



КОРПУСНАЯ ІР ВИДЕОКАМЕРА 1080Р



Данный документ содержит ознакомительную информацию, которая может быть изменена без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.



предупреждение

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ОТВЕТСТВЕНЕН ЗА ПОДЧИНЕНИЕ ВСЕМ ПОЛОЖЕНИЯМ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОТНОШЕНИИ МОНИТОРИНГА И ЗАПИСИ ВИДЕО И АУДИО СИГНАЛА. NOVICAM НЕ НЕСЁТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНА И ИНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ПРОЦЕССЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ.

внимание

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙ-ТЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ И ВЛАГИ. НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ МЕ-ТАЛЛИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ В ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДРУГИЕ ОТКРЫТЫЕ УЧАСТКИ УСТРОЙСТВА.



Устройство чувствительно к прикосновениям (статическому электричеству)



Стрелка в виде молнии в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии электрического напряжения внутри устройства, которое может представлять для человека опасность поражения электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике информирует пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию, приложенных к изделию.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- 1. Если у вас нет специального технического образования, прежде чем начать работу с устройством, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- Пожалуйста, не разбирайте внутренние части устройства, это может препятствовать правильному функционированию устройства и, возможно, сделает гарантию недействительной. Внутри устройства нет частей, которые подлежат замене по отдельности.
- 3. Все электрические контакты соединяйте в полном соответствии с бирками и инструкциями, указанными в данном руководстве. В противном случае вы можете нанести изделию непоправимый ущерб и тем самым сделать гарантию недействительной.
- 4. Рекомендуется использовать грозозащиту и подавитель скачков напряжения перед введением устройства в эксплуатацию.
- 5. Пожалуйста, не эксплуатируйте устройство в условиях, если температура, показатели влажности и технические характеристики ИП превышают установленные значения для данного прибора.



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем Вас с покупкой! Мы делаем все возможное, чтобы наша продукция удовлетворяла Вашим запросам.

Перед началом эксплуатации изделия, пожалуйста, ознакомътесь внимательно с Кратким руководством пользователя и с Условиями гарантийного обслуживания.



Модель: NOVIcam PRO NC24P Корпусная IP видеокамера 1080р

Описание	4
Особенности	5
Комплектация	6
Указания по безопасной эксплуатации	7
Установка и подключение	8
Схемы подключения	13
Программирование и эксплуатация	14
Предварительная настройка	14
Подключение через WEB интерфейс	19
Доступ через облачный сервис Р2Р	22
Доступ с мобильных устройств	32
Спецификация	33
Гарантийный талон	36



Корпусная ІР видеокамера

ОПИСАНИЕ

IP видеокамера в классическом корпусе NOVIcam PRO NC24P

передает превосходное изображение Full HD с высоким разрешением 1080р 25к/с и обеспечивает отличный обзор даже мельчайших деталей.

Связка мегапиксельного сенсора SONY и высокопроизводительного процессора обеспечивает не только высокое разрешение, но и превращает камеру в мультифункциональное устройство. К видеокамере можно подключить микрофон и динамики, датчики тревоги и реле, карту памяти, что позволит организовать на её основе полноценную систему видеонаблюдения. На одну из боковых сторон вынесен разъем автоматической регулировки диафрагмы (АРД) для электронного управления световым потоком.

Поддержка технологии РоЕ позволит использовать один кабель для передачи питания и данных. Простота настройки и доступ к камере из любой точки мира предоставляется бесплатным облачным сервисом Р2Р, а поддержка стандарта ONVIF обеспечит связь со всеми популярными IP видеорегистраторами и программным обеспечением.

Благодаря широкому диапазону рабочих температур, **NOVIcam PRO NC24P** может использоваться даже в неотапливаемых помещениях. Мегапиксельные вариофокальные объективы Tamron* позволят выбрать оптимальный угол обзора для любых объектов, требующих высокой детализации и качественного изображения: банков, казино, кассовой зоны, обеспечения обзора на вокзалах, крупных торговых центрах, аэропортах, стадионах.

*в комплект не входит



основные особенности

- Корпусная IP камера 1080р 25к/с
- 1/2.8" 2.1 Мріх матрица SONY
- Аудио вход и выход возможность подключения микрофона и динамика
- Поддержка карт памяти MicroSD до 64-х Гб
- Тревожный вход и реле для подключения датчиков
- Поддержка технологии РоЕ
- Поддержка ONVIF
- Бесплатный облачный сервис Р2Р
- Широкий диапазон рабочих температур



Внимание:

для поддержки всех новейших функций, необходимо установить обновлённую прошивку с сайта www.novicam.ru





Корпусная ІР видеокамера

комплектация



- ІР видеокамера 1 шт.
- CD-диск 1 шт.
- Инструкция пользователя 1 шт.
- Переходник для объектива C/CS 1 шт.



Внимание:

NOVIcam оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.



УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



Внимание:

перед подключением внимательно прочтите инструкцию на видеокамеру.

1. Напряжение питания

1.1. Используйте только рекомендованное напряжение питания.
1.2. Перед включением оборудования убедитесь в том, что соединительные провода (разъёмы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

2. Условия эксплуатации

2.1. Не располагайте камеру в местах попадания в объектив прямых солнечных лучей или других источников яркого света. В противном случае это может привести к повреждению камеры, в независимости от того используется она или нет.

2.2. Строго соблюдайте установленный для данной камеры температурный режим.

