

## Облицовочные и отделочные материалы



Стеклянная мозаика	292
Пластиковые плитки для бассейна	299
Облицовочные пленки	300
Виниловая пленка	314
Аксессуары для пленок	317
Оборудование для укладки пленки	319
Модули лестниц	320

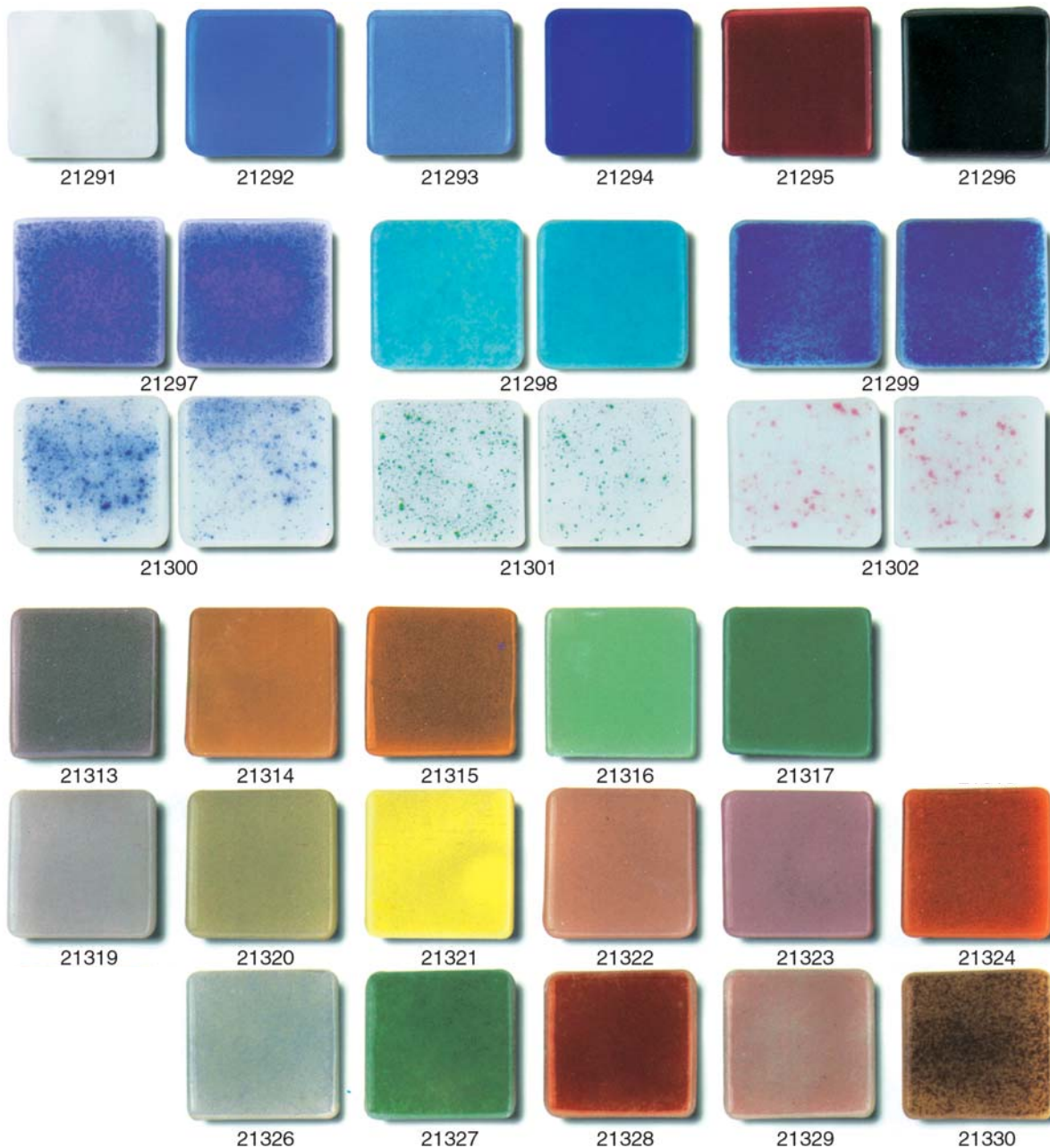
ТСК-Акватория  
г. Екатеринбург,  
ул. Чапаева, д.1, оф. 7

(343) 257-52-11  
[www.masterural.ru](http://www.masterural.ru)  
[info@masterural.ru](mailto:info@masterural.ru)

## Стекланная мозаика

### Цвета мозаики

Большое разнообразие цветов дает свободу художественному воображению для создания наиболее оригинального и привлекательного дизайна. Плитки поставляются модульными блоками, наклеенными на бумагу. Из-за своей стабильности, чистоты и простоты устройства они идеальны для декоративной отделки бассейнов, фасадов, колонн, интерьеров, ванных комнат, и т.д.



25 x 25 mm.  
1" x 1"

УКАЗАННЫЕ ЗДЕСЬ ЦВЕТА ЯВЛЯЮТСЯ ОРИЕНТИРОВОЧНЫМИ

# ПЛЕНКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## СТЕКЛЯННАЯ МОЗАИКА

ЦВЕТ	Артикул	Стандарт. упаковка	Стандарт. вес, кг	Стандарт. объем, м <sup>3</sup>
<b>ГАММА ДЛЯ БАССЕЙНА</b>				
БЕЛЫЙ	21291	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
НЕБЕСНО-СИНИЙ	21292	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
СВЕТЛО-ГОЛУБОЙ	21293	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
МОРСКОЙ ВОЛНЫ	21294	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
КРАСНЫЙ	21295	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
ЧЕРНЫЙ	21296	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
ДЫМЧАТЫЙ НЕБЕСНО-СИНИЙ	21297	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
ДЫМЧАТЫЙ БИРЮЗОВО-СИНИЙ	21298	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
ДЫМЧАТЫЙ МОРСКОЙ ВОЛНЫ	21299	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
КРАПЛЕНый СИНИЙ	21300	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
КРАПЛЕНый ЗЕЛЕНый	21301	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
КРАПЛЕНый РОЗОВый	21302	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
<b>СМЕШАННЫЕ</b>				
БЕЛый/НЕБЕСНО-СИНИЙ	21307	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
НЕБЕСНО-СИНИЙ/СВЕТЛО-ГОЛУБОЙ	21308	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
<b>ДЕКОРАТИВНЫЕ</b>				
СЕРый	21313	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
КАРАМЕЛЬный	21314	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
КОРИЧНЕВый	21315	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
СВЕТЛО-ЗЕЛЕНый	21316	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
ТЕМНО-ЗЕЛЕНый	21317	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
СВЕТЛО-СЕРый	21319	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
СЛОНОВОЙ КОСТИ	21320	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
ЖЕЛТый	21321	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
СВЕТЛО-РОЗОВый	21322	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
РОЗОВый	21323	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
ОРАНЖЕВый	21324	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
ДЫМЧАТЫЙ МОРСКОЙ ВОЛНЫ	21326	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
ДЫМЧАТЫЙ СЕРый	21327	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
ДЫМЧАТЫЙ КРАСНЫЙ	21328	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
ДЫМЧАТЫЙ РОЗОВый	21329	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
ДЫМЧАТЫЙ КОРИЧНЕВый	21330	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010

# ПЛЕНКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## СТАНДАРТНЫЕ МОЗАИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

### Дельфин

(1680 x 980 мм)

Артикул 25955



### Оазис

(1270 x 1900 мм) 2,41 м<sup>2</sup>

Артикул 16046



### Компас

(1300 x 1300 мм) 0,30 м<sup>2</sup>

Артикул 25954



### Морской конек

(317 x 950 мм) 0,30 м<sup>2</sup>

Артикул 16041



### Якорь

(634 x 950 мм) 0,60 м<sup>2</sup>

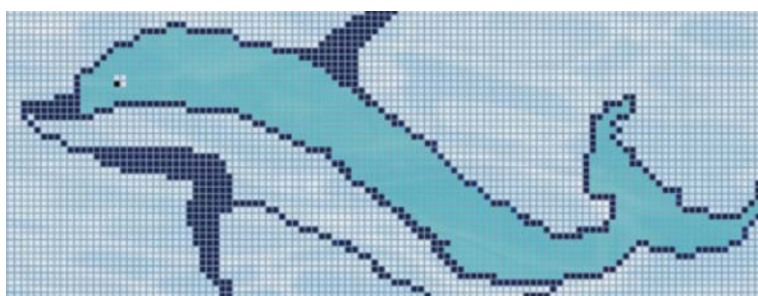
Артикул 16042



### Дельфин

(3170 x 1270 мм) 4,02 м<sup>2</sup>

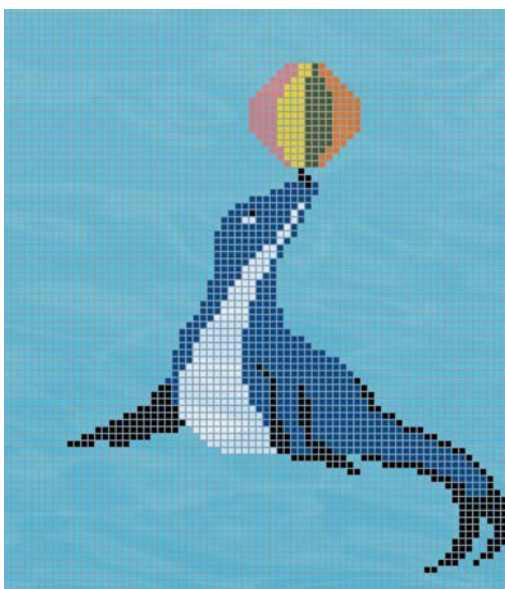
Артикул 16043



### Тюлень

(1900 x 2220 мм) 4,21 м<sup>2</sup>

Артикул 16045



### Декоративная мозаика

(305 x 152,50 мм)

