Инструкция «Быстрый старт»

Сетевые видеорегистраторы

RVi-IPN16/8-PRO RVi-IPN16/8-4K RVi-IPN16/8-4K V.2 RVi-IPN32/8-PRO-4K RVi-IPN32/8-PRO-4K V.2 RVi-IPN64/8-4K V.2 RVi-IPN64/8-4K V.2

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

• Не устанавливайте устройство в местах, температурный режим которых не совпадает с информацией, указанной в паспорте к устройству.

• Запрещается установка и эксплуатация устройства в местах хранения и использования горючих и взрывоопасных материалов.

• Не допускайте попадания жидкостей внутрь корпуса видеорегистратора – это может вызвать короткое замыкание электрических цепей и пожар. При попадании влаги внутрь, немедленно отключите подачу питания и отсоедините все провода (сетевые и коммутационные) от устройства.

• Предохраняйте устройство от повреждения во время транспортировки, хранения или монтажа.

• При появлении странных запахов, задымления или необычных звуков от устройства, немедленно прекратите его использование, отключите подачу питания, отсоедините все кабели и обратитесь к вашему поставщику оборудования. Эксплуатация изделия в таком состоянии может привести к пожару или к поражению электрическим током.

• При возникновении любых неисправностей незамедлительно обратитесь в авторизованный сервисный центр или свяжитесь с технической поддержкой.

• Не пытайтесь произвести ремонт самостоятельно. Устройство не имеет частей, которые могут быть отремонтированы пользователем. Продавец не несет ответственности за проблемы, возникшие в результате внесения изменений в конструкцию изделия или в результате попыток самостоятельно выполнить ремонт изделия.

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".

АВТОРИЗАЦИЯ

Внимание! Во избежание несанкционированного доступа к устройству не сообщайте пароль посторонним лицам.

IP-адрес устройства: *192.168.1.108* Логин: *admin* **Пароль:** *admin*

Из соображений безопасности рекомендуется изменить пароль на устройстве.

Безопасный пароль представляет собой последовательность из строчных и заглавных букв (латиница), а также цифр и спец. символов. Безопасный пароль должен содержать не менее 6 символов.

ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ

Описание передней панели регистраторов приведено на рисунках 1-2 и в таблицах 1-2. **Внимание**: компоновка и наличие дополнительных разъемов может быть изменена в зависимости от модификации устройства.

Для устройств: RVi-IPN16/8-PRO, RVi-IPN16/8-4K, RVi-IPN16/8-4K V.2, RVi-IPN32/8-PRO-4K, RVi-IPN32/8-PRO-4K V.2, RVi-IPN64/8-4K, RVi-IPN64/8-4K V.2



Рис. 1

Таблица 1

Наименование	Символ	Функция
Киопка питания	ር	Включение/выключение устройства. Зажмите кнопку на 3
Кнопка питания		секунды для включения или выключения.
Цифровые кнопки	0-9 и т.д.	Ввод числовых значений.
Запись	REC	Ручной режим запуска и остановки записи.
Двойное значени	-/	Ввод значений больше 9.
ESC	ESC	Переход в предыдущее меню.
		Вызов доп. функций в режиме просмотра одного окна.
	Fr	Удаление символа в режиме ввода. Зажмите эту кнопку на
		1.5 сек для удаления предыдущего символа.
		В режиме настройки детектора движения используется
Voutorotuoo Mouto		совместно с кнопками направления для редактирования
Контекстное меню	1 11	области детекции.
		Переключение между регистром символов в режиме ввода
		текста.
		Переключение между полями в режиме управления HDD.
		Вызов специальных функций.

Продолжение таблицы 1

Переключение окон	Mult	Переключение между различными режимами		
		Отображения.		
Shift		В режиме ввода текста переключение между режимом		
Smit	Т	наоором символов.		
		Активация/деактивация оохода.		
Кнопки Вверх/ Вниз	▲ ▼	Перемещение вверх/вниз в различных режимах		
Кнопки влево/вправо		Перемещение вправо/влево в различных режимах.		
Кпонки влево/вправо		Управление курсором в режиме воспроизведения.		
Замедленное		Переключение между замедленным и нормальным		
воспроизведение	.	режимом воспроизведения.		
Ускоренное		Переключение между ускоренным и нормальным		
воспроизведение		режимом воспроизведения.		
Воспроизвести	14	В режиме воспроизведения: воспроизведение		
предыдущий	M	предыдущего файла.		
Назад/пауза	◀	Переключение между режимом паузы и реверсом.		
Воспроизвести	N	В режиме воспроизведения: воспроизведение		
следующий	PI	следующего файла.		
		В режиме просмотра: переход в режим		
Водинальной Далиа	N 11	воспроизведения.		
воспроизведение /пауза	• 11	В режиме воспроизведения: переключение между		
		режимом воспроизведения и паузы.		
		Подтверждение операции.		
Enton	ENTED	Активация кнопки по умолчанию в различных		
Enter	ENIEK	режимах.		
		Активация выбранной кнопки.		
		В режиме просмотра: альтернативно кнопкам		
		влево/вправо.		
Внешнее кольцо		В режиме воспроизведения: по часовой стрелке –		
		перемотка вперед, против часовой стрелки – перемотка		
		назад.		
		Альтернативно кнопкам вверх /вниз.		
внутреннее кольцо		В режиме воспроизведения: перемотка кадр за кадром.		
LISP HOPT		Предназначен для подключения переносных		
	-0	накопителей, мыши.		
Индикатор каналов	1-16	Индикация записи.		
Индикатор питания.	POWER	Индикация активности системы.		
Индикатор удаленного	ACT	Индикатор загорается в случае, если осуществляется		
управления.		удаленное управление.		
Develop DROMO	STATIC	Индикатор загорается, если активирован режим ввода		
г сжим ввода	SIAIUS	при помощи кнопки Fn.		
Индикатор состояния	ממע	Индикатор загорается, если имеются неполадки при		
HDD	עעוו	работе с HDD, или же если они отсутствуют.		



Рис. 2

Таблица 2

Наименование	Символ	Функция
	715	Включение/выключение устройства. Зажмите кнопку на 3
Кнопка питания	0	секунды для включения или выключения.
USB HOPT	ج	Предназначен для подключения переносных накопителей,
0.3D 11001		мыши.
Индикатор	ALARM	При детектирования тревожного события индикатор
тревожных событий		загорается синим цветом.
Индикатор состояния	нор	При ошибке в работе HDD индикатор загорается синим
HDD	IIDD	цветом.
Индикатор состояния	NET	При прарили ной работа индикатор горит синим пратом
сети		при правильной работе индикатор торит синим цветом.
Индикатор питания	POWER	При правильной работе индикатор горит синим цветом.

Описание разъемов задней панели регистраторов приведено на рисунках 3-5 и в таблицах 3-5.

Внимание: компоновка и наличие дополнительных разъемов может быть изменена в зависимости от модификации устройства.

Для устройств: RVi-IPN16/8-PRO, RVi-IPN16/8-4K V.2



1	аолица 3		
N⁰	Символ	Наименование	Описание
1		Кнопка питания	Включение/выключение питания устройства
2		eSATA	eSATA порт для архивации и прямой записи
3	00000	RS 232	Сервисный порт
4	OUT O	Аудио выход	Разъем для подключения устройства воспроизведения аудио сигнала (RCA)
5	00000 00000	Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом VGA
6		Заземление	Зажим для подключения заземляющего контакта
7	8	Питание	Разъем для подключения БП
8		Сетевые порты	Разъем для подключения регистратора к сети
9	هرتب	USB	Разъем для подключения переносных накопителей и мыши
10	D	Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом HDMI
11	N (III)	Аудио вход	Разъем для подключения источника аудио сигнала (RCA)
12		Тревожные входы/выходы + RS 485	Разъём входа/выхода сигнала тревоги. RS 485 - разъем для подключения поворотных устройств



Рис.4

Т	`аблица 4		
No	Символ	Наименование	Описание
1		Кнопка питания	Включение/выключение питания устройства
2		eSATA	eSATA порт для архивации и прямой записи
3		RS 232	Сервисный порт
4	OUT	Аудио выход	Разъем для подключения устройства воспроизведения аудио сигнала (RCA)
5	000000 000000	Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом VGA
6		Заземление	Зажим для подключения заземляющего контакта
7	8	Питание	Разъем для подключения БП
8		Сетевой порт	Разъем для подключения регистратора к сети
9	• ``	USB	Разъем для подключения переносных накопителей и мыши
10		Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом HDMI
11		Аудио вход	Разъем для подключения источника аудио сигнала (RCA)
12		Тревожные входы/выходы + RS 485	Разъём входа/выхода сигнала тревоги. RS 485 - разъем для подключения поворотных устройств



