

# Комплектующие для поликарбоната

## Профили из поликарбоната

| Профиль   | Назначение  | Размер (для поликарбонатных листов толщиной), мм | Длина, м |
|---|---|--|----------|
| Торцевой профиль  | Для закрытия торцов листов                          | 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25                          | 2,1      |
| Соединительный неразъемный профиль                          | Для соединения листов                               | 4, 4-6, 6, 8, 10, 16                             | 6        |
| Соединительный разъемный профиль (НСР-профиль). Крышка/База | Для соединения листов                               | 6-16   | 6        |
| Пристенный профиль  | Для крепления листов к стене                        | 4-6, 8-10  | 6        |
| Коньковый профиль   | Для сопряжения и защиты панелей в коньке            | 4-6, 8-10, 16                                    | 6        |
| Угловой профиль   | Для установки панелей под прямым углом друг к другу | 4-6, 8-10, 16                                    | 6        |

## Алюминиевые профили

Система алюминиевых профилей для поликарбонатных листов

| Составляющие                  | Ширина, мм | Длина, м | Цвет                  |
|-------------------------------|------------|----------|-----------------------|
| База                          | 60         | 6        | Неокрашенный алюминий |
| Крышка                        | 60         | 6        | Неокрашенный алюминий |
| Уплотнитель резиновый узкий   | 12         | 1        |                       |
| Уплотнитель резиновый широкий | 60         | 1        |                       |

## Термошайбы

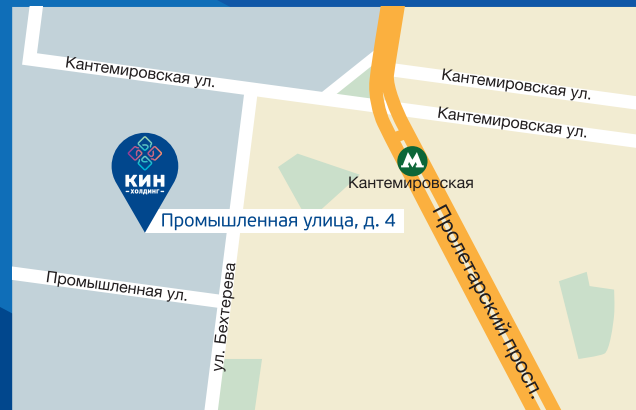
Термошайбы ликвидируют "мостики" холода, образующиеся при использовании саморезов с обычными шайбами.

### Цвета термошайб



## Центральный офис

г. Москва, ул. Промышленная, д. 4  
тел.: +7 (495) 909-85-00  
e-mail: info@kin.su  
сайт: www.kinplast.ru



## Филиалы

г. Екатеринбург, ул. Заводская, д. 14  
тел.: +7 (343) 247-82-68

г. Краснодар, ул. Уральская, д. 128, оф. 314  
тел.: +7 (861) 201-84-75

г. Майкоп, Республика Адыгея, ул. Промышленная, д. 24  
тел.: +7 (8772) 21-00-92

г. Самара, ул. XXII Партсъезда, д. 7а  
тел.: +7 (846) 207-52-45

г. Ставрополь, ул. Завокзальная, д. 2/4  
тел.: +7 (8652) 20-61-65

г. Тимашевск, Краснодарский край, ул. Выборная, д. 96  
тел.: +7 (861) 202-54-56

Представительство в вашем регионе:

# Поликарбонат



# Сотовый поликарбонат

# Сотовый поликарбонат

# Монолитный поликарбонат

## Торговые марки сотового поликарбоната

| Показатель       | Kinplast                   | Woggel                     | Skyglass                   | АгроТИТАН    | Специально для теплиц |
|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------|
| Категория        | Industrial                 | Premium                    | Standart                   | Agro         | Agro                  |
| Ценовой сегмент  | Высший                     | Высокий                    | Средний                    | Низкий       | Низкий                |
| Срок службы      | 25 лет                     | 20 лет                     | 15 лет                     | 12 лет       | 10 лет                |
| Толщина листов   | 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25 мм | 4, 6, 8, 10, 16 мм         | 4, 6, 8, 10, 16 мм         | 4 мм         | 3.5, 4 мм             |
| Структура панели | Однокамерная, двухкамерная | Однокамерная, двухкамерная | Однокамерная, двухкамерная | Однокамерная | Однокамерная          |

## Стандартные размеры листа сотового поликарбоната

| Показатель                   | Значение |
|------------------------------|----------|
| Длина листа, м               | 12       |
| Ширина листа, м              | 2.1      |
| Размер листа, м <sup>2</sup> | 25.2     |

