

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
Видеорегистратор	1
Краткая инструкция	1
Мышка	1
Блок питания	1
CD-диск с ПО*	1
Крепеж для установки HDD*	1
Пульт ДУ*	1
Переходник RS485*	1

\* входит не в каждую модификацию

## РЕКОМЕНДАЦИИ К УСТАНОВКЕ

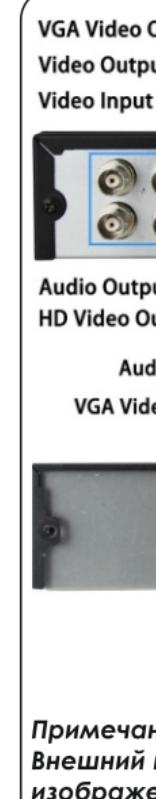
Используйте для вашего регистратора только жёсткие диски с интерфейсом SATA. Перед установкой убедитесь, что питание выключено. Перед включением убедитесь, что выходное напряжение блока питания соответствует спецификации видеорегистратора. Не подключайте блоки питания напряжением 48В к видеорегистраторам, кроме видеорегистраторов с поддержкой питания IP-камер по технологии POE.

**Примечание:** если ваш видеорегистратор оборудован выключателем на задней панели, и вы выключили регистратор через меню, то для повторного включения нажмите «Выкл», а затем снова «Вкл»

## УСТАНОВКА ЖЁСТКОГО ДИСКА (HDD)

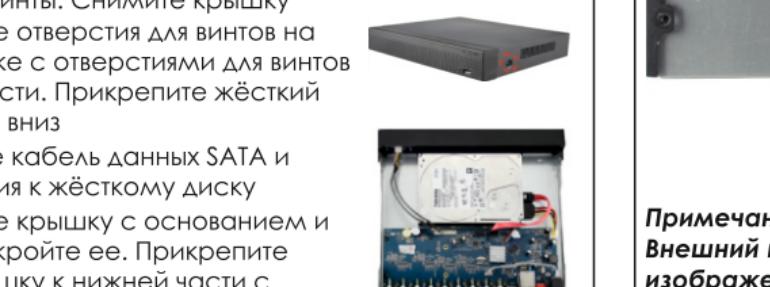
**Серия ORIENT XVR/NVR-83XX**

- Открутите винты на нижней части регистратора. Снимите верхнюю крышку
- Совместите отверстия для винтов на жестком диске с отверстиями для винтов на нижней части. Прикрепите жёсткий диск винтами вниз
- Подключите кабель данных SATA и кабель питания к жёсткому диску
- Совместите крышку с основанием. Аккуратно закройте ее. Прикрепите верхнюю крышку к нижней части с помощью винтов

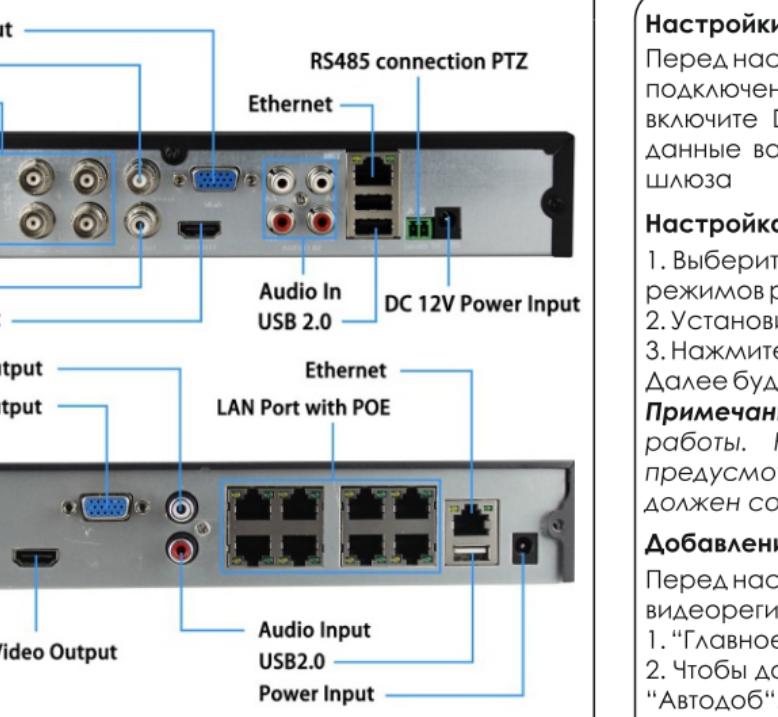


**Серия ORIENT XVR/NVR-88XX**

- Открутите винты. Снимите крышку
- Совместите отверстия для винтов на жестком диске с отверстиями для винтов на нижней части. Прикрепите жёсткий диск винтами вниз
- Подключите кабель данных SATA и кабель питания к жёсткому диску
- Совместите крышку с основанием и аккуратно закройте ее. Прикрепите верхнюю крышку к нижней части с помощью винтов