, ,	Габлица 5		
N⁰	Символ	Наименование	Описание
1		Кнопка питания	Включение/выключение питания устройства
2	90009000900090009 7000700707070070070	Тревожные входы/выходы + RS 485	Разъём входа/выхода сигнала тревоги. RS 485 - разъем для подключения поворотных устройств
3		RS 232	Сервисный порт
4	out (Аудио выход	Разъем для подключения устройства воспроизведения аудио сигнала (RCA)
5	×	Аудио вход	Разъем для подключения источника аудио сигнала (RCA)
6	100000 100000	Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом VGA
7	00	Сетевой порт	Разъем для подключения регистратора к сети
8		Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом HDMI
9	•	USB	Разъем для подключения переносных накопителей и мыши
10		eSATA	eSATA порт для архивации и прямой записи
11		Питание	Разъем для подключения БП
12		Заземление	Зажим для подключения заземляющего контакта

Таблица 6

1	2	3	4	Ť	5	6	7	8	÷	9	10	11	12	Ť	13	14	15	16	÷
NO1	C1	NO2	C2	NO3	C3	NO4	C4	Ť	Ť	NO5	C5	NC5	CTRL 12V	+12V	÷	÷	A+	B-	

1 – 16 – тревожные входы.

NO1 C1 – NO4 C4 – группы контактов тревожных выходов устройства при нормально открытом (NO) и нормально закрытом (C) состоянии.

NO5 C5, NC5 – группы контактов тревожных выходов устройства с возможностью переключения состояния с открытого (NO5) на закрытое (C5) и наоборот (NC5).

🛨 – общий кабель (земля).

СТRL 12V – выход управляющего питания DC 12B.

+12V – выход питания DC 12B.

A(+) / **B(-)** – порт обмена данными по протоколу RS-485, необходим для подключения и управления скоростными поворотными видеокамерами, подсоедините видеокамеру к входам А и В.

<u>Схема подключения охранных датчиков к тревожным входам</u> видеорегистратора



Рис. 6

Схема подключения охранных датчиков к тревожным входам видеорегистратора:

«+» на «+12V»

«-» на «幸»

ШС: «+» на «тревожный вход»

«-» на «**+**»

Вскр.: «+» на «тревожный вход»

Общая схема подключения к приемно-контрольному охранно-пожарному

прибору (ППКОП) с типом сигнальной шины (ШС) «Сухой контакт»





«NO» на «ШС» «С» на «ѣ» «Сирену (лампу)» на «Вых. +12В» и «Общ.».

Примечание. Разъем выхода сигнала тревоги запрещается напрямую подсоединять к нагрузке с большим энергопотреблением (мощность подключаемого устройства не должна превышать 1A, 3,3B) во избежание возрастания силы тока, т.к. это может привести к выходу реле из строя. Используйте сопрягающее устройство, чтобы установить соединение между тревожным выходом и нагрузкой.

Пример схемы подключения ППКОП «Гранит 3/5/8/12».



Рис. 8

Схемы подключения поворотных устройств

Если в системе несколько поворотных камер, то параллельно подключите между кабелями A и B согласующий резистор сопротивлением 120Ω.



Для подключения типа «звезда» потребуется распределитель сигнала.



УСТАНОВКА HDD

Используйте SATA кабели и винты крепления HDD из комплекта поставки. Внимание: используйте жесткие диски, предназначенные для видеонаблюдения.

Пошаговая инструкция по установке HDD на регистраторы RVi-IPN16/8-PRO, RVi-IPN16/8-4K, RVi-IPN32/8-PRO-4K, RVi-IPN32/8-PRO-4K V.2, RVi-IPN64/8-4K, RVi-IPN64/8-4K V.2

Открутите винты крепления крышки регистратора с боковых частей корпуса



Закрепите HDD к основанию регистратора и в соответствующие полки при помощи винтов через соответствующие отверстия, подключите SATA кабель и кабель питания.



Снимите верхнюю крышку



Закройте корпус верхней крышкой и прикрутите винты крепления.



Пошаговая инструкция по установке HDD на регистратор RVi-IPN64/8-4K-PRO V.2



ПРОГРАММА БЫСТРОЙ КОНФИГУРАЦИИ

Программа быстрой конфигурации используется для обнаружения текущего IP адреса устройства в сети, изменения IP адреса, а также для обновления прошивки устройства.

ВНИМАНИЕ! Некоторые функции программы могут быть доступны только при условии, что IP-видеорегистратор и компьютер, на котором запущена программа, находятся в одной подсети.

Запустите программу «ConfigTool». Интерфейс программы представлен на рисунке 11. В списке устройств (Device list) вы можете видеть IP-адреса устройств, номер порта, маску подсети, шлюз, MAC адрес устройства.

