



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Для строительства, рекламы, производства мебели и декора.



© Polycasa N.V., a member of 3A Composites RUS CRYLUX™ 04/2017

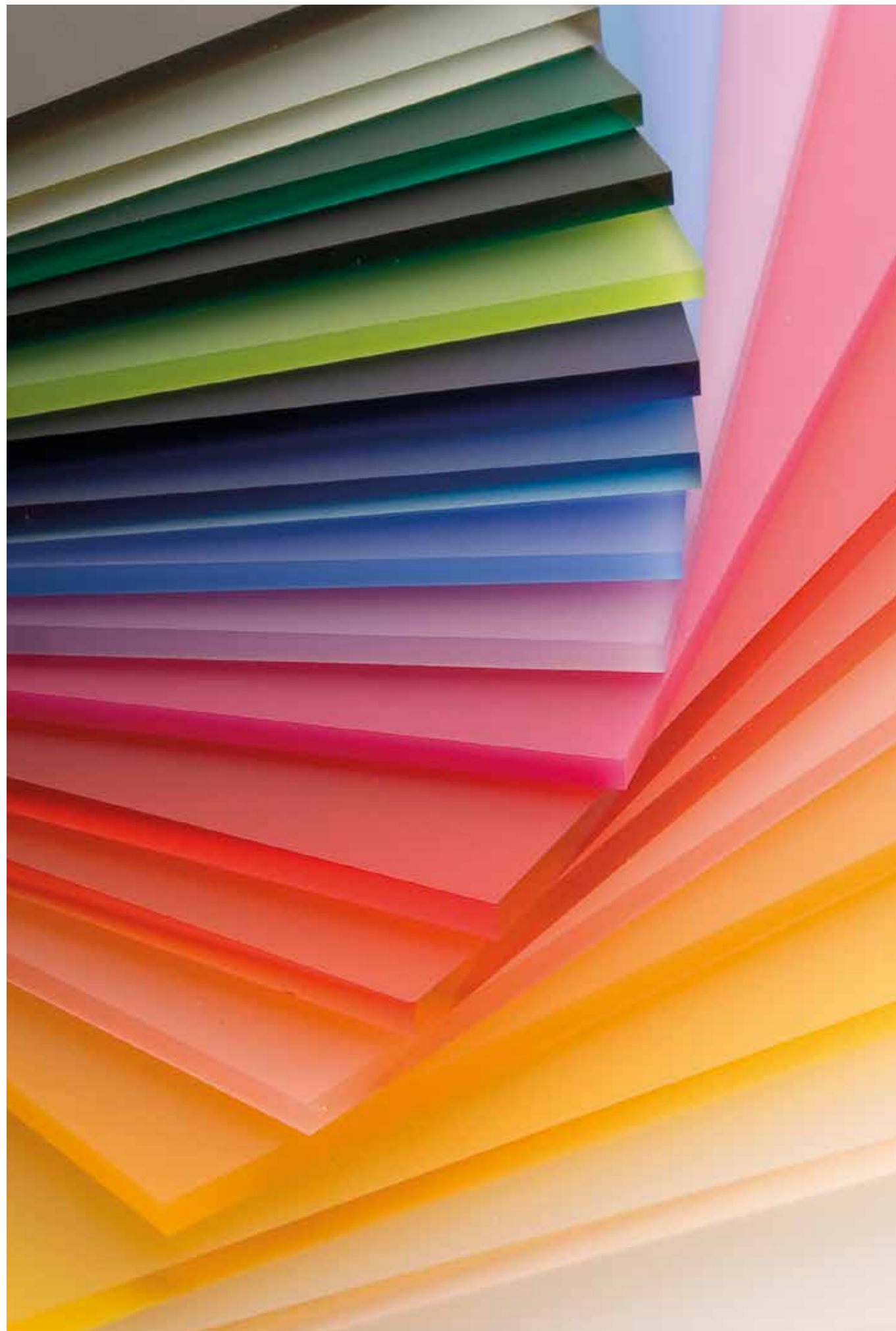


POLYCASA
YOUR HOME
FOR PLASTICS
AND COMPOSITES

Polycasa N.V.
Van Doornelaan 2a
2440 Geel, Бельгия
Тел. 00 32 14 57 67 11
info@polycasa.com
www.polycasa.com



POLYCASA



CRYLUX™

Если речь идет о создании безупречного внешнего вида, то идеальным вариантом выбора является акриловое стекло (ПММА) благодаря высокой степени его прозрачности, прочности и устойчивости к УФ-излучению.

При этом **CRYLUX™** относится к пластиковым панелям, которые обладают наиболее впечатляющим внешним видом, и предлагает широкий выбор литых акриловых панелей, доступных в цветном, непрозрачном, матовом, прозрачном или светопропускаемом исполнении.

Различные возможности использования панелей:

- для изготовления дисплеев благодаря идеальной прозрачности;
- для фирменных вывесок или торгового оборудования благодаря живым, насыщенным цветам;
- в строительстве благодаря высокой ударной вязкости;
- при производстве индивидуальной мебели благодаря простой обработке.

Изделия **CRYLUX™** поставляются не только в виде панелей толщиной от 2 до 35 мм, но и в виде блоков толщиной 80 мм. Они пригодны для механической обработки, а также их можно применять в глубоководных аппаратах и аквариумах, где наличие огромного давления воды требует высочайшего качества производства. Наряду с большим выбором стандартных цветов также доступно множество специальных изделий (**CRYLUX™ & COLOURS**, **CRYLUX™ & LIGHT**, **CRYLUX™ & PROTECT**). По желанию заказчика возможно изготовление индивидуального цветового решения.

Панели **CRYLUX™** изготавливаются при строгом соблюдении требований по охране окружающей среды и постоянном контроле качества согласно директивам по комплексному контролю и предотвращению загрязнения. Таким образом обеспечивается неизменное качество продукции. Панели могут быть полностью переработаны посредством процесса пиролиза. Получаемое таким образом сырье можно использовать для производства новых панелей.

Кроме того, панели **CRYLUX™** ПММА удовлетворяют требованиям регламента ЕС по химическим веществам (REACH) в действующей редакции. В частности, панели **CRYLUX™** не содержат веществ, входящих в актуальный перечень веществ-кандидатов Европейского химического агентства «Особо опасные вещества» (SVHC), таких как силиконы или галогены.

Кроме того, завод-производитель проводит политику устойчивого развития, благодаря которой за последние десять лет потребление электроэнергии и газа снизилось более чем на 40%, а потребление воды – более чем на 70%.