2.3. Не устанавливайте камеру:

 в зонах с влажностью и уровнем загрязнения воздуха более 95%;

 в области повышенного испарения и парообразования или усиленной вибрации.

2.4. Не стоит размещать камеру в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей (например, радиотелефон), так как видеосигнал может быть искажён помехами.

2.5. При монтаже камеры следует оставить достаточное пространство для легкого доступа к шнуру электропитания и выходам (разъёмам) при дальнейшей эксплуатации изделия.

2.6. Предотвращайте механические повреждения камеры.



Внимание:

несоблюдение условий хранения и эксплуатации камеры могут привести к повреждению оборудования.





УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



1	Резьба для установки объектива C\CS
2	Разъём для подключения объектива с автодиафрагмой
3	Отверстия для крепления кронштейна
4	Видео выход BNC
5	Винт для подключения заземления к камере
6	Интерфейс RS-485 и тревожный вход/выход
7	Аудио выход 3.5мм jack
8	Аудио вход 3.5мм јаск
9	Индикатор питания
10	Вход питания – постоянное напряжение 12В
11	Разъём RJ45 с РоЕ, для подключения к сети
12	Кнопка сброса - при долгом нажатии (10 секунд) все настройки
12	камеры сбрасываются на заводские
13	Слот для карты Micro SD (поддерживается горячая замена, карты
.0	до 64Гб)



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Осмотрите камеру перед использованием. Извлеките из упаковки и проверьте на предмет повреждений, которые могли произойти во время транспортировки. При обнаружении повреждений сообщите производителю или дистрибьютору для замены устройства.
- 2.В случае неисправности не осуществляте смостоятельный ремонт устройства.
- 3. Установите объектив (в комплект не входит), плотно закрутив его в посадочном гнезде. Если объектив с автодиафрагмой, то подключите её в соответствующий разъём на боковой стороне камеры.



4. Вставьте карту памяти в слот для SD карты.



- Для крепления камеры на стене необходимо использовать кронштейн (в комплект не входит).
- 6. Выберите место для установки камеры. Убедитесь, что поверхность достаточно прочная и сможет выдержать вес камеры.
- 7. Открутите на кронштейне винт, фиксирующий подставку для камеры.



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



 Прикрутите подставку к камере, использовав отверстия для крепления кронштейна.



9. Закрепите кронштейн на поверхности с помощью винтов.





УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

 Закрепите подставку с камерой на кронштейне фиксирующим винтом.



- 11. Подключите LAN кабель в сетевой разъём.
- 12. Подключите кабель в разъём питания, если модификация камеры без РоЕ или, если питание через РоЕ разъём не используется.
- 13. Отрегулируйте направление обзора камеры.
- 14. Камера может быть установлена на улице при использовании защитного кожуха (в комплект не входит). Для установки обратитесь к руководству защитного кожуха.





УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Схемы подключения

Схема 1

Подключение одной камеры напрямую к компьютеру, используя LAN разъём.



Схема 2

Подключение нескольких камер к компьютеру, с использованием свитча/маршрутизатора.



Схема 3

Подключение нескольких камер к видеорегистратору, компьютеру и сети интернет.





Предварительная настройка

Настройки по умолчанию

- IP адрес 192.168.0.88
- Логин: admin
- Пароль: 12345



Внимание:

перед началом эксплуатации убедитесь, что устройство физически подключено к рабочей сети. При прямом подключении типа «камера-компьютер» устройства должны находиться в одной подсети. В целях безопасности рекомендуется изменить пароль администратора при первом запуске.

Программа iVMS 4.1 поможет обнаружить IP адрес IP устройства в сети и настроить конфигурацию.

Шаг 1

Установите приложение iVMS 4.1 (находится на CD диске или доступно для скачивания с сайта www.novicam.ru).

Шаг 2

На компьютере, подключенном в сеть, откройте приложение. Выберите пункт «Инструменты – Управление устройством».



