



Сетевые видеорегистраторы

Краткое руководство пользователя

Благодарим Вас за покупку нашей продукции. Если у Вас есть вопросы о продукции или запросы на закупку, пожалуйста, обращайтесь к Вашему дилеру. Перед началом эксплуатации оборудования внимательно ознакомьтесь с данным документом.

Внимание



Заводской пароль используется только для первичного входа в настройки видеорегистратора. Пожалуйста, смените пароль после первого входа в систему. Рекомендуем назначить пароль, имеющий в составе не менее 8 (восьми) знаков.

- Содержание данного документа может включать устаревшую информацию и может быть изменено без предупреждения. Изменения будут добавлены в новую версию этого руководства. Мы с готовностью улучшим или обновим продукты, или процедуры, описанные в руководстве.
- Использование материала данного документа в любой форме без письменного разрешения компании-производителя запрещено.
- Мы приложили максимальные усилия для проверки целостности и правильности содержания в данном документе, но никакое заявление, информация или рекомендация не несут ни в каком виде выраженном или подразумеваемом формальную гарантию. Мы не несем ответственность за какие-либо технические или типографические ошибки в данном руководстве.
- Внешний вид оборудования, приведенный в данном руководстве использован для наглядности и может отличаться от реального внешнего вида устройства. Актуальный внешний вид оборудования может варьироваться в зависимости от модели и версии устройства.
- Данное руководство предназначено для нескольких моделей продукции, а не для одной конкретной модели.
- В связи изменчивостью окружающей среды фактические и эталонные значения могут иметь несоответствия. Конечное право толкований значений остается за производителем.
- Наша компания, сотрудники, производители, поставщики, дилеры и посредники, не несут ответственности за любые существенные, случайные, прямые или косвенные убытки или ущерб (включая, но не ограничиваясь потерями прибыли предприятия, бизнеса, утечку коммерческой информации, конфиденциальных данных и т.п.), вытекающие из использования или невозможности использования продукта, программного обеспечения и документации, даже если наша компания была предупреждена о возможности таких повреждений или потерь.
- Пользователь несет полную ответственность за использование данного руководства и последующие результаты действий.

Защита окружающей среды




Данный продукт полностью соответствует требованиям защиты окружающей среды.

Этот продукт был разработан в соответствии с требованиями по охране окружающей среды. Для правильного хранения, использования и утилизации данного продукта, должны соблюдаться национальные законы и правила.

Условные обозначения

Условные обозначения документации




Символ	Описание
Жирный шрифт	Данный шрифтом выделены команды, ключевые слова, параметры и элементы GUI, такие как окна, вкладки, диалоговом окне меню, кнопки и т.д.
<i>Курсив</i>	Информация, на которую стоит обратить внимание.
Знак>	Разделяет пункты меню, например: Device Management > Add Device.

Символ	Описание
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!	Содержит важные указания по технике безопасности и указывает ситуации, которые могут привести к телесным повреждениям.
 ВНИМАНИЕ!	Пользователю следует быть осторожным и иметь ввиду, что неправильное использование может привести к повреждению или неисправности оборудования.
 ПРИМЕЧАНИЕ!	Содержит полезную и дополнительную информацию об оборудовании.

Безопасность и соответствие информации

Условные обозначения

Используемые условные обозначения приведены в таблице ниже. Данные обозначения акцентируют внимание пользователя на технике безопасности во время монтажа и технического обслуживания оборудования.

Символ	Описание
	Общее обозначение тревоги. Соблюдайте безопасность.
	Соблюдайте аккуратность! Оборудование электростатически чувствительное.
	Осторожно! Высокое напряжение.

Информация по технике безопасности





Установка и демонтаж устройства должны быть произведены квалифицированным специалистом. Перед началом установки и эксплуатации

оборудования внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями по технике безопасности, поставляемыми с оборудованием.

Предупреждения:

- Данное оборудование является продуктом класса А и может вызывать радиопомехи. Обратите на это внимание при необходимости.
- Убедитесь, что установка оборудования произведена корректно. Неправильное подключение кабелей может привести к травме или повредить оборудование.
- Если Вам требуется техническая поддержка, то обратитесь к Вашему дилеру. Производитель и продавец не несут ответственность за последствия, вызванные ремонтом или техническим обслуживанием неквалифицированным специалистом.
- Если продукт не работает должным образом, то обратитесь к дилеру или в ближайший сервисный центр. Не пытайтесь самостоятельно разобрать камеру. (Мы не несем ответственность за проблемы, вызванные несанкционированным ремонтом или техническим обслуживанием.)
- Во время эксплуатации оборудования обеспечьте необходимые условия окружающей среды, такие как температура и влажность.
- Держите оборудование вдали от влаги, пыли, сильного электромагнитного излучения и вибрации.
- Отключите оборудование от питания, прежде чем подключать/отключать дополнительные устройства.
- Убедитесь, что питание является постоянным и соответствует техническим требованиям оборудования. Убедитесь, что устройство имеет правильное заземление, а грозозащита соответствует техническим требованиям.
- Не сжимайте и не наступайте на кабель питания, вилки и розетки.
- Неправильное использование или замена батареи может привести к опасности взрыва. Используйте рекомендованные производителем батареи.
- Строго следуйте инструкции выключения оборудования. Внезапные сбои питания могут привести к повреждению диска и нарушению функционирования оборудования. По возможности используйте источник бесперебойного питания (ИБП).
- При подключении к сети Интернет обеспечьте защиту устройства и передаваемых данных от сетевых атак и взлома. Пользователь несет полную ответственность за возможные риски и последствия.