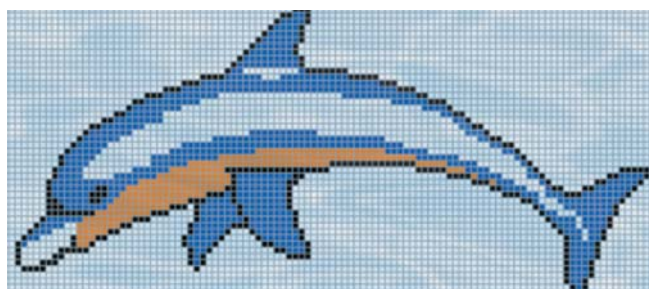
Артикул 25956



### Дельфин

(2850 x 1270 мм) 3,61 м<sup>2</sup>

Артикул 21968

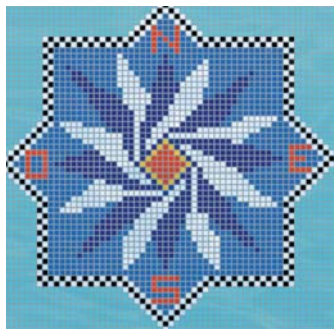


# ПЛЕНКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## СТАНДАРТНЫЕ МОЗАИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

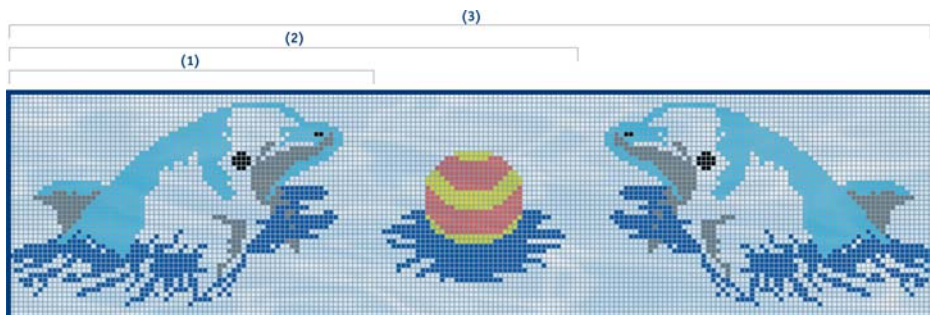
### Звезда

(1590 x 1590 мм) 2,52 м<sup>2</sup>  
Артикул 22133



### Играющие дельфины

Артикул 22111 (1) (1900 x 1270 мм) 2,41 м<sup>2</sup>  
Артикул 22112 (2) (3170 x 1270 мм) 4,02 м<sup>2</sup>  
Артикул 22113 (3) (5070 x 1270 мм) 6,43 м<sup>2</sup>



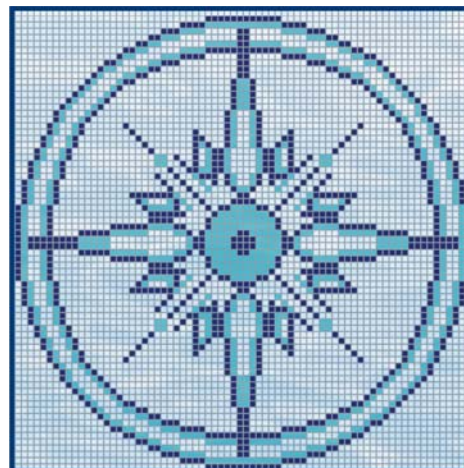
### Круг из дельфинов

(2540 x 2540 мм) 6,45 м<sup>2</sup>  
Артикул 22117



### Звезда

(1590 x 3170 мм) 5,04 м<sup>2</sup>  
Артикул 22128



### Клоун

(1900 x 2540 мм) 4,82 м<sup>2</sup>  
Артикул 22102



### Дональд

(1590 x 1270 мм) 2,01 м<sup>2</sup>  
Артикул 22103



# ПЛЕНКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## СТАНДАРТНЫЕ МОЗАИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

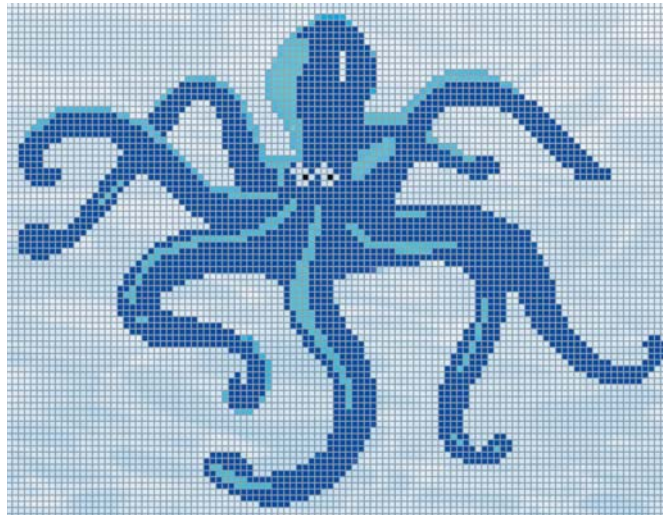
### Русалка

(1590 x 3170 мм) 5,04 м<sup>2</sup>  
Артикул 22128



### Осьминог

(2850 x 2220 мм) 6,32 м<sup>2</sup>  
Артикул 22119



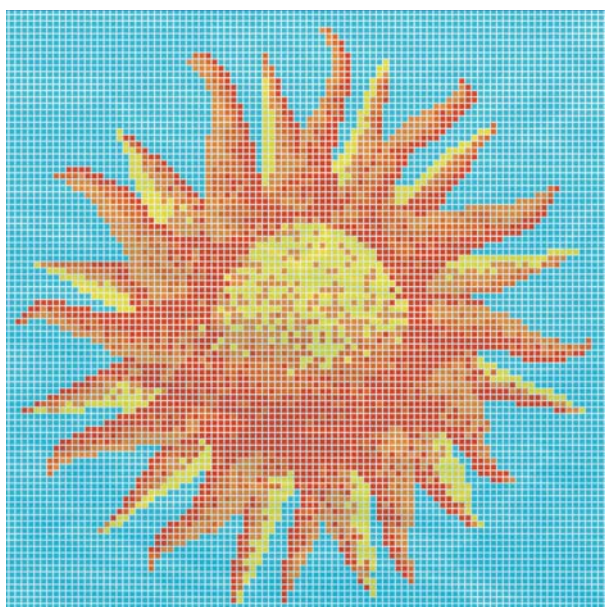
### Пингвины

(1900 x 1590 мм) 3,02 м<sup>2</sup>  
Артикул 22125



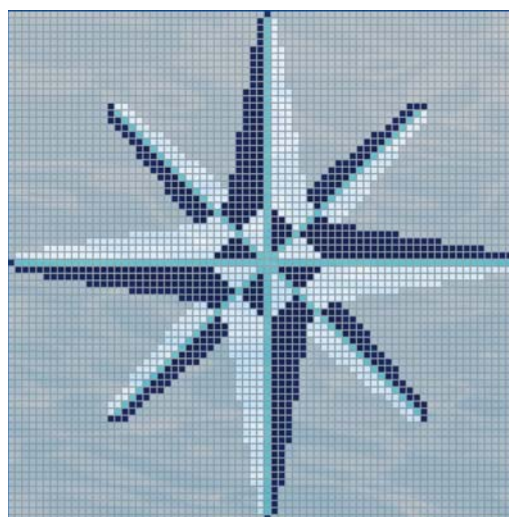
### Солнце

(2540 x 2540 мм) 6,45 м<sup>2</sup>  
Артикул 22137



### Звезда

(1900 x 1900 мм) 3,61 м<sup>2</sup>  
Артикул 16044



# ПЛЕНКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## БОРДЮРЫ

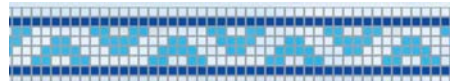
Возможен другой  
рисунок по заказу



Артикул 16036



Артикул 22163



Артикул 22155



Артикул 22164



Артикул 16037



Артикул 22156



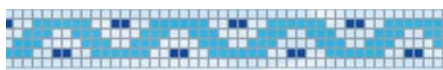
Артикул 16040



Артикул 22165



Артикул 16038



Артикул 22149



Артикул 22166



Артикул 22158



Артикул 22150



Артикул 22167



Артикул 22159



Артикул 22151



Артикул 22168



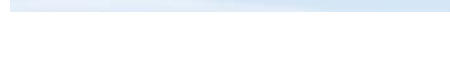
Артикул 22160



Артикул 22152



Артикул 22169



Артикул 22161



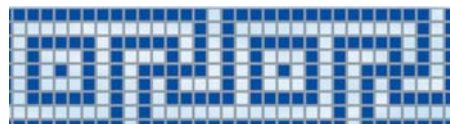
Артикул 22153



Артикул 22170



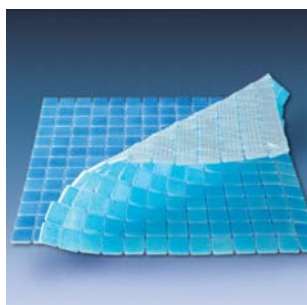
Артикул 22154



Артикул 22162

# ПЛЕНКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## МОЗАИКА НА ПЛЕНКЕ



### Мозаика на пленке

Облицовка мозаикой имеет большие преимущества по сравнению с другими типами облицовок. Они являются следствием термической обработки плиток при высокой температуре, что придает им стабильность, увеличивает срок службы и делает их экологически чистыми. Это идеальная декоративная облицовка бассейнов, фасадов, колонн, интерьеров, ванных комнат и т.д.

Они поставляются как модульные блоки из плиток, наклеенных на прозрачную пленку. Использование таких блоков из плиток, наклеенных на пленку, в отличие от наклеенных на бумагу дает им больше возможностей при укладке и сокращает время укладки, т.к. исчезают два из промежуточных этапа, требующихся для плиток, наклеенных на бумагу: замочка блока плиток и удаление бумаги с последующей чисткой

Различные цвета плиток,  
наклеенных на сетку:

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Небесно-синий	<b>28804</b>	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
Дымчатый морской волны	<b>28006</b>	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
Дымчатый сине-бирюзовый	<b>28007</b>	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
Дымчатый небесно-синий	<b>28008</b>	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
Морской волны	<b>28009</b>	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
Светло-голубой	<b>28010</b>	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
Небесно-голубой	<b>28011</b>	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
Белый	<b>28012</b>	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010
Сине-белый/синий	<b>28005</b>	2 м <sup>2</sup> /ящик	19	0,010

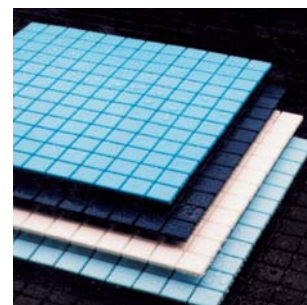


# ПЛЕНКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## ПЛАСТИКОВЫЕ ПЛИТКИ ДЛЯ БАССЕЙНА

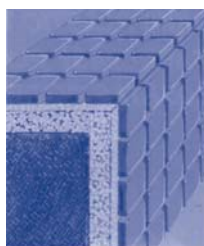
### Пластиковые плитки для бассейна

Пластиковые плитки поставляются листами 330 x 330 мм. Легки для транспортировки. Высокая гибкость и простота при установке на закругленных поверхностях. Легко устанавливаются на водостойком цементе, излишек просто смывается. Цвет стабильный, устойчив к ультрафиолетовым лучам и морозу. Также используются в рисунках и бордюрах



	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Цвета: Фарфорово-белый RAL 9003	01427	90	16,5	0,055
Светло-голубой PANT 297-C	01428	90	16,5	0,055
Темно-синее небо PANT 298-C	01429	90	16,5	0,055
Морская волна RAL 5033	01430	90	16,5	0,055
Черный RAL 9005	01431	90	16,5	0,055

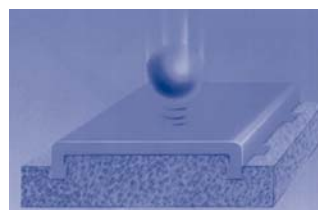
#### БЫСТРАЯ ПРОСТАЯ УСТАНОВКА



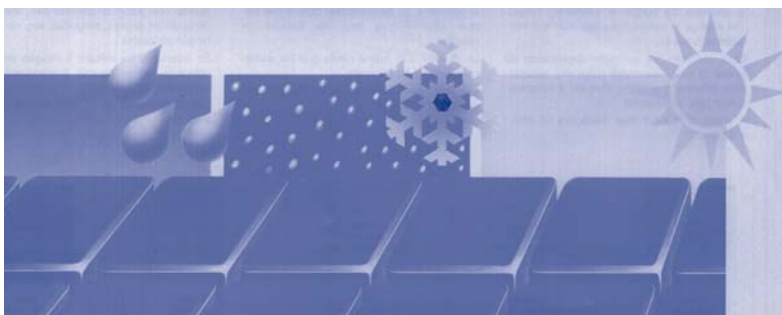
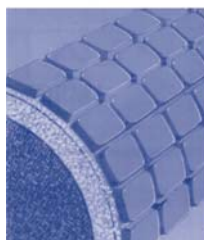
#### ЛЕГКИЙ ВЕС



#### БЕЗОПАСНОСТЬ

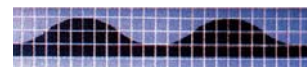


#### СТОЙКОСТЬ



### Бордюр с греческими волнами

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
04942	-	-	-



### Бордюр с греческими волнами

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
04943	-	-	-



### Звезда

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
04945	-	-	-

1,33 x 1,33 м



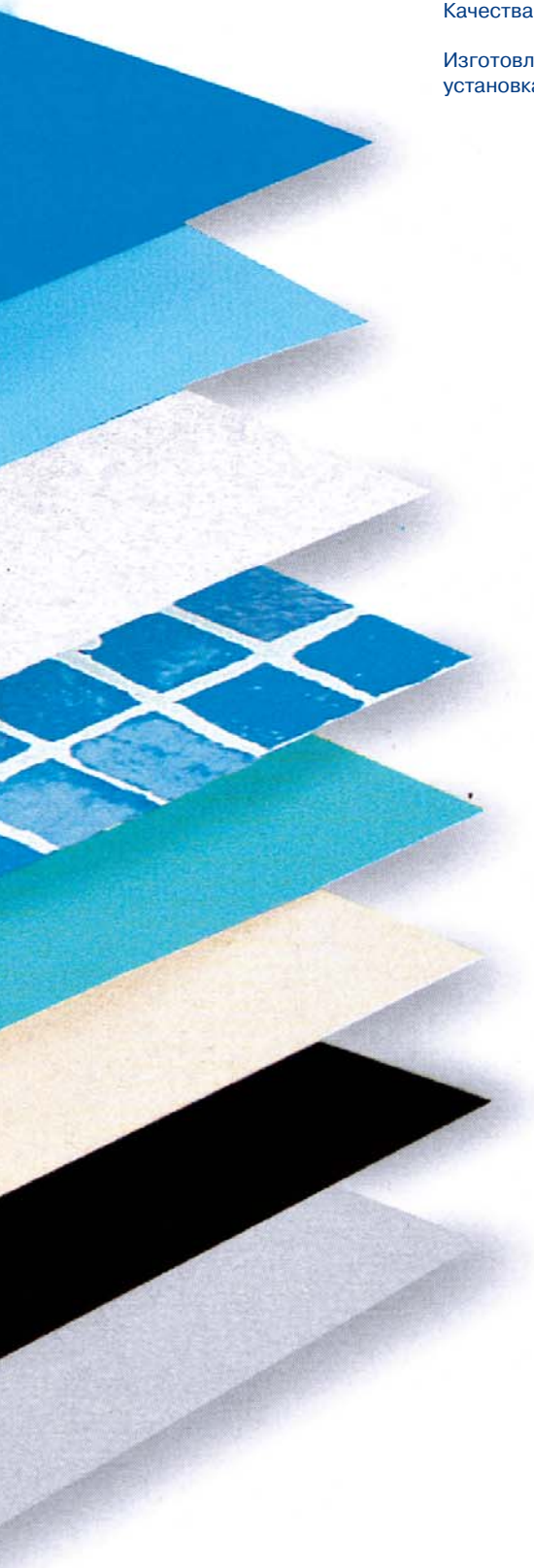
# ПЛЕНКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛЕНКИ

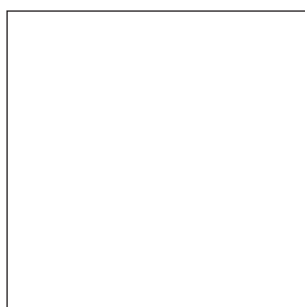
Пленки 50-75-85-150/100°

Качества:

Изготовлены из ПВХ, бактерицидная обработка и устойчивость к ультрафиолетовым лучам. Легкая установка и обслуживание



# ОБЛИЦОВОЧНЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Белый



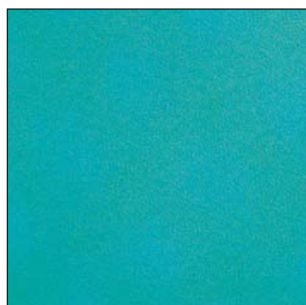
Песчаный



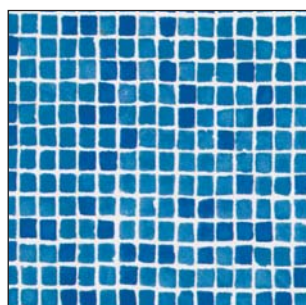
Светло-синий



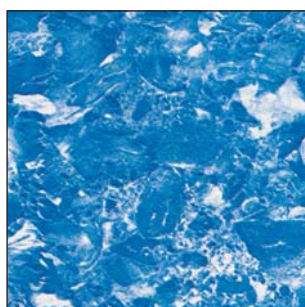
Морской волны



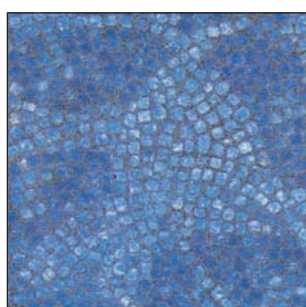
Карибская зелень



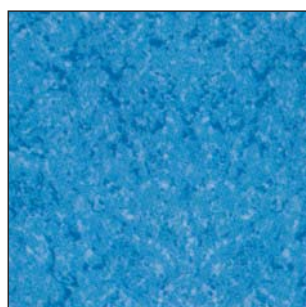
Мозаика



Мрамор



Византия



Servanne

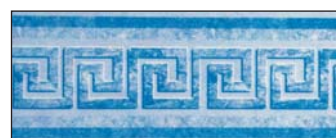
## БОРДЮРЫ



Карфаген



Помпея



Микены

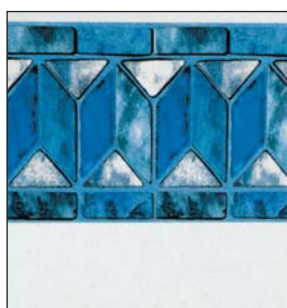


Олимпия

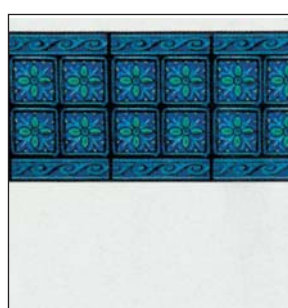


Флоренция

## ВИТРАЖИ



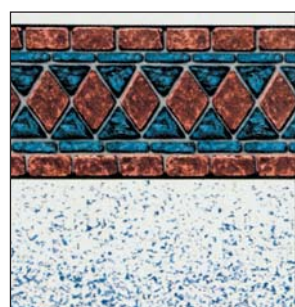
Benedicto



Wyndham



Lexington Wall



Lankshire Wall

# ОБЛИЦОВОЧНЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЛИЦОВАННЫХ ПЛЕНКОЙ БАССЕЙНОВ И РАСЧЕТЫ

### Стандартные облицованные пленкой бассейны

прямоугольный			круглый	овальный	круглый

### Нестандартные облицованные пленкой бассейны

круглый	ленивый	полигональный	параллелограмм	трапециевидный

### Облицованные пленкой бассейны свободной формы

Для бассейнов свободной формы пленка рассчитывается с помощью триангуляции

## МЕТОД РАСЧЕТА СТАНДАРТНЫХ ОБЛИЦОВАННЫХ ПЛЕНКОЙ БАССЕЙНОВ

### ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ФОРМА, ПЛОСКИЙ ПОЛ

Площадь пола = длина x ширину

Поверхность стен = периметр x высоту стен

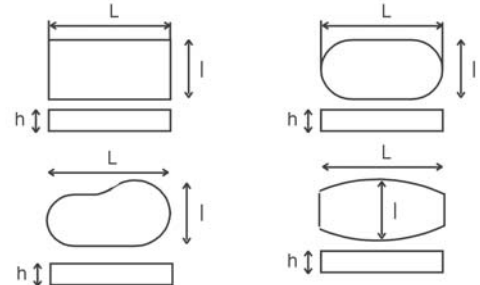
#### ПРИМЕР:

Бассейн 10 x 5 м, высота стен = 1,5 м

Площадь пола =  $10 \times 5 = 50 \text{ м}^2$

Площадь стен =  $(10 + 10 + 5 + 5) \times 1,5 = 45 \text{ м}^2$

Полная площадь =  $50 + 45 = 95 \text{ м}^2$



### КРУГЛЫЙ, С ПЛОСКИМ ПОЛОМ

Площадь пола = диаметр пола x диаметр пола

Площадь стен = периметр x высоту стен

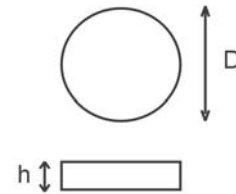
#### ПРИМЕР:

Круглый, диаметром 6 м бассейн с высотой стен 1,2 м

Площадь пола =  $\pi \times 6^2 / 4 = 28,3 \text{ м}^2$

Площадь стен =  $(6 \times 3,14) \times 1,2 = 22,6 \text{ м}^2$

Полная площадь =  $28,3 + 22,6 = 50,9 \text{ м}^2$



Примечание: Для расчета с таким типом пола следует применять эмпирический коэффициент 1,3

### ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ, ПОЛ ФОРМЫ ПИРАМИДЫ ИЛИ УСЕЧЕННОЙ ПИРАМИДЫ

Площадь пола = длина x ширину x 1,3 м

Площадь стен = периметр x высоту одной из вертикальных стен

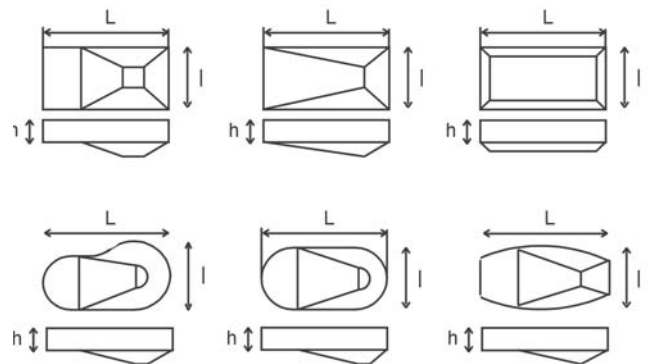
#### ПРИМЕР:

Бассейн 10 x 5 м с вертикальной стеной высотой 1,2 м

Площадь пола =  $10 \times 5 \times 1,3 = 65 \text{ м}^2$

Площадь стен =  $(10 + 10 + 5 + 5) \times 1,2 = 36 \text{ м}^2$

Общая площадь =  $65 + 36 = 101 \text{ м}^2$



### ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ФОРМА, С ЛОМАНОЙ ФОРМОЙ ИЛИ С ОБЩИМ УКЛОНОМ ДНА

Площадь пола = длина x ширину

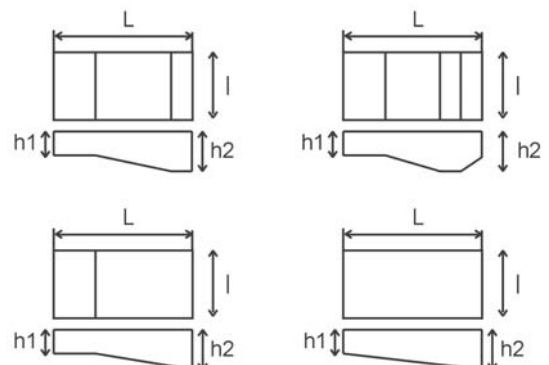
Площадь стен = периметр x высоту стен

Бассейн 10 x 5 м, с глубиной 1,8 м в самой глубокой части

Площадь пола =  $10 \times 5 = 50 \text{ м}^2$

Площадь стен =  $(10 + 10 + 5 + 5) \times (1,1 + 1,8) : 2 = 43,5 \text{ м}^2$

Полная площадь =  $50 + 43,5 = 93,5 \text{ м}^2$



# ОБЛИЦОВОЧНЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## ЛЕНИВОЙ ФОРМЫ

Площадь пола = длина  $(L1 + L2)$  x ширину  $(l1)$  x 1,3  
(не умножать на 1,3, если пол бассейна непирамидальной формы)

Площадь стен =  $((L1 + L2 + L3 + L4) + (l1 + l2))$  x высоту стен  $(h)$   
(если пол бассейна имеет уклон, необходимо умножить на среднюю глубину)

Полная площадь = площадь пола + площадь стен

### ПРИМЕР:

Ленивый бассейн с пирамидальным полом

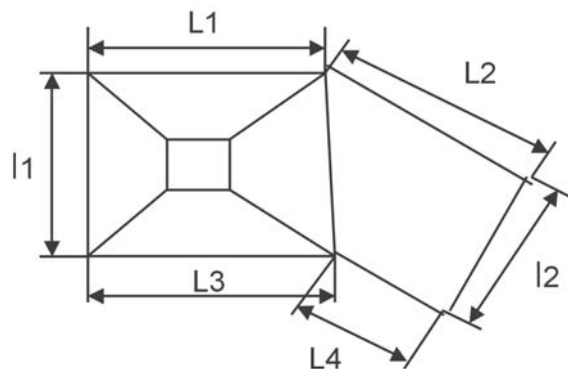
$L1 = 5$  м,  $L2 = 4$  м,  $L3 = 4$  м,  $L4 = 3$  м

$l1$  и  $l2 = 4$  м,  $h = 1,2$  м,

Площадь пола =  $(5 + 4) \times 4 \times 1,3 = 46,8$  м<sup>2</sup>

Площадь стен =  $((5 + 4 + 4 + 3) + (4 + 4)) \times 1,2 = 28,8$  м<sup>2</sup>

Полная площадь =  $46,8 + 28,8 = 76$  м<sup>2</sup>



## ПОЛИГОНАЛЬНАЯ ФОРМА

Площадь пола = (длина  $(L)$  x ширину  $(l)$  x 1,3) +  $(A \times B)$   
(не умножать на 1,3, если пол бассейна непирамидальной формы)

Площадь стен =  $(L + L + l + l + B + A)$  x высоту стен  $(h)$   
(если пол бассейна имеет уклон, необходимо умножить на среднюю глубину)

Полная площадь = площадь пола + площадь стен

### ПРИМЕР:

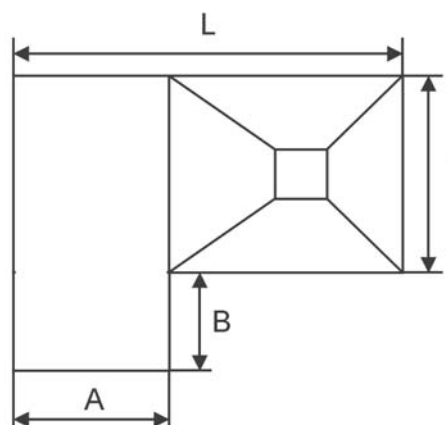
Бассейн полигональной формы с полом пирамидальной формы

Длина = 10 м, ширина = 5 м,  $A = 3$  м,  $B = 1,5$  м, высота стен = 1,1 м

Площадь пола =  $(10 \times 5 \times 1,3) + (3 \times 1,5) = 69,5$  м<sup>2</sup>

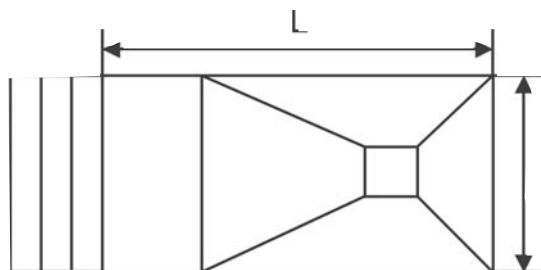
Площадь стен =  $(10 + 10 + 5 + 5 + 1,5 + 1,5) \times 1,1 = 36,3$  м<sup>2</sup>

Полная площадь =  $69,5 + 36,3 = 106$  м<sup>2</sup>



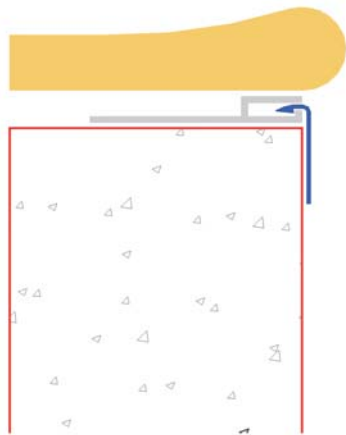
## ЛЕСТНИЦА ВДОЛЬ ВСЕЙ СТЕНЫ БАСЕЙНА

Лестница не должна учитываться при расчете площади пленки. Высота ступеней учтена в размере стены бассейна (см. рис.)

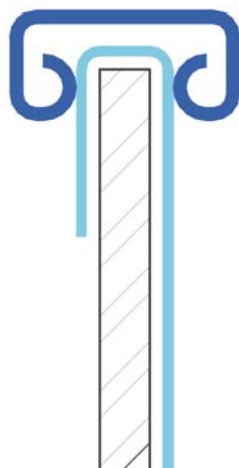


## МОДИФИКАЦИИ КРЕПЛЕНИЯ ПЛЕНКИ

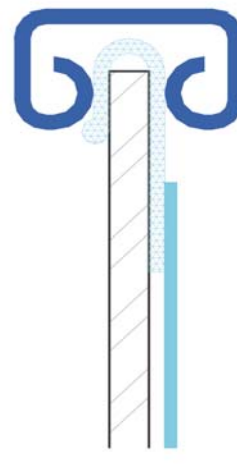
Если стандартная система монтажа пленки заменяется на перехлестную или V-образную системы крепления, то как расчеты, так и цена за 1м<sup>2</sup>, не меняется по отношению к стандартным расчетам



**СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ С ВЕРХНИМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ (HUNG)**



**ПЕРЕХЛЕСТНАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ (OVERLAP)**



**V-ОБРАЗНАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ**

## ПЛЕНКА – БАССЕЙНЫ СТАНДАРТНОЙ ФОРМЫ

### Толщина 50/100°, гладкая

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Голубой	16123	-	-	-
Карибская зелень	16124	-	-	-

### Толщина 75/100°, гладкая

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Голубой	09278	-	-	-
Морская волна	09277	-	-	-
Карибская зелень	09281	-	-	-
Белый	09279	-	-	-
Песочный	16131	-	-	-

### Толщина 75/100°, с рисунком

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Мрамор	16132	-	-	-
Мозаика	09280	-	-	-
Византия	26609	-	-	-

### Толщина 75/100°, бордюры и стены

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Benedicta	16134	-	-	-
Wyndhan	25753	-	-	-
Lankshire	25754	-	-	-
Lexington	25756	-	-	-

### Толщина 85/100°, гладкая

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Голубой	09486	-	-	-
Морская волна	16136	-	-	-
Белый	09487	-	-	-

### Декоративная

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Пленка, бордюр с рисунком	09282	-	-	-

- При укладке пленки Benedicta мы советуем, чтобы максимальная глубина бассейна была 1,1 м, чтобы избежать неэстетичной горизонтальной линии сварки.  
 - Примечание: Модели Benedicta, Cottage, Lankshire, Wyndham, Lexington и Neptuno поставляются с заводским рисунком. Максимальная высота 1,1 м

# ОБЛИЦОВОЧНЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## ПЛЕНКА – БАСЕЙНЫ НЕСТАНДАРТНОЙ ФОРМЫ

### Толщина 50/100°, гладкая

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Голубой	16127	-	-	-
Карибская зелень	16128	-	-	-

### Толщина 75/100°, гладкая

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Голубой	05810	-	-	-
Морская волна	05809	-	-	-
Карибская зелень	05813	-	-	-
Белый	05811	-	-	-
Песочный	16137	-	-	-

### Толщина 75/100°, с рисунком

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Мрамор	16138	-	-	-
Мозаика	05812	-	-	-
Византия	26617	-	-	-

### Толщина 75/100°, бордюры и стены

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Benedicta	16140	-	-	-
Wyndhan	25758	-	-	-
Lankshire	25759	-	-	-
Lexington	25760	-	-	-

### Толщина 85/100°, гладкая

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Голубой	09484	-	-	-
Морская волна	16142	-	-	-
Белый	09485	-	-	-

### Декоративная

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Пленка, бордюр с рисунком	05814	-	-	-

- При укладке пленки Benedicta мы советуем, чтобы максимальная глубина бассейна была 1,1 м, чтобы избежать неэстетичной горизонтальной линии сварки.  
 - Примечание: Модели Benedicta, Cottage, Lankshire, Wyndham, Lexington и Neptuno поставляются с заводским рисунком. Максимальная высота стены: 1,1 м



## ПЛЕНКА – БАССЕЙНЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ

### Толщина 50/100°, гладкая

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Голубой	16143	-	-	-
Карибская зелень	16144	-	-	-

### Толщина 75/100°, гладкая

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Голубой	16147	-	-	-
Морская волна	16148	-	-	-
Карибская зелень	16149	-	-	-
Белый	16150	-	-	-
Песочный	16151	-	-	-

### Толщина 75/100°, с рисунком

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Мрамор	16152	-	-	-
Мозаика	16155	-	-	-
Византия	26618	-	-	-

### Толщина 75/100°, бордюры и стены

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Benedicta	16157	-	-	-
Wyndhan	25763	-	-	-
Lankshire	25764	-	-	-
Lexington	25765	-	-	-

### Толщина 85/100°, гладкая

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Голубой	16159	-	-	-
Морская волна	16160	-	-	-
Белый	16161	-	-	-

### Декоративная

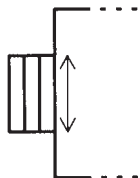
	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Пленка, бордюр с рисунком	16162	-	-	-

-При укладке пленки Benedicta мы советуем, чтобы максимальная глубина бассейна была 1,1 м, чтобы избежать неэстетичной горизонтальной линии сварки.  
-Примечание: Модели Benedicta, Cottage, Lankshire, Wyndham, Lexington и Neptuno поставляются с заводским рисунком. Максимальная высота стены 1,1 м

# ОБЛИЦОВОЧНЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## ПЛЕНКИ ДЛЯ СТУПЕНЕЙ

### ПРЯМЫЕ



### Прямые

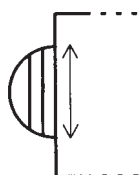
Ширина:

0 – 2 м  
2 – 3 м  
3 – 4 м

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

05789	-	-	-
05790	-	-	-
05791	-	-	-

### РИМСКИЕ



### Римские

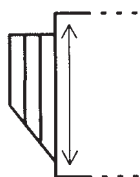
Ширина:

0 – 2 м  
2 – 3 м  
3 – 4 м

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

16163	-	-	-
25868	-	-	-
05800	-	-	-

### КОСЫЕ



### Косые

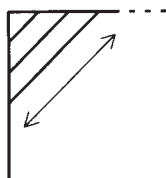
Ширина:

0 – 2 м  
2 – 3 м  
3 – 4 м

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

16164	-	-	-
16165	-	-	-
16166	-	-	-

### ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ



### Прямоугольные

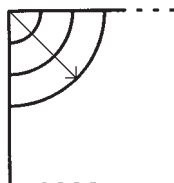
Ширина:

0 – 2 м  
2 – 3 м

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

05803	-	-	-
05804	-	-	-

### 1/4 круга



### 1/4 круга

Ширина:

0 – 2 м

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

16167	-	-	-
-------	---	---	---

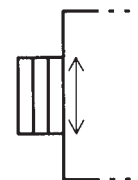
- Пожалуйста, запрашивайте, если ступени не соответствуют стандартным моделям, показанным здесь
- Ступени шириной входа в бассейн будут оценены как ПРЯМЫЕ стандартные модели, если их общая ширина не превысит 4 м
- Внимание: Размеры бассейна не должны включать глубину ступеней
- 5% гладкой пленки 85/100 добавляются для ступеней
- 20% бордюров добавляются для ступеней

## ПЛЕНКИ С РИСУНКОМ ДЛЯ СТУПЕНЕЙ

### Прямые

Ширина:	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
0 – 2 м	05794	-	-	-
2 – 3 м	05795	-	-	-
3 – 4 м	05796	-	-	-

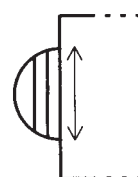
ПРЯМЫЕ



### Римские

Ширина:	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
0 – 2 м	16169	-	-	-
2 – 3 м	05801	-	-	-
3 – 4 м	05802	-	-	-

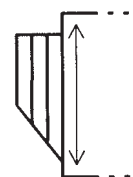
РИМСКИЕ



### Косые

Ширина:	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
0 – 2 м	16170	-	-	-
2 – 3 м	16171	-	-	-
3 – 4 м	16172	-	-	-

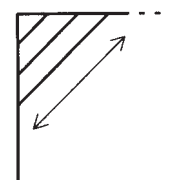
КОСЫЕ



### Прямоугольные

Ширина:	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
0 – 2 м	05806	-	-	-
2 – 3 м	05807	-	-	-

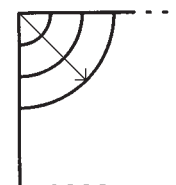
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ



### 1/4 круга

Ширина:	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
0 – 2 м	16173	-	-	-

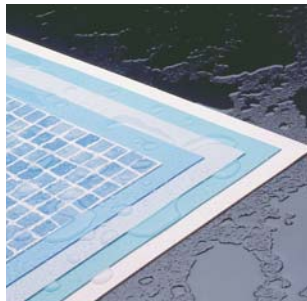
1/4 круга



- Пожалуйста, запрашивайте, если ступени не соответствуют стандартным моделям, показанным здесь
- Ступени шириной входа в бассейн будут оценены как ПРЯМЫЕ стандартные модели, если их общая ширина не превысит 4 м
- Внимание: Размеры бассейна не должны включать глубину ступеней

# ОБЛИЦОВОЧНЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## АРМИРОВАННАЯ ПВХ ПЛЕНКА 150/100°, ДЛЯ УКЛАДКИ В БАССЕЙН НА СВАРКЕ



### Технические характеристики армированной пленки 150/100°

**Состав:** двойная пленка ПВХ, армированная полиэстерной тканью.

**Применение:** Обновление старых плавательных бассейнов. В бассейны произвольной формы. Сильно эксплуатируемые бассейны.

