

**Инструкция «Быстрый старт»**

**Цифровой видеорегиcтратор**

## **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 таблице 1

**Внимание:** компоновка и наличие дополнительных разъемов могут быть изменены в зависимости от модификации устройства.



Таблица 1

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

Описание разъемов задней панели регистратора приведено в таблице 2

**Внимание:** компоновка и наличие дополнительных разъемов могут быть изменены в зависимости от модификации устройства.

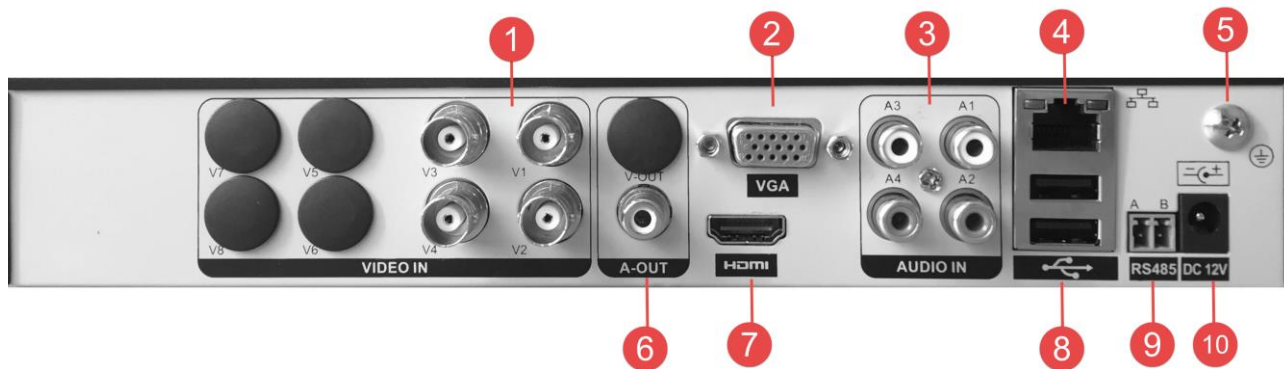



Таблица 2

№	Символ	Наименование	Описание
1	VIDEO IN	Видео вход	Подключение камер видеонаблюдения (разъем BNC)
2		Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом VGA
3	AUDIO IN	Аудио вход	Разъем для подключения источника аудио сигнала (RCA)
4		Сетевой порт	Разъем для подключения регистратора к локальной сети
5		Заземление	Зажим для подключения заземляющего контакта
6	AUDIO OUT	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	Клеммный разъем для подключения поворотных устройств
10		Разъём питания	Разъём питания

## УСТАНОВКА HDD

Используйте SATA кабели и винты крепления HDD из комплекта поставки.

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

### Пошаговая инструкция по установке HDD.

Открутите винты крепления крышки регистратора с боковых частей корпуса.



Закрепите HDD к основанию регистратора при помощи винтов через соответствующие отверстия и подключите SATA кабель и кабель питания.



Снимите верхнюю крышку



Закройте корпус верхней крышкой и прикрутите винты крепления.

