

# BSD05

---

## Техническое описание AHD камеры BSD05

---

### Основные характеристики

---

- ♦ **Модель:** BSD05
- ♦ **Тип:** 2MP AHD камера с фиксированным объективом
- ♦ **Стандарт видео:** PAL
- ♦ **Сенсор:** 2MP CMOS матрица
- ♦ **Объектив:** 3.6 мм (3MP линза)
- ♦ **Разрешение:** 1920×1080 (Full HD)

### Характеристики изображения

---

- ♦ **Чувствительность:** 0.01 Lux (цветной режим, F1.2)
- ♦ **Динамический диапазон:** D-WDR (включен по умолчанию)
- ♦ **Подавление шумов:** 2D/3D NR (активировано)
- ♦ **Баланс белого:** Автоматический
- ♦ **Компенсация засветки:** Включена
- ♦ **Выдержка:** 1/50 - 1/1000000 сек
- ♦ **Отношение сигнал/шум:** >50 дБ (AGC OFF)

### Функциональные возможности

---

- ♦ **UTC управление:** Настройка параметров через AHD видеорегистратор
- ♦ **Специальные функции:**
  - ♦ Defog (антитуман)
  - ♦ Sense Up (усиление чувствительности)
  - ♦ Компенсация задней засветки
- ♦ **Дальность передачи:** до 300 м с минимальными потерями данных

### Подключение и питание

---

- ♦ **Видеовыход:** AHD 1920H/1280H

- ◆ **Разъем:** 4-контактный авиационный
- ◆ **Питание:** 12V ±1V
- ◆ **Потребление:**
  - ◆ 85 мА (дневной режим)
  - ◆ 250 мА (с ИК-подсветкой)

## Условия эксплуатации

---

- ◆ **Температурный диапазон:** -10°C до +50°C (от +14°F до +122°F)
- ◆ **Система развертки:** Прогрессивная (15.625 кГц × 50 Гц)
- ◆ **Синхронизация:** Внутренняя

## Особенности конструкции

---

- ◆ Компактный корпус с авиационным разъемом
- ◆ Встроенный объектив 3.6 мм
- ◆ Ударопрочное исполнение для транспортного применения

Камера BSD05 предназначена для систем видеонаблюдения на транспорте и в сложных условиях эксплуатации, обеспечивая высокое качество изображения при различных уровнях освещенности.