

Облицовочные материалы

Plakit

Стеклянная мозаика

Лайнер

Методы расчета лайнера

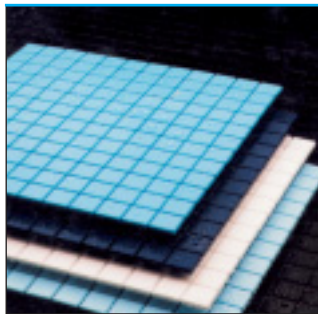
Прямые и римские лестницы

Виниловый лайнер

Оборудование для укладки лайнера

Промышленные пылесосы

Пластиковая плитка «Plakit»



Поставляется в пластинах размером 33х33 см.
Для облицовки 10 м² необходимо 90 пластин.
Цена за 1 м².

Цвета:

Белый фарфор RAL 9003

Светло-голубой PANT. 297-C

Голубой PANT. 298-C

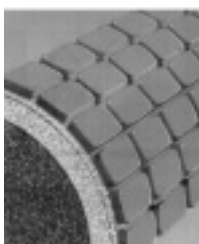
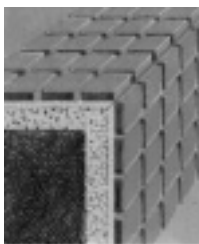
Синий RAL 5033

Черный RAL 9005

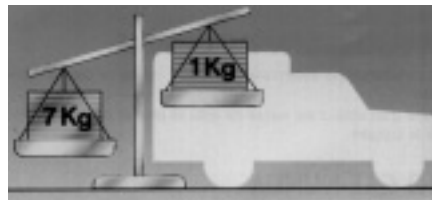
Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м ³
A-10 01427	22,00	90	16,5	0,055
A-10 01428	22,00	90	16,5	0,055
A-10 01429	22,00	90	16,5	0,055
A-10 01430	22,00	90	16,5	0,055
A-10 01431	22,00	90	16,5	0,055

Очень легкая и практичная плитка. Ее эластичность позволяет производить облицовку любых поверхностей: прямых, наклонных, выпуклых, вогнутых и т.п. Укладывается на клей, не требует последующей затирки швов, т.к. при укладке клей также заполняет швы и затем остается только удалить его излишки с поверхности плитки. Стойкая и устойчивая к внешним воздействиям окружающей среды.

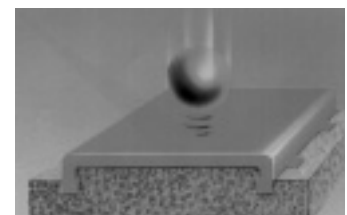
Несложная и быстрая укладка



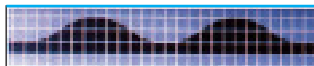
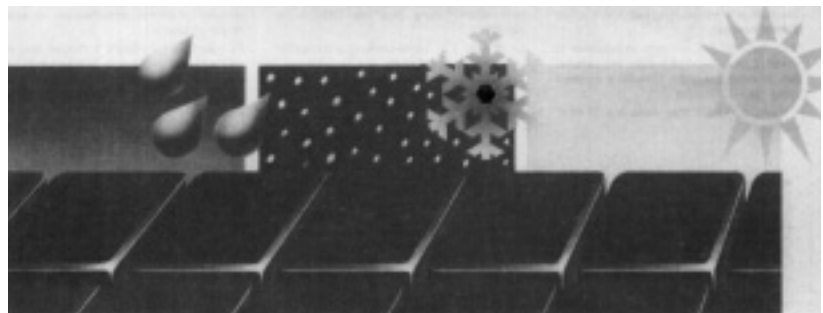
Невесомость



Надежность



Стойкость к внешним воздействиям окружающей среды



Орнамент «Волна»

A-10 04942 14,40



Орнамент «Зубчики»

A-10 04943 14,40



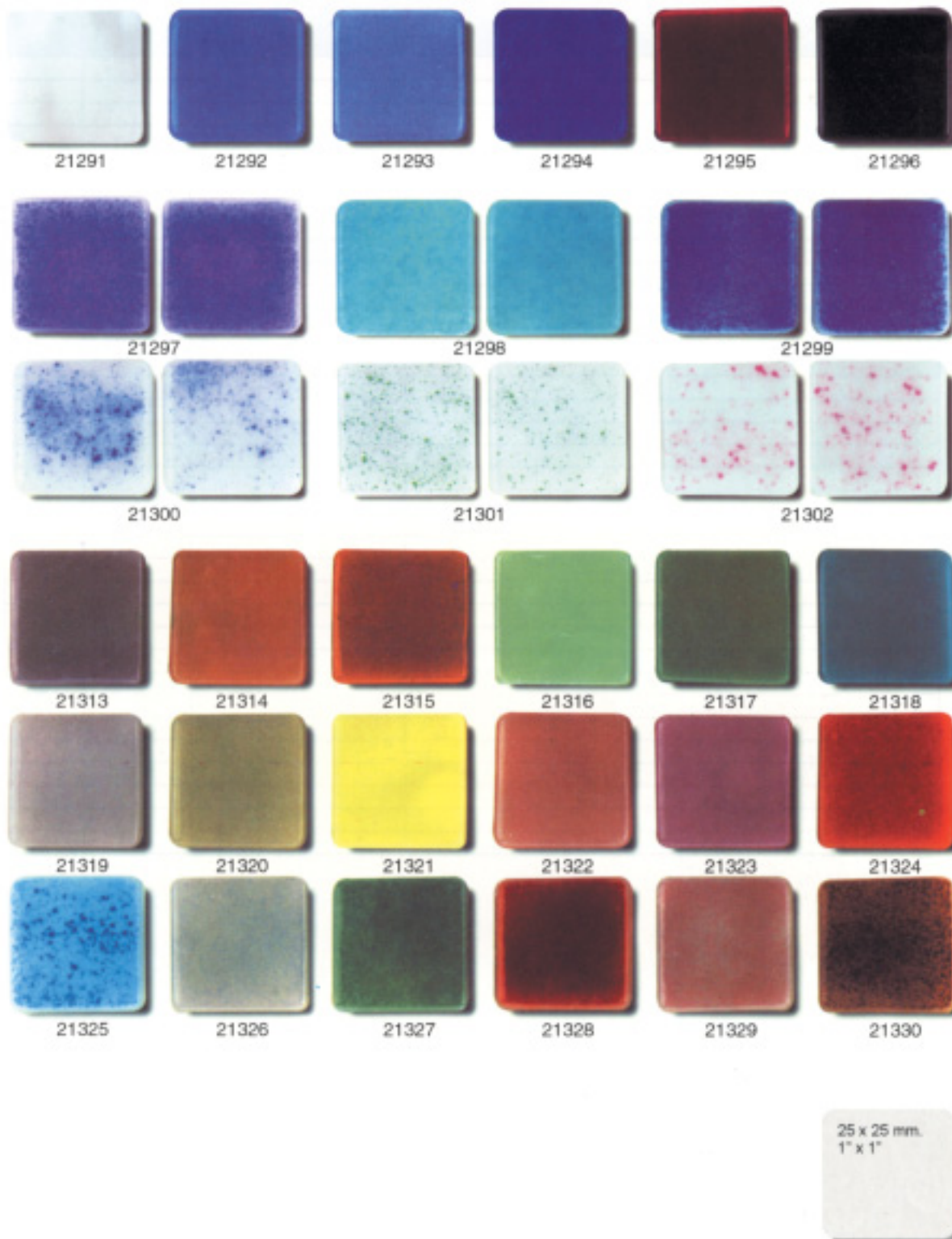
Панно «Звезда» 1,33 x 1,33 м

A-10 04945 940,00

Стеклянная плитка

Широкая цветовая гамма позволяет дизайнерам создавать оригинальные и привлекательные рисунки. Плитка поставляется на бумажных листах. Является идеальным материалом для облицовки бассейнов, фасадов, колонн, интерьеров, ванных комнат и т.п., благодаря устойчивости к внешним воздействиям окружающей среды, чистоте и простоте облицовки.

Цветовая гамма цветной мозаики



Цвета в каталоге - приблизительные

Цвета	Код	Цена у.е.	Станд. упак.	Станд. вес	Станд. объем
Гамма для бассейнов					
Белый	A-10 21291	28,00	2 m ²	19	0,010
Светло-синий	A-10 21292	28,00	2 m ²	19	0,010
Светло-голубой	A-10 21293	28,00	2 m ²	19	0,010
Цвет морской волны	A-10 21294	35,00	2 m ²	19	0,010
Красный	A-10 21295	46,00	2 m ²	19	0,010
Черный	A-10 21296	35,00	2 m ²	19	0,010
Светло-синяя дымка	A-10 21297	28,00	2 m ²	19	0,010
Бирюзово-голубая дымка	A-10 21298	28,00	2 m ²	19	0,010
Дымка цвета морской волны	A-10 21299	35,00	2 m ²	19	0,010
Голубой мрамор	A-10 21300	32,00	2 m ²	19	0,010
Зеленый мрамор	A-10 21301	32,00	2 m ²	19	0,010
Розовый мрамор	A-10 21302	32,00	2 m ²	19	0,010
Меланж			2 m ²		
Белый / светло-синий	A-10 21307	29,00	2 m ²	19	0,010
Светло-голубой / светло-синий	A-10 21308	29,00	2 m ²	19	0,010
Декоративная гамма			2 m ²		
Серый	A-10 21313	29,00	2 m ²	19	0,010
Карамель	A-10 21314	29,00	2 m ²	19	0,010
Коричневый	A-10 21315	29,00	2 m ²	19	0,010
Светло-зеленый	A-10 21316	29,00	2 m ²	19	0,010
Темно-зеленый	A-10 21317	35,00	2 m ²	19	0,010
Изумруд	21318	34,00	2 m ²	19	0,010
Светлый беж	A-10 21319	29,00	2 m ²	19	0,010
Слоновая кость	A-10 21320	29,00	2 m ²	19	0,010
Желтая	A-10 21321	35,00	2 m ²	19	0,010
Розовое дерево	A-10 21322	29,00	2 m ²	19	0,010
Розовая	A-10 21323	35,00	2 m ²	19	0,010
Оранжевая	A-10 21324	45,00	2 m ²	19	0,010
Темно-синяя дымка	A-10 21325	32,00	2 m ²	19	0,010
Серая дымка	A-10 21326	29,00	2 m ²	19	0,010
Зеленая дымка	A-10 21327	29,00	2 m ²	19	0,010
Красная дымка	A-10 21328	43,00	2 m ²	19	0,010
Розовая дымка	A-10 21329	29,00	2 m ²	19	0,010
Коричневая дымка	A-10 21330	29,00	2 m ²	19	0,010

Стандартные рисунки

Код 16041
Размер 317x950 мм
0,30 м²



Код 25959
Размер 1680x980 мм



Код 25954
Размер 1300x1300 мм
0,30 м²



Код 22138
Размер 634x950 мм
0,60 м²



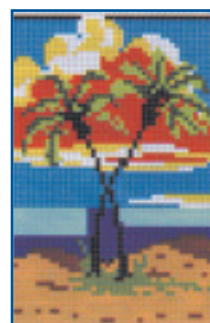
Код 25956
Размер 305x152,50 мм



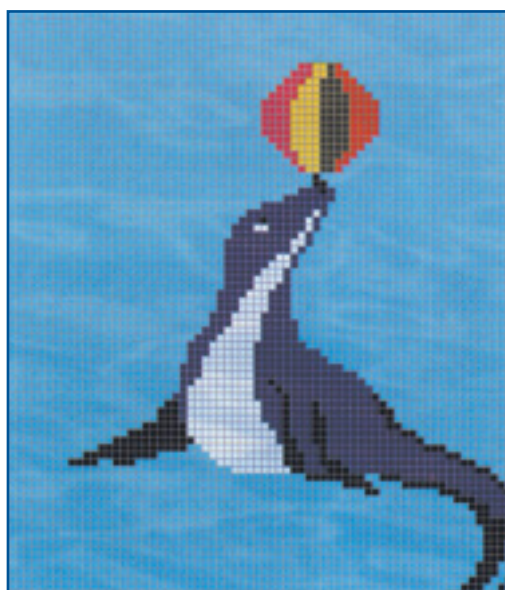
Код 21968
Размер 2850x1270 мм
3,61 м²



Код 16043
Размер 3170x1270 мм
4,02 м²

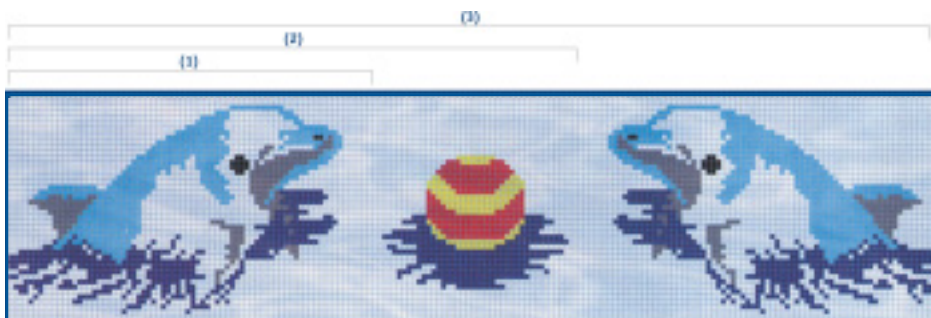


Код 16046
Размер 1270x1900 мм
2,41 м²

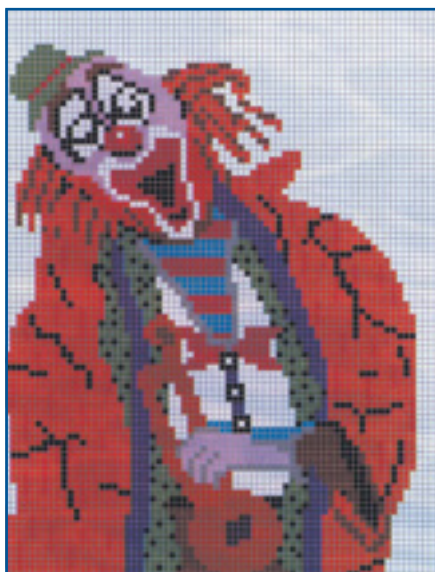
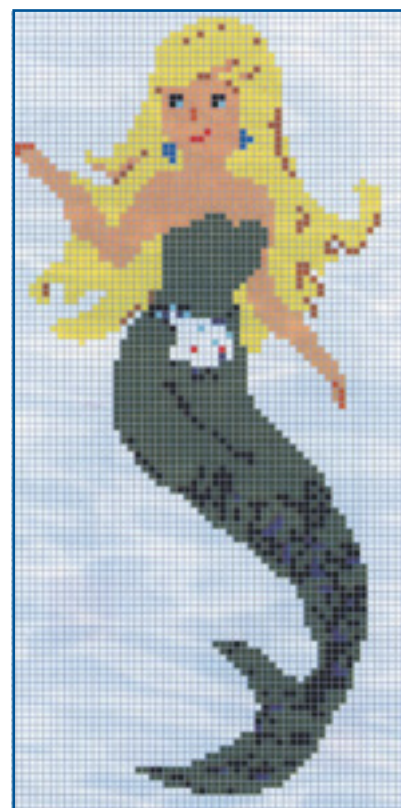


Код 16045
Размер 1900x2220 мм
4,21 м²

Наименование	Код	Цена у.е.	
Морской конек (317x950 мм)	A-10	16041	54,80
Якорь (634x950 мм)	A-10	22138	356,27
Дельфин (3170x1270 мм)	A-10	16043	506,96
Тюлень (1900x2220 мм)	A-10	16045	520,68
Оазис (1270x1900 мм)	A-10	16046	397,35
Дельфин (2850x1270 мм)	A-10	21968	452,16
Звезда (1300x1300 мм)	A-10	25954	746,09
Дельфин (1680x980 мм)	A-10	25955	417,45
Фриз Мозаика	A-10	25956	26,43



Код 22111 Размер 1900x1270 мм 2,41 м²
 Код 22112 Размер 3170x1270 мм 4,02 м²
 Код 22113 Размер 5070x1270 мм 6,43 м²

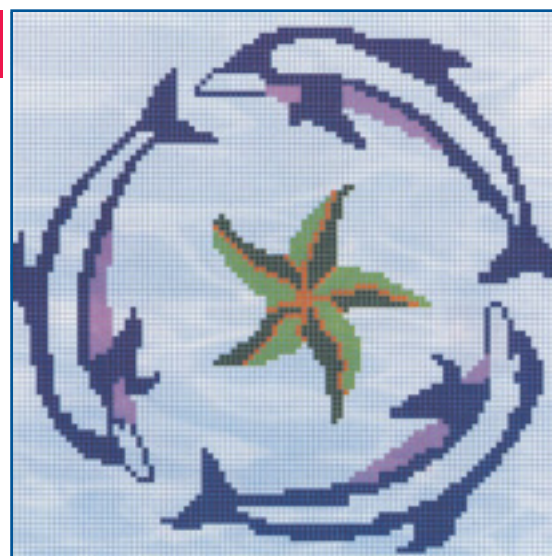


Код 22102
 Размер 1900x5540 мм
 4,82 м²

Код 22128
 Размер 1590x3170 мм
 5,04 м²

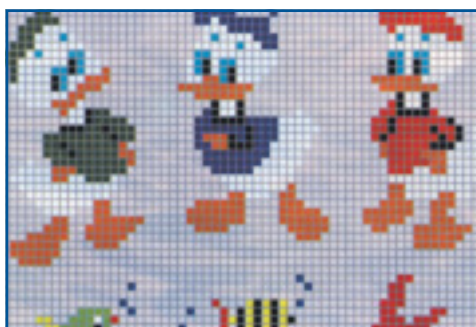


Код 22117
 Размер 2540x2540 мм
 6,45 м²



9

Наименование	Код	Цена у.е.
Дельфин (1900x1270 мм)	22111	397,35
Дельфин с мячом (3170x1270 мм)	22112	575,48
Дельфины с мячом (5070x1270 мм)	22113	931,71
Клоун (1900x5540 мм)	22102	767,34
Морская нимфа (1590x3170 мм)	22128	794,70
Стая дельфинов (2540x2540 мм)	22117	918,04
Дональд (1590x1270 мм)	22103	356,27
Пингвины (1900x1590 мм)	22125	424,75
Звезда (1590x1590 мм)	22133	383,63




Код 22103
 Размер 1590x1270 мм
 2,01 м²

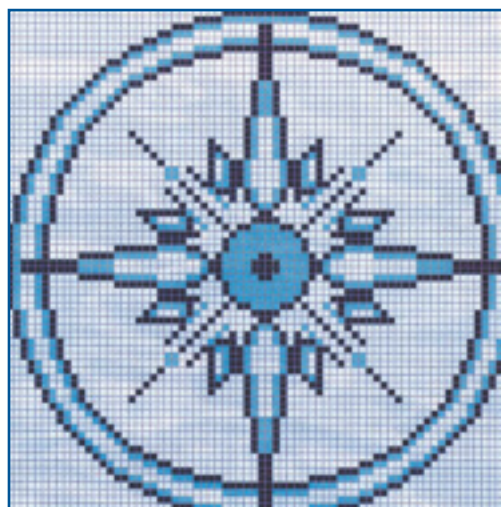
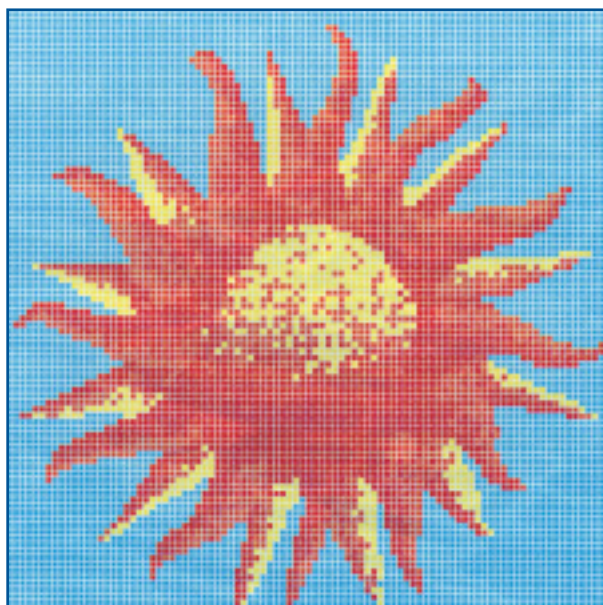



Код 22125
 Размер 1900x1590 мм
 3,02 м²



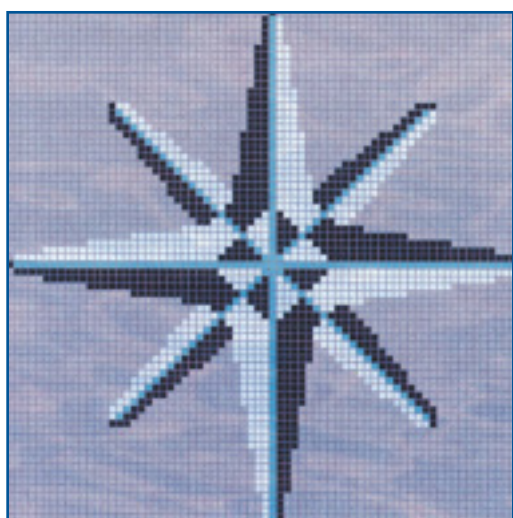
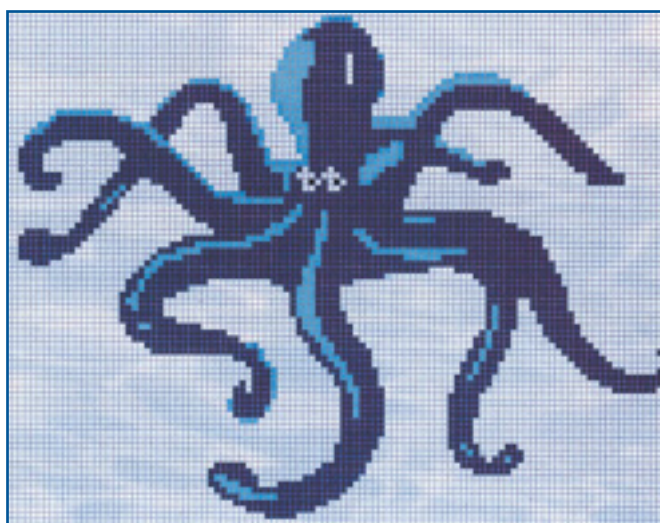
Код 22133
 Размер 1590x1590 мм
 2,52 м²


 Код 22137
Размер 2540x2540 мм
6,45 м²



 Код 22134
Размер 1900x1900 мм
3,61 м²

Код 22119
Размер 2850x2220 мм
6,32 м²



 Код 16044
Размер 1900x1900 мм
3,61 м²

Наименование	Код	Цена у.е.	
Звезда (1900x1900 мм)	A-10	16044	452,16
Осьминог (2850x2220 мм)	A-10	22119	904,30
Звезда (1900x1900 мм)	A-10	22134	452,16
Солнце (2540x2540 мм)	A-10	22137	1 041,32

Бордюры



Код	Цена у.е.
16036 A-10	11,77
22164 A-10	13,02
16040 A-10	16,42
22149 A-10	12,61
22150 A-10	15,27
22151 A-10	17,09
22152 A-10	15,36
22153 A-10	15,36
22154 A-10	15,36

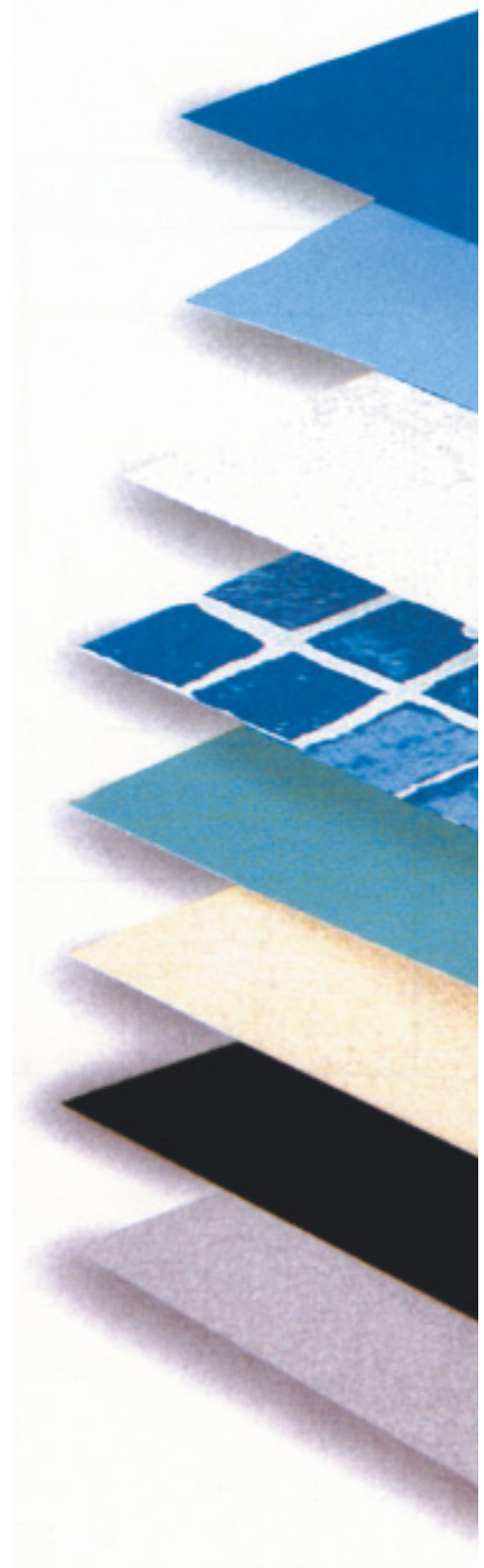
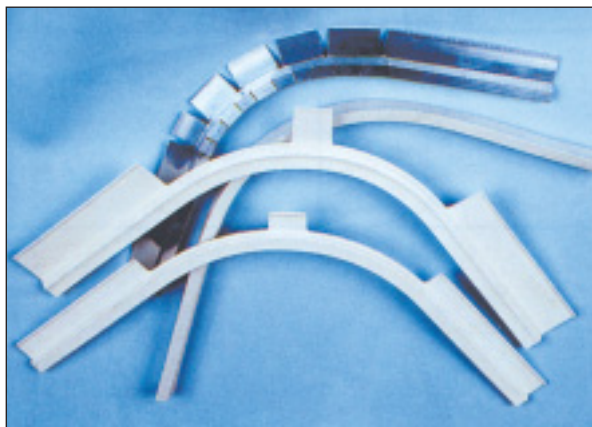
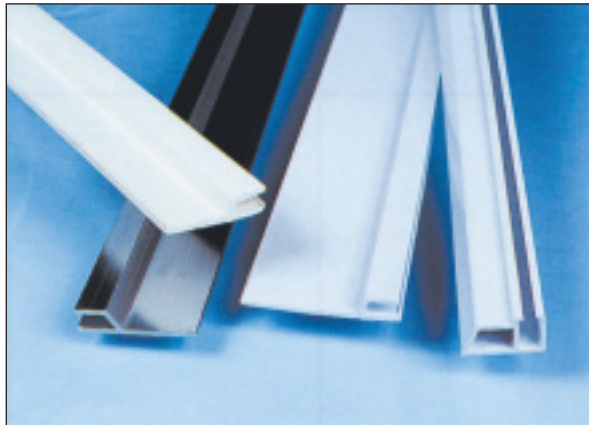
Код	Цена у.е.
22163 A-10	15,36
16037 A-10	15,36
22165 A-10	15,36
22166 A-10	18,73
22167 A-10	15,27
22168 A-10	19,74
22169 A-10	17,00
22170 A-10	21,56

Код	Цена у.е.
22155 A-10	17,93
22156 A-10	15,36
22157 A-10	18,82
22158 A-10	15,36
22159 A-10	17,09
22160 A-10	23,69
22161 A-10	17,93
22162 A-10	19,74

Облицовочный лайнер 50-75-85-150/100°

Характеристики:

Изготовлен из ПВХ, антибактериальное покрытие, стойкость к УФ-лучам. Несложный монтаж и уход.



Описание:

ПВХ-лайнер, уплотненный полиэстером, толщина 1,5 мм

Показатель	Норма	Нормативный показатель	Стандартный показатель
Плотность	UNE 53.221	NOM \pm 10%	NOM \pm 10%
Высота	UNE 53.221	NOM \pm 1%	NOM \pm 1%
Стойкость к низкой температуре	UNE 53.358	Не трескается	Не трескается
Прочность на растяжение	UNE 53.165	L,T \geq 900 МПа	L: 1.000 МПа T: 950 МПа
Максимальное растяжение	UNE 53.165	L,T \geq 10%	L 15% T 15%
Растворимость пластичн. материалов	UNE 53.095	\leq 5%	1,5%
Износоустойчивость	UNE 53.104	изменение размеров \leq 10%	6%
Стойкость к механическим ударам	UNE 53.358	\geq 500mm	800 mm
Стойкость к растяжению	UNE 53.326	L \geq 120 N T \geq 120N	125N 140N
Теплоустойчивость	UNE 53.358	L,T \leq 1%	L: - 0,5% T: + 0,25%
Термический износ	UNE 53.358	по весу \leq 2% растяжение \leq 30%	1,5% 12%
Огнеустойчивость	UNE 53.127	самозатухающий	самозатухающий
Статичность	UNE 53.358	L, T \geq 50 N/50 mm	L: 110N/50mm T: 110N/50mm
Коэффициент стойкости к напору воды	UNE 57.114	\leq 30.000	17.000

Классификация бассейнов и расчет лайнера					
Лайнер для бассейнов стандартной формы					
Прямоугольные			Круглые	Овальные	Овально-пирамидальные
Лайнер для бассейнов нестандартной формы					
Закругленные	С поворотом	Многоугольная форма	Форма параллелограмма	Трапециевидная форма	
Лайнер для бассейнов произвольной формы					
Для бассейнов произвольной формы размер лайнера рассчитывается методом треугольников.					

