

Совместно с ФГУ НИЦ "Охрана" разработан и подготовлен к серийному производству радиоволновой извещатель "Радий-6".

Извещатель охранной объемный радиоволновой двухпозиционный ИО407-16 «Радий-6» предназначен для охраны выходов воздуховодов или материальных ценностей, размещенных на открытых площадках с ограждением или в помещениях площадью не более 10 х 6 м.

Извещатель рекомендуется для использования на открытых площадках, имеющих металлическое или железобетонное ограждение высотой не менее 2,0 м, а также в помещениях сооружений из кирпича, железобетонных и металлических конструкций. Извещатель также может использоваться для защиты выходов воздуховодов, технологических колодцев, расположенных на площадках, огороженных, например, сеткой типа «рабица» с размером ячейки не более 10 см или стальными прутьями, расстояние между которыми не превышает 15 см, и т.п.

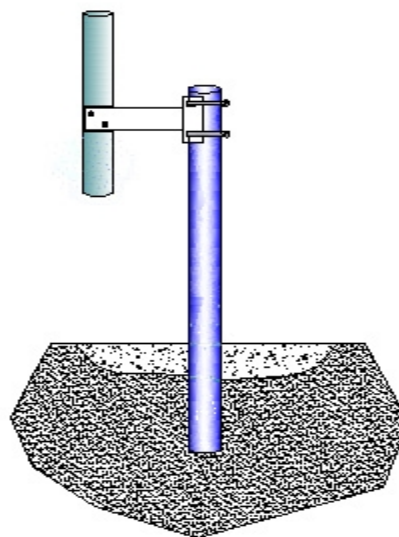
Высокая помехоустойчивость к вибрации, выбросам пара, наледи на блоках извещателя позволяет использовать извещатель «Радий-6» для организации охраны объектов метрополитена, железнодорожных путей, электростанций. Извещатель обеспечивает обнаружение человека, передвигающегося в полный рост или согнувшись и не формирует сигнал тревоги при пересечении зоны обнаружения одиночными птицами и мелкими животными.

Конструктивно извещатель состоит из блока приемника (ПРМ), блока передатчика (ПРД) и распределительных коробок. Корпуса ПРМ и ПРД – неразборные.

Регулировка извещателя на охраняемом объекте заключается в выборе места и высоты установки ПРМ и ПРД извещателя на опорах или стенах. Дополнительной регулировки не требуется. Рекомендуемая высота установки блоков от 0,8 до 1,2 м.



Комплект извещателя «Радий-6»



Установка извещателя «Радий-6» в грунт

Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в условиях открытого пространства и не требует дополнительной защиты от воздействия атмосферных осадков и солнечной радиации. Извещатель «Радий-6» сохраняет свои характеристики при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 65°С и относительной влажности воздуха до 100 % при температуре плюс 35° С.

Дополнительную техническую информацию можно получить, обратившись по адресу: market@umirs.ru или по телефону: (8412) 69-84-01