



## Паспорт изделия

Купольная IP-видеокамера

Модель RN-IP-20S129



Пожалуйста, прочтите перед  
эксплуатацией и сохраните для дальнейшего  
использования

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОМПАНИЯ «RONIN» Китай**  
Address: 3F, Building 11#, Heshakeng Industrial park, Buiji 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**  
E-mail: info@ronin.com.ru

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

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

| МОДЕЛЬ                                   | RN-IP-20S129                                                                                                      |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица                                  | 1/2.8" Sony Exmor IMX322                                                                                          |
| Процессор                                | Hisilicon 3516C                                                                                                   |
| Кол-во мегапикселей                      | 2 MP (1920x1080)                                                                                                  |
| Объектив                                 | 3,6 мм (угол обзора 72°)                                                                                          |
| Чувствительность                         | 0.01 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0 лк с ИК                                                                             |
| Режим «День/ночь»                        | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                        |
| Дальность ИК-подсветки                   | До 20 метров, 24 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% 350 мА                                                                                                 |
| Материал корпуса                         | Метал                                                                                                             |
| Диапазон рабочих температур              | -10°C + 50°C                                                                                                      |
| Влагозащитенность                        | IP66                                                                                                              |
| Размеры                                  | 94.5 x 76(H) mm                                                                                                   |
| Вес                                      | 450 г.                                                                                                            |
| Страна производитель                     | Китай                                                                                                             |

### Комплект поставки:

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

МП

**Примечание:**  
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 / \_\_\_\_\_ / Подпись продавца / \_\_\_\_\_ /

| Модель | Гарантийный срок | Серийный номер |
|--------|------------------|----------------|
|        | 12 месяцев       |                |

**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.

## 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 видеоканеру. 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 видеоканеры, поскольку это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или возникновению других опасностей.
- Во время грозы отсоедините блок питания видеоканеры 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 web страницы видеоканеры.<br>При помощи команды ping проверьте наличие соединения с IP-видеоканерой.                        |
| 3 | Нет изображения от IP-видеоканеры                         | При помощи команды ping проверьте наличие соединения с IP-видеоканерой.<br>Убедитесь в работе видеоканеры, используя встроенный Web интерфейс IP устройства (например набрав в Internet Explorer адрес видеоканеры).             |
| 4 | Нет звука на аудиоканале                                  | Проверьте настройки аудиоканала в ПО видеонаблюдения.<br>Переустановите драйвера платы при использовании входа платы видео ввода, либо соответствующее устройство аудио ввода.<br>Проверьте работу звукового сопровождения в ОС. |
| 5 | Не работает отправка видеоархива на FTP                   | Проверьте настройки DNS и шлюза IP видеоканеры, используя встроенный Web интерфейс IP устройства.<br>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 видеоканеры, используя встроенный Web интерфейс IP устройства.<br>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



