

Фасадная система CARBOGLASS PRO. Общий принцип монтажа.

Светопрозрачный фасад может крепиться в створе окна или к наружной поверхности стен. Модули крепятся к несущим конструкциям при помощи рамного профиля и, при необходимости, - кляммеров. Рамный профиль устанавливается по периметру проема. Узкий профиль крепится вдоль нижнего края фасада (нижний фасадный профиль), широкий – по бокам и сверху (верхний фасадный профиль). Глубина паза узкого профиля 30мм, широкого – 60. Длина модуля больше расстояния между нижним и верхним профилем в свету на 60мм. Фасад следует монтировать последовательно, обычно – слева направо. При установке модуль сначала заводится в паз верхнего профиля, затем опускается в нижний (как стекло, вставляемое в книжную полку). Таким образом, ширина опирания поликарбонатного модуля на рамный профиль сверху и снизу составляет 30мм. Первый модуль задвигается по горизонтали в левый вертикальный профиль до упора. В случае, если высота проема требует дополнительного крепления модулей к прогонам, после установки модуля вместе его пересечения с прогонами устанавливаются кляммеры. Последующие модули устанавливаются аналогично. После установки всех модулей швы между модулями и рамным профилем вставляется снаружи уплотнитель У1. Технологические внутренние вертикальные швы между фасадными модулями Ф40 можно дополнительно загерметизировать при помощи уплотнителя У2.

Более подробно с последовательностью установки можно в [пошаговой инструкции](#).

Компоненты системы:

1. Модуль фасадный
2. Рамный профиль
3. Кляммеры
4. Лента герметизирующая
5. Лента перфорированная
6. Уплотнитель У-1
7. Уплотнитель У-2

Более подробно с комплектацией CARBOGLASS pro можно ознакомиться в [спецификации продукции](#).

Кровельная система CARBOGLASS PRO. Общий принцип монтажа.

Модули крепятся к обрешетке при помощи кляммеров и соединяются между собой при помощи Э-профиля. Монтаж производится последовательно, обычно слева направо. В случае использования карнизного профиля, он устанавливается в первую очередь. Устанавливается первая панель. Её левый край крепиться к обрешетке при помощи рамного профиля, или алюминиевого соединительного профиля, или гнутого стального профиля. Правый край фиксируется на обрешетке кляммерами. Устанавливается и фиксируется кляммерами вторая панель. После этого устанавливается соединительный Э-профиль. Далее аналогично собирается все покрытие. Последняя панель фиксируется на краю покрытия аналогично первой. Нижний край

кровли фиксируется карнизным профилем, или фартуком, или термошайбами. Верхний – коньковым элементом. Стык между коньковым и карнизным профилями и модулями герметизируется при помощи ПСУЛ (пенополиэтиленовая уплотнительная лента) или других уплотнителей.

Более подробно с последовательностью монтажа можно ознакомиться в [пошаговой инструкции](#).

1. Модуль кровельный
2. Э-профиль
3. Кляммеры
4. Карнизный профиль
5. Лента герметизирующая
6. Лента Перфорированная
7. Заглушка для Э-профиля
8. Уплотнитель У-1

Вам также могут потребоваться в зависимости от выбранного типа крепления и вида несущих конструкций следующие комплектующие:

1. Саморезы (по металлу или дереву) 5,5x25 (для крепления кляммеров и профилей к металлическим или деревянным прогонам) сголовой под ключ (8мм)
2. Лента самоклеющаяся бутиловая, неопреновая или пенополиэтиленовая (для прокладки между рамным профилем и бетонной несущей конструкцией)
3. Анкера для крепления рамного профиля к бетону
4. Герметик силиконовый нейтральный (для герметизации примыканий светопрозрачной конструкции к глухим частям фасада)
5. Силиконовая смазка (для облегчения стыковки панелей)
6. ПСУЛ (пенополиэтиленовая уплотнительная лента) для уплотнения примыканий фартуков и отливов
7. Гнутые стальные элементы – коньки, отливы, фартуки и т.п.

Более подробно познакомиться с монтажными схемами Вы можете в [Альбоме узлов](#)

Необходимые инструменты:

1. Дрель со сверлом по металлу 4,5-5мм
2. Шуруповерт с битой «ключ» 8мм
3. Электролобзик с пилками для алюминия и пластика или циркулярная пила
4. Пылесос или компрессор (для удаления стружки из сот при подрезке модулей)
5. Монтажный нож (для обрезки лент и уплотнителя)
6. Киянка резиновая 900гр
7. Рулетка
8. Маркер
9. Уровень, отвес
10. Ветошь