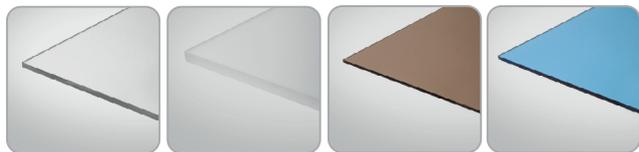


Стандартные цвета монолитного поликарбоната «Колибри»:



Дополнительные цвета:

Белый, зеленый, бирюзовый, гринфиш, красный, желтый, гранатовый, оранжевый, янтарный, серебристый, серый.

Способы обработки листов «Колибри»:

Листы из монолитного поликарбоната «Колибри» можно:

- Резать.
- Фрезеровать.
- Сверлить (только в крайнем случае!)
- Подвергать холодной гибке.
- Подвергать термоформованию



Способы крепления листов «Колибри»:

Крепление к опорной конструкции производится с помощью специальных комплектующих для монтажа поликарбоната (специальные прижимные профили, базы и крышки к ним с резиновыми уплотнителями, планки). В случае крайней необходимости можно использовать болты.

Преимущества:

Теплоизоляционные свойства «Колибри» превышают аналогичные показатели стекла примерно на 20%, а однослойного полиэтилена на 30%, что позволяет снижать расходы на отопление.

Прозрачный! Прочный! Красивый!

Торговая марка «Колибри» разработана специально для российского рынка в условиях текущего экономического кризиса специалистами компании «Полигаль Восток».

Компания постаралась сделать все возможное, чтобы продукция под торговой маркой «КОЛИБРИ» была доступна по цене и при этом отличалась надежным качеством. На сегодняшний день «КОЛИБРИ» заслуженно превосходит по своим свойствам поликарбонат от других производителей в определенном ценовом сегменте.

Просим Вас внимательно ознакомиться с физико-техническими характеристиками продукции!

Сотовый поликарбонат:

- Малый вес;
- Высокая ударная прочность;
- Контролируемая светопропускаемость;
- Диапазон рабочих температур: -40°C до 120°C;
- Пожаропрочность;
- Гибкость;

Монолитный поликарбонат:

- Высокая ударная прочность;
- Высокая прозрачность и светопропускаемость;
- Сопротивление горению;
- Простота монтажа;
- Легкость обработки;
- Возможность формовки;

Система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Изготовлено в соответствии с ТУ-2246-001-93726592-2007



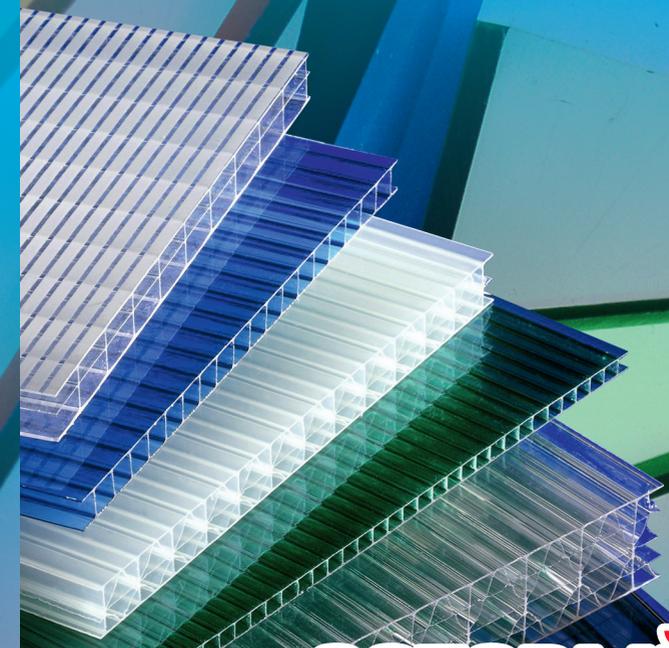
ООО «Полигаль Восток»

Москва: +7(495)123 32 33
С-Петербург: +7(812)603 20 20
Самара: +7(846)300 46 30
Челябинск: +7(351)245 00 15
Новосибирск: +7(383)285 30 50
Екатеринбург: +7(343)287 60 40
Уфа: +7(347)246 91 19

Краснодар: +7(918)228 02 08
Ростов на Дону: +7(863)201 75 62
Саратов: +7(8452)74 06 74
Волгоград: +7(8442)29 70 20
Н.Новгород: +7(831)241 16 77
Крым: +7 (978) 292-42-09
Завод: +7(4964)411 90 00



ПОЛИКАРБОНАТ с УФ - ЗАЩИТОЙ



СОТОВЫЙ МОНОЛИТНЫЙ

Позвонить нам: 8 800 250 22 00

СДЕЛАЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!

www.polygalvostok.ru

СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ

Сотовый поликарбонат - многослойные поликарбонатные листы, которые производятся методом экструзии. Многочисленные пустоты между слоями листа содержат воздух, что обеспечивает его теплоизоляционные свойства, а перегородки между этими пустотами – ребра жесткости - придают листу высокую конструктивную прочность. Предусмотренная защита сотовых поликарбонатных листов «КОЛИБРИ» от УФ-излучения обеспечивает высокую стабильность их оптических и механических характеристик во время всего гарантийного срока службы покрытия (10лет). Слой УФ-защиты наносится методом коэкструзии и является неотъемлемой частью листа.

