



Инструкция по монтажу

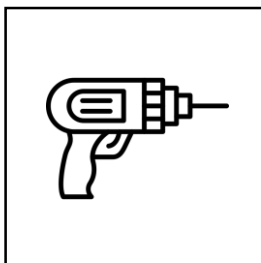
профилированного поликарбоната Novattro

-  МП/С-20 
-  МП/С-21 

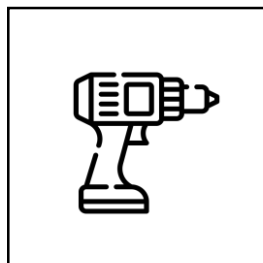
safplast.ru

1. Подготовка рабочей зоны

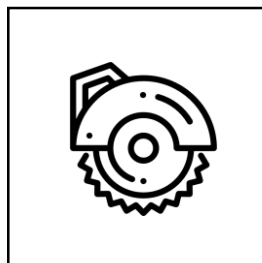
1.1 Инструменты и комплектующие



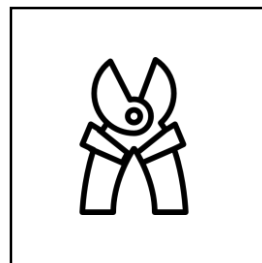
дрель



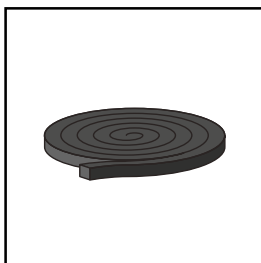
шуруповерт



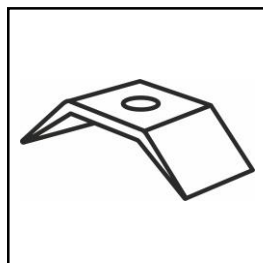
циркулярная
пила / лобзик



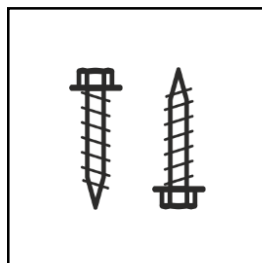
ножницы
по металлу



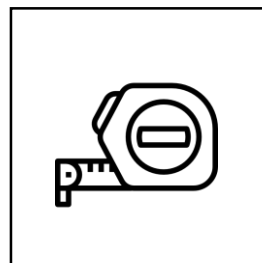
уплотнительная
лента



скоба
металлическая



саморезы



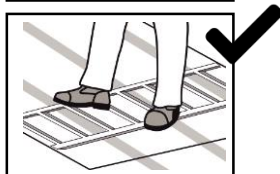
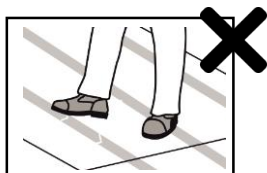
рулетка

Внимание: уплотнители не должны содержать ПВХ.

1.2 Основы безопасности



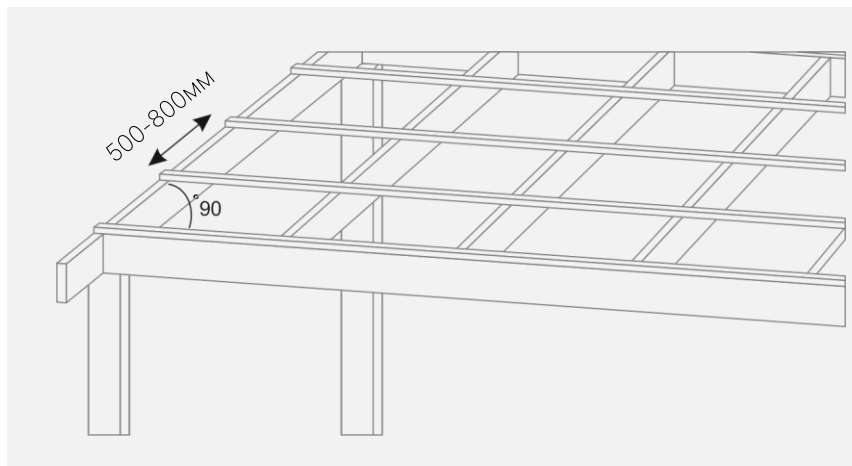
защитные очки
и перчатки



Лист не пригоден для того, чтобы выдерживать вес человека. Всегда используйте лестницу для передвижения по листам.

