

Извещатель охранный поверхностный ударноконтактный ИО 303-4 «ОКНО-5»



Извещатель ИО 303-4 предназначен для обнаружения разрушений стекла толщиной 2,5 - 8 мм и выдачи сигнала тревоги по шлейфу охранной сигнализации на приемно-контрольный прибор. Длина шлейфа охранной сигнализации от блока обработки сигнала (БОС) до датчика разрушения стекла (ДРС-1) - не более 15 м. Извещатель состоит из 5 шт. ДРС-1 (датчик разрушения стекла) и одного БОС (блок обработки сигнала). Допускается подключать к одному БОС более пяти ДРС-1. При этом суммарная длина линии датчиков не должна превышать 15 м. Датчики приклеиваются непосредственно к стеклу и реагируют на разрушение стекла при образовании трещины более 150 мм. На корпусе датчика имеется стрелка. В направлении стрелки датчик берет под охрану стекло на расстояние до 2,5м. Рекомендуемая площадь охраны - 4м². При больших площадях рекомендуется ставить дополнительные датчики. Извещатели не выдают ложного сигнала тревоги при ударах, не разрушающих стекло.

Электрические параметры:

Извещатель работает с приемно-контрольными приборами: «Сигнал-ВК», «Сигнал-43», «Рубин-6». Ох-ранный поверхностный ударно-контактный извещатель широко используется в России. Он показал свою работоспособность с любыми типами стекла и совместимостью со стеклами, оклеенными плёнкой. Практика и испытания показали более высокую надёжность по сравнению с акустическими датчиками импортного и отечественного производства. Питание извещателя осуществляется от шлейфа охранной сигнализации с постоянным напряжением 30В и пульсирующим напряжением от 15 до 30В.

Диапазон рабочих температур: от -40⁰С до +50⁰С.