

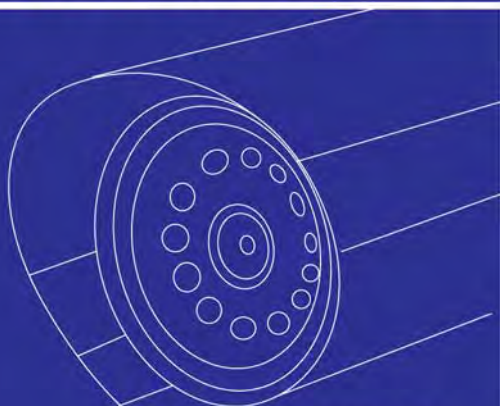
FC CE



Certification No. 19423/0311  
ISO 9001:2000

# Jassun

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



[www.jassun.ru](http://www.jassun.ru)



# **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Цветная уличная видеокамера  
с инфракрасной подсветкой  
и ИК-фильтром

**МОДЕЛЬ: JSH-X200IR 2.8mm**



\*\* Перед использованием данного устройства внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации

**Рекомендации:**

1. Никогда не направляйте камеру на солнце.  
Не поворачивайте объектив камеры прямо на солнце или яркий свет, поскольку это может привести к повреждению чувствительного элемента.
2. Требуемые условия для эксплуатации камеры.  
Камера предназначена для использования внутри помещений и на улице.  
Допустимый рабочий диапазон составляет:  $-35^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ .
3. Чистка линз объектива.  
Чистить поверхность линз объектива следует специальной х/б тряпочкой или аппликатором с этиловым спиртом, чтобы удалить пыль или отпечатки пальцев.
4. Проверьте напряжение источника питания.  
Напряжение источника питания должно быть в пределах указанного диапазона (камера должна соответствовать спецификации).

5. Попадание жидкостей и различных предметов внутрь камеры.  
Не вставляйте какие-либо предметы в камеру, так как это может привести к короткому замыканию. Не допускайте попадания жидкостей внутрь камеры.

6. Гарантийное обслуживание.

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать данное оборудование, так как это может привести к поражению электрическим током. Ремонт производится только квалифицированным персоналом сервисного центра.

### **Технические характеристики:**

- Цветная камера 1/2.7 Aptina CMOS AR0237
- Разрешение AHD/TVI/CVI: 1080P (FullHD), CVBS: 960H
- Функция день/ночь необходима для хорошего качества изображения в течение 24 часов
- Инфракрасная подсветка 25 м
- ИК фильтр механический

### **Размеры:**



## Схема подключения:



## Установка

1. Выберите место для установки камеры
2. Установите камеру.
3. Подключите видео выход к монитору или другому видеоустройству с помощью коаксиального кабеля 75 Ом.
4. **Убедитесь, что БП выключен.** Подключите разъём питания DC-Jack к источнику питания.
5. Включите БП
6. Как только появится изображение на мониторе, настройте необходимый угол обзора.

## В комплект входит:

1. Камера
2. Крепёжный комплект
3. Разъём питания
4. Инструкция пользователя

## Характеристики

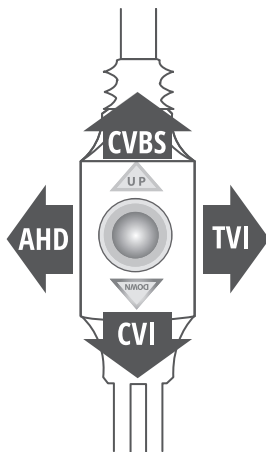
Модель	JSH-X200IR 2,8mm	
Светочувствительный элемент	1/2.7 Aptina CMOS AR0237	
Процессор обработки сигнала	FH8536	
Фокусное расстояние объектива	2,8 мм	
ИК-фильтр	механический	
ИК-подсветка	25м	
Сигнальная система	PAL	NTSC
Эффективные пиксели	PAL: 1920 (H) ×1080 (V)	NTSC: 1920 (H) ×1080 (V)
Мин. освещённость	0.005 люкс / F1.2	
Разрешение	AHD/TVI/CVI: 1080P (FullHD), CVBS: 960H	
Частота развёртки	50Hz	60Hz
Гамма коррекция	0,45	
Скорость затвора	1/50~1/50000s	1/60~1/50000s
Сигнал/шум	>46dB	
Баланс белого	Авто / Ручной	
День-ночь	Смарт / Авто / Цвет / Ч/б	
Выходной сигнал	75 Ом/1.0V p-p	
Рабочая температура	-35 °C ~ 50 °C	
Питание	DC12V ± 10%	
Потребление питания	макс. 3W (0,4A)	
Размеры	67мм x 195мм	
Вес	440 г.	

## Смена режимов работы

Мультиформатные камеры Jassup могут работать в любом из четырёх режимов: AHD, TVI, CVI, CVBS. Режимом по умолчанию является AHD, для переключения в другой формат выполните следующее действие:

- зажмите и удерживайте не менее 5 секунд джойстик в положении «вправо» для выбора режима TVI
- зажмите и удерживайте не менее 5 секунд джойстик в положении «вниз» для выбора режима CVI
- зажмите и удерживайте не менее 5 секунд джойстик в положении «вверх» для выбора режима CVBS (рекомендуется для работы со старыми аналоговыми регистраторами без поддержки HD-форматов)

Для возврата в режим AHD зажмите и удерживайте не менее 5 секунд джойстик в положении «влево».

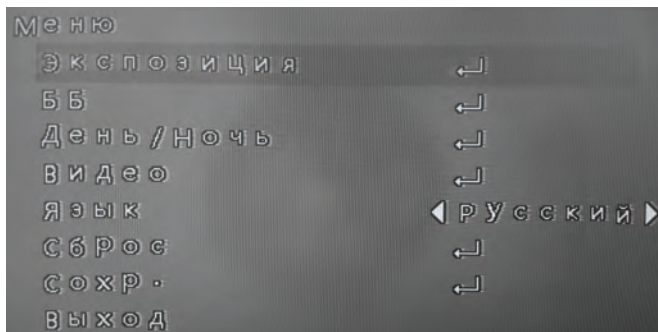




## Работа с OSD-меню

OSD-меню камеры позволяет выполнить тонкую настройку параметров изображения, а также включить или выключить технологии улучшения изображения (BLC, WDR, DNR, и т.д.)

Для входа в OSD-меню нажмите на центр джойстика или используйте удалённую настройку через меню регистратора. Навигация по пунктам меню осуществляется при помощи регистратора или джойстика.







**Digital CCTV Camera**

**[www.jassun.ru](http://www.jassun.ru)**