# NEVER PRO NC29WP

ВСЕПОГОДНАЯ ІР ВИДЕОКАМЕРА 1080Р С ИК ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ



### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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 ПРЕДОТВРАШЕНИЯ 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.
- 2. 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, ознакомьтесь внимательно с Кратким руководством пользователя и с Условиями гарантийного обслуживания.



#### Модель: NOVIcam PRO NC29WP

#### Всепогодная IP видеокамера 1080р с ИК подсветкой и мегапиксельным вариофокальным объективом

Описание	. 4
Особенности	. 5
Комплектация	. 6
Указания по безопасной эксплуатации	. 7
Установка и подключение	. 8
Схемы подключения	11
Программирование и эксплуатация	13
Предварительная настройка	13
Подключение через WEB интерфейс	18
Доступ через облачный сервис Р2Р	21
Доступ с мобильных устройств	32
Спецификация	33
Гарантийный талон	36

# 

#### ОПИСАНИЕ

Всепогодная IP видеокамера NOVIcam PRO NC29WP 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. В темное время суток выходной сигнал видеокамеры преобразуется в реальный Ч/Б сигнал, а так же сдвигается ИК светофильтр с матрицы CMOS и включается встроенная ИК подсветка, способная осветить объекты на расстоянии до 35 метров. В результате повышается качество изображения, предотвращается появление цветового шума и как следствие уменьшается размер файла при записи на DVR. Аудиовход и выход позволяют организовать двухстроннюю аудио связь, а тревожные выход и выход дают возможность подключать тревожные датчики. Функции интеллектуальной аналитики дают дополнительные возможности при настройки системы. Мегапиксельный вариофокальный объектив с ИК коррекцией позволяет выбрать необходимый угол обзора.

Класс защиты IP66 дает возможность использовать камеру в любых погодных условиях. Поддержка технологии PoE позволит использовать один кабель для передачи питания и данных. Простота настройки и доступ к камере из любой точки мира предоставляется бесплатным облачным сервисом P2P, а поддержка стандарта ONVIF обеспечит связь со всеми популярными IP видеорегистраторами и программным обеспечением. Камера обладает совместимостью со всем оборудованием линейки NOVIcam PRO.

Высококачественная мегапиксельная камера **NOVIcam PRO NC29WP** идеально подходит для использования и как отдельное устройство видеонаблюдения, и в составе системы видеонаблюдения вне помещений в местах слабой освещенности, на объектах с большим скоплением людей, объектах больших площадей, а также объекты малых площадей, на которых необходима высокая детализация изображения.

### NOVIcam PRO NC29WP



#### основные особенности

- Всепогодная IP камера 1080р 25к/с
- 1/2.9" 2.1 Мріх матрица SONY
- ИК подсветка 35 метров, механический ИК фильтр
- Интеллектуальные функции ROI и VCA
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~12 мм с ИК коррекцией
- Поддержка технологии РоЕ
- Поддержка ONVIF, бесплатный облачный сервис P2P
- Тревожный вход и реле для подключения датчиков
- Аудио вход и выход возможность подключения микрофона и динамика



#### Внимание:

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



#### комплектация



- IP видеокамера 1 шт.
- CD-диск 1 шт.
- Инструкция пользователя 1 шт.
- Кабель для проверки изображения 1 шт.
- Крепёжный комплект 1 шт.
- Влагозащищённый разъём 1 шт.
- Форма для точного монтажа 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.





1	Защитный козырёк
2	Передняя часть корпуса
3	Настройка зума и фокуса
4	ИК подсветка
5	Объектив
6	Аналоговый видео выход для настройки изображения
7	Основание камеры, прикручиваемое к поверхности
8	Вход питания DC, постоянное напряжение 12В
9	Разъём RJ45 с РоЕ, для подключения к сети
10	Аудио вход/выход
11	Тревожный вход/выход



- 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.
- В случае неисправности не осуществляйте самостоятельный ремонт устройства.
- 3. Выберите место для установки камеры. Убедитесь, что поверхность достаточно прочная и сможет выдержать вес камеры.
- 4. Закрепите основание на поверхности с помощью комплектных винтов.



5. Подключите LAN кабель в сетевой влагозащищённый разъём.



- 6. Подключите питание в DC разъём, если модификация камеры без РоЕ или, если питание через РоЕ разъём не используется.
- 7. Отрегулируйте направление обзора камеры.





8. Для настройки зума и фокуса:ослабьте верхний винт, который фиксирует защитный козырёк. Сдвиньте козырёк назад и снимите его. Открутите переднюю часть корпуса, вращая её против часовой стрелки.



 Настройте изображение с помощью винтов на объективе. После настройки винты необходимо надёжно зафиксировать.





 Закрутите переднюю часть корпуса, вращая её по часовой стрелки, до совмещения красных стрелок. Установите на место защитный козырёк. Закрепите винт, который фиксирует защитный козырёк.



# 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».



NCVIDENTIALE VINSA	Netwo	k0% CPU:0% Mem	:0:0%		admin	15:45:54		<b>.</b> .
agin +								
Сис +								
Вид н								
Инстр 🔸 🛅 Управление устройством								_
Помощь • 🚨 Настройки событий								
расписание записи		10000000	Mana secondary					
Управление ассаратом		711011011972	Filler, Korress	TOARCOUNT	ourroaris a	w wins	ipsears	
Bill Device d Magnian	1	Сорийный № устройс	270.		CTOTYC NORLOO CT	atyc HDD	CTOTYC	coon
<ul> <li>Добавит</li> <li>Конфитурации системы.</li> </ul>		al termination and the	ANT ADDRESS TO	CHU	0 0		0	
C Bouterno								
Управление огранкой системо	a yerpoletika							
Shpasnesse 1/0								
() Eneñep								
Сосбщиние очереди								
								,
Устройства	Оклайк (4)	Обнов, каж	gue 15c					
Добавить в	ил Добавить все	Hanneseme Net	Восст. паротоя	по умоли		рипьтроват		
P	Тип устройства	Портк Сери	йный N9 устройст		Start Tir	1e	Доб	1
192.168.0.1	98 AR1916	8000		with state of the state of the	2014-11	28 13:45:35	Да	
Устройства кодирования могут быть 192.168.0.2	09-2020/027-0	8000 0008	0.000#-0.0114	THEORY IN THE PARTY	2014-11	27 07:41:12	нет	
DVR/DVS/NVR/PC/PD/VMS 152 168 0.6		8000 108.0	CONTRACT INSTITUTE	No. of Concession, Name	2014 11	27 07:40:3	Нет	U
Ролотелина кодирование сореера								*
🛕 🕹 🗃 🕸 AR1916Video12@A	R 1916 He ya	апось попучить пото	к, качать перепо	роночение, Ег	ror code //MS.exe[30.	2].(Ka	1 0	*

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.

NOVIDE LEES WHISH	Netwo	rk0% CPU:3% Memory:0%			5:40:10	
<b>C</b> *						
cepeep 📾 ipynna						
Организация	Устройство для управления (0)					
📾 Устройство кодирования	Добазить уст Измен	Удаление Удал. конфиг	VGAResource	Обновить все	Фильтрое	еать
R Device on Cloud	Поздоним IP	Сорийный № устройста.	CTOTY	c nonLoo Ctaty	CHOD I	Cratyc sa
💠 Добавить новый тип устр						
	< Устройства Смпайн (4)	Offese sample 15c				
	Устройства Онлайн (4) Добавить и кл	Offects, scangese 15c Waresens Net	NITOWE COLIN	oun	ъгровать	
	Устройства Онлайн (4) Добавить в ил Р Типустройства	Othese xanguer 15c Haresonic Net	H TRO SMOOTH TTAL	oun Stat Time	ытроеать	, Доб   <sup>-</sup>
	Уктройства Синзийн (4) Дабаанта он ил	Office, sangue 15c Hareeura Hell. Bocci ruporo Dapa K., Cepenhaul Herpspele 2000	I TO SMOTH	Cun Stat Time 2014-11-28	ытроеать ј 13:46:36 - М	Доб   <sup>-</sup> Нет
Υπροίοται κημροιικοι κιτη Γωνι	Устрайства Силийн (4) Дабанти и ил	Office: sargue 15: Planeses MeL Bocc rupper Papers. Cepenhaul Ne populo 900	n Tho geno The Antone of the Second	Cun Stat Time 2014 11 28 2014 11 27	https:earb J 13:46:36 k 07:40:37 k	доб   <sup>-</sup> Нет Нет
Уграйска керрекания шеу бык- добагона, инсертемая собагона, инсертемая	Устройства Онглийн (4) Дазбанить и оп. Р Тип устройства 192 1980 198 192 1980 0 5 192 1980 0 5	Offers sague 15c Planemen Mel. Bocc report Days c. Cepsilead IV scenal 8000	n ITO YAMJIN Ta.	Cun Stat Time 2014 11 28 2014 11 27 2014 11 27	hitpoean. J 1384535 F 0784037 F 0784037 F	Доð   Het Het

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	Inco% CPU:3% M				66632	1	• •
Организация	эстроиство для уг	правления (1)							
📾 Устройство кодирования	Добавить уст	Измен	Удаление	Удал. конфиг	VCAResource	. Обновить все	Фильтра	овать	
B Device on Cloud	Псевдоним	P	Серийный № устр	ойста.	CT	атус пользо Стату	CHOD	Craty	50
💠 Добавить новый тип устр	N29WP	192 108 0 198	-	And the second second	atiau Q	0		0	
	<Устройства Онглай	iim (d)	Обнов	саждане 15с					
	<ul> <li>Устройства Смпай</li> <li>Добавть в кп</li> </ul>	ін (4) Добавить все	Обноя. Измереть Net.	сахдан 15с . Весст. парели	ITS JIESTI	Quint	LIP003TL		
	Устройства Снетай Добавить в ко 19	ён (4) Добавить все Тип устройства	Обнов. Изменять Net.   Порт к,   С	сандане 15с . Весст. парели арийный На устройст	D2 JW8874	Ovn Stat Time	uzpocan.		
	Устройства Онныі Добавить в кл., IP 192.180.0.190	iis (4) [	Обноя. Изменять Net.   Порт к   С 0000	саядане 18с . Весот, паротин арияйный Ма устройст	13. YISSIF	over Start Time 2014-11-27	10:10:10	Доб Да	
Уграйства кодирования нолут биль	Устройства Сентай Добавить в кл IP 192 150.0.190 192 150.0.5	iles (d) [	Обноя. Изменять Net.  Порт к  С 0000	саждане 15с . Весст. парспи аргийный на устройст	D2 3162071	9901 Start Time 2014-11-27 2014-11-27	10:10:10 07:40:37	Доб Да Нет	
Упробла корования ноут биль орбанизма, инсоитовляя ПОИНТИИ Поцерование совета	Устройства Снята Дзбажить в кл IP 192.150.0.150 192.150.0.5 192.250.0.2	йн (4) Добамлъ исе Тип устройства AR1900	Обноя. Изменеть Net. Порт к   С 0000 0000	сахдане 15с . Весст. паротин арийный Ма устройст	170 3942114 12.	00x1 53at Time 2014-11-27 2014-11-27 2014-11-27	10.10:10 07.40:37 07.41:13	Доб Дв Нет Нет	

Рисунок 4 Соединение.

# Шаг б

Для просмотра выберите пункт «Вид – Основной ракурс».

		PS CPU 15 Memory 85		admin 1600/31	
ain 🔸					
NC •		_			
HCTD 1280*1024					
OMOULD + 1440*900					
1680*1050					
🖶 устройс 🤟 Полноэкранны	a	запение Удал. конфиг	VCAResource	Обновить все очт	ътроезть
B Device C Ocrossol pary	pc.	ый N¥ устройста.	Статус	nanuao   Cratyc HDD	Cratyca
💠 Добяни 🔝 Удаленное вос	произведение	BALLET VALUE CONTRACTOR OF THE	etter G	0	0
🛃 Электронная к	арта			-	
Re Donoworateria	ний экран предварительного просмотра				
	, Capañeras Contaño (d)	Обнов каждане 15с			
	Verpolicitas Ovrazilie (d) Zootaanta et m	Обнок, каждане 15с Изменить Net Восст. параля	DO SMOLTHI	Teenurpoos	~
	Vepolerna Owrahi (4) Zodaarna a.m. Zodaarna eos a P 1 Neurosolotaa	Обнок каждане 15с Изменить №4	по змоли а.	Gveru.rpcoz  Starf Time	n.  B00
	Vorpañcina Owrañe (d) Illodawina a m. Illodawina esta ar Illinivezoiotras 1921 cida cida Artosa	Обнок хаждане 15с Изменять NEL. Восс пароля Піся к. I Сознійний ій натрайсі 2000	no womi a.	Genurpool  Star Time 2014-11-27 18-10:	п.  Доб  10 Да
стройства кадиравания молг бил	Vicyolowa Owule (d)         Jotama an.           Zotawa an.         Jotawa an.           P         Inni yosoicna           102 tota an.         Jotawa an.           102 tota an.         Jotawa an.	Обнок какурит 15: Каменить №	no 3M007M a. endealemail.com (14) endealemail.com	Grenutpool Start lime 2014-11-27 18-10: 2014-11-27 78-80:	ль  Доб  10 Да 37 Нит

Рисунок 5 Основной ракурс.



# 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.



# 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.

3) Введите «Имя пользователя» и «Пароль» от Вашей учётной записи P2P (если Вы ещё не зарегистрировались, необходимо нажать «Register» и зарегистрировать личный кабинет).

		© ▼⊿	11:25
≡ Clou	id P2P		
Имя пользователя/	'Email		
Banost			
Auto-login		Forgot Pa	ssword
	oain		
Re	gister		
$\bigtriangledown$	0		

Рисунок 13 Вход в учётную запись Р2Р.



4) Для добавления устройства нажмите 🕂

	ଷ 🟹 🕯	11-26		
≡ Clou	Cloud 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».

	Network076 CPO.056 Methody.856	admin 15,45,54 = 1
nia h		
ас <b>н</b>		
112 F		
нстр 🔸 🔄 Управление устра	ICTEOM	
Pacipava cosera		
Verpaña IN Vitcontenzo anora	Manesee Vigan Kowdwr VCAR	esource Otwosers ace Ownerposate
В регос В Журнал	Categories Ne wranders	CTATUS BOOK 30 CTATUS HOD CTATUS
Конфилурация сис	Nema.	Charge inclusion   Charge in Die
A Remaine	ARE TRANSPORTED AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	0 0 0
Управление охран	ной системой устройства	
Управление I/ О		
da Daeiten		
18 COLORENCE DATE	un	
1 <u>08</u> 0000000 0000	v ( Vegoleta Ontaln (4) Obna astate 15c	
<u>18</u> 000000 0000	v Vorgalieta Genativ (R) Zpržavani sta i pržavani star Zpržavani sta i pržavani star i travanici tak	N Ormapozatu
	Contain (0     Contain (0     Contain standard toc     Jonannesse Januards 101,     Jonannesse Januards 101,     Toom response parts     Toom response Topper,     Contractional Stripper,     Co	N Burnapoans ISMATIENA (2014)
	Votocina Omalin (d) Votocina Omalin (d) Jostocina se juni postanen, trac Jostocina se juni postanen, trac P Tenyr Organizma Tenyr Organizma Wympakas.	n <u>dernagozan</u> jatar tina jajo 2044-tina jajo
Xtpolcts sopposes toyf fun-	Constant (0)         Official cancers to a           //Diplamera Contract, post and post	м <u>билиродзь</u> (Ваятана Доб. 2014-11-28 19.425 Д. 2014-126 19.425 Д.
	Constant         Others standard to:           //potents constant, (c)         Others standard to:           //potents constant, (c)         Diver regions regions           //potents constant, (c)         Diver regions	N Oversoposts Italaitina (Apo 2014-11-28 12-26 (Apo 2014-128 (Apo)2014-128 (Apo 2014-128

Рисунок 16 Управление устройством.

# Шаг 4

Нажмите «Добавить новый тип устройств», выберите «Р2Р» и нажмите «Ок».

NOVINIEUR AMSA.1		Network	KON CPU43	% Memory.8%				
Организация	Устройство для	правления (2)						
н Устройство кодирования	Добавить уст	Измен	Удалени	ие Удал. конфиг	VCAResource	Обновить все	Фильтровал	n.
B Device on Cloud		Добаци	ть новый тип	устройств	*	попьзо Стату	HDD CT	атус зал
🔶 Добавить новый тип устр.	Выберите тип устро	ійства для кличнта:				•	8 (2)	
	Тип устройства:							
			C WTO	ANTER REVOLUTION				
	Устройство	корирования						
	Storage ser	net.	E P2P					
	<ul> <li>Storage ser</li> <li>Storage ser</li> </ul>	ver ta Gerver	E P2P					
	Verpolierno     storage ser     clineam Mec	ver ta Gerver séctea	₩ P2P		¥			
	Vorpeikone     storage ser     Storage ser     Offeram Mec	kapponisaak ver Ba Server Séctisa	P2P	OK	и Отмена			
	Vorpolicite     storage ser     Stream Mec     Mecroproper nen ycrp     Vorpolicitea Cietta	kopponisiek ver bio Server siècrea sière (5)	P2P	ОК	Отмена			
	Yorpolicrea Den     Yorpolicrea Den     Zreases en	ver ba Server sectors alien (5) 	Ote	ОК нав. кандые 15с NHL Посст параля	0 Отмена в по умоли	Out	ытровать	
	Yotpolictee     storage ser     Cite-am tale     Verpolictee     Yotpolictee     Yotpolictee     Yotpolictee     gp	ver ba Server nåcrea aån (5) Dotseura ece Tam ycrpolacrea	≥ P2P Ote Itsuesarts I   Dopt c.	ок нов. каждые 15с NHL Восст параля Серийный NB устройс	U Omeeka R no ywonn Sta	Out Start Time	ьгровать  Де	s
	Verpolicitio	корурскизаки ver ba Skover odcrea adri (5) Добавить ясе Tum устройства	© P2P Ofe Utaseearts I   Порт к. 8000	ОК Нов. кандые 15С Тим. Восст параля Сарийный № устройс	Crimenta a no sucon ta	(0an)   Start Time   2014-12-02	ытровать Де 07:33:33 Не	а., ј^ т
	Verpolicitio	карарования на Белия ойства айн (5) Добанить все Тал устройства айн ардиния	060 060 1000 x 8000 8000	ОК НОЕ. Кандыя 15С NMI. Восст параля   Сярайный № уграйс Сарайный № уграйс	Cmeeks ano yuonv ta	Out Start Time 2014-12-02 2014-12-02	ытровать (Де 07:33:33 Не 07:33:41 Не	а., I., Ч., I.,

Рисунок 17 Тип подключаемых устройств.



# Шаг 5

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



Рисунок 18 Регистрация.

# 

#### ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

# 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:		KR Refresh
	Get Email Code	
Email Code:	Please input the verification c	ode
	Registe	ег Отмена

Рисунок 19 Данные для регистрации.

# Шаг 7

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

NOVIcam PRO NC29WP



#### ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

	Network0% CPU:39% Memory:12%	admin 15:21:34 🔒 🗕 🖻
cepeep 🖬 Fpynna		
Организация	Device(s) for Management(0)	
Устройство кодирования	Login Register	
Device on Cloud		
	Cloud Account Password Anew group named after the account name will be created by default. You can also	word m
	Login Orm	ема

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»).

ROVING WINS AL	1	Vetwork:0% CPU:44	1% Memory:12%		admin	15:22:45	۰ -	= ×
сервер 💣 Группа								
Организация	Device(s) for Management(2)							
📾 Устройство кодирования	Add Device Delete D	)evice Lo	gin Logout	Cloud Account engine	Φ	ильтровати		
Device on Cloud	Device Name	IP Address	Serial No.					
💠 Добавить новый тип устр		Add Device	×					
	Serial No.:	1						
	Verification Code:							
		OK	Отмена					

Рисунок 21 Добавление устройства.

# 

#### 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».

ROVER 200 IVMS4.1			Network	:0% CPU:41% Me	mory:12%		admin	15:23:32	۰ -	. = ×
Image: A state of the state										
🔳 сервер Груг	nna									
🝃 Добавить гру 🏣 Удали	ить гру	Ресурсы группы АК	1916							
Поиск.	۵	💠 Импорт	Измен	Удаление	Удал. конфиг	VCA Configura	•	Фильтроват	ъ	
+ 🔄 N29WP + 😋 N23WP		Псевдоним.	*		IP	Серий	ный № устр	ойста.		
		_		Побарить гоуллу						
			ия группы:	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».

TNGVIRGAN IZZO IVMS4.1		Network	:0% CPU:68% Mei	mory:12%		admin 15:33:4	4 🖷 -	= ×
али сервер группа Здобавить гру 🦕 Удалить гру	Ресурсы группы AR 1	916						
Поиск.	💠 Импорт	Измен	Удаление	Удал. конфиг	VCA Configura	Фильтров	ать	
<ul> <li>Подмур</li> <li>Казмур</li> <li>Казмур</li> <li>Кардрование какалов</li> <li>Тревожный вход</li> </ul>	Псевдоним.			IP	Серийн	ый № устройста.		





# 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	•
NSOMB		Поиск.	۵
		🖶 🚔 N29WP-Кодировани	е каналов
100.		\pm 😑 N23WP-Кодировани	е каналов
74		🕀 😂 engine-Кодировании	е каналов
		😑 AR 1916-Кодировани	ие каналов
N23WP	لا 😂 😵		
	Импорт	ировать	
	Human		
	Phillip	JI. BCB	

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	
Имя:	N23WP_Камера1	
Тип камеры:	Основной поток	~
Тип протокола:	TCP	~
Encryption Key:		
Копия на.	]	
	ок с	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).

интернет-магазин: telecamera.ru NOVIcam PRO NC29WP



#### ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Рисунок 26 Просмотр камеры.

NOVICON 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).



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».

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. интернет-магазин: Telecamera.ru NOVIcam PRO NC29WP



#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		NOVIcam PRO NC29WP
Ти	п камеры	Всепогодная IP 1080р
	Матрица	1/2.9" 2.1 Mpix SONY Progressive Scan CMOS
	Процессор	HiSilicon
	Чувствительность	0.01 люкс (цвет), 0 люкс (ИК вкл.)
тема	Соотношение сигнал/шум	>50 дБ
Сис	Операционная система	Интегрированная OS Linux
	Графический интерфейс	Русифицирован. Расширенные функции, мультиязычность
	Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
	Электронный затвор	Авто / Ручной (1/3 ~ 1/100 000 c)
	Технология шумоподавления	3D-DNR
ТИ	Настройка экспозиции	Вручную
эннос	Подавление мерцания	50/60 Гц
Oco6	Настройка изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, чёткость, BLC, DWDR, поворот изображения, переворот по вертикали / по горизонтали
	Режим день/ночь	Авто/ Ч/б / Цветной / По расписанию
	ИК фильтр	Механический
	ИК подсветка	35 метров

# 

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		NOVIcam PRO NC29WP
Ти	п камеры	Всепогодная IP 1080р
	Цифровой выход	1080p (1920x1080) 25/30 к/с, 960p (1280x960) 25/30 к/с, 720p (1280x720) 25/30 к/с
	Формат сжатия видео/аудио	Н.264, МЈРЕС / С.711 (64 Кбит\с), С.722 (16 Кбит\с), С.726 (16 Кбит\с), МР2L2 (32-128 Кбит\с)
	Аудиовход	Зажимной контакт
	Аудиовыход	Зажимной контакт
	Запись Н.264	1080p (1920x1080) 25/30 к/с, 960p (1280x960) 25/30 к/с, 720p (1280x720) 25/30 к/с
Q	Воспроизведение	1080p (1920x1080) 25/30 к/с, 960p (1280x960) 25/30 к/с, 720p (1280x720) 25/30 к/с
цио / Виде	Режимы записи	Ручной По расписанию По тревоге / По движению (Предзапись 5~30 сек, Постзапись 5 сек ~ 10 мин)
Ay	Настройки канала	Настройки детектора движения, цвет изобра- жения, имя, текст (4 зоны), настройка скрытой области (4 зоны)
	Объём записи	1080р 80-100 Гб/сутки, 960р 50-60 Гб/сутки, 720р 40-50 Гб/сутки, D1 14-18 Гб/сутки, CIF 4-5 Гб/сутки (указан максимум, фактический зависит от скоро- сти и качества записи)
	Поиск	По дате/времени По событию
	Воспроизведение	Вперёд и назад / нормальное / покадровое / за- медленное (x1/2, x1/4, x1/8) / ускоренное (x2, x4, x8, x16)
птика	Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК коррекцией
	Угол обзора по диагонали	113°~34°
Ο	Автодиафрагма	Встроенная
	Тип крепления	Встроенный

интернет-магазин: Telecamera.ru NOVIcam PRO NC29WP



#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		NOVIcam NC29WP
Ти	п камеры	Всепогодная IP 1080р
Сеть	Порт RJ45	10/100M6/rt (ONVIF 2.4 / PSIA / CGI / ISAPI / TCP/ IP / ICMP / HTTP / HTTPS / FTP / DHCP / DNS / DDNS / RTP / RTSP / RTCP / PPPoE / NTP / UPnP / SMTP / SNMP / IGMP / QoS / IPv6 / Bonjour / NAS)
	Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): 1080р - 8 Мб/с, 960р - 5 Мб/с, 720р - 4 Мб/с Низкое качество (доп. поток): D1 - 1,5 Мб/с, CIF - 0,5 Мб/с (указан максимум, факти- чески зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
	WEB браузер	Windows 8 / 7 / VISTA / XP
	CMS программа	Windows 8 / 7 / VISTA / XP
	Мобильный клиент	iPhone, iPad, Android
Тревога	Условия срабатывания	Обнаружение вторжения / пересечение грани- цы / динамический анализ / детекция движения / оповещение / отключение от сети / конфликт IP / исключения хранения / тревожный вход
	Действие	Уведомление центру наблюдения / уведом- ление по email (картинка) / загрузка на FTP / срабатывание реле
	Класс защиты	IP66
гры	Дальность передачи	До 100 метров (без использования дополни- тельного оборудования)
ame	Размеры	Ø95х259 мм
apê	Bec	1200 г
Физ. п	Рабочая температура	-35°C ~ +60°C
	Энергопотребление	DC 12B±10% 0.63А (ИК вкл.), 7.5Вт (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-

#### 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



ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

