

M.I.L. PAC 385

ПЕРЕНОСНОЙ РАДИОЛУЧЕВОЙ ОДНОПОЗИЦИОННЫЙ ДАТЧИК



ПЕРЕНОСНОЙ УЛИЧНЫЙ РАДИОЛУЧЕВОЙ ОДНОПОЗИЦИОННЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ БЫСТРОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ И ОХРАНЫ МОБИЛЬНЫХ ИЛИ ВРЕМЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

M.I.L. PAC 385 это полностью портативный, уличный микроволновой датчик который обеспечивает надежную защиту и низкий уровень ложных тревог. Новейшие компоненты, точная настройка детектирующего поля, батарея увеличенной емкости, непревзойденная простота установки и подключаемое внешнее управление, делают M.I.L. PAC 385 идеальным решением для защиты особо важных, передвижных объектов, таких как автомобили, самолеты и иные объекты, требующие обеспечить временную, но в тоже время надежную защиту. M.I.L. PAC 385 могут использоваться для защиты ворот, проходов, дорог или обеспечивать полную защиту периметра.

Запатентованная технология ограничения дальности обнаружения (RCO) позволяет игнорировать появление объектов за пределами установленной дальности обнаружения. Эта уникальная возможность делает M.I.L. PAC 385 не чувствительной к тревогам от объектов, находящихся за пределами зоны ограниченной функцией RCO, даже если это крупные объекты типа грузовиков, деревьев, поездов или подъемно-поворотные двери

M.I.L. PAC 385 также оснащена запатентованной технологией Zero-Range Suppression (ZRS), которая снижает отражение объектов находящихся на очень близком расстоянии. Эта технология в значительной степени снижает ложные тревоги от дождя, вибраций, птиц и объектов носимых ветром. Ни RCO, ни ZRS не ухудшают чувствительность датчика.

M.I.L. PAC 385 монтируется на прочной треноге, которая может быть усилена водным или песчаным балластом или установлена в землю для того чтобы выдерживать суровые ветровые нагрузки. Датчик может быть быстро настроен с помощью внешнего управления. Электропитание к каждому датчику поступает через заднюю панель, оборудованную разъемом с индикатором MP02 Monitor Pac. Передача тревожных и служебных сигналов осуществляется посредством радиоканала, на расстояние до одной мили.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ОБЪЕМНОЕ МИКРОВОЛНОВОЕ ПОЛЕ ДО 122 М.
- РЕГУЛИРУЕМАЯ ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ, ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПОЯВЛЕНИЕ ТРЕВОГ ОТ ОБЪЕКТОВ ДВИЖУЩИХСЯ ЗА ПРЕДЕЛАМИ УСТАНОВЛЕННОЙ ДАЛЬНОСТИ.
- МНОГОЛУЧЕВОЕ ПОЛЕ ДИАПАЗОНА «К» ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПОМЕХИ ОТ ИЗЛУЧАЮЩИХ СИСТЕМ САМОЛЕТОВ И АЭРОПОРТОВ.
- ПОДАВЛЕНИЕ ОТРАЖЕНИЯ ОТ БЛИЗКОРАСПОЛОЖЕННЫХ ОБЪЕКТОВ СНИЖАЕТ ПОМЕХИ, ВЫЗВАННЫЕ ДОЖДЕМ, ВИБРАЦИЯМИ И ОБЪЕКТАМИ НОСИМЫМИ ВЕТРОМ.
- ВНЕШНИЙ ПУЛЬТ НАСТРОЙКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И RCO.
- ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕИ ДО 103 ЧАСОВ.
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОНИТОР ДЛЯ ПРОСТОЙ НАСТРОЙКИ И ТЕСТИРОВАНИЯ (RM83).

