

КХ Серия

Серия КХ состоит из извещателей, выпускаемых в общем корпусе. В серии используются уникальные технологии обнаружения. Общий корпус позволяет производить модернизацию на объектах без изменения внешнего вида, простой заменой плат. На любых объектах это будет идеальным решением.



Сертификаты ЕС и ГОСТ

EN50131-2-2:2008
EN50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003
Environmental Class II
Security Grade 2

РОСС GB.OC03.B01556

EN50131-2-4:2008
EN50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003
Environmental Class II
Security Grade 2

РОСС GB.OC03.B01555

Security Grade 3

РОСС GB.OC03.B01555

Сертификаты ЕС и ГОСТ

EN 50131-5-3:2005 + A1:2008
EN 50131-2-2:2008
EN50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003
EN61000-6-3:2007
Environmental Class II
Security Grade 2

C-GB.ПБ41.В.01-28

Проводные детекторы

KX15DD
KX15DQ
KX18DC
KX10DP

KX15DT

KX15DTAM

Беспроводные детекторы

KX12DQ-WE
KX10DP-WE

Одно семейство извещателей для объектов любого назначения

Детекторы Двойной Технологии

KX15DT

Grade 2

Цифровой, объемный, комбинированный (ПИК+СВЧ) детектор, с 15 метровой зоной обнаружения

KX15DTP

Grade 2

Цифровой объемный (ПИК+СВЧ) извещатель с дальностью 15 метров, невосприимчивый к животным до 25кг

KX15DTAM

Grade 3

Цифровой, объемный, комбинированный (ПИК+СВЧ) детектор с 15 метровой зоной обнаружения с **защитой от маскирования**

KX12DT-WE

Grade 2

Беспроводный, цифровой, объемный, комбинированный (ПИК+СВЧ) детектор с **двухсторонним радио каналом** и дальностью обнаружения 12 метров

Пассивные инфракрасные детекторы

KX15DD

Grade 2

Цифровой объемный ПИК детектор с дальностью обнаружения 15 метров

KX15DQ

Grade 2

Цифровой объемный ПИК извещатель с логикой счетверённого сенсора.

KX18DC

Grade 2

Цифровой объемный ПИК извещатель- штора с дальностью 18 метров.

KX10DP

Grade 2

Цифровой объемный ПИК детектор с дальностью обнаружения 10 метров и невосприимчивостью к домашним животным.

KX12DQ-WE

Grade 2

Цифровой объемный ПИК детектор с **двухсторонним радио каналом**, счетверенным сенсором и дальностью обнаружения 12 метров.

KX10DP-WE

Grade 2

Цифровой объемный ПИК детектор с **двухсторонним радио каналом**, дальностью обнаружения 10 метров, невосприимчивый к домашним животным.

KX15DC-WE

Grade 2

Цифровой объемный ПИК детектор с **двухсторонним радио каналом**, с вертикальной линзой - шторой дальностью 15 метров.

Особенности продукта

KX15DD

KX15DQ

KX18DC

KX10DP

KX15DT

KX15DTP

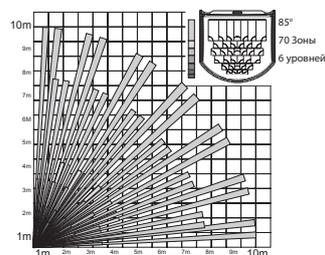
KX15DTAM

| | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Комбинированные детекторы (ПИК + СВЧ) | | | | | • | • | • |
| ПИК детекторы | • | • | • | • | | | |
| Три индикатора СВЧ/ПИК/ТРЕВОГА | | | | | • | | • |
| Три диапазона частот для СВЧ | | | | | • | | • |
| Детектор двойной технологии с функцией АНТИМАСКИРОВАНИЯ | | | | | | | • |
| Выбор ИЛИ/И | | | | | • | | • |
| ПИК с объемной зоной 15 метров | • | • | | | • | • | • |
| ПИК с зоной вертикальная штора 18 метров | | | • | | | | • |
| ПИК с узкой линзой 30 метров | | | • | | | | • |
| ПИК невосприимчивый к животным с объемной зоной 10 метров | | | | • | | • | |
| Выбор номинала оконечного резистора | • | • | • | • | • | • | • |
| Blue Wave Technology (Технология Голубой Волны) | • | • | • | • | • | | • |
| Технология независимых плавающих порогов | • | • | • | • | | • | • |
| Регулируемая чувствительность | • | • | • | • | • | • | • |
| Автоматически регулируемая чувствительность | • | • | • | • | • | | • |
| Автоматическая температурная компенсация | | | | | | • | |
| Цифровая температурная компенсация | • | • | • | • | • | | • |
| Обнаружение неисправности напряжения питания | | | | | | | • |
| Дистанционное отключение индикации | • | • | • | • | | | • |
| Закрытая оптическая система | • | • | • | • | • | • | • |
| Тамперный контакт кронштейна (опция). | | • | • | • | • | • | • |
| АВС пластик | • | • | • | • | • | • | • |

Диаграммы линз

Линза 1 - 10м, объемная

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОХВАТ



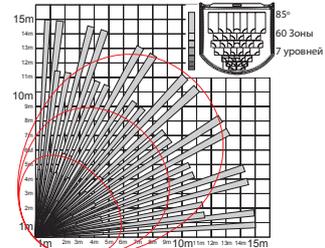
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОХВАТ



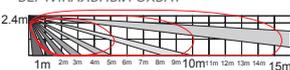
KX10DP

Линза 2 - 15м, объемная

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОХВАТ



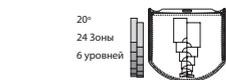
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОХВАТ



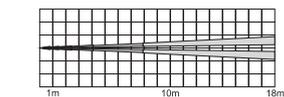
KX15DTP, KX15DQ
KX15DT, KX15DTAM

(красные линии указывают СВЧ покрытие)

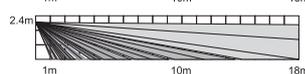
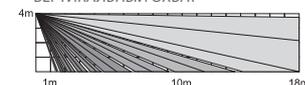
Линза 3 - 18м, вертикальная штора



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОХВАТ

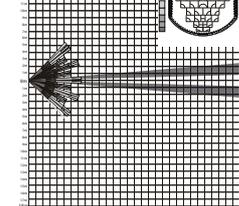


ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОХВАТ

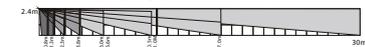


KX18DC, KX15DTAM

Линза 4 - корридорная, 30 метров



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОХВАТ



KX18DC, KX15DTAM

Общие параметры

Выбор оконечных резисторов зон

Серия KX имеет возможность выбора переключателями номиналов оконечных резисторов, подходящих для большинства пультов управления на российском рынке. При использовании встроенных резисторов конца зоны или тампера, время установки сведено к минимуму: нет неловко поставленных резисторов, нет необходимости в проверке номиналов резисторов в коробочке или по цветовым кодам. Просто переставьте переключку на требуемое значение. Детекторы серии KX возможно использовать как обычные, нормально замкнутые зоны.

Выбор резистора тревоги

Выбор резистора тампера

| | | | | |
|--------|-----|-------|-----|--------|
| 6.8K Ω | 6K8 | ALARM | 5K6 | 5.6K Ω |
| 5.6K Ω | 5K6 | | 4K7 | 4.7K Ω |
| 4.7K Ω | 4K7 | | 2K2 | 2.2K Ω |
| 2.2K Ω | 2K2 | | 1K | 1K Ω |
| 1K Ω | 1K | | | |

* KX15DTAM также имеет выбор резисторов зоны маскирования и зоны неисправности.
** Доступно только для KX15DQ, KX18DC и KX10DP.

Асферическая линза

В серии KX, расстояние между пиро-электрическим элементом и линзой одинаково для каждой зоны обнаружения. Это устраняет искажения и обеспечивает отличную фокусировку зон. В традиционных детекторах линза выполнена в форме плоского и выпуклого цилиндра. Поэтому расстояние между пиро-электрическим элементом и линзой меняется для каждой зоны обнаружения. Это приводит к искажению и расфокусировке зон.

Технология Голубой Волны (BWT)

Технология Голубой Волны делает ПИК детектор устойчивым к изменениям теплового фона, обычно присутствующим в окружающей обстановке. Технология состоит из двух основных компонентов:

1. Эффективная оптическая система позволяет идеально фокусировать ИК-сигнал на пиро-электрическом элементе.
2. Плюс мощное программное обеспечение микропроцессора для обработки информации, полученной от пиро-электрического элемента.

Дистрибьютор:

