

RVi

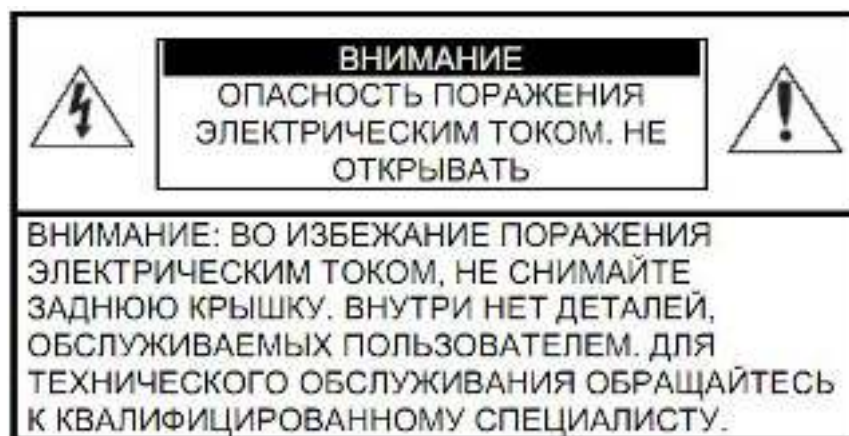


IP-КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ RVi-IPC32DNL

Руководство по эксплуатации
Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией
и сохраните для дальнейшего использования

www.rvi-cctv.ru

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Этот символ обозначает, что внутри устройства имеется высокое напряжение. Контакт с деталями внутри устройства представляет опасность.



Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция по его использованию или обслуживанию.

1. Во избежание пожара или поражения электрическим током не допускайте попадания данного изделия под дождь или в условия высокой влажности.
2. Не устанавливайте изделие во влажных, запыленных или покрытых копотью помещениях. Невыполнение этого требования может привести к пожару или к поражению электрическим током.
3. Если вы почувствуете странный запах или обнаружите дым, выходящий из изделия, прекратите эксплуатацию. В этом случае следует немедленно отсоединить изделие от источника питания. Продолжение эксплуатации изделия в таком состоянии может привести к пожару или к поражению электрическим током.
4. При обнаружении неисправности в изделии свяжитесь с ближайшим сервисным центром. Никогда не разбирайте данное изделие и не вносите изменений в его конструкцию. (Компания RVi не несет ответственности за проблемы, возникшие в результате внесения изменений в конструкцию изделия или в результате попыток самостоятельно выполнить ремонт изделия).
5. При выполнении чистки изделия не допускайте попадания внутрь корпуса жидкостей. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.

ВНИМАНИЕ

1. Не роняйте на изделие никакие предметы и не ударяйте по нему. Не устанавливайте изделие в местах с сильной вибрацией или вблизи источников магнитного поля.
2. Не устанавливайте изделие в местах с высокой (выше 50°C) или низкой (ниже -10°C) температурой или с высокой влажностью. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.
3. Если вы хотите переместить ранее установленное изделие на новое место, то перед тем как выполнить это, отключите питание.
4. Во время грозы отсоедините блок питания видеокамеры от сети переменного тока. Невыполнение этого требования может привести к пожару или к повреждению изделия.

5. Устанавливайте изделие так, чтобы на него не падал прямой солнечный свет и рядом не было источников, излучающих тепло. Это может привести к пожару.
6. Изделие должно устанавливаться в помещении с вентиляцией.
7. Не устанавливайте изделие напротив ярких источников света (солнце, сварочные установки, прожектора), так как это может привести к повреждению светочувствительного сенсора, формирующей изображение.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

