



## Паспорт изделия

Купольная IP-видеокамера

Модель RN-IP-20S130



Пожалуйста, прочтите перед эксплуатацией и сохраните для дальнейшего использования

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОМПАНИЯ «RONIN» Китай**  
Address: 3F, Building 11#, Heshakeng Industrial park, Buji Town  
Shenzhen Company

**СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР В РОССИИ:**  
143405 Россия г Московская обл, г. Красногорск, б-р Строителей,  
дом 4 корп 1, оф 43, 3 этаж. станция метро Мякинино

428000 Россия, г. Чебоксары, ул. Гражданская 75

[www.ronin.com.ru](http://www.ronin.com.ru)  
E-mail: [info@ronin.com.ru](mailto:info@ronin.com.ru)

Примечание: для получения дополнительной информации обратитесь к компакт-диску.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	RN-IP-20S130
Матрица	1/2.8" Sony Exmor IMX322
Процессор	Hisilicon 3516C
Кол-во мегапикселей	2 MP (1920x1080)
Объектив	2.8-12 мм (угол обзора 78°-21°)
Чувствительность	0.01 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0 лк с ИК
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Дальность ИК-подсветки	До 30 метров, 36 ИК-диодов
Формат сжатия	H.264/MJPEG
Скорость передачи	32Кб/сек – 16Мб/сек
Максимальное разрешение и частота кадров	(1920x1080) 30к/с, (1280x960) 30 к/с, (1280x720) 30 к/с, (704x576) 30 к/с, (352x288) 30 к/с
Настройки изображения	Настройки яркости, контраста, насыщенности через клиентское ПО или Веб браузер
Цифровое шумоподавление	3D DNR
Динамический диапазон	DWDR
Срабатывание тревоги	Детекция движения, потеря сигнала
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos (SIP, SRTP, IPv6 опция)
Совместимость	ONVIF 2,4, PSIA, CGI
POE	Опция
Аудио	Опция
Двойной поток	Основной поток: 1920x1080, 1280x960, дополнительный: 704*576, 352*288
Смартфон	iPhone, iPad, Android, Android Pad
Питание	DC 12V±10% (1,2 А макс.)
Материал корпуса	Метал
Диапазон рабочих температур	-40°C + 50°C
Влагозащитенность	IP66
Размеры	131 x 93(Н) mm
Вес	800 г.
Страна производитель	Китай

### Комплект поставки:

- Камера видеонаблюдения 1 шт.
- Паспорт изделия 1 шт.
- Диск 1 шт.
- Винты 4 шт.

Гарантийный талон	
Продавец гарантирует, что купленное изделие является работоспособным и не содержит выявленных механических и иных повреждений на момент осуществления продажи. Комплектность изделий проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы.	
Модель	Гарантийный срок
	Серийный номер
12 месяцев	
<p><b>Примечание:</b> Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие видеокamеры требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. При отсутствии отметки серийного № и даты продажи, гарантийный срок исчисляется от других документов (договор, счет фактура, накладная, квитанция) Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокamеры являются: умышленная порча, механические повреждения, пожар, наводнение, скачки напряжения, стихийные бедствия; Подпись покупателя / _____ /</p> <p>МП _____ Подпись продавца / _____ /</p>	

## МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, прежде чем устанавливать и использовать продукт, обязательно прочитайте следующую важную информацию по технике безопасности.



**Внимание:**

**ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ  
ОТКРЫВАТЬ**



**Внимание:**  
ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ, ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ОБСЛУЖЕНЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.

**Внимание:**  
ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ ПОРАЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И ИЗБЕЖАТЬ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ.



## ВНИМАНИЕ

- Не роняйте на изделие никакие предметы и не ударяйте по нему.
- Не устанавливайте изделие в местах с сильной вибрацией или вблизи источников магнитного поля.
- Не устанавливайте изделие в местах с высокой (выше 50°C) или низкой (ниже -60°C) температурой или с высокой влажностью.
- Если вы хотите переместить ранее установленное изделие на новое место, то перед этим отключите питание.
- Запрещается самостоятельно разбирать видеокамеру. При возникновении неполадок, пожалуйста, обращайтесь к поставщику или в торговое предприятие, где было приобретено оборудование;
- Подключайтесь к электропитанию только от стабилизированного источника электропитания;
- Запрещается производить разборку или заниматься переделкой видеокамеры, поскольку это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или возникновению других опасностей.
- Во время грозы отсоедините блок питания видеокамеры от сети тока.
- Невыполнение этих требований может привести к пожару или к повреждению изделия.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

№	Описание неисправности	Методы устранения
1	Камера не включается	Проверьте правильность подключения разъемов электропитания.
2	Не работает web интерфейс	Проверьте, находится ли камера в вашей подсети – правильность ввода ip-адреса, маски подсети и порта веб страницы видеокамеры. При помощи команды ping проверьте наличие соединения с IP-видеокамерой.
3	Нет изображения от IP-видеокамеры	При помощи команды ping проверьте наличие соединения с IP-видеокамерой. Убедитесь в работе видеокамеры, используя встроенный Web интерфейс IP устройства (например набрав в Internet Explorer адрес видеокамеры).
4	Нет звука на аудиоканале	Проверьте настройки аудиоканала в ПО видеонаблюдения. Переустановите драйвера платы при использовании входа платы видео ввода, либо соответствующее устройство аудио ввода. Проверьте работу звукового сопровождения в ОС.
5	Не работает отправка видеоархива на FTP	Проверьте настройки DNS и шлюза IP видеокамеры, используя встроенный Web интерфейс IP устройства. Так же проверьте правильность адреса FTP, номер порта, особое внимание уделите логину и паролю для входа на FTP.
6	Не работает отправка видеоархива по E-mail	Проверьте настройки DNS и шлюза IP видеокамеры, используя встроенный Web интерфейс IP устройства. Так же проверьте правильность имени учетной записи, e-mail, логина и пароля для входа на почтовый сервер.
7	Плохое качество изображения, наличие дефектов изображения	Проверьте разрешение и качество вывода изображения в разделе Настройки видео, используя встроенный Web интерфейс IP устройства.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



