

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по сборке и установке поликарбонатных решеток (Polyprotect).**



**1. Сборка решетки.**

- 1.1 Извлечь Комплектующие изделия из защитной упаковки не удаляя защитную пленку с поликарбонатных ламелей.
- 1.2 Освободить от защитной пленки поликарбонатные ламели с обеих сторон на 5-6 см от края.
- 1.3 Произвести сборку согласно схеме №1  
*При невозможности установки решетки в собранном виде, сборка производится в проеме, после предварительного монтажа (без затягивания элементов крепления силовых профилей к проему) силовых профилей крепления.*
- 1.4 При проведении работ в помещении с чистовой отделкой обязательно использование сменной обуви.
- 1.5 Сделать фотографии согласно регламенту. (пункт 1)
- 1.6 Закрыть створки окна упаковочной плёнкой от поликарбонатной решётки для предотвращения сильного запыления в процесс установки изделия.
- 1.7 Сделать фотографии согласно регламенту. (пункт 2)

**1. Стандартная установка.**

**1.1. Установка профилей крепления.**

- 1.1.1. Перед установкой профилей крепления необходимо проверить соответствие размеров существующего проёма и монтируемой решетки. Монтажный зазор между профилем крепления и стеной должен составлять от 5 до 10 мм с каждой стороны (в зависимости от геометрии проёма). Размер решетки определяется по расстоянию от внешнего края одного профиля крепления до внешнего края второго профиля крепления.

*При монтаже на высоте, установка производится с соблюдением правил безопасности при проведении высотных работ, обязательно использование страховочных поясов с фиксацией к надежно закрепленным элементам, как вариант — радиатор отопления.*  
Сделать фотографии согласно регламенту. (пункт 3)

**Важно! Установка решётки производится монтажной стороной (обозначена на схеме монтажа) к себе, при расположении решетки монтажной стороной от себя, установка будет затруднена!**

- 1.1.2. Установить решетку в закрываемый проем, сдвинуть защитные крышки декоративных профилей к середине, для удобства работы можно зафиксировать их между собой малярным скотчем.  
Для правильной разметки крепежных отверстий необходимо:
  - а) расположить профили крепления параллельно относительно проема.
  - б) проверить с помощью уровня вертикальность расположения силовых профилей крепления.
  - в) правильно расположить решетку по высоте, проверить с помощью уровня горизонтальность расположения ламелей.
- 1.1.3. Зафиксировать решетку в проеме и разметить отверстия под крепежные элементы через отверстия в силовых профилях.

1.1.4. Убрать решетку из проёма (в некоторых случаях, в зависимости от типа монтажа, используемого инструмента и крепежа, это не обязательно), просверлить все крепежные отверстия.

*Глубина и диаметр отверстий в проёме а также вид используемых крепежных элементов зависит от материала проёма (анкерные болты, химические анкера, глухари, кровельные саморезы и т.д. и т.п.)*

1.1.5. Установить решетку в проем, предварительно зафиксировать не затягивая крепёж до конца. Проверить правильность расположения решетки в проеме согласно пункту 1.1.2. инструкции.

1.1.6. Затянуть крепежные элементы профилей крепления равномерно во всех точках крепления, добиваясь одинакового натяжения ламелей, до устранения волнообразности ламелей.

1.1.7 Сделать фотографии согласно регламенту. (пункт 4)

## 1.2. **Установка декоративных профилей.**

1.2.1. Закрыть профили крепления декоративными профилями. Произвести фиксацию декоративного профиля антивандалными винтами 4x40 через все отверстия в декоративном профиле к силовым профилям крепления.

1.2.3. Произвести уборку места монтажа, протереть декоративные профили и ламели от грязи и пыли и только после этого снять защитную пленку с ламелей.

1.2.4. После окончания монтажа убедиться в надёжности крепления поликарбонатной решетки.

1.2.5. Сделать фотографии согласно регламенту. (пункт 5-8)

1.2.6. Ответственность за качество монтажа несёт лицо, осуществившее монтаж поликарбонатной решетки.

1.2.7. Не допускаются к монтажу поликарбонатных решёток люди (включая детей), у которых есть физические, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний.

## 1.3 **Рекомендуемый крепёж для установки решеток.**

Для стандартного монтажа поликарбонатных решеток в бетонном проёме производитель рекомендует использовать:

Дюбель MUNGO MBRK-STB 10X100 фасадный с бортиком HEX шестигранный фланец;



Шуруп по бетону 7,5x95+шайба;

