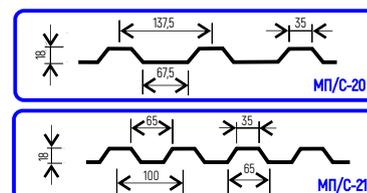


# Профилированный Монолитный Поликарбонат: Листы с дополнительными рёбрами жесткости!

Профилированный монолитный поликарбонат – это поликарбонатный лист, которому в процессе производства придана трапециевидная форма (профиль) для увеличения жесткости и несущей способности. Он сочетает в себе преимущества монолитного поликарбоната (прочность, прозрачность, устойчивость к УФ-излучению) и профилированной формы (улучшенная жесткость, способность выдерживать большие нагрузки). Такой материал используется в строительстве для создания светопрозрачных кровель, навесов, ограждений и других конструкций.

## Технические характеристики:

Профиль	Форма	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Вес (кг/кв.м.)	Слой уф-защиты
ПМПК МП/С-20		0,8, 1,3	1 150	6 000*	1,045	С одной стороны
ПМПК МП/С-21		0,8, 1,3	1 051	6 000*	1,140	С одной стороны



\*Для удобства листы могут поставляться длиной 2 000 мм. и 3 000 мм.

## Стандартные цвета:

- Прозрачный, бронза, зеленый, синий, янтарный

## Применение:

- Кровля и облицовка фасадов
- Теплицы промышленные и бытовые
- Козырьки, навесы, беседки
- Плавательные бассейны
- Световые фонари
- Перегородки, веранды

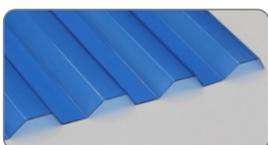
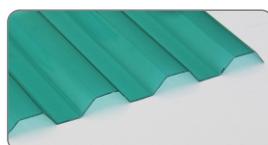
**Легкий**

**Не бьется**

**Легко монтируется**

**Прозрачный**

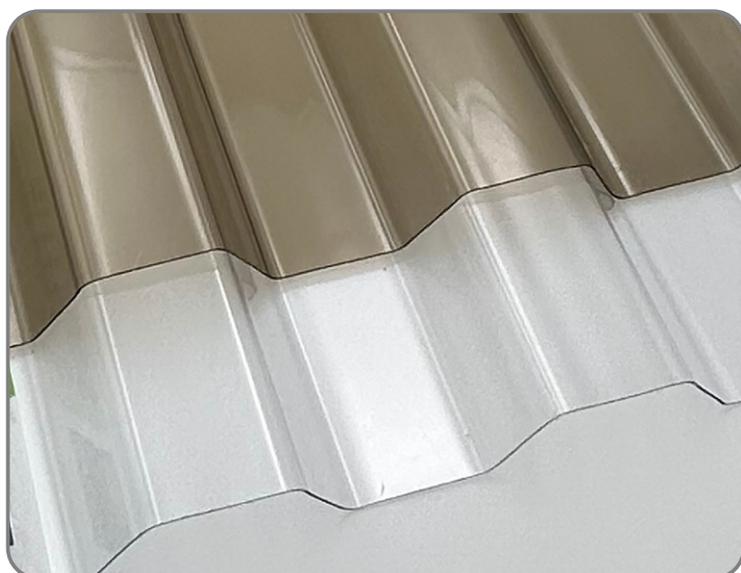
**Гарантия 14 лет.**



## Характеристики:

- Ударостойкий – лист невозможно разбить;
- Прозрачный – 90% светопрозрачности;
- Устойчив к воздействию погодных условий и уф излучения – сохраняет свойства не менее 14 лет;
- Широкий диапазон эксплуатационных температур;
- Устойчив к воздействию широкого спектра химических веществ;
- Обладает легким весом;
- Пожаростоек – при горении не выделяет токсичных газов;
- Легко обрабатывается и устанавливается с помощью обычных инструментов;
- Производится в соответствии с ISO 9001:2015

В течение 14 лет материал не потеряет своих физико-оптических свойств: не помутнеет, не пожелтеет, не станет хрупким.



