



# KX10DP®

ЦИФРОВОЙ PIR-ДАТЧИК  
С ИММУНИТЕТОМ ПРОТИВ ЖИВОТНЫХ



- А** ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ
- А1** ОХВАТ ПО ГОРИЗОНТАЛИ
- А2** ОХВАТ ПО ВЕРТИКАЛИ
- Б** МАССА И ГАБАРИТЫ
- В** УСТАНОВКА
- В1** ВИНТ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ КОРПУСА
- В2** ВЫБИВНЫЕ ОТВЕРСТИЯ
- В3** МОНТАЖНАСТЕНУ
- В4** СБОРКА НАСТЕННОГО КРОНШТЕЙНА
- В5** СБОРКА ПОТОЛОЧНОГО КРОНШТЕЙНА
- Г** ВИД БЕЗ КРЫШКИ
- Д** ПЕРЕМЫЧКИ ВЫБОРА НОМИНАЛА ОКОНЕЧНЫХ РЕЗИСТОРОВ
- Д1** НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЙ ШЛЕЙФ
- Д2** ШЛЕЙФ С ОДНИМ ОКОНЕЧНЫМ РЕЗИСТОРОМ
- Д3** ШЛЕЙФ С ДВУМЯ ОКОНЕЧНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ
- Д4** ПРИМЕР ШЛЕЙФА С УДВОЕНИЕМ ЗОНЫ
- Д4** ПРИМЕР ДВУХ ДАТЧИКОВ В ОДНОМ ШЛЕЙФЕ С ДВУМЯ ОКОНЕЧНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ
- Е** ИММУНИТЕТ ПРОТИВ ЖИВОТНЫХ
- Ж** ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ
- З** ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ППК

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Цифровой PIR-датчик с четырехплощадочным чувствительным элементом KX10DP, заводской № \_\_\_\_\_, соответствует техническим условиям ТУ У 29.5-14357131.013-2004 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

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

Дата продажи \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(отметка о продаже)

## 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.

## ЗОЛОТЫЕ ПРАВИЛА

1. Перед постановкой системы на охрану всем людям необходимо выйти из радиуса действия датчика.
2. Перед постановкой на охрану контроллера доступа датчик KX10DP необходимо оставить в покое на 20 секунд для установки.
3. По истечении 20 секунд контроллер доступа может быть поставлен на охрану.

## 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 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:	KX10DP
Цвет:	Белый
Корпус:	3мм ABS пластик, линза 0.4мм ПЭНД
Метод обнаружения:	Четырехплощадочный пироэлектр. сенсор
Чувствительность:	Высокая, Низкая
Термокомпенсация:	Цифровая
Дальность действия:	10м
Зон обнаружения	70
Скорость обнаружения:	0.3 - 3.0 м/сек
Напряжение питания:	9 - 16В постоянного тока
Ток потребления:	11мА @ 12В (Мин.), 12мА @ 12В (Макс)
Выход реле:	60В постоянного тока, 50мА (42.4В переменного тока)
Высота установки:	1.8м - 2.4м
Выход самоохраны:	12В 50мА
Температура хранения:	-40°С...80°С
Рабочая температура:	-30°С...70°С
Аксессуары:	Настенный и потолочный кронштейн

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫНОСНОГО PIR-СВЕТОДИОДА

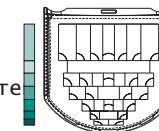
Выносной PIR светодиод включается в режиме проверки наличия движения в случае, когда светодиод был отключен снятием перемычки. Перейдите из основного режима в режим проверки наличия движения. Включится PIR-светодиод. Проведите проверку на наличие движения. При выходе из режима проверки PIR-светодиод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

## КАК ИЗБЕЖАТЬ ЛОЖНОЙ ТРЕВОГИ

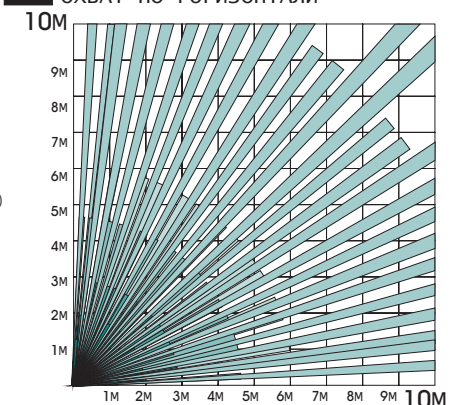
1. Избегайте помещать датчик под прямыми солнечными лучами
2. Не монтируйте датчик вблизи обогревателей и радиаторов
3. Не монтируйте датчик вблизи открытых окон или вентиляционных отверстий, так как сквозняк может привести к срабатыванию сигнализации
4. Монтируйте датчик на прочной устойчивой поверхности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