	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! <i>Волоконно-оптические порты- Оптическая безопасность</i>
	<i>Никогда не смотрите на лазерный передатчик, а также оптические порты и концы оптического кабеля при включенном питании.</i> ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! <i>Использование иных пультов управления или настроек для выполнения процедур может привести к возникновению опасных лазерных выбросов.</i>

Регулирующая информация

Информация о FCC часть 15

Это оборудование было проверено и найдено соответствующим регламенту для цифрового устройства применительно к части 15 Правил FCC. Данный регламент разработан для того, чтобы обеспечить достаточную защиту от вредных эффектов, возникающих при использовании оборудования в торговой среде. Это оборудование генерирует, использует, и может излучать радиоволны на разных частотах, создавая помехи для радиосвязи. Использование данного оборудования в жилом районе может вызывать вредный эффект, расходы по устранению которого ложатся на пользователя.

Это устройство соответствует регламенту для цифрового устройства применительно к части 15 Правил FCC. При работе необходимо выполнение следующих двух условий:

1. Данное устройство не должно создавать вредных помех.
2. Устройство должно выдерживать возможные помехи, включая и те, которые могут привести к выполнению нежелательных операций.

Соответствие директивам LVD /EMC



Данный продукт соответствует Европейским стандартам, перечисленными под Директивой 2006/95/ЕС для устройств на токе низкого напряжения и Директивой 2004/108/ЕС EMC.

Директива WEEE - 2002/96/ЕС



Утилизация данного оборудования должна соответствовать регламенту Директивы 2002/96/ЕС «Об отходах электрического и электронного оборудования». Для надлежащей утилизации возвратите продукт местному поставщику при покупке эквивалентного нового оборудования, либо избавьтесь от него в специально предназначенный точках сбора.

Содержание

1. Установка жестких дисков и монтаж видеорегистратора	8
Установка жесткого диска	8
Установка двух жестких дисков (HDD).....	8
Установка четырех или восьми жестких дисков (HDD)	10
Монтаж сетевого видеорегистратора	12
2. Внешний вид и подключение	13
Передняя панель видеорегистратора	13
Индикатор	15
Цвет	15
Статус	15
Описание	15
Задняя панель видеорегистратора	17
Подключение	19
3. Включение и выключение видеорегистратора	19
Перед включением видеорегистратора.....	19
Включение видеорегистратора	19
Выключение видеорегистратора.....	19
4. Настройка видеорегистратора	20
Мастер (Wizard)	20
Добавление IP-камеры	20
Отображение в режиме реального времени	21
Панель управления отображением в режиме реального времени	21
Статус иконок режима отображения	22
Контекстное меню	22
Запись по расписанию	23
Просмотр видеоархива	24
Доступ через веб-интерфейс.....	24
5. Часто задаваемые вопросы	25
6. Технические характеристики	25

1. Установка жестких дисков и монтаж видеорегистратора

Изображения, представленные в данном руководстве, используются для наглядности и могут отличаться от реального внешнего вида устройства.

Демонтаж и сборка оборудования осуществляются с помощью крестообразной отвертки.

Установка жесткого диска



ВНИМАНИЕ!

Перед инсталляцией жесткого диска отключите видеорегистратор и отсоедините шнур питания. Производите установку в антистатических перчатках.

Установка двух жестких дисков (HDD)

Данный раздел касается установки HDD в модели сетевых видеорегистраторов, поддерживающих до двух жестких дисков.

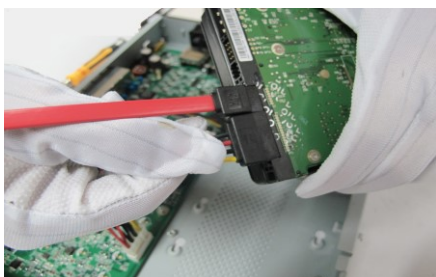
1. Открутите винты на тыльной стороне устройства и снимите крышку.



2. Положите жесткий диск, который вы хотите установить, на плоскую поверхность стола монтажной стороной вверх. Вставьте винты и закрутите их наполовину.



3. Подсоедините к жесткому диску кабели электропитания и передачи данных



Подсоединение кабеля электропитания

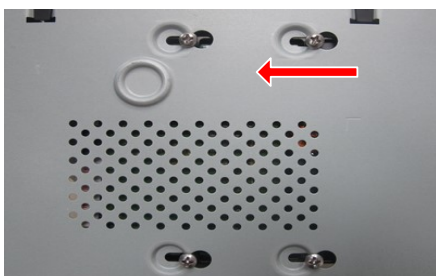


Подсоединение кабеля передачи данных

4. Положите жесткий диск на нижнюю панель видеорегистратора. Совместите винты жесткого диска с отверстиями на нижней панели и прикрепите диск.



5. Сдвиньте жесткий диск в сторону, так, чтобы винты переместились в специальные пазы.



6. Закрепите жесткий диск, затянув винты на нижней панели регистратора.



7. Подсоедините кабели передачи данных и электропитания к материнской плате. Не размещайте кабели на жёстком диске.



8. (Опционально). Для установки второго диска повторите шаги, описанные выше.
9. Проверьте все подключения и установите на сетевой видеорегистратор металлическую крышку.

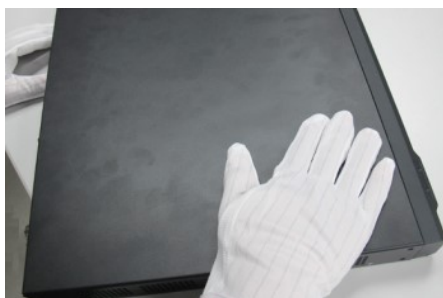
Установка четырех или восьми жестких дисков (HDD)

Данный раздел касается установки HDD в модели сетевых видеорегистраторов, поддерживающих четыре или восемь жестких дисков. Металлический держатель для жестких дисков поставляется в комплекте с видеорегистратором.

