

## Общие сведения



Снегозадержатель трубчатый универсальный Optima Плюс 3 метра

### Комплектация:

Труба круглая d25 3 м – 2 шт  
Кронштейн снегозадержателя Optima – 4 шт  
Саморез 8x60 мм – 8 шт  
ЭПДМ уплотнитель – 16 шт



Комплект кронштейн снегозадержателя

### Наименование изделия

Снегозадержатель трубчатый универсальный Optima плюс, длина секции 3000 мм

### Назначение

Для скатной кровли с металлочерепицей, профнастилом, битумной черепицей

### Предприятие изготовитель

ООО «ПО «Металлист»

### Основание для проведения испытаний

Регулярная проверка соответствия изделия требованиям ТУ

### Нормативная документация на продукцию

ТУ 5285-020-75483238-2014 «Элементы безопасности кровли» технические условия

### Виды испытаний

Типовые испытания по: «Элементы безопасности кровли» технические условия

### Определяемые показатели

Предельные нагрузки

### Перечень аттестованного испытательного оборудования

Динамометр электронный К 3000 ВЖА-0/БЭ9 «Металл», свидетельство RU.C.28.004.A № 56987

### Перечень не аттестованного испытательного оборудования

Имитатор скатной кровли с покрытием металлочерепицей, угол наклона кровли 55 градусов

### Заключение

Элемент безопасности кровли – снегозадержатель трубчатый универсальный Optima Плюс, соответствует требованиям ТУ 5285-020-75483238-2014

### Дата проведения испытаний

17-24 мая 2020 года

## Протокол испытаний

### Требования

Снегозадержатель трубчатый универсальный Optima Плюс для кровли с покрытием металлочерепицей, профнастилом, битумной черепицей должен выдерживать максимальную нагрузку 360 кгс.

### Проведение испытаний

Снегозадержатель в полностью собранном виде, установлен на имитаторе кровли (расстояние между кронштейнами 800 мм). Направленная параллельно скату кровли возрастающая статическая нагрузка 360 кгс прикладывается равномерно к трубам двух секций.

### Результат испытаний

При достижении максимальной нагрузки – 360 кгс разрушений и пластических деформаций нет.

Исполнитель

Начальник службы  
качества GL Ворсино

Технический директор GL  
Ворсино

М.В.Проничев

О.М.Домнушкина

А.В.Кухарук

www.grandline.ru

