

CDX БЕЗАДРЕСНЫЕ УСТРОЙСТВА

Серия CDX фирмы Hoshiki предлагает наиболее обширный товарный ассортимент, обслуживающий большинство безадресных вспомогательных устройств обнаружения пожара, а также систем безопасности, благодаря своей широкой вольтовой группе действия (9,5~30В).



SLR-E3

Безадресный фотозлектрический дымовой извещатель, который полностью совмещен с большинством существующих безадресных систем. Третий терминал обеспечивает интегральный выход на выносной индикатор.

- ▶ Съемная, высокоэффективная камера
- ▶ Выход на выносной индикатор
- ▶ Широкий диапазон напряжения (9,5 ~ 30В пост. тока)
- ▶ Плоская конструкция с монолитной наружной крышкой
- ▶ Два светодиода обеспечивают обзор **360°**
- ▶ Серия монтажных баз
- ▶ Соответствует LPCB & VdS



DCD-AE3

Безадресный тепловой извещатель, реагирующий на скорость изменения температуры включает фиксированный температурный элемент на 60°C. Термистор и схема линеаризации обеспечивает точную линейную реакцию теплового извещателя.

- ▶ Электронно-линейное обнаружение пожара по тепловому излучению
- ▶ Выход на выносной индикатор
- ▶ Широкий диапазон напряжения (9,5 ~ 30В пост. тока)
- ▶ Два светодиода обеспечивают обзор **360°**
- ▶ Серия монтажных баз
- ▶ Соответствует LPCB & VdS



DCD-CE3

Безадресный тепловой извещатель, реагирующий на скорость изменения температуры включает фиксированный температурный элемент на 90°C. Термистор и схема линеаризации обеспечивает точную линейную реакцию теплового извещателя.

- ▶ Электронно-линейное обнаружение пожара по тепловому излучению
- ▶ Выход на выносной индикатор
- ▶ Широкий диапазон напряжения (9,5 ~ 30В пост. тока)
- ▶ Два светодиода обеспечивают обзор **360°**
- ▶ Серия монтажных баз
- ▶ Соответствует LPCB & VdS



DFJ-AE3

Безадресный тепловой извещатель с фиксированной температурой срабатывания 60°C использует термистор и схему линеаризации для обеспечения линейной реакции теплового извещателя.

- ▶ Электронно-линейное обнаружение пожара по тепловому излучению
- ▶ Выход на выносной индикатор
- ▶ Широкий диапазон напряжения (9,5 ~ 30В пост. тока)
- ▶ Два светодиода обеспечивают обзор **360°**
- ▶ Серия монтажных баз
- ▶ Соответствует LPCB & VdS



DFJ-CE3

Безадресный тепловой извещатель с фиксированной температурой срабатывания 90°C Использует термистр и схему линейаризации для обеспечения точной линейной реакции.

- ▶ Электронно-линейное обнаружение пожара по тепловому излучению
- ▶ Выход на выносной индикатор
- ▶ Широкий диапазон напряжения (9.5 ~ 30В пост. тока)
- ▶ Два светодиода обеспечивают обзор 360°
- ▶ Серия монтажных баз
- ▶ Соответствует LPCB & VdS



DFG-60E

Безадресный влагозащищенный тепловой извещатель с фиксированной температурой срабатывания 60oC с минимальным потреблением тока в дежурном режиме и высокой надежностью. Особенно подходит для зон, подвергающихся высокому уровню конденсации или влажности.

- ▶ Влагозащищенная конструкция - присвоен класс IP67
- ▶ Низкопрофильный
- ▶ Использует биметаллическую пластину для определения изменений температуры
- ▶ Не требуется монтажная базовая основа
- ▶ Минимальное потребление тока в дежурном режиме.
- ▶ Соответствует LPCB & VdS



HF-24

Безадресный извещатель пламени который обнаруживает ультрафиолетовое излучение, исходящее от пламени. Особенно подходит для установок, где чаще образуется пламя, а не дым, вследствие специфики материалов, таких как фотопленка, видеопленка, перфолента.