## А ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ

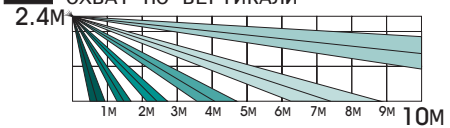
85°  
70 зон  
6 плоскосте



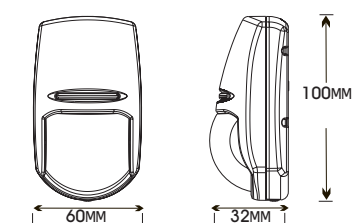
## А1 ОХВАТ ПО ГОРИЗОНТАЛИ



## А2 ОХВАТ ПО ВЕРТИКАЛИ



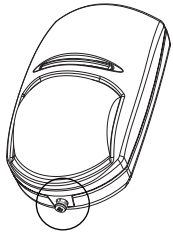
## Б МАССА И ГАБАРИТЫ



= 85Г БЕЗ КРОНШТЕЙНА

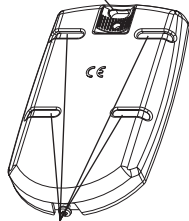
**В** УСТАНОВКА

**В1** ВИНТ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ КОРПУСА



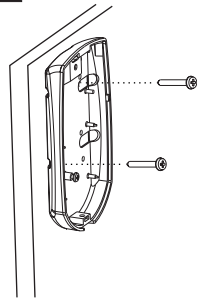
**В2** ВЫБИВНЫЕ ОТВЕРСТИЯ

для вывода кабеля

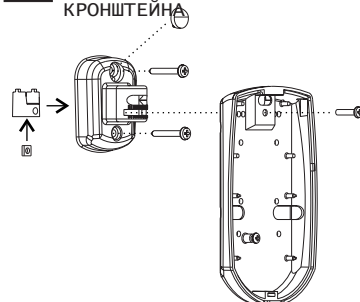


для крепления на стене

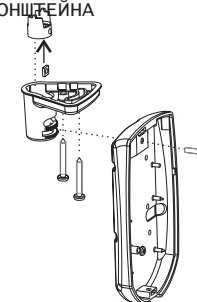
**В3** МОНТАЖ НА СТЕНУ



**В4** СБОРКА НАСТЕННОГО КРОНШТЕЙНА



**В5** СБОРКА ПОТОЛОЧНОГО КРОНШТЕЙНА



**Г** ВИД БЕЗ КРЫШКИ  
Перемычки оконечного сопротивления

Выбор цифровой обработки сигнала

Чувствительность	Перемычка надета = Высокая
	Перемычка снята = Низкая (по умолчанию)
Полярность реле	Перемычка надета = NC (по умолчанию)
	Перемычка снята = NO

Пиро-элемент

Тревожный светодиод

Выкл. Вкл. (по умолч.)

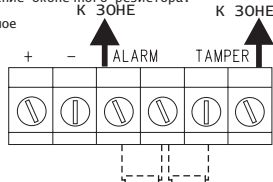
**Д** ПЕРЕМЫЧКИ ВЫБОРА НОМИНАЛА ОКОНЕЧНЫХ РЕЗИСТОРОВ

В датчике КХ100Р есть два комплекта перемычек на печатной плате, по одному на каждой стороне клеммной колодки. Данные перемычки предназначены для выбора оконечного сопротивления для использования оконечной проводки. Если оконечная проводка не используется, оставьте перемычки в выключенном положении OFF.

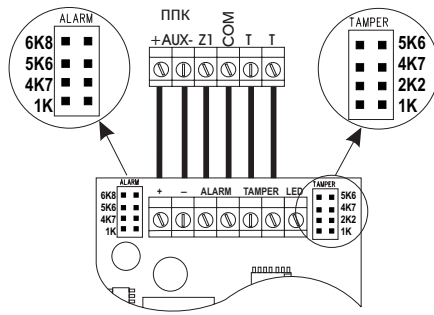
Комплект слева от входа выбирает значение сопротивления параллельно сигнальному реле. Комплект, справа от входов тампер-контакта выбирает значение оконечного резистора.

Если невозможно выбрать желаемое значение сопротивления, оставьте перемычки в выключенном положении OFF. Присоедините резистор с необходимым значением между соответствующими входами, как это показано на схеме.