Методы расчета размеров лайнера для бассейнов стандартной формы

Прямоугольный бассейн с плоским дном

Площадь дна = длина (L) x ширина (l)

Площадь стен = (L + L + l + l) x высота стены (h)

Общая площадь = площадь дна + площадь стен

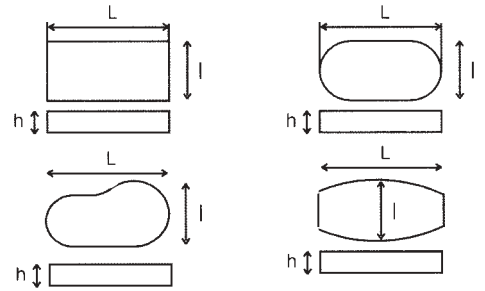
Пример:

Бассейн 10x5, высота 1,50 м

Площадь дна = 10 x 5 = 50 м²

Площадь стен = (10 + 10 + 5 + 5) x 1,50 = 45 м²

Общая площадь = 50 + 45 = 95 м²



Круглый бассейн с плоским дном

Площадь дна = диаметр ((D) : (D/2))² x π (3,14)

Площадь стен = диаметр (D) x 3,14 x высота стены (h)

Общая площадь = площадь дна + площадь стен

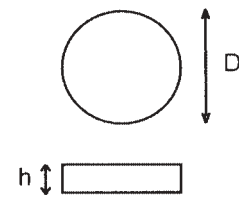
Пример:

Бассейн Ø 6 м, высота 1,20 м

Площадь дна = (6/2)² x 3,14 = 28,26 м²

Площадь стен = (6 x 3,14) x 1,20 = 22,60 м²

Общая площадь = 28,26 + 22,6 = 50,86 м²



Для круглого бассейна с коническим дном при расчете его площади необходимо площадь плоского дна умножить на коэффициент 1,3.

Прямоугольный бассейн с пирамидоидальным дном

Площадь дна = длина (L) x ширина (l) x 1,30

Площадь стен = (L + L + l + l) x высота стены (h)

Общая площадь = площадь дна + площадь стен

Пример:

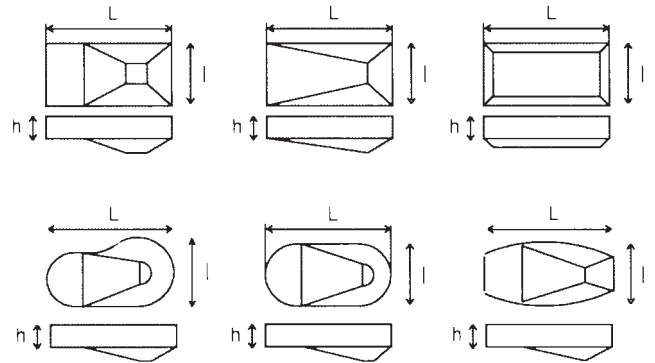
Бассейн 10x5, высота 1,20 м

Площадь дна = 10 x 5 x 1,30 = 65 м²

Площадь стен = (10 + 10 + 5 + 5) x 1,20 = 36 м²

Общая площадь = 65 + 36 = 101 м²

Коэффициент 1,3 применяется для расчета данного типа пола.



Прямоугольный бассейн с наклонным дном

Площадь дна = длина (L) x ширина (l)

Площадь стен = (L + L + l + l) x средняя высота стены ((h1 + h2):2)

Общая площадь = площадь дна + площадь стен

Пример:

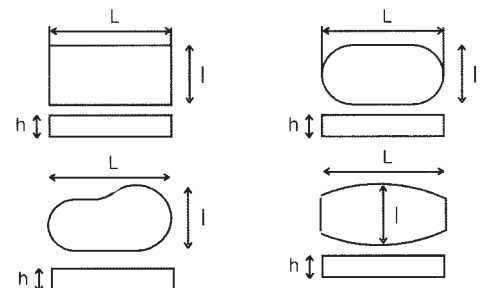
Бассейн 10x5, высота от 1,10 м до 1,80 м

Площадь дна = 10 x 5 = 50 м²

Площадь стен = (10 + 10 + 5 + 5) x 1,80 = 54 м²

Общая площадь = 50 + 54 = 104 м²

Примечание: при таком расчете максимальной глубины, не учитываются потери из-за разницы глубин на концах бассейна.



Бассейн с поворотом

Площадь дна = длина $(L1 + L2)$ x макс ширина $(l1)$ x 1,30

(если дно не пирамидальное, то не нужно умножать на 1,30)

Площадь стен = $(L1 + L2 + L3 + L4) + (l1 + l2)$ x высота стены (h)

(если высота бассейна произвольная, то необходимо умножить на среднюю высоту)

Общая площадь = площадь дна + площадь стен

Пример:

Бассейн неправильной формы с пирамидальным дном

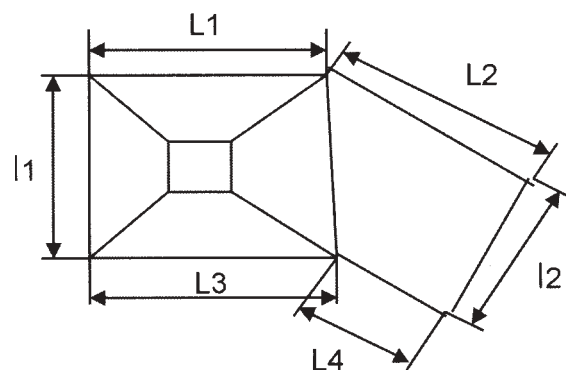
$L1 = 5$ м, $L2 = 4$ м, $L3 = 4$ м, $L4 = 3$ м

$l1 = l2 = 4$ м, $h = 1,20$ м

Площадь дна = $(5 + 4) \times 4 \times 1,30 = 46,80$ м²

Площадь стен = $((5 + 4 + 4 + 3) + (4 + 4)) \times 1,20 = 28,80$ м²

Общая площадь = $46,80 + 28,80 =$ около 76 м²



Многоугольный бассейн

Площадь дна = (длина (L) x ширина (l) x 1,30) + $(A \times B)$

(если дно не пирамидальное, то не нужно умножать на 1,30)

Площадь стен = $(L + L + l + l + B + B)$ x высота стены (h)

(если высота бассейна произвольная, то необходимо умножить на среднюю высоту)

Общая площадь = площадь дна + площадь стен

Пример:

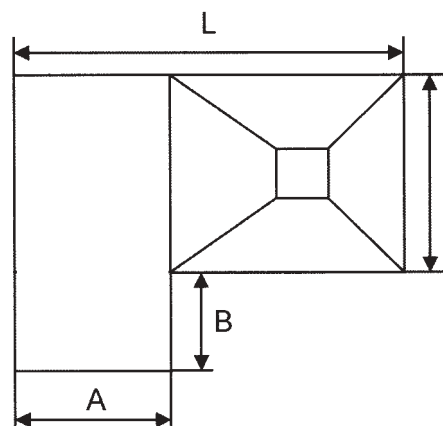
Многоугольный бассейн с пирамидальным дном

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

Площадь дна = $(10 \times 5 \times 1,30) + (3 \times 1,50) = 69,50$ м²

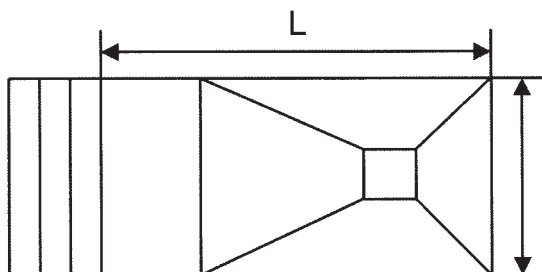
Площадь стен = $(10 + 10 + 5 + 5 + 1,50 + 1,50) \times 1,10 = 36,30$ м²

Общая площадь = $69,50 + 36,30 =$ около 106 м²



Лестница на всю ширину бассейна

В бассейне с лестницей при расчете площади лайнера необходимо учитывать длину и ширину лестницы.

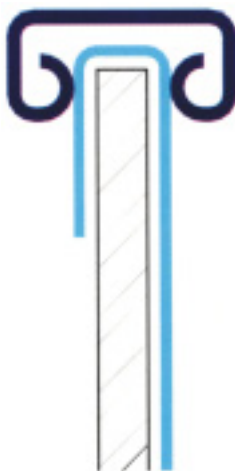


Способы крепления лайнера

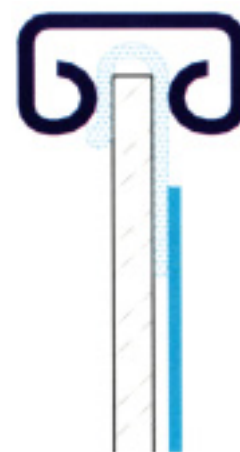
При замене стандартного варианта крепления Hung креплением Overlap или «V» принцип расчета площади лайнера остается прежним.



Крепление Hung



Крепление Overlap



Крепление «V»

Правила оформления заказов

Заказ:

Заказ на изготовление или расчет лайнера должен предоставляться в письменном виде.

Для своевременного изготовления лайнера необходимо указать максимальный срок готовности. При размещении заказа должны быть указаны все размеры и параметры необходимого лайнера.

Учитываемые параметры:

При изготовлении лайнера учитываются следующие параметры:

- Вертикальный радиус 15 см
- Горизонтальный радиус макс 5 см. Тип крепления Hung.
- Горизонтальные размеры снимаются по дну бассейна.
- Глубина бассейна измеряется от самой верхней точки по стене к самой нижней точке.
- Диагонали углов обозначаются прямыми линиями, а не радиусом.

В случае сомнений при расчете размеров лайнера рекомендуем сделать следующее:

- Тип крепления: • Укажите тип крепления (Hung, Overlap или V). Для крепления Overlap необходимо прибавить 15 см к высоте стенки бассейна
- Лестницы: • Углы между вертикальной и горизонтальной частью ступенек должны быть прямыми.
• Если на первой ступеньке лестницы будет располагаться впускная форсунка, то это необходимо указать в заказе.
• Высота первой ступеньки должна быть не менее 30 см.
• Рекомендуемое количество ступенек лестницы - не более пяти.
• Для более полной информации укажите размеры каждой ступени.
• Проверьте вертикальность стен бассейна. В случае отклонений укажите это в заказе.
• Любые неровности на краях могут отрицательно сказаться на лайнере.