With the constant of th	Сис			Netwo	rk0% CPU.0% I	lemon:0%			admin 15	(45.54 B		, ,
Decision III optical conduct III optical conduct Meansure access and III optical conduct III optical conduct Meansure access acces	ылд	-		_								
	Помонь	A Mortneders codum	10									
Waterware sequence Waterware sequence Different with the project of t												
Image: Second	📾 Устройс	I Vhpasnesse acce	INTERA		VILOTOHIND	Удал, конфиг	VGAReso	irco	Обновить все	Фильтра	at the second	
• Product Bio Reference regional control systems: • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	IB Device (Ripian			Coperies and No ver	DORCTO.		CTATION	onuoo Ctatvo	HDD	CTATIO	200
Vigosover spanol occurst typackose Vigosover (1) Vi	de Dedame	🔄 Конфигурации сих	CTOMM.					-	0		-	
• P Treating • Condenses veryware • Condenses veryware • Condenses veryware • Varywhorza Ownake (d) Ødense xen, Britsmann Mark, Bordsmann Mark, Bordsmann, Bordsmannn		Politiene Kongenyspagne cercennia. G Battation Strassmense concernencia ycspolicies Strassmense II 0 Treviep	ойства									
Strategierers energier Vorpsichts Onderlike (d) Offents samplers 15: // Uppichts oppertures anythes Energierers Anti- Bottomers Nat. Bottomers Nat. // Uppichts oppertures anythes Energierers Anti- Bottomers Nat. Bottomers Nat. Bottomers Nat. // Uppichts oppertures anythes Energierers Anti- Bottomers Nat. Bottomers Nat. Bottomers Nat. Bottomers Nat. // Uppichts oppertures anythes Energierers Anti- Bottomers Nat. Bottomers Nat. Bottomers Nat. Bottomers Nat. // Uppichts oppertures anythes Energierers Anti- Bottomers Nat. Bottomers Nat. Bottomers Nat. Bottomers Nat. // Uppichts oppertures anythes Energierers Anti- Bottomers Nat. Bottomers Nat. Bottomers Nat. Bottomers Nat. // Uppichts oppertures anythes Energierers Nat. Bottomers Nat. Bottomers Nat. Bottomers Nat. // Uppichts oppertures anythese anythomers Nat. Energierers Nat. Bottomers Nat. Bottomers Nat. Bottomers Nat. // Uppichts oppertures anythomers Nat. Energierers Nat. Bottomers Nat. Bottomers Nat. Bottomers Nat. // Uppichtsoppichtomers Nat. Energierers Nat.		C Ineñep										
Votores evenue Offices angues 15; Johanni voto, Adrams voto, Restaure 15; Johanni voto, Adrams voto, Restaure 15; Votores developed as exposed to the cost regions on yours. Statistical 2010; Statistical 2010; Votores developed as exposed as e		Confirmente constra										
Добитик кол. Добитик кол. Полнотик кол. Полнотик кол. Оплитик ко												
Alignmer km. Beforem km. Descriptions Permittion Descriptions Operations Descriptions Descriptions <thdescriptions< th=""></thdescriptions<>			+ (- 10	Ofurt	rumus (Fr						
P Текуровски При к Суревный трорибска Бил Теку Диб Упробласноровских алигибания 124 46 210 44713 8000 2014 112 4124 256 255 2014 112 4124 256 255 Упробласноровских алигибания 124 582 256 250 2000 2014 112 4124 214 214 214 2010 Опломовление серевной 125 882 800 2014 112 4124 214 214 214 2014 112 4124 214 214 2014 112 4124 214 214 Опломовление серевной 125 882 800 2014 112 4124 214 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 214 2014 112 412 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 214 2014 112 4124 214 2014 112 4124 214 2014 112 412 412 214 2014 112 412 412 214 2014 112 412 412 214 2014 112 412 412 214 2014 112 412 412 412 214 2014 112 412 412 412 4			+ (Устройства Омпа	iñe (4)	Odwoe	каждые 15с						
Non-pointer expressione entrepoint Non-pointer expressione entrepoint Annumeric Boots Control 100 (100 140 26) Control 100 (100 140 140 26			 С Устройства Омпа Добавить в кл 	ійн (4) Добавть все	Обное Изменять Net	каждые 15с	R ITO JMOIN		¢vn	тровать		
Vitpolarska, corporativa knyt falm, jož 1980 2 8000 2014 11 2/07.4113 Her zyložavska, corporativa knyt falm, jož 1980 2 Ovačevska, na provinska pr			Устройства Омпа Добавить и кл IP	ийн (4) Добааннь все Тип устройства	Обнов Излачнить Net	каждые 15с 	н по умоли та.		ourns Start Time	проезть	Доб	
governmen. DVROVSKNIRKERCENDOMMIS PCZNIRVIMS KOBIOSSIMIC OSDERSE TSZ 158.0.5 IN BUTCH IN IN BEST DE LE			Устройства Омпа Добакоть к кл IP 192.168.0.198	ийи (4) Добавить все Тип устройства АR1916	Odece Изленить Net Порт к (8000	каждые 15с — Воссі, парел Экрийный № устрой	e no smorn cia.		Start Time 2014 11 28 1	rpcearь 13:46:35	Доб Да	
	Устройства кор	церования могут быть	Устройства Омпа Добажить и кл. IP 192.168.0.198 192.268.0.2	ини (4) Добавить все Тип устройства АR1916	Odece Planesemu Net Порт к C 9000	каждые 15с — Восст. пароп Серийный № устрой) Milon y Modifier Trail.		Start Time 2014 11 28 1 2014 11 27 0	12:46:35 07:41:13	Доб Да Нет	

Рисунок 1 Управление устройством.

Шаг З

В нижнем поле отобразятся все устройства, совместимые с программным обеспечением iVMS 4.1. В графе «Тип устройства» будет отображаться название Вашего устройства.

KOVIERINEER MIKSAL		Netwo	10% CPU:3%	Memory:0%		admin 1	5:40:10		•
c *									
cepeep 📾 rpynna									
Организация	Устройство для итр	(0) minoraci							
и Устройство кодирования	Добавить уст	Измен	Удаления	Удал. конфиг	VGAResource.	Обновить все	Фильтр	овать	
R Device on Cloud	Поздоним	P II	CODMINIUM NO Y	rspoincta.	Ch	Tyc nonLoo Ctoty	HOD	CTOTH	: 30
💠 Добавить новый тип устр									
	+ (= (4)	05#3	в. каждые 15с					
	г Устройства Омпайн Добавить в кл	н (4) Добавить все	Обно Идитемить №	в каждые 15с иL. Восст. партия	IID YMDIM	oun	ытровать		
	Устройства Силайи Добавить в кл IP Т	н (4) Добавить все інт устройства	Обна Измениль № Парт К	в. каждые 15с вt	IRO JMOIN 18.	oun Start Time	ытровать	Av8	
	Устройства Онлайн Добавить в хл IP Т 192.168.0.108 А	к (4) Добавить все інп устройства R1918	Обна Изаненить № Парт к 8000	e. Kangure 15c et	IIIO YMOIN F3.	Stat Time 2014 11 28	ытровать 13:46:35	Доб Нет	
перадета наругольна морт баль	Устройства Оклайн Добавить в ил Р Т 192.198.0.198 А 192.298.0.5	н (4) Добанть все Інтустройства R1916	Обна Изаненить № Парт к 8000 8000	s. Kanguré 15c nL. Bocci: napore Cepeñesió Nº jespoite	IDD JMDIN R.	Start Time 2014 11 27 2014 11 27	57p06375 13:45:35 07:40:37	Доб Нот Нот	,

Рисунок 2 Совместимые устройства.



