

# BSD07

---

## Техническое описание AHD камеры BSD07

---

### Основные характеристики

---

Параметр	Значение
Модель	BSD07
Тип	2MP AHD камера
Стандарт	PAL
Сенсор	2MP CMOS матрица
Объектив	Фиксированный 3.6mm (3MP)
Разрешение	1920×1080 (Full HD)
Чувствительность	0.01 Lux @ F1.2 (цветной)
Динамический диапазон	D-WDR (включен)
S/N Ratio	>50 dB (AGC OFF)

### Функциональные возможности

---

- ◆ **Прогрессивная развертка:** 15.625 кГц × 50 Гц
- ◆ **Автоматические функции:**
  - ◆ Баланс белого
  - ◆ Компенсация засветки
  - ◆ 2D/3D NR (шумоподавление)
- ◆ **Управление через UTC:**
  - ◆ Настройка Defog (антитуман)
  - ◆ Регулировка Sense Up
  - ◆ Параметры изображения

### Технические параметры

---

Характеристика	Спецификация
Видеовыход	AHD 1920H/1280H
Разъем подключения	4-pin авиационный
Питание	DC 12V $\pm$ 1V
Потребление	85 мА (день), 250 мА (ИК)
Рабочая температура	-10°C до +50°C

## Особенности конструкции

---

- ◆ Прочный металлический корпус
- ◆ Встроенный ИК-фильтр (ICR)
- ◆ Защита от электромагнитных помех
- ◆ Устойчивость к вибрациям до 3G
- ◆ Дальность передачи сигнала: до 300 м

## Применение

---

Камера BSD07 предназначена для:

- ◆ Транспортных систем видеонаблюдения
- ◆ Промышленного мониторинга
- ◆ Уличного видеонаблюдения
- ◆ Систем безопасности объектов

Камера обеспечивает четкое изображение в различных условиях освещения и устойчива к сложным условиям эксплуатации.