- ▶ Включает фильтр для минимизации ложных тревог
- ▶ Высокая помехоустойчивость к электрическим шумам и радиопомехам
- ▶ Специальная схема пульсации сокращает потребление тока в дежурном режиме
- ▶ Требуется монтажная база (YBF- RL/4H5)



IFD-E

Обычный инфракрасный извещатель пламени, предназначенный для реагирования на низкочастотное (от 1 до 15 Гц) мерцание ИК-излучения, испускаемого пламенем во время горения. Устройство различает пламя и ложные источники излучения, такие как солнечный свет. Также имеются искробезопасные (стр. 14) и взрывобезопасные (стр. 19) версии

- ▶ Чувствительность Класса 1 в соответствии с EN54-10, обнаруживает 0,1 м2 возгорания на расстоянии 25 м
- ▶ Прекрасная оптическая невосприимчивость к помехам (ослепление солнцем)
- ▶ Выбираемые параметры выхода – обычный 2-х проводной, 4-20 мА, контакты реле с механической блокировкой и без нее, пожар/ошибка, предварительная сигнализация.
- ▶ Выбираемая скорость реакции
- ▶ Оптическое самотестирование
- ▶ Низкое энергопотребление



SPC-ET

Обычный дымовой линейный извещатель, Обычный дымовой линейный извещатель, состоящий из излучателя и приемника, которые работают на расстоянии от 5 до 100 м (защищаемая площадь до1500 кв. м). Имеет функцию автоматической регулировки сигнала, а также комплектуется реле с механической блокировкой и без нее.

- ▶ Диапазон от 5 до 100 м
- ▶ Автоматическая компенсация
- ▶ Автоматическая регулировка силы сигнала
- ▶ Блок излучателя может обеспечиваться питанием от зонного прибора (или от кольцевого шлейфа)
- ▶ Комплектуется реле неисправности с механической блокировкой или без нее
- ▶ Может подключаться к системе ESP через CHQ-DZM (стр. 7) или CHQ-SZM (стр. 8)



SRA-ET

Бездресный линейный инфракрасный дымовой извещатель

состоит из передатчика /приемника и отражателя, которые устанавливаются друг напротив друга с дальностью действия 5 – 30м, обеспечивая защиту максимальной площади до 450м².

- ▶ Дальность действия 5 – 30 м
- ▶ Маленький плоский отражатель
- ▶ Питание от шлейфа
- ▶ Функции непрерывности линии
- ▶ Автоматическая компенсация запыления
- ▶ Соответствуют LPCB & VdS
- ▶ Могут быть подключены систему ESP через CHQ-MZ или CHQ-Z



YBN-R/6

Монтажное основание бездресного извещателя

соответствует извещателям и сигнальным устройствам серии CDX и полностью совместима с большинством существующих контрольных панелей бездресной пожарной сигнализации.

- ▶ Интегральный выход на выносной индикатор
- ▶ Низкопрофильный, только 8 мм
- ▶ Прочная конструкция и без электроники
- ▶ Быстрое подсоединение через квадратные зажимы кабеля
- ▶ Допускает использование кабеля сечением 2,5 мм²
- ▶ Штыковое соединение, небольшое усилие при соединении извещателя



YBO-R/6PA

Монтажная основа бездресного извещателя for для двухпроводных систем, где извещатели и звуковые оповещатели относятся к кабелю одной зоны*.

**Пожалуйста, убедитесь в совместимости с контрольной панелью.*

- ▶ Интегральный выход на выносной индикатор
- ▶ Прочная конструкция
- ▶ Специальный терминал заделки кабеля
- ▶ Быстрое подсоединение через квадратные зажимы кабеля
- ▶ Допускает использование кабеля сечением 2,5 мм²
- ▶ Штыковое соединение, небольшое усилие при соединении извещателя



YBO-R/6R

Монтажная основа бездресного извещателя с релейным выходом с блокировкой соответствует извещателям серии CDX и полностью совместима с большинством существующих контрольных панелей бездресной пожарной сигнализации и системы безопасности.

- ▶ Интегральный выход на выносной индикатор
- ▶ Широковольтная группа- может быть использована в системах безопасности
- ▶ Прочная конструкция
- ▶ Быстрое подсоединение через квадратные зажимы кабеля
- ▶ Допускает использование кабеля сечением 2,5 мм²
- ▶ Штыковое соединение, небольшое усилие при соединении извещателя



YBO-R/6RN

Монтажная основа бездресного извещателя с релейным выходом без блокировки соответствует извещателям серии CDX и полностью совместима с большинством существующих контрольных панелей бездресной пожарной сигнализации и системы безопасности.

