



KX15ED®
15м бюджетный ИК извещатель

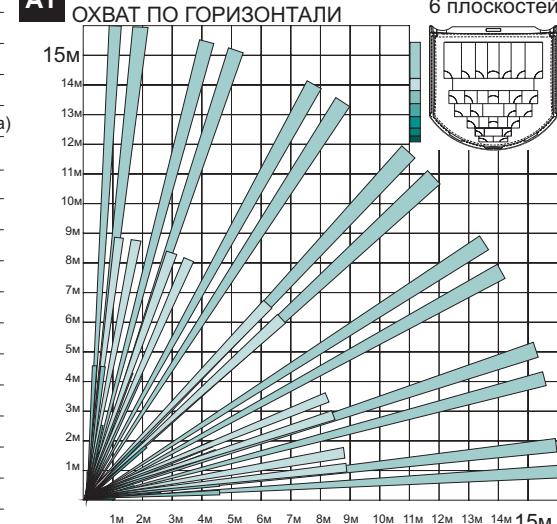
Pyronix®
www.pyronix.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (КРАТКО)

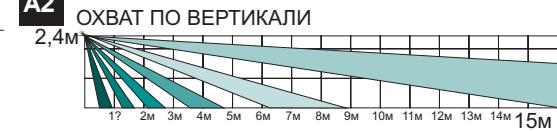
Модель:	KX15ED
Цвет:	Белый
Корпус:	3мм ABS пластик, линза 0,4мм ПЭНД
Метод обнаружения:	Двухплощадный пироэлектр. сенсор
Чувствительность:	Высокая (1 импульс), Низкая (3 импульса)
Темпокомпенсация:	Улучшенная автоматическая
Дальность действия	15м
Зона обнаружения:	46 рубежей
Скорость обнаружения:	0,3 - 3,0 м/с
Напряжение питания:	9 - 16В пост. тока
Ток потребления:	12mA @ 12В (мин.), 14mA @ 12В (макс.)
Выход тревоги:	60В пост. тока, 50mA (42,4В перем. тока)
Высота установки:	1.8м - 2.4м
Выход самоохраны:	12В 50mA
Температура хранения:	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
Рабочая температура:	-30°C to 70°C (-22°F to 158°F)
Аксессуары:	Настенный и потолочный кронштейн
Излучение:	EN55022 Class B
Помехоустойчивость:	EN50130-4
Варианты линз (опция):	30м Коридорная

A ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ

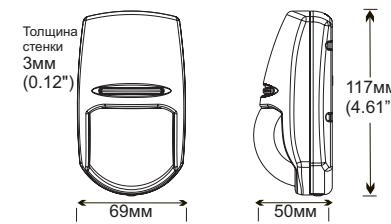
A1



A2



В ВЕС И ГАБАРИТЫ



Kg = 105г (без кронштейна)

МЕРЫ ИЗБЕЖАНИЯ ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ

1. Не устанавливать извещатель в месте, куда могут попадать прямые солнечные лучи.
2. Не оставлять домашних животных в зоне обнаружения извещателя на время режима охраны.
3. Не устанавливать извещатель рядом с отопительными приборами.
4. Не устанавливать извещатель вблизи открытых окон и сквозняков.
5. Монтировать извещатель только на неподвижную поверхность.
6. Не прокладывать кабель параллельно с электропроводкой.

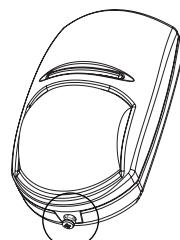
Pyronix Limited, Pyronix House
Braithwell Way, Hellaby,
Rotherham, S66 8QY, UK
Email: customer.support@pyronix.com
website: www.pyronix.com

ГАРАНТИЯ

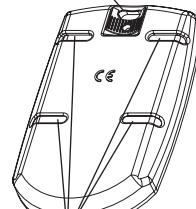
На данный продукт распространяются стандартные условия гарантии сроком до 5 лет.
В целях дальнейшего развития производства и улучшения потребительских качеств выпускаемой продукции, производитель оставляет за собой право изменения характеристик продукции без предварительного уведомления.

C УСТАНОВКА**C2 ВЫБИВНЫЕ ОТВЕРСТИЯ****C3 МОНТАЖ НА СТЕНУ****C4 СБОРКА НАСТЕННОГО КРОНШТЕЙНА****C5 СБОРКА ПОТОЛОЧНОГО КРОНШТЕЙНА****D ВНУТРЕННЯЯ КОМПОНОВКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ****C1 ВИНТ КРЕПЛЕНИЯ ЛИЦЕВОЙ ЧАСТИ**

ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ



ОТВЕРСТИЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ

**C3 МОНТАЖ НА СТЕНУ****C4 СБОРКА НАСТЕННОГО КРОНШТЕЙНА****C5 СБОРКА ПОТОЛОЧНОГО КРОНШТЕЙНА****D ВНУТРЕННЯЯ КОМПОНОВКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ**