# Профилированный Монолитный Поликарбонат: Листы с дополнительными рёбрами жесткости!

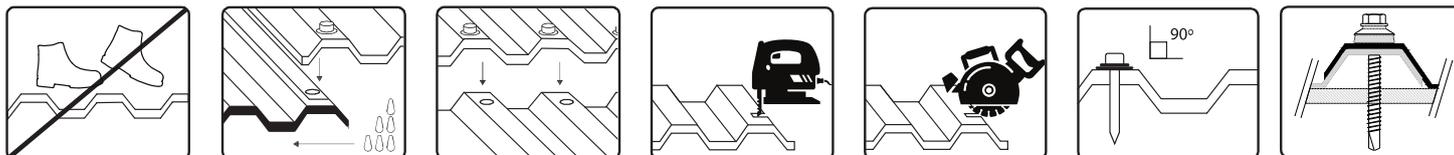
## Обработка листов:

### Безопасность:

- Не наступать непосредственно на лист;
- Для ходьбы по листу использовать доски;
- Работать в соответствии с правилами по технике безопасности;

### Резка:

- Используйте зубчатую или круглую пилу с хорошо заточенными зубьями;
- Используйте высокую скорость вращения диска, умеренную скорость подачи;
- Очистите листы от стружки после окончания резки.



## Основные особенности монтажа:

### Минимальный радиус изгиба: 4,0 м

- Сторона с УФ защитой должна быть обращена наружу.
- Используйте специальные герметизирующие шайбы с уплотнителями.
- Листы должны быть установлены без усилий. Их нельзя вытягивать.
- Листы, которые используются для навесов, крепятся по гребням волны, а те, которые для вертикальных конструкций – по впадинам.
- Листы укладываются снизу вверх, как при укладке обычного шифера.
- Направление укладки листов противоположно направлению преобладающих ветров.
- Края и соединения листов крепятся к основе на каждой волне. В средней части листы крепятся через 2-3 волны (рис. 4).
- Рекомендуемая длина нахлеста 200 мм. Нахлест каждой панели - 100 мм от линии фиксации на опоре (рис. 1).
- В районе нахлеста рекомендуется дополнительно прокладывать герметизирующую ленту.
- Предварительно просверлите отверстия  $\varnothing 10$  мм в верхней части волны листа, куда будут установлены саморезы.
- Начните закреплять саморезы с первого бокового нахлеста (левая сторона) через предварительно просверленные отверстия.
- Начните вкручивать саморезы в первый (нижний) лист в каждую вторую волну листа (рис. 2).
- Закрепите саморезы по промежуточной балке, в каждую третью волну листа (рис. 3).
- Закрепляйте последний (верхний) лист кровли, начиная с левой стороны, в каждую вторую волну.
- Помните, что пережимать крепления нельзя, это может навредить листу.

## Легко монтируется!

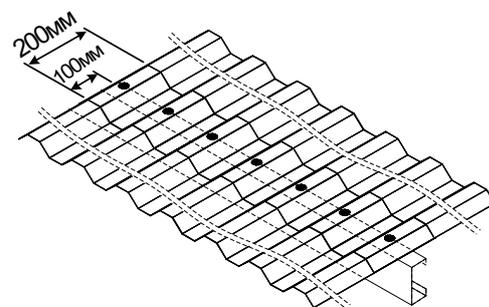


Рисунок 1

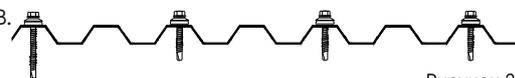


Рисунок 2



Рисунок 3

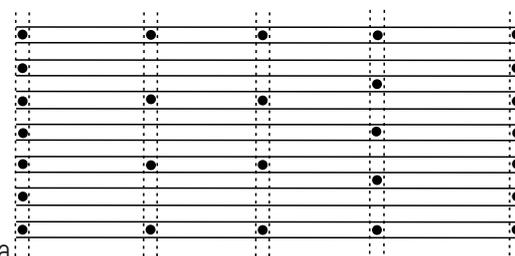
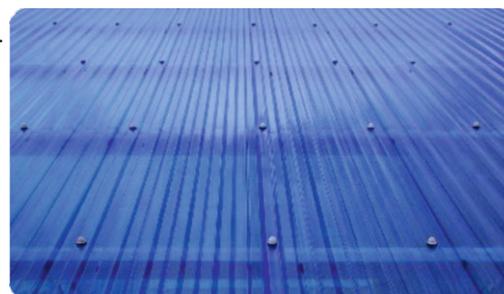


Рисунок 4



Подробная инструкция по монтажу здесь:

