

Монтаж переходного мостика

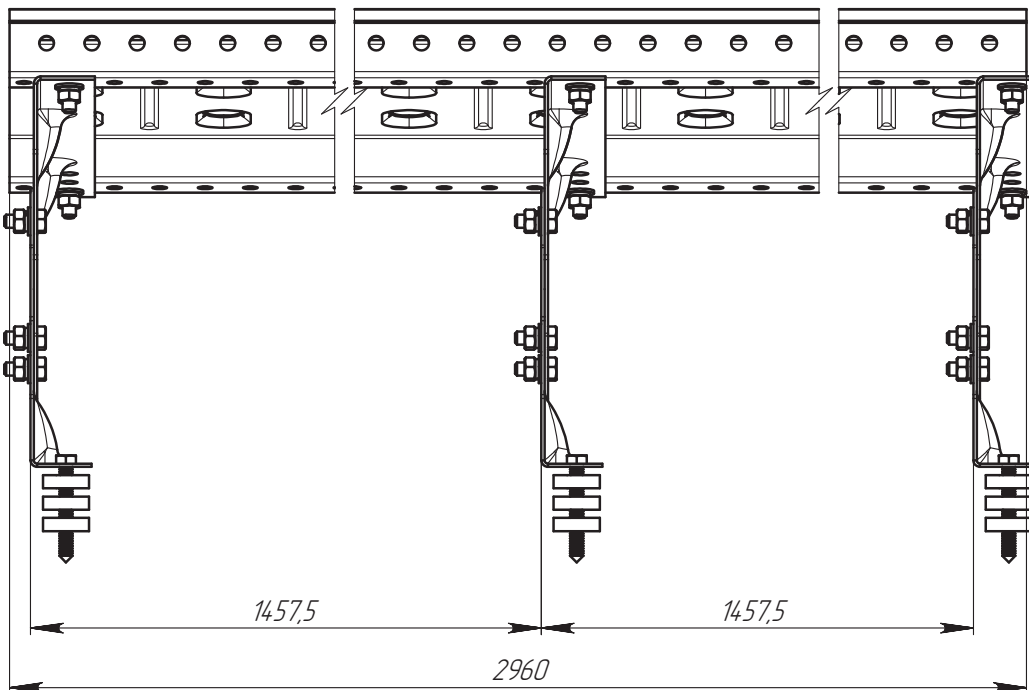
Комплектация переходного мостика



Наименование	Длина 1 м	Длина 3 м
Кронштейн универсальный	4 шт.	6 шт.
Гайка М8	10 шт.	15 шт.
Шайба 8Г	10 шт.	15 шт.
Шайба А8	10 шт.	15 шт.
Болт М8	10 шт.	15 шт.
Саморез 8x60	4 шт.	6 шт.
EPDM резиновый уплотнитель	8 шт.	12 шт.
Полотно мостика (985 мм)	1 шт.	0 шт.
Полотно мостика (2965 мм)	0 шт.	1 шт.

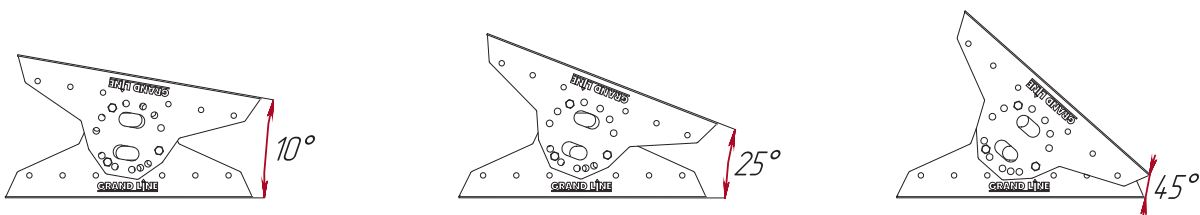
Размеры и расчеты переходного мостика

Длина переходного мостика составляет 2960 мм и 985 мм. Максимальное расстояние между кронштейнами при монтаже составляет 1457 мм для мостика 2960 мм и 935 мм для мостика 985 мм. При удлинении мостик устанавливается внахлест, длина перехлеста 120мм. Ширина полотна мостика составляет 432 мм.



