

# novicam

ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МУЛЬТИФОРМАТНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ 5 в 1 FOCUS & MAX

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Пользователь системы ответственен за соблюдение всех положений действующего законодательства в отношении мониторинга и записи видео- и аудио-сигнала. Novicam не несет ответственности за нарушение требований закона и иных правовых актов в процессе эксплуатации системы.

**ВНИМАНИЕ!**

Для предотвращения риска возникновения пожара или опасности поражения электрическим током не подвергайте изделие воздействию дождя и влаги. Не вставляйте металлические предметы в отверстия для вентилиации 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. Прежде чем начать работу с устройством, внимательно ознакомьтесь с Руководством пользователя.
2. Не разбирайте устройство, это может отразиться на его правильном функционировании, что делает гарантию недействительной.
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 защиту от импульсных скачков напряжения и грозозащиту перед введением устройства в эксплуатацию.
5. Не эксплуатируйте устройство в условиях, если температура, показатели влажности и технические характеристики источника питания 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 Руководством пользователя и Условиями гарантийного обслуживания.

Описание .....	6
Указания по безопасной эксплуатации .....	7
Установка и подключение .....	8
Графический интерфейс .....	13
Дополнительная информация .....	42
Бонус маркет .....	43

**ВНИМАНИЕ:**

Компания оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления. В комплект не включен жесткий диск, который приобретается отдельно.

## ОПИСАНИЕ

**Видеорегистраторы Novicam** представляют собой профессиональные мультиформатные устройства для записи, обработки и хранения видео, созданные на основе новейших технологий в сегменте аналогового видеонаблюдения – TVI, AHD, CVI. Данные технологии позволяют использовать высокочастотный видеосигнал с разрешением до 8 Мп и передавать его на расстояние до 500 м.

Благодаря высокопроизводительному процессору и профессиональной операционной системе, регистраторы гибко настраиваются под необходимые условия и работают одновременно с TVI, AHD, CVI, Аналоговыми и IP камерами. Возможность настройки качества записи по событиям и запись видеоданных в формате H.265+ позволяет экономить место на жестком диске (поддерживается HDD до 10 Тб). Функции удаленного одновременного подключения до 128 клиентов и облачный сервис P2P позволяют легко подключиться пользователям к видеорегистратору, где бы они не находились, и просмотреть нужные записи. Наличие аудиовходов позволяют подключать микрофоны для полной картины происходящего

Совместимость программного обеспечения позволяет объединять мультиформатные и IP регистраторы Novicam в единую сеть наблюдения с возможностью удаленной настройки и управления. Возможность управлять видеокамерами TVI через UTC меню по кабелю видеосигнала облегчает настройку системы видеонаблюдения и не требует дополнительной прокладки кабелей.

**Видеорегистраторы Novicam** позволяют модернизировать уже установленную систему видеонаблюдения до высокого разрешения, используя одновременно аналоговые и IP камеры, и станут незаменимыми помощниками по обеспечению безопасности. Они идеально подходят для использования в магазинах, банках, ресторанах, коттеджных поселках, автостоянках, торговых центрах, аэропортах, стадионах, складах и других помещениях больших и средних площадей.

**ВНИМАНИЕ:**

Для поддержке всех новейших функций, необходимо установить обновленную прошивку с сайта [www.novicam.ru](http://www.novicam.ru)

## УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**1. НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ**

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

**2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- 2.1. Не располагайте видеорегистратор в местах попадания прямых солнечных лучей. В противном случае это может привести к повреждению видеорегистратора.
- 2.2. Строго соблюдайте установленный для данного видеорегистратора температурный режим.
- 2.3. Не устанавливайте видеорегистратор:
  - в зонах с влажностью и уровнем загрязнения воздуха более 95%;
  - в области повышенного испарения и парообразования или усиленной вибрации.
  - на мягкие поверхности, а также поверхности, неспособные выдержать высокие температуры.
- 2.4. Не закрывайте вентиляционные отверстия видеорегистратора.
- 2.5. Не стоит размещать видеорегистратор в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей (например: радиотелефон, микроволновая печь и т.д.), так как видеосигнал может быть искажен помехами.
- 2.6. Для установки видеорегистратора следует оставить достаточное пространство для легкого доступа к кабелю электропитания и выходам (разъемам) для дальнейшей эксплуатации изделия.
- 2.7. Предотвращайте механические повреждения видеорегистратора.
- 2.8. Регистратор требует ежемесячного обслуживания.

**ВНИМАНИЕ:**

Перед подключением внимательно прочтите Руководство пользователя. Несоблюдение условий хранения и эксплуатации регистратора могут привести к повреждению оборудования.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Перед установкой проверьте комплектацию. Она должна соответствовать заявленной в Паспорте изделия.
2. Осмотрите устройство перед использованием. Извлеките из упаковки и проверьте на предмет повреждений, которые могли произойти во время транспортировки.
3. При обнаружении каких-либо несоответствий в комплектации или поврежденный видеорегастратор, обратитесь к производителю или дистрибьютору для замены устройства.
4. В случае неисправности не осуществляйте самостоятельный ремонт устройства.
5. Убедитесь, что в месте установки достаточно пространства для размещения видеорегастратора. Проверьте, чтобы был доступ к задней панели видеорегастратора для осуществления коммутации.



### ВНИМАНИЕ:

Пожалуйста сохраните упаковку от видеорегастратора. Вы сможете использовать ее для отправки устройства в ремонт, если в процессе эксплуатации будут выявлены какие-либо неисправности.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### УСТАНОВКА ЖЕСТКОГО ДИСКА МОДЕЛИ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

#### Шаг 1

Открутив фиксирующие винты, расположенные на боковых и задней частях корпуса видеорегастратора (А).

#### Шаг 2

Установите жесткий диск. Подключите SATA кабели питания и данных (Б).

#### Шаг 3

Зафиксируйте жесткий диск 4 винтами с нижней части корпуса видеорегастратора (В).

#### Шаг 4

Установите верхнюю крышку и закрутите фиксирующие винты (А).

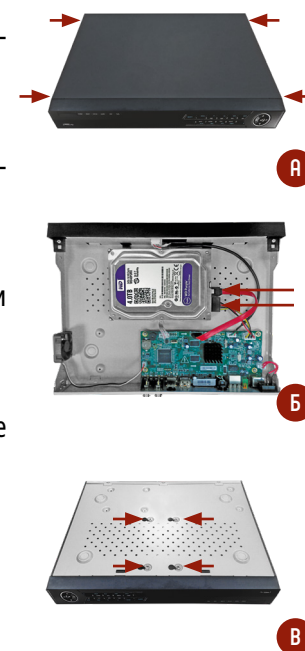


Рис. 1 Установка жесткого диска для моделей в металлическом корпусе



### ВНИМАНИЕ:

При работе с чувствительными к статическому электричеству устройствами, такими как жесткий диск или регистратор, убедитесь в антистатической защите вашего рабочего места. Любая электростатическая энергия может повредить жесткий диск или видеорегастратор.



### ВНИМАНИЕ:

Рекомендуется устанавливать специальные жесткие диски для систем видеонаблюдения: Western Digital серии Purple или SeaGate серии SkyHawk.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ИНТЕРФЕЙС ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ МОДЕЛИ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

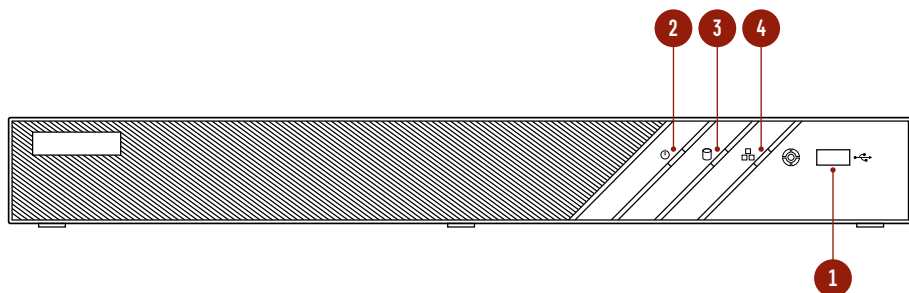


Рис. 2 Пример интерфейса передней панели моделей в металлическом корпусе

№	Обозначение	Описание	
1	USB 2.0	USB-разъем для подключения мыши или флэш-устройства для обновления и копирования данных	
2	Индикаторы	POWER	Горит желтым, когда устройство включено
3		HDD	Горит зеленым при использовании ИК-пульта ДУ. Горит желтым при активном использовании (SHIFT) (введение букв/цифр). В остальных случаях выключен
4		Tx/Rx	Горит желтым при корректном подключении к сети

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ИНТЕРФЕЙС ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ МОДЕЛЕЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

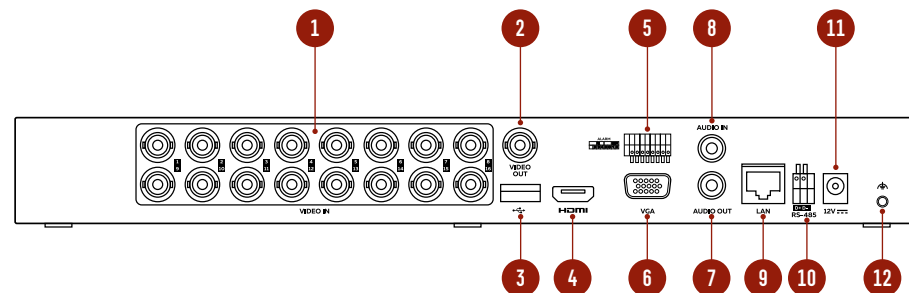


Рис. 3 Пример интерфейса задней панели моделей в металлическом корпусе

№	Обозначение	Описание
1	VIDEO IN	Видеовходы BNC для подключения TVI, AHD, CVI и аналоговых камер
2	VIDEO OUT	Видеовыход BNC
3	USB 3.0	USB разъем для подключения мыши или флэш-устройства для обновления и копирования данных
4	HDMI	Видеовыход HDMI
5	ALARM IN/OUT	Тревожные входы/выходы
6	VGA	Видеовыход VGA
7	AUDIO OUT	Аудиовыход RCA
8	AUDIO IN	Аудиовход RCA
9	LAN	Сетевой разъем LAN
10	RS-485	Порт данных RS-485
11	12V	Разъем для подключения блока питания
12	⏏	Контакт для заземления устройства

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### РАБОТА USB МЫШИ

Клавиша	Действие	Описание
Левая клавиша	Одиночное нажатие	<b>Живое видео:</b> выбор канала и отображение быстрого меню на выбранном канале <b>Меню:</b> выбор и вход в пункты меню
	Двойное нажатие	<b>Живое видео:</b> переключение между режимами отображения одного канала и мультисканального режима
	Нажатие и перетаскивание	<b>Зона маскировки и детекция движения:</b> установка рабочей области экрана <b>Отображение данных:</b> изменение положения даты/времени и названия камеры на экране <b>Зум:</b> перетаскивание и выбор зоны увеличения <b>Живое видео:</b> перетаскивание быстрого меню канала
Правая клавиша	Одиночное нажатие	<b>Живое видео:</b> отобразить меню <b>Меню:</b> выход в предыдущий пункт меню
Колесико	Прокрутка вверх	<b>Живое видео:</b> предыдущий экран <b>Клавиши:</b> предыдущий пункт
	Прокрутка вниз	<b>Живое видео:</b> следующий экран <b>Клавиши:</b> следующий пункт

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

### ОПИСАНИЕ ИКОНОК

Иконки отображаются в каждом окне, в правом верхнем углу. Можно отключить или изменить положение на экране имени канала, текущей даты и времени.

**КАМЕРА\_1** Имя камеры

2019-08-21 16:38:19 Ср Дата и время, установленные на видеорегастраторе



Сработала тревога по причине: потеря видео, детекция движения, закрытие камеры и т.д.



Запись включена

### БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА

После включения видеорегастратора, автоматически запускается **Помощник**. Он поможет быстро установить основные настройки. Для возврата в предыдущий пункт настроек, нажмите **Пред.** Для сохранения изменений (если они были) и перехода к следующим настройкам, нажмите **Применить** или **След.** Для отмены изменений и выхода из Помощника, нажмите **Отмена** или **Выйти**.

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

**1. Выбор языка системы.** Выберите интересующий язык системы регистратора. По умолчанию язык –русский.

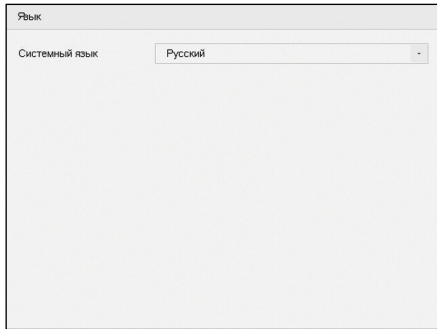


Рис. 4 Язык системы

**2. Установка разрешения монитора.** Предлагается выбрать разрешение 1080p для вашего монитора. Если у Вас монитор с более низким разрешением, то отметьте чек-бокс рядом с текстом **Больше не показывать** и нажмите **Нет**. Если же у Вас монитор 1080p, то рекомендуем нажать кнопку **Да**.

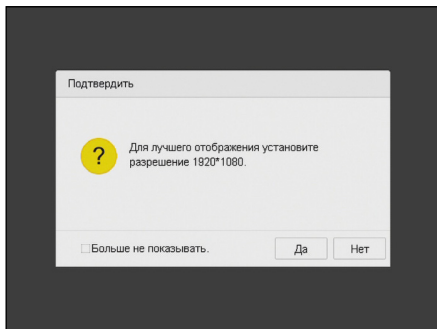


Рис. 5 Установка разрешения монитора

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

**3. Активация видеорегистратора.** Предлагается создать пароль администратора (пароля по умолчанию нет). Пароль обязательно должен содержать буквы и цифры, и иметь не менее 8 знаков. В правом поле отображается надежность введенного пароля. В дальнейшем, при входе, будет необходимо просто ввести заданный пароль. В строке пароля канала по умолчанию можно задать пароль, который будет автоматически присваиваться IP PRO камере при ее активации через регистратор. Также этот пароль можно использовать для быстрого добавления IP камер. Если в строках параметры зарезервированного адреса почты, экспорта GUID и ввода контрольных вопросов отметить чекбокс, то после применения пароля появятся соответствующие окна для создания точек восстановления пароля.

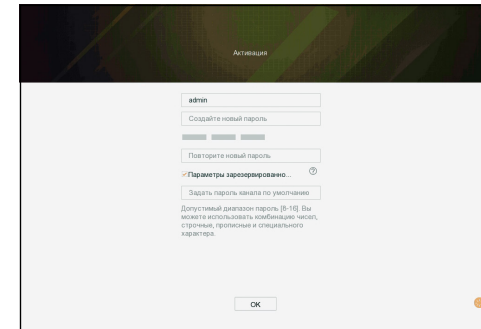


Рис. 6 Активация видеорегистратора

**4. Параметры зарезервированного адреса электронной почты.** Введите адрес электронной почты (E-mail) с помощью которого можно будет восстановить доступ к регистратору. Подробнее смотрите в пункте **Самостоятельное восстановление пароля**.

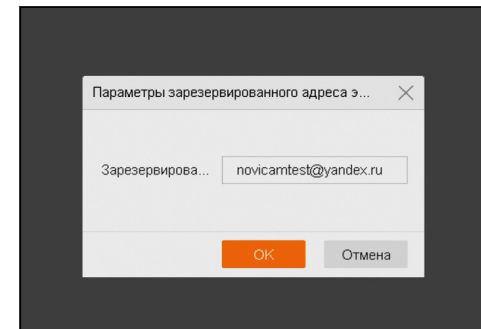


Рис. 7 Резервирование электронной почты



## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

**5. Импорт/экспорт GUID.** Подключите USB накопитель к регистратору. Нажмите кнопку **Обновить**, чтобы отобразился накопитель с его файлами. При необходимости удалите ненужные файлы и создайте папку для хранения файла. Затем нажмите **Резервная копия** для создания файл GUID. Этот файл можно использовать для восстановления пароля, в случае его утери. Подробнее смотрите в пункте **Самостоятельное восстановление пароля**.

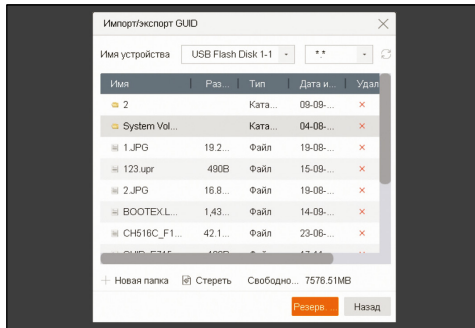


Рис. 8 Импорт/экспорт GUID

**6. Ввод контрольных вопросов.** В этом пункте требуется выбрать удобные вопросы, ответы на которые нам будет легко вспомнить, и заполняем ответы в соответствующие поля. Подробнее смотрите в пункте **Самостоятельное восстановление пароля**.

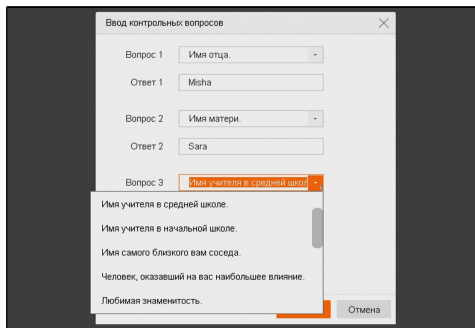


Рис. 9 Ввод контрольных вопросов

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

**7. Установка даты и времени.** Можно выбрать необходимый часовой пояс, установить формат даты (ГГГГ-ММ-ДД / ММ-ДД-ГГГГ / ДД-ММ-ГГГГ), установить системную дату и время.

В правом нижнем углу можно снять отметку чекбокса о запуске мастера, чтобы при следующем включении регистратора это меню не открылось.

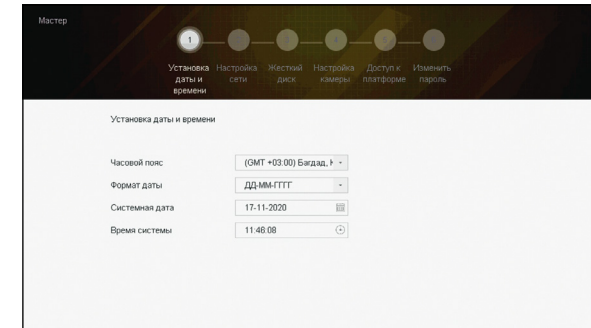


Рис. 10 Установка даты и времени

**8. Настройка сети.** Можно выбрать скорость сети (10/100 Мбит). По умолчанию не стоит галочка DHCP – автоматического получения настроек сети (рекомендуется проставить). При этом, если в сеть подключен роутер/маршрутизатор, то видеорегистратор получит настройки сети автоматически. При неотмеченном чекбоксе можно задавать настройки сети вручную (IP адрес, Маска подсети, Шлюз, DNS).

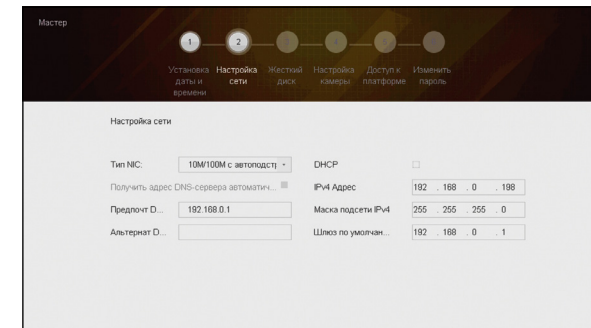


Рис. 11 Настройка сети

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

**9. Инициализация жесткого диска.** При подключении нового жесткого диска, его необходимо инициализировать для корректной работы с видеорегистратором. При этом диск будет отформатирован и все данные с него будут удалены.

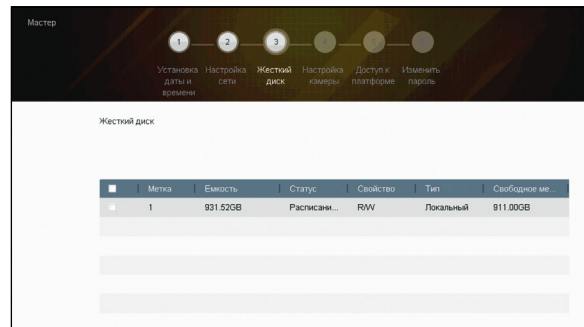


Рис. 12 Инициализация жесткого диска

**10. Добавление IP камер.** На данной странице можно добавить и активировать IP камеры (в зависимости от моделей и конфигурации сетевых камер).

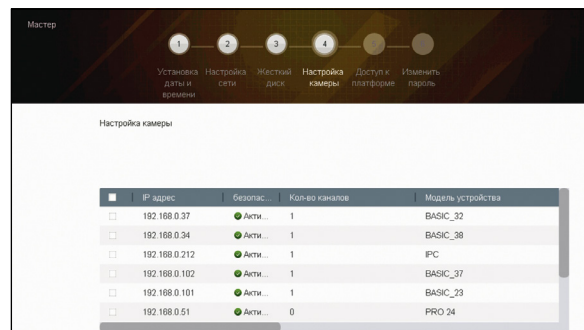


Рис. 13 Добавление IP камер

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

**11. Облачный сервис P2P.** В данном пункте можно включить облачный сервис, а также, задать свой уникальный **Код Подтверждения** для добавления и просмотра устройства с помощью своего аккаунта P2P.

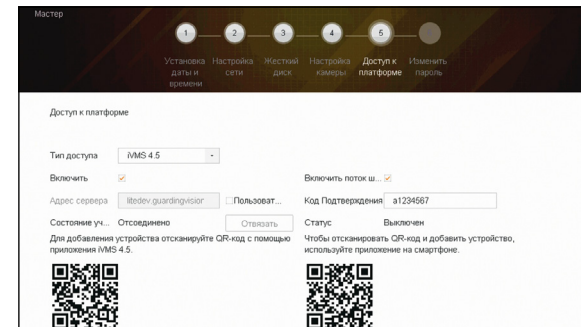


Рис. 14 Cloud P2P

**12. Изменить пароль.** Если хотите изменить пароль администратора после активации, отметьте чекбокс в строке **Новый пароль администратора** и введите новый пароль.

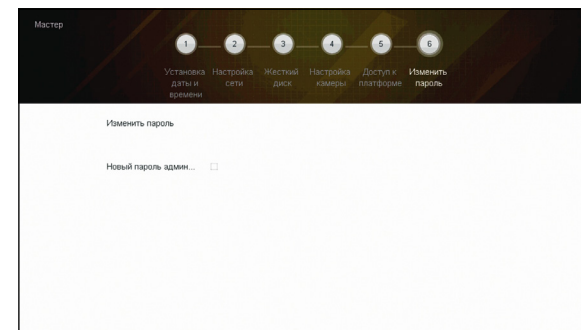


Рис. 15 Изменение пароля

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

## ДОСТУП ЧЕРЕЗ ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС P2P

## Шаг 1

Подключите интернет кабель в LAN разъем видеорегистратора. Включите питание. После загрузки Помощник предложит установить настройки сети. Выберите DHCP (рекомендуется). Если Вы уверены, что сможете ввести настройки сети правильно, можете снять отметку с чекбокса DHCP и ввести настройки вручную. Или можно настроить сеть перейдя в **Меню – Система – Сеть**.

## Шаг 2

Для активации сервиса P2P войдите в пункт **Меню – Система – Сеть – Дополнительные – Платформы доступа** и поставьте галочку в строке **Включить**. Автоматически будет предложено задать **Код подтверждения**. В новом окне вводим код (он должен состоять из не менее 6 символов) ставим галку для подтверждения и нажимаем **ОК**. Для сохранения настроек нажмите **Применить**.

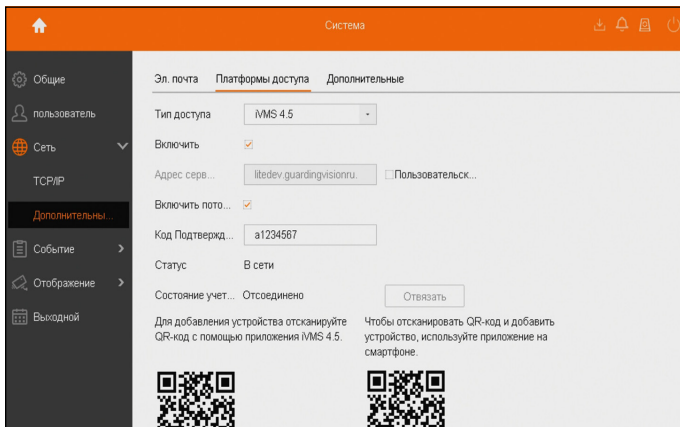


Рис. 16 Активация облака

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

## Шаг 3

Для удаленного подключения необходимо знать уникальный номер (9-ти значный) и **Код проверки**. **Код проверки** можно посмотреть на той же странице, где происходит активация облака в строке **Код Подтверждения**.

Уникальный 9-значный номер устройства можно посмотреть двумя способами:

1. На стикере, размещенном на дне устройства, смотреть пункт **P2P** (или считав QR-код).
2. В пункте **Меню – Обслуживание – Сведения о системе – Информация об устройстве** в строке **Серийный номер** вторая группа из буквы и 8 цифр. Это и есть уникальный номер: например, E12345678.

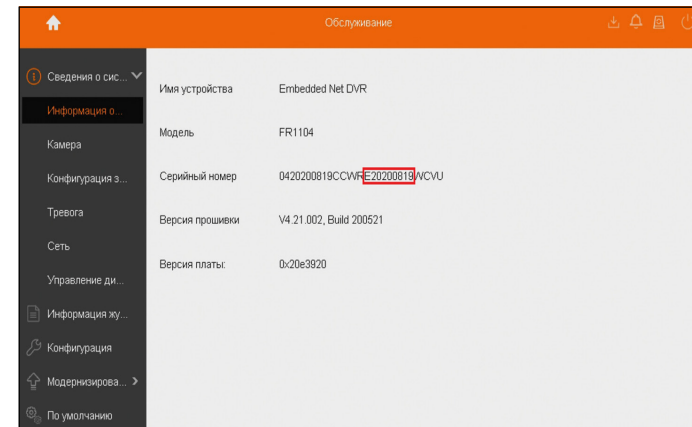


Рис. 17 Уникальный номер устройства

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

## Шаг 4

Программа iVMS 4.5 поможет добавить видеокамеру для просмотра в локальной сети и в облачный аккаунт для удаленного просмотра.

1. Установите приложение iVMS 4.5 (см. Пункт **Доступ с мобильных устройств**).
  - 1.1. Затем ознакомьтесь с видеоруководством, считав приведенный QR-код, или воспользуйтесь текстовой информацией ниже до **Шаг 5**.



Рис. 18 iVMS 4.5 PRO

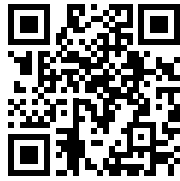


Рис. 19 iVMS 4.5 PRO

2. Запустите приложение. После загрузки iVMS 4.5 нажмите **Вход** (при первом включении приложения необходимо выбрать **Ваш регион**).

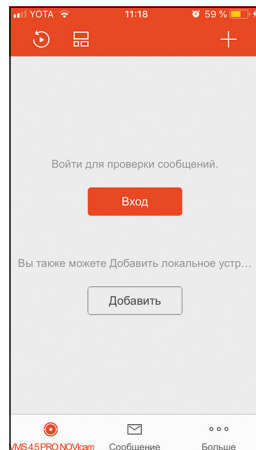


Рис. 20 Cloud P2P

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

3. Нажмите **Зарегистрировать аккаунт** для создания аккаунта и работы с облачным сервисом P2P (если у Вас уже есть аккаунт, то введите свои учетные данные и перейдите к Пункту 6).
4. Регистрация аккаунта возможна по номеру телефона или по электронной почте (для смены способа нажмите на соответствующий текст). После указания своей почты (номера телефона) нажмите **Получить код подтверждения**.

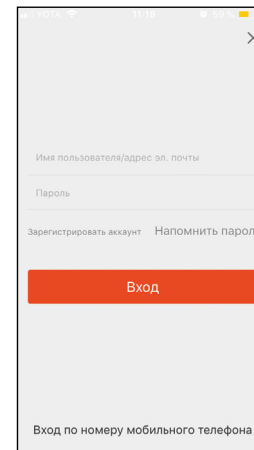


Рис. 21 Вход в учетную запись P2P

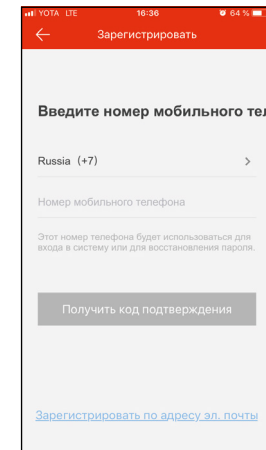


Рис. 22 Регистрация по номеру телефона

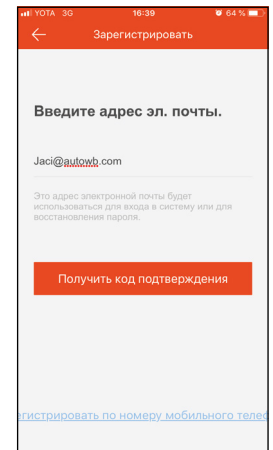


Рис. 23 Регистрация по электр. почте

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

5. В новом окне введите код подтверждения, который нам прислали (на номер/электронную почту), нажимаем **Следующий**. Задайте пароль для нашей учетной записи. Нажмите **Завершить**.
6. Для добавления устройства нажмите **+** расположенный в центре экрана.

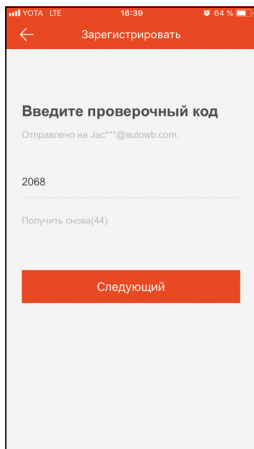


Рис. 24 Ввод проверочного кода

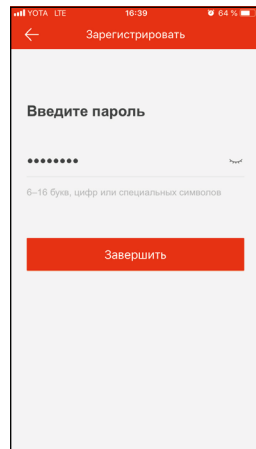


Рис. 25 Создание пароля пользователя

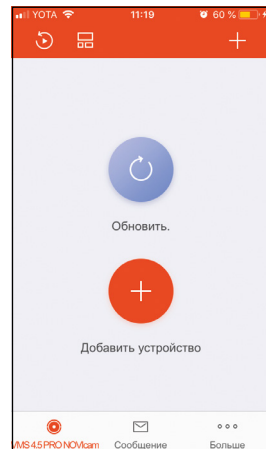


Рис. 26 Добавление устройства

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

7. Считайте QR код на регистраторе в разделе **Главное меню – Конфигурация системы – Сеть – Платформы доступа**. Также можно выполнить добавление вручную.

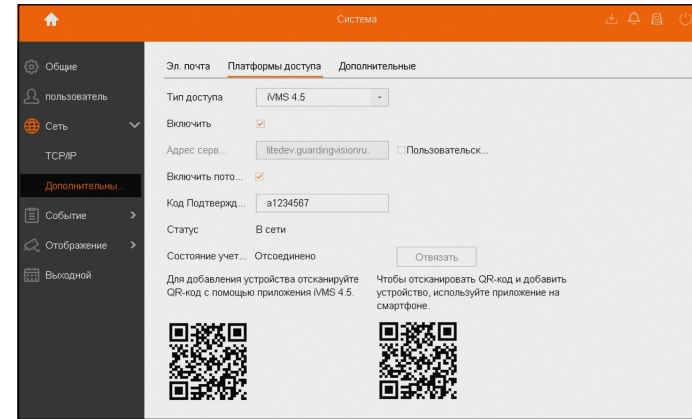


Рис. 27 Сканирование QR-кода

8. После того, как устройство найдется – нажмите **Добавить** (если по результатам поиска вышло сообщение **Устройство не в сети**, то проверьте настройки Сети устройства и настройки **Платформа доступа**).

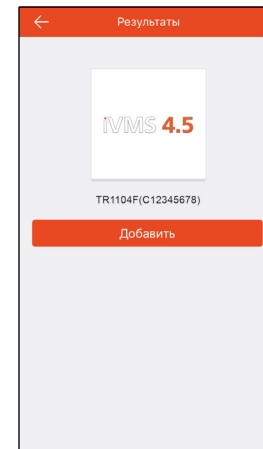


Рис. 28 Результаты поиска устройства

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

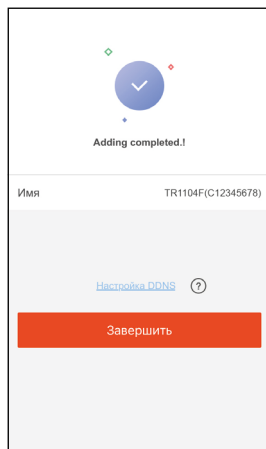
9. Устройство успешно добавлено. Нажмите **Завершить**.

Рис. 29 Завершение добавления устройства

## Шаг 5

Облачный просмотр через приложение iVMS 4.1 на компьютере (установка приложения описана на стр. 35)

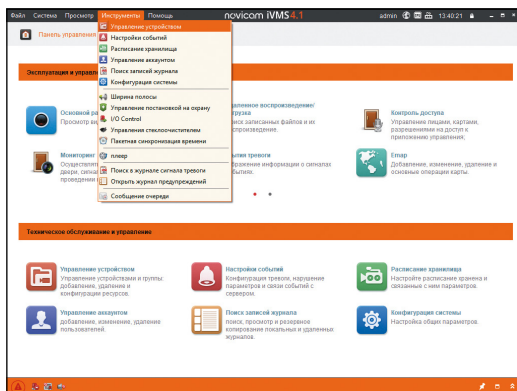
1. Выберите раздел **Управление устройством**, нажав на **Инструменты** в шапке приложения.

Рис. 30 Управление устройством

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

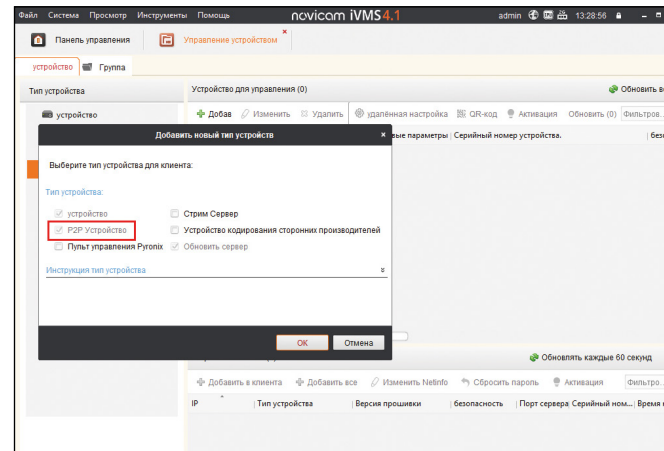
2. В пункте **Устройство** нажмите **Добавить новый тип устройств**. Выберите тип **P2P устройство**.

Рис. 31 Тип подключаемых устройств

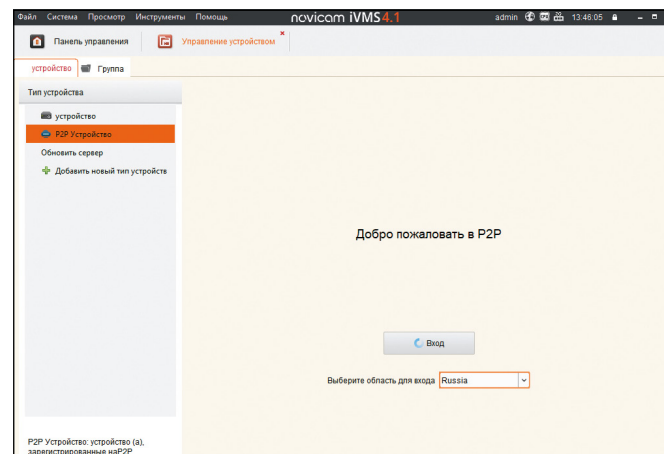
3. Нажмите **Вход** для появления окна авторизации. Далее нажмите **Регистрация (Register)** для регистрации аккаунта (рис.33). Если у Вас уже есть аккаунт, то переходим к Пункту 5.

Рис. 32 Облачное подключение

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

4. Заполните данные для регистрации: **Имя аккаунта (User Name)**, **Пароль (Password)**, **Подтверждение пароля (Confirm Password)**, **Электронную почту или Номер телефона (Phone Number/Email Address)**. Затем нажмите **Получить проверочный код (Send Message)**. На указанный телефонный номер, электронную почту будет выслан проверочный код, который необходимо ввести в последнюю строку. Для завершения регистрации нажмите **Регистрация (Register)**.

Рис. 33 Регистрация аккаунта

5. Введите свои учетные данные и нажмите **Логин (Login)**. Если в Ваш аккаунт уже добавлено оборудование, то оно автоматически добавится в группу и можно начать просмотр.

Рис. 34 Окно авторизации

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

6. Для добавления устройства нажмите **Добавить устройство (Add Device)** и введите в верхнюю строчку уникальный 9-ти значный номер, а в нижнюю строчку проверочный код (см. Шаг 3).

Рис. 35 Добавление устройства

7. 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 отметить чекбокс **Создание группы по имени устройства** (после авторизации в своей учетной записи автоматически создается группа с вашим логином).

Рис. 36 Создание группы

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

8. После создания группы требуется импортировать добавленные устройства. Выберите нужную группу и нажимаем **Импорт**.

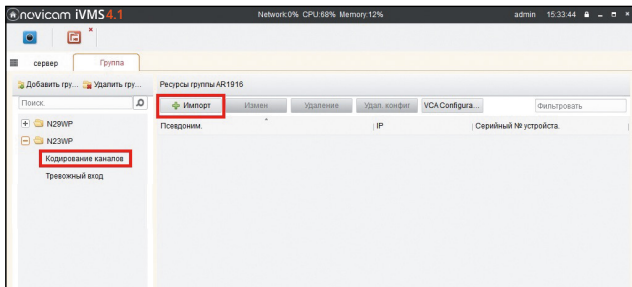


Рис. 37 Импорт устройства в группу

9. В окне импорта конфигурируем наши группы. Слева выберите нужные каналы, а в меню справа – нужную группу. Для присвоения каналов к группе нажмите **Импортировать**. Для импорта всех каналов нажмите **Импорт все**.

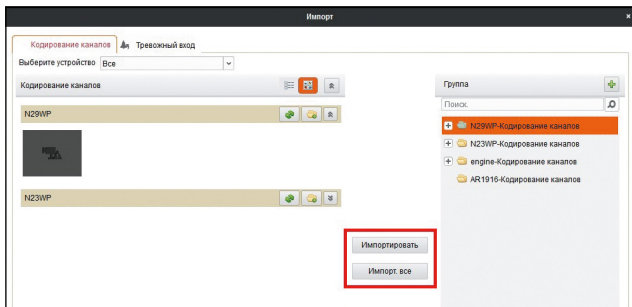


Рис. 38 Окно импорта

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

10. Для корректного отображения камер, в окне группы каналов, дважды кликните на канал устройства и введите **Ключ потока** нашего устройства и нажмите **Копировать** для его дублирования на все каналы устройства.

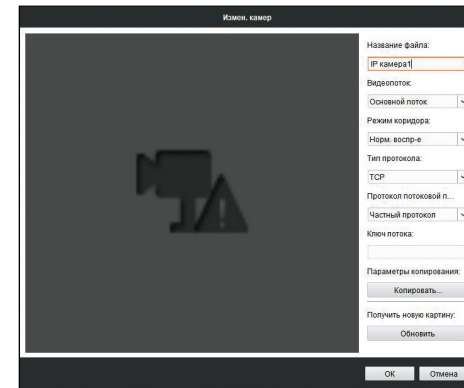


Рис. 39 Изменение настроек камеры

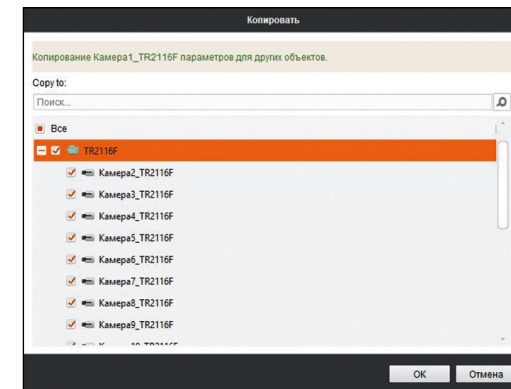


Рис. 40 Дублирование ключа потока



## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

11. Для просмотра камер выберите пункт **Панель управления – Основной ракурс**. В левой части будут отображаться добавленные устройства. Разверните папку группы, камеры из которой необходимо просматривать, нажав на **+** слева от нее. Перетащите требуемые каналы в любое из окон просмотра справа (при двойном нажатии на камеру она начнет отображаться в выделенном окне справа).

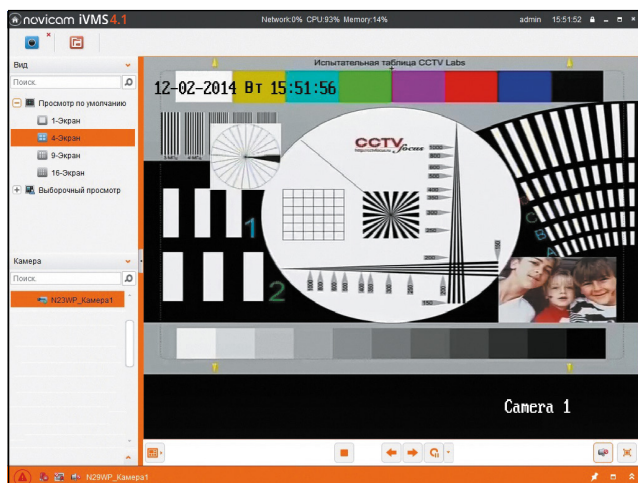


Рис. 41 Основной ракурс

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

## 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**.
3. Нажмите на кнопку **Установить** и дождитесь окончания загрузки, значок приложения появится на рабочем столе.

Приложения можно использовать для удаленного доступа из любой точки мира. Подробное подключение описано в **Шаге 4 Пункта Доступ через облачный сервис P2P**. Просмотр камер осуществляется через интуитивно понятный интерфейс приложения.

## ДОСТУП С КОМПЬЮТЕРА

Для доступа к устройствам с компьютера, необходимо использовать приложение iVMS 4.1 на операционной системе Windows.



iVMS 4.1

Для того, чтобы скачать приложение:

1. Вставьте CD диск из комплекта устройства или скачайте его, из файлов поддержки вашего устройства, на сайте **www.novicam.ru**
2. Установите приложение. При первом запуске нужно создать пароль для учетной записи **admin** этого компьютера.

Приложение можно использовать для удаленного доступа из любой точки мира. Подробное подключение описано в **Шаге 4 пункта Доступ через облачный сервис P2P**.

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

## ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАРОЛЯ С ПОМОЩЬЮ GUID ФАЙЛА

Для восстановления посмотрите видеoinструкцию, просканировав QR-код или используйте пошаговую инструкцию ниже.

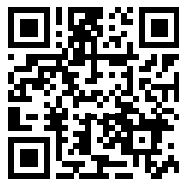


Рис. 42 Видеоинструкция Восстановление пароля

## Шаг 1

Экспортировать файл GUID можно при активации регистратора (см. пункт БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА). Если при активации файл не экспортировался, то можно это сделать вручную перейдя в **Главное меню** (символ дом) – **Конфигурация** – **Пользователь**. Далее выберите пользователя admin нажмите **Изменить**. Во всплывающем окне введите пароль администратора и нажмите **След.** Далее установите галку в строке **Файл GUID** и нажмите **ОК**. Появится новое окно. Установите USB-флэшку в регистратор и нажмите обновить . Отобразится содержимое накопителя. При необходимости можно удалять файлы и создавать папки. Для экспорта файла GUID нажмите **Резерв.копия**.

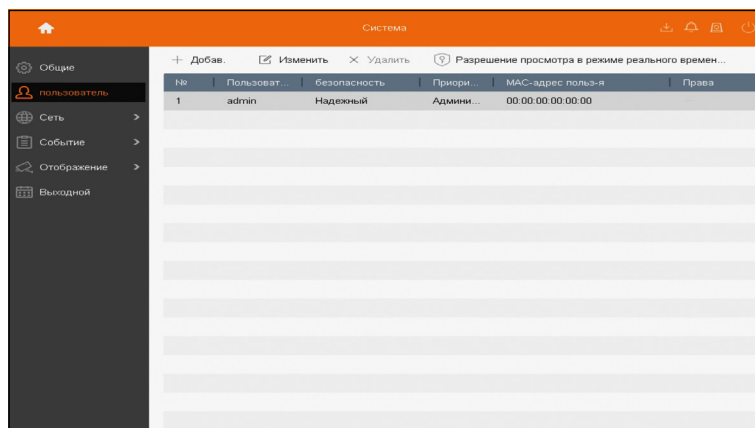


Рис. 43 Конфигурация пользователей

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

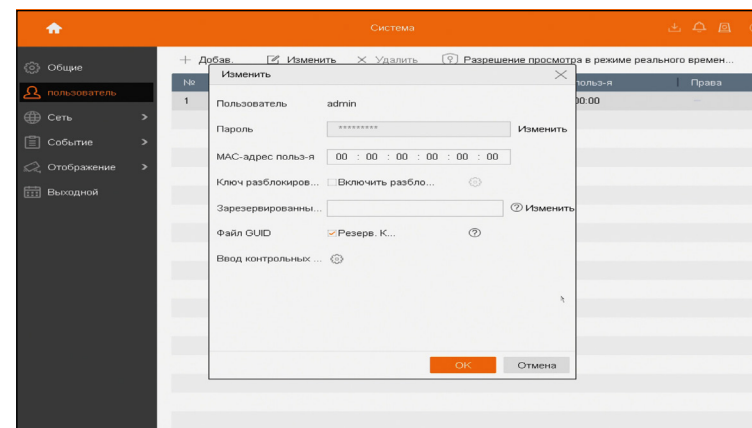


Рис. 44 Редактирование пользователя admin

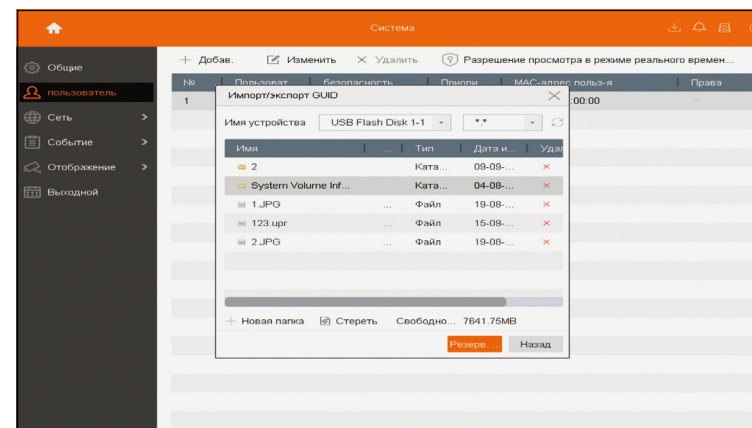


Рис. 45 Экспорт файла GUID на USB носитель

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

## Шаг 2

Для восстановления пароля, в окне входа в учетную запись нажимаем пункт **Забыли пароль?**

Выберите способ восстановления пароля **Верификация по GUID**. Далее укажите путь к GUID файлу на USB-носителе и нажмите **Импорт**. После этого дважды введите новый пароль для Пользователя **admin**.

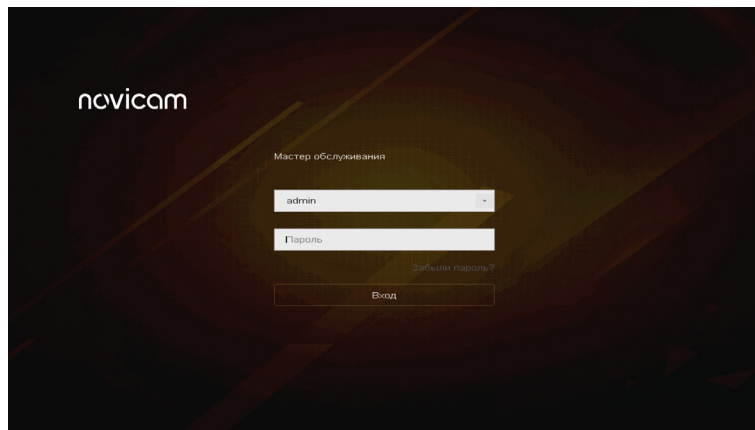


Рис. 46 Окно активации

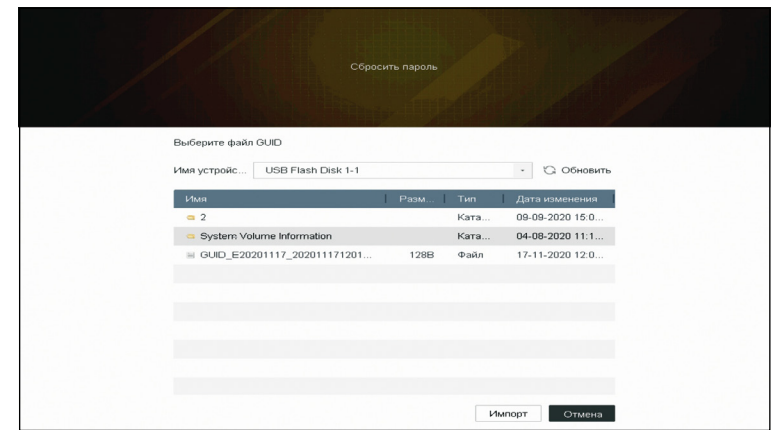


Рис. 48 Импорт файла с USB носителя

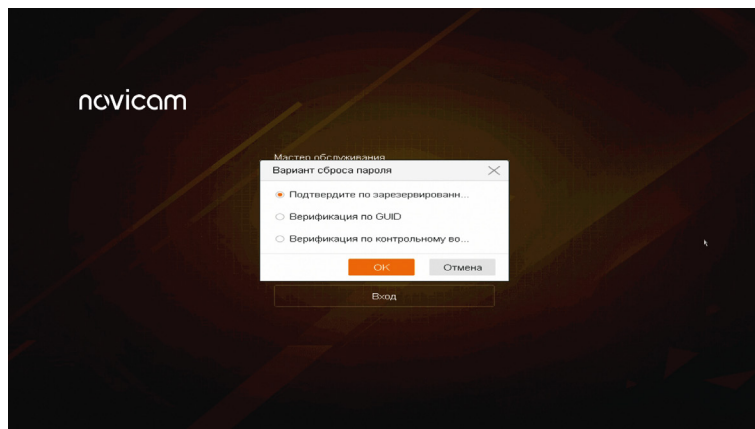


Рис. 47 Выбор способа восстановления пароля

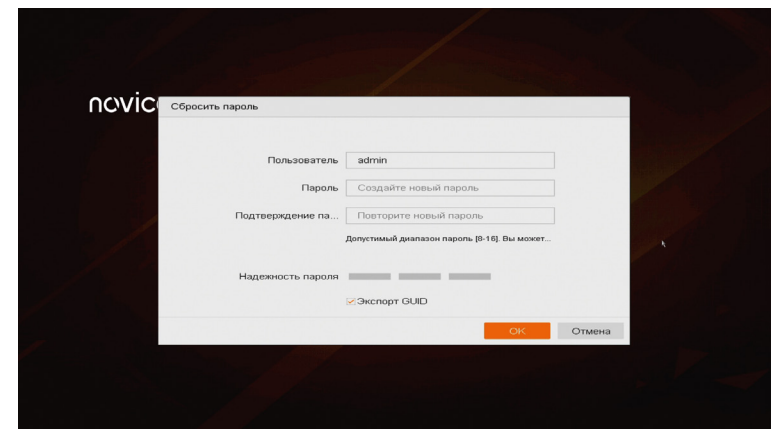


Рис. 49 Окно ввода нового пароля

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС


## ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАРОЛЯ С ПОМОЩЬЮ КОНТРОЛЬНЫХ ВОПРОСОВ

Для восстановления посмотрите видеоинструкцию, просканировав QR-код или используйте пошаговую инструкцию ниже.



Рис. 50 Восстановление пароля с помощью контрольных вопросов

## Шаг 1

Задать контрольные вопросы можно при активации регистратора (см. пункт **БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА**). Если при активации вопросы не были заданы, то можно это сделать вручную перейдя в **Главное меню** (символ дом) – **Конфигурация** – **Пользователь**. Далее выберите пользователя **admin** нажмите **Изменить**. Во всплывающем окне введите пароль администратора и нажмите **След.** Далее нажмите на шестеренку  в строке **Ввод контрольных вопросов**. Появится новое окно. Выберите три наиболее удобных контрольных вопросов (для вывода меню вопросов нажмите на текст вопроса, например, **Имя вашего отца**) и введите ответ под каждым вопросов с помощью виртуальной клавиатуры (она появляется, если нажать на ячейку ввода). После внесения данных нажмите **ОК**.

**ВНИМАНИЕ:**

Для смены языка на виртуальной клавиатуре воспользуйтесь кнопкой планета. Для выбора русского языка кнопку необходимо нажать несколько раз.

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

## Шаг 2

Для восстановления пароля, в окне входа в **Учетную запись**, нажмите пункт **Я не помню пароль**. Выберите способ восстановления пароля **Верификация по контрольному вопросу**. Далее заполните ответы на выведенные вопросы и нажмите **ОК**. После этого дважды введите новый пароль для Пользователя **admin**.

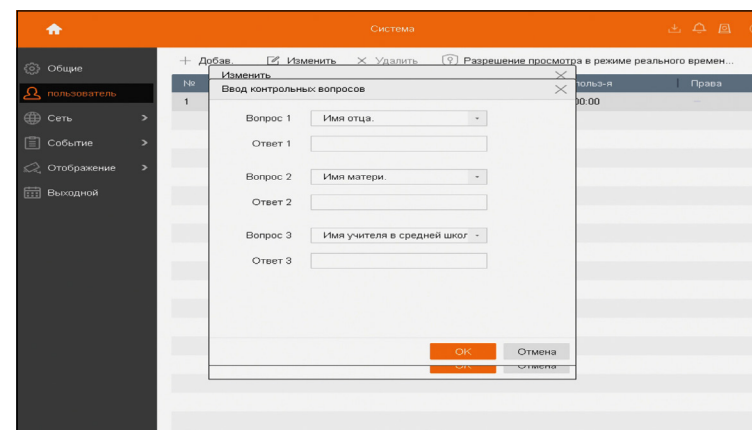


Рис. 51 Верификация по контрольному вопросу

**ВНИМАНИЕ:**

После любого сброса пароля файл GUID становится недействительным. Для восстановления пароля с помощью файла GUID требуется экспортировать новый файл (см. **Шаг 1** Восстановление пароля с помощью GUID файла).

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

## ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАРОЛЯ С ПОМОЩЬЮ E-MAIL

Для восстановления посмотрите видеоинструкцию, просканировав QR-код или используйте пошаговую инструкцию ниже.



Рис. 52. Восстановление пароля с помощью E-mail

## Шаг 1

Задать резервный E-mail можно при активации регистратора (см. пункт БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА). Если при активации E-mail не был задан, то можно это сделать вручную перейдя в **Главное меню** (символ дом) – **Конфигурация** – **Пользователь**. Далее выберите пользователя **admin** и нажмите **Изменить**. Во всплывающем окне введите пароль администратора и нажмите **След.** Далее в строке **Зарезервированный E-mail** нажмите **Изменить**. Затем нажмите ЛКМ в строке ввода для появления виртуальной клавиатуры и введите свой E-mail адрес. После внесения данных нажмите **ОК**.

## ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

## Шаг 2

Для восстановления пароля, в окне входа в **Учетную запись**, нажмите пункт **Я не помню пароль**. Выберите способ восстановления пароля **Подтвердите по зарезервированному E-mail**. Откроется новое окно с инструкцией по восстановлению пароля с двумя вариантами сброса.

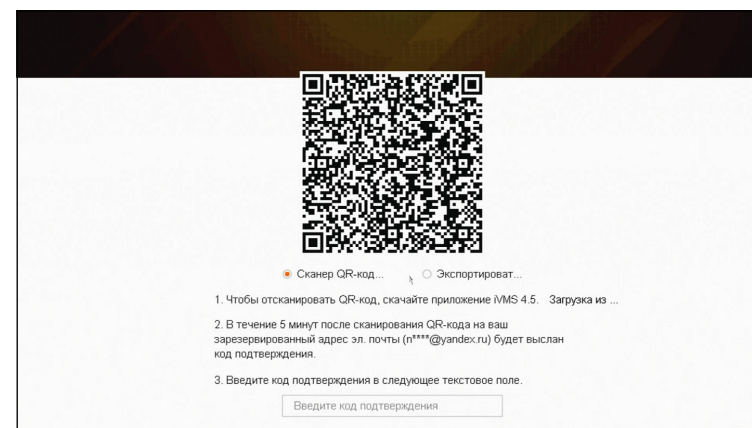


Рис. 53. Сброс пароля с помощью E-mail

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 1. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 1.1. Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств согласно действующим нормативам.
- 1.2. Условия транспортирования оборудования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
- 1.3. Хранение оборудования устройства в транспортной таре на складах изготовителя регламентируется условиями 1 по ГОСТ 15150-69.

### 2. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами. Для подробной информации о правилах утилизации обратитесь к местным органам власти.

## БОНУС МАРКЕТ



БОНУС МАРКЕТ – программа лояльности для клиентов ГК Новигрупп и их партнеров, поощряющая лиц, монтирующих оборудование Novicam™ и Далсвязь™, позволяющая накапливать баллы и обменивать их на подарки в нашем интернет-магазине бонусов.

### ■ КОПИТЕ БАЛЛЫ

Каждой модели камеры, регистратора, домофона, вызывной панели или репитера соответствует определенное количество баллов. Таблицу соответствия, Вы можете посмотреть на нашем сайте [www.novicam.ru](http://www.novicam.ru) и [www.dalsvyaz.ru](http://www.dalsvyaz.ru) в разделе **Бонус Маркет**. Для зачисления необходимо:

- Подписаться на нас в соцсетях;
- Войти в личный кабинет;
- Ввести уникальный номер, состоящий из последних 10 символов серийного номера устройства, расположенном на стикере оборудования.

### ■ ПОЛУЧАЙТЕ БОЛЬШЕ БАЛЛОВ

Дополнительные баллы также могут начисляться за участие в наших мероприятиях: семинарах, вебинарах, мотивационных акциях и проч.

### ■ МЕНЯЙТЕ БАЛЛЫ НА НУЖНЫЕ ПОДАРКИ

Накопив достаточное количество баллов, Вы можете выбрать себе подарок в каталоге.

Доставка товаров осуществляется бесплатно до пункта выдачи заказов интернет-магазина **Все инструменты**, до двери, если эта опция доступна для Вашего города, или до ближайшего офиса Дилера или Партнера ГК Новигрупп.

С полными условиями и правилами программы Бонус Маркет можно ознакомиться на сайтах [www.novicam.ru](http://www.novicam.ru) и [www.dalsvyaz.ru](http://www.dalsvyaz.ru)

