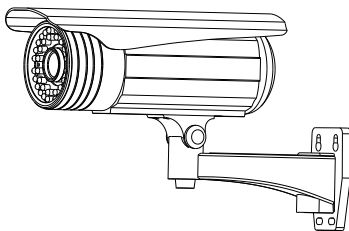


RVi

Сетевая уличная камера с ИК-подсветкой



Паспорт устройства

1. Технические особенности

- КМОП матрица 1.3Mega Pixel CMOS
- Формат изображения 1280x720, 640x368
- Формат сжатия H.264
- Функция дополнительного потока
- Механический ИК фильтр
- Ручное и автоматическое регулирование затвора
- Предустановленный объектив с фокусным расстоянием 2.8-12мм с автодиафрагмой
- Детектор движения
- Поддержка PPPoE, DHCP, DDNS протоколов
- Аудио для двунаправленных переговоров
- Запись на карту памяти microSD
- Питание DC12В/PoE

2. Спецификация

Параметр	Описание
Матрица	CMOS, 1/3" 1.3 Mega Pixel
Сигнал/шум	≥48Дб
Минимальная освещенность	0.5 Лк @ F/1.2, 0 Лк (при включённой ИК-подсветке)
Формат сжатия	H.264 baseline profile level 3.1/main profile/high profile
Разрешение и скорость отображения	1280x720p@25 к/с

Объектив	2.8-12мм, F/1.4, с автодиафрагмой
Аудио	1 встроенный микрофон / 1 вход / 1 выход аудио
Формат сжатия аудио	G711 A-Law / G711 U-Law / RAW_PCM
ИК-подсветка	42 ИК-диод с длиной волны 850нМ.
Дальность ИК-подсветки	~30 метров
Вкл./Выкл. ИК	Вкл. при 1~3Лк / Выкл. при 5~8Лк
Веб интерфейс	Microsoft Internet Explorer 6 версии или выше
Протоколы	RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS
Сетевой интерфейс	RJ-45,10/100Base-T
Тревога	1 вход / 1 выход тревоги
PTZ управление	RS485 порт Pelco-D, Pelco-P
SD карта	MicroSD/HC
Мощность	Не более 30 W при включённом обогреве (обогрев работает только от 12VDC)
Напряжение	DC 9 ~ 12В ±5% , не более 2.5 А при включённом обогреве (обогрев работает только от 12VDC)
POE	802.3af POE(Power over Ethernet)
Размеры	130 мм x 112 мм

3. Комплект поставки

• Видеокамера	1 шт.
• Паспорт	1 шт.
• Индивидуальная упаковка	1 шт.
• CD с программным обеспечением	1 шт.
• Набор крепежа	1 компл.
• Шаблон для монтажа	1 шт.

4. Указания мер безопасности

С целью соблюдения мер безопасности, пожалуйста, следуйте нижеуказанным инструкциям.

Перед тем как осуществлять любые работы по установке видеокамеры, внимательно изучите эту инструкцию по эксплуатации для безопасной работы с изделием.



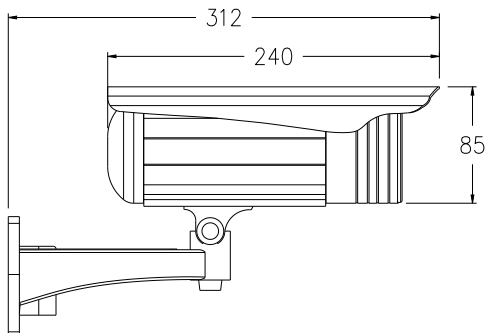
**WARNING – ОПАСНО ДЛЯ
ЖИЗНИ!**



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

1. Запрещается самостоятельно разбирать видеокамеру. При возникновении неполадок с видеокамерой, пожалуйста, обращайтесь к поставщику охранных услуг или в торговое предприятие, где было приобретено оборудование.
2. Подключайтесь к электропитанию, только от стабилизированного источника электропитания.
3. Запрещается производить разборку или заниматься переделкой видеокамеры, поскольку это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или возникновению других опасностей.