Замер бассейна:

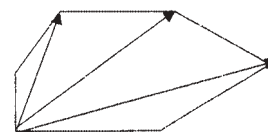
- При заказе покрытия нужно указать только внутренние размеры ванны бассейна. Укажите размер бордюрного камня.
- Измерьте длину и ширину бассейна
- Измерьте глубину бассейна
- Измерьте ширину ступеньки безопасности с каждой стороны
- Укажите все размеры краев и наклонных поверхностей
- На каждый измеряемый объект необходимо указать горизонтальные и вертикальные размеры

Для непрямых углов:

- Измерьте все диагонали, исходящие из центральной точки

Обозначение дуговых элементов:

- Для дуговых элементов указывается радиус
- Если радиус не указан, необходимо рассчитать площадь элемента методом треугольников
- Площадь эллипсов определяется с помощью шаблонов

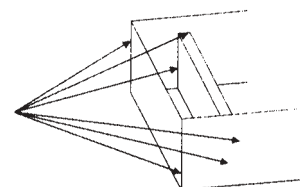
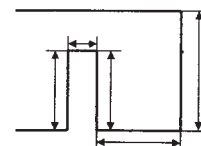


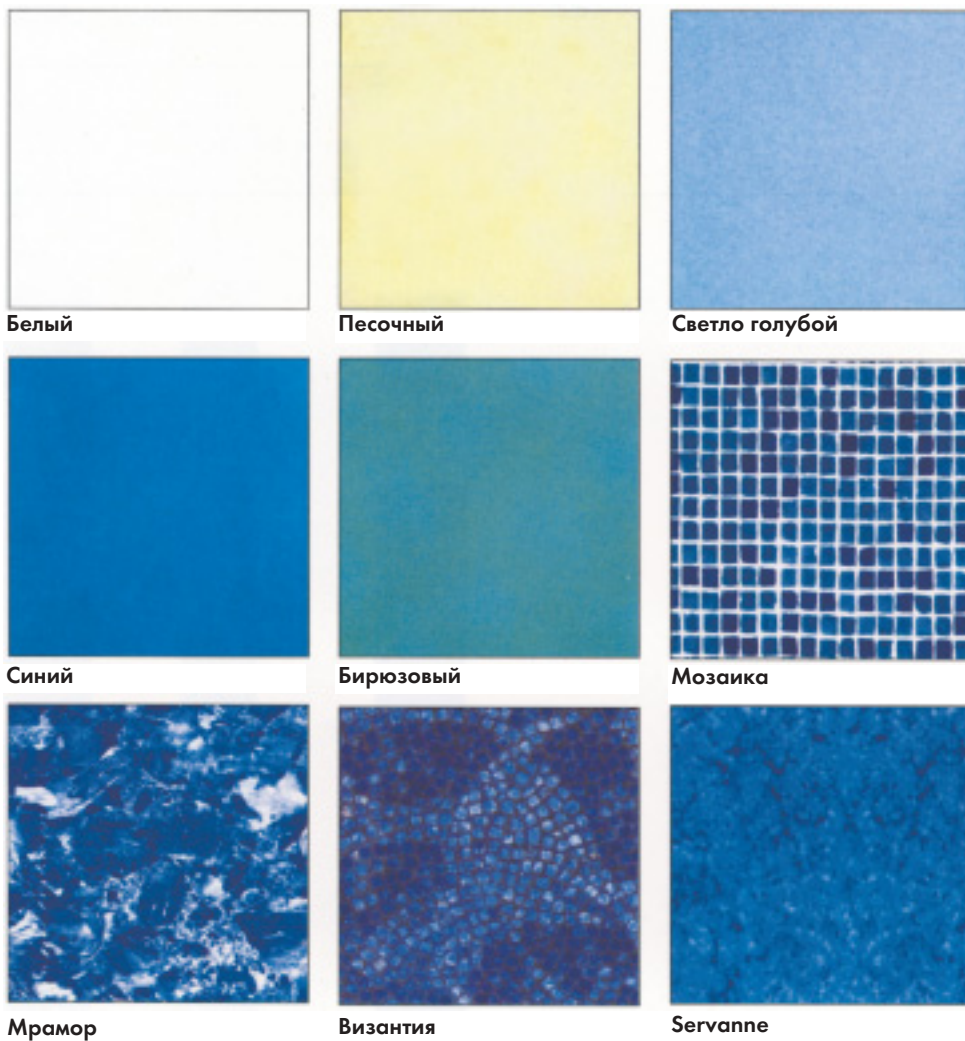
Схематическое изображение лайнера:

- Желательно предоставить чертежи в трех видах: вид сверху, вид спереди, вид сбоку.

Крепления:

- Укажите размеры необходимого крепления на чертеже
- Внутренние вертикальные углы креплений должны быть прямыми
- Вертикальные углы креплений со стороны чаши бассейна должны быть прямыми
- Горизонтальные углы между стеной и креплениями должны быть прямыми



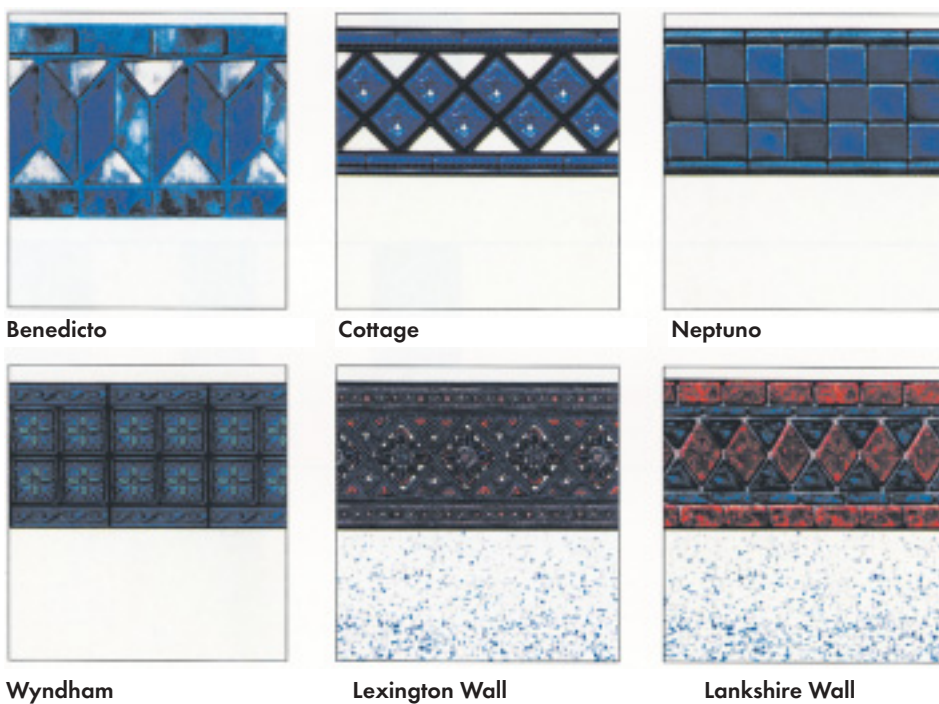


Бордюры



Florentina

Настенный лайнер



Лайнер Бассейн стандартной формы

	Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м ³
Плотность 50/100°					
Голубой	A-10 16123	20,41	-	-	-
Бирюзовый	A-10 16125	20,41	-	-	-
Черный или серый	A-10 05787	17,02	-	-	-
Плотность 75/100°					
Голубой	A-10 09278	24,93	-	-	-
Синий	A-10 09277	24,93	-	-	-
Бирюзовый	A-10 09281	24,93	-	-	-
Белый	A-10 09279	24,93	-	-	-
Песочный	A-10 16131	24,70	-	-	-
Плотность 75/100°					
Мрамор	A-10 16132	34,58	-	-	-
Гранит	A-10 09280	36,60	-	-	-
Мозаика	A-10 26609	36,60	-	-	-
Плотность 75/100° (для стен)					
Benedicta	A-10 16134	39,49	-	-	-
Cottage Wall	A-10 25752	39,49	-	-	-
Wyndham Wall	A-10 25753	39,49	-	-	-
Lankshire Wall	A-10 25754	39,49	-	-	-
Lexington Wall	A-10 25756	39,49	-	-	-
Neptuno	A-10 26608	39,49	-	-	-
Плотность 85/100°					
Голубой	A-10 09486	28,35	-	-	-
Синий	A-10 16136	27,89	-	-	-
Белый	A-10 09487	28,35	-	-	-

Отделка

Лайнер с готовым бордюром

A-10 09282 29,39 - - -

Модели Benedicto, Cottage, Neptuno, Wyndham, Lexington Wall и Lankshire Wall - штампованный лайнер. Данные модели рекомендуются для облицовки бассейна глубиной не более 1,10 м.

Лайнер Бассейн нестандартной формы

	Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м³
Плотность 50/100°					
Голубой	A-10 16127	22,46	-	-	-
Бирюзовый	A-10 16129	22,46	-	-	-
Синий	A-10 16130	22,46	-	-	-
Плотность 75/100°					
Голубой	A-10 05810	28,42	-	-	-
Синий	A-10 05809	28,42	-	-	-
Бирюзовый	A-10 05813	28,42	-	-	-
Белый	A-10 05811	28,42	-	-	-
Песочный	A-10 16137	28,42	-	-	-
Плотность 75/100°					
Мрамор	A-10 16138	41,24	-	-	-
Гранит	A-10 05812	41,24	-	-	-
Мозаика	A-10 26617	41,24	-	-	-
Плотность 75/100° (для стен)					
Benedicta	A-10 16140	44,97	-	-	-
Cottage wall	A-10 25757	44,97	-	-	-
Wyndhan wall	A-10 25758	44,97	-	-	-
Lankshire wall	A-10 25759	44,97	-	-	-
Lexington wall	A-10 25760	44,97	-	-	-
Neptuno	A-10 25761	44,97	-	-	-
Плотность 85/100°					
Голубой	A-10 09484	31,12	-	-	-
Синий	A-10 16142	31,12	-	-	-
Белый	A-10 09485	31,12	-	-	-

Отделка

Лайнер с готовым бордюром	A-10 05814	33,24	-	-	-
---------------------------	------------	-------	---	---	---

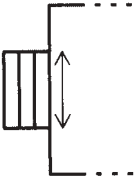
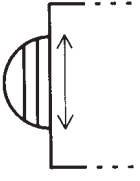
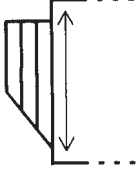
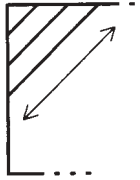
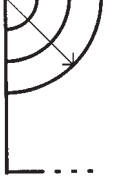
Серый или черный лайнеры обычно используются в водных резервуарах и не подходят для плавательных бассейнов. Модели Benedicto, Cottage, Neptuno, Wyndham, Lexington Wall и Lankshire Wall - штампованный лайнер. Данные модели рекомендуются для облицовки бассейна глубиной не более 1,10 м. 5% идет на запас при устройстве ступеней из голубого лайнера толщиной 75/100.

