

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ ОГРАЖДЕНИЕ НА БАЗЕ ЕМКОСТНОГО ИЗВЕЩАТЕЛЯ

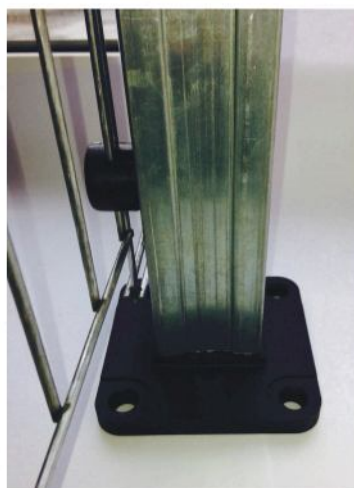
Предлагаемое нашей компанией «Сигнализационное ограждение ССО» представляет собой сборную конструкцию из столбов, панелей и фиксаторов ССО с возможностью установки козырькового заграждения.

Фиксатор ССО изготовлен из диэлектрического материала и состоит из основания и крышки. При этом в конструкции фиксатора присутствует элемент, обеспечивающий надежный электрический контакт от одной панели к другой



Таким образом, панели смонтированные на фиксаторах ССО представляют собой единую токопроводящую систему, изолированную от столбов и, соответственно, от заземления.

Использование специальных вставок-переходников ССО для Г- и V-образных козырьковых заграждений так же позволяет изолировать от заземления верхнюю часть ограждения, а применение фланцевого основания позволяет, при необходимости, изолировать от заземления столбы.





Показан сигнал тревоги, сработавший при касании панели рукой.



Показан сигнал «Саботаж», сработавший после прекращения контакта руки и панели.



Показана имитация удара молнии



После удара молнии система работает устойчиво

В целом система сигнализационного ограждения представляет собой чувствительные элементы основной и козырьковой части для обнаружения с использованием регистрации изменения электрической емкости сетчатого полотна при прикосновении и/или приближении к нему нарушителя.

В качестве сигнальной системы емкостного обнаружения используется емкостной извещатель типа «ИСТруМ», оптимально подходящий под сигнализационное ограждение за счет очень малых размеров, малых токов потребления.

Прибор может подключаться к полотну в любом удобном месте на всем его протяжении, при этом может устанавливаться скрытно, так как датчиков и проводов на ограждении не видно. Возможность скрытой установки оборудования без явно видимых кабелей позволяет применять сигнализационное ограждение в черте города, повышая защищенность объектов.

Применение сигнализационного ограждения ССО совместно с другими средствами обнаружения повышает безопасность объекта. Так, например, за счет разных физических принципов работы емкостных и вибрационных систем обнаружения их совместное использование позволяет повысить обнаруживающую способность при минимизации ложных срабатываний.