Выделите необходимое устройство. Нажмите «Добавить в клиента».

Шаг 4

Введите имя, под которым устройство будет отображаться в программе. Нажмите «Добавить».



Рисунок 3 Добавление устройства.

Шаг 5

Устройство появится в верхнем поле страницы. Если в графе «Статус пользователя» зелёный значок земного шара, то это означает, что соединение с устройством установлено.



Notes (1997) (19									
cabaab m thing									
Организация	Устройство для у	правления (1)							
и Устройство кодирования	Добавить уст	Измен	Уралени	о Удал. конфиг	VCAResource	Обновить все	Фильтр	озвать	
R Device on Cloud	Псевдоним	P	Серийный №	стройста.	Cra	пус пользо Стату	CHOD	Craty	0 30
ина слемсе оп слоид Ф. Добленть новый тип устр	N29WP	192 103 0 198	ARCONOMICS IN	Contraction of the local division of the loc	weitest 🚱	0		0	
	< Устройства Онгла	uin (4)	Ofer	ак каждане 15с					
	Устройства ОчнаДобавить в кл	ийн (4) Добариль иси	Оби Измунять Р	ок кандын 16с иі Восох пароля	H D2 JNG(PI	Qui	LTP 003TL		
	устройства Очена Добавить в кл IP	айм (4) Добавить все Тип устройства	Оби Изменять М Порт к	ак жажурые 15с мі Весок пареля Серийный ім устройс	H DD 3446FFF	Own Stat Time	ыгроваль		
	Устройства Омпа Добавить в кл 1Р 192.180.0.190	ийн (4) Добавить все Тил устройства АR1900	Оби Изминть № Порт к 8000	ж. кандые 15с м Весох партия Серейный № устройс	H Do 340014	Over Start Time 2014-11-27	titi.10:10	доб Да	
строїсть хорграмии морт бить	Устройства Онгла Добавить в кл IP 192.160.0.100 192.160.0.6	айн (4) Добавить все Тип устройства AR1900	06w Изменть № 10pt к 8000 8000	ра жаждыне 15с мі Восос пароля Серенічный Маустрой с	F 179 3480171 773.	0vm Start Time 2014-11-27 2014-11-27	10.10:10 07:40:37	Доб Да Нет	

Рисунок 4 Соединение.

Шаг б

Для просмотра выберите пункт «Вид – Основной ракурс».

NEVIDAR IZER IVMS41		Networ	80% CPU-1%	Memory 8%			admin 16:00:31	4 - 1	5 ×
¢oikn ►									
Сис •									
Bug 1024*768									
Инстр + 1280*1024									
Помощь + 14401900									
1680*1050			COLUMN D	Visat mucher	WC4Research			TDAE 3TL	
Honiosipainus								npreare	
Device C Ockoswok paxypc			ый № ус	тройста.		CTat/c nar	ns30 Ctatic HDD	Cran	c san
💠 Добжин 🎦 Удаленное воспр	сизведение		BROWN AND	Statement and the local division of the	etters i	3	0	0	
Злектроннал кар	ra								
Как Вспомогательны	й экран предварити	льного просмотра							
	Устройства Онгл	its (4)	00но	в. каждые 15с					
	Добавить в кл	Добавить все	Изменить Ne	e Bocct. napona	no smorri		Фильпровал	5	
	P '	Тип устройства	Flogt K	Серийный № устройст	a.		Start Time	1 Date	
		104010	0000		AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY.	ANC NO.		1000	
	192.168.0.198	APC1900	8000	and conservation of the second			2014-11-27 18:10:1	0 Да	
устройства кодирования могут быть	192.168.0.198 192.168.0.6	04-2002007-0	8000	14-2012/02F-62810	NOT CONTROL	CHEMPS .	2014-11-27 18:10:1 2014-11-27 07:40:3	0 Да 7 Нит	
Устройства ходирования могут быть добавлены: DVR.DV3NVRNPCIPDIVM3 PCN/RVMS Ходирование серекра	192.168.0.198 192.168.0.8 192.168.0.2	04-20020802F-6	8000 8000	10-2012/02F-02010 10-2012/02F-02010			2014-11-27 18:10:1 2014-11-27 07:40:3 2014-11-27 07:41:1	0 Да 7 Нит 3 Нит	Ĵ
Устройства кодирования моля быть добавлены: DVRIDV3NVRAPCIPDIVM3 PCNVRMMIX Кодирокание сервери	192.168.0.8 192.168.0.8 192.168.0.2		8000 8000	10-2012002 -02110 10-20120-02 -02110	naarii Owfaciel Caalii aanaa aa		2014-11-27 18:10:1 2014-11-27 07:40:3 2014-11-27 07:41:1	0 Да 7 Нет 3 Нет	ļ

Рисунок 5 Основной ракурс.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Шаг 7

В левой части будут отображаться добавленные устройства в виде папок. Разверните папку с устройством, которое необходимо просматривать, нажав на 🛖 слева от неё. Перетащите камеру в любое из окон просмотра справа (при двойном нажатии на камеру, она также начнёт отображаться в выделенном окне справа).



Рисунок 6 Просмотр камер.



Подключение через WEB-интерфейс



Внимание:

полный функционал устройства (управление, просмотр архива, настройка и т.д.) доступны в браузерах Internet Explorer, Google Chrome.

Шаг 1

Откройте браузер и введите IP адрес устройства в адресной строке (например, 192.168.0.88).

Если Вы используете Internet Explorer, то необходимо добавить IP адрес устройства в надежные узлы обозревателя «*Сервис->Свойства* обозревателя->Безопасность->Надежные узлы->Узлы->введите адрес». Отключите «проверка серверов https:» и нажмите «Добавить». Также для Internet Explorer рекомендуется разрешить все элементы Active X для последующей установки.



Рисунок 7 Настройки браузера Internet Explorer.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Шаг 2

Сохраните настройки и обновите страницу (F5). Откроется окно авторизации, где необходимо ввести логин и пароль.



Внимание:

в целях безопасности рекомендуем изменить пароль администратора при первом запуске.



Рисунок 8 Окно авторизации.

Шаг З

После ввода пароля откроется окно просмотра камеры. При первом подключении может быть предложено установить компоненты Active X. Нажмите ОК и компонент будет установлен автоматически. Если компонент не установился автоматически, проверьте настройки браузера: Для Internet Explorer - «*Сервис->Свойства обозревателя-> Безопасность->Другой->включить/разрешить все элементы Active X*»; для Google Chrome компонент необходимо разрешить, нажав в правом верхнем углу на значок «*Пазл*», далее выбрать «*Разрешить плагины на сайте…»*.





Рисунок 9 Установка плагина.

Шаг 4

Если всё было сделано правильно появится изображение с камеры.



Рисунок 10 Просмотр IP камеры.



Доступ через облачный сервис Р2Р

Шаг 1

Подключите интернет кабель в LAN разъем видеокамеры. Включите питание. Для загрузки требуется около одной минуты.

Шаг 2

Для удалённого подключения с мобильного телефона или планшета через iVMS 4.5 PRO:

1) Установите и откройте программу (см. пункт «Доступ с мобильных устройств»).



iVMS 4.5 PRO Рисунок 11 Запуск приложения iVMS 4.5 PRO.



2) Выберите пункт «Cloud P2P».



Рисунок 12 Cloud P2P.

 Введите «Имя пользователя» и «Пароль» от Вашей учётной записи Р2Р (если Вы ещё не зарегистрировались, необходимо нажать «Register» и зарегистрировать личный кабинет).



Рисунок 13 Вход в учётную запись Р2Р.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

4) Для добавления устройства нажмите	+
a 0	▼ ⊿ i

		v 🗸	11-26
≡	Cloue	d P2P	+
	Устройства	Account	
	< <		:

Рисунок 14 Устройства.

5) Считайте QR-код на корпусе камеры или нажав на «карандаш» введите уникальный номер (9-значный) и код проверки (6-значный), расположенные на стикере устройства.



Рисунок 15 Добавление устройства.



6) Выберите устройство для просмотра и нажмите «Начать отображение в реальном времени».

Шаг З

Для удалённого подключения с компьютера через программу iVMS 4.1: выберите раздел «Управление устройством».

NCV E28 M	MS4.1		Netwo	incos CPU.0% Mer	nory.0%		aonin 1	04004	• - •	
найн + мс + нд + Котр + Котр +	 Управление устро Настройки событи расписание залии Управление акки 	Activities add CH NTIOM		Удальные	Удап конфыт	VCAResource	Обновить все	denarp	204.875	
B Device c	😤 Жарнал			Constituted by version	erra	Cta	TVC DODLAD COURT	00H3	Casto	
	🔄 Конфилурация сис	TCML.			and the second second		0		0	
Фекранте Управление опранной системой устройства Управление (//O Оптибир	090188									
	C I meneb									
	🕱 Сообщение очере	ан								
	Сообщение очере (1)									
	Сообщение очеря (д)	цан Устрейства Онла	dar (4)	OSHOR. KZ	orguje 16c					
	Сообщение очерн обращение очерн	124 	дн (4) Добаветь вое	Offece. sz Massesers Net	издые 15c Восса, пароли	Do ywary	Que	ълроваль		
	<u>ци</u> Сообщение очери	устрайство Сняла Добавить в кл IP	дег (4) Добажењ вое Тип устройства	Обнов. из Извеннять Net Порт к Сер	підые 15с Воссі, паролін нійный 181 устройст	Da ywaryi 3.	Quar Start Time	ътровать	Деб	
	<u>ин</u> Сообщение очер	устройство Смпа Добавить в кл IP 192.103.0.198	де (4) Добажнь все Тип устройства АR1916	Обнов. ка Иаленията, NeL. Порт.к Сер 8000	пидые 15с Восса, паралян инйиный МУ устройст	па умаги а.	Our Start Time 2014-11-28	ъ.тровать 13.45:35	Доб. Да	
Устройства кори	арования могут быть	уул Устройство Онла Добавить в кл (P 192.103.0.198 192.103.0.2	ler (4) Δοδακετь κον Τικη γετρολετικα AR1916	Обнов. кг Излененть Net Порт к Сер 8000	ндые 15с Восс. параля ийный № устройст	109 YM02791 2.	Quar Start Time 2014-11-20 2014-11-27	13.45:35 07.41:13	Доб. Да Нет	

Рисунок 16 Управление устройством.

Шаг 4

Нажмите «Добавить новый тип устройств», выберите «P2P» и нажмите «Ок».

NOVERIER MISS		Networ	k0% CPU:43%	Memory/8%		admin 11.5	i6:18 🛔 = 🖻 :
Организация	Устройство для у	правления (2)					
Истройство кодирования	Добавить уст	Измен	удаления	урал конфиг	VCAResource	Обновить все	Фильтровать
B Device on Cloud		Дotane	пь новый тип у	crpoiem	×	nonuao Cranyo H	ЮО Статус за
 Добавить новый тип устр. 	Выберите тип устро	йства для клиента:	a.			•	0
	Тип устройства:						
	Storage sen Storage sen Steem Med	koganposaanan Ker Ila Server	 2000 2000 		Отмена		
	Устройство Онло	uku (5)	Ofers	е, каждые 15с			
	Добавить в кл	Добавить все	Hateste N	et Bocct napone	IND SMOOTH	QUINUT	posanu
	IP .	Тип устройства	Ropt K	Серийный № устройст	a.	Start Time	Доб
	192.108.0.5		8000	09-2021010-001-001	(www.witeringen	2014-12-02 03	1:33.33 Her
	192.168.0.2	04-2002/00/10/14	8000	04-2010/037-60714	macowiner-ca	2014-12-02 0	1.33:41 Het
	192.168.0.6		8000	IN ALL DRIVEN AND THE	and in the second	2014-12-02 0	7.33.24 Het
A 1 7 1							
(A) (0 10 10							× • •

Рисунок 17 Тип подключаемых устройств.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Шаг 5

Зарегистрируйтесь в облачном сервисе P2P, нажав на клавишу «Регистрация» (Register).



Рисунок 18 Регистрация.



Шаг б

Заполните данные для регистрации: имя аккаунта, пароль, подтверждение пароля, e-mail, код с картинки. Затем нажмите «Получить проверочный код» (Get Email Code). На указанный e-mail адрес будет выслан проверочный код, который необходимо ввести в последнюю строку. Для завершения регистрации нажмите «Регистрация» (Register).

	Register Cloud Account	×
Cloud Account:		
Password:		
Verify:		
Email:		
Verification Code:		OK R Refresh
	Get Email Code	
Email Code:	Please input the verificati	on code
	Re	gister Отмена

Рисунок 19 Данные для регистрации.

Шаг 7

Далее нажмите «Логин» (Login) и введите логин и пароль Вашего аккаунта.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

•					
сервер 📾 Группа					
Организация	Device(s) for Managem	sent(0)			
Устройство кодирования	Login	Register			
Net V. Statistical VMS-1 Network-0% CPU-39% Memory12% admin 15:21:31 Image: Control of the statistic of the s					
💠 Добавить новый тип устр		Login Cloud	*		
	Izili MAS SI Kelwork	engine 	Forget Password d by default. You can also m		
			Login Отмена		

Рисунок 20 Вход в аккаунт.

Шаг 8

Для добавления устройства нажмите «Добавить устройство» (Add Device) и введите в верхнюю строчку уникальный 9-значный номер, а в нижнюю строчку – 6-значный проверочный код. Эти данные расположены на стикере устройства (пункты «P2P», «Код»).

*NOVINAMILIE IVMS4.1		Network:0%	CPU:44% Mem	ory:12%		admin	15:22:45	۰ -	- ×
• C *									
cepeep 🖬 Fpynna									
Организация	Device(s) for Mana	igement(2)							
📾 Устройство кодирования	Add Device	Delete Device	Login	Logout	Cloud Accountingine	4	Фильтроват	ь	
Device on Cloud	Device Name	IP Ad	Idress Seri	al No.					
💠 Добавить новый тип устр		Add Devic	8	×					
	Serial No.:	I							
	Verification Cod	e:							
			_						
			OK	Отмена					

Рисунок 21 Добавление устройства.

NOVICEN DER

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Шаг 9

Добавьте группу. Для этого перейдите на вкладку «Группа», нажмите «Добавить группу», введите имя группы и нажмите «Ок». Можно создать группу по имени устройства, для этого необходимо проставить галочку «Создание группы по имени устройства».

REVIREMENT IVMS4.1	Network:0% CPU:41% Memory:12% admin 15:23:32 🔒 -				= ×				
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •									
🔳 сервер Группа									
🝃 Добавить гру 🍞 Удалить гру	Ресурсы группы А	R1916							
Поиск.	Ф Импорт	Измен	Удаление	Удал. конфиг	VCA Configura		Фильтроват	ъ	
+ 🔄 N29WP + 🔄 N23WP	Псевдоним.	*		IP	Серий	ный № устр	ойста.		
		имя группы:	Добавить группу ы по имени устрой ОК	ства					

Рисунок 22 Вход в аккаунт.

Шаг 10

Для добавления камер к просмотру необходимо выбрать пункт «Кодирование каналов» и нажать «Импорт».

REVIREM ERO IVMS4.1		Network	:0% CPU:68% Mer	nory:12%		admin 15:33:44 🔒	- = ×
 The second second							
🔳 сервер Группа							
🝃 Добавить гру 🍞 Удалить гру	Ресурсы группы AR1	916					
Поиск.	💠 Импорт	Измен	Удаление	Удал. конфиг	VCA Configura	Фильтровать	
 N29WP N23WP Кодирование каналов Треволный вход 	Псевдоним.			IP	Серийн	ый № устройста.	ľ





ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Шаг 11

В появившемся окне слева отображаются устройства и каналы на каждом устройстве, которые можно добавить для просмотра. В правой стороне отображаются группы, в которые добавляются каналы (можно добавлять в одну группу каналы с разных устройств). Для добавления всех устройств со всеми каналами нажмите «Импортировать все», для добавления только одного устройства нажмите (при этом будет создана папка с именем этого устройства), для добавления выделенного канала нажмите «Импортировать». Для обновления списка нажмите).