5. Размеры



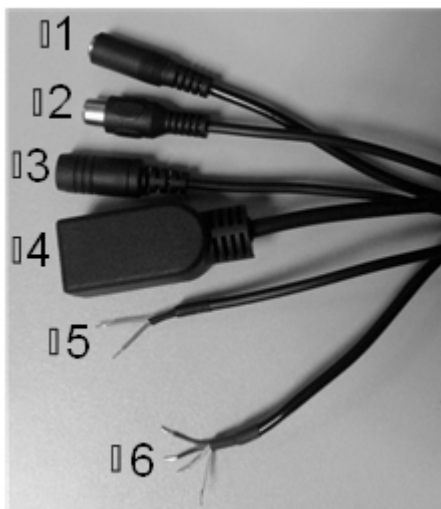
6. Размещение, подготовка к работе и порядок установки

6.1 Задняя панель камеры



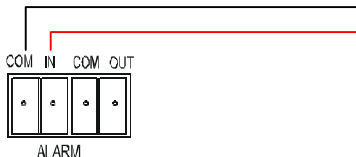
Рахъём	Описание
SD card socket	Разъём для SD карты типа microSD максимальным объёмом до 16Гб
video output	Видеовыход BNC
RESET	Кнопка сброса на заводские настройки

6.2 Описание разъёмов

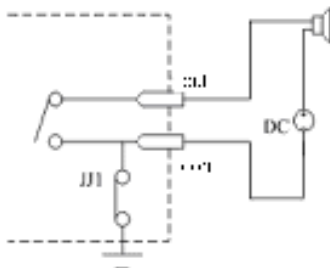


№	Цвет кабеля	Назначение	Описание
1	N/A	Audio input	Аудио вход (Импеданс 1kΩ)
2	N/A	Audio Output	Аудио выход (Импеданс >16Ω)
3	N/A	DC12V □ 1A □	Разъем питания DC12B
4	N/A	Network interface	Подключение устройства к сети Ethernet (например, через коммутатор)
5	Тёмно-синий	RS485TX+	RS-485 порт для управления поворотными платформами и/или трансфокатором
	Бело-серый	RS485TX-	
6	Коричневый	Alarm Out A	Тревожный выход (Контакты реле. Максимальный ток – 300mA, 12B)
	Белый	Alarm Out B	
	Серый	Alarm in □ DC12V □	Тревожный вход (вход 0-12В постоянного тока)
	Синий	Alarm in GND	

6.2.1 Подключение тревожного входа



Подключение тревожного выхода



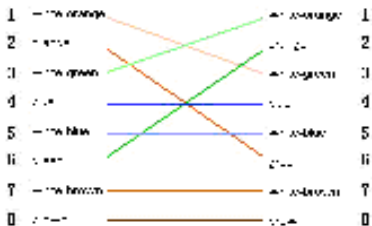
Тревожный выход представляет собой реле и не подаёт напряжения на свои контакты. Для подачи напряжения на исполнительное устройство необходимо использовать внешний источник питания. Внешний источник питания должен быть с постоянным напряжением 12В, сила тока не более 300мА.

6.2.2 Распиновка сетевого кабеля

Порядок подключения проводов через сетевой коммутатор:

1	white/blue	blue	white/blue	1
2	orange	orange	orange	2
3	white/green	green	white/green	3
4	blue	blue	blue	4
5	white/red	red	white/red	5
6	green	green	green	6
7	white/brown	brown	white/brown	7
8	brown	brown	brown	8

Порядок подключения проводов напрямую к ПК:



7. Установка параметров через Web браузер или NVMS.

По умолчанию: IP-адрес: 192.168.0.120, порт: 30001.

Логин: admin, пароль: admin.

Примечание: Перед работой установите элементы управления Active X.

Описание по настройке сетевых функций видеонаблюдения содержится в инструкции по программному обеспечению NVMS.

8. Транспортирование и хранение

- 8.1 Видеокамеры 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.
- 8.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
- 8.3 Хранение видеокамеры в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

9. Утилизация

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

10. Гарантии изготовителя

- 10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие видеокамеры требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию.
- 10.3 При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.
- 10.4 Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокамеры являются:
 - умышленная порча;

- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой микросхем электронной платы
- вследствие ошибки в полярности питания.

10.5 Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

10.6 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 _____

Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления