
### Передвижные опоры из нержавеющей стали



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, м <sup>3</sup>
Опоры из AISI-304	07628	1	7.2	0.035

Труба не включена в цену.



Код	A (мм)	C (мм)
07628	500	650

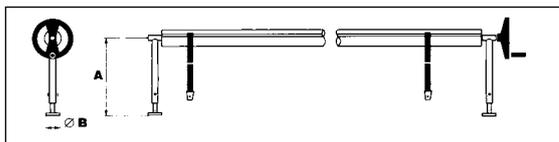
### Неподвижная опора для роллера



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, м <sup>3</sup>
07629	1	7.2	0.029

Труба не включена в цену.



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

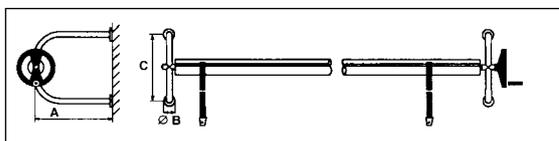
### Настенная опора для роллера



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

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
07630	1	6.6	0.087

Труба не включена в цену.



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

**РОЛЛЕРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОКРЫТИЙ**
**Пластмассовые опоры для роллера**

Комплект из двух пластмассовых опор с ручьямкам для удобства при использовании. Одна опора оснащена двумя колесиками, другая – неподвижная. Подходят для всех представленных в каталоге труб.

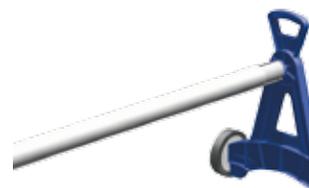
	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Комплект из двух опор	22489	1	4	0.055

Труба не включена в цену.


**Телескопическая труба диаметром 80 мм**

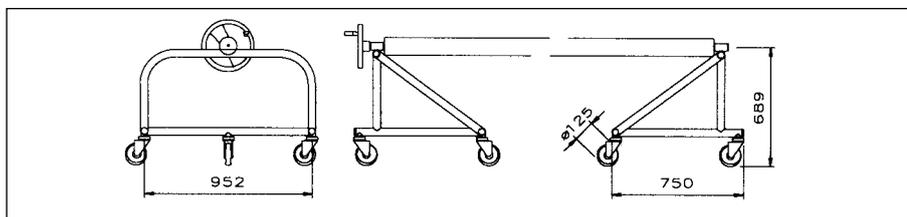
3 раздвижные части. диаметр 80 мм. Алюминиевую трубу можно установить со всеми представленными в каталоге опорами.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Телескопическая труба 4 – 5,5 м	24762	1	12.8	0.035
Телескопическая труба 5 – 6,6 м	30806	1	15.5	0.043

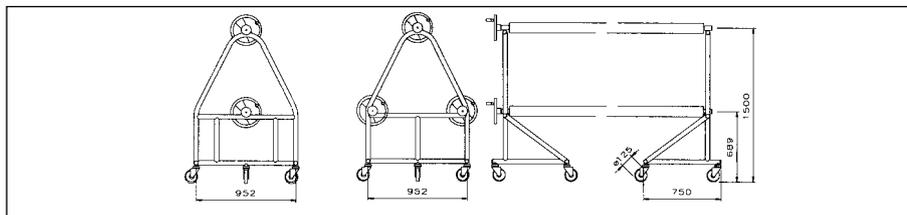

**Опоры для бассейнов больших размеров**

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, м <sup>3</sup>
2 передвижные опоры с 1 трубой	15836	1	36.4	0.937
2 передвижные опоры с 2 трубами	15835	1	27.4	1.46
2 передвижные опоры с 3 трубами	15834	1	28.4	1.46



Передвижные опоры с одной трубой.



Передвижные опоры с 2 и 3 трубами.

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ

### 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 свёрнуты с помощью встроенного приводного ролика. Для начала работы достаточно всего лишь нажать кнопку.

Изготовленные из жёстких планок различных цветов конструкции и материалы создают плавающее покрытие, которое полностью накрывает 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 жёстких 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.

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ

### 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

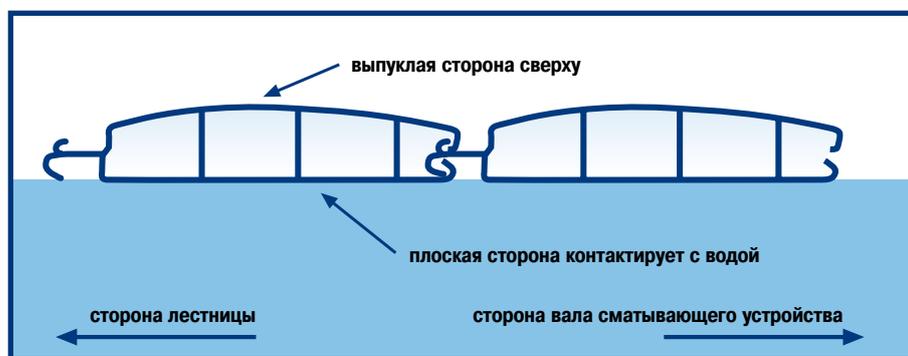
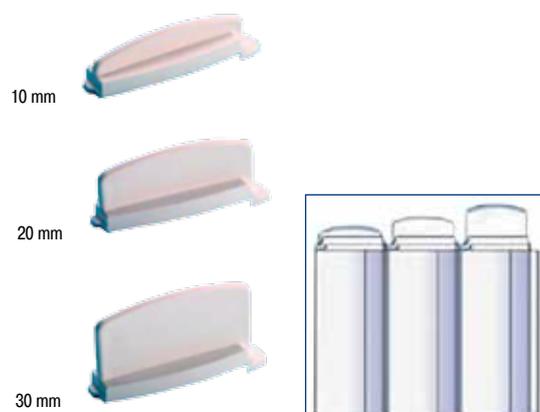
В автоматическом покрытии AstralPool используются полые пресованные водонепроницаемые планки из ПВХ. С обоих концов приварены концевые крышки, обеспечивающие плавучесть. Щитки шириной 20мм обеспечивают общую длину планок. Эти щитки также могут быть 10мм и 30мм, таким образом регулируется полная ширина покрытия бассейна.

Планки шириной 71,1мм и толщиной 17мм имеют гарантированную 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, непрозрачная синяя, серая, прозрачная голубая\* и солнечная\*. Планки из прозрачного белого материала и солярные могут использоваться только в северной Европе и в районах с низким уровнем солнечного излучения.



Длина бассейна	Катушка для алюминиевого вала диаметр 146 мм (вал используется в бассейнах шириной до 6м)
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



БЕЛЫЙ		ПЕСОЧНЫЙ		СИНИЙ		СЕРЫЙ		ГОЛУБОЙ ПРОЗРАЧНЫЙ*		СОЛНЕЧНЫЙ*	
Макси-ая ширина	Код	Макси-ая ширина	Код	Макси-ая ширина	Код						
3.5 м	34755	3.5 м	34761	3.5 м	34758	3.5 м	40998	3.5 м	34764	3.5 м	37101
4 м	31168	4 м	31169	4 м	31170	4 м	41000	4 м	31171	4 м	37102
4.5 м	34756	4.5 м	34762	4.5 м	34759	4.5 м	41001	4.5 м	34765	4.5 м	37103
5 м	31172	5 м	31173	5 м	31174	5 м	40761	5 м	31175	5 м	37104
5.5 м	34757	5.5 м	34763	5.5 м	34760	5.5 м	41002	5.5 м	34766	5.5 м	37105
6 м	31176	6 м	31177	6 м	31178	6 м	41003	6 м	31179	6 м	37106
7 м	31900	7 м	31901	7 м	31902	7 м	40762	7 м	31903	7 м	37107
8 м	31905	8 м	31906	8 м	31907	8 м	41004	8 м	31908	8 м	37108
9 м	35132	9 м	35134	9 м	35137	-	-	-	-	-	-
10 м	35133	10 м	35135	10 м	35138	-	-	-	-	-	-
11 м	33112	11 м	35136	11 м	33343	-	-	-	-	-	-

\* Используется только в Северной Европе. Не рекомендуется использование на широтах ниже 45 градусов. Более широкие покрытия поставляются по заказу. м – длина в метрах.

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПЛАНКИ

### Планки ступеней

Для соответствия всем формам плавательных бассейнов предлагаются три различные геометрические формы, которые обеспечат идеальное сочетание контуров плавательного бассейна и максимальную безопасность.

Доступны формы римской лестницы, прямой лестницы и трапециидальной лестницы.



### МЕТОД РАСЧЁТА ПЛАНОК ЛЕСТНИЦЫ

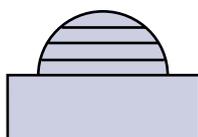
#### РИМСКАЯ ЛЕСТНИЦА

**Расположение:**

Должна быть расположена со стороны противоположной двигателю покрытия.

**Цена лестницы:**

Прайс-лист для римской лестницы



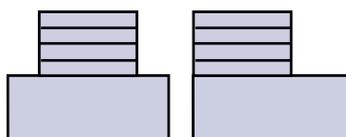
#### ПРЯМАЯ ЛЕСТНИЦА

**Расположение:**

а) Расположена перед покрытием.

**Расположение:**

Цена прямой лестницы.



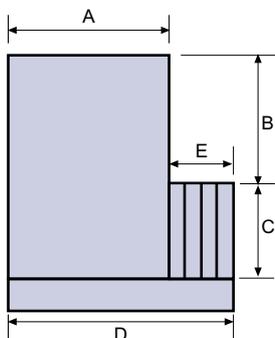
**Расположение:**

б) Расположена следом за двигателем.

**Цена лестницы:**

Прайс-лист планок за метр длины  $D \times (C + 1 \text{ м})$ .

- Длина стороны  $D$  включает ширину бассейна  $A + E$  (ширина ступеней).



**ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ БОКОВЫХ СТУПЕНЕЙ:**

Расчёт общей цены планок:

Цена лестницы + цена планки ( $A \times B$ )

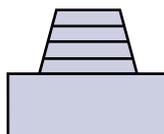
#### РАВНОБЕДРЕННЫЕ ТРАПЕЦИИДАЛЬНЫЕ ПЛАНКИ

**Расположение:**

Расположены перед покрытием.

**Цена лестницы:**

Прайс-лист трапециидальной лестницы.



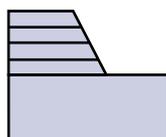
## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПЛАНКИ

### Планки лестницы

#### ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ ПЛАНКИ

**Расположение:**

а) Расположены перед покрытием



**Цена лестницы:**

Цена трапецидальной лестницы.

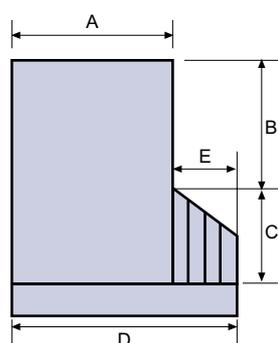
**Расположение:**

б) Расположены следом за покрытием

**Цена лестницы:**

Цена планки за метр длины  
 $D \times (C + 1 \text{ м})$  + доплата за обрезку планки  
 по размеру за метр длины.

- Длина валов включает в себя ширину бассейна A + глубина ступеней E.



**ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ БОКОВЫХ ЛЕСТНИЦ:**

Расчёт общей цены планки: Цена ступени + цена планки (A x B)

Описание	Белый	Песочный	Синий	Серый	Синий прозрачный*	Солечный*
<b>Прямоугольная римская лестница</b>						
3 м	31182	31183	31184	41043	31185	37092
4 м	31186	31187	31188	41044	31189	37093
<b>Контурная римская лестница</b>						
3 м	37094	37188	37190	41045	37192	37194
4 м	37095	37189	37191	41046	37193	37195
<b>Прямая лестница</b>						
2 x 1.5 м	31190	31191	31192	41047	31193	37090
2.5 x 2 м	31194	31195	31196	41048	31197	37091
<b>Прямоугольная трапецидальная лестница</b>						
3 м base	31198	31199	31200	41049	31201	37096
4 м base	31202	31203	31204	41050	31205	37097
<b>Контурная трапецидальная лестница</b>						
3 м base	37098	37196	37198	41051	37200	37202
4 м base	37099	37197	37199	41052	37201	37203

Две опции формы: прямоугольная и контурная

\* Используется только в Северной Европе. Не рекомендуется использование на широтах ниже 45 градусов. Более широкие покрытия поставляются по заказу. м – длина в метрах.

Код	Аксессуар ступени
31206	Зажим для блока ступеней
31180	Специальная квадратная планка произвольной формы
38735	Специальная планка произвольной формы

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**
**Принадлежности для покрытий**

Мы предлагаем перечень принадлежностей, как для использования, так и для обслуживания автоматических покрытий.

Принадлежности	Код
Предотвращающий подъём кронштейн, новые бассейны с креплением ляжками. (Эта модель поставляется по срочному заказу по другому коду)	<b>31181</b>
Предотвращающий подъём кронштейн с ABS для настенного крепления + ремни	<b>34754</b>
Кронштейн ABS + опора из нержавеющей стали для установки под карнизным камнем + ремень	<b>35131</b>
Скоба заглушка планки – бассейн переливного типа	<b>31943</b>
Sky для надводной модели покрытия	<b>31944</b>



Удерживающие и подъёмные ляжки  
Предотвращающий подъём кронштейн



Крепление ABS  
для настенного монтажа



Кронштейн ABS + опора из  
нержавеющей стали для установки  
под карнизным камнем



Фиксатор ляжки покрытия



Скоба заглушка планки



Надводное покрытие Sky

В соответствии с французским стандартом NF P90-308 для покрытий плавательных бассейнов следующие ленты поставляются в зависимости от типа покрытия и плавательного бассейна:

Подводные и надводные модели с защитным корпусом:

- Покрытие с лестницей: 3 единицы
- Покрытие без лестницы: 2 единицы

Надводные модели:

- Покрытие с лестницей: 5 единиц (2 со стороны двигателя и 3 со стороны лестницы)
- Покрытие без лестницы: 4 единицы (2 со стороны двигателя и 2 с противоположной стороны)

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПОДВОДНЫЕ МОДЕЛИ

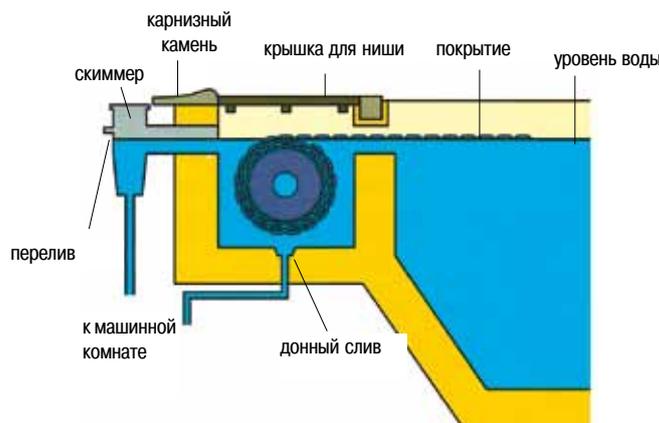


### Roussillon submerged model

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

Включает в себя следующие компоненты:

- 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.



Мотор-редуктор 24В



выключатель ВКЛ-ВЫКЛ.



панель управления  
220/24В



Штампованный алюминиевый вал

Максимальные размеры бассейна	Штампованный вал	Мотор-редуктор Нм	Код
4x12 м	5 мм толщины Алюминиевый вал диаметр 146	120 Nm	<b>31144</b>
5x12 м	5 мм толщины Алюминиевый вал диаметр 146	120 Nm	<b>31145</b>
6x12 м	5 мм толщины Алюминиевый вал диаметр 146	250 Nm	<b>31146</b>
7x15 м	3 мм толщины Алюминиевый вал диаметр 168.3	250 Nm	<b>31904</b>
8x15 м	3 мм толщины Алюминиевый вал диаметр 168.3	250 Nm	<b>31909</b>
8x16 м	3 мм толщины Алюминиевый вал диаметр 168.3	600 Nm	<b>31909-006</b>
9x22 м	2 мм толщины Алюминиевый вал диаметр 300	600 Nm	<b>34767</b>
10x22 м	2 мм толщины Алюминиевый вал диаметр 300	600 Nm	<b>34768</b>
11x22 м	2 мм толщины Алюминиевый вал диаметр 300	600 Nm	<b>34769</b>

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПОДВОДНЫЕ МОДЕЛИ

### Подводная модель Roussillon

#### ПОЛНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (опция)

В механический комплект включена стандартная электрическая панель управления 220/24В (120 и 250 Н м). Также доступна полная электрическая панель управления, которая включает в себя два запасных контактора. Один для остановки электролиза соли при обработке воды в бассейне, когда покрытие выдвинуто. Второй контактор предназначен для установки системы очистителя покрытия под давлением.



Электрическая панель управления с опциями	Код
Панель управления с двумя запасными контакторами	31147

**Примечание:** Если используется электролизер, необходимо заземляющее соединение.

#### УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ

Включает следующие компоненты:

- Закладная деталь .
- Несущий опорный кронштейн для закрепления.
- Заделочные детали (2) для кронштейна опорной балки.
- Водонепроницаемые уплотнители для закладной.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ	Код
Установочный комплект с закладной 210 мм	31143
Установочный комплект с закладной 310 мм	33074
Установочный комплект с закладной 110 мм (специальная гильза и панели бассейна)	33075



закладная деталь 310мм

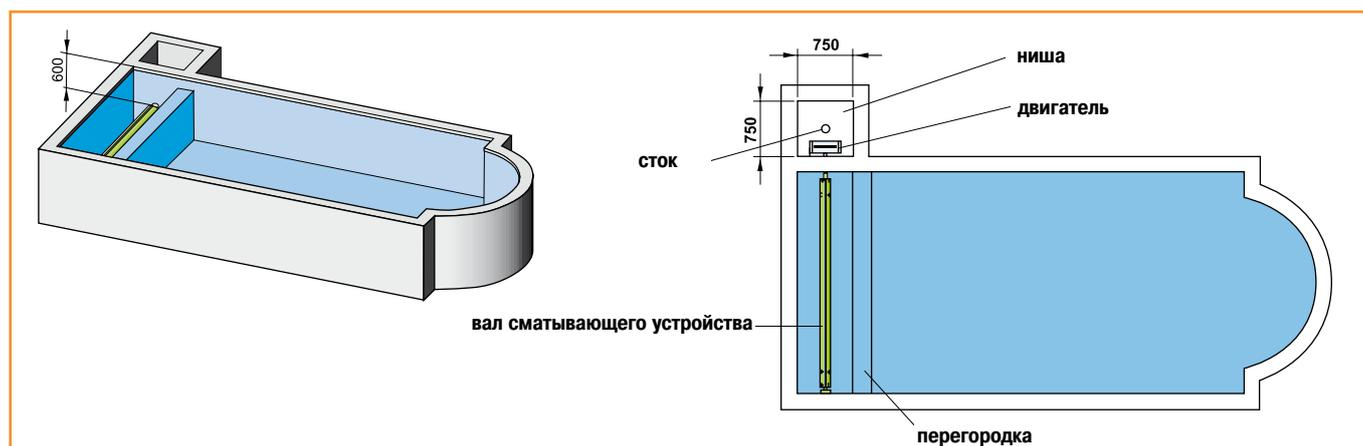


Несущий корпус для закладной



Установочная деталь для опоры балки

### СХЕМА СБОРКИ МОДЕЛИ ROUSSILLON



## 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.

Макс. размеры бассейна	Двигатель, Н м	Код
<b>Conflent</b>		
Бассейн 4 x 12 м	120 (вал без концевого выключателя)	<b>33069</b>
Бассейн 4 x 12 м	250 (вал с концевым выключателем)	<b>33070</b>
Бассейн 5 x 12 м	120 (вал без концевого выключателя)	<b>33071</b>
Бассейн 5 x 12 м	250 (вал с концевым выключателем)	<b>33072</b>
Бассейн 6 x 12 м	250 (вал с концевым выключателем)	<b>33073</b>
Бассейн 7 x 14 м	250 (вал с концевым выключателем)	<b>33906</b>



### 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:

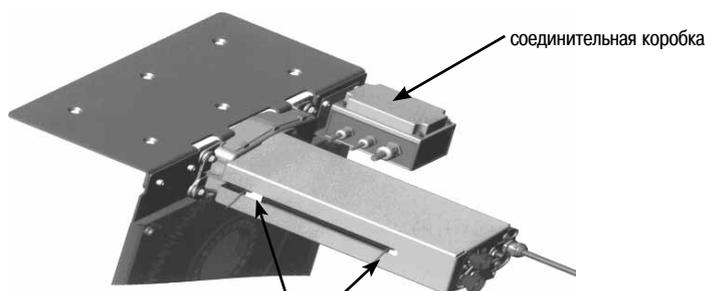
- Двигатель 150 Н м, оборудованный системой с концевым выключателем.
- 2 кронштейна из нержавеющей стали: несущая часть и отсек двигателя только с зубчатой передачей.
- Блок питания 220В/24В с дистанционным клавишным выключателем.

Макс. размеры бассейна	Двигатель	Код
<b>Ceret</b>		
Бассейн 4 x 12 м	вал с концевым выключателем	<b>33759</b>
Бассейн 5 x 12 м	вал с концевым выключателем	<b>33760</b>
Бассейн 6 x 12 м	вал с концевым выключателем	<b>33761</b>

НЕОБХОДИМЫЙ УРОВЕНЬ ВОДЫ: 120мм от края бассейна.



кронштейн  
из нержавеющей стали



датчики концевого выключателя

перегородка

соединительная коробка

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПОДВОДНЫЕ МОДЕЛИ**
**Сматывающее устройство Seret с солнечным подогревом**

Подходит для накрытия плавательных бассейнов до 6 x 12 метров с лестницей и плавающими планками покрытия.

Макс. размеры бассейна	Код
Бассейн 4 x 12 м	45770
Бассейн 5 x 12 м	45771
Бассейн 6 x 12 м	45772


**Подводные модели: Расчёт цены**
**РАСЧЁТ ЦЕНЫ**

- А.-** Рассчитайте необходимую длину покрытия добавив 1 метр к полезной длине бассейна. Определите цену планок согласно цене за погонный метр, соответствующей максимальной ширине бассейна.
- Б.-** Для расчёта полной цены сложите следующее:
- Цена планок.\*
  - Цена планок ступеней.\*
  - Цена комплекта для установки (только модель Roussillon).
  - Цена комплекта механического крепежа (принимая в расчёт максимальную ширину бассейна).
  - Цена поперечной балки (принимая в расчёт необходимую длину).
  - Цена крышек для ниши (принимая в расчёт материал и размер ниши).
  - Зажимы лямок покрытия плюс предотвращающие подъём кронштейны.
- В.-** Доступные опции суммируются с полученной выше общей ценой:
- Полная электрическая панель управления.
  - Принадлежности для поперечной балки и планок.
  - Перегородка из ПВХ.
  - Запасные части для установочного комплекта и поперечной балки.

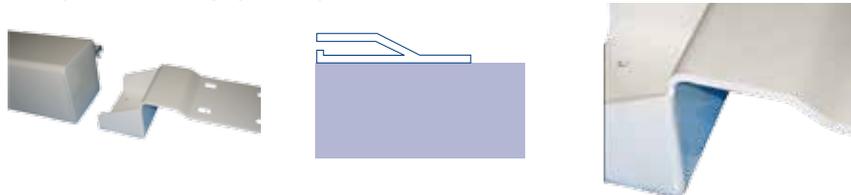
\*Бассейны с прямыми или боковыми трапециидальными лестницами описаны на страницах 377 и 378.

**Подводные модели: Принадлежности**
**ПОПЕРЕЧНАЯ БАЛКА**

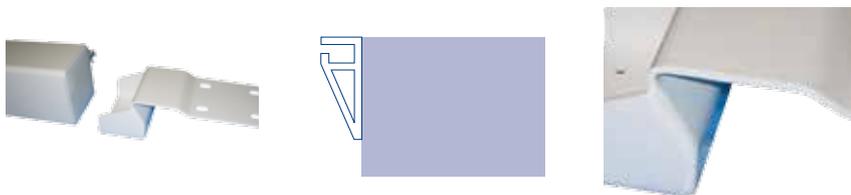
Служит опорой для ниши. Изготавливается из алюминия с белым покрытием размерами 100x110мм массой 9кг/м.

**Примечание: Предотвращающий изгиб опорный кронштейн необходим при ширине более 6м.**

**Поперечная балка установлена для горизонтального профиля направляющей**



**Поперечная балка установлена для вертикального профиля направляющей**



Лакированная алюминиевая поперечная балка

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПОДВОДНЫЕ МОДЕЛИ

### Подводные модели: Принадлежности

#### БАЛКА



Стандартный кронштейн для балки



Опора балки для пластмассовой облицовки вертикального профиля



Опорный кронштейн балки для крепления к стене бассейна



Регулируемый кронштейн балки

Длина балки	Код
<b>Белая балка + стандартный кронштейн</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 балка + стандартный кронштейн</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 балка + Опора для ПВХ облицовки 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 балка + Опора для ПВХ облицовки 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 балка + Опорный кронштейн для крепления к стене бассейна</b>	
ДО 4 метров	33874
От 4 м до 5 м	33875
От 5 м до 6 м	33876
<b>Песочная балка + Опорный кронштейн для крепления к стене бассейна</b>	
ДО 4 метров	38534
От 4 м до 5 м	38535
От 5 м до 6 м	38536
<b>Белая балка + Регулируемый кронштейн</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 балка + Регулируемый кронштейн</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

#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПОПЕРЕЧНОЙ БАЛКИ



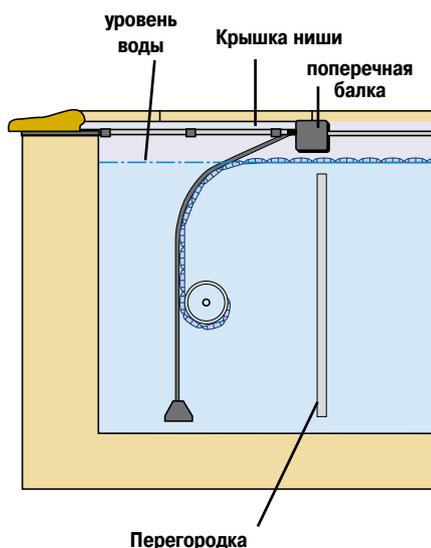
Стойка для противодействия изгибу

Принадлежности для поперечной балки	Код
Стойка для противодействия изгибу 700мм крышки ниши и балки более 6м	31920
Стойка для противодействия изгибу 950мм крышки ниши и балки более 6м	31913

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПОДВОДНЫЕ МОДЕЛИ**
**Подводные модели: принадлежности**
**КРЫШКА НИШИ**

Крышка ниши защищает рабочий отсек автоматического покрытия и выступает в качестве эстетического элемента в окружающей среде. Может быть изготовлена из бразильского ореха или белого алюминия. Для бассейнов с бетонной перегородкой крышка должна быть шириной 950мм, для бассейнов с перегородкой из ПВХ используется крышка 700мм.

Крышка ниши	Код
Древесина IPE 1,00 x 0,70 м	<b>31152</b>
Древесина IPE 1,00 x 0,95 м	<b>31153</b>
Древесина IPE, изготовленное по размерам, м <sup>2</sup>	<b>31154</b>
Белый алюминий 1,00 x 0,70 м	<b>33679</b>
Белый алюминий 1,00 x 0,95 м	<b>33680</b>
Белый алюминий, изготовленное по размерам, м <sup>2</sup>	<b>33681</b>
Песочный алюминий 1,00 x 0,70 м	<b>38512</b>
Песочный алюминий 1,00 x 0,950 м	<b>38513</b>
Песочный алюминий, изготовленное по размерам, м <sup>2</sup>	<b>38514</b>



Накрытие из бразильского ореха



Накрытие из белого алюминия

**ПЕРЕГОРОДКА ИЗ ПВХ**

Перегородку можно сделать из бетона или ПВХ. Она предназначена для повышения безопасности путём предотвращения контакта купающихся с валом сматывающего устройства. Она также предотвращает заматывание 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



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПОДВОДНЫЕ МОДЕЛИ

### Подводные модели: Принадлежности



Панель перегородки с усилением из нержавеющей стали



U-образная скоба высотой 900мм



U-образная скоба высотой 1200/1500 мм

Перегородки	Код
Перегородка из ПВХ + Нержавеющая сталь 900 мм x 4 м	31158
Перегородка из ПВХ + Нержавеющая сталь 900 мм x 5 м	31159
Перегородка из ПВХ + Нержавеющая сталь 900 мм x 6 м	31160
Перегородка из ПВХ + Нержавеющая сталь 1200 мм x 4 м	31161
Перегородка из ПВХ + Нержавеющая сталь 1200 мм x 5 м	31162
Перегородка из ПВХ + Нержавеющая сталь 1200 мм x 6 м	31163
Перегородка из ПВХ + Нержавеющая сталь 1500 мм x 4 м	33077
Перегородка из ПВХ + Нержавеющая сталь 1500 мм x 5 м	33078
Перегородка из ПВХ + Нержавеющая сталь 1500 мм x 6 м	33079
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
Перегородка песочного цвета + Нержавеющая сталь 1500 мм x 6 м	38523
U-образные скобы из нержавеющей стали В 900 мм на балочный кронштейн	31164
U-образные скобы из нержавеющей стали В 900 мм для крепления на стену	33083
U-образные скобы из нержавеющей стали Н 1200 мм крепление к стене	31165
U-образные скобы из нержавеющей стали Н 1500 мм крепление к стене	33084
U-образные скобы из нержавеющей стали песочного цвета Н 900 мм крепление к стене	38736
U-образные скобы из нержавеющей стали цвета Н 1200 мм крепление к стене	38737
U-образные скобы из нержавеющей стали песочного цвета Н 1500 мм крепление к стене	38738
U-образные скобы из нержавеющей стали белого цвета Н 1200 мм кронштейн балки	38549
U-образные скобы из нержавеющей стали белого цвета Н 1500 мм кронштейн балки	38550
U-образные скобы из нержавеющей стали песочного цвета Н 900 мм кронштейн балки	38551
U-образные скобы из нержавеющей стали песочного цвета Н 1200 мм кронштейн балки	38552
U-образные скобы из нержавеющей стали песочного цвета Н 1500 мм кронштейн балки	38553