1. Открутите винты на тыльной стороне устройства.



2. Снимите металлическую крышку.



3. Открутите винты с обеих сторон металлической рейки и выньте её.



4. Установите металлическую рейку на жесткие диски и прикрепите каждый жесткий диск к опоре четырьмя винтами.



5. Установите рейку на место и закрепите её.



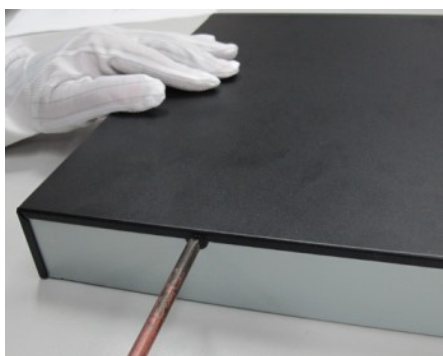
6. Подсоедините к накопителю на жестких дисках и основной плате кабели электропитания и передачи данных.



7. Установите металлическую крышку на видеорегистратор.



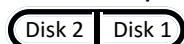
8. Закрепите крышку винтами.



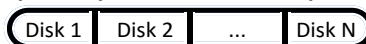
ПРИМЕЧАНИЕ!

Обратите внимание на порядок расположения разъемов кабелей передачи данных. (от задней панели к передней):

Модели регистраторов с поддержкой двух дисков:



Модели регистраторов с поддержкой четырёх или восьми дисков:



Монтаж сетевого видеорегистратора

Обратите внимание, что при установке сетевого регистратора необходимо оставить свободного пространства как минимум по 30 см с передней и задней стороны и не менее 10 см с боковых сторон. Это позволит обеспечить вентиляцию устройству. Если сетевой видеорегистратор устанавливается в 19" стойку или шкаф, необходимо обеспечить сверху и снизу как минимум 4,45 см свободного места (высота одной полки).

Установка на столе

Поставьте видеорегистратор на чистый стол с плоской поверхностью и убедитесь, что соблюдены все меры предосторожности по снятию электростатического заряда. Используйте защитные протекторы для снижения вибрации оборудования и улучшения вентиляции.



ВНИМАНИЕ!

Не размещайте другие устройства и не ставьте тяжелые предметы на сетевой видеорегистратор. Тяжелые предметы могут ухудшить вентиляцию оборудования.

Не подвергайте оборудование вибрации и тряске и не

размещайте рядом с электрогенератором.

Не размещайте оборудование рядом с кондиционером или электрическим вентилятором.

Установка в 19" стойку или шкаф



ПРИМЕЧАНИЕ!

Убедитесь, что в стойке (шкафу) установлены направляющие рельсы или полка, для размещения сетевого видеорегистратора. Не рекомендуем использовать только монтажные пластины («уши») для установки регистратора в стойку.

1. Закрепите монтажные пластины с обеих сторон сетевого видеорегистратора. Используйте винты M4x6.

	1) Винт (4 шт.)
	2) Отверстие
	3) Монтажная пластина

2. Установите видеорегистратор на направляющие рельсы и задвиньте его в стойку (шкаф). Или закрепите его в шкафу (стойке) за монтажные пластины.

2. Внешний вид и подключение

Изображения, представленные ниже используются только для наглядности и могут отличаться от реального внешнего вида устройства.

Передняя панель видеорегистратора



Рисунок 1 Сетевой видеорегистратор с поддержкой до 2х дисков





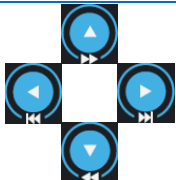




Рисунок 2 Сетевой видеорегистратор с поддержкой до 4х дисков

Таблица 1 Световые индикаторы

Индикатор	Цвет	Статус	Описание
RUN (состояние)	Синий	Постоянный	Регистратор работает корректно.
		Мигает	Регистратор загружается.
		Выключен	Регистратор выключен.
NET (Сеть)	Синий	Постоянный	Регистратор подсоединен к сети.
		Выключен	Регистратор не подсоединен к сети.
HD (Жесткий диск)	Красный	Постоянный	Жесткий диск не установлен. Или один из установленных дисков работает некорректно.
		Мигает	Чтение или запись данных.
		Выключен	Жесткий диск работает корректно, при этом не производится запись или чтение данных. Регистратор выключен.

Таблица 2 Функциональные элементы передней панели

Кнопка	Значение
	Кнопка отображения главного меню
	Кнопка переключения на следующую вкладку на экране или смены метода ввода значений.
	Кнопка дополнительных функций
	Кнопка выхода из текущего окна
	<p>⏮/⏪/⏩/⏭ Кнопки переключения между окнами или пунктами меню. Также используются для управления поворотными камерами (PTZ), в случае, когда панель управления PTZ не активна.</p> <p>⏮ / ⏭ Управление воспроизведением (если скрыта панель управления): ускоренное воспроизведение вперед или назад в течение 30 секунд.</p> <p>⏮/⏭ Динамическая перемотка вперед или назад (в случае, если скрыта панель управления).</p>
	Кнопка подтверждения выполнения действия. Также кнопка запуска или остановки воспроизведения.
	Для включения устройства нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 3 секунд до тех пор, пока на экране не появится информационное сообщение. Нажмите ОК для завершения работы сетевого видеорежистратора.

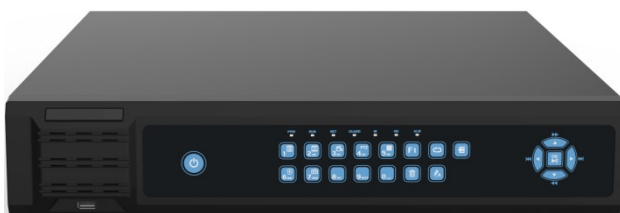



















Рисунок 3 Сетевой видеорегистратор с поддержкой до 8 дисков

Таблица 3 Световые индикаторы

Индикатор	Цвет	Статус	Описание
PWR (питание)	Синий	Постоянный	Питание включено.
		Мигает	Питание выключено.
RUN (состояние)	Синий	Постоянный	Регистратор работает корректно.
		Мигает	Регистратор загружается.
		Выключен	Регистратор выключен.
NET (Сеть)	Синий	Постоянный	Регистратор подсоединен к сети.
		Выключен	Регистратор не подсоединен к сети.
GUARD (Режим охраны)	Синий	Постоянный	Режим охраны активирован.
		Выключен	Режим охраны не активирован или регистратор выключен.
IR (Прием сигналов с пульта ДУ)	Синий	Постоянный	Регистратор выбран для работы через пульт дистанционного управления (ПДУ).
		Мигает	Проверка кода подлинности устройства.
		Выключен	Регистратор не выбран и не может работать через ПДУ.
HD (Жесткий диск)	Красный	Постоянный	Жесткий диск не установлен или один из установленных дисков работает некорректно.
		Мигает	Чтение или запись данных.
		Выключен	Жесткий диск работает корректно, при этом не производится запись или чтение данных. Регистратор выключен.
ALM (Тревога)	Красный	Постоянный	Сигнал тревоги
		Выключен	Регистратор работает в нормально режиме, сигнал тревоги не зафиксирован.

Таблица 4 Функциональные элементы передней панели

Кнопка	Значение
	Для включения устройства нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 3 секунд до тех пор, пока на экране не появится информационное сообщение. Нажмите ОК для завершения работы сетевого видеорегистратора.

	Кнопка ввода цифры «1» или отображения главного меню.
	Кнопка ввода цифры «2», букв «А», «В» или «С» или запуска режима воспроизведения архивных видеоданных.
	Кнопка ввода цифры «3», букв «D», «E» или «F» или запуска режима записи.
	Кнопка ввода цифры «4», букв «G», «H» или «I» или перехода в панель управления PTZ камерами.
	Кнопка ввода цифры «5», букв «J», «K» или «L» или переключения шаблонов расположения видеоокон в режиме отображения или воспроизведения архивных видеоданных.
	Кнопка ввода цифры «6», букв «M», «N» или «O» или включения/выключения режима охраны.
	Кнопка ввода цифры «7», букв «P», «Q», «R» или «S» или создания скриншота.
	Кнопка ввода цифры «8», букв «T», «U» или «V».
	Кнопка ввода цифры «9», букв «W», «X», «Y» или «Z».
	Кнопка ввода цифры «0» или пробела.
	Кнопка удаления.
	Кнопка переключения варианта ввода.
	Кнопка дополнительных функций.
	Кнопка выхода из текущего окна
	Кнопка переключения на следующую вкладку.
	<ul style="list-style-type: none"> ▲ / ▼ / ◀ / ▶ Кнопки переключения между окнами или пунктами меню. Также используются для управления поворотными камерами (PTZ), в случае, когда панель управления PTZ не активна. ⏮ / ⏭ Управление воспроизведением (если скрыта панель управления): ускоренное воспроизведение вперед или назад в течение 30 секунд. ⏮ / ⏭ Динамическая перемотка вперед или назад (в случае, если скрыта панель управления). ⏮ / ⏭ Кнопка подтверждения выполнения действия. Также кнопка запуска или остановки воспроизведения

Задняя панель видеорегистратора

В зависимости от модели, разъемы задней панели видеорегистраторов могут отличаться. Изображения, представленные ниже используются только для наглядности и могут отличаться от реального внешнего вида устройства.

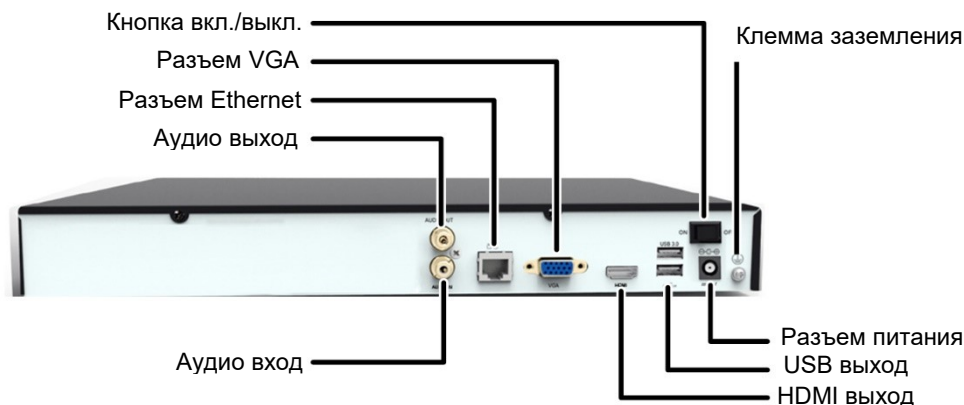


Рисунок 4 Видеорегистратор с поддержкой до 2х дисков. Задняя панель видеорегистратора.

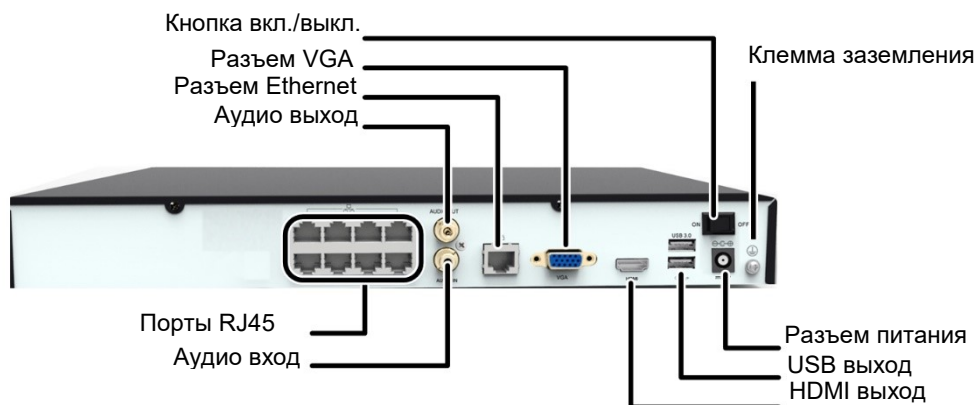


Рисунок 5 Видеорегистратор с поддержкой до 2х дисков.
Задняя панель с разъемами RJ45 для подключения камер.

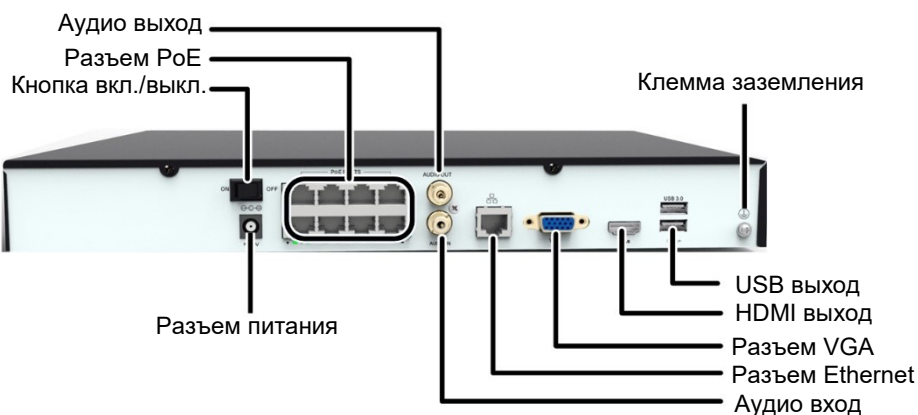


Рисунок 6 Видеорегистратор с поддержкой до 2х дисков.
Задняя панель с разъемами RJ45 и PoE для подключения камер.

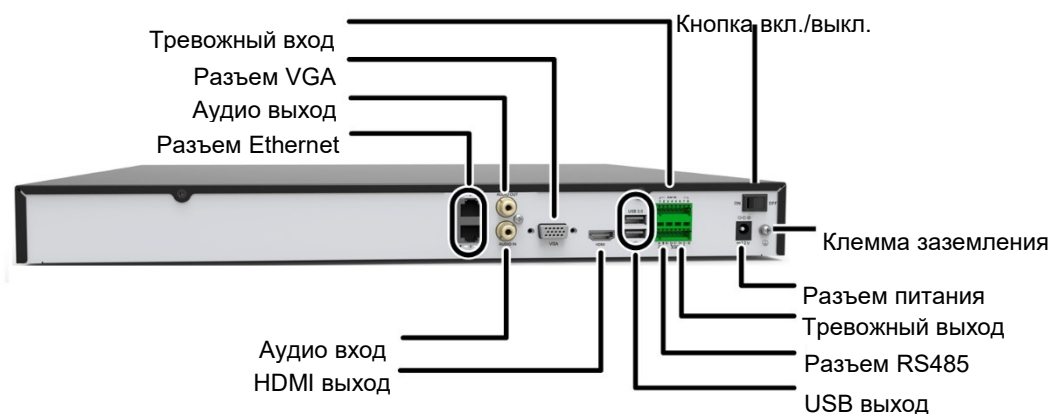


Рисунок 7 Видеорегистратор с поддержкой до 4х дисков. Задняя панель.

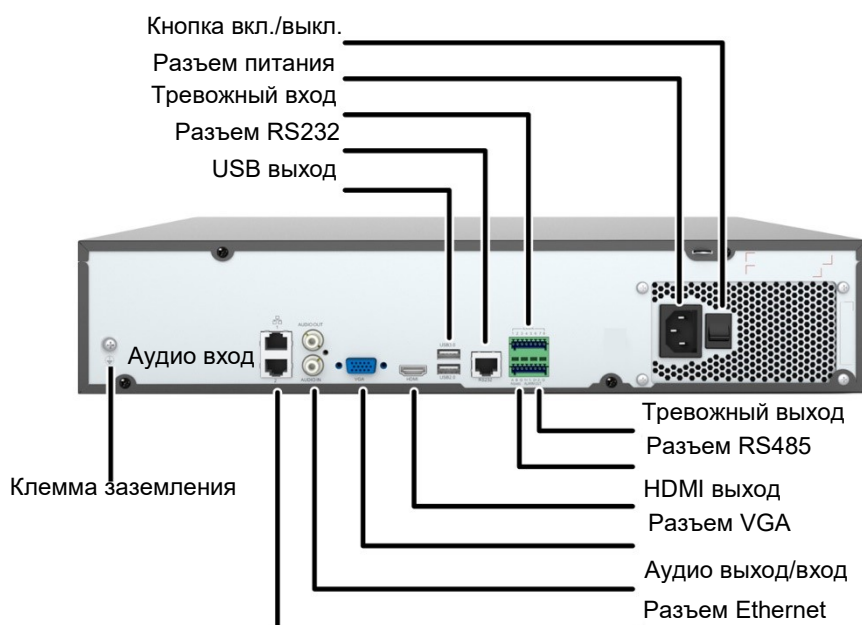


Рисунок 8 Видеорегистратор с поддержкой до 8-ми дисков. Задняя панель.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Обратите внимание, что разъем RS232 используется только для устранения неисправностей и технического обслуживания. Разъем Ethernet используется для подключения к сети. Пожалуйста, используйте разъемы по назначению!