1. ОБЗОР КАМЕРЫ

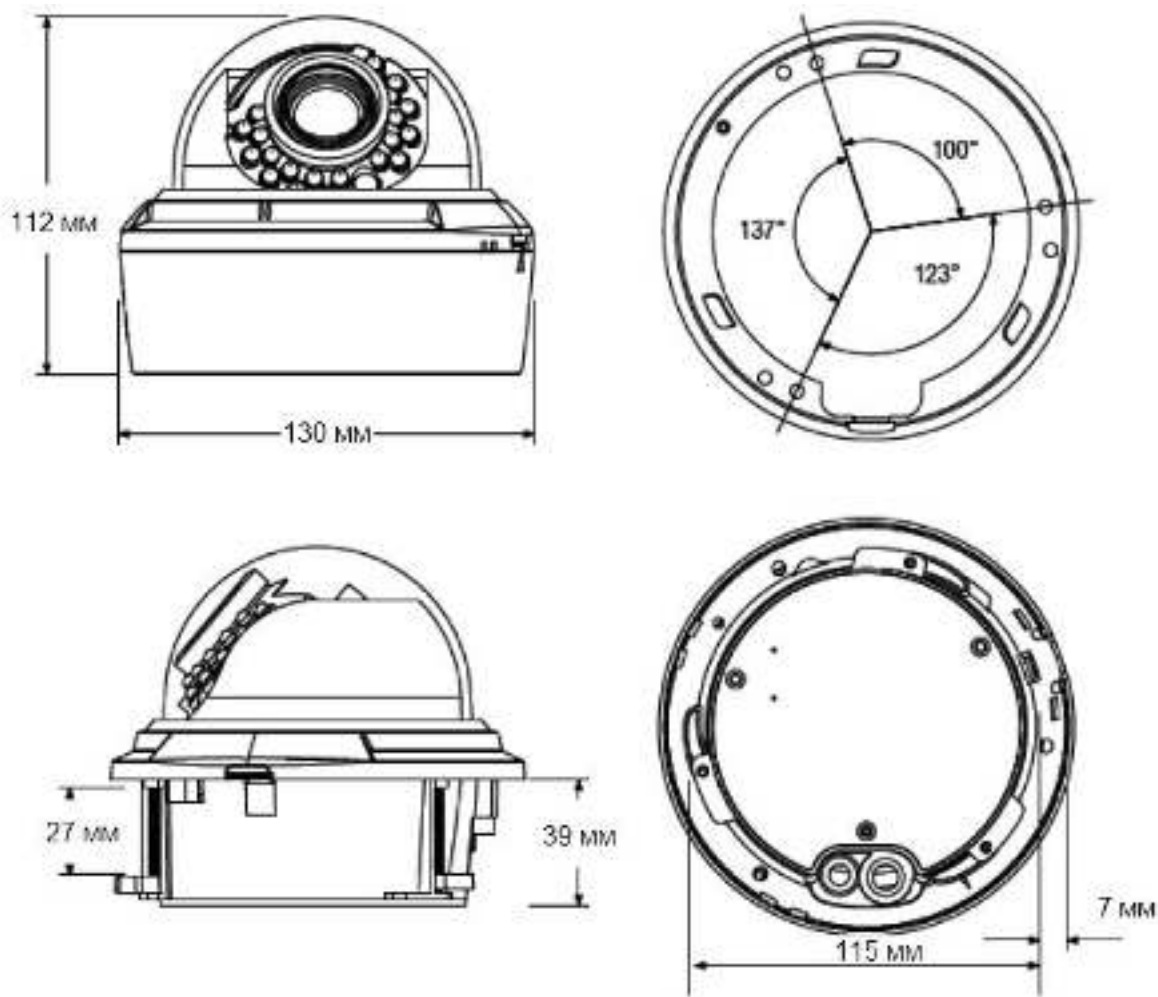


Рис. 1 Внешний вид и размеры

2. НАЗНАЧЕНИЕ

IP-камера видеонаблюдения RVi-IPC32DNL (далее КВ) предназначена для осуществления круглосуточной трансляции видеоизображения охраняемой зоны на оборудование сбора, отображения и хранения видеoinформации, пункта автономной или централизованной охраны.

Цифровое изображение, формируемое КВ, может выводиться на видеомонитор, с помощью ПК, IP-видеорегистратора.

Основой КВ является фотоприемная матрица, принцип действия которой основан на использовании фотоэлектрического преобразования, последовательного считывания накопленных зарядов и их передачи на последующие устройства оцифровки/сжатия изображения с дальнейшей трансляцией видеопотока по сетям передачи данных.

Камера предназначена для установки внутри помещения накладным или врезным способом.

3. СПЕЦИФИКАЦИЯ

Таблица 1

	RVi-IPC32DNL
Сенсор	1/2.8" КМОП 2 МП
Отношение Сигнал/Шум	>48 Дб
Минимальная освещенность	0.5 Лк @ F/1.2, 0 Лк (при включённой ИК-подсветке)
Режим день/ночь	Электромеханический ИК-фильтр
Доступные разрешения для H.264 видеопотока	1920x1080 @ 25 к/с, 1280x720 @ 25 к/с, 640x360 @ 25 к/с
Формат сжатия	H.264 (baseline profile/main profile/high profile), MJPEG
Объектив	2.8-12 мм F/1.4, АРД, ИК-коррекция
Аудио	1 встроенный микрофон / 1 вход / 1 выход аудио
Формат сжатия аудио	G711 A-Law / G711 U-Law / RAW_PCM
Дальность ИК-подсветки	До 15 м
Вкл./Выкл. ИК	Вкл. при 1~3Лк / Выкл. при 5~8Лк
Управление	Веб интерфейс (IE 6 и выше, Mozilla firefox, Chrome, Safari)
Протоколы	TCP/IP, RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, UPNP, SMTP, NTP, ONVIF v2.2
Сетевой интерфейс	RJ-45, 10/100Base-T
Суммарный максимальный поток данных, транслируемых в сеть	60 Мбит/с
Макс. кол-во одновременных подключений к камере	10
Тревожные Вх./Вых.	1/1
SD карта	MicroSD/HC до 32ГБ
Диапазон рабочих температур	0...+50°C
Питание	DC12 В (до 400 мА) / IEEE802.3 af (PoE)
Габаритные размеры	130x112 мм

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Видеокамера 1 шт.

Инструкция пользователя 1 шт.

Индивидуальная упаковка 1 шт.

CD с программным обеспечением 1 шт.

Набор крепежа 1 компл.

Кабель для тестового видеовыхода (BNC) 1 шт.

Шаблон для накладного и врезного монтажа 2 шт.

Переходник Ethernet-Ethernet 1 шт.

5. РАЗМЕЩЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Накладной монтаж:

1a) Надавите на ярлык, помеченный стрелкой на корпусе для того, чтобы приподнять верхнюю крышку купола

1b) В момент нажатия на ярлык, немного поверните купол против часовой стрелки для того, чтобы снять купол с защёлки.

2a) Используйте шаблон для поверхностной установки для разметки отверстий под крепёж. Используйте крепёж из комплекта поставки для непосредственного крепления камеры к поверхности. Для завершения монтажа перейдите к шагу 3.

2b) Отсоедините базу камеры, открутив запирающие винты (обозначены символом замка) и поверните модуль камеры примерно на 5 градусов против часовой стрелки для того, чтобы отсоединить модуль камеры от базы. Прикрепите базу к поверхности с помощью саморезов.

3a) Вставьте модуль камеры обратно в базу. Для этого поместите модуль в базу, соотнесите стрелочки на модуле и базе (как показано на рисунке) и поверните модуль по часовой стрелке.

3b) Закрутите обратно запирающие винты (обозначены символом замка).