## ИНТЕРФЕЙС ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



**Настройки сетевых параметров**

Перед настройкой параметров убедитесь, что регистратор подключен к сети. Для получения корректного IP-адреса включите DHCP или введите IP-адрес вручную, используя данные вашей подсети, а также введите адрес сетевого шлюза

**Настройка режимов работы XVR**

- Выберите “Главное меню → Конфигурация → Настройка режимов работы”
- Установите галочки для выбора режима работы
- Нажмите кнопку “Применить”

Далее будет выполнена перезагрузка видеорегистратора.

**Примечание:** регистратор имеет несколько режимов работы. Режимы работы можно выбрать только из предусмотренных. Сигнал, поступаемый с камеры, должен соответствовать выбранному режиму работы

**Добавление IP-камер**

Перед настройкой параметров убедитесь, что IP-камера и видеорегистратор подключены к одной локальной сети.

- “Главное Меню → Камера → Добавление камер”
- Чтобы добавить камеры автоматически, нажмите кнопку “Автодоб”. Чтобы добавить камеры вручную, нажмите кнопку “Добавить”. Откроется окно поиска камер в локальной сети. Если камера не обнаружена, измените протокол с Private на Onvif. Далее выберите найденное устройство и нажмите “Добавить”

## ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ

**Настройки сетевых параметров**

Перед настройкой параметров убедитесь, что регистратор подключен к сети. Для получения корректного IP-адреса включите DHCP или введите IP-адрес вручную, используя данные вашей подсети, а также введите адрес сетевого шлюза

**Настройка режимов работы XVR**

- Выберите “Главное меню → Конфигурация → Настройка режимов работы”
- Установите галочки для выбора режима работы
- Нажмите кнопку “Применить”

Далее будет выполнена перезагрузка видеорегистратора.

**Примечание:** регистратор имеет несколько режимов работы. Режимы работы можно выбрать только из предусмотренных. Сигнал, поступаемый с камеры, должен соответствовать выбранному режиму работы

**Добавление IP-камер**

Перед настройкой параметров убедитесь, что IP-камера и видеорегистратор подключены к одной локальной сети.

- “Главное Меню → Камера → Добавление камер”
- Чтобы добавить камеры автоматически, нажмите кнопку “Автодоб”. Чтобы добавить камеры вручную, нажмите кнопку “Добавить”. Откроется окно поиска камер в локальной сети. Если камера не обнаружена, измените протокол с Private на Onvif. Далее выберите найденное устройство и нажмите “Добавить”

## КОНТАКТЫ ДЛЯ СВЯЗИ С НАМИ

**Техническая поддержка**

Любые вопросы, связанные с работой и установкой видеорегистраторов ORIENT, Вы можете задать по будням с 10:00 до 18:00 по телефонам: +7 (915) 460-8454 или +7 (499) 724-1174 доб. 129 или круглосуточно на электронный адрес support@orientrus.ru

**В теме письма укажите название устройства!**

Группа наших инженеров постарается ответить на Ваши вопросы

Гарантийное обслуживание осуществляется торговой сетью, реализующей товар

**Оптовая продажа оборудования**

По вопросам сотрудничества обращайтесь по телефонам: +7 (499) 724-1174, +7 (985) 777-7201 или пишите на эл. почту opt@orientrus.ru

Наша группа ВКонтакте [vk.com/orientretail](https://vk.com/orientretail)

**WWW.ORIENTRUS.RU**

ver.2.1

## **УТИЛИТЫ SEARCH TOOL И VMS**

**1. Установка утилиты Search Tool**  
Найдите на CD-диске или на сайте [www.herospeed.net](http://www.herospeed.net) файл "SearchTool\_Setup.exe", скопируйте его в удобное место на компьютере, запустите его и установите. Подключите кабелем регистратор к локальной сети

**2. Поиск и изменение сетевых параметров**  
Убедитесь, что регистратор подключен к сети. Нажмите кнопку "Refresh" - он появится в списке. Выделите его, отметив галочкой, и задайте требуемые параметры в поле справа. Не забудьте ввести логин и пароль (по умолчанию - admin и 12345). Далее нажмите "Modify". Для изменения параметров регистратор выполнит перезагрузку

**3. Установка утилиты VMS**  
Найдите на CD-диске или на сайте [www.herospeed.net](http://www.herospeed.net) файл "VMSLite\_Setup.exe", скопируйте его в удобное место на компьютере, запустите его и установите

