



Датчик движения (SWAN-QUAD ИК детектор квадросенсор), (2м)

netping SWAN-QUAD

Описание

- Технология счетверённого формирования изображения для тонкого анализа размеров объекта и отделения от сигналов внешней среды и животных;
- Невосприимчивость к животным весом до 25 кг;
- Радиус обнаружения до 18 метров при использовании широкоугольной линзы;
- Температурная компенсация;
- Компактные габаритные размеры корпуса;
- Различные настройки количества импульсов;
- Настройка чувствительности;
- Невосприимчивость к окружающей среде;
- Высота установки в пределах 1,8 м ... 2,4 м;
- Диапазон рабочих температур -10°C ... +50°C;
- Напряжение питания датчика 9 В ... 16 В;
- Пластиковый корпус;
- Схема подключения - четырёхпроводная;
- Состояние контактов: Н.О. (нормально открытые или разомкнутые);
- Неразъёмный провод длиной 2 м.

Пассивный инфракрасный датчик движения (SWAN-QUAD ИК детектор квадросенсор) предназначен для регистрации наличия движения в зоне до 18 метров. В SWAN-QUAD применяется специально разработанная оптическая линза с уникальным 4-элементным PIR-сенсором и новая электроника, оптимизированная для уменьшения ложных тревог, вызванных небольшими животными. Подключается к устройствам мониторинга датчиков UniPing/NetPing на одну из IO линий. При фиксации наличия движения датчик переключает состояние IO линии не менее 1 секунды.

SWAN-QUAD обеспечивает беспрецедентный уровень устойчивости к видимому свету. Датчик предлагает исключительный уровень способности обнаружения и устойчивости для каждой установки безопасности. SWAN-QUAD укомплектован широкоугольной линзой с функцией невосприимчивости к животным.



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Рекомендуется устанавливать датчик в месте наиболее вероятного проникновения злоумышленника. Счетверённый сенсор хорошо обнаруживает движение поперек лучей, чувствительность при движении вдоль лучей несколько хуже. SWAN-QUAD наиболее эффективно работает в стабильной термодинамической среде.

Следует избегать установки датчика:

- лицевой стороной к прямому солнечному свету;
- лицевой стороной к поверхностям с быстрой сменой температуры;
- в местах со значительными воздушными потоками

Датчик может быть установлен как на ровную стену, так и в угол (при необходимости использовать кронштейн):

Снять переднюю крышку, для чего отвинтить крепежный шуруп внизу и аккуратно потянуть за крышку;

Извлечь печатную плату (отвинтить крепежный шуруп);

Выломать требуемые отверстия в задней крышке в соответствии с выбранным вариантом установки детектора;

Круглые и прямоугольные метки в задней крышке – выдавливаемые отверстия для подвода кабеля, можно воспользоваться неиспользованными отверстиями под крепление для ввода кабеля, например, через внутреннюю полость кронштейна;

Установить детектор на стену, потолок или угол;

Вставить на место печатную плату, затянуть винт. Подключить провода к контактной колодке;

Поставить на место переднюю крышку, совместив верхние выступы с пазами задней крышки, затянуть шуруп.

Доп. описание

Физические параметры

Размеры устройства: 92 x 59 x 37

Комплект поставки: Датчик с доработанным шлейфом, крепление, крепеж для крепления, пакет зип

Электропитание: 9В .. 16В DC

Номинальный ток потребления: Сработка: 10мА (+/-5%), Дежурный режим: 8мА (+/-5%)

Длина шлейфа датчика: 2 м.

Корпус: Пластик

Диапазон температур: -10°C .. 50°C

Вес: 40 г.

Метод детекции: Пассивный инфракрасный

Температурная компенсация: Да

Время тревоги: 2 ± 1 секунда

Время готовности: 30 с.

Индикация: Горит при сработке

Состояние контактов: Н.О. (нормально открытые или разомкнутые)