Сравнительная таблица изделий Редут и MICRO POINT II

Использованные материалы:

Руководство по эксплуатации РЛД РЕДУТ /1-300. Утвержден БЖАК 425142.045РЭ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристики оборудования, критерии | Редут/1-300 | MICRO POINT II |
| Защищенность от внешней среды | Требуется установка козырьков  БЖАК 425916.041 | Не требуется |
| Устойчивость к помехам | 2гр.,средняя устойчивость, электромагнитная обстановка средней жесткости | Не восприимчива |
| Отказ работоспособности системы при дожде | от 40 мм/ч | Не восприимчива |
| Отказ работоспособности системы при снеге | От 10 мм/ч | Не восприимчива |
| Отказ работоспособности системы при ветере | От 15 м/с | Не восприимчива |
| Реакция на нарушение группой лиц | Одно нарушение | Распознавание кол-ва мест воздействия с точностью 3 метра |
| Виды фиксируемого пересечения ОЗ | Пересечение в полный рост или «согнувшись»,  масса нарушителя не менее 45 кг, уровень пересечения не менее 100 см над уровнем земли п.2.3.2.2 | Любое локальное воздействие на ограду, превышающее заданный уровень чувствительности |
| Реакция на пролет птиц в ОЗ | Да, при пролете одной птицы на расстоянии 2 м от прибора, группа птиц – в любом месте ОЗ | Не восприимчива |
| Ложные срабатывания при перемещении людей вдоль ОЗ | Да, при перемещении людей на расстоянии 4 м от оси ОЗ | Не восприимчива |
| Ложные срабатывания при перемещении транспорта вдоль ОЗ | Да, при перемещении авто класса «Газель» на расстоянии 5 м от оси ОЗ |  |
| Отказ работоспособности при налипании снега | Да, требуется очистка | нет |
| Допустимая высота снежного покрова при превышении которой требуется очистка территории или переустановка датчиков | 0,3 метра, при более высокой установке датчиков возможен пролаз нарушителя в снегу | Не восприимчива |
| Допустимая высота травяного покрова при превышении которой требуется очистка территории или переустановка датчиков | 0,3 метра | Не восприимчива |
| Требование к подстилающей поверхности | Не допускается наличие бугров и впадин более чем 30 см | Не восприимчива |
| Время включения в рабочий режим после подачи напряжения | 30 сек | 1 сек |
| Время восстановления в рабочий режим после подачи сигнала тревога | 30 сек | Не прерывается работоспособность |
| Минимальная длина участка для локального отключения | Длина всей охраняемой зоны | 3 метра |
| Деление ОС периметра на зоны охраны | Только согласно кол-ва комплектов | Произвольное количество и протяженность, на программном уровне, минимальная длина зоны |
| Возможность снятия с охраны части охраняемой зоны | В размере ОЗ одного комплекта | Любой участок от 3 м |
| Возможность интеграции с видео, охранным освещением | На уровне реле, точность локализации нарушения = длине одного комплекта | На программном уровне, возможность управления несколькими поворотными видеокамерами, охранным освещением , точность наведения видеокамер = 3 метра |
| Способ монтажа | На отдельно стоящих стойках, жестко закрепленных в почве | Непосредственно на ограждении |
| Количество кабелей для работы одного комплекта | 3 кабеля на один комплект оборудования | 2 кабеля на всю систему охраны периметра для подключения 1 процессорного модуля к РС. |
| Вандалозащищенность кабельной продукции | нет | Да. усилие на разрыв 5 тонн |
| Наличие другого вспомогательного оборудования на территории | Да | нет |
| Подстройка системы во время эксплуатации | Отдельно каждый комплект с использованием КИП | С рабочего места оператора |
| ЗИП | Не менее 10% | 2 наименования |
| Ширина зоны отчуждения | Не менее 10 метров | нет |
| Наличие мертвых зон | Да, 3 метра от каждого прибора | нет |
| Наличие посторонних неподвижных предметов в ОЗ | нет | да |
| Количество проводимых сервисных работ (технологических карт) | 5, ежемесячное обслуживание примерно 60 минут в месяц на один комплект (без учета внеплановых обслуживания по метеоусловиям) | 1 (внешний осмотр точек крепления кабеля к ограждению) |

ОЗ – охраняемая зона

Ось ОЗ – прямая линия между центрами приборов (приемника и передатчика)