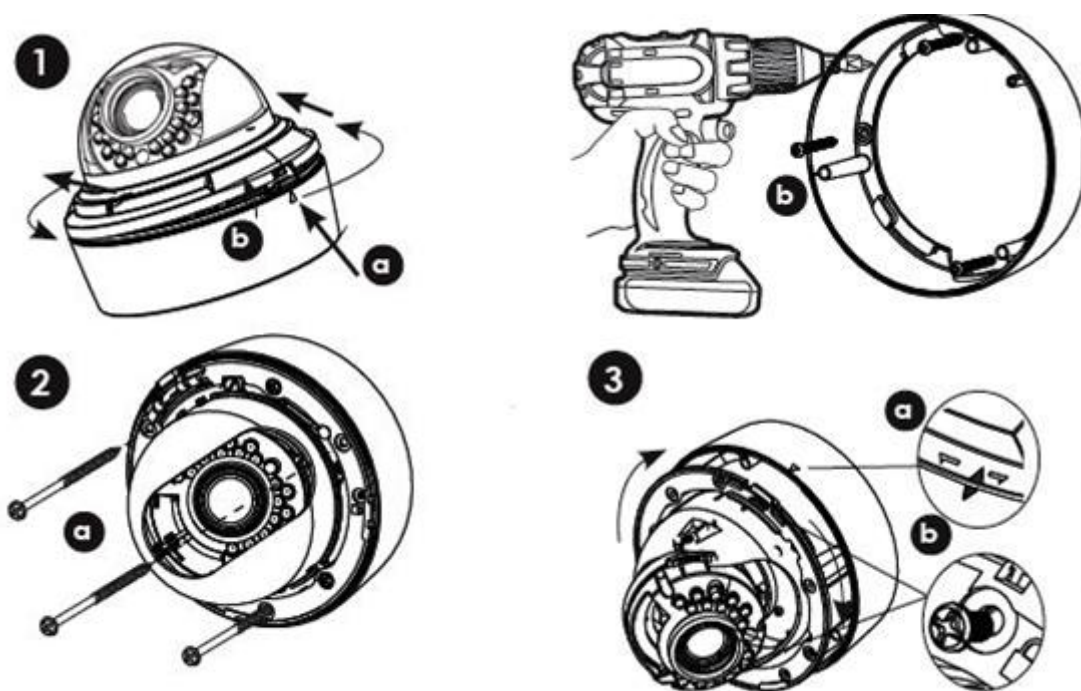


Рис. 2 Накладной монтаж

Врезной монтаж:

1a) Надавите на ярлык, помеченный стрелкой на корпусе для того, чтобы приподнять верхнюю крышку купола

1b) В момент нажатия на ярлык, немного поверните купол против часовой стрелки для того, чтобы снять купол с защёлки.

1c) Отсоедините базу камеры, открутив запирающие винты (обозначены символом замка) и поверните модуль камеры примерно на 5 градусов против часовой стрелки для того, чтобы отсоединить модуль камеры от базы.

2a) С помощью шаблона для врезного монтажа отметьте на подвесном потолке место для установки камеры вырежьте отверстие по внутреннему кругу с шаблона

2b) Вставьте камеру в отверстие в потолке. Убедитесь, что монтажный «лапки» для фиксации камеры за потолком не открыты.

2c) Поверните винты по часовой стрелке для того, чтобы открыть «лапки» для фиксации камеры за потолком

2d) Продолжайте поворачивать винты по часовой стрелке до тех пор, пока «лапки» не коснутся внутренней стороны потолка. Как только «лапки» коснутся потолка, прекратите закручивать винты, чтобы избежать повреждения потолка.

3a) Ослабьте винты регулировки угла обзора и фокусировки, повернув их против часовой стрелки. Отрегулируйте угол обзора и сфокусируйте камеру (видеоизображение Вы можете получить с BNC-выхода или подключившись к камере по сети). После этого наденьте обратно верхнюю крышку купола и зафиксируйте её (до щелчка).

