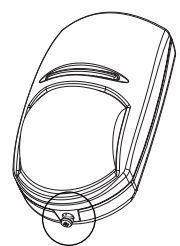
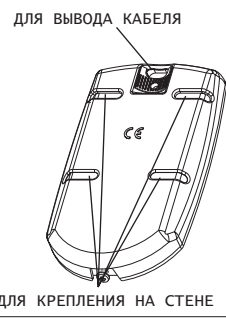


**В** УСТАНОВКА

**В1** ВИНТ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ КОРПУСА

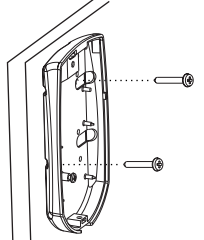


**В2** ВЫБИВНЫЕ ОТВЕРСТИЯ



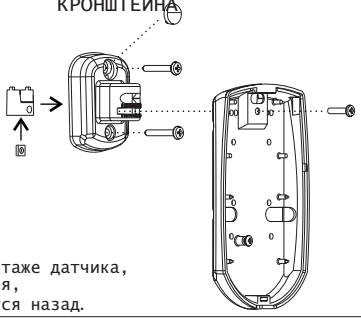
для вывода кабеля  
для крепления на стене

**В3** МОНТАЖ НА СТЕНУ

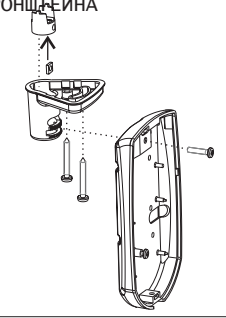


Примечание: при монтаже датчика, необходимо убедиться, что он не отклоняется назад.

**В4** СБОРКА НАСТЕННОГО КРОНШТЕЙНА



**В5** СБОРКА ПОТОЛОЧНОГО КРОНШТЕЙНА



**Г** ВИД БЕЗ КРЫШКИ

Перемычки оконечного сопротивления  
Выбор обработки сигналов

Чувствительность  
 [Filled square] = Высокая (по умолчанию)  
 [Open square] = Низкая

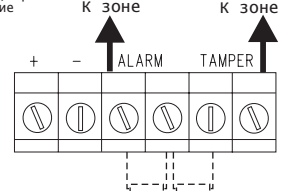
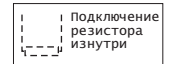
Высокая чувствительность по умолчанию (Рекомендуемая установка для теплого климата)  
 Низкая чувствительность - установка рекомендуемая для холодного климата

Пиро-элемент  
 Тревожный светодиод  
 OFF ON (по умол.)

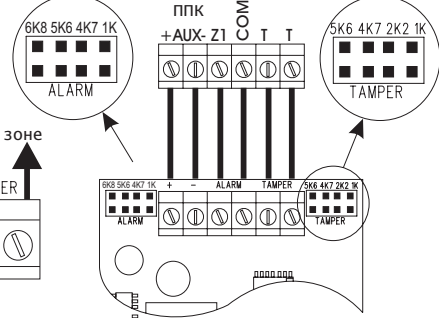
**Д** ПЕРЕМЫЧКИ ВЫБОРА НОМИНАЛА ОКОНЕЧНЫХ РЕЗИСТОРОВ

В датчике КХ15УВ 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.

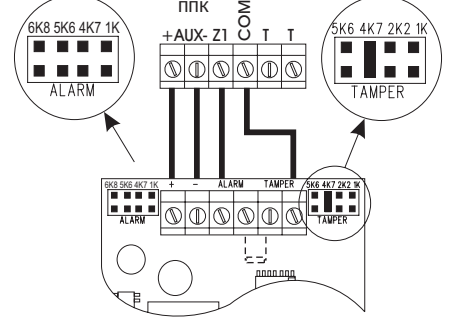
Если невозможно выбрать желаемое значение сопротивления, оставьте перемычки в выключенном положении OFF. Присоедините резистор с необходимым значением между соответствующими входами, как это показано на схеме.