- ▶ Интегральный выход на выносной индикатор
- ▶ Широковольтная группа- может быть использован в системах безопасности
- ▶ Прочная конструкция
- ▶ Быстрое подсоединение через квадратные зажимы кабеля
- ▶ Допускает использование кабеля сечением 2,5 мм²
- ▶ Штыковое соединение, небольшое усилие при соединении извещателя



YBO-R/6RS

Монтажная база бездресного извещателя с релейным выходом на диодах Шотки с блокировкой

соответствует извещателям серии CDX и полностью совместима с большинством существующих контрольных панелей бездресной пожарной сигнализации и системы безопасности.

- ▶ Интегральный выход на выносной индикатор
- ▶ Обеспечение непрерывности линии на диодах Шотки
- ▶ Прочная конструкция
- ▶ Быстрое подсоединение через квадратные зажимы кабеля
- ▶ Допускает использование кабеля сечением 2,5 мм²
- ▶ Штыковое соединение, небольшое усилие при соединении извещателя



YBN-R/6SK

Монтажная база бездресного извещателя со встроенными в линию диодами Шотки, совместима с извещателями серии CDX и полностью совместима с большинством существующих контрольных панелей бездресной пожарной сигнализации.

соответствует извещателям серии CDX и полностью совместима с большинством существующих контрольных панелей бездресной пожарной сигнализации.

- ▶ Интегральный выход на выносной индикатор
- ▶ Встроенные в линию диоды для обеспечения целостности цепи
- ▶ Низкопрофильная, только 8 мм
- ▶ Прочная конструкция
- ▶ Быстрое подсоединение через квадратные зажимы кабеля
- ▶ Допускает применение кабеля сечением 2,5 мм²
- ▶ Штыковое соединение, небольшое усилие вставки извещателя



BANSHEE

Электронная бездресная сирена с выбором двух типов задних отсеков, может использоваться снаружи, а также внутри помещения.

используется снаружи, а также внутри помещения.

- ▶ Прочная конструкция
- ▶ Низкое потребление электроэнергии
- ▶ Простая установка
- ▶ Максимальный уровень громкости 112 дБ(А)/1 м (зависимости от выбранного тона)
- ▶ 32 тона по выбору пользователя



CLB-E

Бездресный световой оповещатель для использования в цепях оповещения 24В. Снабжен линзами Френеля и светодиодами высокой яркости, создающими яркую вспышку. Корпус полностью совпадает с корпусом извещателей серии ESP фирмы Hochiki по форме и цвету, обеспечивая полную совместимость.

использования в цепях оповещения 24В. Снабжен линзами Френеля и светодиодами высокой яркости, создающими яркую вспышку. Корпус полностью совпадает с корпусом извещателей серии ESP фирмы Hochiki по форме и цвету, обеспечивая полную совместимость.

- ▶ Высокоэффективная технология светодиода
- ▶ Подходит по цвету существующим сериям извещателей и базовых основ
- ▶ Крепится на стандартное базовое основание CDX (YBN-R/6)



MBF-6EV

Бездресный сигнальный звонок, шесть дюймов в диаметре и используется для установки внутри помещения, основан на стандартах промышленности KOBELL.

основан на стандартах промышленности KOBELL.

- ▶ Низкопрофильный
- ▶ Низкое потребление электроэнергии
- ▶ Полностью подавляемый и поляризованный
- ▶ 95дБ(А)/1м (стандарт)
- ▶ Простая установка с мульти-установкой плиты основания



MVA-6

Бездресный сигнальный звонок

шесть дюймов в диаметре, который выполняет такую же функцию, как и MBF-6EV, исключая то, что этот звонок оснащен влагозащищенным задним отсеком, что разрешает его использование снаружи помещения.

- ▶ Низкопрофильный
- ▶ Низкое потребление электроэнергии
- ▶ Полностью подавляемый и поляризованный
- ▶ 100дБ(А)/ 1 м (стандарт)
- ▶ Влагозащищенный, для наружной установки
- ▶ Простая установка с мульти-установкой плиты основания



CCP-E

Бездресный ручной пожарный извещатель

Основан на промышленном стандарте КАС мировых серий этого устройства. Блок может включать элемент 'Ломкого стекла' или элемент 'Неломкого пластика'.