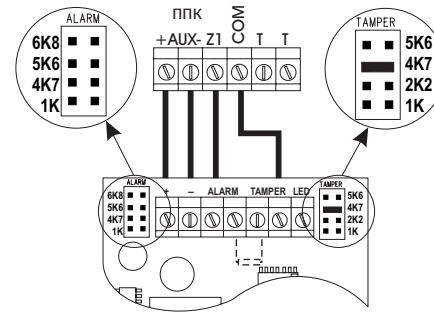
Внутреннее подключение резисторов



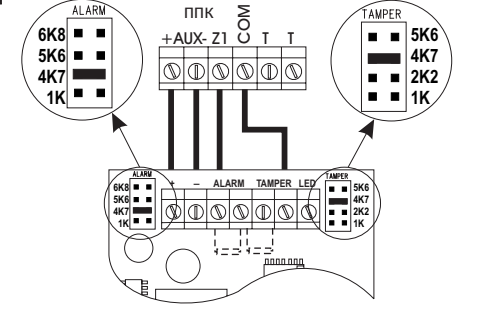
**Д1** НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЙ ШЛЕЙФ



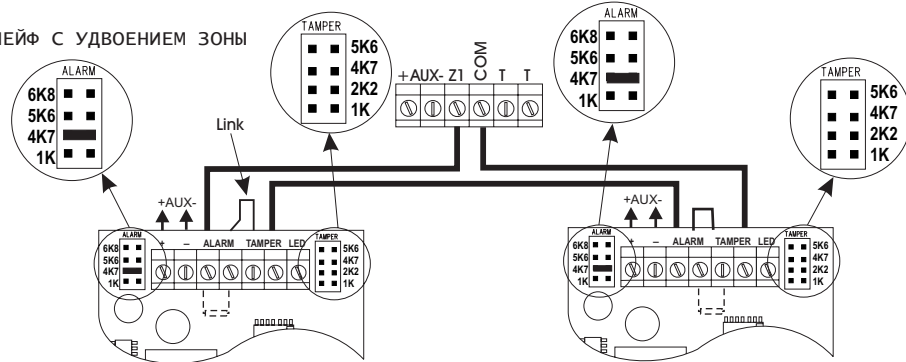
**Д2** ШЛЕЙФ С ОДНИМ ОКОНЕЧНЫМ РЕЗИСТОРОМ



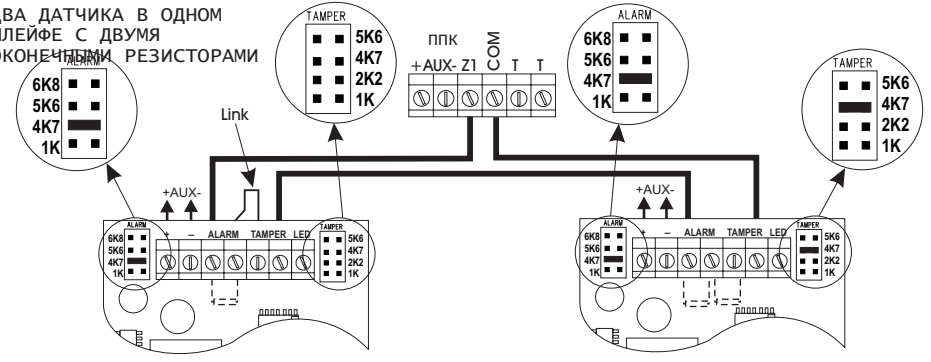
**Д3** ШЛЕЙФ С ДВУМЯ ОКОНЕЧНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ



**Д4** ШЛЕЙФ С УДВОЕНИЕМ ЗОНЫ



**Д5** ДВА ДАТЧИКА В ОДНОМ ШЛЕЙФЕ С ДВУМЯ ОКОНЕЧНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ

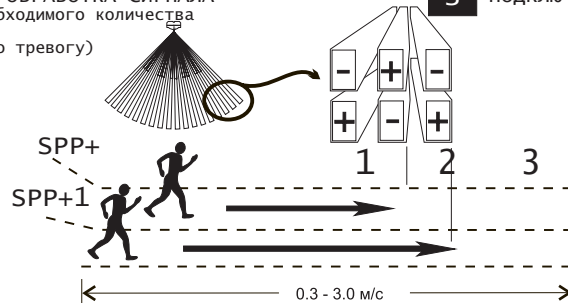


**Е** ИММУНИТЕТ ПРОТИВ ЖИВОТНЫХ

- = МАКСИМУМ 15 Kg
- = МАКСИМУМ 15 Kg

Общий вес нескольких более мелких животных не должен превышать 15кг.

**Ж** ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛА (выбор необходимого количества импульсов, вызывающего тревогу)



**З** ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ППК