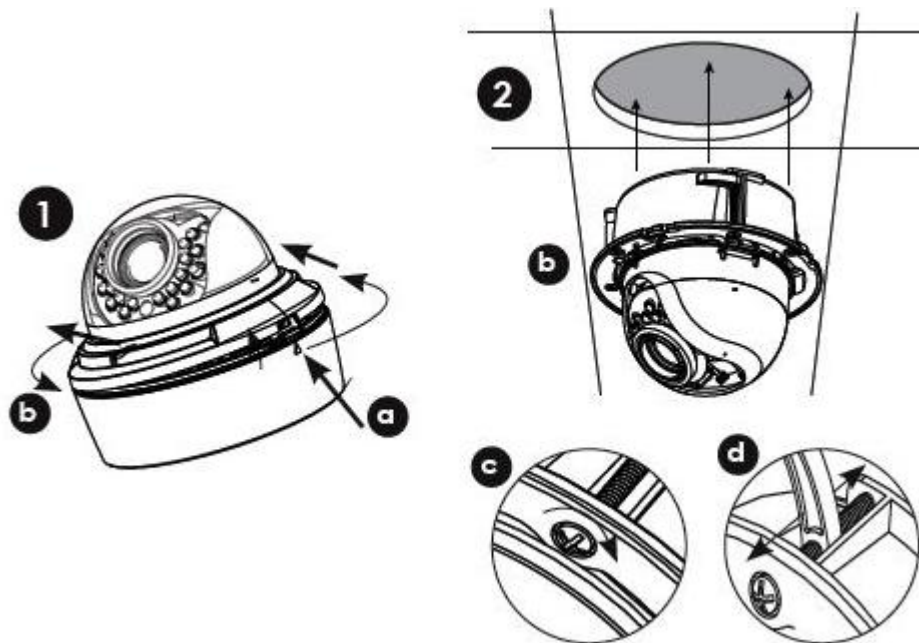


Рис. 3 Врезной монтаж

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Коммутационный кабель изображен на рис. 4

1. RJ 45 коннектор
2. Аудио вход RCA
3. Аудио выход RCA
4. Коннектор питания DC 12 В



Рис. 4 Коммутационный кабель

7. СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Сброс на заводские настройки осуществляется кнопкой расположенной внутри корпуса камеры (см. рис. 5)

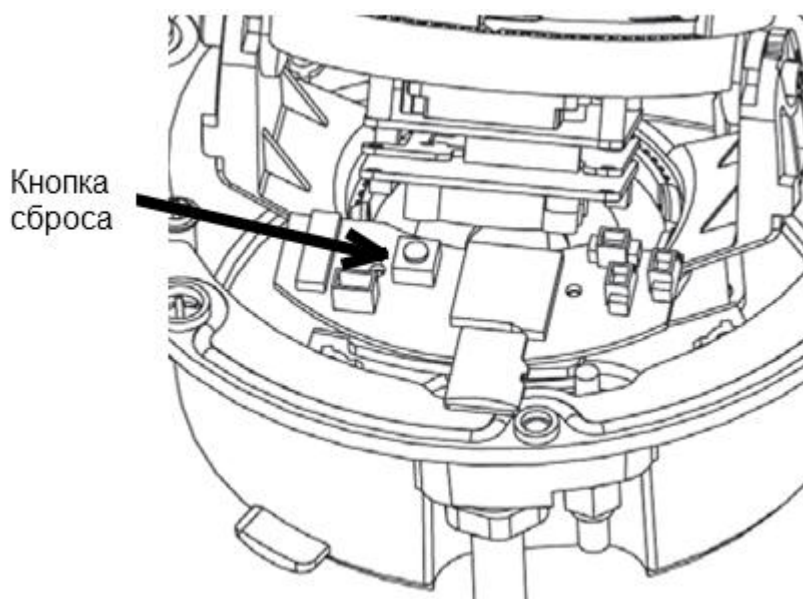


Рис. 5 Кнопка сброса на заводские параметры

Для сброса параметров на заводские зажмите кнопку на 5 секунд.

ВНИМАНИЕ!!!

IP адрес по умолчанию: 192.168.1.108
 Маска подсети по умолчанию: 255.255.255.0
 Логин администратора по умолчанию: admin
 Пароль администратора по умолчанию: admin

Примечание: Описание по настройке сетевых функций видеокамеры содержится в инструкции по программному обеспечению NVMS.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- КВ в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
- Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
- Хранение КВ в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

КВ не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация КВ проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие КВ требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию, но не более 30 месяцев от даты производства (см. дату производства и штамп контролера).
- При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.
- Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности КВ являются:
 - умышленная порча;
 - пожар, наводнение, стихийные бедствия;
 - аварии в сети питания;
 - электрический пробой микросхем электронной платы вследствие ошибки в полярности питания.
- Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.
- Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Дата производства «_____» _____ 20____ г.

Дата продажи «_____» _____ 20____ г.

Упаковку произвел:

ШТАМП

ПРОДАВЦА

Контролер _____