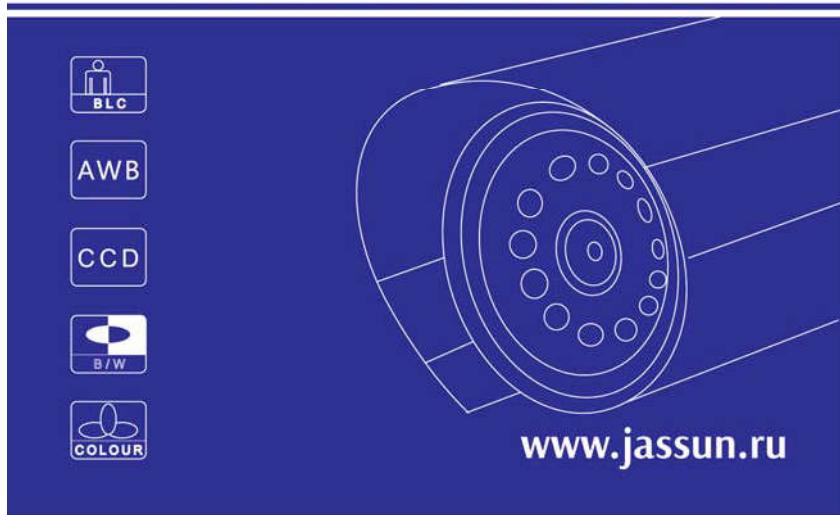


FCC **CE**



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



The cover of the user guide is dark blue. On the left side, there is a vertical column of five square icons, each with a small graphic and text: "BLC" (with a camera icon), "AWB" (with a camera icon), "CCD" (with a camera icon), "B/W" (with a grayscale camera icon), and "COLOUR" (with a color camera icon). To the right of these icons is a white line drawing of a circular camera lens with multiple mounting holes. At the bottom right of the cover, the website address "www.jassun.ru" is written in white.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Цветная уличная видеокамера
с инфракрасной подсветкой
и ИК-фильтром

МОДЕЛЬ: JSH-X500IR 3.6mm



** 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°C~50°C.
3. Чистка линз объектива.
Чистить поверхность линз объектива следует специальной х/б тряпкой 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 1/2.5" Aptina CMOS AR0521
- Разрешение AHD/TVI: 5Mp, CVI: 4Mp, CVBS: 960H
- Функция день/ночь необходима для хорошего качества изображения в течение 24 часов
- Инфракрасная подсветка 25 м
- ИК фильтр механический

Размеры:

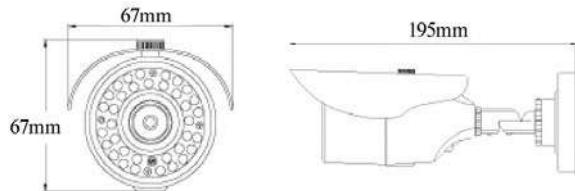


Схема подключения:



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 разъем 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

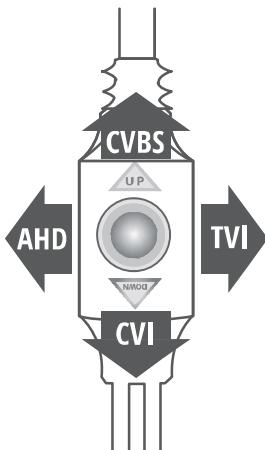
Модель	JSH-X500IR 3.6mm	
Светочувствительный элемент	1/2,5" Aptina CMOS AR0521	
Процессор обработки сигнала	FH8538M	
Фокусное расстояние объектива	3,6 мм	
ИК-фильтр	механический	
ИК-подсветка	25м	
Сигнальная система	PAL	NTSC
Эффективные пиксели	PAL: 2592 (H) x 1944 (V)	NTSC: 2592 (H) x 1944 (V)
Мин. освещённость	0,005 люкс / F1,2	
Разрешение	AHD/TVI: 5Mp, CVI: 4Mp, 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 Jassun 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)

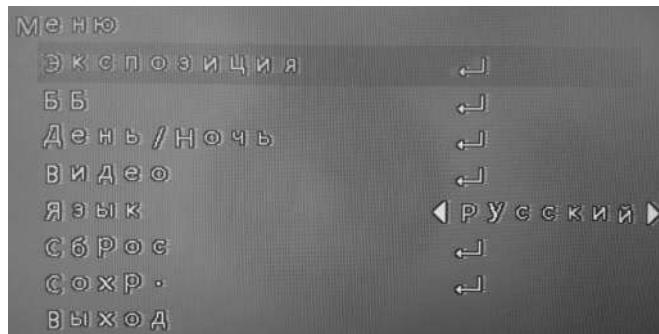
Для возврата в режим AHD зажмите и удерживайте не менее 5 секунд джойстик в положении «влево».



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

