

BSD02

Техническое описание 2MP AHD камеры BSD с фиксированным объективом (модель BSD02)

Основные характеристики

- ♦ **Модель:** BSD02
- ♦ **Тип:** AHD камера с фиксированным объективом
- ♦ **Стандарт:** PAL
- ♦ **Сенсор:** 2MP CMOS матрица
- ♦ **Объектив:** 3.6mm (3MP линза)
- ♦ **Разрешение:** 2 мегапикселя (1920×1080)

Характеристики изображения

- ♦ **Тип развертки:** Прогрессивная
- ♦ **Частота развертки:** 15.625 кГц (горизонтальная) × 50 Гц (вертикальная)
- ♦ **Синхронизация:** Внутренняя
- ♦ **Чувствительность:** 0.01 Lux @ F1.2 (цветной режим)
- ♦ **Отношение сигнал/шум:** >50 дБ (AGC выключен)
- ♦ **Видеовыход:** 1920H/1280H AHD

Функциональные возможности

- ♦ **Широкий динамический диапазон:** D-WDR (включен по умолчанию)
- ♦ **Подавление шумов:** 2DNR/3DNR (включено по умолчанию)
- ♦ **Баланс белого:** Автоматический
- ♦ **Компенсация задней засветки:** Включена по умолчанию
- ♦ **Выдержка:** Фиксированная 1/50 - 1/100000 с
- ♦ **Функция Defog:** Настраивается через UTC
- ♦ **Функция Sense up:** Настраивается через UTC

Конструктивные особенности

- ◆ **Разъем подключения:** 4-контактный авиационный
- ◆ **Управление параметрами:** Встроенная функция UTC (настройка через АНД видеорегистратор)
- ◆ **Дальность передачи:** До 300 м с минимальными потерями данных

Электропитание

- ◆ **Напряжение питания:** DC 12В ±1В
- ◆ **Потребляемый ток:**
 - ◆ 85 мА (дневной режим)
 - ◆ 250 мА (с включенной ИК-подсветкой)

Условия эксплуатации

- ◆ **Температурный диапазон:** от -10°C до +50°C (от +14°F до +122°F)

Особенности модели

Камера BSD02 оснащена высокочувствительным 2MP CMOS сенсором и фиксированным 3.6mm объективом, что обеспечивает:

- ◆ Четкое изображение Full HD 1080p
- ◆ Эффективную работу в условиях низкой освещенности
- ◆ Широкий динамический диапазон для съемки в сложных световых условиях
- ◆ Удобное управление параметрами через видеорегистратор

Предназначена для использования в системах видеонаблюдения на транспортных средствах, обеспечивая надежную работу в широком диапазоне температур.