



KX15DD®

ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК
С ДВУХПЛОЩАДОЧНЫМ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ



A ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ

A1 ОХВАТ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

A2 ОХВАТ ПО ВЕРТИКАЛИ

Б МАССА И ГАБАРИТЫ

В УСТАНОВКА

B1 ВИНТ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ КОРПУСА

B2 ВЫБИВНЫЕ ОТВЕРСТИЯ

B3 МОНТАЖ НА СТЕНУ

B4 СБОРКА НАСТЕННОГО КРОНШТЕЙНА

B5 СБОРКА ПОТОЛОЧНОГО КРОНШТЕЙНА

Г ВИД БЕЗ КРЫШКИ

Д ПЕРЕМЫЧКИ ВЫБОРА НОМИНАЛА ОКОНЕЧНЫХ РЕЗИСТОРОВ

D1 НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЙ ШЛЕЙФ

D2 ШЛЕЙФ С ОДНИМ ОКОНЕЧНЫМ РЕЗИСТОРОМ

D3 ШЛЕЙФ С ДВУМЯ ОКОНЕЧНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ

D4 ПРИМЕР ШЛЕЙФА С УДВОЕНИЕМ ЗОНЫ

D5 ПРИМЕР ДВУХ ДАТЧИКОВ В ОДНОМ ШЛЕЙФЕ С ДВУМЯ ОКОНЕЧНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ

E ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

Ж ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ППК

ПРИМЕЧАНИЕ

Для всех ППК типа МАКС производства ITV можно использовать вариант подключения показанный на схеме д2, а также подключение с внешним оконечным резистором. Для подключения ППК М8448 возможно использовать варианты подключения показанные на схемах д2, д3, д4, и подключение с внешним оконечным резистором.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие датчиков требованиям технических условий ТУ у 29.5-14357131.013-2004 при соблюдении условий и правил хранения, транспортирования, эксплуатации, устанавливаемых требованиями тут. Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня продажи.
Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня приемки ОТК.
Адрес для предъявления претензий к качеству: Украина, 03035 Киев, ул. Урицкого, 1, телефон - 248 65 88.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Цифровой PIR-датчик с четырехплощадочным чувствительным элементом KX15DD, заводской № , соответствует техническим условиям ТУ у 29.5-14357131.013-2004 и признан годным к эксплуатации.

дата изготовления _____

(Подпись лиц, ответственных за приемку)
М.П.

дата продажи _____

(отметка о продаже)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель: KX15DD

Цвет: Белый

Корпус: 3мм ABS пластик, 0.4мм ПЭНД

Метод обнаружения: Двухплощадочный пироэлектр. сенсор

Чувствительность: Высокая (SPP+), Низкая (SPP+1)

Термокомпенсация: Цифровая

Дальность действия: 15м

Зон обнаружения: 74

Скорость обнаружения: 0.3 - 3.0 м/с

Напряжение питания: 9 - 16В постоянного тока

Ток потребления: 11mA @ 12В (мин), 12mA @ 12В (макс.),

Выход реле: 60В пост.тока, 50mA (42.48 перемен. тока)

Высота установки: 1.8м - 2.4м

Выход самоохраны: 12В 50mA

Температура хранения: -40°C...80°C

Рабочая температура: -30°C...70°C

Аксессуары: настенный и потолочный кронштейн

Варианты линз: 30м

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫНОСНОГО PIR-СВЕТОДИОДА

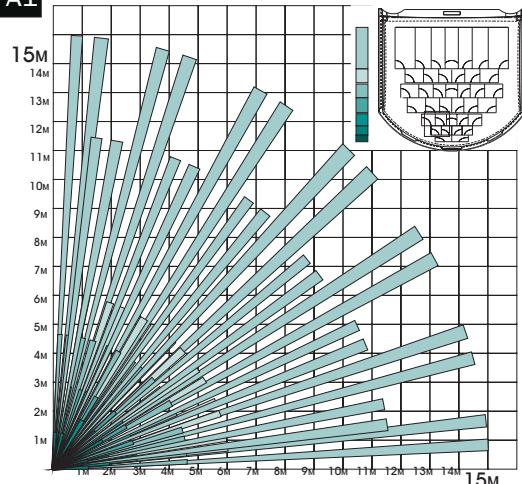
Выносной PIR светодиод включается в режим проверки наличия движения в случае, когда светодиод был отключен снятием перемычки. Перейдите из основного режима в режим проверки наличия движения. Включите PIR-светодиод. Проведите проверку на наличие движения. При выходе из режима проверки PIR-светодиод будет отключен. Для подключения подключите светодиод к контакту PGM на контроллере, который программируется на значение ОВ в режиме проверки движения.

КАК ИЗБЕЖАТЬ ЛОЖНОЙ ТРЕВОГИ

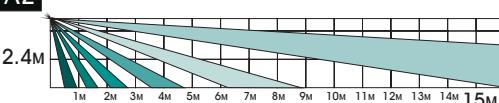
1. Избегайте помещать датчик под прямыми солнечными лучами
2. Не позволяйте домашним и другим животным свободно перемещаться в зоне снаряженной системы
3. Не монтируйте датчик вблизи обогревателей и радиаторов
4. Не монтируйте датчик вблизи открытых окон или вентиляционных отверстий, так как сквозняк может привести к срабатыванию сигнализации
5. Монтируйте датчик на прочной устойчивой поверхности
6. Не прокладывайте кабель параллельно проводке сети электроснабжения

A ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ

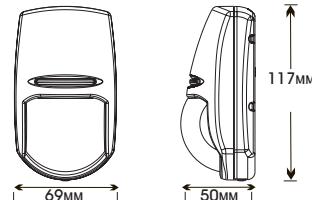
A1 ОХВАТ ПО ГОРИЗОНТАЛИ



A2 ОХВАТ ПО ВЕРТИКАЛИ



Б МАССА И ГАБАРИТЫ



$Kg = 105\text{г}$ без кронштейна

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

При первичном подключении к электропитанию, датчик проводит самопроверку, которая индицируется вспышками индикатора.

