

# BSD06

---

## Техническое описание камеры BSD06

---

### Основные параметры

---

Характеристика	Значение
Модель	BSD06
Тип	2MP AHD камера
Стандарт	PAL
Сенсор	2MP CMOS
Объектив	3.6mm фиксированный (3MP)
Разрешение	1920×1080 (Full HD)
Развертка	Прогрессивная
Частота развертки	15.625 кГц × 50 Гц

### Характеристики изображения

---

- ♦ **Чувствительность:** 0.01 Lux (F1.2, цветной режим)
- ♦ **Динамический диапазон:** D-WDR (включен)
- ♦ **Шумоподавление:** 2D/3D NR (активно)
- ♦ **Баланс белого:** Автоматический
- ♦ **Выдержка:** 1/50 - 1/100000 сек
- ♦ **S/N Ratio:** >50 дБ (AGC OFF)

### Функциональные возможности

---

- ♦ **Управление:** UTC функция (настройка через AHD DVR)
- ♦ **Спецфункции:**
  - ♦ Антитуман (Defog)
  - ♦ Усиление чувствительности (Sense up)
  - ♦ Компенсация засветки

- ♦ **Дальность передачи:** до 300 м

## Подключение и питание

---

Параметр	Характеристика
Видеовыход	AHD 1920H/1280H
Разъем	4-pin авиационный
Питание	DC 12V $\pm$ 1V
Потребление	85 мА (день), 250 мА (ИК)

## Условия эксплуатации

---

- ♦ **Температурный режим:** -10°C до +50°C
- ♦ **Влажность:** 20-90% (без конденсата)
- ♦ **Вибрация:** до 3G (в рабочем режиме)

## Особенности

---

- ♦ Прочный алюминиевый корпус
- ♦ Защита от электромагнитных помех
- ♦ Автоматический ИК-фильтр (ICR)
- ♦ Поддержка OSD меню
- ♦ Совместимость с большинством AHD видеорегистраторов

Камера BSD06 идеально подходит для систем видеонаблюдения на транспорте и промышленных объектах, обеспечивая стабильную работу в сложных условиях эксплуатации.