

<b>A</b>	ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ
<b>A1</b>	ОХВАТ ПО ГОРИЗОНТАЛИ
<b>A2</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>	ШЛЕЙФ С УДВОЕНИЕМ ЗОНЫ
<b>Д5</b>	ДВА ИЗВЕЩАТЕЛЯ В ОДНОМ ШЛЕЙФЕ С ДВУМЯ ОКОНЕЧНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ
<b>Е</b>	РЕЖИМ "И" / "или"
<b>Ж</b>	СВЕТОДИОДЫ

### 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, Д5, и подключение с внешним оконечным резистором.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие извещателей 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

Цифровой совмещенный извещатель КХ15DT, 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.

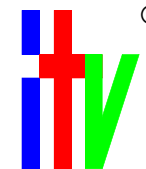
Дата продажи \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(отметка о продаже)



# KX15DT<sup>®</sup>

ЦИФРОВОЙ СОВМЕЩЕННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ  
(пассивный инфракрасный/микроволновой)



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	кх15dt
Цвет:	Белый
Корпус:	3мм ABS пластик, линза 0.4мм ПЭНД
Метод обнаружения:	Двухплощадочный пирозлектр. датчик и микроволновой доплеровский извещатель
Чувствительность:	Постоянная (spr+)
Термокомпенсация:	Цифровая
Дальность действия:	15м (пирозлектр.), 0-15 м(микроволновой)
Зон обнаружения:	74
Скорость обнаружения:	0.3 - 3.0 м/сек
Напряжение питания:	9 - 16В постоянного тока
Ток потребления:	24мА @ 12В (мин.), 30мА @ 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

### КАК ИЗБЕЖАТЬ ЛОЖНОЙ ТРЕВОГИ

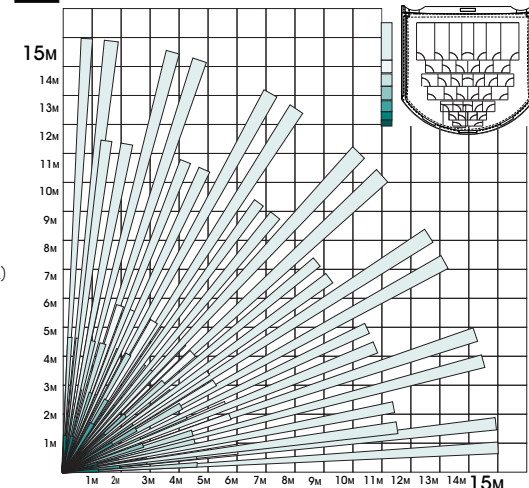
1. Избегайте помещать извещатель под прямыми солнечными лучами
2. Не позволяйте домашним и другим животным свободно перемещаться в зоне снаряженной системы
3. Не монтируйте извещатель вблизи обогревателей и радиаторов
4. Не монтируйте извещатель вблизи открытых окон или вентиляционных отверстий, так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