**Монтаж:** Тепловая сварка.

**Крепление:** С помощью 90 мм профиля по верхней части периметра бассейна. Должно выполняться специалистом.

### Толщина 150/100°

Цвет	Упаковка	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Морская волна	1,65 x 25,2 м	05765	-	-	-
Голубой	1,65 x 25,2 м	05766	-	-	-
Белый	1,65 x 25,2 м	05767	-	-	-
Зеленый	1,65 x 25,2 м	05768	-	-	-
Мозаика	1,65 x 25,2 м	05769	-	-	-
Песочный	1,65 x 25,2 м	10407	-	-	-
Servanne	1,65 x 25,2 м	26610	-	-	-

### Толщина 150/100°, нескользящая

		Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Морская волна	1,65 x 25 м	05770	-	-	-
Голубой	1,65 x 25 м	05771	-	-	-
Белый	1,65 x 25 м	05772	-	-	-
Зеленый	1,65 x 25 м	05773	-	-	-
Песочный	1,65 x 25 м	10288	-	-	-

### Жидкий ПВХ

		Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Морская волна	1 л	05774	-	-	-
Голубой	1 л	05775	-	-	-
Белый	1 л	05776	-	-	-
Зеленый	1 л	05777	-	-	-
Песочный	1 л	25747	-	-	-
Бесцветный	1 л	26611	-	-	-

### Аксессуары

		Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Растворитель THF	1 л	05778	-	-	-
Растворитель THF	5 л	05779	-	-	-
Бутылка	шт.	05780	-	-	-
90 мм профиль	за 1 м	05781	-	-	-
Заклепки для ПВХ 150/100°	шт.	05820	-	-	-
Неопреновый клей для ПВХ 150/100°	5 кг	05784	-	-	-
Насадка шириной 20 мм	шт.	05785	-	-	-
Оцинкованный лист 2 x 1 м	шт.	09495	-	-	-
Листы в рулонах 2 x 1 м	шт.	26612	-	-	-

## АРМИРОВАННАЯ ПВХ ПЛЕНКА 150/100°, ДЛЯ УКЛАДКИ В БАССЕЙН НА СВАРКЕ

Армированная полиэстером гидроизолирующая пленка из ПВХ, толщина 1,5 мм

Тест	Стандарты	Значение по стандарту	Требование стандарта
Толщина (мм)	UNE 53.221	1,5	1,5 ± 10%
Высота (мм)	UNE 53.221	NOM ± 1%	NOM±1%
Сопротивление на растяжение (МПа)	UNE 53.165	L = 18, T = 16	L, T ≥ 15
Максим. растяжение под нагрузкой (%)	UNE 53.165	350	L, T ≥ 200
Предел прочности (N)	UNE 53.358	L = 90, T = 80	L ≥ 60 T ≥ 50
Межслойное сцепление (N/50 мм)	UNE 53.358	L T = 100	L, T ≤ 80
Теплостойкость (%)	UNE 53.358	L = -1,5, T = +0,5	≤ 3
Сварачиваемость при низких темпер.	UNE 53.358	без трещин	без трещин
Устойчивость механич. воздействию (мм)	UNE 53.358	600	≥ 500
Тепловое старение (%)	UNE 53.358	по весу = 1,2 по удлин. = 10	по весу ≤ 2 по удлин. ≤ 30
Растворяемость пластика (%)	UNE 53.095	1,3	≤ 5
Коэффициент паропередачи	UNE 57.114	13 000	≤ 30 000
Огнестойкость	UNE 53.127	самозатухающие	самозатухающие

# ОБЛИЦОВОЧНЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## ПЛЕНКА ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И РЕЗЕРВУАРОВ С ВОДОЙ

Толщина 100/100°

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Черная пленка для пищевых продуктов Размеры: 100 x 2, цена за м <sup>2</sup>	25750	-	-	-
Черная готовая пленка для пищевых продуктов, цена за м <sup>2</sup>	26339	-	-	-

Толщина 120/100°

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Серая пленка для пищевых продуктов Размеры: 20 x 2 Цена за м <sup>2</sup> Продается целым рулоном	25751	-	-	-

# ОБЛИЦОВОЧНЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## Армированная полиэстером гидроизолирующая пленка из ПВХ, толщина 1 мм

Тест	Стандарты	Требов. станд.	Един. изм.
Толщина (мм)	UNE 53.221	± 5%	мм
Плотность	UNE 53.020	1,36 ± 0,02%	г/сс
Сопротивление на растяжение	UNE 53.165	L ≥ 10 T ≥ 10	Мпа
Максим. растяжение под нагрузкой	UNE 53.165	L ≥ 300 T ≥ 300	%
Предел прочности (N)	UNE 53.358	L ≥ 70 T ≥ 65	N
Безусадочность	UNE 53.358	L, T ≤ 3	%
Свариваемость при низких температурах	UNE 53.358	без трещин	-20°C
Растворяемость пластика (%)	UNE 53.358	≤ 5	%
Коэффициент паропропускной способности	UNE 53.358	≤ 15 000	-
Огнестойкость	UNE 53.127	самозатухающие	мм
Устойчивость механич. воздействию	UNE 53.358	≥ 500	По удлин. ≤ 30
Межслойное сцепление (N/50 мм)	UNE 53.358	L ≥ 80 T ≥ 80	N/5CM

## Армированная полиэстером гидроизолирующая пленка из ПВХ, толщина 1,2 мм

Тест	Стандарты	Значение по стандарту	Требование стандарта
Толщина (мм)	UNE 53.221	1,2	1,2 ± 10%
Ширина (мм)	UNE 53.221	NOM ± 1%	NOM ± 1%
Сопротивление на растяжение (МПа)	UNE 53.165	L = 16, T = 15	L, T ≥ 15
Максим. растяжение под нагрузкой (%)	UNE 53.165	320	L, T ≥ 200
Предел прочности (N)	UNE 53.358	L = 70 T = 65	L ≥ 60 T ≥ 50
Межслойное сцепление (N/50 мм)	UNE 53.358	L, T = 90	L, T ≥ 80
Теплостойкость (%)	UNE 53.358	L = -1,5, T = +0,5	≤ 3
Свариваемость при низких температурах	UNE 53.358	без трещин	без трещин
Устойчивость механич. воздействию (мм)	UNE 53.358	600	≥ 500
Тепловое старение (%)	UNE 53.358	по весу =1,2 по удлин. =10	по весу ≤ 2 по удлин. ≤ 30
Растворяемость пластика (%)	UNE 53.095	1,2	≤ 5
Коэффициент паропропускной способности	UNE 57.114	13 000	≤ 30 000
Огнестойкость	UNE 53.127	самозатухающие	самозатухающие

# ОБЛИЦОВОЧНЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## ВИНИЛОВАЯ ПЛЕНКА

### Виниловая пленка цвета морской волны

Виниловая пленка Cefil из ПВХ армированного полиэстером, 1,5 мм, цвета морской волны

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Ширина 1,40 м x Длина 25 м = 35 м <sup>2</sup>	12163	-	-	-
Ширина 1,65 м x Длина 25 м = 41,25 м <sup>2</sup>	12168	-	-	-
Ширина 2,05 м x Длина 25 м = 51,25 м <sup>2</sup>	17019	-	-	-

### Виниловая пленка цвета карибской зелени

Виниловая пленка Cefil из ПВХ армированного полиэстером, 1,5 мм, цвета карибской зелени

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Ширина 1,40 м x Длина 25 м = 35 м <sup>2</sup>	12141	-	-	-
Ширина 1,65 м x Длина 25 м = 41,25 м <sup>2</sup>	12140	-	-	-

### Голубая виниловая пленка

Виниловая пленка Cefil из ПВХ армированного полиэстером, 1,5 мм, голубого цвета

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Ширина 1,40 м x Длина 25 м = 35 м <sup>2</sup>	12162	-	-	-
Ширина 1,65 м x Длина 25 м = 41,25 м <sup>2</sup>	12161	-	-	-
Ширина 2,05 м x Длина 25 м = 51,25 м <sup>2</sup>	17020	-	-	-

### Белая виниловая пленка

Виниловая пленка Cefil из ПВХ армированного полиэстером, 1,5 мм, белого цвета

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Ширина 1,65 м x Длина 25 м = 41,25 м <sup>2</sup>	12144	-	-	-