	Импорт		
Кодирование каналов 🌆 Тревожный вход Выберите устройство Все			
Кодирование каналов		Группа	٠
N29WP	x 😜 🔹 x	Поиск.	۵
19 <u>10</u>		 Подаче-Кодировани N23WP-Кодировани engine-Кодировани AR1916-Кодировани 	е каналов е каналов те каналов
N23WP	ک 😂 🎕		
	Импор	пировать орт. все	

Рисунок 24 Окно импорта камер.

Шаг 12

После добавления выбранных каналов в группу, двойным щелчком мыши на любой из камер откройте окно настроек камеры. В данном окне необходимо: задать имя камеры, выбрать основной или дополнительный поток, установить протокол передачи, ввести проверочный 6-значный код в графу «Проверочный код» (Encryption Key).

Для быстрого назначения всех установок для остальных каналов нажмите «Копия на» и выделите необходимые камеры (название при этом будет изменено только на одной, исходной, камере). Нажмите «Ок» для сохранения настроек.

Чтобы закрыть окно импорта, нажмите 🛛 🗙 в правом верхнем углу.



1	Измен. камер	1
Имя:	N23WP_Камера1	
Тип камеры:	Основной поток	~
Тип протокола:	TCP	~
Encryption Key:		
Копия на.]	
	ОК О	тмена

Рисунок 25 Изменение настроек камеры.

Внимание:

для корректного отображения камеры необходимо ввести проверочный код.

Шаг 13

Для просмотра камер выберите пункт «Вид – Основной ракурс». В левой части будут отображаться добавленные устройства. Разверните папку группы, камеры из которой необходимо просматривать, нажав на 💽 слева от неё. Перетащите требуемые каналы в любое из окон просмотра справа (при двойном нажатии на камеру, она также начнёт отображаться в выделенном окне справа).



ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Рисунок 26 Просмотр камеры.

NOVICOM PRO

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Доступ с мобильных устройств

Для доступа к устройствам с мобильных телефонов или планшетов, необходимо использовать программу iVMS 4.5 PRO (для смартфонов и планшетов на платформе Android и iOS).



iVMS 4.5 PRO

Для того, чтобы скачать приложение:

1) Войдите со своего мобильного устройства в Google Play (для Android) или AppStore (для iOS).

2) Введите в строке поиска название приложения – «iVMS 4.5 PRO».

 Нажмите на кнопку «Установить» и дождитесь окончания загрузки, значок приложения появится на рабочем столе.

Приложения имеют сходный интерфейс. Введите логин и пароль от своей учётной записи в облачном сервисе P2P и все добавленные устройства будут доступны к просмотру на мобильном.

NOVIcam PRO NC24P



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		NOVIcam PRO NC24P		
Тиг	т камеры	Корпусная IP 1080р		
g	Матрица	1/2.8" 2.1 Mpix SONY Progressive Scan CMOS		
	Процессор	HiSilicon		
	Чувствительность	0.01 люкс (цвет), 0.001 люкс (ч/б)		
	Соотношение	<u>>50 ₽</u> Б		
eM	сигнал/шум	>30 дв		
СИСТО	Операционная система	Интегрированная OS Linux		
0	Графический	Русифицирован. Расширенные функции,		
	интерфейс	мультиязычность		
	Ограничение	Администратор + Пользователь (установка		
	доступа	прав доступа, ручная блокировка)		
	Электронный	Авто / Ручной (1/3 ~ 1/100 000 c)		
	затвор			
	Іехнология	3D-DNB		
	шумоподавления			
ТИ	Настроика	Вручную		
ĕ	ЭКСПОЗИЦИИ			
눞	Подавление	50/60 Гц		
ğ	мерцания			
õ	Настройка	KOCTE BLC DWDB DOBODOT MOODAWAHMA		
0	изображения			
	Режим лень/ночь	Авто/ Ч/б / Пветной / По расписанию		
	ИК фильтр	Иеханический		
	Карта памяти	Слот MicroSD (до 64-х Гб)		
		$10800 (1920 \times 1080) 25/30 $		
	Цифровой выход	25/30 k/c 720p (1280x720) 25/30 k/c		
8		H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16		
Ę	Формат сжатия	Кбит/с). G.726 (16 Кбит/с). MP2L2 (32-128		
ā	видео/аудио	Кбит/с)		
0	Видеовыход	1 x BNC 75 Ом		
PE	Аудиовход	1 x 3.5 jack		
Ą	Аудиовыход	1 x 3.5 jack		
		1080p (1920x1080) 25/30 к/с, 960p (1280x960)		
	Sani/CB 11.204	25/30 κ/c, 720p (1280x720) 25/30 κ/c		