### Б МАССА И ГАБАРИТЫ

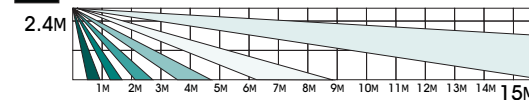


### A ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ

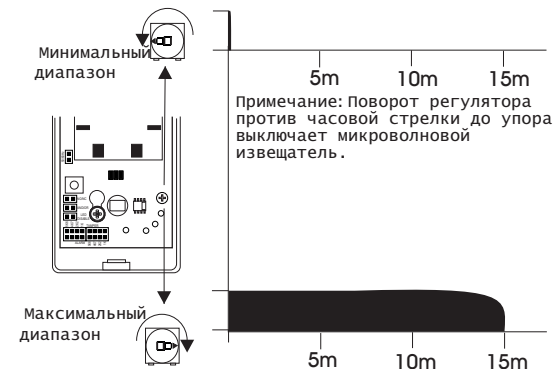
85°  
74 зоны  
7 ПЛОСКОСТЕЙ



### A2 ОХВАТ ПО ВЕРТИКАЛИ

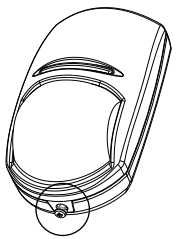


### A3 ОХВАТ И НАСТРОЙКА МИКРОВОЛНОВОГО ИЗВЕЩАТЕЛЯ



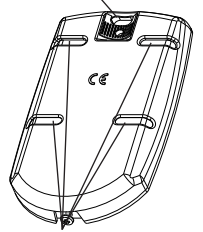
## В УСТАНОВКА

### В1 ВИНТ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ КОРПУСА



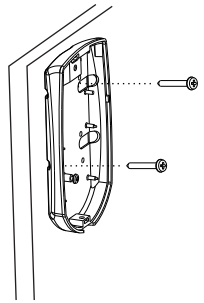
## В2 ВЫБИВНЫЕ ОТВЕРСТИЯ

для вывода кабеля

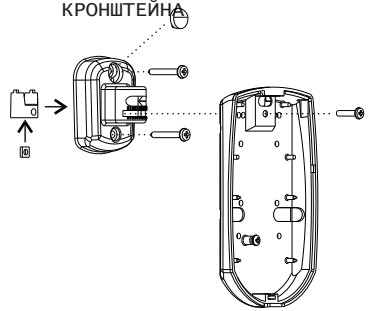


для крепления на стене

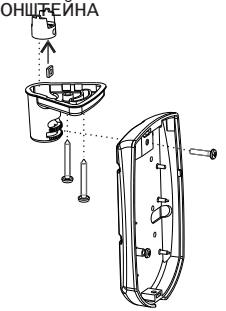
## В3 МОНТАЖ НА СТЕНУ



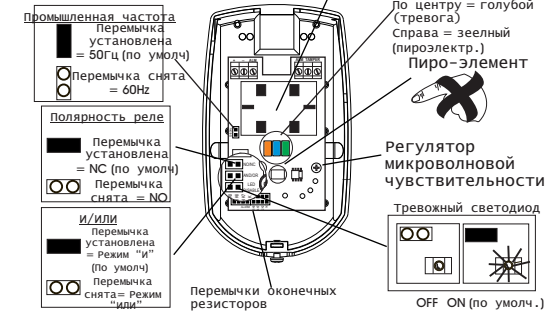
## В4 СБОРКА НАСТЕННОГО КРОНШТЕЙНА



## В5 СБОРКА ПОТОЛОЧНОГО КРОНШТЕЙНА



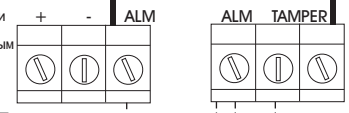
## Г ВИД БЕЗ КРЫШКИ



## Д ПЕРЕМЫЧКИ ВЫБОРА НОМИНАЛА ОКОНЕЧНЫХ РЕЗИСТОРОВ

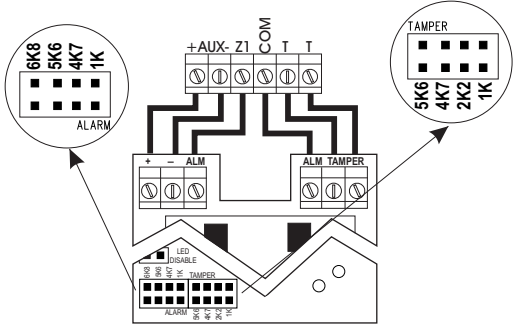
В извещателе КХ150Q есть два комплекта переключателей на печатной плате, по одному на каждой стороне клеммной колодки. Данные переключатели предназначены для выбора оконечного сопротивления для использования оконечной проводки. Если оконечная проводка не используется, оставьте переключатели в выключенном положении OFF.

Комплект слева от входа выбирает значение сопротивления параллельно сигнальному реле (ALM). Комплект, справа от входов тапмер-контакта выбирает значение оконечного резистора. Если невозможно выбрать желаемое значение сопротивления, оставьте переключатели в выключенном положении OFF и присоедините резистор с необходимым значением между соответствующими входами, как это показано на схеме.

