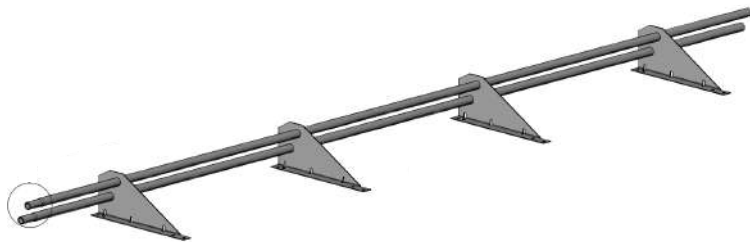


1. НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЕЙ

Установка снегозадержателей необходима для предотвращения внезапного схода масс снега с крыши в зимнее и весеннее время, для продления долговечности кровельного покрытия, для сохранения работоспособности водосточных систем, для предохранения от повреждений как людей, так и имущества. Снегозадержатели устанавливаются по периметру кровли, вдоль карниза одной сплошной линией. Как правило, достаточно одной такой линии. В редких случаях (при длине ската более 6 м) рекомендуется устанавливать в шахматном порядке дополнительные линии снегозадержания. Обязательно снегозадержатели устанавливаются над входом в строение, над мансардными окнами кровли (под/над дымоходом или вентиляционной трубой).



Оптимально допустимые нагрузки:

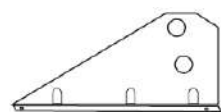
снегозадержатель Ø32 мм: 1000 кгс на 1 мп между 2 опорами

снегозадержатель Ø25 мм: 500-700 кгс на 1 мп между 2 опорами

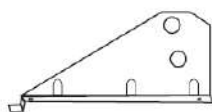
При этом разрушений и деформаций, приводящих к нарушению работоспособности, не обнаруживается.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЯ

С трубой Ø 32



или



Опора снегозадержателя
ОЦ универсальная
385x140x2 мм - 4 шт

Опора снегозадержателя
ОЦ для металлочерепицы
374x140x2 мм - 4 шт



Труба снегозадержателя ОЦ Ø32x1.5x3000 мм - 2 шт



Прокладка
для универсальной опоры
h=6 мм - 12 шт



Заглушка трубы
снегозадержателя
(пластик) - 4 шт

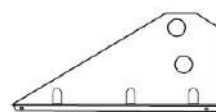


Саморез с шестигранной
головкой ØМ8х50 - 12 шт

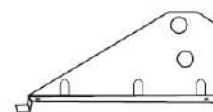


Уплотнитель ТМКЦ=С
С2х30 - 12 шт

С трубой Ø 25

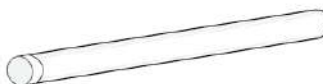


или



Опора снегозадержателя
ОЦ универсальная
385x140x1.5 мм - 4 шт

Опора снегозадержателя
ОЦ для металлочерепицы
374x140x1.5 мм - 4 шт



Труба снегозадержателя ОЦ Ø25x1.2x3000 мм - 2 шт



Прокладка
для универсальной опоры
h=6 мм - 12 шт



Заглушка трубы
снегозадержателя
(пластик) - 4 шт

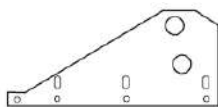


Саморез с шестигранной
головкой ØМ8х50 - 12 шт



Уплотнитель ТМКЦ=С
С2х30 - 12 шт

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ ФАЛЬЦЕВОГО СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЯ



Опора фальцевого снегозадержателя
ОЦ универсальная 385x170x2 мм - 3 шт



Труба снегозадержателя
ОЦ Ø32x1.5x3000 мм - 2 шт



Планка для фальцевого снегозадержателя
ОЦ 299x47x8 мм - 3 шт



Заглушка трубы
снегозадержателя
(пластик) - 4 шт



Шайба пружинная
Ø8-9шт



Болт
М8х40 - 9 шт



Гайка
ØМ8 - 9 шт



Шайба
ØМ8 - 18 шт

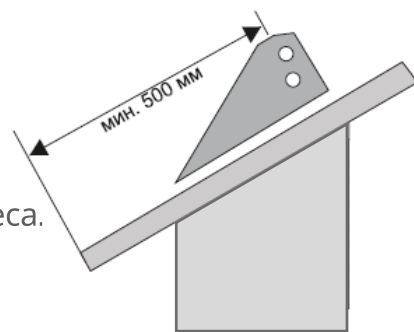
4.ОСОБЕННОСТИ И ПОРЯДОК МОНТАЖА

Установка опор снегозадержателя должна быть произведена

к доскам обрешетки строго в низ волны профиля.

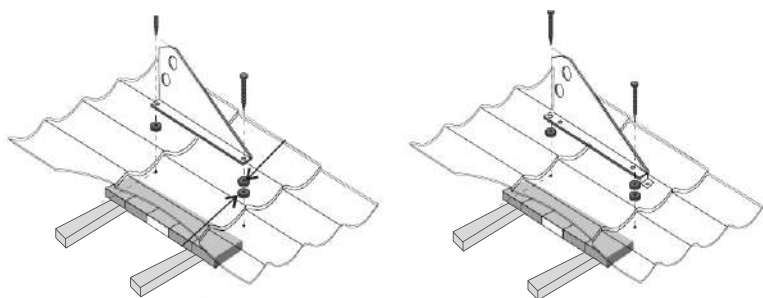
Дополнительный ряд снегозадержателей требуется устанавливать если длина ската кровли превышает указанную в таблице.

Снегозадержатели должны быть установлены выше карнизного свеса.



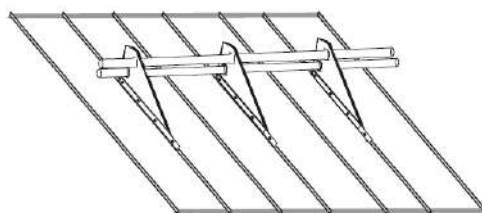
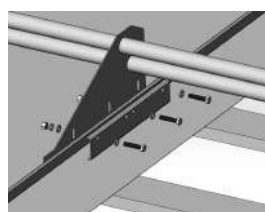
5.КРЕПЛЕНИЕ ОПОРЫ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЯ

6.СТЫКОВКА ТРУБ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЯ



Высота расположения труб регулируется путем набора прокладок.

7.УСТАНОВКА СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЯ НА ФАЛЬЦЕВУЮ КРОВЛЮ



8.УСТАНОВКА СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЯ НА МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦУ

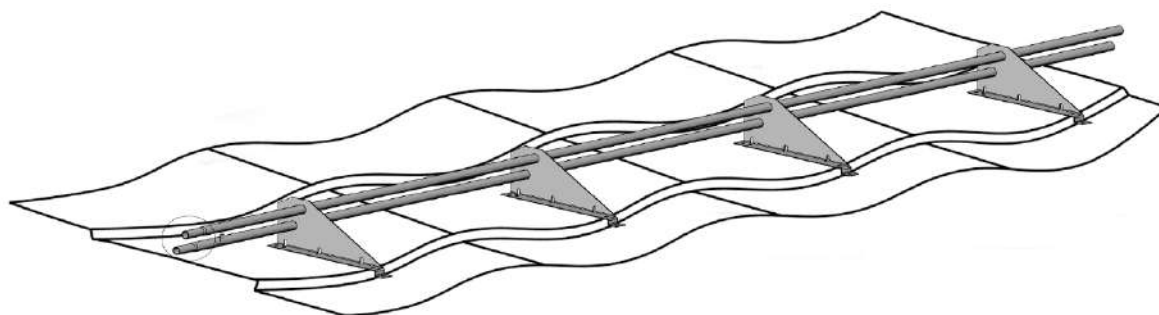


Таблица расчета максимальной длины ската от конька до снегозадержателя в зависимости от снегового региона

Снеговые регионы	1	2	3	4	5	6
Примеры городов	Астрахань, Чита	Краснодар, Волгоград, Ростов-на-Дону, Хабаровск	Москва, Санкт-Петербург, Белгород, Екатеринбург, Челябинск, Липецк, Владимир	Нижний Новгород, Новосибирск, Красноярск, Сургут, Вологда, Тверь, Казань	Сыктывкар, Пермь, Уфа, Магадан, Мурманск	Горные районы Кавказа, Урала, восточного побережья Камчатки
Снеговая нагрузка, кгс/м ²	80	120	180	240	320	560
Угол наклона кровли	Длина ската, м					
Менее 15°	16	14	12	10	8,3	6
15-30°	8	7,3	6	5	4,5	3,3
30-45°	5,3	4,8	4	3,3	3	2,3

Пример: Красноярск, угол наклона кровли 25°, длина ската 12 м. На пересечении этих данных таблицы попадаем на цифру 5 - это рекомендуемое максимальное расстояние от конька кровли до снегозадержателя - 5 м. То есть достаточно 2-х линий снегозадержателей на 1 скате вдоль карниза.