2. Подготовка обрешетки

2.1 Расстояние между прогонами



Расстояние между прогонами должно составлять от 500 до 800мм

2.2 Предельная нагрузка на лист*

Лист	Шаг обрешетки 800 мм**	Шаг обрешетки 600 мм**	Шаг обрешетки 500 мм**
	нагрузка, кг/м ²	нагрузка, кг/м ²	нагрузка, кг/м ²
МП/С-20 1,3 мм	350	590	1070
МП/С-20 0,8 мм	110***	230	470
МП/С-21 1,3 мм	830	950	1 420
МП/С-21 0,8 мм	230	470	830

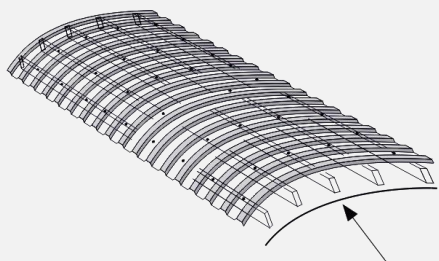
* По результатам натурных испытаний ООО «СафПласт»

** Для определения оптимального шага обрешетки используйте данные по снеговой и ветровой нагрузке вашего региона

*** Не рекомендуем использовать шаг обрешетки более 600мм для МП/С-20 толщиной 0,8мм

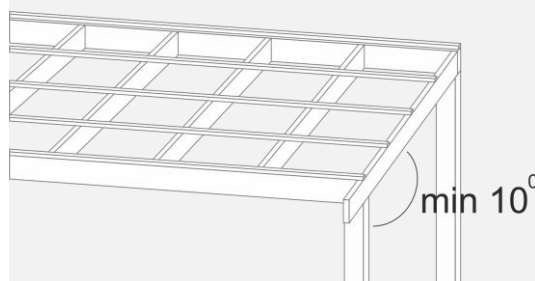
2.3 Минимальный уклон и радиус изгиба

Арочные конструкции:



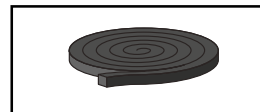
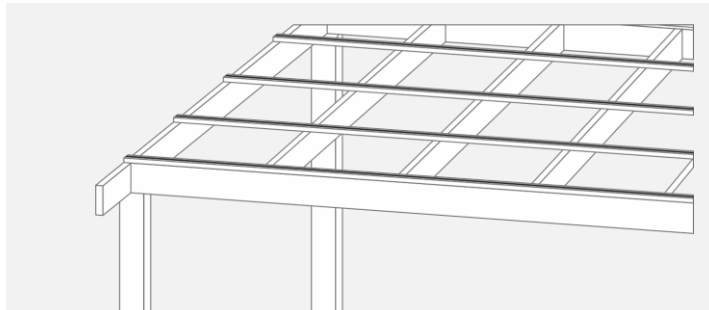
Min радиус изгиба 4м

Прямоугольные конструкции:



Min уклон кровли 10°

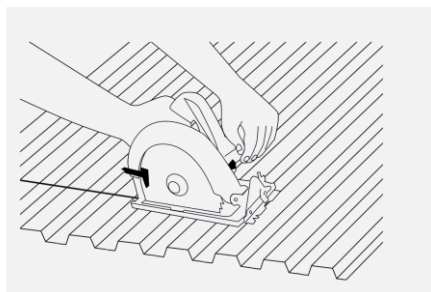
2.4 Уплотнительную ленту наклеиваем на прогоны



Для защиты листов от трения в местах соприкосновения с каркасом на обрешетку рекомендуем наклеить уплотнительную ленту, не содержащую ПВХ.