Лайнер Бассейн произвольной формы

	Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м ³
Плотность 50/100°					
Голубой	A-10 16143	25,58	-	-	-
Бирюзовый	A-10 16145	25,58	-	-	-
Синий	A-10 16146	25,58	-	-	-
Плотность 75/100°					
Голубой	A-10 16147	31,91	-	-	-
Синий	A-10 16148	31,91	-	-	-
Бирюзовый	A-10 16149	31,91	-	-	-
Белый	A-10 16150	31,91	-	-	-
Песочный	A-10 16151	31,91	-	-	-
Плотность 75/100°					
Мрамор	A-10 16152	44,46	-	-	-
Гранит	A-10 16155	44,46	-	-	-
Мозаика	A-10 26618	44,46	-	-	-
Плотность 75/100° (для стен)					
Benedicta	A-10 16157	50,83	-	-	-
Cottage wall	A-10 25762	50,83	-	-	-
Wyndham Wall	A-10 25763	50,83	-	-	-
Lankshire wall	A-10 25764	50,83	-	-	-
Lexington wall	A-10 25765	50,83	-	-	-
Neptuno	A-10 25766	50,83	-	-	-
Плотность 85/100°					
Голубой	A-10 16159	35,15	-	-	-
Синий	A-10 16160	35,15	-	-	-
Белый	A-10 16161	35,15	-	-	-
Отделка					
Лайнер с готовым бордюром	A-10 16162	36,85	-	-	-

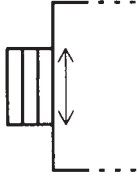
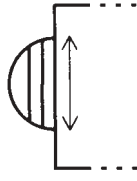
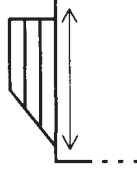
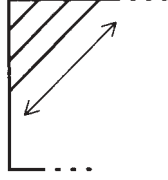
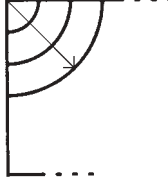
Серый или черный лайнеры обычно используются в водных резервуарах и не подходят для плавательных бассейнов. Модели Benedicto, Cottage, Neptuno, Wyndham, Lexington Wall и Lankshire Wall - штампованный лайнер. Данные модели рекомендуются для облицовки бассейна глубиной не более 1,10 м. 5% идет на запас при устройстве ступеней из голубого лайнера толщиной 75/100.

Однотонный лайнер для лестниц

Форма	Ширина	Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м ³
Прямая 	0 - 2 м	A-10 05789	967,75	-	-	-
	2 - 3 м	A-10 05790	1 071,43	-	-	-
	3 - 4 м	A-10 05791	1 050,35	-	-	-
Римская 	0 - 2 м	A-10 16163	967,75	-	-	-
	2 - 3 м	A-10 25868	1 071,43	-	-	-
	3 - 4 м	A-10 05800	1 140,57	-	-	-
Косоугольная 	0 - 2 м	A-10 16164	967,75	-	-	-
	2 - 3 м	A-10 16165	1 071,43	-	-	-
	3 - 4 м	A-10 16166	1 140,57	-	-	-
Прямоугольная 	0 - 2 м	A-10 05803	967,75	-	-	-
	2 - 3 м	A-10 05804	1 071,43	-	-	-
Сегментная 	0 - 2 м	A-10 16167	1 347,93	-	-	-

- По вопросам изготовления лайнера для лестниц нестандартных моделей, обращайтесь за дополнительной консультацией.
- Лайнер для квадратных лестниц по всей ширине бассейна рассчитывается как «прямых» моделей, при условии что ширина бассейна не превышает 4 м.
- Внимание:** в размерах не нужно указывать глубину ступени.
- 5% идет на запас при устройстве ступеней из лайнера толщиной 85/100.
- При заказе лайнера с бордюром стоимость увеличивается на 20%

Лайнер с рисунком для лестниц

Форма	Ширина	Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м ³
Прямая 	0 - 2 м	A-10 05794	1 106,00	-	-	-
	2 - 3 м	A-10 05795	1 224,48	-	-	-
	3 - 4 м	A-10 05796	1 303,50	-	-	-
Римская 	0 - 2 м	A-10 16169	1 106,00	-	-	-
	2 - 3 м	A-10 05801	1 224,48	-	-	-
	3 - 4 м	A-10 05802	1 303,50	-	-	-
Косоугольная 	0 - 2 м	A-10 16170	1 106,00	-	-	-
	2 - 3 м	A-10 16171	1 224,48	-	-	-
	3 - 4 м	A-10 16172	1 303,50	-	-	-
Прямоугольная 	0 - 2 м	A-10 05806	1 106,00	-	-	-
	2 - 3 м	A-10 05807	1 224,48	-	-	-
Сегментная 	0 - 2 м	A-10 16173	1 606,33	-	-	-

- По вопросам изготовления лайнера для лестниц нестандартных моделей, обращайтесь за дополнительной консультацией.

- Лайнер для квадратных лестниц по всей ширине бассейна рассчитывается как «прямых» моделей, при условии, что ширина бассейна не превышает 4 м.

Внимание: в размерах не нужно указывать глубину ступени.

Армированный ПВХ лайнер в рулонах, плотность 150/100°

		Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м³
Рулон						
Плотность 150/100°						
Синий	1,65 x 25,2 м	A-10 05765	19,00	-	-	-
Голубой	1,65 x 25,2 м	A-10 05766	19,00	-	-	-
Белый	1,65 x 25,2 м	A-10 05767	19,00	-	-	-
Зеленый	1,65 x 25,2 м	A-10 05768	19,00	-	-	-
Мозаика	1,65 x 25,2 м	A-10 05769	28,00	-	-	-
Песочный	1,65 x 25,2 м	A-10 10407	19,00	-	-	-
Servanpe	1,65 x 25,2 м	A-10 26610	28,00	-	-	-

Плотность 150/100°, противоскользящая поверхность

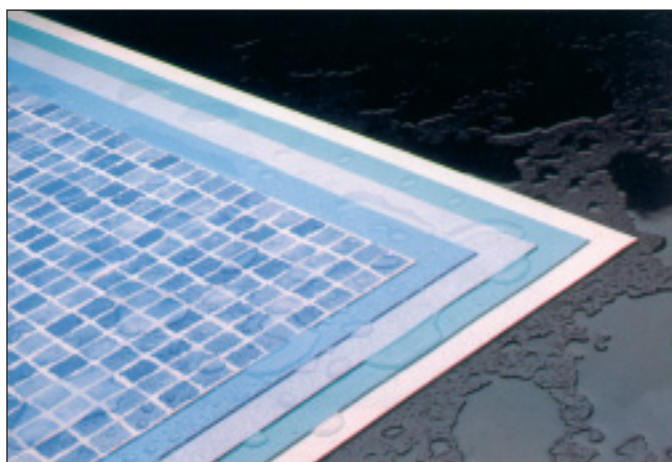
Синий	1,65 x 25 м	A-10 05770	27,00	-	-	-
Голубой	1,65 x 25 м	A-10 05771	27,00	-	-	-
Белый	1,65 x 25 м	A-10 05772	27,00	-	-	-
Зеленый	1,65 x 25 м	A-10 05773	27,00	-	-	-
Песочный	1,65 x 25 м	A-10 10288	27,00	-	-	-

ПВХ-клей

Синий	1 литр	A-10 05774	30,00	-	-	-
Голубой	1 литр	A-10 05775	30,00	-	-	-
Белый	1 литр	A-10 05776	30,00	-	-	-
Зеленый	1 литр	A-10 05777	30,00	-	-	-
Песочный	1 литр	A-10 25747	30,00	-	-	-
Бесцветный	1 литр	A-10 26611	30,00	-	-	-

Аксессуары

Растворитель THF	1 литр	A-10 05778	35,00	-	-	-
Растворитель THF	5 литров	A-10 05779	155,00	-	-	-
Аппликатор для клея	1 штука	A-10 05780	6,00	-	-	-
Профиль 9 мм	1 метр	A-10 05781	2,34	-	-	-
Заклепка для ПВХ 150/100°	1 штука	A-10 05820	0,63	-	-	-
Неопреновый клей для ПВХ 150/100°	5 кг	A-10 05784	137,05	-	-	-
Сварочный пистолет	1 штука	A-10 05785	161,75	-	-	-
Оцинкованный лист 2x1 м	1 штука	A-10 09495	257,17	-	-	-
Лист гальванизированный 2x1 м	1 штука	A-10 26612	121,02	-	-	-



Технические характеристики армированного лайнера 150/100.
 Конструкция: двойная пленка ПВХ, армированная полиэстеровой тканью.
 Применение: обновление старых бассейнов, бассейны неправильной формы, высокая загруженность бассейнов.

Монтаж: термосварка. Склеивание THF растворителем.

Фиксация: с помощью профиля 90 мм по верху борта.

