

Гибридные сетевые видеорегистраторы

Краткое руководство

Версия: V1.00

ВОМ: 3101CONE

Благодарим за покупку нашего изделия. При наличии вопросов или отзывов обращайтесь к местному продавцу. Ни одна часть настоящего руководства не может быть скопирована, воспроизведена, переведена или передана в любой форме или любыми средствами без предварительного письменного согласия нашей компании. Содержание настоящего руководства может изменяться без предварительного уведомления. В отношении заявлений, сведений и рекомендаций, содержащихся в настоящем руководстве, не предоставляются никакие гарантии, явные или подразумеваемые.

Инструкция по технике безопасности

Перед началом установки и эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкциями.

- Монтаж и техобслуживание должны выполняться квалифицированным персоналом.
- Данное устройство представляет собой изделие класса А и может вызывать радиопомехи. При необходимости примите соответствующие меры.
- Перед установкой и подключением кабелей отключите питание. Во время установки надевайте антистатические перчатки. Используйте аккумулятор, рекомендованный производителем. Ненадлежащее использование или замена батареи может привести к взрыву. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с местными нормативами или инструкциями их производителей. Не бросайте батарею в огонь.
- Устройство предназначено только для установки в помещениях. Обеспечьте надлежащие условия эксплуатации, включая температуру, относительную влажность, вентиляцию, электропитание и молниезащиту. Устройство должно быть надежно заземлено. Оно должно быть защищено от пыли, чрезмерной вибрации, попадания жидкостей и сильного электромагнитного излучения. Внезапное отключение питания может привести к повреждению устройства или потере данных.
- Примите необходимые меры для обеспечения защиты данных и предотвращения сетевых атак и взлома (при подключении к Интернету).

Соответствие нормативным требованиям

Правила Федеральной комиссии связи США, часть 15

Данное оборудование протестировано и признано соответствующим нормативам для цифровых устройств согласно части 15 Правил Федеральной комиссии связи США. Эти нормативы разработаны для обеспечения защиты от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческой среде.

Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, при несоблюдении инструкций по установке и эксплуатации, может вызывать вредные помехи в средствах радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилой зоне может вызывать вредные помехи, которые пользователь будет обязан устранить за свой счет.

Данное изделие соответствует требованиям части 15 Правил Федеральной комиссии связи США. Эксплуатация устройства возможна при соблюдении следующих двух условий:

- Данное устройство не вызывает вредных помех.
- Данное устройство принимает любые помехи, включая помехи, которые могут привести к неправильной работе.

Директива ЕС по низковольтному оборудованию/ электромагнитной совместимости



Данное изделие соответствует требованиям Директивы ЕС 2014/35/EU по низковольтному оборудованию и Директивы ЕС 2014/30/EU по электромагнитной совместимости.

Директива WEEE 2012/19/EU по утилизации отходов электрического и электронного оборудования



Изделие, описанное в настоящем руководстве, отвечает положениям Директивы ЕС по утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE) и должно утилизироваться соответствующим образом.

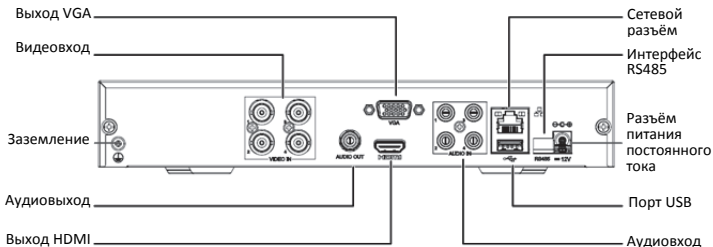
▶ IP-адрес по умолчанию, имя пользователя и пароль

- IP-адрес по умолчанию: **192.168.1.30**
- Имя пользователя с правами администратора по умолчанию: **admin**
- Пароль администратора: **123456** (используется только при первом входе и в целях безопасности должен быть изменен на более надежный пароль, содержащий не менее 8 символов, включая прописные и строчные буквы, цифры и специальные знаки).

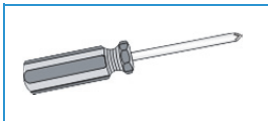
▶ Светодиодные индикаторы

Светодиод	Описание
RUN (рабочий режим)	<ul style="list-style-type: none">• Горит постоянно: Обычная запись• Мигает: Выполняется запуск.
NET (Работа в сети)	Горит постоянно: Подключение к сети.
CLOUD	Горит постоянно: Подключение к облачному серверу.
HD (Жёсткий диск)	<ul style="list-style-type: none">• Горит постоянно: Диск отсутствует или поврежден.• Мигает: Нормальная работа, чтение или запись данных.