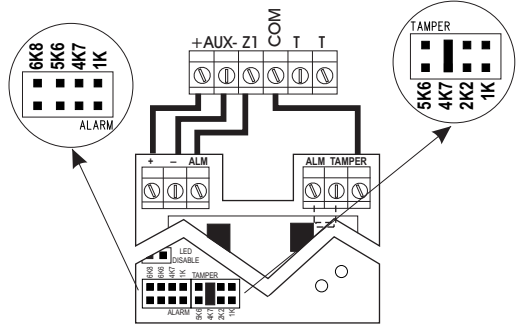


Внутреннее подключение резисторов

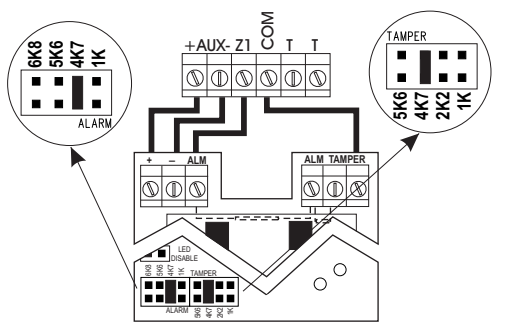
## Д1 НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЙ ШЛЕЙФ



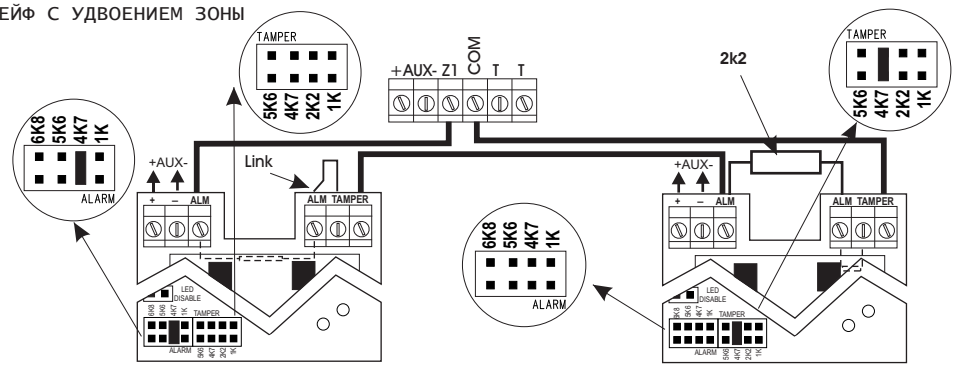
## Д2 ШЛЕЙФ С ОДНИМ ОКОНЕЧНЫМ РЕЗИСТОРОМ



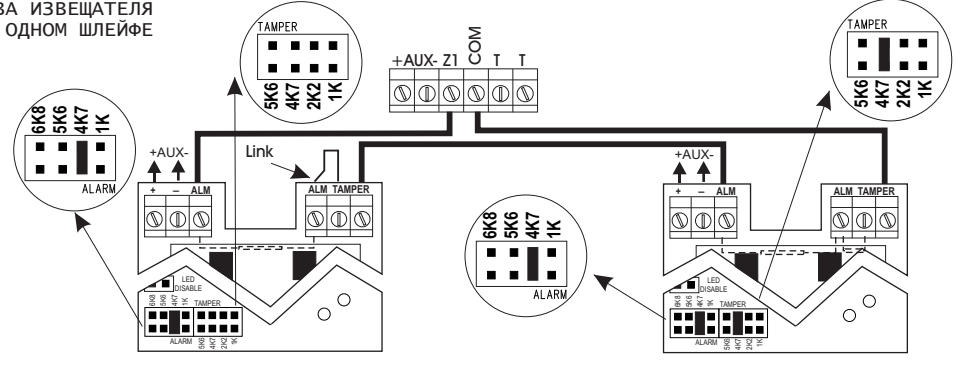
## Д3 ШЛЕЙФ С ДВУМЯ ОКОНЕЧНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ



## Д4 ШЛЕЙФ С УДВОЕНИЕМ ЗОНЫ



## Д5 ДВА ИЗВЕЩАТЕЛЯ В ОДНОМ ШЛЕЙФЕ



## Е РЕЖИМЫ "И" / "ИЛИ"

Режим "и" = Технология традиционного комбинирования (для активации тревоги должны быть одновременно активированы пассивный инфракрасный и микроволновый извещатель). Данный режим используется по умолчанию.

Режим "или" = Тревога активируется, если один из извещателей обнаруживает вторжение.

## Ж СВЕТОДИОДЫ

Оранжевый светодиод индицирует активацию микроволнового извещателя

Зеленый светодиод индицирует активацию PIR извещателя

Голубой светодиод индицирует одновременную активацию PIR-извещателя и микроволнового извещателя