### Песочная виниловая пленка

Виниловая пленка Cefil из ПВХ армированного полиэстером, 1,5 мм, песочного цвета

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Ширина 1,65 м x Длина 25 м = 41,25 м <sup>2</sup>	19062	-	-	-

### Виниловая пленка мозаичная

Виниловая пленка Cefil из ПВХ армированного полиэстером, 1,5 мм, мозаичной окраски

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Ширина 1,65 м x Длина 25 м = 41,25 м <sup>2</sup>	12165	-	-	-



## ВИНИЛОВАЯ ПЛЕНКА

### Нескользящая виниловая пленка различных цветов

Виниловая пленка Cefil из ПВХ, армированного полиэстером

Ширина 1,65 м

Морская волна

Карибская зелень

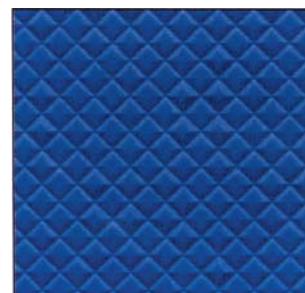
Голубой

Перламутрово-серый

Песочный

Белый

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
12175	-	-	-
12176	-	-	-
12178	-	-	-
23597	-	-	-
19726	-	-	-
23599	-	-	-



### Перламутрово-серая виниловая пленка

Виниловая пленка Cefil из ПВХ, армированного полиэстером, 1,5 мм, перламутрово-серого цвета

Ширина 1,65 м x Длина 25 м = 41,25 м<sup>2</sup>

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
23596	-	-	-



### Виниловая пленка мраморного цвета

Виниловая пленка Cefil из ПВХ, армированного полиэстером, 1,5 мм, мраморного цвета

Ширина 1,65 м x Длина 25 м = 41,25 м<sup>2</sup>

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
23598	-	-	-



### Виниловая пленка черного цвета

Виниловая пленка Cefil из ПВХ, армированного полиэстером, 1,5 мм, черного цвета

Ширина 1,65 м x Длина 25 м = 41,25 м<sup>2</sup>

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
12231	-	-	-



### Жидкий прозрачный ПВХ

1 л банка

Перламутрово-серый

Песочный

Белый

Морская волна

Голубой

Зеленый

Бесцветный

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
23600	-	-	-
19727	-	-	-
15254	-	-	-
12284	-	-	-
12287	-	-	-
12285	-	-	-
23601	-	-	-



# ОБЛИЦОВОЧНЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## ВИНИЛОВАЯ ПЛЕНКА

1,5 мм пленка с армированием полиэстером. Сертификат качества AENOR в соответствии со стандартами UNE 53.363.83

Отличное качество и опыт производства позволили нам продлить гарантию до 10 лет

Тест	Стандарты	Требование стандарта	Значение по стандарту
Толщина (мм)	UNE 53.221	NOM ± 10%	NOM ± 10%
Высота	UNE 53.221	NOM ± 1%	NOM ± 1%
Сворачиваемость при низких температурах	UNE 53.358	без трещин	без трещин
Предел прочности	UNE 53.165	L,T ≥ 900 MPa	L: 1.000 MPa T: 950 MPa
Удлинение при максимальной нагрузке	UNE 53.165	L,T ≥ 10%	L 15% T 15%
Растворяемость пластика (%)	UNE 53.095	≤ 5%	1,5%
Искусственное ускорение старения	UNE 53.104	удлинение ≤ 10%	6%
Устойчивость к механическому воздействию	UNE 53.358	≥ 500 мм	800 мм
Сопротивление удлинению	UNE 53.326	L ≥ 120 N T ≥ 120 N	125 N 140 N
Теплостойкость	UNE 53.358	L,T ≤ 1%	L: - 0,5% T: + 0,25%
Тепловое старение	UNE 53.358	по весу ≤ 2% по удлинению ≤ 30%	1,5% 12%
Огнестойкость	UNE 53.127	самозатухающие	самозатухающие
Межслойное сцепление	UNE 53.358	L, T ≥ 50 N/50 мм	L: 110N/50мм T: 110N/50мм
Коэффициент паропередачи	UNE 57.114	≤ 30 000	17 000

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЛЕНОК

### Система крепления и аксессуары из ПВХ

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Гориз. элемент крепления из ПВХ 2 м x 50 мм	05815	-	-	-
Гориз. элемент крепления из ПВХ 2 м x 38 мм	09492	-	-	-
Уголок из ПВХ радиус 15 см x 50 мм	05819	-	-	-
Уголок из ПВХ радиус 15 см x 38 мм	09493	-	-	-
Вертик. элемент крепления из ПВХ 2 м	05817	-	-	-
Уголок для вертикального крепления (радиус 15 см)	16194	-	-	-

### Алюминиевая несущая полоса

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Гориз. элемент крепления из ПВХ 2 м x 50 мм	05816	-	-	-
Уголок из ПВХ 50 мм радиус 15 см	09493	-	-	-
Гориз. элемент крепления из ПВХ 2 м x 38 мм	26613	-	-	-
Вертик. элемент крепления 2 м	26614	-	-	-
Алюм.- ПВХ уголкового профиля, 38 мм (радиус 15 см)	26615	-	-	-

### Защитные фетровые прокладки для пленки

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Белый фетр, 200 г/м <sup>2</sup>	03788	-	-	-
Клей для фетра, 5 кг	25748	-	-	-
Клей для фетра, 10 кг	25749	-	-	-
Синий фетр: 300 г/м <sup>2</sup>	26616	-	-	-

### Аксессуары для ремонта и эксплуатации

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Заклепки для крепления	05820	-	-	-
Гибкая лента для крепления, за м	05825	-	-	-
Клей Bostick 1220, тубик 125 см <sup>3</sup>	06655	-	-	-
Клей Bostick 1220, тубик 500 см <sup>3</sup>	06656	-	-	-
Клей для пленки ПВХ в 20 мл банках	05824	-	-	-



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЛЕНОК



### Растворитель

Растворитель для сварки пленки при низкой температуре

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
12249	1	1,0	0,01



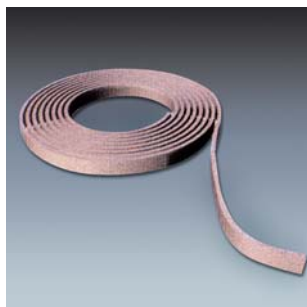
### Заклепки

Алюминиевые заклепки

Короткие: 15,5 – 4,5

Длинные: 25,5 – 4,5

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
12264	4	8,85	0,01
12265	3	8,0	0,01



### Двойная окантовочная лента из ПВХ

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
12184	250 м	9,0	0,036

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛЕНКИ

### Панель управления

Специально разработана для запуска бассейна. Эта установка помогает укладке пленки и первому заполнению бассейна. Она позволяет приводить в действие вентили с электроприводом и контролировать забор воздуха во время заполнения бассейна. Уровень воды регулируется датчиком, который включает вентили с электроприводом и выключает воздушный насос, когда будет достигнут предусмотренный уровень воды.

Установка содержит:

- Одно дифференциальное реле (30mA) и один аварийный выключатель, типа «грибок»
- Один блок регулирования уровня
- Одно стандартное подключение к сети (фаза+нейтраль) с постоянным энергоснабжением и одно стандартное подключение для воздушного насоса
- Один ON/OFF выключатель для вентиля с электроприводом
- Один опорный кронштейн для безопасной транспортировки
- Один вентиль с электроприводом, управляемый системой регулирования уровня воды, и выключатель. Вентиль с электроприводом соединен с фильтром и системой быстрого подключения
- Силовой кабель длиной 5 м для подключения и 3 м электротехнической трубки
- 220/230 В – 50/60 Гц

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
25767	1	8	0,11



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

### Промышленные пылесосы

Ряд включает четыре пылесоса для пыли и воды, применяемых для очистки любых как твердых, так и покрытых коврами поверхностей, которые могут собирать и жидкости, и/или твердые частицы. Бак опустошается быстрым и простым способом: переворачиванием или через дренажный шланг в больших моделях (включено в поставку).

Всасывающий шланг диаметром 38 мм и длиной 2,5 м. Пылесосы имеют удобное управление, компактны, малый вес, два стационарных и два поворачивающихся на оси колеса, эргономичную на резьбе рукоять, что позволяет им быть легко маневренными и транспортабельными. Кроме того, у них низкий уровень шума

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
Промышленный пылесос 15 л	27879	1	11	0,111
Промышленный пылесос 25 л	27880	1	12	0,111
Промышленный пылесос 45 л	27881	1	21	0,318
Промышленный пылесос 60 л	27882	1	23	0,318



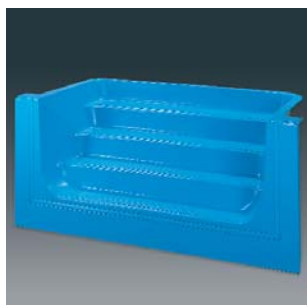
### Технические характеристики

Описание	Един.изм.	27879	27880	27881	27882
Номинальная мощность	Вт	1000	1000	1000	1000
Мощность всасывания	Вт	250	250	250	250
Разряжение	кПа	19	19	19	19
Расход воздуха ч/сопло	Л/С	41	41	41	41
Расход воздуха ч/двигатель	Л/С	50	50	50	50
Уровень шума	dB(A) BS5415	64	64	64	64
	dB(A) IEC 704	79	79	79	79
Емкость бака	л	15	25	45	60
Объем нетто	л	15	25	45	60
Диаметр всас.шланга	мм	38	38	38	38
Длина всас.шланга	м	2,5	2,5	2,5	2,5
Вес	кг	10	11	19	21
Кабель	м	15	15	15	15
Размеры (в х ш х д)	мм	540x360x460	630x360x460	900x500x1120	900x500x1120

# ОБЛИЦОВОЧНЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## МОДУЛИ ЛЕСТНИЦ

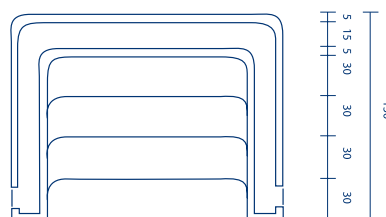
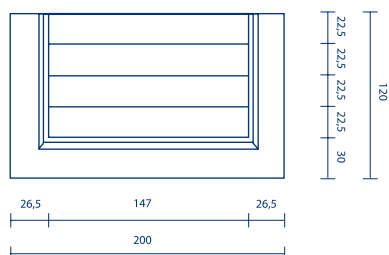
### Модели прямые 2 м



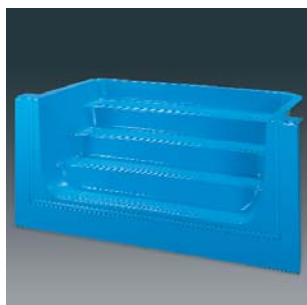
Стандартные голубые

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
25866	1	-	-

**25866**



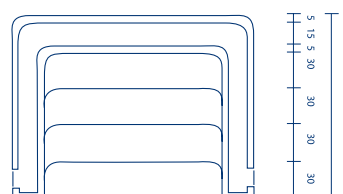
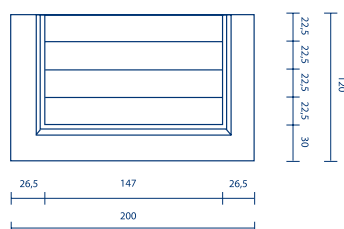
### Модели прямые 2,44 м



Стандартные голубые

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
05701	1	-	-

**05701**



## РИМСКИЕ СТУПЕНИ

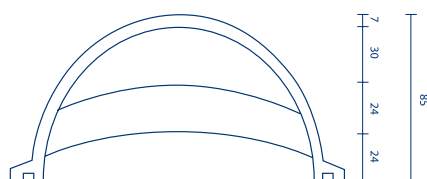
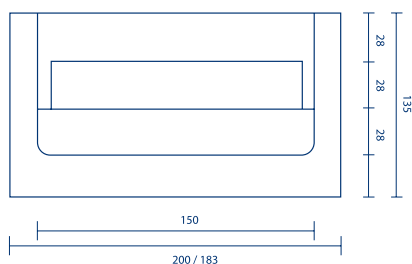
### Римские ступени 2 м

Стандартные голубые

2 x 0,85 x 1,35 м

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
28327	1	-	-

**28327**



### Римские ступени 2,44 м

Стандартные голубые

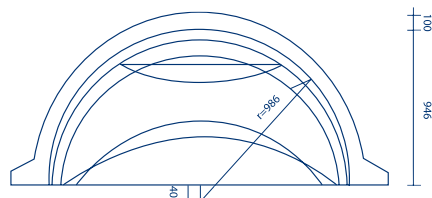
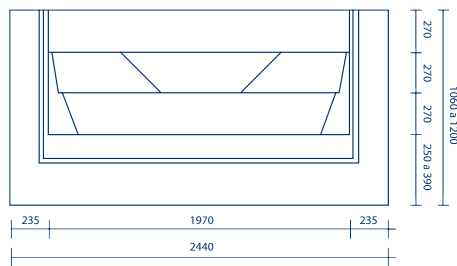
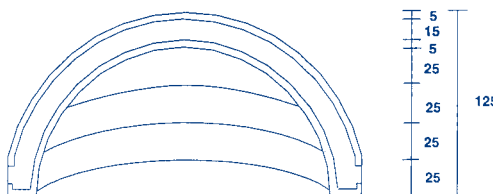
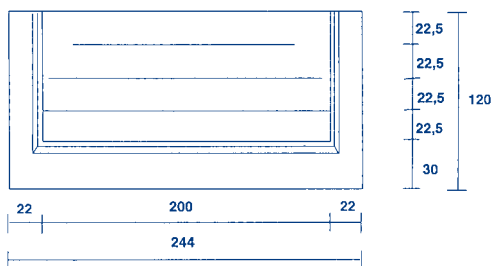
2,44 x 1,25 x 1,2

2,44 x 0,96 x 1,2

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
05700	1	-	-
27126	1	-	-

**05700**

**27126**



# ОБЛИЦОВОЧНЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## РИМСКИЕ СТУПЕНИ



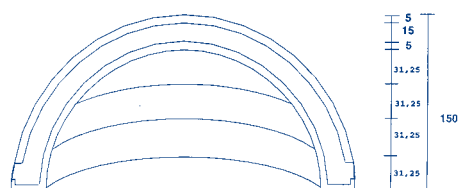
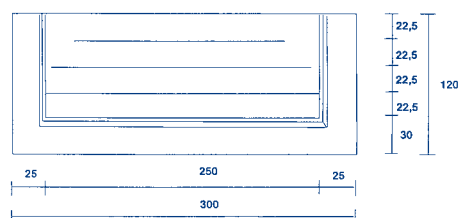
### Римские ступени 3 м

Стандартные голубые

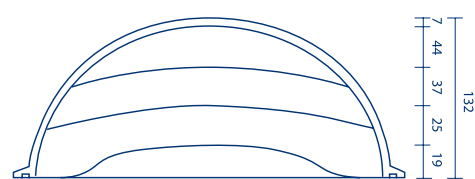
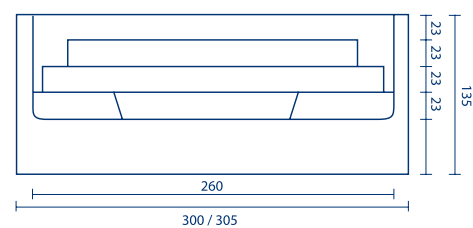
3 x 1,5 x 1,2  
3 x 1,32 x 1,35

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м <sup>3</sup>
05799	1	-	-
27127	1	-	-

05799



27127





## УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ЗАКАЗА

### Заказ:

Все заказы или запросы на изменение заказов должны быть сделаны в письменной форме. Чтобы избежать задержек, заказчик, на свой риск, должен передать поставщику необходимые для выполнения работ размеры пленки. В случае если информации, предоставленной клиентом, будет недостаточно, он должен предоставить недостающую информацию во время изготовления

### Подразумеваемые данные:

В случае если необходимая информация не будет предоставлена вовремя, мы будем принимать для изготовления пленки следующие нижеуказанные данные:

- \* Вертикальный радиус 15 см.
- \* Горизонтальный радиус: макс. 5 см (только для чаши бассейна). Система крепления: на горизонт. крепежный элемент.
- \* Горизонтальные размеры принимаются по дну чаши бассейна.
- \* Размеры глубины принимаются от отделочного камня до угла стены и дна.
- \* Диагонали будут измеряться от вершин углов, а не вдоль кривых.

Чтобы избежать некоторого неправильного понимания, мы советуем вам соблюдать следующие предосторожности:

- Для укладки пленки:
- \* Определить тип (Hung, Overlap или V); мы оставляем 15 см запаса пленки по высоте в случае крепления по системе OVERLAP.
- Для ступеней:
- \* Проверить, действительно ли углы между плоскостью ступени и подъемом (плоская и вертикальная поверхности ступени) составляют прямую линию.
  - \* Установка форсунки в середину первой ступени рекомендуется для укладки пленки на место.
  - \* По меньшей мере 30 см воды должно оставаться в бассейне до первой ступени.
  - \* Избегать проектов лестниц, имеющих более 5 ступеней.
  - \* Для подтверждения размеров давать длину каждой ступени.
  - \* Проверить вертикальность стен бассейна. В случае отклонений от вертикали, необходимо сделать запрос о возможности заказа.
  - \* Следует избегать на пленке сложной формы бордюров безопасности

### Требуемые размеры:

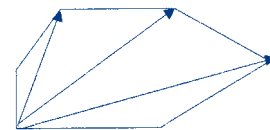
- \* Во время заказа покрытия бассейна будет учитываться только размер чаши, а не размер покрытия. Давайте размеры по облицовке.
- \* Давайте полные размеры длины и ширины.
- \* Глубины бассейна.
- \* Ширины бордюров безопасности с каждой стороны.
- \* Указывайте периферийную длину каждой стороны.
- \* Все размеры должны быть указаны в горизонтальном и/или вертикальном измерении.

### Если углы не прямые:

- \* Измеряйте все диагонали из одной точки.
- \* Диагонали (гипотенузы) прямых углов не обязательны.

### Определения дуг и окружностей:

- \* Дуги и окружности задаются их радиусами.
- \* Если радиус не может быть задан, должно быть представлено лекало.
- \* Эллипсы задаются лекалами (или координатной сеткой) с интервалами приблизительно 1 м.

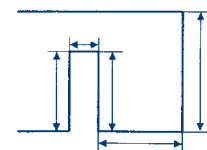


### Виды:

- \* Должны быть представлены трех видов: план, вид спереди и вид сбоку.

### Полноразмерная модель:

- \* Выберите образец, с одной стороны – небо, с другой стороны – вода (или план).
- \* Модель в размерах чаши бассейна.



### Опалубка:

- \* Задавайте размеры опалубки в соответствии с чертежами.
- \* Проверьте, чтобы внутренние углы опалубки были на прямой линии.
- \* Проверьте, чтобы вертикальные углы опалубки чаши бассейна находились на прямой линии.
- \* Проверьте, чтобы горизонтальные углы стены и опалубки находились на прямой линии.