- ▶ **Complies with EN54-11:2001**
- ▶ Совместим с BS5839 часть 2
- ▶ Терминалы могут принимать одножильный провод сечением до **2,5mm²**
- ▶ Возможен другая цветовая гамма по заказу



CCP-W

Бездресный влагозащищенный ручной пожарный извещатель IP67

который может использоваться для наружной установки.

- ▶ Совместим с BS5839 часть 2
- ▶ Поставляется с задним отсеком как стандартный вариант
- ▶ Терминалы могут принимать одножильный провод сечением до **2,5mm²**
- ▶ Возможны другая цветовая гамма по заказу
- ▶ Оценка степени защиты до IP67



SLR-E-IS

Бездресный фотоэлектрический дымовой извещатель взрывобезопасного исполнения

Спроектирован для использования во взрывоопасных зонах. Включает выход на выносной индикатор и съемную камеру для упрощенного обслуживания.

- ▶ Съёмная, высокоэффективная камера
- ▶ Два светодиода обеспечивают обзор **360°**
- ▶ Работает с рядом разделительных барьеров
- ▶ Выход на выносной индикатор
- ▶ Классификация ATEX :II 1G EEx ia **IIC T5 Tamb=55°C**
- ▶ Подходит для установки в зонах 1 категории (включая все нижние категории)
- ▶ Соответствует LPCB и GL



DCD-1E-IS

Бездресный тепловой извещатель взрывобезопасного исполнения, реагирующий на скорость изменения температуры

спроектирован для использования во взрывоопасных зонах. Включает выход на выносной индикатор и фиксированный температурный элемент **60°C**.

- ▶ Два светодиода обеспечивают обзор **360°**
- ▶ Монтажное основание без электроники
- ▶ Выход на выносной индикатор
- ▶ Классификация ATEX II 1G EEx ia **IIC T5 Tamb=55°C**
- ▶ Подходит для установки в зонах 1 категории (включая все нижние категории)
- ▶ Соответствует LPCB и GL



CCP-E-IS

Бездресный ручной пожарный извещатель взрывобезопасного

исполнения спроектирован для использования во взрывоопасных зонах и основан на промышленном стандарте КАС мировых серий этого устройства

- ▶ Включает либо элемент 'Ломкого стекла' или элемент 'Неломкого пластика'.
- ▶ Зажимы кабеля могут принимать одножильный провод сечением до 2,5 мм²
- ▶ Тестирован для BS5839 Часть 2
- ▶ Прочная конструкция
- ▶ Классификация ATEX II 1G EEx ia IIC T4



MTL7787+

Разделительный барьер на диодах Зенера

конструктивно безопасный, с питанием от шлейфа для использования в пороговых системах пожарной сигнализации для защиты в пределах опасных зон. Сертифицирован как 'ia' для всех зон и 'IIC' для взрывоопасных атмосфер.

- ▶ Простая установка на стандартную ДИН-рейку
- ▶ Удобный монтаж, благодаря съемным терминалам
- ▶ Допускает использование кабеля сечением до 2,5 мм²
- ▶ Обслуживает до двух зон конструктивно безопасных устройств



MTL5061

Гальванический барьер с

питанием от шлейфа и двухканальный для использования в пороговых системах пожарной сигнализации для защиты в пределах взрывоопасных зон. Сертифицирован для использования во взрывоопасных зонах 0, IIC, T4-6.

- ▶ Простая установка на стандартную ДИН-рейку
- ▶ Удобный монтаж, благодаря съемным терминалам
- ▶ Входная схема защищена от обратной полярности
- ▶ Обеспечивает подключение двух шлейфов со взрывобезопасными извещателями



YBN-R/4(IS)

Монтажное основание для взрывобезопасных

извещателей серии CDX и полностью согласуется с большинством существующих контрольных панелей бездресной пожарной сигнализации.

