

ТЕХНИКА ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ — В авангарде движения вперед

Е.Ю. Андрианов, зам. директора по научной работе НПЦ «Омега-микродизайн»

Технические средства охраны периметров, разработанные и произведенные в НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ЦЕНТРЕ «ОМЕГА-МИКРОДИЗАЙН» хорошо известны на российском рынке безопасности и в странах зарубежья. Они завоевали лидирующие позиции и снискали доверие потребителей благодаря высокому качеству, надежности, применению новых технологий и методов обработки сигналов.

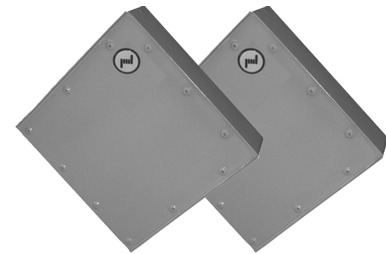
Двухпозиционные проводноволновые извещатели серии «Импульс» предназначены для защиты сложных участков периметров с заграждениями и без заграждений, с поворотами и перепадами по высоте, в горной и лесной местности, обнаруживают нарушителей, преодолевающих охраняемый рубеж практически любым способом (подкопом, перелазом через верх, проломом заграждения), и не требуют сезонных регулировок. Они производятся НПЦ «Омега-микродизайн» с 1991 года — от «Импульс-1» до «Импульс-12» и «Импульс-мини 1». Последние модификации отличаются высокой надежностью обнаружения, повышенной устойчивостью к грозovým разрядам и помехам.

делает извещатели «Импульс-мини 1» доступными для любых объектов.

Двухпозиционные радиоволновые извещатели серии «Призма» выпускаются с 2005 г. Они предназначены для контроля прямолинейных участков рубежа. Ими можно заблокировать как небольшие ворота, так и многокилометровый участок госграницы. Выпускается три основных модификации изделий с длиной зоны обнаружения до 100, 300 и 500 м. Извещатели могут настраиваться как в ручном режиме, так и в режиме обучения, не требуют измерительных приборов при юстировке и настройке, позволяют оценить сигналы и помехи.



ектов (патент на изобретение № 2348980), который позволяет сформировать зону обнаружения вдоль поверхности стен и заграждений и размещать блоки извещателя практически вплотную к заграждению. В данном извещателе удалось решить проблему переотражений, не уменьшая длины волны и не увеличивая габаритных характеристик блоков. Длина блокируемого участка — от 1 до 100, 300, 500 м.



Все извещатели НПЦ «Омега-микродизайн» выпускаются в надежных металлических корпусах со степенью защиты IP-65, эксплуатируются в диапазоне рабочих температур от -50°C до +50°C, подключаются к любым стандартным приемно-контрольным приборам, имеют возможность дистанционного контроля работоспособности. Они устойчиво работают при воздействии дождя, снега, тумана, грозы, электромагнитных полей (в т. ч. ЛЭП до 750 кВ), при проезде вне зоны обнаружения транспортных средств, при перемещении в зоне обнаружения мелких животных.

Извещатели серий «Импульс» и «Призма» неоднократно награждены медалями и дипломами международных конкурсов, выставок по безопасности, удостоены отраслевой премии «За укрепление безопасности России».

На сайте www.TSO-perimetr.ru в разделах КАТАЛОГ, ПРАКТИКУМ и РЕШЕНИЯ вы найдете информацию, которая поможет определиться с выбором оборудования для охраны периметра. ■



Двухфланговые извещатели «Импульс-мини 1», в сравнении с присутствующими на рынке, блокируют участки до 500 м, обладают улучшенными характеристиками по обнаружению, ложным тревогам и стойкости к электромагнитным помехам. Невысокая стоимость и простота настройки

В 2009 г. начато серийное производство новых радиоволновых извещателей «Призма 2», которые имеют ряд преимуществ, по сравнению с изделиями подобного класса, присутствующими на рынке. В извещателях «Призма 2» реализован новый способ обнаружения объ-

440000, г. Пенза,
ул. Гладкова, 12
тел./факс. (8412) 54-12-68
тел. в Москве (495) 764-18-26
ICQ: 541202,
Skype: TSO-perimetr
e-mail: info@TSO-perimetr.ru
www.TSO-perimetr.ru ИНН: 838040762