SN	IP Address	Port	Subnet Mask	Default Gateway	Mac Address	Devi A
	0000	37777	0000	0000	90:28:34:54:94:49	PC-N
	192, 168, 12, 204	37777	255, 255, 255, 0	192, 168, 12, 253	90:02:a9:5d:ef:bc	RVi-
	192, 168, 12, 161	37777	255, 255, 255, 0	192, 168, 12, 254	4c:11:bf:87:8d:14	IP C
	192, 168, 12, 170	37777	255, 255, 255, 0	192, 168, 12, 254	4c:11:bf:c8:14:35	TPC-
	192.168.12.2	37777	255, 255, 255, 0	192, 168, 12, 254	E0:2F:49:14:B2:D6	PC-N
	192.168.12.206	37777	255, 255, 255, 0	192.168.12.254	90:02:a9:c7:4b:bb	RVi-
	192.168.12.209	37777	255, 255, 255, 0	192.168.12.254	90:02:a9:5e:83:e0	SD-E
	192.168.12.160	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	40:f4:13:40:62:0b	RVi-
	192.168.12.163	37777	255, 255, 255, 0	192.168.12.253	3c:ef:8c:a3:9b:89	RVi-
0	192.168.12.166	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	4c:11:bf:e8:e6:74	RVi-≡
1	192.168.12.169	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	90:02:a9:15:ea:be	RVi-
2	192.168.12.175	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	4c:11:bf:e8:a5:a5	RVi-
3	192.168.12.188	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	90:02:a9:42:85:e7	IP C
4	192.168.12.203	37777	255.255.255.0	192.168.12.253	40:f4:13:40:61:2b	RVi-
5	192.168.12.210	37777	255.255.255.0	192.168.12.253	40:f4:13:40:60:c3	RVi-
6	192.168.12.167	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	90:02:a9:42:cb:bf	IPC-
7	192.168.12.211	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	40:f4:13:40:11:98	RVi-
8	192.168.12.164	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	40:f4:13:40:5d:c3	RVi-
9	192.168.12.178	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	40:f4:13:40:12:a4	RVi-
)	192.168.12.172	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	40:f4:13:40:0e:f3	RVi-
1	192.168.12.191	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	40:f4:13:40:3a:ca	RVi-
2	192.168.12.70	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	40:f4:13:40:9b:7b	NVR
3	192.168.12.171	37777	255.255.255.0	192. 168. 12. 254	3c:ef:8c:8f:66:04	IPC-
4	192.168.12.201	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	90:02:a9:38:b1:b2	RVi-
5	192.168.12.168	37777	255.255.255.0	192.168.12.253	4c:11:bf:ea:87:c4	RVi
	100 100 10 000	00000	I OFF OFF OFF O	100 100 10 000	10 01 10 10 0	
						,

Рис. 11

Выбрав один из IP-адресов в списке устройств, щелкните на нём правой кнопкой мыши, после чего откроется контекстное меню, представленное на рисунке 12.

0.0.0.0 192.168.12.204	37777	0.0.0.0	0.0.0.0	00-28-34-53-04-30	PC-V
192.168.12.204	07777			50.2D.34.3K.84.KS	ru-r
		255.255.2		90:02:a9:5d:ef:bc	RVi-
192.168.12.161	37777	255.255.2 O	pen Device Web	4c:11:bf:87:8d:14	IP C
192.168.12.170	37777	255. 255. 2 55. u	192.100.12.234	4c:11:bf:c8:14:35	IPC-
192.168.12.2	37777	255.255.255.0	192. 168. 12. 254	E0:2F:49:14:B2:D6	PC-N
192.168.12.206	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	90:02:a9:c7:4b:bb	RVi-
192.168.12.209	37777	255.255.255.0	192. 168. 12. 254	90:02:a9:5e:83:e0	SD-6
192.168.12.160	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	40:f4:13:40:62:0b	RVi-
192.168.12.163	37777	255.255.255.0	192. 168. 12. 253	3c:ef:8c:a3:9b:89	RVi-
192.168.12.166	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	4c:11:bf:e8:e6:74	RVi-
192.168.12.169	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	90:02:a9:15:ea:be	RVi-
192.168.12.175	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	4c:11:bf:e8:a5:a5	RVi-
192.168.12.188	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	90:02:a9:42:85:e7	IP C
192.168.12.203	37777	255.255.255.0	192.168.12.253	40:f4:13:40:61:2b	RVi-
192.168.12.210	37777	255.255.255.0	192.168.12.253	40:f4:13:40:60:c3	RVi-
192.168.12.167	37777	255.255.255.0	192. 168. 12. 254	90:02:a9:42:cb:bf	IPC-
192.168.12.211	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	40:f4:13:40:11:98	RVi-
192.168.12.164	37777	255.255.255.0	192. 168. 12. 254	40:f4:13:40:5d:c3	RVi-
192.168.12.178	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	40:f4:13:40:12:a4	RVi-
192.168.12.172	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	40:f4:13:40:0e:f3	RVi-
192.168.12.191	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	40:f4:13:40:3a:ca	RVi-
192.168.12.70	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	40:f4:13:40:9b:7b	NVR
192.168.12.171	37777	255.255.255.0	192. 168. 12. 254	3c:ef:8c:8f:66:04	IPC-
192.168.12.201	37777	255.255.255.0	192.168.12.254	90:02:a9:38:b1:b2	RVi-
192.168.12.168	37777	255.255.255.0	192.168.12.253	4c:11:bf:ea:87:c4	RVi-
100 100 10 000	00000	000 000 000 0	100 100 10 000		****
	192.168.12.170 192.168.12.2 192.168.12.20 192.168.12.209 192.168.12.209 192.168.12.160 192.168.12.163 192.168.12.163 192.168.12.169 192.168.12.169 192.168.12.169 192.168.12.109 192.168.12.119 192.168.12.119 192.168.12.119 192.168.12.119 192.168.12.119 192.168.12.119 192.168.12.119 192.168.12.119 192.168.12.119 192.168.12.119 192.168.12.119 192.168.12.119	192 188 12. 17777 192 188 12. 27777 192 188 12. 297777 192 188 12. 209 37777 192 188 12. 209 37777 192 186 12. 163 37777 192 186 12. 163 37777 192 186 12. 163 37777 192 186 12. 163 37777 192 168 12. 163 37777 192 168 12. 163 37777 192 168 12. 163 37777 192 168 12. 163 37777 192 168 12. 163 37777 192 168 12. 163 37777 192 168 12. 163 37777 192 168 12. 163 <td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>$192, 168, 12, 2170 \\ 37777 \\ 255, 255, 255 \\$</td>	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ 192, 168, 12, 2170 \\ 37777 \\ 255, 255, 255 \\ $

Рис. 12

Выбрав пункт "Open Device Web", вы попадете в web-интерфейс устройства, где вам будет предложено авторизоваться для доступа к сетевому устройству*.

* Подробно web-интерфейс описан в полной инструкции по настройке IPвидеорегистратора.

Если вы хотите изменить IP-адрес устройства без входа в web-интерфейс, необходимо зайти в меню списка устройств утилиты быстрой конфигурации. Для этого в меню списка устройств (рис. 12) выберите IP-адрес устройства и дважды кликните левой кнопкой мыши по строке с интересующим IP-адресом для открытия диалогового окна "Login", или выделите IP-адрес в списке устройств и нажмите на кнопку "Login" (рис. 13). На рисунке 13 представлено окно "Login" в котором отображается IP-адрес, имя пользователя, пароль и номер порта. Любой из параметров может быть изменен. Примечание: номер порта должен совпадать с номером TCP порта устройства, установленного в web-интерфейсе.

Login		
	IP Address:	192.168.12.204
	User Name:	admin
	Password:	*****
	Port:	37777
		Login Cancel

Рис. 13

После авторизации будет доступно меню управления сетевыми параметрами устройства (см. рис. 14)

SeconfigTool		
NetWork Parameter PPPOE S	ystem Information System Upgrade	
General Parameter	T DHCP Enable	
Ethernet Card:	Wire	
IP Version:	IPv4	
IP Address:	192.168.12.204	
Subnet Mask:	255.255.255.0	
Gateway:	192.168.12.253	
Mac Address:	90:02:a9:5d:ef:bc	
	Save Return	

Рис. 14

В данном окне возможно настроить IP адрес устройства, дату/время, произвести обновление прошивки.