CRYLUX™

ЛИТОЕ АКРИЛОВОЕ СТЕКЛО С ЖИВЫМИ, НАСЫЩЕННЫМИ ЦВЕТАМИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оптическая прозрачность (светопропускание 93% для бесцветных панелей)
- Высокая ударная вязкость
- Значительно легче, чем стекло такой же толщины
- Устойчивость к УФ-излучению
- Хорошая термостойкость
- Низкая водопоглощающая способность
- Простая обработка
- Идеальная прозрачность для дисплеев
- Толщина от 2 до 80 мм
- Широкий выбор стандартных и специальных цветов

ПРИМЕНЕНИЕ

- Фирменные вывески
- Светящиеся вывески
- Торговое оборудование
- Индивидуальная мебель
- Дисплеи
- Сантехническое оборудование
- Подарочные изделия
- Солярии
- Производство лодок
- Глубоководные аппараты
- Аквариумы
- Проекционные экраны
- Мансардные окна
- Крыши с цилиндрическим сводом
- Перегородки
- Двери

ОБРАБОТКА

- Печать
- Ламинирование/каширование
- Пиление
- Сверление
- Нарезание резьбы
- Фрезеровка
- Лазерная и гидроабразивная резка
- Полирование
- Склеивание
- Сваривание
- Горячее сгибание
- Термоформование
- Термическая обработка



ОБЩИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Метод	Единица	CRYLUX™
Плотность	ISO 1183-1	г/см³	1.19
Водопоглощение: 24ч/23°C	DIN EN ISO 62 Метод 1	%	0.2
Твердость по Роквеллу	ISO 2039-2	Шкала М	105

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Метод	Единица	CRYLUX™
Предел прочности при растяжении	ISO 527-2	МПа	75
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527-2	%	6
Модуль упругости при растяжении	ISO 527-2	МПа	3300
Жесткость на изгиб	ISO 178	МПа	125
Модуль упругости при изгибе	ISO 178	МПа	3000
Ударная вязкость по Шарпи (без надреза)	ISO 179-1	кДж/м²	18
Ударная вязкость по Шарпи (с надрезом)	ISO 179-1	кДж/м²	2

ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Метод	Единица	CRYLUX™
Светопропускание	DIN 5036-3 / EN ISO 13468-1	%	93
Показатель преломления	ISO 489	n _D ²⁰	1.492

ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Метод	Единица	CRYLUX™
Температура размягчения по Вика (В 50)*	ISO 306	°С	110
Деформационная теплостойкость (А)	ISO 75-2	°С	105
Удельная теплоёмкость	ISO 3146-C-60°C	Дж/(кг·К)	2.16
Коэффициент линейного теплового расширения α	ISO 11359-2	мм/м °С	0.07
Коэффициент теплопроводности	DIN 52612	Вт/м·К	0.19
Температура применения, продолжительное действие		°С	80
Макс. температура, кратковременное действие		°С	90
Температура разложения		°С	>280
Температурный диапазон формования изделий из листовых материалов		°С	140 – 190

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Метод	Единица	CRYLUX™
Поверхностное сопротивление	IEC 60093	Ом	>10 ¹⁴
Удел. объемное сопротивление	IEC 60093	Ом х м	>10 ¹⁵
Устойчивость к токам утечки	IEC 60243-1	кВ/мм	10
Электрическая прочность	IEC 60243-1	кВ/мм	30
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 50 Гц	DIN 53483-2		0.06
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 1 кГц	DIN 53483-2		0.04
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 1 МГц	DIN 53483-2		0.02
Диэлектрическая проницаемость при частоте 50 Гц	DIN 53483-2		2.7
Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 кГц	DIN 53483-2		3.1
Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 МГц	DIN 53483-2		2.7

* = Предварительная обработка: 16ч при 80°C

Примечание: эти технические данные представляют собой типичные ориентировочные значения. Фактические значения могут незначительно отличаться (обусловлено процессом производства).

CRYLUX™ – clear

ЦВЕТ	ОСОБЕННОСТИ	СП	РАЗМЕР (мм)	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ НА ПОДДОНЕ														
				ТОЛЩИНА (мм)														
CRYLUX™ – clear				2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35	
Clear 1000	FLS	93%	2030 x 3050	60	50	40	30	25	20	15	10	10	8	6	5	4		
			1520 x 2030	120	100	80	60	50	40	30	20	20	16	12	10	8		
			2000 x 3000															3
			1500 x 2000															6
Clear 1000	MAT	91%	2030 x 3050			40	30	25	*	15	10	*	*	*	*	*		
Clear 1000	UVT	93%	2030 x 3050			40	*	25	*	*	*	*	*	*	*	*		

Специальные условия CRYLUX™: другая толщина материала, прочие цвета и структуры изготавливаются по запросу и по специальным условиям (минимальное количество для заказа, время подготовки производства, специальные цены, обязательство покупки при нестандартных размерах).

FLS = глянцевая с обеих сторон, MAT = матовая с одной стороны, UVT = частично проницаемая для УФ-излучения

СП = светопропускание (Данные для панелей толщиной 3 мм.)

* = Нестандартные изделия доступны в нашем ассортименте, однако по специальным условиям и при заказе определенного минимального количества.

Изделия с указанным в таблице количеством панелей на одном поддоне есть на складе.

CRYLUX™ – transparent colour

ЦВЕТ	ОСОБЕННОСТИ	СП	РАЗМЕР (мм)	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ НА ПОДДОНЕ													
				ТОЛЩИНА (мм)													
CRYLUX™ – transparent colour				3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35		
Yellow 1201	FLS	61%	2030 x 3050	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Orange 1303	FLS	40%	2030 x 3050	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Brown 1433	FLS	57%	2030 x 3050	40	30	25	20	15	10	*	*	*	*	*	*		
Green 1504	FLS	28%	2030 x 3050	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Red 1617	FLS	19%	2030 x 3050	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Blue 1819	FLS	22%	2030 x 3050	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Blue 1861	FLS	51%	2030 x 3050	40	30	25	20	15	10	*	*	*	*	*	*		
Blue 1875	FLS	72%	2030 x 3050	40	30	25	20	15	10	*	*	*	*	*	*		
Grey 1917	FLS	18%	2030 x 3050	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Brown 1923	FLS	26%	2030 x 3050	40	30	25	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Grey 1961	FLS	43%	2030 x 3050	40	30	25	20	15	10	*	*	*	*	*	*	*	
Brown 1443	FLS	14%	2030 x 3050	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Специальные условия CRYLUX™: другая толщина материала, прочие цвета и структуры изготавливаются по запросу и по специальным условиям (минимальное количество для заказа, время подготовки производства, специальные цены, обязательство покупки при нестандартных размерах).
Производство материала толщиной 35 мм в размере 2000 x 3000 мм.

FLS = глянцевая с обеих сторон

СП = светопропускание (Данные для панелей толщиной 3 мм.)

* = Нестандартные изделия доступны в нашем ассортименте, однако по специальным условиям и при заказе определенного минимального количества.

Изделия с указанным в таблице количеством панелей на одном поддоне есть на складе.

Передача цветов соответствует полиграфическим возможностям. Для точного подбора цвета запросите оригинальный образец цвета.

CRYLUX™ – translucent

ЦВЕТ	ОСОБЕННОСТИ	СП	РАЗМЕР (мм)	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ НА ПОДДОНЕ									
				ТОЛЩИНА (мм)									
CRYLUX™ – translucent				3	4	5	6	8	10	12	15	20	
Cream 4108	FLS	17%	2030 x 3050	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Yellow 4201	FLS	22%	2030 x 3050	40	30	*	*	*	*	*	*	*	*
Yellow 4203	FLS	21%	2030 x 3050	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Yellow 4218	FLS	22%	2030 x 3050	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Orange 4317	FLS	17%	2030 x 3050	40	30	*	*	*	*	*	*	*	*
Green 4503	FLS	3%	2030 x 3050	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Green 4517	FLS	11%	2030 x 3050	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Red 4606	FLS	15%	2030 x 3050	40	30	*	*	*	*	*	*	*	*
Red 4629	FLS	10%	2030 x 3050	40	30	*	*	*	*	*	*	*	*
Ice Blue 2819	FLS	11%	2030 x 3050	40	30	*	*	*	*	*	*	*	*
Blue 4814	FLS	12%	2030 x 3050	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Blue 4860	FLS	4%	2030 x 3050	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Специальные условия CRYLUX™: другая толщина материала, прочие цвета и структуры изготавливаются по запросу и по специальным условиям (минимальное количество для заказа, время подготовки производства, специальные цены, обязательство покупки при нестандартных размерах).

FLS = глянцевая с обеих сторон

СП = светопропускание (Данные для панелей толщиной 3 мм.)

* = Нестандартные изделия доступны в нашем ассортименте, однако по специальным условиям и при заказе определенного минимального количества.

Изделия с указанным в таблице количеством панелей на одном поддоне есть на складе.

Передача цветов соответствует полиграфическим возможностям. Для точного подбора цвета запросите оригинальный образец цвета.



CRYLUX™ – opaque

ЦВЕТ	ОСОБЕННОСТИ	СП	РАЗМЕР (мм)	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ НА ПОДДОНЕ										
				ТОЛЩИНА (мм)										
CRYLUX™ – opaque				3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
White 3014	Непрозрачный	5%	2030 x 3050	40	30	25	20	15	10	•	•	•	•	•
Black 3945	Непрозрачный	<1%	2030 x 3050	40	30	25	20	15	10	•	•	•	•	•
Brown 3420	Непрозрачный	<1%	2030 x 3050	40	•	•	•	•	•					
Grey 3924	Непрозрачный	<1%	2030 x 3050	40	•	•	•	•	•					

Специальные условия CRYLUX™: другая толщина материала, прочие цвета и структуры изготавливаются по запросу и по специальным условиям (минимальное количество для заказа, время подготовки производства, специальные цены, обязательство покупки при нестандартных размерах).

СП = светопропускание (Данные для панелей толщиной 3 мм.)

• = Нестандартные изделия доступны в нашем ассортименте, однако по специальным условиям и при заказе определенного минимального количества.

Изделия с указанным в таблице количеством панелей на одном поддоне есть на складе.

Передача цветов соответствует полиграфическим возможностям. Для точного подбора цвета запросите оригинальный образец цвета.

CRYLUX™ – opal

ЦВЕТ	ОСОБЕННОСТИ	СП	РАЗМЕР (мм)	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ НА ПОДДОНЕ											
				ТОЛЩИНА (мм)											
CRYLUX™ – opal				3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35
Ice White 2000	Опал	71%	2030 x 3050	40	30	25	20	15	10	•	•	•	•	•	•
Ice White 2013	Опал	68%	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	•
White 4000	Опал	41%	2030 x 3050	40	30	25	20	•	•	•	•	•	•	•	•
White 4005	Опал	37%	2030 x 3050	40	30	25	20	•	•	•	•	•	•	•	•
White 4018	Опал	52%	2030 x 3050	40	30	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•
White 4029	Опал	30%	2030 x 3050	40	30	25	20	•	•	•	•	•	•	•	•

Специальные условия CRYLUX™: другая толщина материала, прочие цвета и структуры изготавливаются по запросу и по специальным условиям (минимальное количество для заказа, время подготовки производства, специальные цены, обязательство покупки при нестандартных размерах). Производство материала толщиной 35 мм в размере 2000 x 3000 мм.

СП = светопропускание (Данные для панелей толщиной 3 мм.)

• = Нестандартные изделия доступны в нашем ассортименте, однако по специальным условиям и при заказе определенного минимального количества.

Изделия с указанным в таблице количеством панелей на одном поддоне есть на складе.



CRYLUX™ – blocks

ЦВЕТ	ОСОБЕННОСТИ	РАЗМЕР (мм)	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ НА ПОДДОНЕ						
			ТОЛЩИНА (мм)						
CRYLUX™ – blocks			40	45	50	60	70	80	
Clear 1000	FLS/ARD/MAT	1330 x 2050	•						
			1320 x 2020		•	•	•		
			1300 x 2000					•	•
			1000 x 1300	•	•	•	•	•	•
Transparent Green 1502	FLS/ARD/MAT	1330 x 2050	•						
			1320 x 2020		•	•	•		
			1300 x 2000					•	•
			1000 x 1300	•	•	•	•	•	•
Transparent Blue 1875	FLS/ARD/MAT	1330 x 2050	•						
			1320 x 2020		•	•	•		
			1300 x 2000					•	•
			1000 x 1300	•	•	•	•	•	•
Black 3945	FLS/ARD/MAT	1330 x 2050	•						
			1320 x 2020			•	•		
			1000 x 1300	•		•	•		

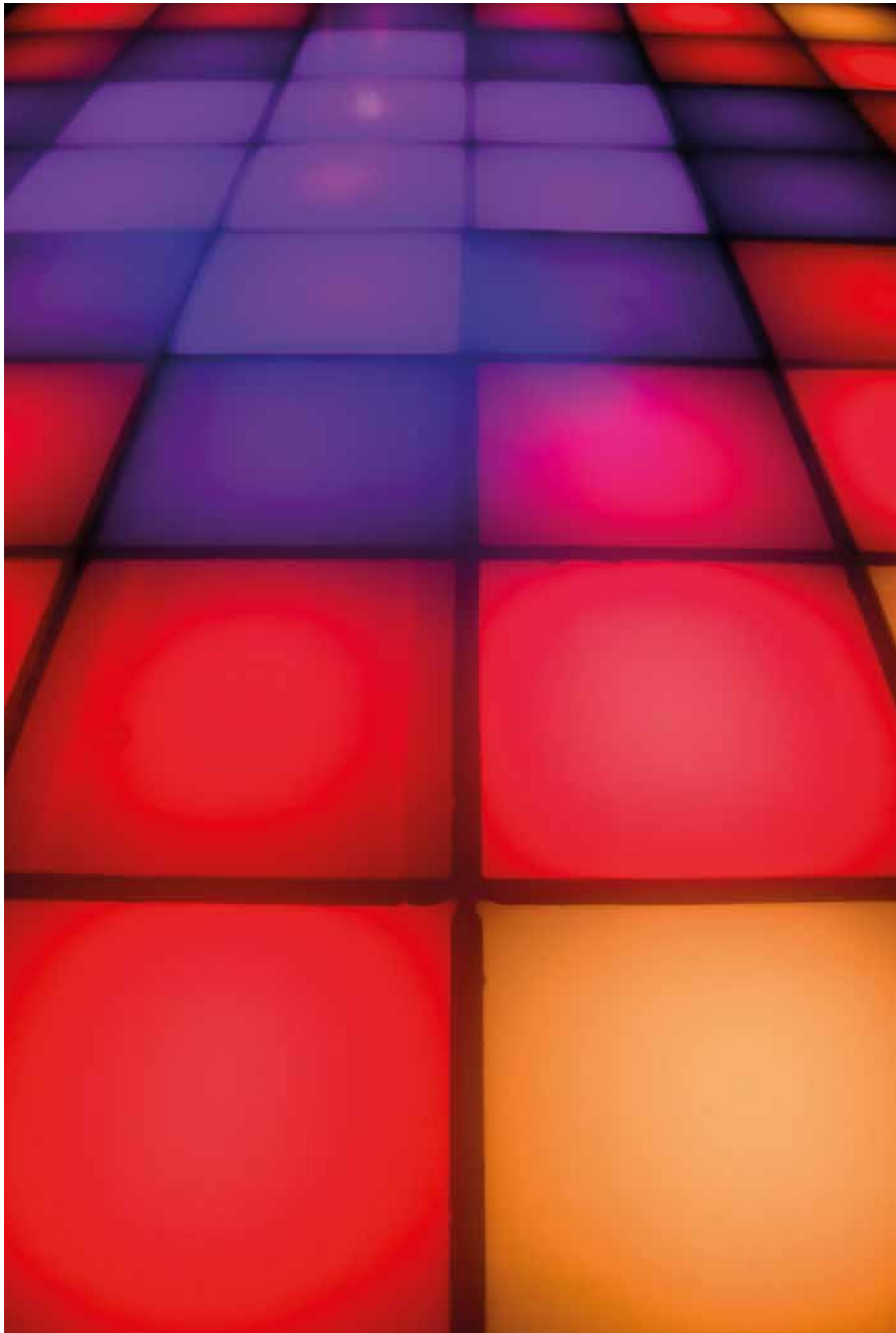
Специальные условия CRYLUX™: другая толщина материала, прочие цвета и структуры изготавливаются по запросу и по специальным условиям (минимальное количество для заказа, время подготовки производства, специальные цены, обязательство покупки при нестандартных размерах).