Запасные части для поперечной балки и установочного комплекта	Код
Закладная деталь 210 мм	31207
Закладная деталь 310 мм	33076
Закладная деталь для бассейнов с пластмассовой облицовкой 110 мм	31211
Предустановочный опорный кронштейн (2) для поперечной балки	31208
Несущая опора для установки	31209
2x кронштейна для поперечной балки	31910
2x опоры поперечной балки для облицовки	31210
2x опоры поперечной балки для крепления к стене бассейна с заглушками	32645

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ

### Надводная модель Carlit

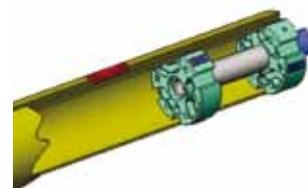
Автоматическое покрытие модели Carlit идеально подходит для установки в существующих плавательных бассейнах размеры которых не превышают 6х12м. Это надводное покрытие, что означает расположение вала сматывающего устройства вне бассейна, он крепится анкерами к кромке бассейна. Электрические соединения максимально упрощены. Они состоят из двужильного кабеля между роллером и электрической панелью управления (4мм<sup>2</sup> до 15м и 6мм<sup>2</sup> до 30м).

Покрытие Carlit состоит из планок и механического комплекта.

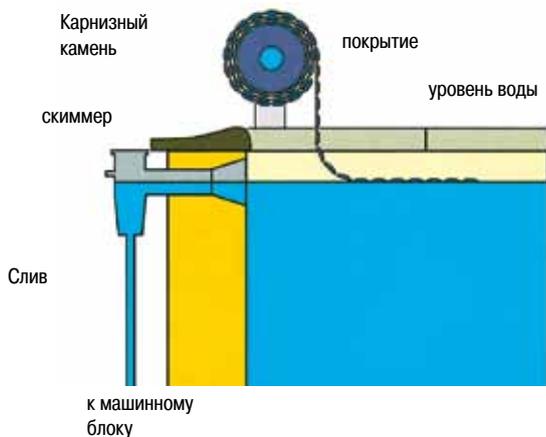
#### МЕХАНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ:

Включает в себя:

- Две стойки белого или песчаного 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.



Механический комплект	Код	
	Стойки белого цвета	Стойки песчаного цвета
Механический комплект до 4 м (до 4 x 12 м)	31166	41053
Механический комплект до 5 м (до 5 x 12 м)	31167	41054
Механический комплект до 6 м (до 6 x 12 м)	35808	41055



### Металлическая надводная модель Carlit

Роллер подходит для покрытия плавательных бассейнов до 6х12 метров с помощью плавающих планок.

Включает в себя:

- 2 опоры с нержавеющей покрытием с металлической полировкой.
- 1 алюминиевый вал сматывающего устройства.
- 1 двигатель, оснащенный системой с концевым выключателем.
- 1 кнопочный выключатель, размещенный на опоре с видом на плавательный бассейн.
- Роллер Carlit Metal Expo.

new



Макс. размеры бассейна	Код
4,03 м	44464
5,03 м	44465
6,03 м	44466
Роллер Carlit Metal Expo	44467

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ



new

### Надводная модель с ручным управлением Carlit

Сматывающее устройство с ручным управлением подходит для плавательных бассейнов размером до 5х10 метров.

Включает в себя:

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

Механический комплект	Код
Механический комплект до 4,03 x 10 метров белого цвета	43225
Механический комплект до 5,03 x 10 метров белого цвета	43226
Механический комплект до 4,03 x 10 метров песочного цвета	43227
Механический комплект до 5,03 x 10 метров песочного цвета	43228
Механический комплект (Двигатель и панель управления)	43229



new

### Надводная модель Carlit Eco

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

Включает в себя:

- 2 опоры с нержавеющим покрытием белого или песочного цвета
- 1 алюминиевый вал сматывающего устройства
- 1 внутритрубный мотор-редуктор без системы концевого выключателя
- 1 блок питания с кнопочным выключателем (3 положения) на опоре за двигателем
- 1 источник электропитания

Макс. размеры бассейна	Двигатель Нм	Опора белого цвета	Опора песочного цвета
		Код	Код
Ширина ≤ 4,03м Длина ≤ 10м	150	43627	43629
Ширина ≤ 5,03м Длина ≤ 10м	150	43628	43630



new

### Автоматическая модель Carlit с душем

Подходит для покрытия плавательных бассейнов с размерами до 6 x 12 метров

Включает в себя:

- 1 белая опора с нержавеющим покрытием и изогнутым кронштейном для душа и душевой головкой.
- 1 алюминиевый вал сматывающего устройства
- 1 мотор-редуктор 12В и 150 Нм.
- 1 блок питания с кнопочным выключателем (3 положения) на опоре за двигателем

Механический комплект	Код
Роллер Carlit с душем, белый цвет, макс. 4,03 x 12 м	45760
Роллер Carlit с душем, белый цвет, макс. 5,03 x 12 м	45761
Роллер Carlit с душем, белый цвет макс. 6,03 x 12 м	45762
Роллер Carlit с душем, песочный цвет, макс. 4,03 x 12 м	45763
Роллер Carlit с душем, песочный цвет макс. 5,03 x 12 м	45764
Роллер Carlit с душем, песочный цвет, макс. 6,03 x 12 м	45765

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ

### Надводные модели: Расчёт цены

#### РАСЧЁТ ЦЕНЫ

- A-** Рассчитайте общую длину планок согласно длине водной поверхности бассейна. Рассчитайте цену за планки согласно цене за метр и с учётом максимальной ширины бассейна.
- B-** Для расчёта полной цены сложите следующее:
- Цена планок.\*
  - Цена планок ступеней.\*
  - Цена механического комплекта (принимая в расчёт максимальную ширину бассейна).
  - Зажимы лямок покрытия.
- B-** Доступные опции суммируются с полученной выше общей ценой:
- Принадлежности для планок

\* Бассейны с прямыми или боковыми трапецидальными лестницами описаны на страницах 377 и 378..

### Покрытие для бассейна на солнечных батареях

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 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
- Редукторный двигатель на солнечной энергии. 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.



Механический комплект для бассейна	Код
Механический комплект до 4 м (до 4 x 12 м)	<b>35917</b>
Механический комплект до 5 м (до 5 x 12 м)	<b>35918</b>
Механический комплект до 6 м (до 6 x 12 м)	<b>35919</b>



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ



### Надводная модель Vallespir

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.

Макс. размеры бассейна	Двигатель, Нм	Код
<b>Vallespir</b>		
Бассейн 4 x 12 м	120	<b>33087</b>
Бассейн 5 x 12 м	120	<b>33088</b>
Бассейн 6 x 12 м	250	<b>33089</b>
Бассейн 7.5 x 15м	250	<b>33090</b>

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ С ЗАЩИТНЫМ КОРПУСОМ



### Автоматические покрытия: надводные модели с защитным корпусом: Carcir 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 Carcir 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 ИПЕ. **ОСТОРОЖНО: НЕ САДИТЕСЬ НА КОРПУС И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДЛЯ ныряния.**

Основными элементами являются: вал сматывающего устройства  $\varnothing 146$  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 ИПЕ.

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.