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		NOVIcam PRO NC24P
Тиг	і камеры	Корпусная IP 1080р
	Воспроизвеление	1080p (1920x1080) 25/30 к/с, 960p (1280x960)
	воспроизведение	25/30 к/с, 720p (1280x720) 25/30 к/с
		Ручной
	Режимы записи	По расписанию
	I CANNIDI SALINOVI	По тревоге / По движению (Предзапись 5~30
~		сек, Постзапись 5 сек ~ 10 мин)
ĕ		Настройки детектора движения, цвет изобра-
ЯД	Настройки канала	жения, имя, текст (4 зоны), настройка скры-
Ξ		
20		1080р 80-100 Г б/сутки, 960р 50-60 Г б/сутки,
Ę	Объём записи	720р 40-50 Г б/сутки, D Г 14-18 Г б/сутки, C Г
∢		4-5 Го/сутки (указан максимум, фактический
		зависит от скорости и качества записи)
	Поиск	По дате/времени
	Rooppoursponouuro	
	воспроизведение	(x_2, x_4, x_8, x_{16})
		(\\\.2, \\\4, \\0, \\10)
ИК	Автодиафрагма	DC Drive
EO	Тип крепления	C/CS
	· ·	10/100Мбит (ONVIE 2.4 / PSIA / CGL/ ISAPL/
		TCP/IP / ICMP / HTTP / HTTPS / FTP / DHCP
	Порт BJ45	/ DNS / DDNS / BTP / BTSP / BTCP / PPPoF
		/ NTP / UPnP / SMTP / SNMP / IGMP / QoS /
		IPv6 / Bonjour / NAS)
		Высокое качество (основной поток): 1080р - 8
Ъ		Мб/с, 960р - 5 Мб/с, 720р - 4 Мб/с
ပီ		Низкое качество (доп. поток): D1 - 1,5 Мб/с,
	Битреит на канал	CIF - 0,5 Мб/с(указан максимум, фактически
		зависит от используемой камеры и выстав-
		ленных настроек)
	WEB браузер	Windows 8 / 7 / VISTA / XP
	CMS программа	Windows 8 / 7 / VISTA / XP
	Мобильный клиент	iPhone, iPad, Android

NOVIcam PRO NC24P



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		NOVIcam PRO NC24P				
Тиг	1 камеры	Корпусная IP 1080р				
æ	Условия	Детекция движения / оповещение / отключение				
010	срабатывания	от сети / конфликт IP / исключения хранения				
B		Уведомление центру наблюдения / уведом-				
۳	Действие	ление по email (картинка) / загрузка на FTP /				
		срабатывание реле				
	Дальность	До 100 метров (без использования дополни-				
	передачи	тельного оборудования)				
	Размеры (ДхШхВ)	Ø144x68x56 мм				
	Bec	700 г				
	Рабочая					
	температура					
	Энергопотребление	DC 12B±10% 0.75А (ИК вкл.), 9Вт (3 класс РоЕ) РоЕ IEEE 802.3af				



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийные обязательства

NOVICAM гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение трех лет, начиная с даты технического контроля, указанной в данном гарантийном талоне, при соблюдении условий, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится заводской дефект, NOVICAM по настоящей гарантии бесплатно произведет ремонт/ замену изделия или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых или восстановленных деталей по решению NOVICAM. В случае, если приобретенное Вами изделие марки NOVICAM будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к дилеру, у которого Вы приобретали данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. 88005550520).

Данная гарантия распостраняется только на продукцию, выпускаемую компанией NOVICAM. Продукция, идущая в комплекте с устройствами NOVICAM, но выпускаемая сторонними производителями, имеет гарантию производителя и обслуживается в официальных сервис-центрах этого производителя.

Условия гарантийного обслуживания

1. В соответствии с данной гарантией NOVICAM дает обязательства на своё усмотрение осуществить ремонт или замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии. NOVICAM не несет ответственности за любой ущерб или убытки, связанные с данным изделием, включая материальные и нематериальные потери, а именно: средства, уплаченные при покупке изделия, потери прибыли, доходов, данных при использовании изделия или других связанных с ним изделий, а также косвенные, случайные или вытекающие как следствие потери или убытки.

2. Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны в период до окончания гарантийного срока и только по предъявлении потребителем вместе с дефектным изделием гарантийного талона с четко проставленным на нем штампом ОТК. NOVICAM может потребовать от потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне. NOVICAM может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если информация на штампе ОТК нечитабельна (невоз-



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

можно разобрать дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется также на изделия с измененным или неразборчивым серийным номером.

3. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства до передачи изделия на гарантийное обслуживание.

4. Все дефектные изделия/детали, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность NOVICAM.

- 5. Настоящая гарантия не распространяется на:
 - 5.1. периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом*;
 - 5.2. расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;
 - 5.3. риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия «до» и «от» NOVICAM;
 - 5.4. повреждения или модификации в результате:

а) неправильной эксплуатации, включая:

— неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение жидкокристаллических дисплеев;

нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве по эксплуатации и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;
 установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или использования;

б) использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;

в) использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;

 г) ремонта или попытки ремонта, произведённых лицами или организациями, не являющимися NOVICAM или официальными сервисцентрами NOVICAM;

д) регулировки или переделки изделия без предварительного пись-



Корпусная ІР видеокамера

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

менного согласия с NOVICAM;

е) небрежного обращения;

ж) несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного питания или входного напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.

6.Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппараные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.

*Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т. д.), а также материала детали, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации видеокамеры, изложенных в Руководстве по эксплуатации видеокамеры NOVIcam.

Все возникающие вопросы Вы можете задать на форуме

www.forum.novicam.ru

Адреса Авторизированных Сервисных Центров (АСЦ) Вы можете посмотреть на сайте

www.novicam.ru

Собрано в Китае из оригинальных комплектующих производства Японии под контролем "Новые камеры" РОССИЯ