FLS = глянцевая с обеих сторон, ARD = матовая с обеих сторон, MAT = матовая с одной стороны

• = Нестандартные изделия доступны в нашем ассортименте, однако по специальным условиям и при заказе определенного минимального количества.

Передача цветов соответствует полиграфическим возможностям. Для точного подбора цвета запросите оригинальный образец цвета.





COLOURS

Серия **CRYLUX™ & COLOURS** предлагает широкий выбор различных поверхностей и цветов для взыскательных, привлекательных и комфортных дизайнерских решений.

Особенные свойства, такие как светопропускание, высокая яркость, маленькая масса или хорошая пригодность для обработки предлагают много простора для вашей креативности.

В частности, изделия серии **CRYLUX™ & COLOURS** применяются в таких сферах, как оформление выставочных стендов, оформление интерьера, рекламное оборудование, высококачественное торговое оборудование, мебель и роскошные дисплеи (POS/POP).

CRYLUX™ Argenta

ГЛЯНЦЕВАЯ, ЦВЕТНАЯ ЛИЦЕВАЯ И МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ, СЕРЕБРИСТАЯ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ОБРАТНАЯ СТОРОНА

Особенные цвета и характеристики способствуют тому, что изделия серии **CRYLUX™ Argenta** привлекают к себе внимание прежде всего благодаря своему блистательному внешнему виду и завораживающему эффекту глубины.

Две разные поверхности предлагают много креативных решений особенно, если речь идет о визуальных ощущениях: Лицевая сторона – глянцевая и цветная, отличается блеском и эффектом глубины, в то время как обратная сторона – металлическая и серебристая, имеет светонепроницаемое исполнение.

В премиальном сегменте изделия **CRYLUX™ Argenta** идеально подходят для воплощения инновационных дизайнерских решений благодаря различным методам производства и обработки поверхности, таких как термоформование.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Две разные поверхности:
 - лицевая сторона (глянцевая, цветная, блеск и эффект глубины)
 - обратная сторона (металлическая, серебристая, светонепроницаемая)
- Уникальный блистательный внешний вид
- Завораживающий эффект глубины
- Особенности визуальные свойства
- Простота обращения



ПРИМЕНЕНИЕ

- Роскошные дисплеи (POS/POP)
- Высококачественное торговое оборудование
- Оформление интерьера (рестораны, казино, музеи, лагманские магазины)
- Оформление выставочных стендов
- Мебель
- Рекламное оборудование
- Освещение
- Внутренняя отделка жилых автомобилей и яхт



ОБРАБОТКА

- Печать
- Ламинирование/каширование
- Пиление
- Сверление
- Нарезание резьбы
- Фрезеровка
- Лазерная резка (на цветной лицевой стороне)
- Полирование
- Склеивание
- Сваривание
- Горячее сгибание
- Термоформование
- Термическая обработка



ЦВЕТ	ОСОБЕННОСТИ	СП	РАЗМЕР (мм)	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ НА ПОДДОНЕ	
				ТОЛЩИНА (мм)	
CRYLUX™ Argenta				3	
Grey 6010	ARGENTA	0 – 1%	2030 x 3050	•	
Gold 6210	ARGENTA	0 – 1%	2030 x 3050	•	
Red 6610	ARGENTA	0 – 1%	2030 x 3050	•	
Green 6510	ARGENTA	0 – 1%	2030 x 3050	•	
Violet 6710	ARGENTA	0 – 1%	2030 x 3050	•	
Blue 6810	ARGENTA	0 – 1%	2030 x 3050	•	
Black 6910	ARGENTA	0 – 1%	2030 x 3050	•	

Специальные условия CRYLUX™: другая толщина материала, прочие цвета и структуры изготавливаются по запросу и по специальным условиям (минимальное количество для заказа, время подготовки производства, специальные цены, обязательство покупки при нестандартных размерах).

СП = светопропускание (Данные для панелей толщиной 3 мм. При термоформовании изменяется светопропускание – увеличение на 30 – 35%.)

• = Нестандартные изделия доступны в нашем ассортименте, однако по специальным условиям и при заказе определенного минимального количества.

Благодаря внутреннему составу и процессу производства материал имеет определенную ориентацию частиц, что придает цвету различные оттенки.

Передача цветов соответствует полиграфическим возможностям. Для точного подбора цвета запросите оригинальный образец цвета.



CRYLUX™ Neon

ЭФФЕКТНЫЕ, ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ЦВЕТА

Серия **CRYLUX™ Neon** отличается высокой яркостью в сочетании с отличным светопропусканием и маленькой массой. Модные, насыщенные цвета придают должную порцию оживленности, что позволяет представить любое решение в правильном свете.

Пять флуоресцентных цветов на выбор: освежающий желтый, яркий оранжевый, глубокий зеленый, насыщенный красный и живительный синий. Они стимулируют творческие силы человека, придают оптимизма и поэтому интересны для всех – начиная с дизайнеров и архитекторов и заканчивая производителями дисплеев для выкладки товаров и дизайнерами выставочных стендов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

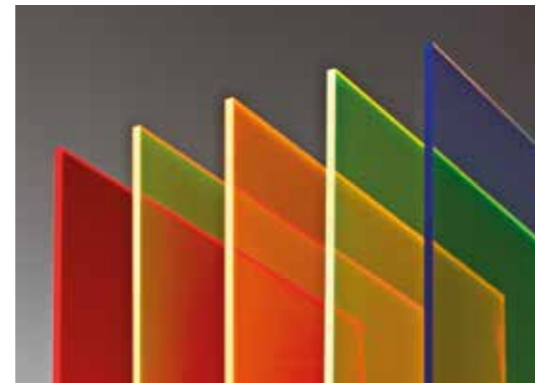
- Эффектные, флуоресцентные цвета
- Яркость цветов
- Высокая ударная вязкость
- Маленькая масса
- Отличное светопропускание

ПРИМЕНЕНИЕ

- Дисплеи
- Вывески
- Декорирование
- Освещение
- Мода
- Оформление торговых помещений
- Мебель
- Реклама
- Оформление интерьера

ОБРАБОТКА

- Печать
- Ламинирование/каширование
- Пиление
- Сверление
- Нарезание резьбы
- Фрезеровка
- Лазерная и гидроабразивная резка
- Полирование
- Склеивание
- Сваривание
- Горячее сгибание
- Термоформование
- Термическая обработка



ЦВЕТ	ОСОБЕННОСТИ	РАЗМЕР (мм)	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ НА ПОДДОНЕ									
			ТОЛЩИНА (мм)									
CRYLUX™ Neon*			3	4	5	6	8	10	12	15	20	
Yellow 1271	FLS	2030 x 3050	40	•	•	•	•	•	•	•	•	
Orange 1371	FLS	2030 x 3050	40	•	•	•	•	•	•	•	•	
Green 1571	FLS	2030 x 3050	40	•	•	•	•	•	•	•	•	
Red 1641	FLS	2030 x 3050	40	•	•	•	•	•	•	•	•	
Blue 1871	FLS	2030 x 3050	40	•	•	•	•	•	•	•	•	

Специальные условия CRYLUX™: другая толщина материала, прочие цвета и структуры изготавливаются по запросу и по специальным условиям (минимальное количество для заказа, время подготовки производства, специальные цены, обязательство покупки при нестандартных размерах).