Перемычки выбора номинала оконечных резисторов

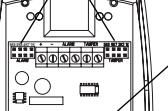
Перемычка выбора чувствительности

Чувствительность
Замкнуто = ВЫСОКАЯ
Разомкнуто = НИЗКАЯ

Высокая чувствительность - рекомендуется для жаркого климата

Низкая чувствительность - рекомендуется для холодного климата

Пироэлемент



Выкл Вкл

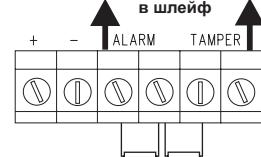
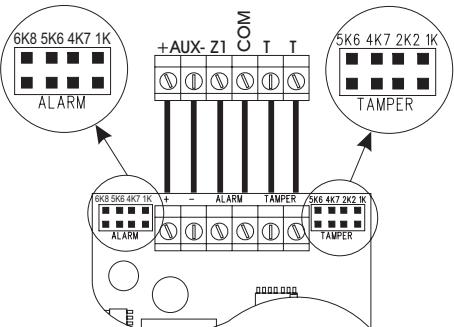
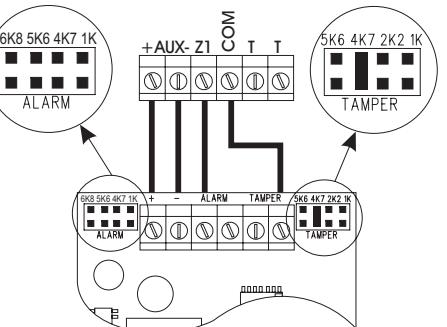
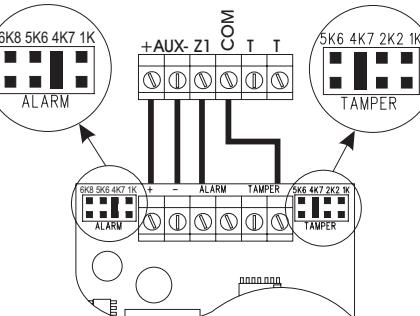
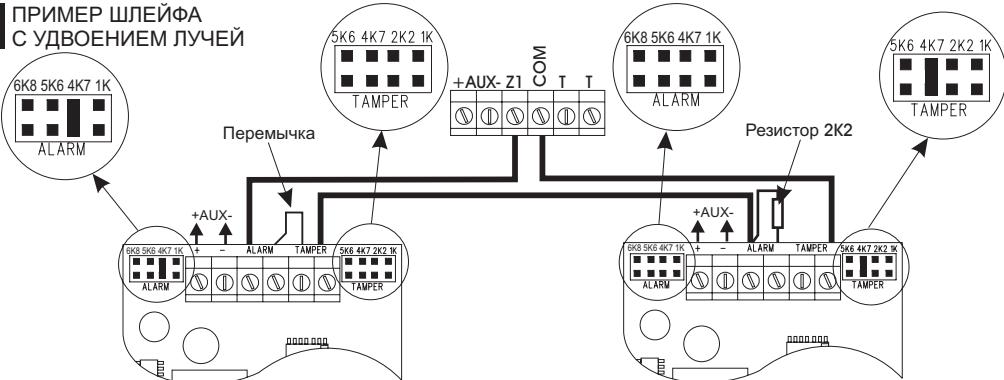
E ПЕРЕМЫЧКИ ВЫБОРА НОМИНАЛА ОКОНЕЧНЫХ РЕЗИСТОРОВ

Извещатель KX15ED оборудован двумя блоками перемычек (слева и справа от клеммной колодки), предназначенных для выбора номинала встроенных оконечных резисторов. Если встроенный резистор не требуется, то перемычка не ставится (все штырьки блока оставляют разомкнутыми).

Блоком перемычки слева задается номинал резистора, подключенного между клеммами выхода тревоги ALARM (см. рис.).

Блоком перемычки справа задается номинал резистора, подключенного между клеммами выхода тревоги ALARM и выхода самоохраны TAMPER (см. рис.).

Чтобы задать номинал резистора, нужно установить перемычку в одно из четырех положений.

**E1 КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ ШЛЕЙФ (без оконечных резисторов)****E2 ШЛЕЙФ С 1-М ОКОНЕЧНЫМ РЕЗИСТОРОМ (например, резистор 4,7 кОм)****E3 ШЛЕЙФ С 2-МЯ ОКОНЕЧНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ (например, два резистора по 4,7 кОм)****E4 ПРИМЕР ШЛЕЙФА С УДВОЕНИЕМ ЛУЧЕЙ****E5 ДВА ИЗВЕЩАТЕЛЯ В ОДНОМ ШЛЕЙФЕ С ОКОНЕЧН. РЕЗ.**