**4. Добавление регистратора**  
Для добавления видеорегистратора в программу нажмите: "Главный экран→Программы→Управление→Устройство". Откроется окно поиска/добавления. В нижней части экрана отобразится регистратор, обнаруженный в сети. Отметьте его галочкой и нажмите "Добавить в". Заполните логин и пароль и нажмите "Следующий". Если данные верны, появится статус "Соединение установлено"

**Примечание:** видеорегистратор и ваш персональный компьютер должны находиться в одной подсети

## **WEB-ИНТЕРФЕЙС**

**1. Настройка браузера**  
Для работы с WEB-интерфейсом необходимо использовать только браузер Internet Explorer (браузер Microsoft Edge для работы не подходит). Зайдите в настройки IE (свойства браузера). Далее "Безопасность→Другой". Найдите там "Элементы ActiveX..." и все их включите

**2. Ввод адреса**  
Введите IP-адрес регистратора (по умолчанию <http://192.168.1.88>)

**3. Загрузка и установка ActiveX**  
Будет предложено скачать и установить приложение ActiveX. Сделайте это и обновите страницу

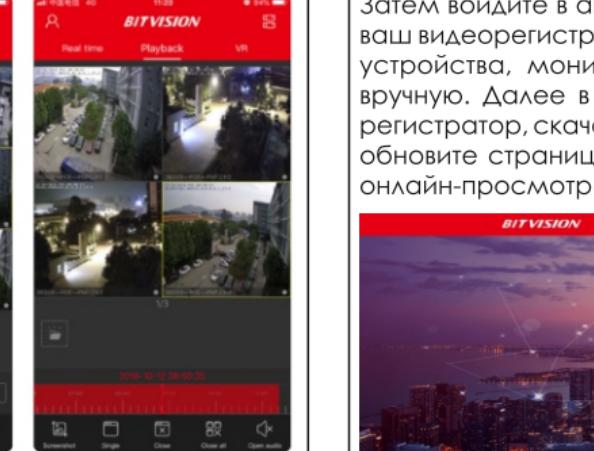
**4. Вход в систему**  
После обновления страницы нажмите кнопку "Разрешить". Появится приглашение войти в WEB-интерфейс. Выберите язык и введите имя и пароль (по умолчанию заданы имя и пароль - admin и 12345)



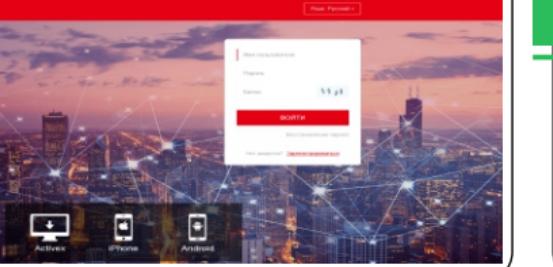
## **ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС (P2P)**

**Для смартфона**  
Найдите приложение **BitVision** в магазине приложений вашего смартфона (App Store или Google Play) и установите его. Запустите приложение. Войдите в ваш аккаунт или зарегистрируйтесь. После входа добавьте устройство в ваш аккаунт. Вы можете отсканировать QR-код с устройства, монитора или коробки, а также ввести SN вручную. Далее нажмите на добавленное устройство, чтобы начать онлайн-просмотр

**для Android**



**для iOS**

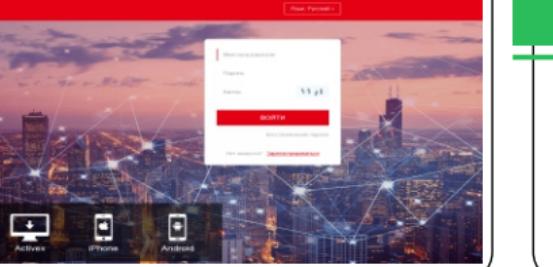


## **ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС (P2P)**

**Для компьютера**

**1. Настройка браузера**  
Для работы с P2P необходимо использовать только браузер Internet Explorer (браузер Microsoft Edge для работы не подходит). Зайдите в настройки IE (свойства браузера). Далее "Безопасность→Другой". Найдите там "Элементы ActiveX..." и все их включите

**2. Добавление устройства**  
Зайдите на сайт [www.bitvision.app](http://www.bitvision.app). Выберите язык. Далее пройдите процедуру регистрации. Затем войдите в аккаунт и в разделе "Настройки" добавьте ваш видеорегистратор. Вы можете отсканировать QR-код с устройства, монитора или коробки, а также ввести SN вручную. Далее в разделе "Мой BITVISION" выберите ваш регистратор, скачайте и установите элемент ActiveX, затем обновите страницу и нажмите "Разрешить", чтобы начать онлайн-просмотр



# **ORIENT®**



## **ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ДЛЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**

Перед использованием обязательно ознакомьтесь с инструкцией. Не пытайтесь сами разобрать или починить устройство. При возникновении неисправности обратитесь к поставщику.