* = Для применения в помещениях, **CRYLUX™ Neon Out** для применения снаружи.

FLS = глянцевая с обеих сторон

• = Нестандартные изделия доступны в нашем ассортименте, однако по специальным условиям и при заказе определенного минимального количества.

Изделия с указанным в таблице количеством панелей на одном поддоне есть на складе.

Передача цветов соответствует полиграфическим возможностям. Для точного подбора цвета запросите оригинальный образец цвета.



CRYLUX™ Design

МАТОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ С ОДНОЙ ИЛИ ДВУХ СТОРОН,
МНОЖЕСТВО ЭФФЕКТНЫХ И ЖИВЫХ ЦВЕТОВ

Благодаря антибликовым поверхностям изделий **CRYLUX™ Design** улучшается рассеивание света, при этом матовые поверхности дополнительно усиливают эффект рассеивания. Атласная текстура с матовым блеском и теплыми оттенками не пачкается и не оставляет на себе отпечатков пальцев.

Изделия серии **CRYLUX™ Design** сохраняют свою текстуру даже после таких операций, как термоформование и гибка, обеспечивая таким образом наилучший результат во всех отношениях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Теплые оттенки
- Не пачкается
- Большое разнообразие цветов
- Атласная текстура с матовым блеском
- Не оставляет на себе грязи и отпечатков пальцев
- Притягивает меньше пыли
- Приглушает резкие цвета
- Хорошая пригодность для обработки и формования
- Стойкость к действию многих химических веществ
- Антибликовые поверхности улучшают рассеивание света
- Матовые поверхности дополнительно усиливают эффект рассеивания

ПРИМЕНЕНИЕ

- Оформление интерьера
- Элегантная мебель
- Витрины
- Дисплеи (POS/POP)
- Декоративные элементы
- Рекламные вывески

ОБРАБОТКА

- Печать
- Ламинирование/каширование
- Пиление
- Сверление
- Нарезание резьбы
- Фрезеровка
- Лазерная и гидроабразивная резка
- Полирование
- Склеивание
- Сваривание
- Горячее сгибание
- Термоформование
- Термическая обработка



ЦВЕТ	ОСОБЕННОСТИ	СП	РАЗМЕР (мм)	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ НА ПОДДОНЕ										
				ТОЛЩИНА (мм)										
CRYLUX™ Design				3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Arctic Mist 1000	ARD	89%	2030 x 3050	40	30	25	20	15	10	•	•	•	•	•
Iceland White 2008	ARD	78%	2030 x 3050	40	30	25	•	•	•	•	•	•	•	•
Antarctic White 2000	ARD	60%	2030 x 3050	40	30	25	20	15	10	•	•	•	•	•
Everglade Green 1512	ARD	86%	2030 x 3050	•	•	25	•	•	•	•	•	•	•	•
Evian Blue 1875	ARD	78%	2030 x 3050	•	•	25	•	•	•	•	•	•	•	•
Tahiti Blue 1809	ARD	35%	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cape Town Yellow 1212	ARD	62%	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Seville Orange 1307	ARD	47%	2030 x 3050	•	•	25	•	•	•	•	•	•	•	•
Bordeaux Red 1600	ARD	45%	2030 x 3050	•	•	25	•	•	•	•	•	•	•	•
China Rose 2614	ARD	48%	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bali Green 1549	ARD	9%	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Havana Brown 1438	ARD	23%	2030 x 3050	•	•	25	•	•	•	•	•	•	•	•
Village Green 2512	MAT	44%	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nordic Blue 2811	MAT	50%	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Parma Violet 2701	MAT	55%	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Petra Rose 2608	MAT	24%	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mexican Orange 2305	MAT	43%	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CRYLUX™ Design Fluorescent				3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Cypress Green 1571	ARD	81%	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bavarian Green 1572	ARD	73%	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
California Yellow 1271	ARD	75%	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lisbon Orange 1371	ARD	62%	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cancun Pink 1671	ARD	74%	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Специальные условия CRYLUX™: другая толщина материала, прочие цвета и структуры изготавливаются по запросу и по специальным условиям (минимальное количество для заказа, время подготовки производства, специальные цены, обязательство покупки при нестандартных размерах).

ARD = матовая с обеих сторон, MAT = матовая с одной стороны

СП = светопропускание (Данные для панелей толщиной 3 мм.)

• = Нестандартные изделия доступны в нашем ассортименте, однако по специальным условиям и при заказе определенного минимального количества.

Изделия с указанным в таблице количеством панелей на одном поддоне есть на складе.

Передача цветов соответствует полиграфическим возможностям. Для точного подбора цвета запросите оригинальный образец цвета.



LIGHT

Серия **CRYLUX™ & LIGHT** наилучше подходит для сферы визуальной коммуникации. Эти материалы могут использоваться без каких-либо надписей и изображений, а также в качестве вспомогательного средства для выделения изделий или брендов из общего ряда.

Такие инновационные характеристики, как равномерное светорассеивание или точные методы проецирования, подчеркивают превосходные условия для разработки новых дизайнерских решений.

В сферах декорирования, освещения и рекламы изделия серии **CRYLUX™ & LIGHT** превосходно сочетаются со светодиодной технологией. Таким образом можно сделать фирменные вывески с индивидуальной подсветкой.

CRYLUX™ Lumina

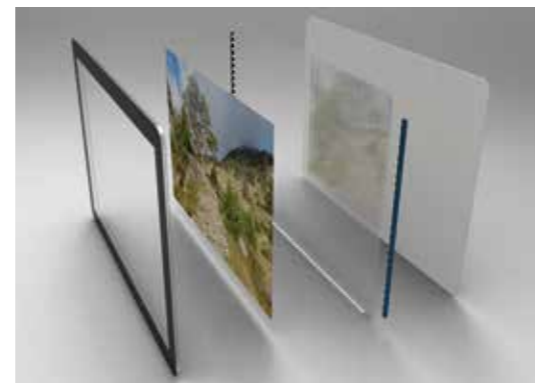
УНИКАЛЬНЫЕ СВЕТОРАСSEИВАЮЩИЕ СПОСОБНОСТИ

Равномерное светорассеивание создает идеальные условия для реализации новых, эксклюзивных дизайнерских решений в сферах декорирования, освещения и рекламы. Как только свет попадает на края панели, создается равномерное свечение по всей поверхности панели и снаружи.

