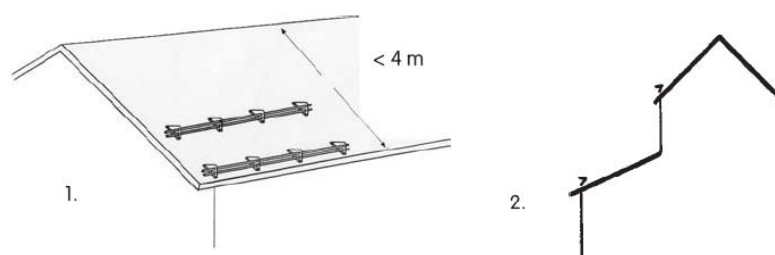


ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЯ ДЛЯ ПРОФИЛЬНОЙ И ВОЛНИСТОЙ КРЫШИ

А. ПЛАНИРОВАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

- Снегозадержатель устанавливается в таком месте, где имеется опасность падения снега или в таком месте, где необходимо
- Снегозадержатели необходимо всегда устанавливать по всей длине стрехи, а не короткими участками только, например, над входами. Если вы всё же вынуждены устанавливать их не сплошной линией, то снегозадержатели должны идти в два ряда, если длина плоскости крыши над нижним снегозадержателем превышает 4 м (рис. 1).
- Необходимо также не допускать падения снега с одной плоскости на другую (рис. 2).
- Снегозадержатель устанавливается возле боковой стрехи так, чтобы нагрузка снега была направлена на несущие конструкции.



Б. РАСЧЁТЫ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЯ

ПРИМЕРНАЯ ТАБЛИЦА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЕЙ ПРИ НАГРУЗКЕ СНЕГА 180 кг/м ³									
Максимальная длина плоскости крыши в метрах над снегозадержателем.									
Уклон крыши	11,3° (ок.1:5)			18,4° (ок.1:3)			30,0° (ок.1:1,7)		
Зазор между кронштейнами (мм)	600	900	1200	600	900	1200	600	900	1200
2 овальные трубки в качестве снегозадержателя OVA/1.0	28,7м	12,4м	6,7м	18,5м	7,8м	4,2м	12,7м	5,4м	2,9м
Металлический профиль в качестве снегозадержателя LP3	28,7м	12,8м	7,2м	18,5м	8,2м	4,6м	12,7м	5,6м	3,2м

- В случае превышения данной нагрузки, необходимо уменьшить нагрузку снега на крышу.

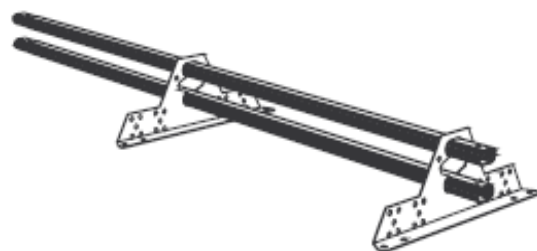
В. СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЯ

2 трубы	2 шт. овальные трубки	длина 3,0 м	полезная длина 2,94 м
Профиль LP3	1 шт. профиль	длина 3,0 м	полезная длина 2,9 м

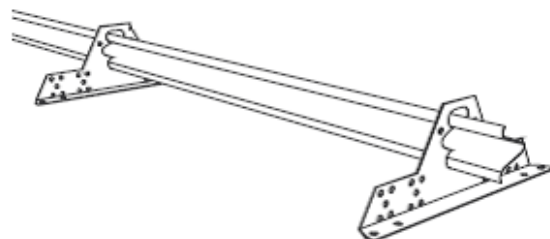
В обоих снегозадержателях в качестве крепежа к крыше используется кронштейн KL3.

СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ 2 ОВАЛЬНЫЕ ТРУБКИ

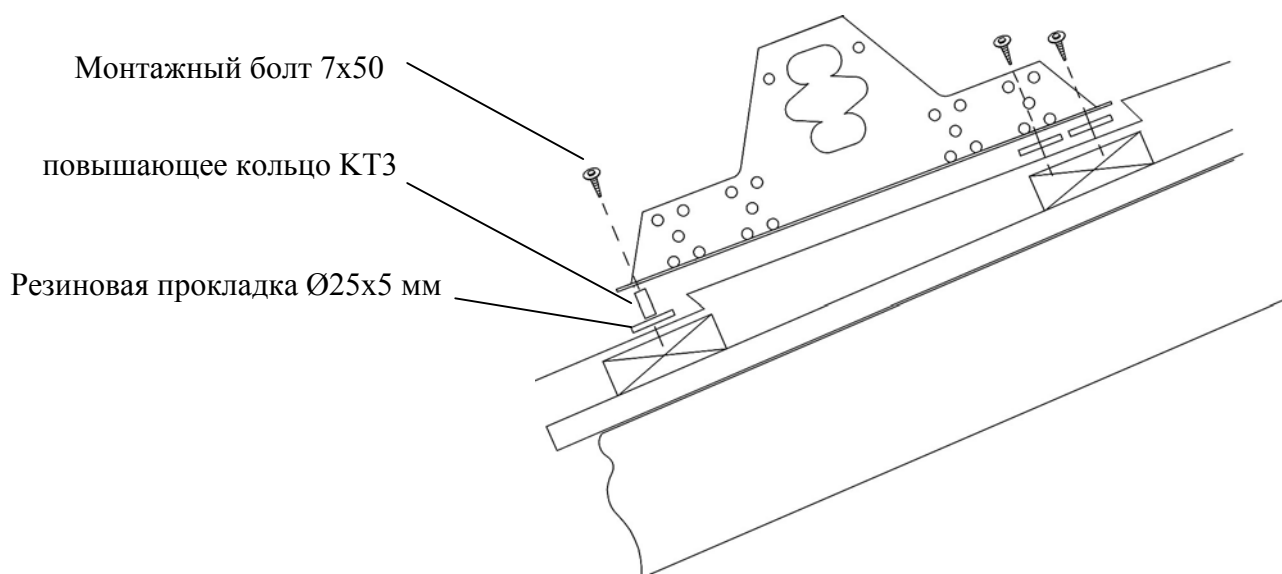
№	Деталь	Кол-во
1	Овальная трубка, длина 3,0 м	2
2	Кронштейн KL3	4
3	Повышающее кольцо КТЗ	4
4	Шестигранный болт M8x30 мм	4
5	Гайка M8	4
6	Монтажный болт 7x50 мм	12
7	Резиновая прокладка Ø25x5 мм	12

**СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ**

№	Деталь	Кол-во
1	Профиль LP3	1
2	Кронштейн KL3	4
3	Повышающее кольцо КТЗ	4
4	Саморез 4,8x13 мм	6
5	Монтажный болт 7x50 мм	12
6	Резиновая прокладка Ø25x5 мм	12

**Г. ПОРЯДОК МОНТАЖА**

1. Определите место установки. Снегозадержатель обычно крепится ко 2-й и 3-й обрешетке.
2. Убедитесь, что просвет обрешетки составляет 350 или 400 мм. Обрешетка должна быть с полными кантами и плотная.
3. Рассчитайте расстояние для промежутков между кронштейнами в соответствии с рекомендациями в таблице.
4. Отметьте (цветной лентой) местонахождение кронштейнов, убедившись, что они выровнены по одной линии.
5. Закрепите кронштейны по одному как показано на рисунке.



Убедитесь до монтажа, что в районе закручивания болтов имеется обрешетка. В зависимости от типа кровли просвет обрешетки может быть 350 или 400 мм. По этой причине в нижней части кронштейна KL3 имеется отверстие для крепления для расстояния 350 и для расстояния 400 мм. Сквозные отверстия уплотняются, как показано на рисунке резиновым уплотнителем EPDM Ø25x5 мм между кровлей и кронштейном.

На профильной кровле также в районе самого нижнего крепежного болта между кронштейном и резиновым уплотнителем устанавливается пластиковое повышающее кольцо КТ3 высотой 21 мм (см. рисунок).

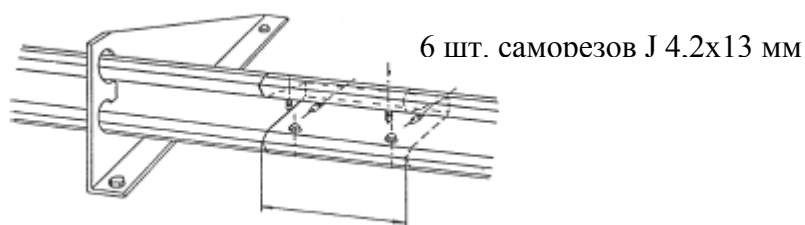
На волнистой кровле повышающее кольцо не требуется.

Количество крепежных болтов:

Просвет обрешетки 32x100 мм	Это размер, рекомендуемый инструкциями RT. Крепеж осуществляется двумя монтажными болтами 7x50 мм.
Просвет обрешетки 28-31x100 мм	Пригоден для обрешетки, но необходимо использовать три монтажных болта 7x50 мм.
Просвет обрешетки 22x100 мм	Длина кровли, допустимая в таблице для снегозадержателей, умножается на 0,8 или уменьшается расстояние между кронштейнами. Для крепежа необходимо три монтажных болта 7x50 мм.

6. Установите трубки снегозадержателя/профиль на свои места. **ВНИМАНИЕ!** Профильный снегозадержатель LP3 необходимо установить на кронштейны, как показано на рисунке, т.е. верхняя часть "А" (профиль выполнен в форме буквы "А") должен указывать на конек крыши. Крайние трубки/профили могут выходить за крайние кронштейны максимум на 100 мм.
7. Для удлинения трубки снегозадержателя необходимо засунуть меньшую головку трубки во вторую трубку и закрепить соединение шестигранными болтами М8х30 и гайками М8. Чтобы не допустить горизонтального смещения, установите при необходимости на концы шестигранные болты М8х30.

Для удлинения профильного снегозадержателя LP3 необходимо соединить их внахлест на расстоянии 100 мм, закрепив соединение, как показано на рисунке, шестью саморезами.



Перекрытие
соединения 100 мм