

# **Инструкция «Быстрый старт»**

## **IP-видеорегистратор**

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Не устанавливайте устройство в местах, температурный режим которых не совпадает с информацией, указанной в паспорте к устройству.
- Запрещается установка и эксплуатация устройства в местах хранения и использования горючих и взрывоопасных материалов.
- Не допускайте попадания жидкостей внутрь корпуса видеорегистратора – это может вызвать короткое замыкание электрических цепей и пожар. При попадании влаги внутрь, немедленно отключите подачу питания и отсоедините все провода (сетевые и коммутационные) от устройства.
- Предохраняйте устройство от повреждения во время транспортировки, хранения или монтажа.
- При появлении странных запахов, задымления или необычных звуков от устройства, немедленно прекратите его использование, отключите подачу питания, отсоедините все кабели и обратитесь к вашему поставщику оборудования. Эксплуатация изделия в таком состоянии может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- При возникновении любых неисправностей незамедлительно обратитесь в авторизованный сервисный центр или свяжитесь с технической поддержкой.
- Не пытайтесь произвести ремонт самостоятельно. Устройство не имеет частей, которые могут быть отремонтированы пользователем. Продавец не несет ответственности за проблемы, возникшие в результате внесения изменений в конструкцию изделия или в результате попыток самостоятельно выполнить ремонт изделия.

## **УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

## АВТОРИЗАЦИЯ

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

**IP-адрес устройства:** 192.168.1.9

**Логин:** admin

По умолчанию пароль отсутствует

Из соображений безопасности рекомендуется изменить пароль на устройстве.

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

## ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ





Описание передней панели регистратора приведено в таблицах 1 и 2.

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

**Для устройств:** NR-04140, NR-08140 и NR-08120P4



Таблица 1

| Значок                                                                              | Описание                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | Индикатор питания         |
|  | Индикатор записи          |
|  | Индикатор тревоги         |
| MENU                                                                                | Меню регистратора / Ввод  |
| ESC                                                                                 | Возврат в предыдущее меню |
|  | Кнопки навигации          |

Для устройств: NR-16220S и NR-32220S



Таблица 2

| Значок | Описание                  |
|--------|---------------------------|
| Power  | Индикатор питания         |
| Alarm  | Индикатор тревоги         |
| HDD    | Индикатор HDD             |
| Rec    | Индикатор записи          |
| Link   | Индикатор сети            |
| Status | Индикатор состояния       |
| Ready  | Индикатор функций         |
| MENU   | Меню регистратора / Ввод  |
| PTZ    | PTZ                       |
| SEARCH | Воспроизведение           |
| CH-    | Предыдущий                |
| CH+    | Следующий                 |
| REC    | Запись                    |
| ESC    | Возврат в предыдущее меню |
|        | Медленное воспроизведение |
|        | Быстрое воспроизведение   |
|        | Воспроизведение / Стоп    |
|        | Обратная пауза            |
|        | Пауза                     |
|        | Кнопки навигации          |


Описание разъемов задней панели регистратора приведено в таблицах 3-6.

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

Для устройства: NR-04120



Таблица 3

| № | Символ                                                                              | Наименование   | Описание                                             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|
| 1 |    | Видеовыход     | Разъем для подключения монитора с интерфейсом VGA    |
| 2 |    | Сетевой порт   | Разъем для подключения регистратора к локальной сети |
| 3 |    | USB            | Разъем для подключения переносных накопителей и мыши |
| 4 |  | Разъём питания | Разъём питания                                       |

Для устройств: NR-04140 и NR-08140

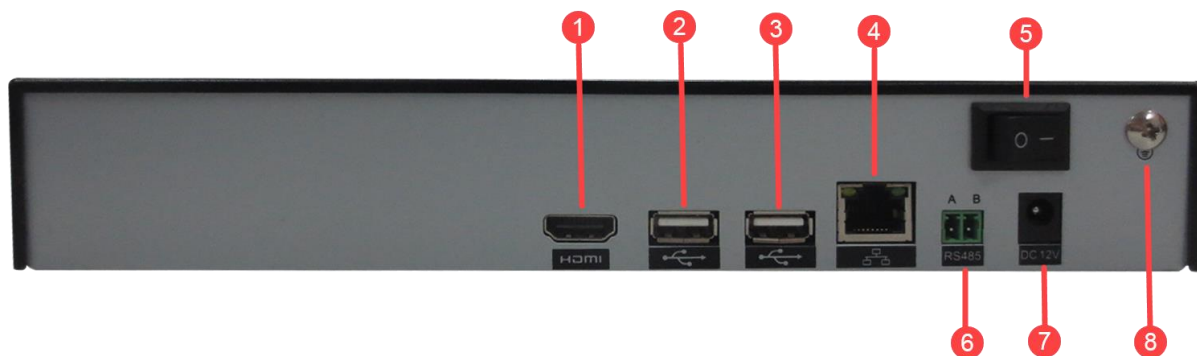



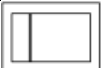


Таблица 4

| № | Символ                                                                              | Наименование   | Описание                                                                   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | Видеовыход     | Разъем для подключения монитора с интерфейсом HDMI                         |
| 2 |    | USB            | Разъем для подключения переносных накопителей и мыши                       |
| 3 |    | USB            | Разъем для подключения переносных накопителей и мыши                       |
| 4 |    | Сетевой порт   | Разъем для подключения регистратора к локальной сети                       |
| 5 |  | Кнопка питания | Включение/выключение питания устройства                                    |
| 6 | АВ                                                                                  | RS-485         | Клеймным разъем для подключения поворотных устройств (только для NR-04140) |
| 7 |  | Разъём питания | Разъём питания                                                             |
| 8 |  | Заземление     | Зажим для подключения заземляющего контакта                                |

Для устройства: NR-08120P4

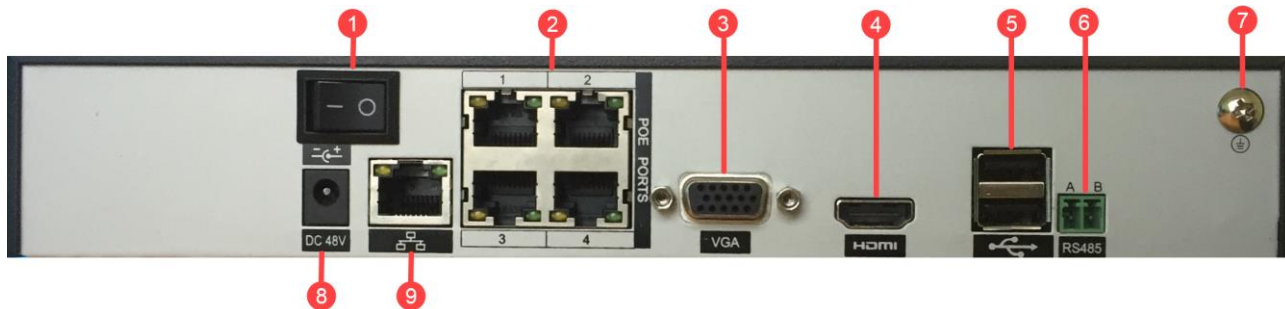










Таблица 5

| № | Символ                                                                              | Наименование   | Описание                                             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|
| 1 |    | Кнопка питания | Включение/выключение питания устройства              |
| 2 |    | РоЕ Порты      | Разъем для подключения IP-камер через PoE            |
| 3 |    | Видеовыход     | Разъем для подключения монитора с интерфейсом VGA    |
| 4 |    | Видеовыход     | Разъем для подключения монитора с интерфейсом HDMI   |
| 5 |    | USB            | Разъем для подключения переносных накопителей и мыши |
| 6 | AB                                                                                  | RS-485         | Клеймным разъем для подключения поворотных устройств |
| 7 |  | Заземление     | Зажим для подключения заземляющего контакта          |
| 8 |  | Разъём питания | Разъём питания                                       |
| 9 |  | Сетевой порт   | Разъем для подключения регистратора к локальной сети |

Для устройств: NR-16220S и NR-32220S

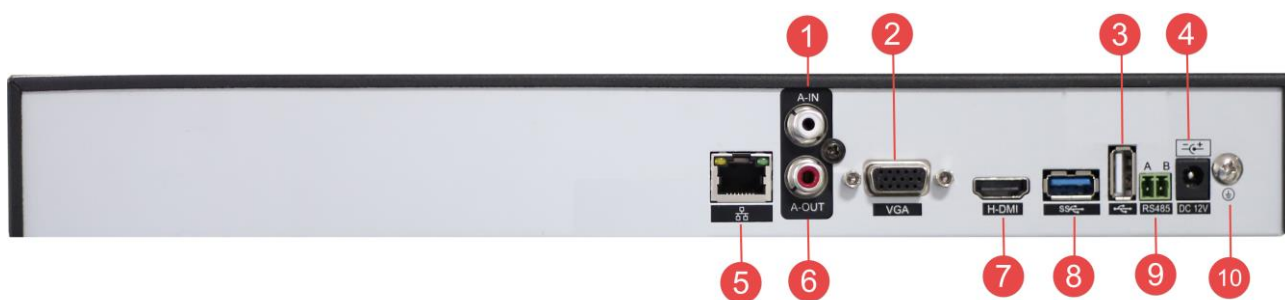


Таблица 6

| №  | Символ                                                                             | Наименование   | Описание                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1  |   | Аудио вход     | Включение/выключение питания устройства                               |
| 2  |   | Видеовыход     | Разъем для подключения монитора с интерфейсом VGA                     |
| 3  |   | USB            | Разъем для подключения переносных накопителей и мыши                  |
| 4  |   | Разъём питания | Разъём питания                                                        |
| 5  |   | Сетевой порт   | Разъем для подключения регистратора к локальной сети                  |
| 6  |   | Аудио выход    | Разъем для подключения устройства воспроизведения аудио сигнала (RCA) |
| 7  |   | Видеовыход     | Разъем для подключения монитора с интерфейсом HDMI                    |
| 8  |   | USB            | Разъем для подключения переносных накопителей и мыши                  |
| 9  | AB                                                                                 | RS-485         | Клеймным разъем для подключения поворотных устройств                  |
| 10 |  | Заземление     | Зажим для подключения заземляющего контакта                           |



## УСТАНОВКА HDD

Используйте SATA кабели и винты крепления HDD из комплекта поставки.

**Внимание:** используйте жесткие диски, предназначенные для видеонаблюдения.

### Пошаговая инструкция по установке HDD

Открутите винты крепления крышки регистратора с боковых частей корпуса



Закрепить HDD к основанию регистратора при помощи винтов через соответствующие отверстия и подключить SATA кабель и кабель питания.



Снимите верхнюю крышку



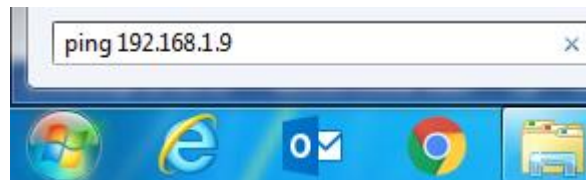
Закройте корпус верхней крышкой и прикрутите винты крепления.



## ДОСТУП К WEB-ИНТЕРФЕЙСУ УСТРОЙСТВА

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

- 1) Убедиться, что IP-видеорегистратор физически подключен к локальной сети. На сетевом коммутаторе должен светиться индикатор порта, к которому подключено устройство
- 2) Задать IP-адрес, маску подсети и шлюз одной сети для ПК и IP-видеорегистратора. IP-видеорегистратор имеет следующие сетевые настройки по умолчанию: IP-адрес 192.168.1.9, маска подсети 255.255.255.0, шлюз 192.168.1.1. Для проверки соединения запустите из командной строки команду ping 192.168.1.9.