Подключение

Ниже, в качестве примера, представлены изображения модели с PoE портами. Порт PoE может использоваться как для передачи данных, так и для обеспечения питанием постоянного тока подсоединенной камеры, которая также должна поддерживать функцию PoE.

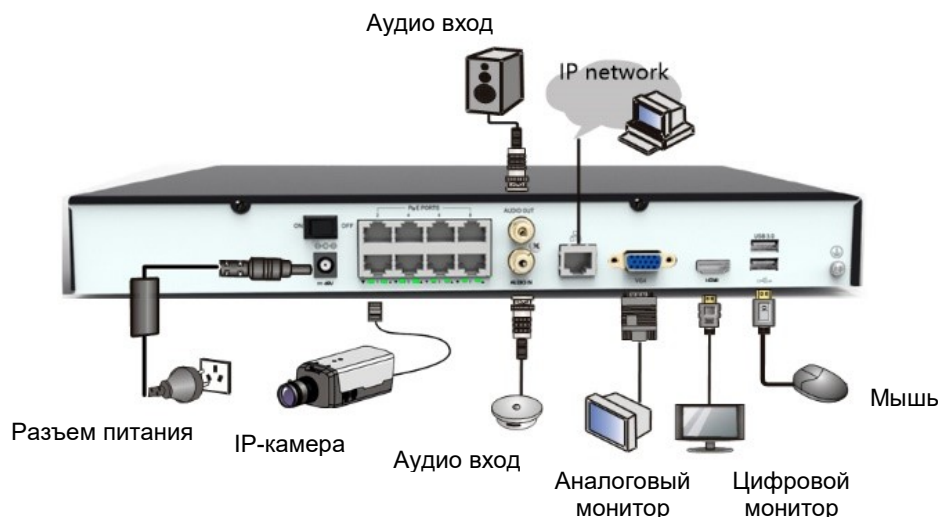


Рисунок 9 Подключение оборудования

3. Включение и выключение видеорегистратора

Перед включением видеорегистратора

Соблюдайте меры осторожности! Это поможет избежать травм, а также повреждений устройства. Перед подключением видеорегистратора к источнику питания, убедитесь, что соблюдены следующие требования:

- Сетевой видеорегистратор правильно установлен.
- На видеорегистраторе нет посторонних предметов.
- Все кабели подключены правильно.
- Мощность соответствует спецификациям.

Включение видеорегистратора

Подключите сетевой видеорегистратор к источнику питания, а затем включите его.

Выключение видеорегистратора



ВНИМАНИЕ!

Не отключайте питание непосредственно в тот момент, когда видеорегистратор работает или завершает работу. Внезапное отключение питания может привести к повреждению видеорегистратора.

Выключение при помощи кнопки питания

Нажмите и удерживайте кнопку питания, расположенную на передней панели видеорегистратора, примерно около трех секунд, до тех пор, пока на экране не появится информационное сообщение. Нажмите **ОК**, чтобы завершить работу системы.

Выключение через интерфейс системы

Нажмите **Menu > Shutdown > Shutdown**, и затем кнопку **ОК**, для подтверждения завершения работы устройства.

4. Настройка видеорегистратора

Мастер (Wizard)

Мастер (Wizard) - это инструмент, который поможет Вам быстро и наглядно осуществить необходимые настройки видеорегистратора. После того как будет загружена система видеорегистратора, выберите необходимый язык системы и затем следуйте инструкции Мастера (Wizard) для завершения настройки устройства.




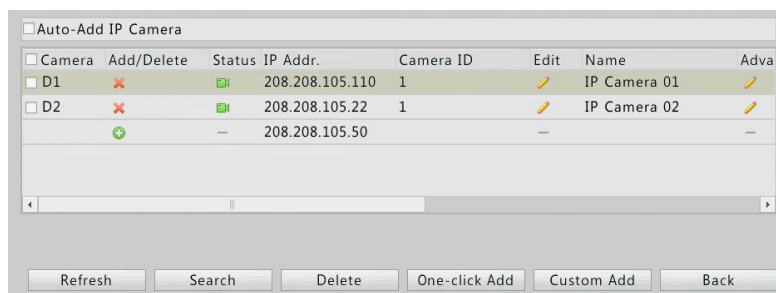
ВНИМАНИЕ!

Пароль по умолчанию «123456». Используйте данный пароль только для первого входа в систему видеорегистратора. Для защиты доступа к настройкам оборудования, рекомендуем сменить пароль.



Добавление IP-камеры

Убедитесь, что IP-камера подключена к сетевому видеорегистратору по сети Ethernet. Для добавления IP-камеры выполните следующее:

1. В интерфейсе системы нажмите кнопки в последовательности: **Menu > Camera > Camera**.
2. Нажмите кнопку , чтобы добавить IP-камеру.

**ПРИМЕЧАНИЕ!**

Для поиска определенного сегмента сети, нажмите кнопку **Поиск**.

Как правило, все IP-устройства, найденные в сети, могут быть добавлены в систему. В случае успешного добавления IP-устройства в колонке **Status** появляется иконка . Если не удалось добавить IP-устройство, то проверьте сетевое подключение, а также убедитесь, что имя пользователя и пароль доступа к IP-устройству верные. Изменить имя пользователя и пароль IP-устройства можно нажав кнопку .








Отображение в режиме реального времени







Панель управления отображением в режиме реального времени

Для вызова панели управления отображением нажмите в любом месте видеоокна.







Таблица 5 Кнопки панели управления отображением видеоизображения

Кнопка	Название	Описание
	Управление поворотными камерами (PTZ)	Нажмите кнопку для отображения панели управления поворотными камерами. (PTZ)
	Включение/выключение записи	Нажмите, для запуска записи видеоизображения. Как только начнется запись, иконка кнопки изменится на  . Чтобы остановить запись нажмите кнопку  .
	Просмотр видеоизображения	Нажмите для просмотра видеоизображения за последние 5 минут. Видеоизображение будет проигрываться в течение 30 секунд.
	Зум	Кликните для увеличения масштаба выбранной части изображения.
	Настройка изображения	Нажмите, чтобы перейти в режим настройки видеоизображения. Перейти в данный режим можно также нажав кнопки в последовательности Menu > Camera > Image .

	Создание скриншота	Нажмите, чтобы сделать скриншот видеоизображения.
	Информация видеопотоке	Переместите курсор мыши, чтобы посмотреть информацию о видеопотоке
	Микрофон	Нажмите, чтобы начать передачу аудио потока на удаленное устройство. Нажмите кнопку  для завершения передачи аудио потока.
	Переключение камеры	Нажмите, чтобы начать просмотр видеопотока с другой камеры.
	Выход	Нажмите, чтобы закрыть панель управления.

Статус иконок режима отображения

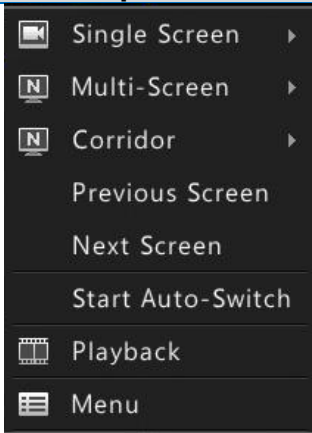
Для обозначения тревоги, статуса записи видео и двунаправленного аудио используются следующие иконки:

Иконка	Описание	Иконка	Описание
	Тревога по входу		Запись видеоизображения
	Тревога по детекции движения		Двунаправленное аудио

Контекстное меню

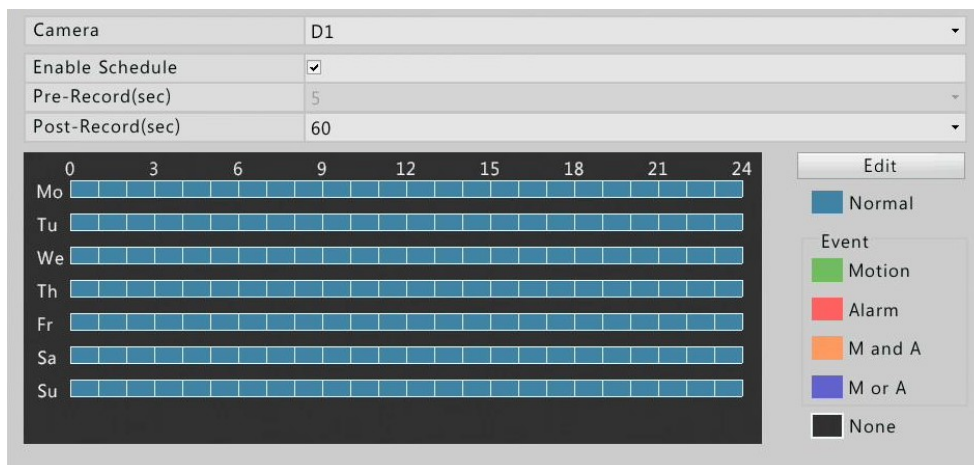
Для вызова контекстного меню нажмите правой клавишей мыши на видеоокне.

Таблица 6 Описание контекстного меню

Меню	Описание	Скриншот
Полноэкранное отображение	Отображение видеоокна во весь экран	
Мультиэкранное отображение	Отображение видеоокон в режиме мультиэкран	
Коридор	Отображение видеопотока в режиме коридор.	
Предыдущий экран	Переключение на предыдущий или	
Следующий экран	следующий экран	
Начать автопереключение	Запуск/остановка автопереключения в режим одного экрана или мультиэкрана.	
Остановить автопереключение		
Проигрывание архива	Отображение окна проигрывания архива	
Меню	Отображение главного меню	

Запись по расписанию

1. Для активации записи по расписанию перейдите в Главное меню, далее Архив и Запись (**Menu > Storage > Recording**). Выберите необходимую камеру из выпадающего списка, далее выберите **Enable Schedule** и нажмите кнопку **Edit**.

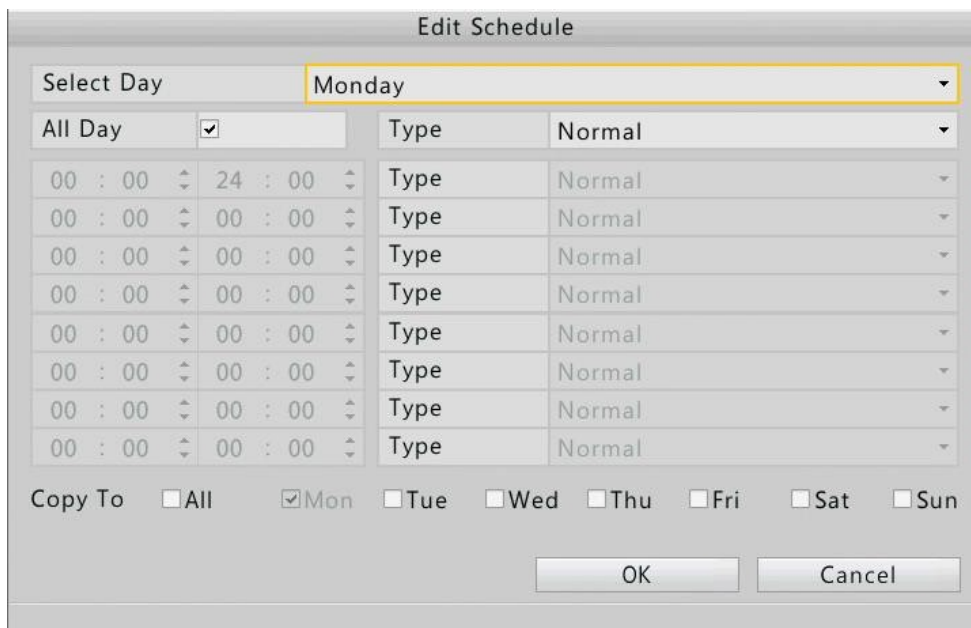


2. Установите период(ы) записи и тип записи. Проверьте выбранные параметры настройки и нажмите **OK**.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Если вы выбрали тип записи **Event** (по Событию), то сначала нужно установить время записи и выбрать тип тревожного события.



3. Нажмите **OK** для сохранения параметров и завершения настройки.

Просмотр видеоархива

1. Для перехода в режим просмотра видеоархива, нажмите правой клавишей мыши в любом месте видеоокна и в появившемся контекстном меню выберите **Playback**.
2. Для просмотра видеозаписей с интересующей камеры, выберите ее в списке подключенных камер. В календаре отметьте интересующую дату записи.



Доступ через веб-интерфейс

Убедитесь, что компьютер и видеорегистратор подключены по сети Ethernet.

1. Откройте веб-браузер на компьютере, введите IP адрес вашего сетевого видеорегистратора (по умолчанию IP-адрес 192.168.0.30). При первом входе система, возможно, попросит установить плагин. Как только начнется установка плагина завершите работы всех веб-браузеров.
2. В диалоговом окне авторизации введите верное имя пользователя и пароль. Нажмите кнопку **Login**. По умолчанию установлены имя пользователя **admin**, пароль **123456**.
3. После входа в систему вы можете настроить сетевой видеорегистратор, в соответствии с вашими требованиями.



ВНИМАНИЕ!

Пароль по умолчанию «123456» используйте только для первого входа в систему видеорегистратора. Для защиты доступа к настройкам оборудования, рекомендуем сменить пароль.

5. Часто задаваемые вопросы

1. Почему добавленная камера отображается как offline?

Зайдите в настройки сетевого видеорегистратора через веб-интерфейс, нажмите **Settings > Maintenance > Camera**. В колонке **Status** будет указана причина. Как правило причиной является проблемы с сетевым подключением и неверные имя пользователя и пароль камеры. Устраните причину и повторите подключение камеры еще раз.

2. Как экспортировать диагностическую информацию с сетевого видеорегистратора?

Зайдите в настройки сетевого видеорегистратора через веб-интерфейс, нажмите **Settings > Maintenance > Maintenance**, далее **Export** и выберите **Diagnostic Info**. Загрузите диагностическую информацию, следуя инструкциям системы.

6. Технические характеристики

Более подробное описание технических характеристик смотрите к рекламной информации о продукте.

Таблица 7 Технические характеристики видеорегистраторов с поддержкой до 2х дисков

Наименование характеристики и параметры	Значение
Габаритные размеры (ШхГхВ)	360мм х 254,3мм х 43,6мм (вкл. переднюю панель) Высота 1U
Вес (без дисков HDD)	<1.5 кг
Питание	Модели с поддержкой PoE: 52 V DC, <1.8 A Другие модели: 12 V DC, <2 A
Максимальная потребляемая мощность (вкл. диски)	Модели с поддержкой PoE: <93.6 W Другие модели: <24 W
Температура окружающей среды	От –10 °C до +55 °C
Относительная влажность	От 10% до 90% (без конденсации)
Высота над уровнем моря	От –60 м до +5000 м

Таблица 8 Технические характеристики видеорегистраторов с поддержкой до 4х дисков

Наименование характеристики и параметры	Значение
Габаритные размеры (ШхГхВ)	440мм х 341мм х 44мм (вкл. переднюю панель) Высота 1U
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • Без дисков HDD <3 кг • С дисками HDD <6 кг
Питание	12 V DC, 5 A
Максимальная потребляемая мощность	Без дисков HDD: 6 W С дисками HDD: 34 W
Температура окружающей среды	От –10 °С до +55 °С
Относительная влажность	От 10% до 90% (без конденсации)
Высота над уровнем моря	От –60 м до +5000 м

Таблица 9 Технические характеристики видеорегистраторов с поддержкой до 8ми дисков

Наименование характеристики и параметры	Значение
Габаритные размеры (ШхГхВ)	442мм х 421мм х 86,1мм (вкл. переднюю панель) Высота 1U
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • Без дисков HDD <5,5 кг • С дисками HDD <11 кг
Питание	От 100V до 240V AC, с доп. Источником питания
Максимальная потребляемая мощность (без дисков)	20 W
Температура окружающей среды	От –10 °С до +55 °С
Относительная влажность	От 10% до 90% (без конденсации)
Высота над уровнем моря	От –60 м до +5000 м