## Технические характеристики сотового поликарбоната

| Торговая марка        | Толщина, мм | Светопропускание для прозрачного, % | Коэффициент теплопередачи, Вт/м <sup>2</sup> ·°С | Минимальный радиус изгиба листа, м |
|-----------------------|-------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| Kinplast              | 4           | 83                                  | 3.9  | 0.7                                |
|                       | 6           | 82                                  | 3.6  | 1.3                                |
|                       | 8           | 80                                  | 3.5  | 1.5                                |
|                       | 10          | 79                                  | 3.3  | 1.7                                |
|                       | 16          | 76                                  | 2.1  | 2.9                                |
|                       | 20          | 70                                  | 2.0  | 3.5                                |
| Woggel                | 4           | 83                                  | 3.9  | 0.8                                |
|                       | 6           | 82                                  | 3.6  | 1.2                                |
|                       | 8           | 80                                  | 3.5  | 1.4                                |
|                       | 10          | 79                                  | 3.3  | 1.8                                |
| Skyglass              | 4           | 83                                  | 3.9  | 0.8                                |
|                       | 6           | 82                                  | 3.6  | 1.2                                |
|                       | 8           | 80                                  | 3.2  | 1.4                                |
|                       | 10          | 79                                  | 2.8  | 1.8                                |
| АгроТИТАН             | 4           | 83                                  | 3.9  | 0.9                                |
|                       | 4           | 83                                  | 3.8  | 0.8                                |
| Специально для теплиц | 3.5         | 84                                  | 3.6  | 0.7                                |
|                       | 4           | 83                                  | 3.8  | 0.8                                |

Сотовый поликарбонат имеет УФ-защиту – 50-60 мм.

## Цвета сотового поликарбоната

|                       |            |            |            |            |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| Kinplast              |            |            |            |            |
|                       | прозрачный | молочный   | бронза     | коричневый |
| Woggel                |            |            |            |            |
|                       | зеленый    | красный    | синий      | желтый     |
| Skyglass              |            |            |            |            |
|                       | бирюза     | бирюза     | бирюза     | бирюза     |
| АгроТИТАН             |            |            |            |            |
|                       | прозрачный | прозрачный | прозрачный | прозрачный |
| Специально для теплиц |            |            |            |            |
|                       | прозрачный | прозрачный | прозрачный | прозрачный |

## Торговые марки монолитного поликарбоната

| Показатель                            | Торговая марка | Толщина листа, мм |     |     |     |     |     |      |      |
|---------------------------------------|----------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|                                       |                | 2                 | 3   | 4   | 5   | 6   | 8   | 10   | 12   |
| Удельный вес листа, кг/м <sup>2</sup> | Kinplast Mono  | 2.4               | 3.6 | 4.8 | 6   | 7.2 | 9.6 | 12   | 14.4 |
|                                       | Woggel Mono    |                   | 3   | 4.2 | 5.4 | 6.6 | 9   | 11.4 | 13.8 |
| Длина листов, м                       |                | 3.05              |     |     |     |     |     |      |      |
| Ширина листов, м                      |                | 2.05              |     |     |     |     |     |      |      |
| Размер листа, м <sup>2</sup>          |                | 6.25              |     |     |     |     |     |      |      |

## Технические характеристики монолитного поликарбоната

| Показатель  | Значение                    |
|---|-----------------------------|
| Оптические свойства                                 |                             |
| Светопропускание, прозрачный МПК                    | 83-87%                      |
| Светопропускание для цветного МПК                   | от 30%                      |
| Механические свойства                               |                             |
| Предел прочности при растяжении по                  | 60-70 МПа                   |
| Модуль упругости при растяжении                     | 2200-2300 МПа               |
| Удлинение при растяжении                            | 7%                          |
| Удлинение при разрыве                               | 80-100 %                    |
| Предел прочности при изгибе                         | 90-110 МПа                  |
| Модуль упругости при изгибе                         | 2200-2500 МПа               |
| Предел прочности при сжатии                         | 80-100 МПа                  |
| Модуль упругости при сжатии                         | 2300-2500 МПа               |
| Модуль сдвига                                       | 700-800 МПа                 |
| Прочность надрезанного образца                      | 55-65 КДж/м <sup>2</sup>    |
| Тепловые свойства                                   |                             |
| Температура размягчения по VICAT. Коэффициент В/120 | 145 °С                      |
| Усадка при формовании                               | 0.5-0.7%                    |
| Температура теплового провисания, 0.45 МПа          | 138°С                       |
| Коэффициент теплопроводности                        | 0.2 Вт/м К                  |
| Коэффициент теплопередачи                           | 2.7-2.8 Вт/м <sup>2</sup> К |

## Цвета монолитного поликарбоната Под заказ - любой цвет

|          |            |        |            |         |       |
|----------|------------|--------|------------|---------|-------|
| Kinplast |            |        |            |         |       |
|          | прозрачный | бронза |            |         |       |
| Woggel   |            |        |            |         |       |
|          | прозрачный | бронза | коричневый | зеленый | синий |

