

Сетевой видеорегистратор (NVR)

ComOnyx CO-RNI1601, CO-RNI1602

Краткая инструкция

Благодарим за приобретение нашего продукта. В случае возникновения каких-либо вопросов, связывайтесь с продавцом оборудования.

Сведения, представленные в данной инструкции, верны на момент публикации.

Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке, без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий и комплектацию для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.

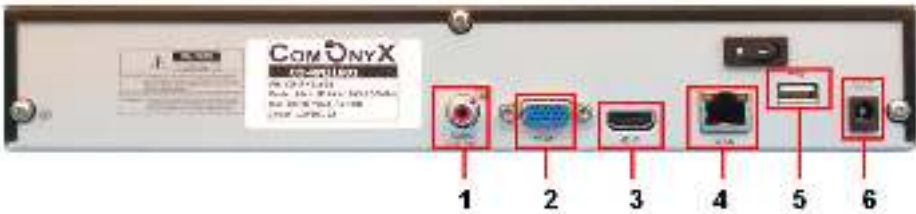
Данная краткая инструкция предназначена для быстрой установки сетевого регистратора (NVR) и содержит только базовую информацию по функциям и различным настройкам. Перед подключением, настройкой и работой с NVR, пожалуйста, полностью ознакомьтесь с полным руководством по эксплуатации.

Комплектация поставки

- Сетевой видеорегистратор (NVR);
- Блок питания;
- SATA кабель
- Крепежные винты для HDD;
- Мышь USB

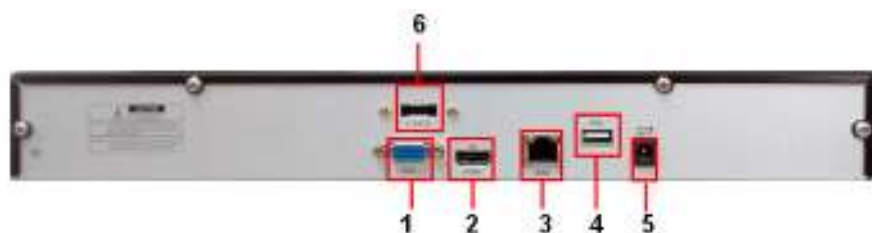
Описание задней панели

CO-RNI1601



Обозначение		Назначение
NN		
1	AUDIO OUTPUT	Аудиовыход
2	VGA	VGA выход
3	HDMI	HDMI выход
4	WAN	Порт RJ45
5	USB	Порт USB
6	12V	Разъем питания 12В пост тока

CO-RNI1602



NN	Обозначение	Назначение
1	VGA	VGA выход
2	HDMI	HDMI выход
3	WAN	Порт RJ45
4	USB	Порты USB
5	DC12V	Разъем питания 12В пост тока
6	e-SATA	Порт e-SATA

Установка HDD

Запрещается устанавливать жесткий диск, когда NVR работает. Отключите питание перед установкой! Поддерживаются жесткие диски с интерфейсом SATA. Пожалуйста, используйте рекомендованные жесткие диски (Seagate Surveillance HDD 8 TB, 6 TB, 4 TB, 3 TB, 2 TB, 1 TB, Western Digital Purple HDD 8 TB, 6 TB, 4 TB, 3 TB, 2 TB, 1 TB)

- Открутите винты и снимите крышку;
- Установите HDD;
- Закрепите HDD, прикрутив его ко дну устройства.



Начало работы

- Подключите монитор;
- Подключите питание;
- На экране монитора появится изображение с логотипом компании;
- Введите логин/пароль: admin/ admin;

1. Быстрая настройка.

Мастер настройки предназначен для быстрой настройки NVR.



Управление HDD



В данном разделе Вы можете ознакомиться с номером подключенного к системе HDD, состоянием HDD. А также система показывает время непрерывной записи. Есть возможность установить функцию перезаписи.

Для корректной работы регистратора необходимо отформатировать диск!

Конфигурация сети.

В данном пункте настроек вы можете произвести выбор принципа построения сети: статический, DHCP. Изменить: порт HTTP, порт данных, IP адрес, маску подсети, шлюз, DNS сервер.



Обратите внимание! Для корректной работы регистратора с другими сетевыми устройствами (к примеру, ПК) в локальной сети вам необходимо правильно указать подсеть.

Пример:

Сетевые настройки регистратора:

IP-адрес: 192.168.**100**.100

Маска: 255.255.255.000

Шлюз сети: 192.168.**100**.001

Выделенная красным комбинация цифр есть значение подсети.

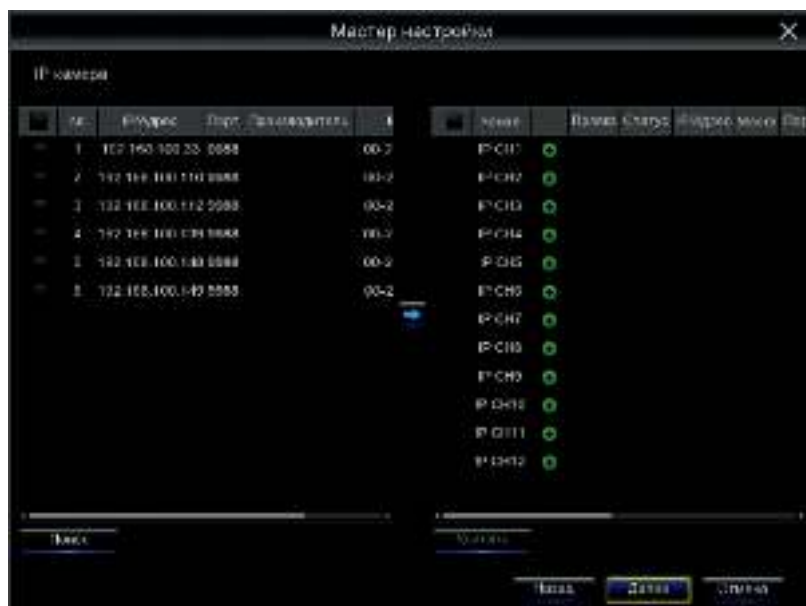
Сетевые настройки ПК:

IP-адрес: 192.168.**100**.004

Маска: 255.255.255.000

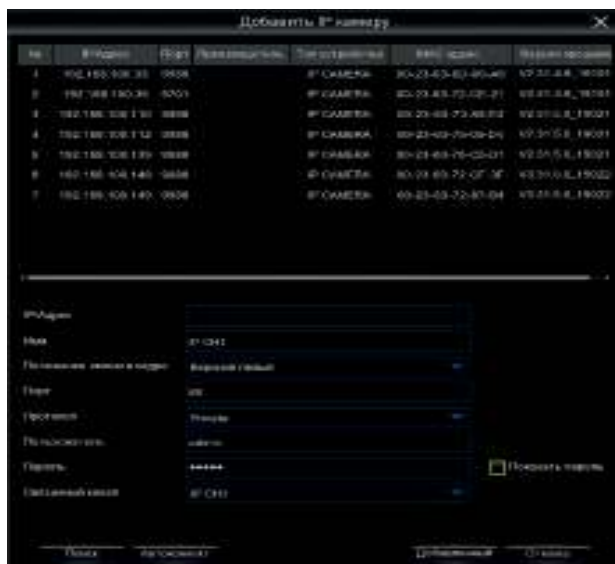
Шлюз сети: 192.168.**100**.001

Подключение IP камер



Быстрое добавление камер

В данном меню можно добавить IP камеру. Для этого необходимо подключить камеру к регистратору с помощью Ethernet кабеля и нажать на 



далее произвести поиск, выбрать необходимую камеру из списка и в нижней части меню указать протокол, имя пользователя/ пароль от камеры и нажать кнопку «добавленный».

Расписание записи.



В данном разделе вы можете составить расписание записи. Поставив галочку на «Постоянная» вы включите постоянную запись (по умолчанию 24/7), но график можно отредактировать по вашему желанию. Поставив галочку на «Движение», можно сформировать график записи по детекции движения.

Обратите внимание!

График настраивается на один канал (по умолчанию на 1ый канал), чтобы распространить настройки на другие каналы необходимо скопировать расписание. Для этого необходимо выставить во вкладке «Копир» тот канал, на котором производились настройки расписания (по умолчанию «Канал 1») во вкладке «До» выставить необходимый канал или выбрать вкладку «Все», если необходимо скопировать расписание на все каналы и нажать на кнопку «копир».

Настройка даты и времени.



В данном разделе можно произвести настройки регистратора, такие как:

Дата – установить дату на регистраторе;

Время – установить время на регистраторе;

Формат даты – установить отображаемый формат даты;

Формат времени – установить отображаемый формат времени;

Часовой пояс – установить определение пояса времени Земли.

Разрешение



Разрешение экрана - изменения выходного сигнала на монитор.

Общее



«Общее» позволяет посмотреть все настройки, установленные пользователем.

Чтобы при последующем включении он не был задействован - поставьте галочку в строке «Не показывать это окно в следующий раз».

В заключении нажимаем на кнопку «Окончание» для завершения и сохранения настроек.

Подключение и настройка IP камер.

Внимание: IP камера и NVR должны быть в одной локальной сети для нормальной работы.

Например:

IP адрес NVR: 192.168.1.100

IP адрес камеры: 192.168.1.101.

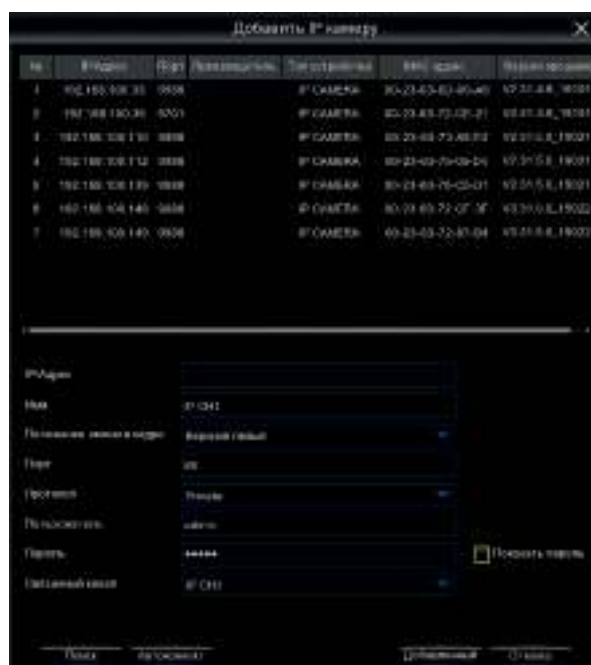
Раздел меню IP камеры позволяет осуществлять поиск, добавление, настройку и удаление IP камер на NVR.

Чтобы добавить IP камеру на регистратор, необходимо пройти путь: Главное меню - Канал - IP канал.



Добавление камеры.

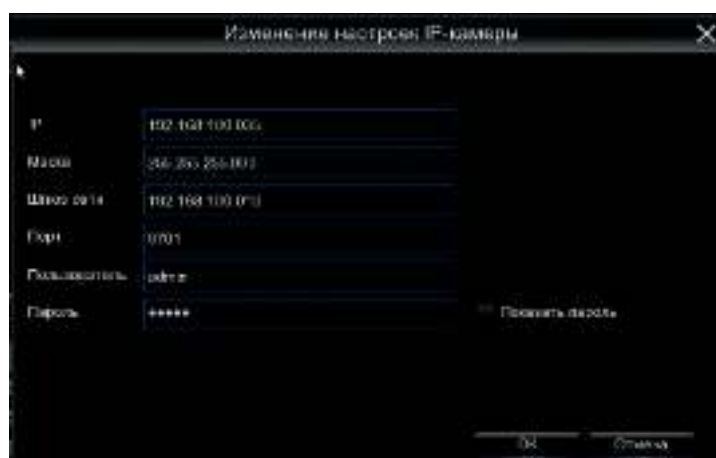
В данном меню можно добавить IP камеру. Для этого необходимо подключить IP камеру к регистратору с помощью Ethernet кабеля и нажать «добавленный».



Далее произвести поиск, выбрать необходимую камеру из списка выше и в нижней части меню указать протокол, имя пользователя/пароль от камеры и нажать кнопку «добавленный».

Настройка камеры.

Необходимо выбрать камеру (поставить галочку) и нажать на кнопку , после чего открывается меню:



IP – поле для редактирования IP адреса камеры;
 Маска – поле для редактирования маски камеры;
 Шлюз – поле для редактирования IP адреса роутера;
 Порт – поле для редактирования порта камеры;
 Пользователя – поле для ввода логина от камеры;
 Пароль – поле для ввода пароля от камеры.
 В данном окне мы видим все настройки камеры, которые можем изменить.

Запись и просмотр архива.

Запись

Для того, чтобы произвести настройки записи, вам необходимо пройти по пути: Главное меню – Запись – Запись.



Канал – выбор канала для настройки записи;
 Запись – вкл/выкл запись на канале;
 Режим потока – выбор основного или дополнительного потока;
 Предзапись – перезапись канала после заполнения HDD.
 В данном окне устанавливаются самые основные настройки записи. Все настройки можно скопировать на любой другой канал.



В данном разделе вы можете составить расписание записи. Поставив галочку на «постоянная зап.» вы включите постоянную запись (по умолчанию 24/7), но график можно отредактировать по вашему желанию. Поставив галочку на «движение» можно сформировать график записи по детекции движения.

Обратите внимание!

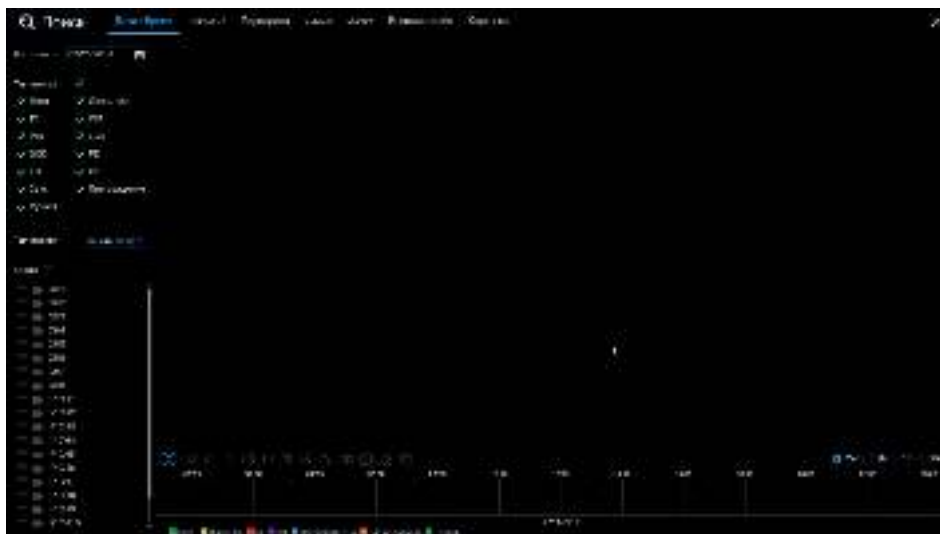
График настраивается на один канал (по умолчанию на 1ый канал), чтобы распространить настройки на другие каналы или вовсе на все каналы, необходимо скопировать расписание. Для этого необходимо выставить во вкладке «Копир» тот канал, на котором производились настройки расписания (по умолчанию «Канал 1»). Во вкладке «копия» выставить необходимый канал или выбрать все, если необходимо скопировать расписание на все каналы, и нажать на кнопку «сохранить».

Просмотр архива

Для того, чтобы просмотреть архив, вам достаточно нажать кнопку «Воспр.» на панели быстрого доступа.



После чего вы увидите окно «воспроизведения».



В данном окне необходимо задать следующие параметры:

Канал;

Тип потока;

Тип поиска;

Дату;

Формат канала (Аналог или IP);

Время.

После чего вам необходимо нажать play для воспроизведения архива.

Удаленный доступ

По локальной сети:

Статический IP адрес

Войдите в Меню > Настройки сети > Основные настройки. Введите IP адрес, Маску, Шлюз вашей сети.

В строке браузера укажите IP адрес NVR для доступа к нему.

По DHCP

Вы можете получить IP адрес для NVR автоматически, включив DHCP. Для просмотра выданного вам автоматического IP адреса, войдите в меню > Система > Информация.

Через сеть Интернет

Для доступа к NVR через сеть Интернет Вам нужно будет произвести проброс портов на роутере.

Через мобильное приложение

Для доступа через мобильное приложение вам необходимо:

1. Скачать приложение RXCam View с Play market если у вас Android или с Apple store если у вас iOS.

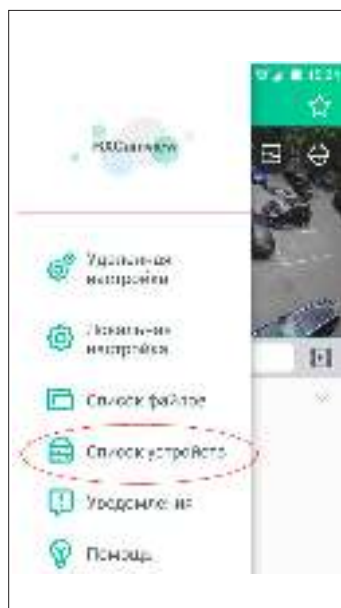
2. Открыть приложение



3. Нажать в верхнем левом углу кнопку «Меню»



4. Выбрать «Список устройств»



5. Нажать в верхнем правом углу кнопку «Добавить»



6. В меню «изменить информацию» вам необходимо ввести основные параметры камеры либо регистратора для подключения ее через P2P и нажать на кнопку сохранить.



IP-адрес/идентификатор – ID Устройства (через P2P облако), либо IP/Домен (через IP адрес или Домен);

Медиа порт – порт мультимедийного потока (заводской порт 9000);

Логин – поле для ввода логина от регистратора;

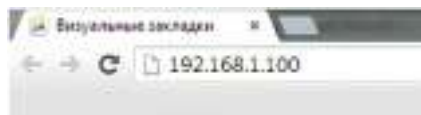
Пароль – поле для ввода пароля от регистратора.

Данное устройство добавится в ваше приложение и вы сможете просматривать видео с каналов.

PPPoE

Войдите в Меню > Настройка сети > Основные настройки и выбрать режим PPPoE, далее необходимо ввести Имя и Пароль, предоставленный вам вашим провайдером интернет.

Провайдер присвоит вам динамический IP адрес.



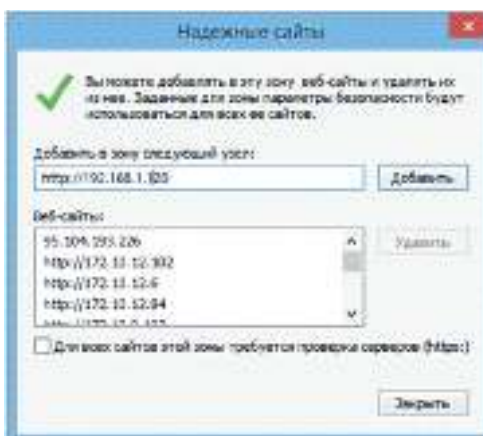
NVR поддерживает доступ с браузеров: Internet Explorer. При первом подключении вам необходимо установить элементы ActiveX.

Первичную настройку рекомендуется провести через IE. Для этого браузер IE нужно предварительно настроить:

Запустите Internet Explorer. В правом верхнем углу нажмите на значок «Шестерёнки», выберите вкладку «Свойства браузера». Откроется окно свойств браузера. Выберите вкладку «Безопасность».



Вам необходимо добавить IP адрес регистратора в доверенные узлы (Надежные сайты)



Затем вам необходимо нажать кнопку «Другой», откроется окно с названием «Параметры безопасности – зона надежных узлов». Прокрутите список вниз, до заголовка «Элементы ActiveX и модули подключения», **необходимо включить ВСЕ элементы ActiveX.**
Вам необходимо добавить IP адрес камеры в доверенные узлы (Надежные сайты).