ДОСТУП К WEB-ИНТЕРФЕЙСУ УСТРОЙСТВА

IP-видеорегистратор поддерживает управление через web-интерфейс и через ПО на ПК. Web-интерфейс позволяет просматривать изображение с камер, подключенных к IPвидеорегистратору и осуществлять настройку IP-видеорегистратора. Для сетевого соединения IP-видеорегистратора необходимо сделать следующее:

1) Убедиться, что IP-видеорегистратор физически подключен к локальной сети. На сетевом коммутаторе должен светиться индикатор порта, к которому подключено устройство

2) Задать IP-адрес, маску подсети и шлюз одной сети для ПК и IPвидеорегистратора. IP-видеорегистратор имеет следующие сетевые настройки по умолчанию: IP-адрес 192.168.1.108, маска подсети 255.255.255.0, шлюз 192.168.1.1. Для проверки соединения запустите из командной строки команду: «ping 192.168.1.108».



Рис. 15

Если есть ответ от устройства, в таком случае вы увидите в окне командной строки, как показано на рисунке 16.

C:\Users\Kopytovna>ping 192.168.1.100
Обмен пакетами с 192.168.1.100 по с 32 байтами данных: Ответ от 192.168.1.100: число байт=32 время<1мс TTL=128 Ответ от 192.168.1.100: число байт=32 время<1мс TTL=128 Ответ от 192.168.1.100: число байт=32 время<1мс TTL=128 Ответ от 192.168.1.100: число байт=32 время<1мс TTL=128
Статистика Ping для 192.168.1.100: Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0 (0% потерь)
Приблизительное время приема-передачи в мс: Минимальное = Омсек, Максимальное = О мсек, Среднее = О мсек

Рис. 16

Если нет ответа от устройства, тогда вы увидите в окне командной строки, что заданный узел недоступен, как показано на рисунке 17. Следует проверить подключение по локальной сети.

-											
C:∖Use	ers'	Кору	tovn	a>ping	y 19	2.16	8.1.	108			
Обмен	пан	етам	ис	192.10	58.1	.108	по	c 32	байтами	данны	x:
Ответ	ОТ	192.	168.	12.254	4: 3	адан	ный	узел	недосту	пен.	
Ответ	ОТ	192.	168.	12.254	4: 3	адан	ный	ўзел	недосту	пен.	
Ответ	ОТ	192.	168.	12.254	4: 3	адан	ный	узел	недосту	пен.	
Ответ	ОТ	192.	168.	12.254	4: 3	адан	ный	узел	недосту	пен.	
Статистика Ping для 192.168.1.108: Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0 (О% потерь)											

Рис. 17

Откройте Internet Explorer и введите IP-адрес видеорегистратора в адресной строке браузера. Например, если у IP-видеорегистратора адрес 192.168.1.108, то введите «http://192.168.1.108» в адресной строке Internet Explorer.

При первом подключении к web-интерфейсу, появится системное сообщение с предложением об установке компонента ActiveX, если нет, то оно появится через минуту после входа в web-интерфейс. Нажмите на кнопку «ОК», операционная система автоматически установит компоненты. Если вы не смогли автоматически установить файл ActiveX, проверьте настройки браузера («Сервис» - «Свойства обозревателя» - «Безопасность» - «Другой»).

🧳 Элементы ActiveX и модули подключения	🜒 Использование элементов управления ActiveX, не помеч :					
Автоматические запросы элементов управления ActiveX	Включить (небезопасно)					
Включить	🔘 Отключить (рекомендуется)					
🔘 Отключить	Оредлагать					
🕡 Выполнять скрипты элементов ActiveX, помеченные как	🕡 Поведение двоичного кодов и скриптов					
Включить	Включить					
🔘 Отключить	🔘 Допущенных администратором					
🔘 Предлагать	🔘 Отключить					
🔰 Загрузка неподписанных элементов ActiveX	Показывать видео и анимацию на веб-странице, не испс: Овключить					
💮 Включить (небезопасно)						
Отключить (рекомендуется)	🔘 Отключить					
🔘 Предлагать	🔰 Разрешать использовать ActiveX без запроса только уте:					
Загрузка подписанных элементов ActiveX	 Включить Отключить 					
Включить (небезопасно)						
Отключить	 Разрешить запуск элементов управления ActiveX, которі: Включить Отключить Разрешить сценарии Включить Отключить Отключить 					
 Предлагать (рекомендуется) 						
Запуск элементов ActiveX и модулей подключения						
Включить						
Допущенных администратором						
🔘 Отключить						
🔘 Предлагать	🔘 Предлагать					
	Рис.18					

После успешной установки компонент ActiveX вы попадете на страницу авторизации устройства. Для того чтобы попасть в web-интерфейс, необходимо ввести Имя пользователя и пароль в соответствующие поля. По умолчанию используется имя пользователя «admin», пароль «admin». После успешной авторизации вы попадете в главное окно web-интерфейса.