М.І.І. РАС 385 СПЕЦИФИКАЦИЯ

РАЗМЕРЫ

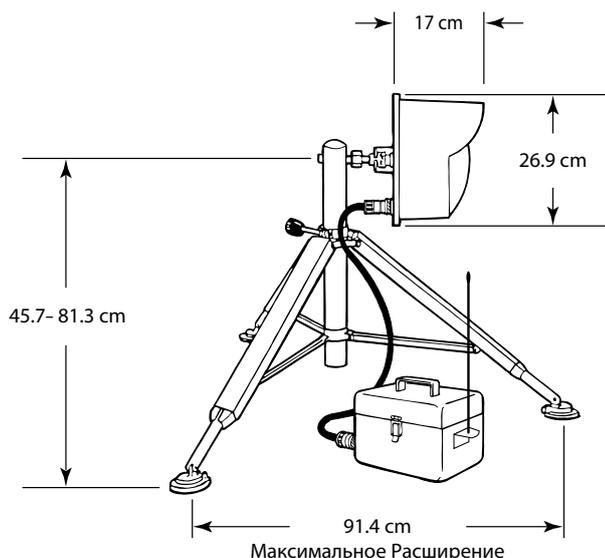
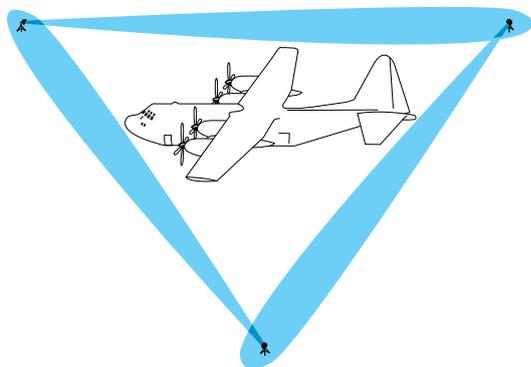


ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ

М.І.І. РАС 385 образует детектирующее поле с максимальной дальностью 122 метра и максимальной шириной 6,1 м. Настройка чувствительности может сократить дальность действия поля до 30,5 метров в длину и до 0,91 м. в ширину. Ширина диаграммы направленности антенны составляет около 4 градусов. По горизонтали и вертикали. Эти параметры даны для высоты установки от 0,91 до 1,22 м. Другая высота установки может уменьшить максимальную дальность. Схема и дальность распространения поля приведены ниже.



Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Комплект поставки: Трансивер, МР02 Монитор с 12 вольтовым аккумулятором. Радиопередатчик тревог (27 MHz) с антенной. Набор соединительных кабелей (6,1 м.), МТ10 штатив и, Кейс для транспортировки.

Дальность обнаружения: 30,5 до 122 м. Может изменяться в зависимости от характеристик места установки.

Ширина зоны обнаружения: Изменяется от 0,91 до 6,1 м. Может изменяться в зависимости от характеристик места установки.

Размеры нарушителя: Человек весом 35 кг, передвигающийся пешком, бегом, ползком или прыжками или металлический предмет эквивалентный 30 см. сфере.

Скорость передвижения нарушителя: 0,06м/сек. До 8 м/сек.

Вероятность обнаружения: минимум 0,99 цель размером 0,8 м2.

Самодиагностика: Блокировка антенны вызывает постоянную тревогу.

Ограничение дальности: За пределами искусственно ограниченной дальности цели обнаруживаться не будут.

Излучаемая мощность: пиковая 32 милливатта на 24,125 ГГц. (США).

Побочные излучения: В соответствии с нормами FCC часть 15 (США). Идентификатор СА6385.

Питание: от 11 до 14,5 VDC, 160 mA номинал, при отключенной синхронизации.

Время работы от батареи: 103 часа при потреблении 11 VDC при 0°C.

Монтаж: Шарнирное соединение с углом наклона до 20° в любом направлении. Штатив поворачивается на 360°.

Устройство настройки: Внешний MS разъем для подключения устройства настройки RM83 на приемнике.

Температура: от -35°C до +66°C.

Вес: 26,8 кг. Только оборудование.

Вес брутто: 29 кг. Оборудование и Кейс.

Аксессуары:

RP-01 портативный 16 канальный радио приемник тревожных сигналов

LN-XR1 одноканальный радиоприемник тревожных сигналов

LN-XR4 четырехканальный радиоприемник тревожных сигналов

RM83 устройство настройки

США (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС КОМПАНИИ): Southwest Microwave, Inc., Arizona, USA, Тел.: +1 (480) 783-0201

ЕВРОПЕЙСКИЙ ОФИС КОМПАНИИ: Southwest Microwave Ltd. Worcestershire UK, Тел.: +44 1386 75 15 11

БЛИЖНЕВОСТОЧНЫЙ ОФИС: Southwest Microwave, Inc., Dubai, UAE, Тел.: +971 4 371 2624

www.southwestmicrowave.com



Эксклюзивный дистрибьютор в России: КОРПОРАЦИЯ ПЕНТАКОН Россия, Санкт-Петербург: +7 812 603 23 09
sale@intrepidsys.ru | www.intrepidsys.ru

03/2013