Армированный ПВХ лайнер в рулонах, плотность 150/100°

Крепежный профиль и аксессуары из ПВХ

Горизонтальный ПВХ профиль 4 м x 50 мм. Цена за метр
 Горизонтальный ПВХ профиль 4 м x 38 мм. Цена за метр
 Угловой ПВХ профиль 15 см x 50 мм
 Угловой ПВХ профиль 15 см x 38 мм
 Вертикальный ПВХ профиль 3 м. Цена за метр
 Угол для вертикальной установки (радиус 15 см)

Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м³
A-10 05815	4,03	-	-	-
A-10 09492	3,11	-	-	-
A-10 05819	10,24	-	-	-
A-10 09493	6,10	-	-	-
A-10 05817	5,88	-	-	-
A-10 16194	10,57	-	-	-

Алюминиевый профиль

Горизонтальный профиль 3 м x 50 мм. Цена за метр
 Угловой профиль радиус 50 мм, 15 см длина
 Горизонтальный профиль 2 м x 38 мм. Цена за метр
 Вертикальный профиль 2 м. Цена за метр
 Угловой алюминиевый профиль 38 мм (радиус 15 см)

A-10 05816	9,37	-	-	-
A-10 09493	6,10	-	-	-
A-10 26613	8,47	-	-	-
A-10 26614	8,83	-	-	-
A-10 26615	27,23	-	-	-

Войлок для защиты лайнера

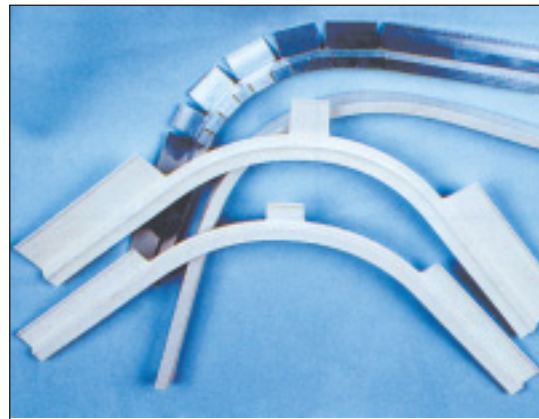
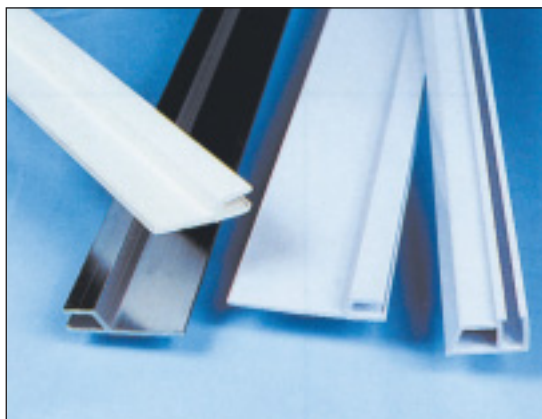
Белый войлок 200 г/м². Цена за м².
 Клей для войлока 5 кг
 Клей для войлока 10 кг
 Голубой войлок 300 г/м². Цена за м².

A-10 03788	6,08	-	-	-
A-10 25748	43,43	-	-	-
A-10 25749	85,02	-	-	-
A-10 26616	6,08	-	-	-

Аксессуары

Заклепки для крепления профиля
 Мягкий фиксирующий профиль. Цена за метр.
 Клей «Bostick 1220» 125 мл
 Клей «Bostick 1220» 500 мл
 Клей для ремонта ПВХ лайнера 20 мл

A-10 05820	0,63	-	-	-
A-10 05825	0,84	-	-	-
A-10 06655	18,84	-	-	-
A-10 06656	38,34	-	-	-
A-10 05824	16,55	-	-	-



Лестницы

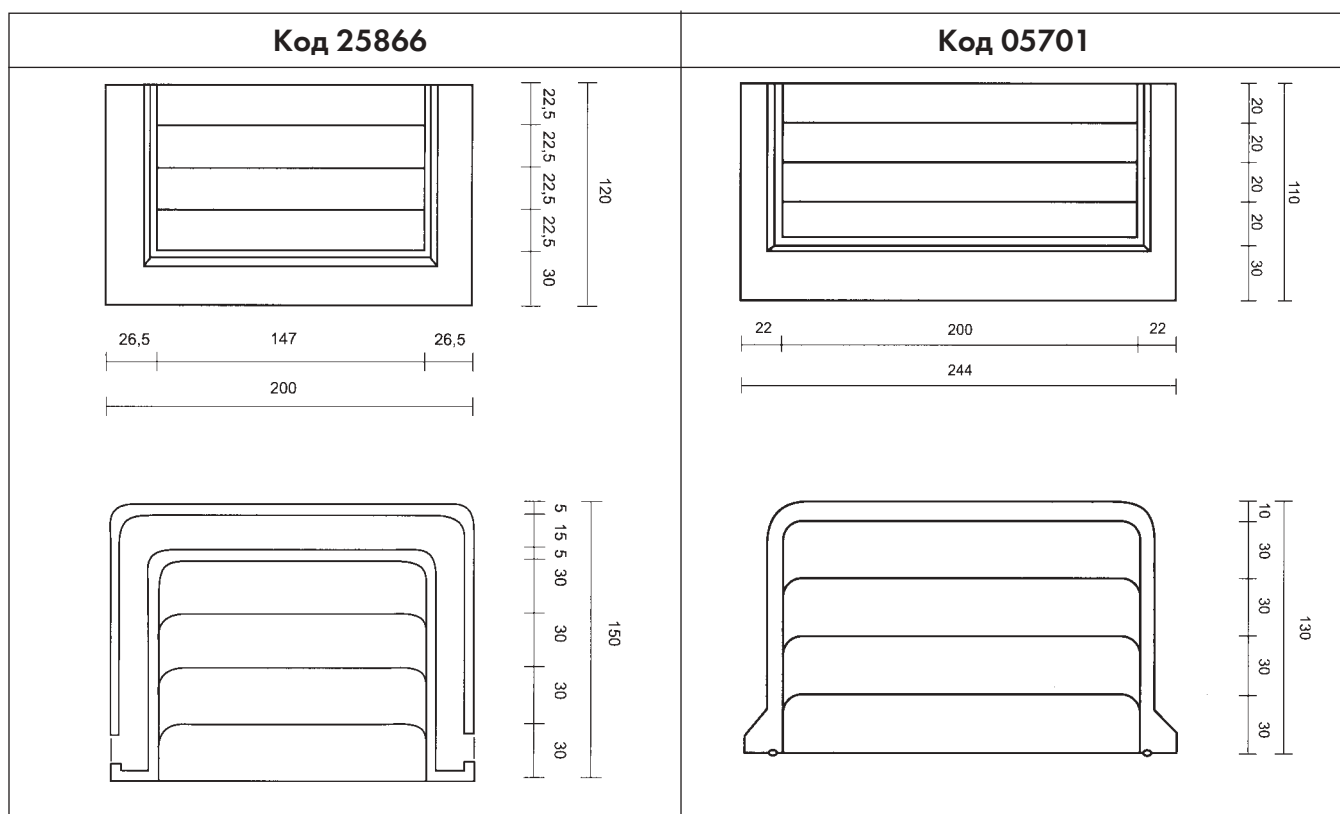
Прямая модель 2 м

Стандарт: голубой

Прямая модель 2,44 м

Возможна поставка других моделей.

Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м ³
A-10 25866	2 006,59	1	-	-
A-10 05701	2 493,17	1	-	-



Лестницы

Римская лестница 2,44 м

Римская лестница 3,00 м
Стандарт: голубой

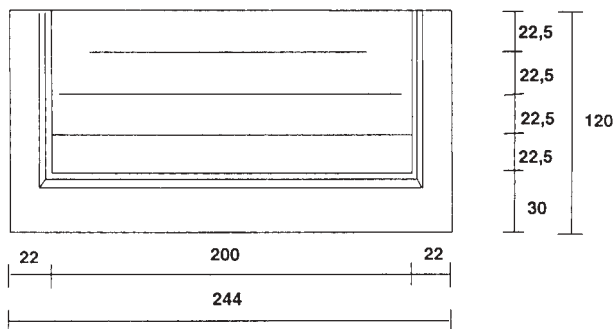
Возможна поставка других моделей.

Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м ³
A-10 05700	2 623,71	1	-	-
A-10 05799	2 429,97	1	-	-

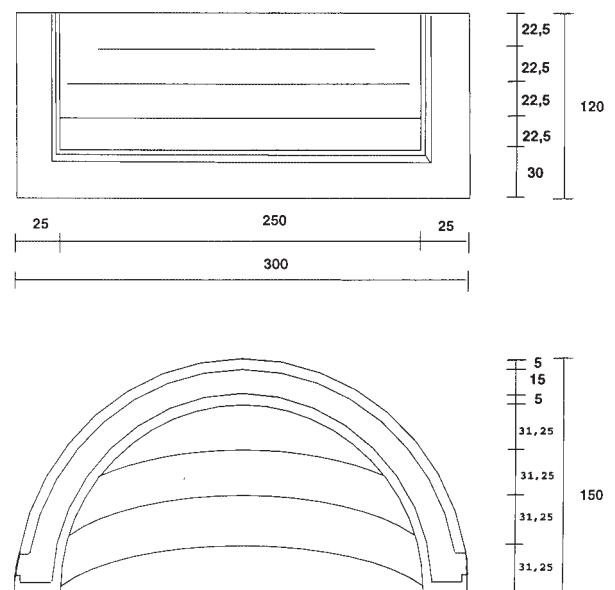


9

Код 05700



Код 05799



Лайнер высокой плотности

Плотность 100/100°

Лайнер черного цвета, пищевого качества.
Размер 100 x 2. Цена за м².
Лайнер черного цвета, пищевого качества.
Размер 100 x 2. Цена за м².

Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м ³
A-10 25750	16,74	-	-	-
A-10 26339	16,09	-	-	-

Плотность 120/100°

Лайнер серого цвета, пищевого качества.
Размер 20 x 2. Цена за м².

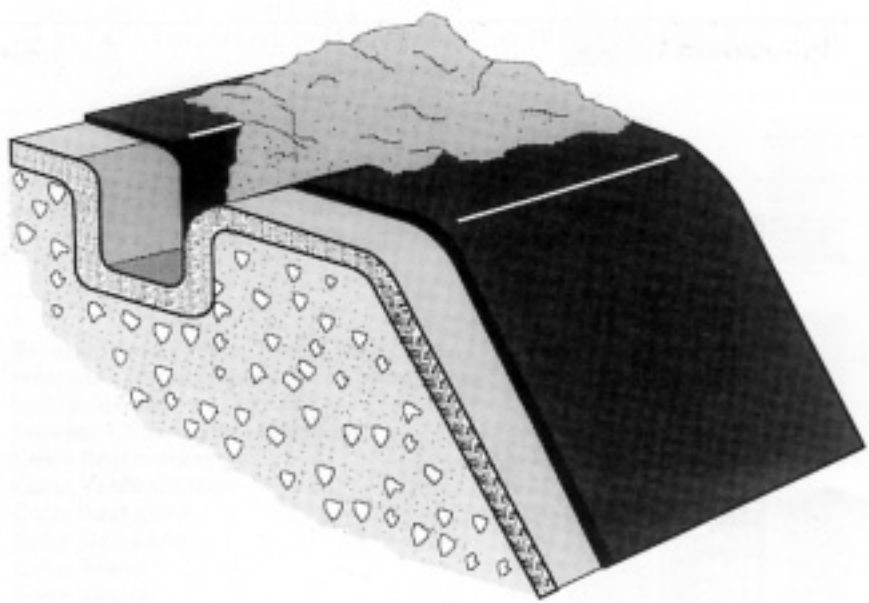
*Продажа целыми рулонами.

Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м ³
A-10 25751	25,30	-	-	-

ПВХ лайнер для водоемов

Лайнер 50/100°, черный или серый
Лайнер 100/100°, черный или серый

Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м ³
A-10 05787	10,17	-	-	-
A-10 05788	16,82	-	-	-



Облицовочный лайнер Cefil


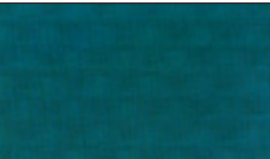



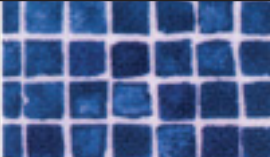

Виниловый лайнер с добавлением ПВХ и армированного полиэстера. Толщина 1,5 мм.

Имеет сертификат AENOR, соответствует нормам UNE 53.363.83.

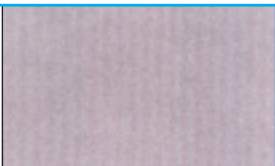
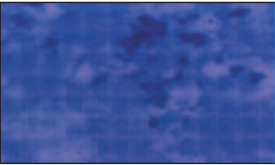

Превосходное качество и долговечие лайнера позволило фирме CEPLASTIC увеличить гарантию до 10 лет.

Показатель	Норма	Нормативный показатель	Стандартный показатель
Плотность	UNE 53.221	NOM ± 10%	NOM ± 10%
Высота	UNE 53.221	NOM ± 1%	NOM ± 1%
Стойкость к низкой температуре	UNE 53.358	Не трескается	Не трескается
Прочность на растяжение	UNE 53.165	L,T ≥ 900 МПа	L: 1.000 МПа T: 950 МПа
Максимальное растяжение	UNE 53.165	L,T ≥ 10%	L 15% T 15%
Растворимость пластичн. материалов	UNE 53.095	≤ 5%	1,5%
Износоустойчивость	UNE 53.104	растяжение ≤ 10%	6%
Стойкость к механическим ударам	UNE 53.358	≥ 500mm	800 mm
Стойкость к растяжению	UNE 53.326	L ≥ 120 N T ≥ 120N	125N 140N
Теплоустойчивость	UNE 53.358	L,T ≤ 1%	L: - 0,5% T: + 0,25%
Термический износ	UNE 53.358	по весу ≤ 2% по растяжению ≤ 30%	1,5% 12%
Огнеустойчивость	UNE 53.127	самозатухающий	самозатухающий
Статичность	UNE 53.358	L, T ≥ 50 N/50 mm	L: 110N/50mm T: 110N/50mm
Коэффициент стойкости к напору воды	UNE 57.114	≤ 30.000	17.000

Виниловый лайнер

		Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м ³
	Виниловый лайнер армированный ПВХ и полиэстером. Толщина 1,5 мм. Синий.					
	Ширина 1,40 м x длина 25 м = 35 м ²	A-10 12163	20,00	25,2	69	0,087
	Ширина 1,65 м x длина 25 м = 41,25 м ²	A-10 12168	19,00	25,2	81	0,103
	Ширина 2,05 м x длина 25 м = 51,25 м ²	A-10 17019	18,00	25,2	100	0,128
	Виниловый лайнер армированный ПВХ и полиэстером. Толщина 1,5 мм. Бирюзовый.					
	Ширина 1,40 м x длина 25 м = 35 м ²	A-10 12141	20,00	25,2	69	0,087
	Ширина 1,65 м x длина 25 м = 41,25 м ²	A-10 12140	19,00	25,2	81	0,103
	Виниловый лайнер армированный ПВХ и полиэстером. Толщина 1,5 мм. Голубой.					
	Ширина 1,40 м x длина 25 м = 35 м ²	A-10 12162	20,00	25,2	69	0,087
	Ширина 1,65 м x длина 25 м = 41,25 м ²	A-10 12161	19,00	25,2	81	0,103
	Ширина 2,05 м x длина 25 м = 51,25 м ²	A-10 17020	18,00	25,2	100	0,128
	Виниловый лайнер армированный ПВХ и полиэстером. Толщина 1,5 мм. Белый.					
	Ширина 1,65 м x длина 25 м = 41,25 м ²	A-10 12144	19,00	25,2	81	0,103
	Виниловый лайнер армированный ПВХ и полиэстером. Толщина 1,5 мм. Песочный.					
	Ширина 1,65 м x длина 25 м = 41,25 м ²	A-10 19062	19,00	25,2	81	0,103
	Виниловый лайнер армированный ПВХ и полиэстером. Толщина 1,5 мм. Мозаика.					
	Ширина 1,65 м x длина 25 м = 41,25 м ²	A-10 12165	28,00	25,2	81	0,103
	Виниловый лайнер армированный ПВХ и полиэстером. Противоскользящая поверхность. Толщина 1,5 мм. Ширина 1,65 м.					
	Синий	A-10 12175	27,00	25,2	81	0,103
	Бирюзовый	A-10 12176	27,00	25,2	81	0,103
	Голубой	A-10 12178	27,00	25,2	81	0,103
	Серый жемчуг	A-10 23597	27,00	25,2	81	0,103
	Песочный	A-10 19726	27,00	25,2	81	0,103
Белый	A-10 23599	27,00	25,2	81	0,103	

Виниловый лайнер

		Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м ³	
	<p>Виниловый лайнер армированный ПВХ и полиэстером. Толщина 1,5 мм. Серый жемчуг.</p> <p>Ширина 1,65 м x длина 25 м = 41,25 м²</p>	A-10 23596	19,00	25,2	81	0,103	
		<p>Виниловый лайнер армированный ПВХ и полиэстером. Толщина 1,5 мм. Мрамор.</p> <p>Ширина 1,65 м x длина 25 м = 41,25 м²</p>	A-10 23598	25,00	25,2	81	0,103
		<p>Виниловый лайнер армированный ПВХ и полиэстером. Толщина 1,5 мм. Черный.</p> <p>Ширина 1,65 м x длина 25 м = 41,25 м²</p>	A-10 12231	19,00	25,2	81	0,103
	<p>ПВХ клей 1 литр</p>	A-10 23600	30,00	1л	1	0,001	
	Серый жемчуг	A-10 19727	30,00	1л	1	0,001	
	Песочный	A-10 15254	30,00	1л	1	0,001	
	Белый	A-10 12284	30,00	1л	1	0,001	
	Синий	A-10 12287	30,00	1л	1	0,001	
	Голубой	A-10 12285	30,00	1л	1	0,001	
Зеленый	A-10 23601	30,00	1л	1	0,001		
Бесцветный							

Аксессуары



Очиститель

Очиститель для сварных швов лайнера.

A-10

12249

Цена у.е.

18,00

Станд.
упаков
ка

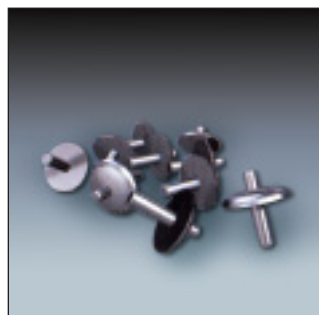
1

Станд.
вес кг

1,0

Станд.
объем м³

0,01



Заклепки

Заклепки для стыков из алюминия.

Короткие 15,5 - 4,5 мм

Длинные 25,5 - 4,5 мм

A-10

12264

0,50

4

8,85

0,01

A-10

12265

0,60

3

8,0

0,01



Двусторонняя ПВХ-лента

A-10

12184

1,00

250 m

9,0

0,036

Оборудование для укладки лайнера

Код	Цена у.е.	Станд. упаковка	Станд. вес кг	Станд. объем м³
-----	-----------	-----------------	---------------	-----------------



Блок контроля

Блок контроля специально разработан для облегчения процесса укладки лайнера и первичного наполнения бассейна.

Блок контроля позволяет приводить в действие электроклапан и контролировать подсос воздуха во время наполнения бассейна.

Уровень наполнения контролируется зондом, который автоматически перекрывает электроклапан, как только вода достигает установленного уровня.

Состоит:

- Устройство дифференциальной защиты 30 мА (25 А) и кнопка аварийной установки
- Регулятор уровня
- Разъем для шнура питания и аспиратора
- Кнопка on/off электроклапана
- Суппорт
- Электроклапан контролируется системой регулятора уровня и прерывателем. Электроклапан укомплектован фильтром и системой быстрого подключения
- Кабель 5 м, шланг 3 м
- 220/230 В - 50/60 Гц

A-10	25677	1 190,00	1	8	0,11
------	-------	----------	---	---	------

Профессиональное оборудование. Промышленные пылесосы NUVAC



Предназначение:

- укладка лайнера
- очистка песочных фильтров
- очистка помещений

Комплектация:

Пылесос (для воды и пыли) с баком из нерж. стали емкостью 30 л, 2 двигателя по 1000 Вт каждый, дополнительный бак из нерж. стали емкостью 65 л. Обе установки монтированы на тележке с колесами.

Пылесос BV

Модель с 1 двигателем. (220 В - 50 Гц - 3,6 А - 17500 об/мин)

A-10

Тип	Код	Мощность двигателя Вт	Производительность л/мин	Разряженность ММ СА	Емкость л	Вес кг	Цена у.е.
							уточняйте
							уточняйте
							уточняйте

Модель с 2 двигателями. (220 В - 50 Гц - 7,2 А - 17500 об/мин)

A-10

Тип	Код	Мощность двигателя Вт	Производительность л/мин	Разряженность ММ СА	Емкость л	Вес кг	Цена у.е.
							уточняйте
							уточняйте

Модель с 3 двигателями. (220 В - 50 Гц - 10,8 А - 17500 об/мин)

A-10

Тип	Код	Мощность двигателя Вт	Производительность л/мин	Разряженность ММ СА	Емкость л	Вес кг	Цена у.е.
							уточняйте

Стандарт

A-10

Тип	Описание
	Гибкий всасывающий шланг
	Плоская металлическая насадка, длина 600 мм
	Круглая металлическая насадка, длина 300 мм. 10 бумажных фильтров

A-10

Тип	Код	Описание	Цена у.е.
		Мешок для сбора грязи - BV4, BV5, BV10, BV5D, BV10D	уточняйте
		Мешок для сбора грязи - BV15	уточняйте

