

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛИРОВАННОГО ПРОФНАСТИЛА ИЗ ПЭТ-ПЛАСТИКА

ВАЖНО! УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Запрещено хранить пачки из двух и более листов под прямыми солнечными лучами. Даже через непрозрачные листы солнечные лучи проходят сквозь верхние 2–3 листа и вызывают сильный нагрев нижних слоёв (микропарниковый эффект). Это приводит к перегреву внутри пачки и может вызвать деформацию материала. **Даже при монтаже** храните листы либо в помещении, либо под плотным светонепроницаемым материалом (брезент, баннер), либо в заводской упаковке.

1. Основы монтажа

При устройстве кровель и навесов необходимо учитывать:

- Крепление: выполнять согласно п. 5 (ветровая нагрузка) и п. 2 (общие правила) данной инструкции.
- Обрешётка: шаг не более 400×400 мм, угол наклона — от 25°.
- Расположение листов: края должны опираться на несущие элементы каркаса; свесы не допускаются.
- Вентиляция: использовать только на проветриваемых конструкциях без пароизоляции и подкладочных материалов. Навес, беседка – **можно**. Дом, баня, гараж – **нельзя**.
- Гибка: максимальный радиус изгиба вдоль волны — 2 метра.
- Нахлёсты:
  - по длинной стороне — 10 см (1 волна);
  - по короткой — 10–15 см (в зависимости от уклона).
- **ОБРАТИТЕ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:**
  - В южных регионах запрещено применение прозрачно-коричневых и прозрачно-графитовых листов (возможен нагрев до 80°С и размягчение ПЭТ-пластика).
  - Запрещено применение на кровлях темных глухих цветов – коричневый (шоколад), графит.
  - Рекомендуемые цвета: прозрачный бесцветный, прозрачно-зелёный и прозрачно-жёлтый (минимальный нагрев).

При устройстве заборов необходимо учитывать:

- Опоры: шаг между столбами — до 2,5 м (труба 40×60×2 мм или 60×60×2 мм).
- Прожилины:
  - при пролёте до 2,5 м — труба 20×30×1,5 мм;
  - использовать 3 прожилины (стандартно) или 4 (для листов >2 м).
- Крепление листа: верхний и нижний края должны фиксироваться на прожилинах; выпуски запрещены
- Зазор от земли: не менее 5 см.
- Не рекомендуется использовать для заборов ПЭТ-листы коричневого (шоколад) и графитового цветов в южных регионах.

2. Учет температурного расширения ПЭТ-пластика

Профилированные ПЭТ-листы подвержены значительной термической деформации при изменении температуры окружающей среды. Чтобы избежать деформации летом или разрывов зимой, всегда сверлите отверстия на 2–3 мм больше диаметра самореза (например, для самореза 3 мм делайте отверстие 5–6 мм), обеспечивая свободный ход материала при тепловом расширении.

3. Рекомендации по резке ПЭТ-листов:

Для резки ПЭТ-профнастила следует использовать болгарку (УШМ) с тонким отрезным кругом (рекомендуется толщина 1–1,2 мм).

Критически важные правила:

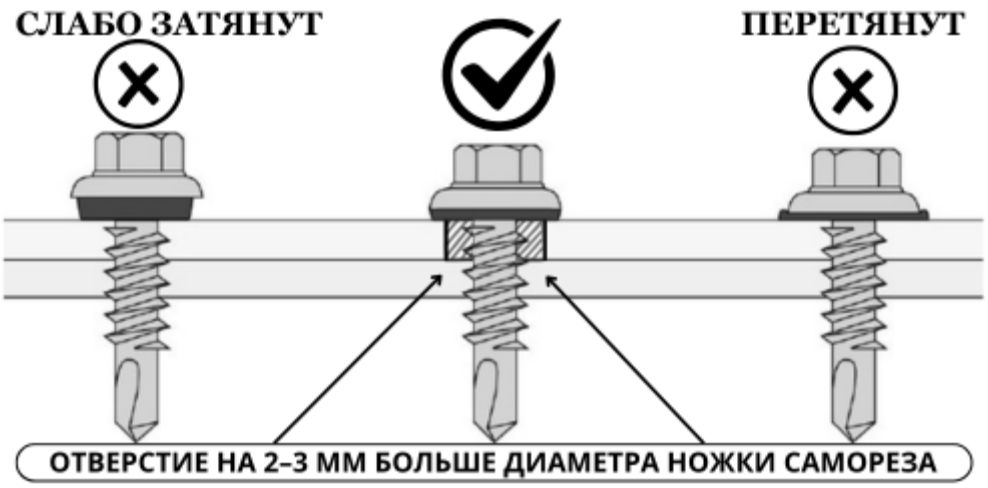
- Запрещено резать несколько листов одновременно — нагрев приводит к их склеиванию.
- Скорость резки должна быть умеренной — слишком быстрое движение провоцирует оплавление кромок, слишком медленное усиливает нагрев.
- Охлаждение зоны реза (например, воздушным обдувом) снижает деформацию кромок.

4. Рекомендации по сверлению ПЭТ-листов:

Подходят спиральные сверла для дерева или металла. Отверстие должно быть удалено от края листа на расстояние не менее 30 мм.
Пожалуйста, озаботьтесь тем, чтобы сверло было острым, иначе возможны повреждения материала.

5. Крепление:

Для крепления монолитного профилированного ПЭТ-листа к каркасу используйте кровельные саморезы с пресс-шайбой (предварительно засверлив отверстия на 2–3 мм больше диаметра ножки самореза). Рекомендуемый шаг точечного крепления составляет 200–300 мм.



- Избегайте жесткого крепления ПЭТ-листов.
- Не используйте гвозди, заклепки или неподходящие шайбы для крепления ПЭТ-листов.
- Не перетягивайте саморезы.

Обратите внимание:

Из-за особенностей производства возможны заметные отличия в оттенках между партиями. Поэтому рекомендуем заказывать весь требуемый объем из одной партии — это исключит визуальные различия.

Несмотря на то, что материал устойчив к изгибам и заломам (в разумных пределах) и восстанавливает свою форму после снятия нагрузки, при монтаже и эксплуатации избегайте ударных воздействий, так как это может повредить ПЭТ-лист.

Материал плохо переносит удары по торцам, поэтому будьте внимательны и осторожны при переноске листов к месту монтажа, избегайте падений и ударов.

Хотя листы в целом хорошо выдерживают обычный «среднестатистический» град, бывает сложно оценить степень града, поэтому любые повреждения, вызванные градом, не считаются гарантийными и претензии по ним не принимаются.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 1 год.

Надеемся, что наш пластиковый профнастил прослужат Вам долгие годы и Вы останетесь довольны его качеством