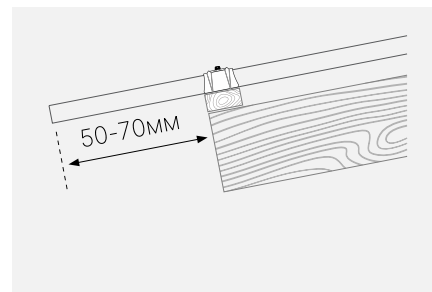
3. Подготовка листов

3.1 Измерение и резка



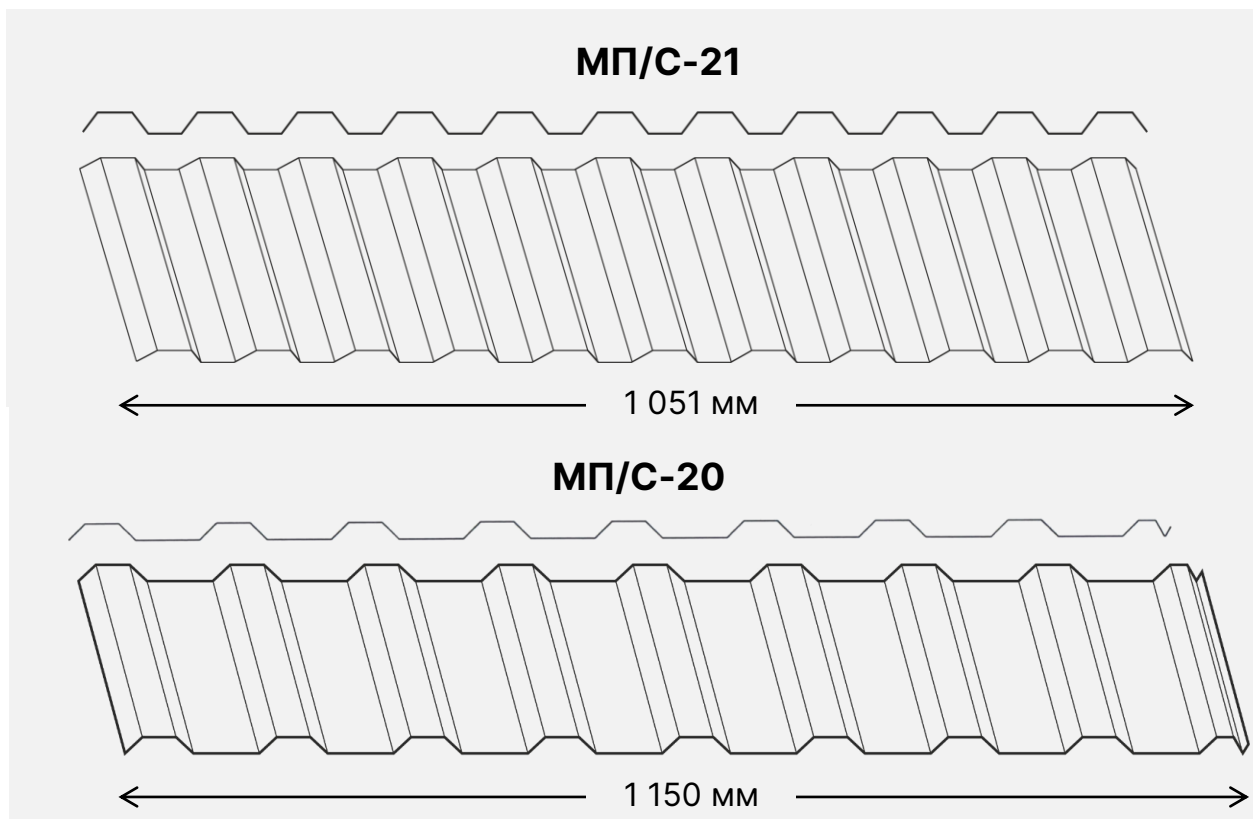
Резать листы можно ножницами по металлу / циркулярной пилой / лобзиком.

Для установки водосточного желоба – оставьте выступ минимум 50 мм.



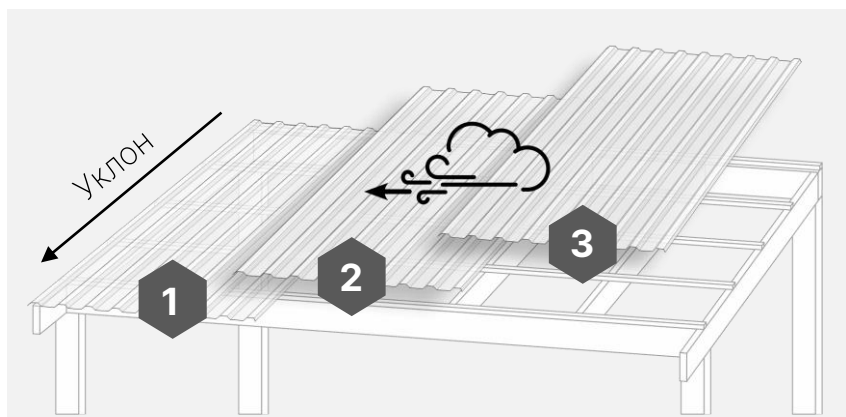
3.2 Ориентация листа при укладке

Важно: листы укладывать цветным скотчем к солнцу!
Со стороны цветного скотча нанесен УФ-защитный слой.



