

BSD01

Техническое описание 2MP AHD камеры BSD с фиксированным объективом (модель BSD01)

Основные характеристики

- ♦ **Модель:** BSD01
- ♦ **Тип камеры:** AHD камера с фиксированным объективом
- ♦ **Система:** PAL
- ♦ **Сенсор:** 2MP CMOS сенсор
- ♦ **Объектив:** Фиксированный 3.6mm 3MP линза
- ♦ **Разрешение:** Более 2 мегапикселей (1920×1080)

Параметры изображения

- ♦ **Система развертки:** Прогрессивная развертка
- ♦ **Частота развертки:** 15.625KHz (горизонтальная) × 50Hz (вертикальная)
- ♦ **Синхронизация:** Внутренняя
- ♦ **Чувствительность:** 0.01 [Lux@F1.2](#) (цветной режим)
- ♦ **Динамический диапазон:** D-WDR (предустановлено Вкл)
- ♦ **Шумоподавление:** 2DNR/3DNR (предустановлено Вкл)
- ♦ **Баланс белого:** Автоматический
- ♦ **Задняя подсветка:** Предустановлено Вкл
- ♦ **Затвор:** Фиксированный 1/50 - 1/100000s

Функциональные особенности

- ♦ Встроенная функция UTC для настройки параметров камеры (через AHD видеорегистратор)
- ♦ Функция Defog (устанавливается через UTC)
- ♦ Функция Sense up (устанавливается через UTC)
- ♦ Минимальная потеря данных (дальность передачи до 300м)

Интерфейсы и подключение

- ♦ **Видеовыход:** 1920H / 1280H AHD
- ♦ **Разъем подключения:** 4-контактный авиационный разъем
- ♦ **Питание:** DC 12V \pm 1V
- ♦ **Потребляемая мощность:** 85mA (день), 250mA (при включенной ИК-подсветке)

Условия эксплуатации

- ♦ **Температурный диапазон:** -10°C до +50°C (от 14°F до 122°F)
- ♦ **Отношение сигнал/шум:** Более 50dB (при выключенном AGC)

Комплектация и особенности

- ♦ Встроенный 3.6mm мегапиксельный объектив
- ♦ Использует 4-контактный авиационный разъем для подключения
- ♦ Оптимизирована для работы с AHD видеорегистраторами

Камера предназначена для систем видеонаблюдения транспортных средств, обеспечивая высокое качество изображения даже в условиях низкой освещенности. Встроенные функции обработки изображения (WDR, DNR) позволяют получать четкую картинку в различных условиях освещения.