Макс. размер бассейна	Двигатель, Нм	Код		Код		Код		Код
		Белый корпус из ПВХ		Песочный корпус из ПВХ		Корпус из ПВХ древесного цвета		
Защитный корпус		несъёмный	съёмный	несъёмный	съёмный	несъёмный	съёмный	Корпус ИПЕ
<b>Carcir</b>								
Бассейн 4 x 12 м	120	<b>31947</b>	-	-	-	-	-	<b>31951</b>
Бассейн 5 x 12 м	120	<b>31948</b>	-	-	-	-	-	<b>31952</b>
Бассейн 6 x 14 м	250	<b>31949</b>	-	-	-	-	-	<b>31953</b>
<b>Narbonne</b>								
Бассейн 4 x 12 м	150	<b>33432</b>	<b>41061</b>	<b>41056</b>	<b>41059</b>	<b>37139</b>	<b>41063</b>	<b>37109</b>
Бассейн 5 x 12 м	150	<b>33433</b>	<b>41062</b>	<b>41057</b>	<b>41060</b>	<b>37140</b>	<b>41064</b>	<b>37110</b>
Бассейн 6 x 12 м	150	<b>37112</b>	-	<b>41058</b>	-	<b>37141</b>	-	<b>37111</b>

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: НАДВОДНЫЕ МОДЕЛИ С ЗАЩИТНЫМ КОРПУСОМ

### Надводные модели с защитным корпусом: на солнечных батареях 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.
- Смотывающее 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 ИРЕ.



Макс. размеры бассейна	Двигатель, Нм	Код		Код		Код		Код
		Белый корпус из ПВХ		Песочный корпус из ПВХ		Корпус из ПВХ древесного цвета		Корпус ИРЕ
Защитный корпус		несъёмный	съёмный	несъёмный	съёмный	несъёмный	съёмный	
<b>Солярное Narbonne</b>								
Бассейн 4 x 9 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

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: КОММЕРЧЕСКИЕ И ГОРОДСКИЕ МОДЕЛИ

new

### Коммерческая модель роллера Voma



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 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	Код
Механический комплект до 12,5 м (макс. 12,5 x 25м)	<b>38734</b>

new

### 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.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Ширина ≤6,03м Длина ≤ 25м	<b>41441</b>	-	-	-
Ширина ≤8,03м Длина ≤ 25м	<b>41442</b>	-	-	-

new

### 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.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Ширина ≤12,53м Длина ≤ 25м	<b>41810</b>	-	-	-

## Надводные модели с защитным корпусом: расчёт цены

### РАСЧЁТ ЦЕНЫ

**А.-** Рассчитайте общую длину планок согласно длине водной поверхности бассейна. Рассчитайте цену за планки согласно цене за метр и с учётом максимальной ширины бассейна.

**Б.-** Для расчёта полной цены сложите следующее:

- Цена планок.\*
- Цена планок ступеней.\*
- Цена механического комплекта (принимая в расчёт максимальную ширину бассейна).
- Зажимы лямок покрытия плюс предотвращающие подъём кронштейны..

**В.-** Доступные опции суммируются с полученной выше общей ценой:

- Принадлежности для планок.

\*Бассейны с прямыми или боковыми трапециевидными лестницами описаны на страницах 377 и 378.

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ**
**Демонстрационная модель Carit (без двигателя)**

Ширина: 1,5 метра с планками синего, белого и песочного цвета.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
33764	1	-	-


**Демонстрационная модель Carit (без двигателя)**

Ширина: 1,5 метра с планками синего, белого и песочного цвета..

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
38740	1	-	-


**Демонстрационная модель Сарсіг (без двигателя)**

Ширина: 1.5 м. Корпус наполовину древесина ІРЕ, наполовину ПВХ.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
33765	1	-	-


**Демонстрационная модель Narbonne (без двигателя)**

Ширина: 1.5 м. Планки древесина + ПВХ.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
38821	1	-	-



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Запчасти

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
				
	Вал двигателя из нержавеющей стали длина 490мм (стандарт).	31212	-	-
	Вал двигателя из нержавеющей стали длина 600 мм.	31213	-	-
	Опоры из нержавеющей стали 62 x 30 x 16 316L.	31214	-	-
	Водонепроницаемое механическое уплотнения из циклама	31215	-	-
	Керамический фланец для закладного элемента	31216	-	-
	2 уплотнителя для фланца закладного элемента	31217	-	-
	2 уплотнителя опор	31218	-	-
	Фланец для закладного элемента	31219	-	-
	Стопор для опоры	31220	-	-
	Опора	31221	-	-
	Мотор-редуктор 250 Нм, 24В	31222	-	-
	Мотор-редуктор 120 Нм, 24В	31223	-	-
	Внутритрубный двигатель 120 Нм, 24В	31224	-	-
	Электрическая панель управления для внутритрубного двигателя 220В/24В .	31225	-	-
	Электрическая панель управления	31226	-	-
	3-х позиционный кнопочный выключатель с самовозвратом	31227	-	-
	Кронштейн для опоры двигателя из нержавеющей стали	31228	-	-
	Противовес Zamac	31229	-	-

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ: ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**
**Запчасти**

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Выключатель с ключом для модели Carlit	31230	-	-	-
Ø146 мм Алюминиевый вал с L 4м	31231	-	-	-
Ø 1146 мм Алюминиевый вал с L 5 м	31232	-	-	-
Ø 146 мм Алюминиевый вал с L 6 м	31233	-	-	-
71 мм правая приклеиваемая концевая накладка для планки	31234	-	-	-
71 мм левая приклеиваемая концевая накладка для планки	31235	-	-	-
1л ПВХ S3 (густой) клей для концевых элементов	31236	-	-	-
1л ПВХ 914 (жидкий) клей для концевых элементов	31237	-	-	-
Зажимы для лямок планок модели Roussillon Д. 150 мм	31238	-	-	-
Зажимы для лямок планок модели Carlit Д. 800 мм	31239	-	-	-
Крепёжная плита для лямок вала	31240	-	-	-
Винт из нержавеющей стали А4 6 x 20 гайки для крепёжной плиты	31241	-	-	-
Натяжитель для противовеса 1,30м	31242	-	-	-
Кольцевой трансформатор 220В/24В 400 ВА	31243	-	-	-
Кольцевой трансформатор 220В/24В 200 ВА	31244	-	-	-
Выпрямитель (диодная сборка) 24В - 25 А	31245	-	-	-
Тепловой выключатель 15 А	31246	-	-	-
Фильтрующий конденсатор 10000 мкФ	31247	-	-	-
Концевой выключатель для двигателей AquaJunior MTS 20/30	31248	-	-	-
Электронная плата для двигателя Aquamat	31249	-	-	-
Электронная плата для двигателя AquaJunior	31250	-	-	-
Водонепроницаемый концевой выключатель	31251	-	-	-
Ключ из нержавеющей стали 8 x 7мм Д. 60 мм	31252	-	-	-
Болты из нержавеющей стали 6 граней М10 x 70 мм для крепления опоры	31253	-	-	-
Свинцовый аккумулятор REC 12В-12А-ч	37212	-	-	-
Белая правая крышка, приклеиваемая к проушине	38555	-	-	-
Белая левая крышка, приклеиваемая к проушине	38556	-	-	-
Синяя правая крышка, приклеиваемая к проушине	38557	-	-	-
Синяя левая крышка, приклеиваемая к проушине	38558	-	-	-
Песочная правая крышка, приклеиваемая к проушине	38559	-	-	-
Соляное покрытие Carlit + электронная плата	37210	-	-	-
Солнечное зарядное устройство для моделей Carlit или Narbonne	38739	-	-	-
Дополнительная коробка для электролиза 120 Нм (Carlit и Narbonne)	38510	-	-	-
Дополнительная коробка для электролиза 150 Нм (Carlit и Narbonne)	38511	-	-	-
Блок питания внутритрубного двигателя 220В/12В-100ВА Carlit 150 Нм	38899	-	-	-
Блок питания на уровне воды с сухими контактами для электролиза	34777	-	-	-
Коробка блока питания внутритрубного двигателя 250 N PL3000-24В	38821	-	-	-
Блок питания для двигателя на уровне воды	35151	-	-	-
Вертикальный кронштейн с зубчатой передачей для двигателя в модели Roussillon на уровне воды	37142	-	-	-



## Стандарты на изготовление

### ПОДВОДНАЯ МОДЕЛЬ

АДРЕС КОМПАНИИ	
Название клиента: _____	
Адрес: _____	
ТЕЛ: _____	ФАКС: _____

АДРЕС ДОСТАВКИ	
Адрес: _____	
Контактное лицо: _____	
Доступ 38Т: <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет	19Т: <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
TEL: _____	FAX: _____

<input type="checkbox"/> ЗАКАЗ	<input type="checkbox"/> ПРЕДЛОЖЕНИЕ	ДАТА _____	ССЫЛКА ЗАКАЗЧИКА _____
--------------------------------	--------------------------------------	------------	------------------------

ТИП ПОКРЫТИЯ:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ROUSSILLON Двигатель в сухой нише            | <input type="checkbox"/> CERET Мотор на уровне воды            |
| <input type="checkbox"/> CONFLENT Двигатель без концевого выключателя | <input type="checkbox"/> CONFLENT Мотор с концевым выключением |

ТИП БАССЕЙНА:

- |   |                                 |                                |  |                                 |                                     |
|---|---------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ПЛАСТМАССА   | <input type="checkbox"/> ПЛИТКА | <input type="checkbox"/> БЕТОН | <input type="checkbox"/> СТЕКЛОПЛАСТИК   | <input type="checkbox"/> ПАНЕЛИ | <input type="checkbox"/> ПЕРЕЛИВНОЙ |
| Закладной элемент уже установлен <input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ |                                 |                                | Если уже установлен, какого типа? _____  |                                 |                                     |
| Толщина стен между нишей роллеты покрытия и сухой нишей двигателя _____ см                |                                 |                                | Опорные кронштейны поперечной балки уже установлены <input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ |                                 |                                     |

ТИПЫ ПЛАНОВ И ЛЕСТНИЦ

- |  |   |  |                                |   |                                   |
|--|---|--|--------------------------------|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> БЕЛЫЕ                                 | <input type="checkbox"/> СИНИЕ                                      | <input type="checkbox"/> ПЕСОЧНЫЕ        | <input type="checkbox"/> СЕРЫЕ | <input type="checkbox"/> ПРОЗРАЧНЫЕ СИНИЕ | <input type="checkbox"/> СОЛЯРНЫЕ |
| <input type="checkbox"/> ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РИМСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ        | <input type="checkbox"/> РИМСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ        | <input type="checkbox"/> ПРЯМЫЕ ЛЕСТНИЦЫ |                                |   |                                   |
| <input type="checkbox"/> ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ | <input type="checkbox"/> ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ | <input type="checkbox"/> Другие          |                                |   |                                   |

#### ПОПЕРЕЧНАЯ БАЛКА, ПЕРЕГОРОДКА И НАКРЫТИЕ НИШИ

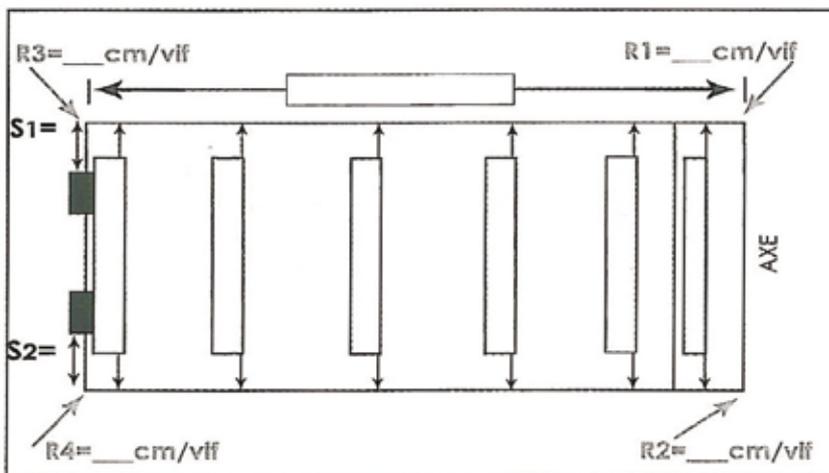
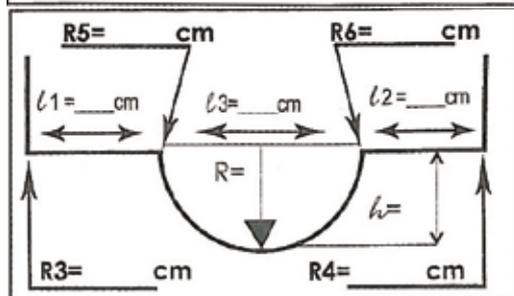
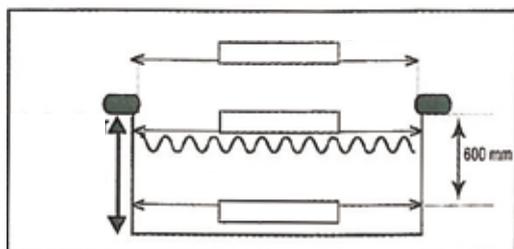
- |   |   |  |                                   |
|---|---|--|-----------------------------------|
| ЦВЕТ ПОПЕРЕЧНОЙ БАЛКИ/ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН/НАСТЕННЫЙ КРОНШТЕЙН:              |   | <input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ   | <input type="checkbox"/> ПЕСОЧНЫЙ |
| <input type="checkbox"/> ПОПЕРЕЧНАЯ БАЛКА + КРОНШТЕЙН: Строящийся бассейн | <input type="checkbox"/> Поперечная балка+кронштейн: модерн                               |  |                                   |
| <input type="checkbox"/> ПОПЕРЕЧНАЯ БАЛКА + РЕГУЛИРУЕМЫЙ КРОНШТЕЙН        | <input type="checkbox"/> Поперечная балка+стеновой кронштейн                              |  |                                   |
| <input type="checkbox"/> СТЕНА В 900                                      | <input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 900мм для крепления на вертикальной стене  | <input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 900мм для крепления под кронштейном поперечной балки  |                                   |
| <input type="checkbox"/> СТЕНА В 1200                                     | <input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 1200мм для крепления на вертикальной стене | <input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 1200мм для крепления под кронштейном поперечной балки |                                   |
| <input type="checkbox"/> СТЕНА В 1500                                     | <input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 1500мм для крепления на вертикальной стене | <input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ПЕРЕГОРОДКИ 1500мм для крепления под кронштейном поперечной балки |                                   |
| <input type="checkbox"/> НАКРЫТИЕ НИШИ ИПЕ 700ММ                          | <input type="checkbox"/> НАКРЫТИЕ НИШИ ИПЕ 950ММ  | <input type="checkbox"/> НАКРЫТИЕ НИШИ ИРЕ по размерам _____ мм                                      |                                   |
| <input type="checkbox"/> НАКРЫТИЕ НИШИ АЛЮМ 700ММ                         | <input type="checkbox"/> НАКРЫТИЕ НИШИ АЛЮМ 950ММ   | <input type="checkbox"/> НАКРЫТИЕ НИШИ АЛЮМ по размерам _____ мм                                     |                                   |

#### СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ABS ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНЕ + ЛЯМКИ | <input type="checkbox"/> КРОНШТЕЙН ABS + КРОНШТЕЙН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПОД КАРНИЗНЫМ КАМНЕМ+ ЛЯМКИ |
|---|---|

#### РАСПОЛОЖЕНИЕ СКИММЕРА

- |  |  |  |  |                                    |
|--|--|--|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> С ОДНОЙ СТОРОНЫ | <input type="checkbox"/> С ДВУХ СТОРОН | <input type="checkbox"/> ВЫСТУП..... .CM | <input type="checkbox"/> ВЕРТИКАЛЬНО К ПОВЕРХНОСТИ | <input type="checkbox"/> ПО ШИРИНЕ |
|--|--|--|--|------------------------------------|



**ПРОВЕРЬТЕ ШИРИНУ БАССЕЙНА ЧЕРЕЗ КАЖДЫЙ МЕТР**  
Установите скример

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

**Стандарты на изготовление**

**НАДВОДНАЯ МОДЕЛЬ**

АДРЕС КОМПАНИИ	
Название клиента:	
Адрес:	
ТЕЛ:	ФАКС
E-MAIL:	

АДРЕС ДОСТАВКИ	
Адрес:	
Контактное лицо:	ТЕЛ:
	ФАКС:
Доступ 38Т	<input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ 19Т

<input type="checkbox"/> ЗАКАЗ	<input type="checkbox"/> 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

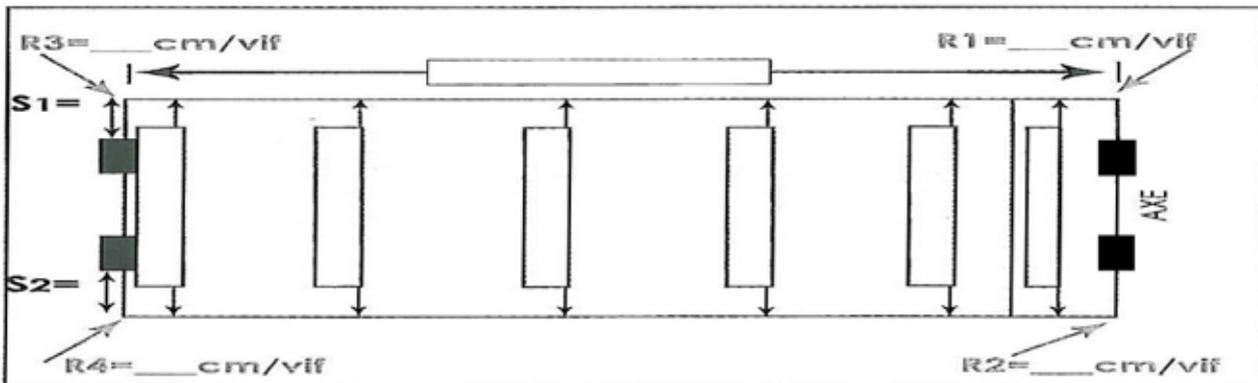
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ  ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ  Другие

**СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ**

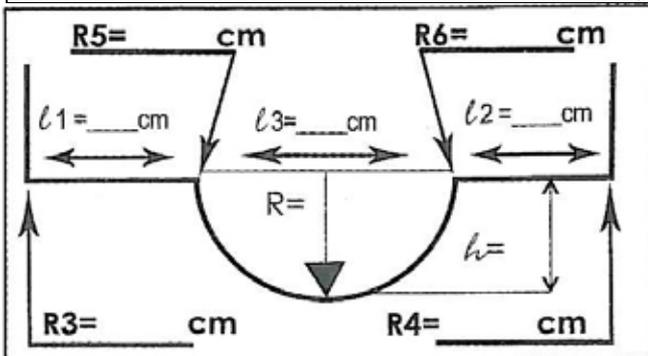
КРОНШТЕЙН ABS ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНЕ + ЛЯМКИ  КРОНШТЕЙН ABS + КРОНШТЕЙН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПОД КАРНИЗНЫМ КАМНЕМ+ ЛЯМКИ

**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

## ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПАВИЛЬОНЫ

Телескопические павильоны для бассейнов КИТ. Очень простая сборка, даже для конечного пользователя. Инструменты, необходимые для полной сборки, поставляются с каждым покрытием. Отделка поверхности конструкции и направляющей: окрашивание или анодирование. Конструкция изготовлена из высококачественного алюминия AlMgSi. Соответствует стандарту NF P 90-309:

- Устойчива к ветрам скоростью от 100 до 120 км/ч
- Устойчива к воздействию усилий более чем 80кг на метр.



### Klasik

Телескопические павильоны модели Klasik с отделкой поверхности конструкции и направляющей анодированием. Три опорных профиля на каждый модуль. Передвижные передние стены изготовлены из поликарбоната. Навесная дверь. Расстояние между осями направляющих 70мм. Профили 35x50мм. Ячейки из поликарбоната 8мм с ультрафиолетовой защитой. Коэффициент передачи тепла ( $K = 3,1 \text{ кВт/м}^2$  на потолке и  $K = 5,4 \text{ кВт/м}^2$  на стенах), отделка NO DROP.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
A Модель Klasik – цвет анодирование	36822	1	-	-
B Модель Klasik – цвет анодирование	36823	1	-	-
C Модель Klasik – цвет анодирование	36824	1	-	-

Модель	Макс. размер бассейна	Внешняя ширина	Длина	Высота
A	315 x 633 cm	360 cm	641 cm	105 cm
B	411 x 844 cm	470 cm	852 cm	155 cm
C	497 x 1055 cm	570 cm	1063 cm	185 cm



### Casablanca

Отделка поверхности конструкции и направляющей белого цвета или под сосну. Профили 73,6x50мм. Анодированные направляющие. Дверца на задней стенке. Фиксированная передняя дверца. 2 боковые дверцы в большем модуле, блокировка от детей ключом. Прозрачные стеклянные стены и стороны. Ячейки из поликарбоната 8мм с ультрафиолетовой защитой. Коэффициент передачи тепла ( $K = 3,3 \text{ кВт-м}^2$ ) отделка NO DROP.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
A Модель Casablanca – белый цвет	36825BL	1	-	-
B Модель Casablanca – белый цвет	36826BL	1	-	-
C Модель Casablanca – белый цвет	36827BL	1	-	-
A Модель Casablanca – белый цвет	36825PI	1	-	-
B Модель Casablanca – белый цвет	36826PI	1	-	-
C Модель Casablanca – белый цвет	36827PI	1	-	-

Модель	Макс. размер бассейна	Внешняя ширина	Длина	Высота
A	517 x 948 cm	578 cm	970 cm	263 cm
B	595 x 1264 cm	678 cm	1286 cm	283 cm
C	595 x 1580 cm	700 cm	1603 cm	294 cm



### Klasik без линии

Компактные размеры. Боковые, передние и задние дверцы из плексигласа с коэффициентом передачи тепла  $5,5 \text{ кВт-м}^2$ . Одним из главных преимуществ этих моделей является перемещение без рейки. Профили 60x60мм. Белое покрытие поверхности конструкции. Крыша односекционная, прозрачная, ячейки из поликарбоната 8мм с ультрафиолетовой защитой. Коэффициент передачи тепла ( $K = 3,3 \text{ кВт-м}^2$ ) отделка NO DROP.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Klasik No-Line A белое покрытие	38732	1	-	-
Klasik No-Line B белое покрытие	38733	1	-	-

Модель	Макс. размер бассейна	Внешняя ширина	Длина	Высота
A	468 x 1045 cm	590 cm	1046 cm	130 cm
B	567 x 1250 cm	715 cm	1254 cm	150 cm