Угол наклона кронштейнов можно регулировать с шагом в 10-15° в пределах от 0° до 45°.

Нижний кронштейн мостика подходит для кровли, где шаг перекрытия составляет 250, 280, 310, 340, 370 мм.



В месте установки элементов безопасности кровли рекомендуется применять сплошную обрешетку согласно СНиП II-26-76 "Кровли"

Монтаж изделия

Перед началом монтажа необходимо определить место установки мостика. Убедитесь, что обрешетка кровли с полными кантами, в хорошем состоянии и имеет следующие размеры:

Просвет стропил	900 мм	минимальный размер обрешетки	28x100 мм
	1200 мм		32x100 мм

Установка мостика на деревянную обрешетку

Измерьте угол наклона крыши и соберите одну пару кронштейнов для соответствующего угла. Для сборки одного кронштейна необходимо три болта M8x20 и три гайки M8. Отрегулируйте угол. Определите расстояние между кронштейнами так, чтобы нижние кронштейны попадали вниз волны кровельного материала (профиля). Максимальное расстояние составляет 1457 мм.

Крайние кронштейны должны находиться на расстоянии максимум 200 мм от края переходного мостика. Отметьте местонахождение нижнего кронштейна, убедившись, что они выровнены по одной линии. Кронштейны крепятся монтажными саморезами 8x60 мм.

Установка мостика на металлическую обрешетку

Под металлическую обрешетку устанавливается древесина размером 32x40 мм. Последующий монтаж производится так же, как к деревянной обрешётке.

Если монтаж производится на готовую кровлю, а под обрешеткой не установлена древесина, то при монтаже на металлическую обрешётку используются заклёпки с внутренней резьбой M8 и шестигранные болты M8x20 (заклёпки и болты не входят в комплект поставки).

Отметьте места отверстий для кронштейна с помощью шаблона. Установите заклёпки с внутренней резьбой на свои места и сплющите их (для этого необходим специальный инструмент).

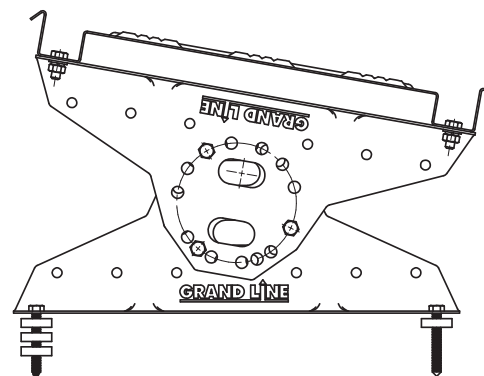
Установите собранные кронштейны на свои места. Установите между заклёпкой и кронштейном резиновый уплотнитель. Закрепите кронштейны болтами M8x25 мм или M8x40 мм.

Установка кронштейнов и полотна на кровле

Закрепите кронштейны двумя саморезами 8x60 мм, как показано на рисунке. Саморезы необходимо располагать на расстоянии минимум 15 мм от края обрешетки. Сквозные отверстия уплотняются резиновым уплотнителем, который устанавливается между кровлей и кронштейном. При необходимости для компенсации перепада высоты устанавливается дополнительный резиновый уплотнитель.

Установите мостик на кронштейны и закрепите его на каждом кронштейне двумя шестигранными болтами M8x20 и гайкой M8. Если вы устанавливаете несколько секций подряд, они идут внахлест.

В отверстия над боковыми кромками шва устанавливаются два болта M8x20 и две гайки M8. Если необходимо обрезать мостик, рекомендуем использовать ножовку по металлу. Если Вы обрезаете мостик на крыше, удалите с кровли металлические опилки, иначе возможно возникновение очага коррозии. Не обрезайте мостик угловой шлифовальной машиной.



Техническое обслуживание изделия

В течение первого года эксплуатации необходимо проверять натяжение болтов кронштейнов один раз в 4 месяца. После этого проверку необходимо проводить один раз в год.

Переходной мостик не рассчитан на то, чтобы выдерживать снег на всей крыше, особенно, движущиеся массы снега. По этой причине необходимо не допускать движение снега, и направлять нагрузку на снегозадержатели.