4. Укладываем и крепим листы

4.1 Направление укладки листов



Укладывают листы против направления ветра.
Начинайте укладку первого листа со стороны, противоположной направлению ветра.

4. Укладываем и крепим листы

4.2 Схема крепления листов – с помощью металлических скоб и саморезов

10 ШТ/КВ.М
средний расход скоб*

МП/С-21:

Схема крепления листов
на **нижнем и верхнем** прогонах обрешетки:

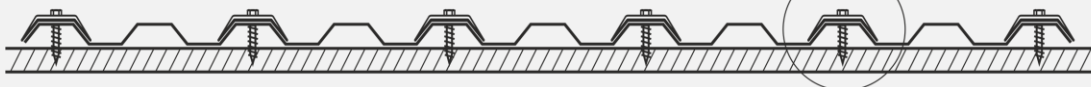


Схема крепления листов
на **промежуточных** прогонах обрешетки:



МП/С-20:

Схема крепления листов
на **нижнем и верхнем** прогонах обрешетки:



Схема крепления листов
на **промежуточных** прогонах обрешетки:



* При шаге обрешетки 800мм

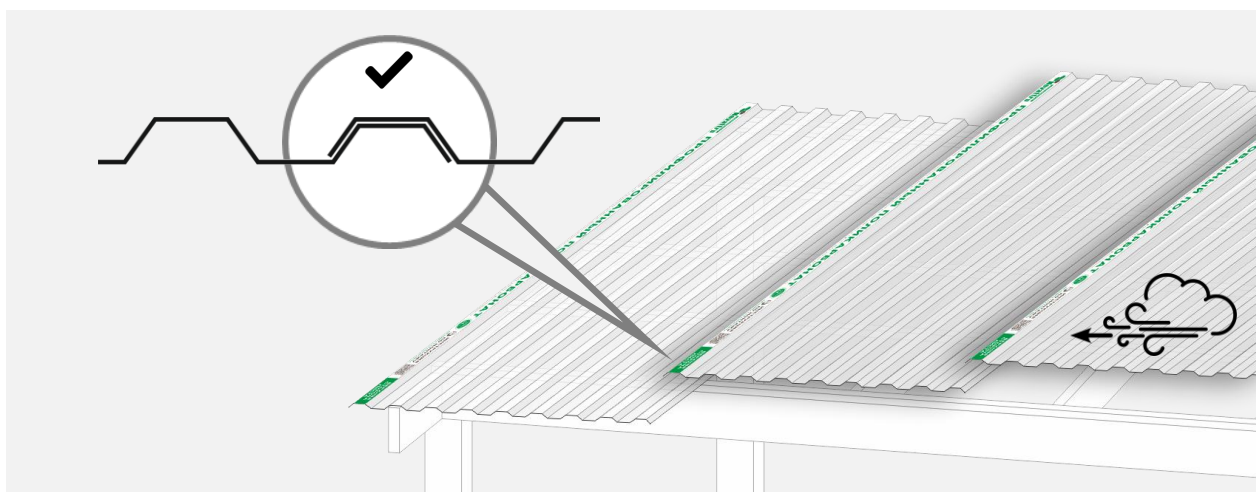
4.3 Порядок укладки листов МП/С-21

Важно: первая и последняя волна листа Novattro МП/С-21 имеют разный размер. Размер последней волны уменьшен – для плотного прилегания волн при нахлесте.

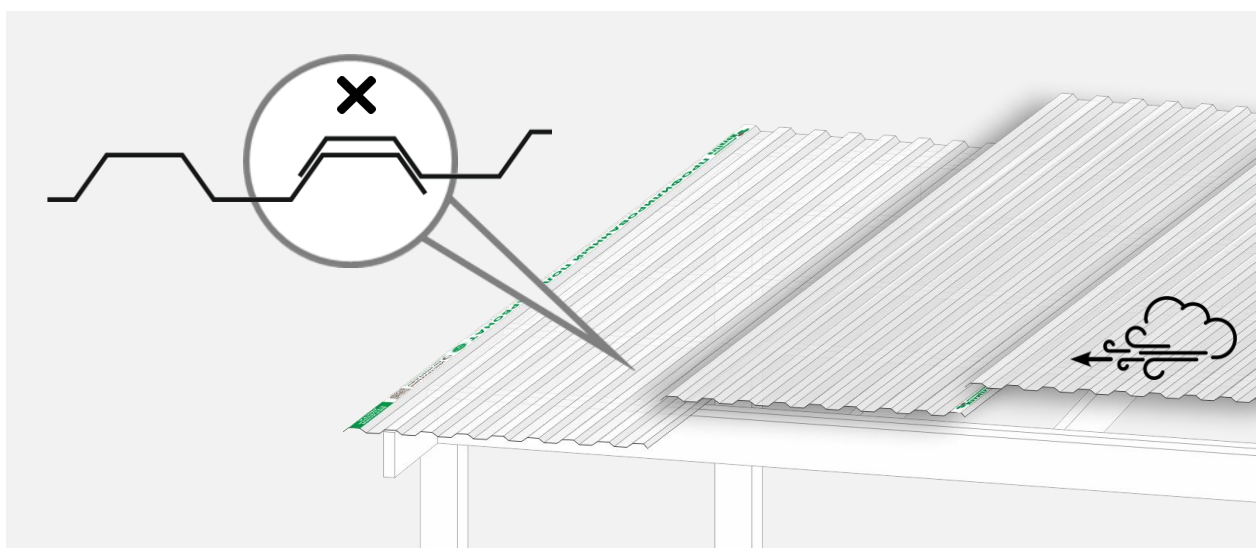
Первая волна – размещена со стороны упаковочного скотча.

Листы укладывать цветным скотчем к солнцу!

✓ **Правильный монтаж:** располагать листы упаковочным скотчем с одной стороны. Скотч удалять перед креплением.



✗ **Неправильный монтаж:** Переворачивать листы, не учитывать размеры первой и последней волн



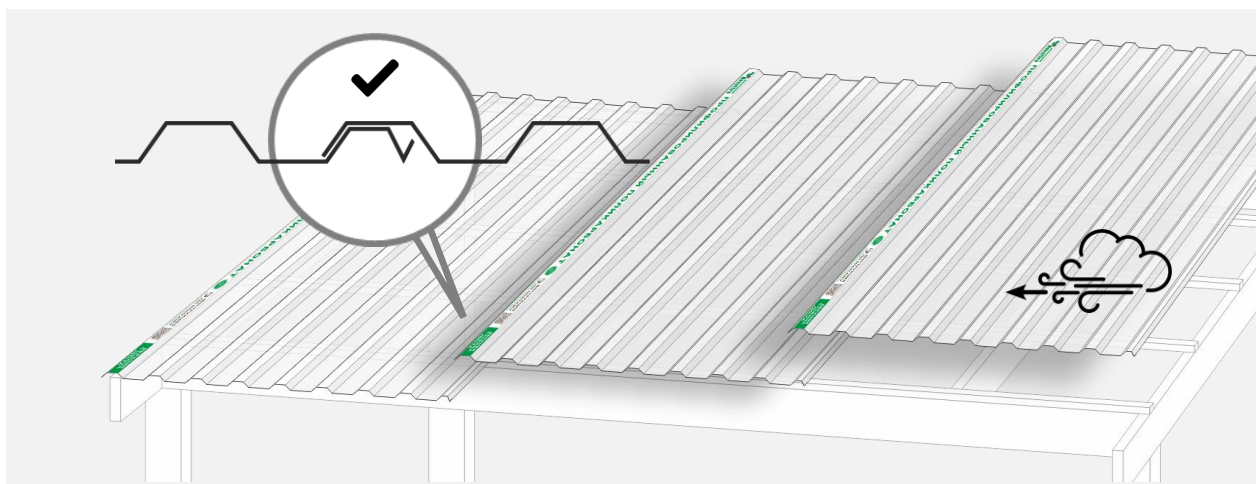
4.4 Порядок укладки листов МП/С-20:

Важно: первая и последняя волна листа Novattro МП/С-20 различаются – последняя волна представляет собой капиллярную канавку (служит для отвода влаги на скатных конструкциях, в т.ч. конденсата образующегося за счет разницы температур внутреннего и наружного воздуха).