- ▶ Низкопрофильное, только 8 мм
- ▶ Прочная конструкция
- ▶ Отдельная клемма для подключения экрана
- ▶ Допускает использование кабеля сечением от 1 до 2,5 мм²
- ▶ Быстрое подсоединение через квадратные зажимы кабеля
- ▶ Без электроники



IFD-E(IS)

Обычный извещатель пламени во взрывобезопасном

исполнении предназначен для реагирования на низкочастотные (от 1 до 15 Гц) пульсации ИК-излучения, излучаемого во время горения открытого пламени. Устройство может различать пламя и ложные источники излучения, такие как солнечный свет.

- ▶ Невосприимчив к конвекционным потокам, сквознякам, ветру и засветке солнцем
- ▶ Малочувствителен к дыму, пару, пыли и влаге
- ▶ Сертификация ATEX на соответствие EEx ia IIC T4 (135°C) (зоны 0, 1 и 2)
- ▶ Реагирование на пламя, находящееся на расстоянии более 25 м
- ▶ Выбираемая скорость реакции
- ▶ Эксплуатационные характеристики Класа 1, как указано в BS EN54-10:2002 (при установке параметра высокой чувствительности)
- ▶ Оптическое самотестирование



SLR-E3M

Фотоэлектрический дымовой извещатель, разрешенный к применению на флоте, который полностью совместим с большинством существующих обычных систем, применяемых на флоте и имеет выход на выносной индикатор.

- ▶ Съёмная, высокоэффективная камера
- ▶ Выход на выносной индикатор
- ▶ Широкий диапазон напряжения (9,5 ~ 30 В постоянного тока)
- ▶ Низкопрофильная конструкция с цельной наружной крышкой
- ▶ Два светодиода обеспечивают обзор 360°
- ▶ Монолитная основа
- ▶ Соответствует LPCB, LRS, MCA и GL



DCD-AE3M

Тепловой извещатель, реагирующий на скорость изменения температуры, разрешенный к применению на флоте включает фиксированный температурный элемент на 60оС. Термистор и схема линеаризации обеспечивает точную линейную реакцию теплового извещателя.

- ▶ Электронно-линейное обнаружение пожара по тепловому излучению
- ▶ Выход на выносной индикатор
- ▶ Широкий диапазон напряжения (9,5 ~ 30 В постоянного тока)
- ▶ Два светодиода обеспечивают обзор 360°
- ▶ Соответствует LPCB, LRS, MCA и GL



DCD-CE3M

Тепловой извещатель, реагирующий на скорость изменения температуры включает фиксированный температурный элемент 90°С. Термистор и схема линеаризации обеспечивает точную линейную реакцию теплового извещателя.

- ▶ Электронно-линейное обнаружение пожара по тепловому излучению
- ▶ Выход на выносной индикатор
- ▶ Широкий диапазон напряжения (9,5 ~ 30 В постоянного тока)
- ▶ Два светодиода обеспечивают обзор 360°
- ▶ Соответствует LRS, MCA и GL



YBN-R/6M

Монтажное основание бездрезного извещателя для серии влагозащитных извещателей CDX, разрешенных для применения во влажных помещениях и полностью совместима с большинством имеющихся контрольных панелей бездрезной системы пожарной сигнализации.

- ▶ Низкопрофильный, только 8 мм
- ▶ Прочная конструкция
- ▶ Без электроники
- ▶ Быстрое подсоединение через квадратные зажимы кабеля
- ▶ Допускает использование кабеля сечением до 2,5 мм2
- ▶ Штыковое соединение, небольшое усилие для подсоединения извещателей
- ▶ Соответствует LRS, MCA и GL



MBB-1

Влагозащитный монтажный бокс, разрешенный для применения на флоте обеспечивает защиту от брызг и безопасное крепление серии извещателей CDX фирмы Noshiki, разрешенных для применения на флоте и соответствующих им базовых оснований. Обеспечивает приятный с эстетической точки зрения вид, при креплении устройств на поверхность. В корпусе имеются три 20 мм входа с сальниковыми уплотнениями для ввода кабеля.

- ▶ Сальниковые уплотнения для ввода кабеля
- ▶ Подходит по цвету
- ▶ Соответствует серии базовых оснований и извещателей
- ▶ Обеспечивает защиту от влаги и пыли
- ▶ Подходит для герметической установки
- ▶ Соответствует LRS, MCA и GL
- ▶ Имеются в наличии модели, применимые к использованию на земле (SBB-1)