Если есть ответ от устройства, в таком случае вы увидите в окне командной строки

```
C:\Users\Kopytovna>ping 192.168.1.9
Обмен пакетами с 192.168.1.9 по с 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.9: число байт=32 время=1мс TTL=64
Ответ от 192.168.1.9: число байт=32 время<1мс TTL=64
Ответ от 192.168.1.9: число байт=32 время<1мс TTL=64
Ответ от 192.168.1.9: число байт=32 время<1мс TTL=64

Статистика Ping для 192.168.1.9:
    Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0
    (<0% потерь)
Приблизительное время приема-передачи в мс:
    Минимальное = 0мсек, Максимальное = 1 мсек, Среднее = 0 мсек
```

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

```
C:\Users\Kopytovna>ping 192.168.1.9
Обмен пакетами с 192.168.1.9 по с 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.18: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.18: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.18: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.18: Заданный узел недоступен.

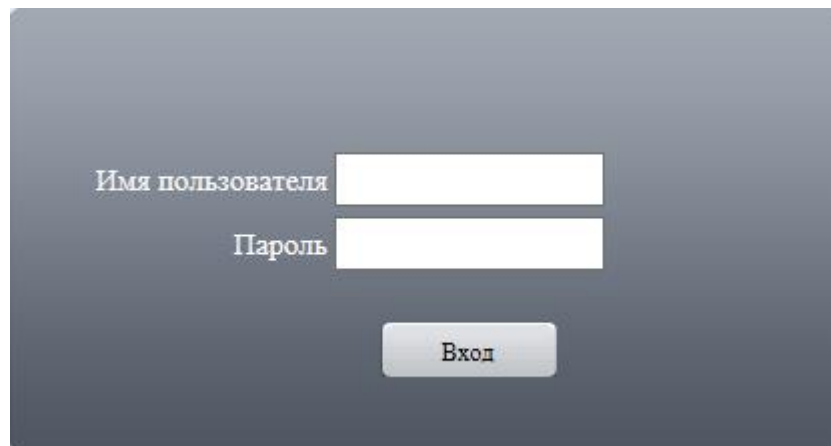
Статистика Ping для 192.168.1.9:
    Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0
    (<0% потерь)
```

Откройте Internet Explorer и введите IP-адрес видеорегистратора в адресной строке браузера. Например, если у IP-видеорегистратора адрес 192.168.1.9, то введите http://192.168.1.9 в адресной строке Internet Explorer.

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

- Элементы ActiveX и модули подключения
  - Автоматические запросы элементов управления ActiveX
    - Включить
    - Отключить
  - Выполнять скрипты элементов ActiveX, помеченные как
    - Включить
    - Отключить
    - Предлагать
  - Загрузка неподписанных элементов ActiveX
    - Включить (небезопасно)
    - Отключить (рекомендуется)
    - Предлагать
  - Загрузка подписанных элементов ActiveX
    - Включить (небезопасно)
    - Отключить
    - Предлагать (рекомендуется)
  - Запуск элементов ActiveX и модулей подключения
    - Включить
    - Допущенных администратором
    - Отключить
    - Предлагать
- Использование элементов управления ActiveX, не помеченных:
  - Включить (небезопасно)
  - Отключить (рекомендуется)
  - Предлагать
- Поведение двоичного кода и скриптов
  - Включить
  - Допущенных администратором
  - Отключить
- Показывать видео и анимацию на веб-странице, не исполняемых:
  - Включить
  - Отключить
- Разрешать использовать ActiveX без запроса только пользователям:
  - Включить
  - Отключить
- Разрешить запуск элементов управления ActiveX, которые:
  - Включить
  - Отключить
- Разрешить сценарии
  - Включить
  - Отключить
  - Предлагать

После успешной авторизации вы попадете в главное окно веб-интерфейса.



Имя пользователя

Пароль

**ПОЛНОЕ РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВА  
ДОСТУПНО НА САЙТЕ [OZERO-CCTV.COM](http://OZERO-CCTV.COM)**