



# KX15DQ®

Цифровой PIR-датчик

с четырехплощадочным 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 D2, а также подключение с внешним оконечным резистором. Для подключения ППК M8448 возможно использовать варианты подключения показанные на схемах D2, D3, D4, и подключение с внешним оконечным резистором.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие датчиков требованиям технических условий ТУ 29.5-14357131.013-2004 при соблюдении условий и правил хранения, транспортирования, эксплуатации, устанавливаемых требованиями ТУ. 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	KX15DQ
Цвет:	Белый
Корпус:	3мм ABS пластик, линза 0.4мм ПЭНД
Метод обнаружения:	Четырехплощадочный пироэлектр. сенсор
Чувствительность:	Высокая (SPP+), Низкая (SPP+1)
Термокомпенсация:	Цифровая
Дальность действия:	15м
Скорость обнаружения:	0.3 - 3.0 м/сек
Напряжение питания:	9 - 16В постоянного тока
Ток потребления:	11mA @ 12В (Мин.), 12mA @ 12В (Макс)
Выход реле:	60В постоянного тока, 50mA (42.4В переменного тока)
Высота установки:	1.8м - 2.4м
Выход самоохраны:	128 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

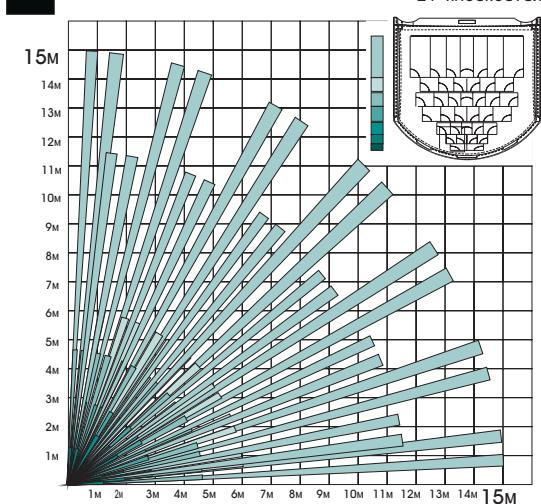
Выносной PIR светодиод включается в режиме проверки наличия движения в случае, когда светодиод был отключен снятием перемычки. Перейдите из основного режима в режим проверки наличия движения. Включите PIR-светодиод. Проведите проверку на наличие движения. При выходе из режима проверки PIR-светодиод будет отключен. Для подключения подключите светодиод к контакту PGM на контроллере, который программируется на значение 0В в режиме проверки движения.

## КАК ИЗБЕЖАТЬ ЛОЖНОЙ ТРЕВОГИ

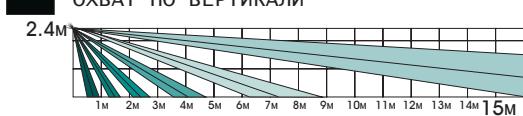
1. Избегайте помещать датчик под прямыми солнечными лучами
2. Не позволяйте домашним и другим животным свободно перемещаться в зоне снаряженной системы
3. Не монтируйте датчик вблизи обогревателей и радиаторов
4. Не монтируйте датчик вблизи открытых окон или вентиляционных отверстий, так как сквозняк 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

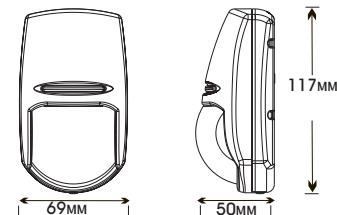
A1 ОХВАТ ПО ГОРИЗОНТАЛИ



A2 ОХВАТ ПО ВЕРТИКАЛИ



Б МАССА И ГАБАРИТЫ



**Kg** = 105г без кронштейна

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Цифровой PIR-датчик с четырехплощадочным чувствительным элементом KX15DQ, заводской № , соответствует техническим условиям ТУ 29.5-14357131.013-2004 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

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

Дата продажи \_\_\_\_\_

(Отметка о продаже)

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

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