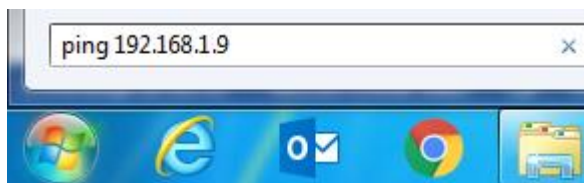


## ДОСТУП К WEB-ИНТЕРФЕЙСУ УСТРОЙСТВА

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

1) Убе­ди­ться, что 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 видеореги­ст­ра­тора. 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
```

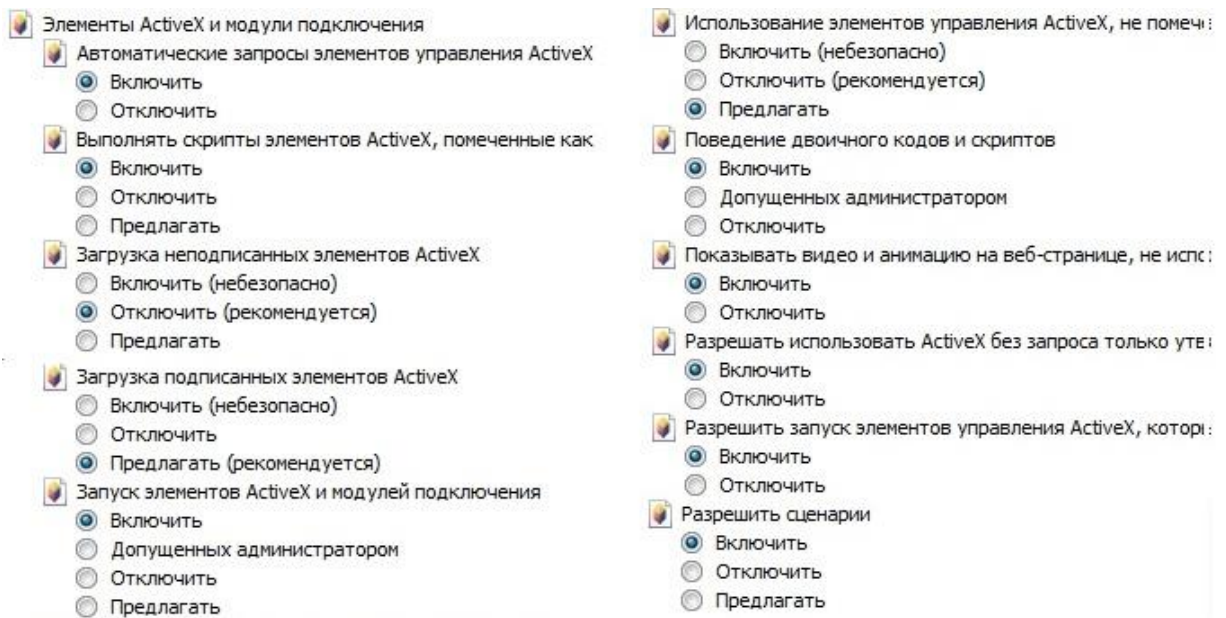
Если нет ответа от ус­трой­ства, тогда вы уви­дите в ок­не ко­ман­д­ной стро­ки, что за­дан­ный узел не­до­ступен. Сле­ду­ет про­ве­рить под­клю­че­ние по ло­каль­ной се­ти.

```
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.

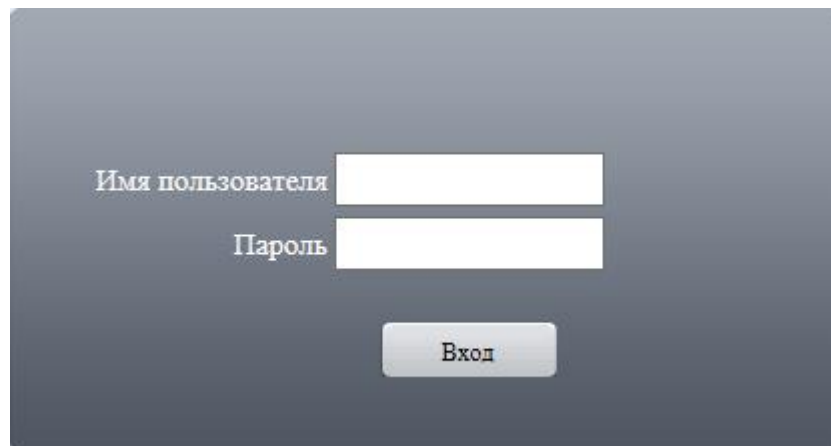
Статистика Ping для 192.168.1.9:
  Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0
  (<0% потерь>)
```

От­крой­те Internet Explorer и вве­дите IP-а­дрес ре­ги­ст­ра­тора в а­дрес­ной стро­ке брау­зера. На­при­мер, если у 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 се­сте­ма ав­то­ма­ти­че­ски ус­та­но­вит ко­м­по­ненты. Если вы не смо­гли ав­то­ма­ти­че­ски ус­та­но­вить файл ActiveX, про­ве­рь­те на­строй­ки брау­зера («Сер­вис» - «Свой­ства об­оз­ре­ва­те­ля» - «Бе­зопас­ность» - «Дру­гой»).



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



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