Сотовый поликарбонат «Колибри» вызовет у Вас дополнительный интерес к сотовому поликарбонату и светопрозрачным конструкциям с его применением.

- Теплицы;
- Козырьки и навесы*;
- Наружная реклама;
- Интерьеры;
- Световые фонари;
- Бассейны;
- Выставочное и торговое оборудование*;

* для конструкций, не требующих большого прогиба листов.



- ✓ Легко перевозить!
- ✓ Легко монтировать!
- ✓ Красивый, прочный, легкий!
- ✓ Усовершенствованный материал!



Структуры листов:



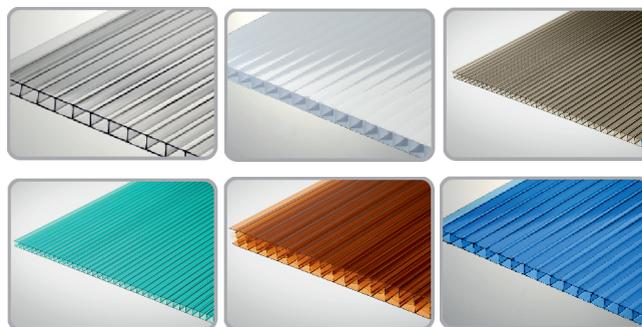
Стандартные размеры:

лист 2 100 мм x 12 000 мм; лист 2 100 мм x 6 000 мм

Физико-технические свойства:

Толщина листа (мм)	3,7	4	6	8	10	16	20	25
Вес (г/м ²)	510	560	950	1 180	1 250	2 100	2 750	2 975
Минимальный радиус изгиба (м)	0,9	1,0	1,3	1,6	2,3	Для большинства плоских конструкций. Не рекомендуется для арочных конструкций.		
Спротивление теплопередаче R (кв.м. x °C/Вт)	0,200	0,256	0,278	0,303	0,333	0,481	0,521	0,570

Стандартные цвета:



Светопроницаемость ASTM D1003(%)

Толщина листа (мм)	3,7	4	6	8	10	16	20	25
Прозрачный	82	82	80	80	79	62	58	55
Белый	25	25	25	25	25	32	32	20
Бронзовый	42	42	42	42	42	30	20	20

*Согласно стандарту ASTM D 1494

ВНИМАНИЕ:

При работе с листом не снимать защитную пленку до окончания работ.

Обращаться с листом бережно.

Стараться не наступать на лист во время монтажа, не бить по нему молотком.

Соблюдать рекомендации по резке, сверлению и прочим видам работ.

Предотвратить воздействие на лист химических материалов.

Не подвергать лист точечным нагрузкам в процессе работы над ним.

МОНОЛИТНЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ

Колибри-поликарбонатный монолитный экструдированный лист, обладает высокой ударпрочностью. Он в два раза легче стекла, но выдерживает в 200 раз большую нагрузку и при этом практически небующийся. Из листов Колибри легко можно делать как плоские, так и изогнутые конструкции. Особый слой **уф-защиты** на поверхности листа с обеих сторон предохраняет их от воздействия солнечных лучей и способствует длительному сроку службы.

Толщина листа, мм	Вес, кг/кв.м.	Толщина листа, мм	Вес, кг/кв.м.
1,5	1,8	6	7,2
2	2,4	8	9,6
3	3,6	10	12
4	4,8	12	14,4
5	6	15	18

2-сторонняя защита листа монолитного поликарбоната «Колибри» выполнена с применением уф-стабилизатора немецкой марки «Makrolon» («Bayer»). Монолитный поликарбонат «Колибри» выпускается в широкой гамме цветов.

- Реклама;
- Антивандальные сооружения;
- Шумозащитные экраны;
- Осветительные приборы;
- Торговое оборудование;
- Мебель;

Светорассеивающий Колибри:

с бесцветной светорассеивающей добавкой, со светопрозрачностью близкой к 90% (для толщины 1,5 мм); с белой светорассеивающей добавкой, у которой можно получить заданную светопрозрачность (70, 65, 60, 55, 50% и т.д. вплоть до глухого белого цвета).

Цвет	LT%
Прозрачный	См. график
Бронза	30%, 40%, 50%
Опал, белый	30%, 40%, 50%
Синий	40%, 50%
Желтый	65%, 75%