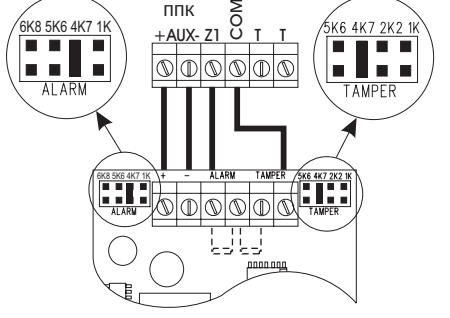
**Д1** НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЙ ШЛЕЙФ



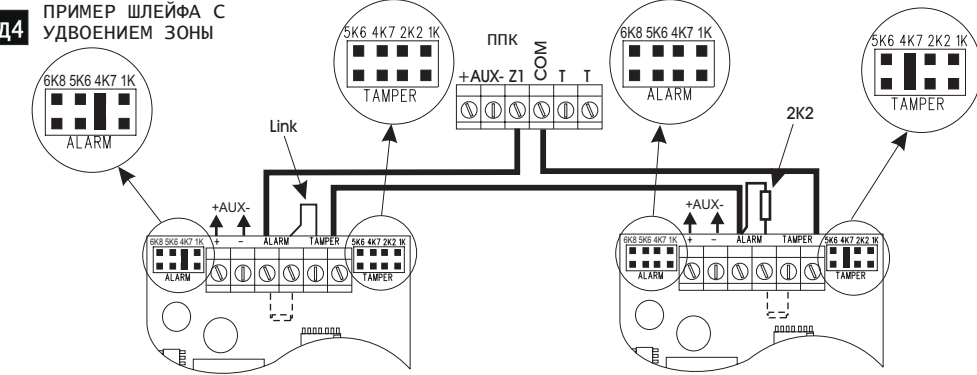
**Д2** ШЛЕЙФ С ОДИМ ОКОНЕЧНЫМ РЕЗИСТОРОМ



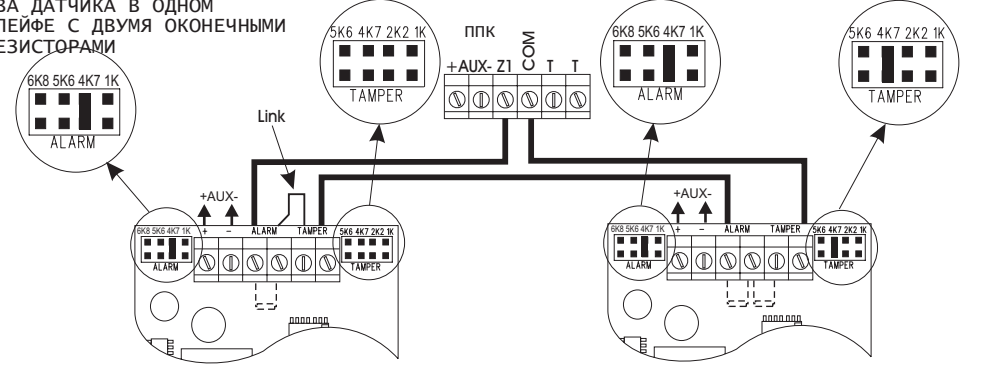
**Д3** ШЛЕЙФ С ДВУМЯ ОКОНЕЧНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ



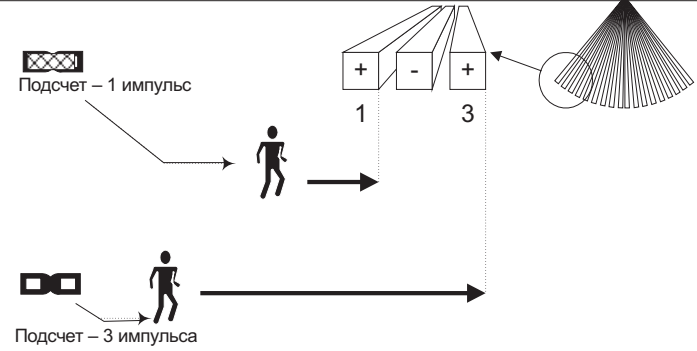
**Д4** ПРИМЕР ШЛЕЙФА С УДВОЕНИЕМ ЗОНЫ



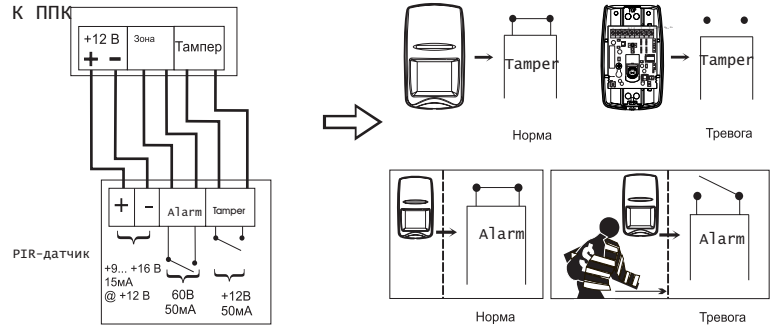
**Д5** ДВА ДАТЧИКА В ОДНОМ ШЛЕЙФЕ С ДВУМЯ ОКОНЕЧНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ



**Е** ОБРАБОТКА СИГНАЛА



**Ж** ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ППК



<b>А</b>	ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ
<b>А1</b>	ОХВАТ ПО ГОРИЗОНТАЛИ
<b>А2</b>	ОХВАТ ПО ВЕРТИКАЛИ
<b>Б</b>	МАССА И ГАБАРИТЫ
<b>В</b>	УСТАНОВКА
<b>В1</b>	ВИНТ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ КОРПУСА
<b>В2</b>	ВЫБИВНЫЕ ОТВЕРСТИЯ
<b>В3</b>	МОНТАЖ НА СТЕНУ
<b>В4</b>	СБОРКА НАСТЕННОГО КРОНШТЕЙНА
<b>В5</b>	СБОРКА ПОТОЛОЧНОГО КРОНШТЕЙНА
<b>Г</b>	ВИД БЕЗ КРЫШКИ
<b>Д</b>	ПЕРЕМЫЧКИ ВЫБОРА НОМИНАЛА ОКОНЕЧНЫХ РЕЗИСТОРОВ
<b>Д1</b>	НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЙ ШЛЕЙФ
<b>Д2</b>	ШЛЕЙФ С ОДНИМ ОКОНЕЧНЫМ РЕЗИСТОРОМ
<b>Д3</b>	ШЛЕЙФ С ДВУМЯ ОКОНЕЧНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ
<b>Д4</b>	ПРИМЕР ШЛЕЙФА С УДВОЕНИЕМ ЗОНЫ
<b>Д5</b>	ПРИМЕР ДВУХ ДАТЧИКОВ В ОДНОМ ШЛЕЙФЕ С ДВУМЯ ОКОНЕЧНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ
<b>Е</b>	ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ
<b>Ж</b>	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 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.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

PIR-датчик с двухплощадочным чувствительным элементом КХ15ЕD, 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)



# KX15ED<sup>®</sup>

ЭКОНОМИЧНЫЙ PIR-ДАТЧИК  
С ДВУХПЛОЩАДОЧНЫМ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ



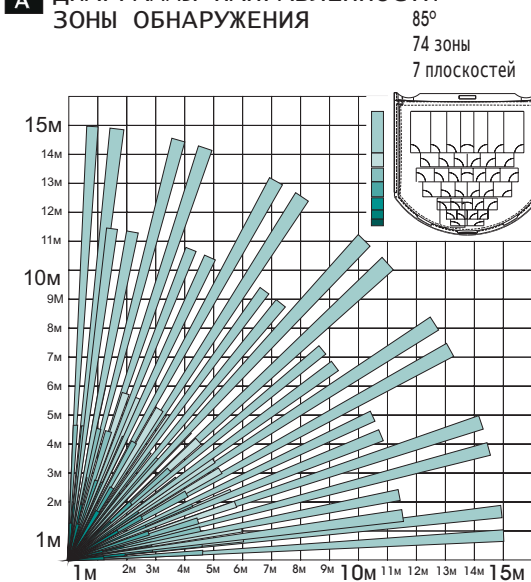
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	KX15ED
Цвет:	Белый
Корпус:	3мм ABS пластик, 0.4мм пэнд
Метод обнаружения:	двухплощадочный пироэлектр. сенсор
Чувствительность:	Высокая (1 импульс), Низкая (3 импульса)
Термокомпенсация:	Улучшенная автоматическая
Дальность действия:	15м
Зона обнаружения:	74 рубежа
Скорость обнаружения:	0.3 - 3.0 м/с
Напряжение питания:	9 - 16в постоянного тока
Ток потребления:	12мА @ 12В (Мин), 14мА @ 12В (Макс)
Выход реле:	60В пост. тока, 50мА (42.4V перемен. тока)
Высота установки:	1.8м - 2.4м
Выход самоохрны:	12В 50мА
Температура хранения:	-40°C to 80°C
Рабочая температура:	-30°C to 70°C
Аксессуары:	Настенный и потолочный кронштейн
Варианты линз:	30м

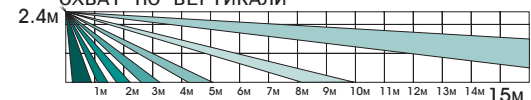
## КАК ИЗБЕЖАТЬ ЛОЖНОЙ ТРЕВОГИ

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

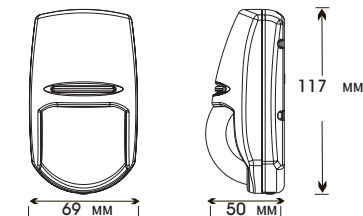
## А ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ



## ОХВАТ ПО ВЕРТИКАЛИ



## Б МАССА И ГАБАРИТЫ



= 105г без кронштейна