

ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ изделия «Струна-растяжка»

Изделие «Струна-растяжка» является эффективным средством отпугивания птиц (голубей, ворон, галок и пр.). Лишает птиц мест присад. Устанавливается в местах дневного и ночного отдыха и наблюдения птиц, местах устройства гнезд.

Представляет собой стальной оцинкованный трос диаметром до 1 мм. Растягивается на одинарных кронштейнах-стойках высотой 110 мм - в одну линию и на трехстоечных кронштейнах-гребенках - в три линии с шагом струн 110 мм. Кронштейны-гребенки выполнены в форме буквы W с одной точкой фиксации. Имеют два исполнения: прямые – для крепления к вертикальным поверхностям (например, поребрикам оцинкованной жести) без нарушения целостности кровельного покрытия; угловые – для крепления к горизонтальной поверхности. Для установки на угловых переходах элементов зданий и сооружений в целях сохранения шага струн применяются кронштейны с углом разворота стоек 65°.

Кронштейны фиксируются на поверхности в дюбелях, при помощи болтовых соединений или саморезов. При монтаже кронштейнов на горизонтальную поверхность кровельного покрытия применяются резиновые уплотнители или/и посадочные отверстия обрабатываются строительным силиконом.

Оптимальный шаг установки кронштейнов – 4 м. После монтажа кронштейнов, по всей длине элемента здания (сооружения) через ушки стоек протягивается трос и закрепляется на крайних элементах. На каждом втором кронштейне или стойке (т.е. через 8 м) трос фиксируется специальными зажимами и раскрепляется с двух сторон к стойкам пружинами. Усилие подпружинивания должно обеспечить отсутствие видимого провисания троса - пружина растягивается на 1,5-2 длины. Подобное крепление тросов обеспечивает статическое и динамическое уравнивание системы, сохраняет конструкцию в целостности в случае срыва одного или нескольких элементов. Поскольку при установке пружин более 70% совокупной нагрузки растяжения системы приходится на крайние кронштейны, закрепление концов тросов целесообразно производить в конструкциях зданий (сооружений) при помощи дюбель-колец или аналогичных приспособлений. В случае необходимости демонтажа системы (например, для производства снегоочистных работ, обслуживания и ремонта элементов зданий и сооружений и/или установленного на них оборудования) система легко демонтируется.

Все элементы изделия выполнены из сталей с антикоррозионным покрытием.