▶ Порты и интерфейсы



▶ Установка жесткого диска



Для получения информации о совместимых моделях жестких дисков обращайтесь к местному дилеру. Подготовьте крестообразную отвертку (№1 или №2).

i Перед началом установки отключите питание. Для выполнения работ наденьте антистатические перчатки или браслет.

Фотографии приведены только для справки. На примере показана установка устройства с одним жестким диском. Установка устройства с двумя и более жесткими дисками выполняется аналогично.



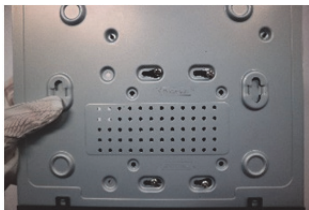
1. Ослабьте винты на задней и боковых панелях, а затем снимите крышку.



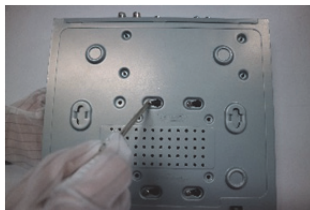
2. Подключите один конец кабеля передачи данных и кабеля питания к жесткому диску.



3. Затяните винты наполовину.



4. Совместите винты с отверстиями на нижней плате, а затем задвиньте жесткий диск на место.



5. Затяните винты до конца.



6. Подсоедините кабель питания к материнской плате.



7. Подсоедините кабель передачи данных к материнской плате.

8. Установите крышку и затяните винты.

▶ Подключение устройств

1. Подключите устройство к монитору с помощью кабеля VGA или HDMI (приобретается отдельно).
2. Подсоедините мышь USB к устройству.
3. (Только для аналоговой камеры) Подключите камеру к разъему Video In с помощью коаксиального кабеля. Если подключается IP-камера, пропустите этот шаг.
4. Подсоедините сетевой кабель.



Обычно сетевой переключатель используется для подключения устройства и IP-камер к одной сети.

5. Подключите источник питания.

▶ Запуск

Проверьте правильность установки и кабельных соединений. Включите питание, чтобы запустить устройство.

▶ Добавление камер


Аналоговая камера


Подготовьте коаксиальный кабель (приобретается отдельно). Подключите разъемы BNC к камере и устройству.

IP-камера

Убедитесь, что IP-камера подключена к сети.

1. Выберите **Menu > Camera > Camera**.
2. Чтобы добавить камеру, нажмите **+**.

 Чтобы найти определенный сетевой сегмент, нажмите **Search Segment**.

Для добавления доступны все обнаруженные камеры. Значок  означает, что камера была успешно добавлена и готова для живого просмотра; в противном случае проверьте сеть и убедитесь, что имя пользователя и пароль введены правильно. Для изменения этих настроек нажмите кнопку редактирования.


Изменение типа камеры

По умолчанию к устройству можно подключить две IP-камеры. Чтобы подключить дополнительные IP-камеры, выберите **Menu > Camera > Camera > Camera Type** и измените тип камеры на цифровой. Если установлен цифровой тип камеры, подключить аналоговую камеру будет невозможно.

Запись и воспроизведение

Запись

Для аналоговой камеры: Вручную включите расписание записи (**Menu > Storage > Recording**).

 После этого устройство сможет продолжить запись, даже если аналоговая камера не подключена.

Для IP-камеры: По умолчанию для всех IP-камер включено расписание непрерывной записи. Время и тип записи можно изменить, выбрав **Menu > Storage > Recording**.

Воспроизведение

Щелкните правой кнопкой мыши в окне предварительного просмотра и выберите **Playback**, чтобы посмотреть видео, записанное за текущие сутки.

Доступ через веб-браузер

Войдите в систему устройства через веб-браузер (например, Internet Explorer), используя подключенный компьютер.

1. Введите IP-адрес устройства, а затем нажмите **Enter**. Установите плагин, если требуется. Закройте браузер после начала установки.
2. Откройте веб-браузер и войдите в систему, введя имя пользователя и пароль.


Доступ из мобильного приложения

Установите приложение на своем мобильном телефоне и создайте учетную запись в облаке. Для получения подробной информации свяжитесь со своим продавцом.

Подключите устройство к маршрутизатору через интернет-соединение, а мобильный телефон – к сети Wi-Fi маршрутизатора. Чтобы добавить устройство, отсканируйте его QR-код с помощью мобильного приложения.

Завершение работы

Выберите **Menu > Shutdown**.

 Не отключайте питание во время работы устройства. Внезапное отключение питания может привести к повреждению устройства или потере данных.