

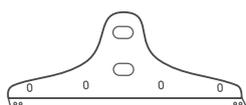
## 1. НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЕЙ

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).

**Максимальные нагрузки:** 700 кгс на 1 мп между 2 опорами



## 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЯ ПЛОСКООВАЛЬНОГО



Опора снегозадержателя  
ОЦ универсальная  
380x145x2 мм - 4 шт



Труба снегозадержателя  
плоскоовальная ОЦ 40x20 мм,  
толщина 0,8 мм - 2 шт



Прокладка  
для универсальной опоры  
h=6 мм - 12 шт

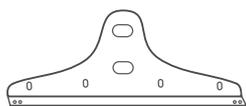


Саморез с шестигранной  
головкой ØМ8x50 - 8 шт



Уплотнитель ТМКЩ=C  
С2х30 - 8 шт

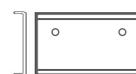
## 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЯ ПЛОСКООВАЛЬНОГО ДЛЯ ФАЛЬЦЕВОЙ КРОВЛИ



Опора  
снегозадержателя  
ОЦ универсальная  
380x145x2 мм - 3 шт



Труба снегозадержателя  
плоскоовальная  
ОЦ 40x20 мм,  
толщина 0,8 мм - 2 шт



Пластина для  
установки опоры  
100x50x9 мм - 6 шт



Шайба  
пружинная  
Ø8-24 шт



Болт  
М8x30 - 12 шт



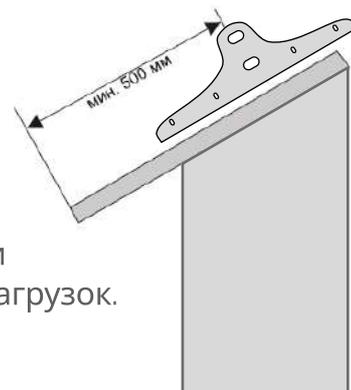
Гайка  
ØМ8 - 12 шт



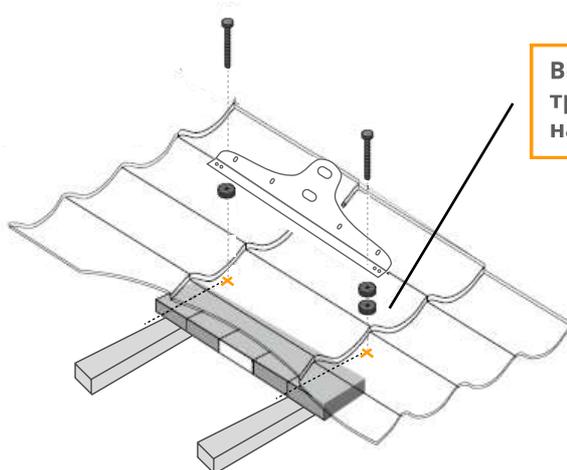
Шайба  
ØМ8 - 24 шт

## 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 длину в таблице снеговых нагрузок. Снегозадержатели должны быть установлены выше карнизного свеса.

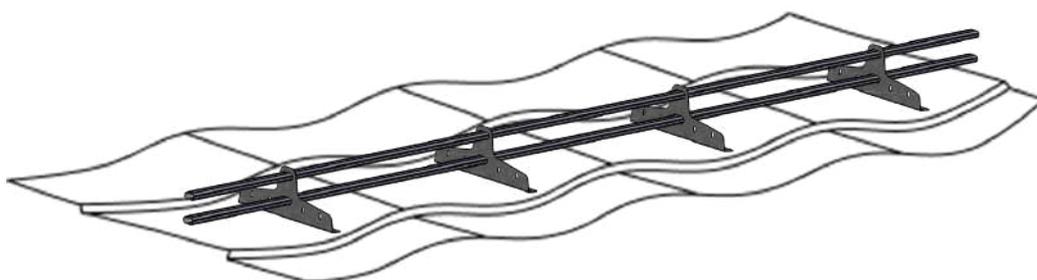


## 5.КРЕПЛЕНИЕ ОПОРЫ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЯ

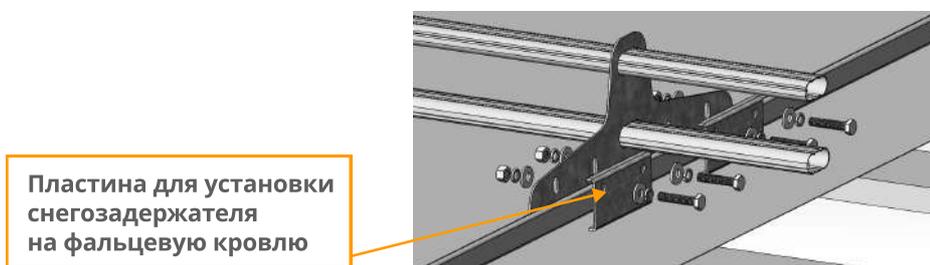


Высота расположения труб регулируется путем набора прокладок

## 6.УСТАНОВКА СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЯ НА МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦУ



## 7.УСТАНОВКА СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЯ НА ФАЛЬЦЕВУЮ КРОВЛЮ



Пластина для установки снегозадержателя на фальцевую кровлю

**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 <sup>2</sup> | 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.