Первая волна – размещена со стороны упаковочного скотча.

Листы укладывать цветным скотчем к солнцу!

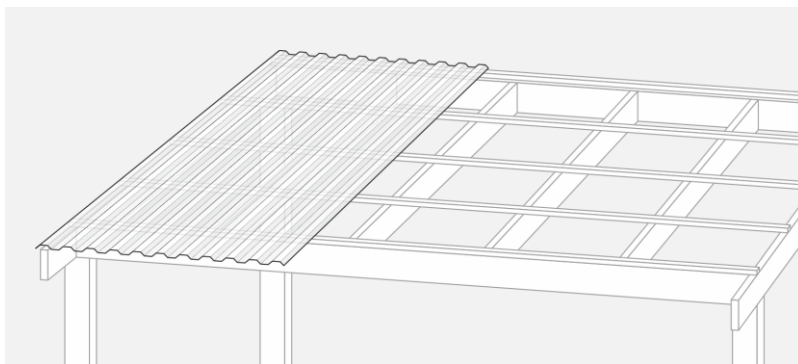
- ✓ **Правильный монтаж:** располагать листы упаковочным скотчем с одной стороны. Первый лист располагать таким образом, чтобы сторона с упаковочным скотчем располагалась с краю конструкции. Скотч удалять перед креплением.



- ✗ **Неправильный монтаж:** Переворачивать листы, не учитывать размеры первой и последней волн



4.5 Установка первого листа



Установите первый лист на обрешетку, оставив выступ на 50-70мм.

4.6 Сверление первого листа

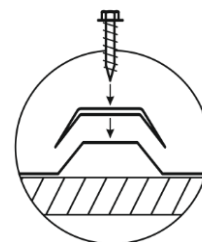
В местах крепления (согласно схеме в п. 4.2) просверлите отверстие на 3-4мм больше диаметра винта самореза. Перед затягиванием самореза очистите отверстие от стружки.

Примечание:

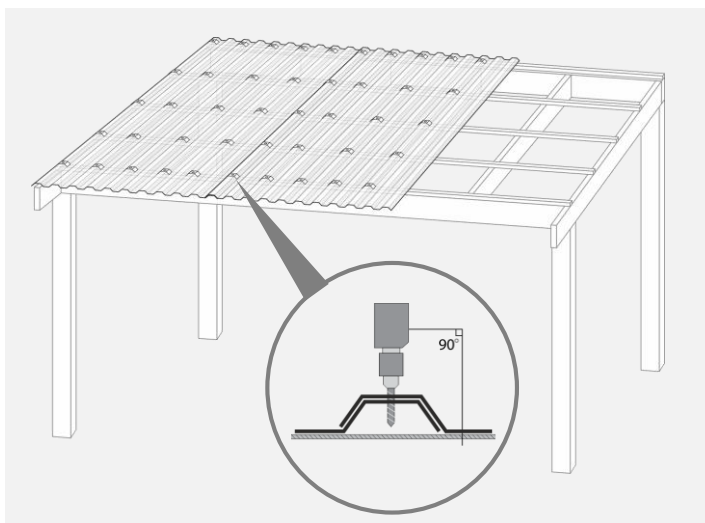
- 1) не сверлите последнюю волну – она будет использоваться для нахлеста и сверлится со следующим листом
- 2) при использовании пристенных нащельников сверху конструкции – не сверлите линию верхней обрешетки.

4.7 Крепеж первого листа

Закрепите скобы согласно схеме в п. 4.2. Начинайте крепеж с нижнего конца продвигайтесь вбок по прогону, далее продвигайтесь вверх на следующий прогон.



4.8 Крепеж второго листа



Уложите второй лист на первый внахлест.

Закрепите его аналогично первому листу.

4.9 Крепеж остальных листов

Закрепите остальные листы по аналогии со вторым листом.