CRYLUX™ Lumina подходит для узких рамок (световые короба) со светодиодами, таких как городские дисплеи, остановки общественного транспорта и фиксаторы для плакатов. Можно уменьшить размеры рамок и максимально увеличить мощность светового излучения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уникальные светорассеивающие способности (свет попадает на края и равномерно распределяется по всей поверхности)
- Без образования теней при наличии задней или светодиодной подсветки
- Простой уход
- Подходит для любых источников света: трубчатые люминесцентные лампы, лампы с холодным катодом, стекловолоконные световоды



ПРИМЕНЕНИЕ

- Городские дисплеи
- Автобусные остановки
- Фиксаторы для плакатов
- Реклама
- Двусторонние рамки для плакатов
- Предупредительные вывески
- Декоративное освещение



ОБРАБОТКА

- Печать
- Ламинирование/каширование
- Пиление
- Сверление
- Нарезание резьбы
- Фрезеровка
- Лазерная и гидроабразивная резка
- Полирование
- Склеивание
- Сваривание
- Горячее сгибание
- Термоформование
- Термическая обработка

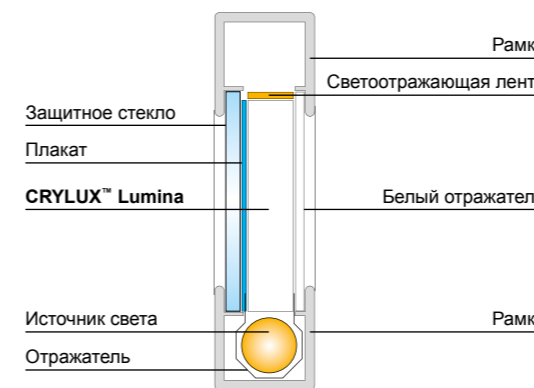


ЦВЕТ	ОСОБЕННОСТИ	РАЗМЕР (мм)	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ НА ПОДДОНЕ										
			ТОЛЩИНА (мм)										
CRYLUX™ Lumina			3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Light diffusion 2050	FLS	2030 x 3050	•	30	25	20	15	•	•	•	•	•	•

Специальные условия CRYLUX™: другая толщина материала, прочие цвета и структуры изготавливаются по запросу и по специальным условиям (минимальное количество для заказа, время подготовки производства, специальные цены, обязательство покупки при нестандартных размерах).

FLS = глянцевая с обеих сторон

• = Нестандартные изделия доступны в нашем ассортименте, однако по специальным условиям и при заказе определенного минимального количества. Изделия с указанным в таблице количеством панелей на одном поддоне есть на складе.



КОНФИГУРАЦИЯ РАМОК

Чтобы добиться наилучшего освещения в сочетании с CRYLUX™ Lumina, соблюдайте следующие указания:

- Края должны быть ровными и отшлифованные (лучше всего – отшлифованные алмазным инструментом).
- Неосвещенные края должны быть заклеены светоотражающей клейкой лентой (зеркальной или белой).
- Источники света должны находиться как можно ближе к краям панели. Любые приспособления для фокусирования света на панели улучшают свойства материала.
- Белый отражатель с обратной стороны панели CRYLUX™ Lumina-улучшит подсветку поверхности.



CRYLUX™ Vision

ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ СООБЩЕНИЙ В АУДИО-ВИЗУАЛЬНЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЯХ

В мире быстроменяющихся изображений и информации **CRYLUX™ Vision** предназначен для создания уникальных.

Три различных типа изделий **CRYLUX™ Vision Front**, **CRYLUX™ Vision Rear**, **CRYLUX™ Vision Through** обеспечивают наилучшую демонстрацию любой презентации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **CRYLUX™ Vision Front:** белый, непрозрачный, жесткий проекционный экран для фронтального проецирования.
- **CRYLUX™ Vision Rear:** нейтрально серый проекционный экран для обратного проецирования. Благодаря особым свойствам светопропускания можно делать двусторонние проекции, т. е. изображения можно увидеть одновременно с обеих сторон проекционного экрана. При обратном проецировании яркие и четкие изображения устраняют световые пятна, часто возникающие на обычных проекционных экранах.
- **CRYLUX™ Vision Through:** почти прозрачный проекционный экран, позволяющий проецировать изображения и обеспечивающий хорошую видимость через участки без проецируемого изображения.
- По сравнению с полотняными проекционными экранами жесткие проекционные экраны не искажают изображение.
- Матовые поверхности не отражают свет.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Презентация на проекционном экране
- Проекционные экраны
- Фронтальное проецирование
- Обратное проецирование

ОБРАБОТКА

- Печать
- Ламинирование/каширование
- Пиление
- Сверление
- Нарезание резьбы
- Фрезеровка
- Лазерная и гидроабразивная резка
- Полирование
- Склеивание
- Сваривание
- Горячее сгибание
- Термоформование
- Термическая обработка



ЦВЕТ	ОСОБЕННОСТИ	РАЗМЕР (мм)	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ НА ПОДДОНЕ									
			ТОЛЩИНА (мм)									
CRYLUX™ Vision			3	4	5	6	8	10	12	15	20	
Vision Front 3014	MAT	2030 x 3050	•	30	•	•	•	•	•	•	•	
Vision Front 3014	ARD	2030 x 3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Vision Rear 2950	ARD	2030 x 3050	•	30	•	•	•	•	•	•	•	
Vision Rear 2950	MAT	2030 x 3050	•	30	•	•	•	•	•	•	•	
Vision Through 2051	FLS	2030 x 3050	•	30	•	•	•	•	•	•	•	

Специальные условия CRYLUX™: другая толщина материала, прочие цвета и структуры изготавливаются по запросу и по специальным условиям (минимальное количество для заказа, время подготовки производства, специальные цены, обязательство покупки при нестандартных размерах).

FLS = глянцевая с обеих сторон, ARD = матовая с обеих сторон, MAT = матовая с одной стороны

• = Нестандартные изделия доступны в нашем ассортименте, однако по специальным условиям и при заказе определенного минимального количества.

Изделия с указанным в таблице количеством панелей на одном поддоне есть на складе.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Как правило, при установке проекционного экрана следует соблюдать следующие указания:

- Расстояние между проектором и проекционным экраном зависит от размера экрана и самого проектора.
Пример: Диагональ экрана = 50 дюймов/расстояние = 1.5–2.0 м, диагональ экрана = 100 дюймов/расстояние = 2.6–4.5 м, диагональ экрана = 120 дюймов/расстояние = 2.6–5.0 м
- Линия взгляда зрителя должна составлять одну треть высоты от нижнего края проекционного экрана.
Однако, это всего лишь рекомендации, фактические расстояния зависят от параметров пространства.



CRYLUX™ Optima

СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ВМЕСТЕ СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ

Светопропускание этих цветов было специально согласовано с длиной волны светодиодов, так что для достижения желаемой подсветки требуется минимальное количество светодиодов.

Кроме того, **CRYLUX™ Optima** отличается превосходными светорассеивающими способностями, которые идеально распределяют свет по всей панели и предотвращают возникновение мешающих теней от светодиодов, размещенных с обратной стороны.

Таким образом ваши дизайнерские решения в сфере рекламы и вывесок будут представлены в правильном свете.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гладкая или матовая поверхность
- Специально разработанные для применения со светодиодной подсветкой
- Светопропускание цветов, согласованное с длиной волны светодиодов
- Для желаемой подсветки требуется минимальное количество светодиодов
- Отличные светорассеивающие способности
- Превосходное распределение света по всей панели
- Отсутствие мешающих теней от расположенных сзади светодиодов



ПРИМЕНЕНИЕ

- Дисплеи (POS/POP)
- Вывески
- Средства рекламы



ОБРАБОТКА

- Печать
- Ламинирование/каширование
- Пиление
- Сверление
- Нарезание резьбы
- Фрезеровка
- Лазерная и гидроабразивная резка
- Полирование
- Склеивание
- Сваривание
- Горячее сгибание
- Термоформование
- Термическая обработка



ЦВЕТ	ОСОБЕННОСТИ	СП	РАЗМЕР (мм)	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ НА ПОДДОНЕ											
				ТОПЩИНА (мм)											
CRYLUX™ Optima*				3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35
White 2021	Светодиоды	59%	2030 x 3050	40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Yellow 2250	Светодиоды	51%	2030 x 3050	40	•	•	•	•	•	•	•	•			
Orange 2251	Светодиоды	62%	2030 x 3050	40	•	•	•	•	•	•	•	•			
Orange-Amber 2350	Светодиоды	62%	2030 x 3050	40	•	•	•	•	•	•	•	•			
Super-Red 2651	Светодиоды	58%	2030 x 3050	40	•	•	•	•	•	•	•	•			
True-Green 2550	Светодиоды	36%	2030 x 3050	40	•	•	•	•	•	•	•	•			
Blue 2851	Светодиоды	51%	2030 x 3050	40	•	•	•	•	•	•	•	•			

Специальные условия CRYLUX™: другая толщина материала, прочие цвета и структуры изготавливаются по запросу и по специальным условиям (минимальное количество для заказа, время подготовки производства, специальные цены, обязательство покупки при нестандартных размерах). Производство материала толщиной 35 мм в размере 2000 x 3000 мм.

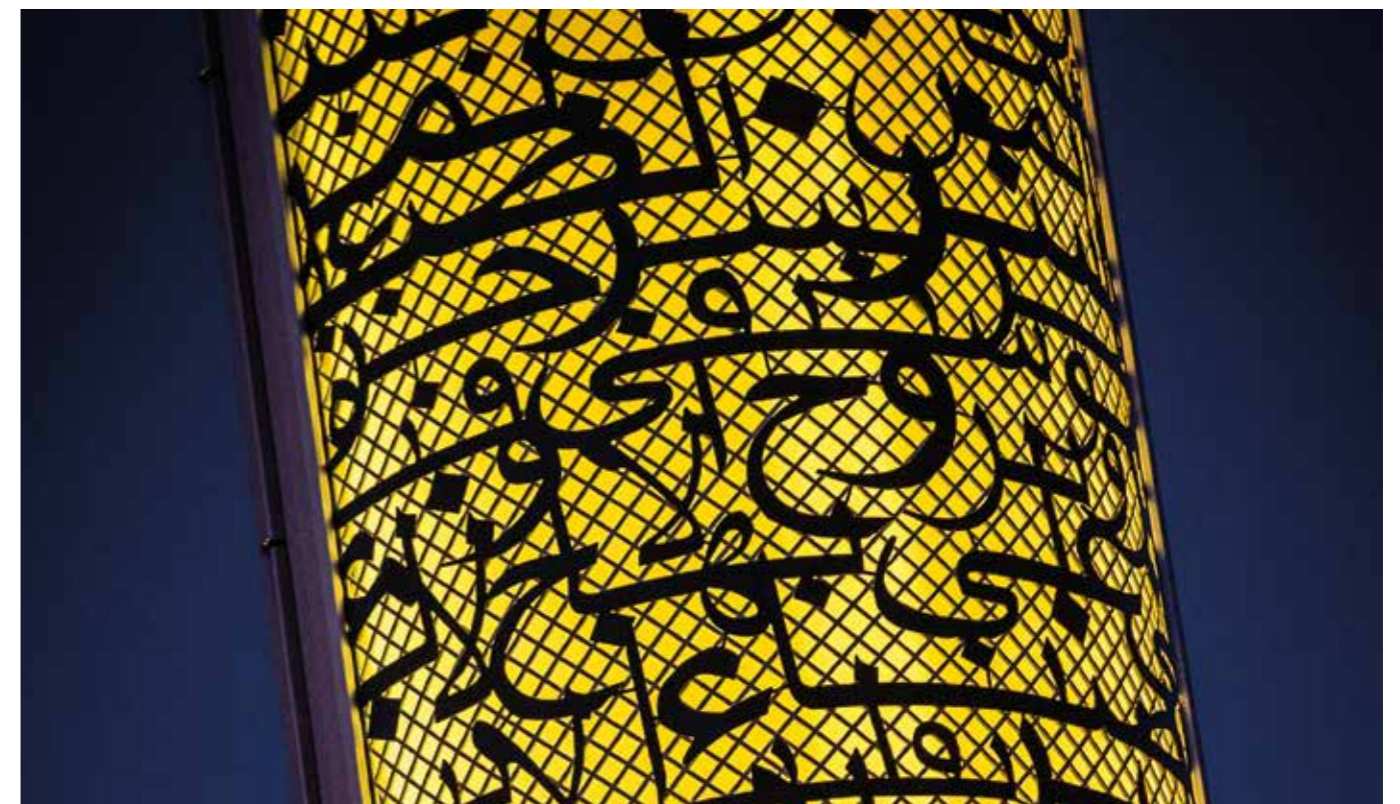
* = Величина светопропускания зависит от длины волны (см. техническую спецификацию).

СП = светопропускание (Данные для панелей толщиной 3 мм.)

• = Нестандартные изделия доступны в нашем ассортименте, однако по специальным условиям и при заказе определенного минимального количества.

Изделия с указанным в таблице количеством панелей на одном поддоне есть на складе.

Передача цветов соответствует полиграфическим возможностям. Для точного подбора цвета запросите оригинальный образец цвета.



CRYLUX™ Fluoedge

ПАНЕЛИ С ВЕТЛОГО ЦВЕТА С ФЛУОРЕСЦЕНТНЫМИ КРАЯМИ

CRYLUX™ Fluoedge – это серия прозрачных панелей с флуоресцентными краями. В то время как поверхность панелей кажется почти прозрачной, цветные края создают специальные эффекты в сочетании с освещением или без него.

В частности, мебель, крышки столов и полки могут изготавливаться в этом привлекательном исполнении.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прозрачная, почти светлая поверхность
- Живые цвета краев

ПРИМЕНЕНИЕ

- Мебель
- Крышки столов
- Полки
- Элементы дизайна
- Модные декорации

ОБРАБОТКА

- Печать
- Ламинирование/каширование
- Пиление
- Сверление
- Нарезание резьбы
- Фрезеровка
- Лазерная и гидроабразивная резка
- Полирование
- Склеивание
- Сваривание
- Горячее сгибание
- Термоформование
- Термическая обработка



ЦВЕТ	ОСОБЕННОСТИ	СП	РАЗМЕР (мм)	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ НА ПОДДОНЕ										
				ТОЛЩИНА (мм)										
CRYLUX™ Fluoedge				3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Banana Yellow 1260	Прозрачный	85.7%	2030 x 3050	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fiery Orange 1360	Прозрачный	82.2%	2030 x 3050	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Schocking Pink 1660	Прозрачный	85.4%	2030 x 3050	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Lime Green 1580	Прозрачный	86.9%	2030 x 3050	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Electric Blue 1860	Прозрачный	83.5%	2030 x 3050	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Wildflower Violet 1760	Прозрачный	84.8%	2030 x 3050	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Специальные условия CRYLUX™: другая толщина материала, прочие цвета и структуры изготавливаются по запросу и по специальным условиям (минимальное количество для заказа, время подготовки производства, специальные цены, обязательство покупки при нестандартных размерах).

СП = светопропускание (Данные для панелей толщиной 3 мм.)
 * = Нестандартные изделия доступны в нашем ассортименте, однако по специальным условиям и при заказе определенного минимального количества.
 Передача цветов соответствует полиграфическим возможностям. Для точного подбора цвета запросите оригинальный образец цвета.

CRYLUX™ Night & Day

ВПЕЧАТЛЯЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ – ДНЕМ И НОЧЬЮ

Одна и та самая панель **CRYLUX™ Night & Day** может изменять цвет в зависимости от времени суток.

Специальный эффект освещения обеспечивает extraordinary результаты, особенно при производстве фирменных вывесок и светящихся букв. Панели можно использовать как в помещении, так и снаружи.

Без освещения на протяжении светлого времени суток панель выглядит темной, а при включении задней подсветки ночью становится ослепительно белой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Меняет цвет с темного (без задней подсветки) на белый (с задней подсветкой)
- Передняя сторона не дает бликов и рассеивает свет по всей панели
- Мощное освещение, при этом используемых светодиодов не видно

ПРИМЕНЕНИЕ

- Фирменные вывески
- Светящиеся буквы

ОБРАБОТКА

- Печать
- Ламинирование/каширование
- Пиление
- Сверление
- Нарезание резьбы
- Фрезеровка
- Лазерная и гидроабразивная резка
- Полирование
- Склеивание
- Сваривание
- Горячее сгибание
- Термоформование
- Термическая обработка



ЦВЕТ	ОСОБЕННОСТИ	СП	РАЗМЕР (мм)	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ НА ПОДДОНЕ										
				ТОЛЩИНА (мм)										
CRYLUX™ Night & Day				3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Black & White 2902	MAT	17%	2030 x 3050	40	30	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Grey & White 2913	MAT	37%	2030 x 3050	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Специальные условия CRYLUX™: другая толщина материала, прочие цвета и структуры изготавливаются по запросу и по специальным условиям (минимальное количество для заказа, время подготовки производства, специальные цены, обязательство покупки при нестандартных размерах).

СП = светопропускание (Данные для панелей толщиной 3 мм.)
 * = Нестандартные изделия доступны в нашем ассортименте, однако по специальным условиям и при заказе определенного минимального количества.
 Передача цветов соответствует полиграфическим возможностям. Для точного подбора цвета запросите оригинальный образец цвета.



PROTECT

Серия **CRYLUX™ & PROTECT** создает оптимальные условия для улучшения материалов и предназначена для применения в экстремальных условиях или местах, где необходимо соблюдать строжайшие стандарты гигиены.

Среди прочего эти изделия применяются в лабораториях, спортзалах, термальных ваннах, санитарно-техническом оборудовании или дисплеях для косметики. Специальная защита от УФ-излучения и УФ-фильтр позволяют использовать **CRYLUX™ & PROTECT** в музеях и соляриях.

Благодаря широкому выбору оттенков (от прозрачного до непрозрачного) и различным гладким или матовым поверхностям конечное изделие можно согласовать с любым случаем применения без каких-либо ограничений.

CRYLUX™ Beauté

ПАНЕЛИ ИЗ АКРИЛОВОГО СТЕКЛА С ПОВЫШЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ДЕЙСТВИЮ ХИМИКАТОВ

Благодаря повышенной устойчивости к действию химикатов изделия **CRYLUX™ Beauté** идеально подходят для применения в медицине и улучшения и защиты дисплеев для косметики.

Данная серия изделий демонстрирует улучшенные свойства относительно внутренних напряжений после применения таких методов обработки, как лазерная резка, полирование пламенем, термоформование, сверление, фрезеровка или шелкография.

Изделия **CRYLUX™ Beauté** доступны в любом оттенке (от прозрачного до непрозрачного) с гладкой или матовой поверхностью и сохраняют ваши дизайнерские идеи на долгие годы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Повышенная устойчивость к действию химикатов, растворителей, спиртов
- Широкий выбор оттенков – от прозрачного до непрозрачного
- Гладкая или матовая поверхность
- Превосходная стойкость к воздействию УФ-излучения
- Бесцветная добавка (можно добавить к любому цвету)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Дисплеи для косметики
- Медицинское оборудование
- Дисплеи (POS/POP) для духов и химикатов
- Лаборатории

ОБРАБОТКА

- Печать
- Ламинирование/каширование
- Пиление
- Сверление
- Нарезание резьбы
- Фрезеровка
- Лазерная и гидроабразивная резка
- Полирование
- Склеивание (склеивание с помощью стандартных акриловых клеев требует более длительного времени контакта с клеящим веществом)
- Сваривание
- Горячее сгибание
- Термоформование
- Термическая обработка



В зависимости от серии, **CRYLUX™ Beauté** можно изготовить в любом цвете и любой толщины.

CRYLUX™ Anti-Bacteria

С ПРОТИВОМИКРОБНОЙ И ПРОТИВОГРИБКОВОЙ ЗАЩИТОЙ

Благодаря противомикробной и противогрибковой защите изделия **CRYLUX™ Anti-Bacteria** идеально подходят для мест, где необходимо соблюдать строжайшие стандарты гигиены.

Специальная, бесцветная добавка препятствует развитию микроорганизмов, таким образом повышая уровень гигиены во многих сферах и предотвращая возникновение запахов и темных пятен на материале. Кроме того, изделия **CRYLUX™ Anti-Bacteria** не повреждаются даже при длительном контакте с водой.

Термоформование – это еще одно преимущество этой серии. Благодаря низкой поверхностной диффузии при нагревании материал не теряет свои противомикробные свойства, что создает идеальные условия для других методов обработки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Препятствует развитию микроорганизмов на поверхности изделия
- Предотвращает возникновение запахов и пятен от плесени
- Микробиологические тесты по стандарту ISO 846:1997
- Широкий спектр действия против плесневых грибов, водорослей и бактерий
- Нерастворимый в воде, поэтому не повреждается даже при длительном контакте с водой
- Бесцветная добавка (можно добавить к любому цвету)
- Механические свойства как у сантехнических материалов
- Не пригоден для прямого контакта с пищевыми продуктами
- Высокая устойчивость к действию химикатов и пригодность к термоформованию
- Низкая поверхностная диффузия при нагревании



ПРИМЕНЕНИЕ

- Гигиеническое оборудование в медицине и лабораториях
- Сантехника (стеновые панели, душевые поддоны и ванны)
- Спортзалы
- Термальные ванны
- Общественные туалеты

ОБРАБОТКА

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| ■ Печать | ■ Полирование |
| ■ Ламинирование/каширование | ■ Склеивание |
| ■ Пиление | ■ Сваривание |
| ■ Сверление | ■ Горячее сгибание |
| ■ Нарезание резьбы | ■ Термоформование |
| ■ Фрезеровка | ■ Термическая обработка |
| ■ Лазерная и гидроабразивная резка | |



В зависимости от серии, **CRYLUX™ Anti-Bacteria** можно изготовить в любом цвете и любой толщины.

CRYLUX™ – UVP

ДЛЯ СЛУЧАЕВ С ИНТЕНСИВНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ

CRYLUX™ – UVP (дополнительная защита от УФ-лучей) обеспечивает крайне высокую защиту от УФ-излучения. Панели отличаются более высоким поглощением УФ-излучения. При этом данное свойство сохраняется дольше, чем у стандартных изделий.

Поэтому данное изделие особенно подходит для применения снаружи, для конечных изделий, которые будут подвергаться длительному солнечному излучению (например в судостроении), или также для специальной защиты цветов и изображений. Полное поглощение лучей УФ-А предотвращает выцветание красок на картинах и изображениях (например в музеях).

CRYLUX™ – UVT

ИДЕАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ УФ-СВЕТА

CRYLUX™ – UVT пропускает для лучей УФ-А (УФ-проницаемый), а также частично для лучей УФ-В. Поэтому **CRYLUX™ – UVT** идеально подходит для применения в соляриях, поскольку этот материал частично пропускает УФ-излучение. При этом он защищен от разрушающего полимеризацию излучения, что предотвращает быстрое разрушение материала.

