

The top half of the page features a large, abstract graphic. It consists of several concentric, semi-circular bands in shades of gray and red. In the center, there is a white target symbol with a central dot and two concentric circles. A vertical white line and a horizontal white line intersect at the center of the target. The overall design is modern and technical.

HIKVISION

Цифровой видеорегистратор

**Краткое руководство
по началу работы**

UD.6L0202B1959A01

СОДЕРЖАНИЕ

Установка DVR	6
Установка жесткого диска	6
Передняя панель	8
Задняя панель	11
Работа с меню	13
Включение и выключение.....	13
Активация устройства	13
Вход и выход	14
Режим отображения.....	15
Добавление IP-камер	16
Запись	17
Воспроизведение.....	18
Резервное копирование.....	19
Доступ через Веб-браузер	21

Краткое руководство по началу работы

COPYRIGHT ©2015 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

Любая информация, в том числе, формулировки, фотографии, графики являются собственностью Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. или ее дочерних компаний (далее как Hikvision). Данное руководство пользователя (далее Руководство) не может быть воспроизведено, изменено, переведено или распространено, частично или полностью, с помощью любых средств, без предварительного письменного разрешения Hikvision. Если иное не предусмотрено, Hikvision не делает заверений и не предоставляет гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении к Руководству.

О руководстве

Руководство применимо к цифровому видеорегистратору (DVR) и гибричному цифровому видеорегистратору (HDVR). Руководство содержит инструкции по работе и управлению продуктом. Фотографии, схемы, изображения и вся другая информация в настоящем документе используется только для описания. Информация, содержащаяся в Руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления, в связи с обновлением микропрограммного обеспечения или другими причинами. Последнюю версию Вы можете посмотреть на сайте компании (<http://overseas.hikvision.com/en/>). Пожалуйста, используйте это Руководство пользователя при участии профессионалов.

Торговая марка

Торговая марка Hikvision и другие ее торговые марки и логотипы являются собственностью Hikvision в различных юрисдикциях. Другие торговые марки и логотипы, упомянутые ниже, являются собственностью их владельцев.

Правовое уведомление

ДО МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПРОДУКТ, АППАРАТУРА, ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ», СО ВСЕМИ ОШИБКАМИ И НЕТОЧНОСТЯМИ, HIKVISION НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, КАСАТЕЛЬНО УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОСТИ КАЧЕСТВА, СООТВЕТСТВИЯ УКАЗАННЫМ ЦЕЛЯМ И ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЙ СО СТОРОНЫ ТРЕТЬИХ ЛИЦ. НИ HIKVISION, НИ ЕГО ДИРЕКТОРА, НИ СОТРУДНИКИ, ИЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЗА КАКОЙ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЙ, ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ, УБЫТКИ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ПЕРЕРЫВА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА, ДАЖЕ ЕСЛИ HIKVISION БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ, КОТОРАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕТ ВЫХОД В ИНТЕРНЕТ, ТОЛЬКО ВЫ НЕСЕТЕ РИСКИ СВЯЗАННЫЕ С ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ. HIKVISION НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕПОЛАДКИ В РАБОТЕ, УТЕЧКУ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ ИЛИ ДРУГИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ КИБЕРАТАКИ, ХАКЕРСКОЙ АТАКИ, ВИРУСНОЙ ПРОВЕРКИ ИЛИ ДРУГИХ РИСКОВ, СВЯЗАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРНЕТ; ОДНАКО HIKVISION МОЖЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ СВОЕВРЕМЕННУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ, ЕСЛИ ЭТО ПОТРЕБУЕТСЯ. ЗАКОНЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ВАРЬИРУЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЮРИСДИКЦИИ. ПОЖАЛУЙСТА, ПРОВЕРЬТЕ ВСЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ЗАКОНЫ В ВАШЕЙ ЮРИСДИКЦИИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА, ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СООТВЕТСТВОВАЛО ДЕЙСТВУЮЩЕМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ. HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРОДУКТ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В НЕЗАКОННЫХ ЦЕЛЯХ. В СЛУЧАЕ КАКИХ-ЛИБО КОНФЛИКТОВ МЕЖДУ ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПОСЛЕДНЕЕ ПРЕОБЛАДАЕТ.

Нормативные документы Информация FCC

Соответствие требованиям FCC: Это оборудование было протестировано и признано соответствующими ограничениями для цифровых устройств класса А, согласно части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредного эффекта при эксплуатации оборудования в коммерческой среде. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если не установлено и не используется в соответствии с инструкцией по эксплуатации, может создавать помехи для радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилой зоне может создать вредный эффект, в этом случае расходы по его устранению ложатся на пользователя.

Условия FCC

Это устройство соответствует требованиям части 15 Правил FCC. При работе необходимо выполнение следующих двух условий:

1. Данное устройство не должно создавать вредных помех.
2. Устройство должно выдерживать любые возможные помехи, включая помехи, которые могут привести к сбоям в работе.

Декларация Соответствия в ЕС



Данный продукт и - если применимо - поставляемые аксессуары отмечены знаком «CE» и, следовательно, согласованы с европейскими стандартами, перечисленными в Директиве 2004/108 / ЕС на электромагнитную совместимость, Директиве 2011/65 / ЕС Сертификат RoHS.



2012/19/ЕС (Директива WEEE): Продукты отмеченные данным символом не могут быть утилизированы как бытовые отходы в ЕС. Для правильной утилизации следует вернуть продукт местному поставщику при совершении покупки эквивалентного нового оборудования, или избавиться от него в специально предназначенных точках сбора. Для получения дополнительной информации перейдите по адресу: www.recyclethis.info



2006/66/ЕС (директива о батареях): Данный продукт содержит аккумулятор, который не может быть утилизирован в ЕС как бытовые отходы. Подробная информация о батареи изложена в документации продукта. Батарея отмечена данным значком, который может включать наименования, обозначающие содержание кадмия (Cd), свинца (Pb), или ртути (Hg). Для правильной утилизации следует вернуть продукт к местному поставщику, или избавиться от него в специально предназначенных точках сбора. Для получения дополнительной информации перейдите по адресу: www.recyclethis.info

Соответствие промышленным стандартам Канады ICES-003

Данное устройство соответствует требованиям стандарта CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A).



Инструкция по технике безопасности

Эти инструкции предназначены для обеспечения использования продукта правильно, для избегания опасности или ущерба имуществу.

Меры предосторожности разделены на «Предупреждения» и «Предостережения»

Предупреждения: Если пренебречь каким-либо из предупреждений, могут произойти серьезные травмы или смертельные случаи.

Предостережения: Если пренебречь каким-либо из предостережений, могут произойти травмы или повреждения оборудования.

	
Предупреждения Следуйте данным правилам для предотвращения серьезных травм и смертельных случаев.	Предостережения. Следуйте данным мерам предосторожности, чтобы предотвратить возможные повреждения или материальный ущерб.



Предупреждения

- Правильная настройка всех паролей и других параметров безопасности является обязанностью установщика и/или конечного пользователя.
- При использовании продукта, следуйте правилам техники безопасности своей страны и региона. Пожалуйста, обратитесь к техническим спецификациям для получения подробной информации.
- Адаптер питания должен соответствовать стандарту безопасного сверхнизкого напряжения (SELV) и ограниченного источника питания 100~240 VAC or 12 VDC и IEC60950-1 стандарту. Пожалуйста, обратитесь к техническим спецификациям для получения подробной информации.
- Не подключайте несколько устройств к одному блоку питания, так как его перезагрузка может привести к перегреву или возгоранию.
- Пожалуйста, убедитесь, что шнур питания надежно подключен к розетке электросети.
- При появлении дыма, запаха или шума от устройства, незамедлительно выключите питание и отсоедините кабель питания, затем обратитесь в сервисный центр.

Профилактические и Предупреждающие советы

Перед подключением и эксплуатацией устройства обратите внимание на данные советы:

- Убедитесь, что устройство установлено в хорошо проветриваемом, защищенном от пыли окружающей среды месте.
- Устройство предназначено для использования только внутри помещений.
- Держите устройство подальше от жидкостей.
- Убедитесь, что условия окружающей среды соответствуют заводским требованиям.
- Убедитесь, что устройство правильно закреплено на стойке или полке. Сильная тряска или падение может привести к повреждению чувствительной электроники внутри блока.
- Используйте устройство в сочетании с ИБП, если это возможно.
- Выключите блок перед подключением и отключением аксессуаров и других периферийных устройств.
- Завод рекомендует, чтобы для устройства использовался жесткий диск.
- Неправильное использование или замена батареи может привести к взрыву. Замену можно производить только с такой же батареей или эквивалентного типа. Утилизировать использованные батареи нужно в соответствии с инструкциями изготовителя аккумулятора.

Установка DVR

Во время установки DVR:

1. Используйте кронштейны для монтажа в стойку.
2. Убедитесь, что для аудио и видео кабелей достаточно места.
3. При установке кабелей, убедитесь, что радиус изгиба кабелей не меньше чем его диаметр в пять раз.
4. Подключите сигнал тревоги и RS-485 кабель.
5. Оставьте по крайней мере 2см (≈0.75 дюйма) пространства между стойками, в которые установлено устройство.
6. Убедитесь, что DVR заземлен.
7. Температура окружающей среды должна быть в пределах от -10 °C ~ 55 °C, 14°F ~ 131°F.
8. Влажность воздуха должна быть в пределах от 10% ~ 90%.

Установка жесткого диска

Перед началом работы:

Перед установкой жесткого диска (HDD), пожалуйста, убедитесь, что питание отключено от DVR. Завод рекомендует использовать жесткий диск для этой установки. Ваш DVR поддерживает до 8 SATA жестких дисков.

Необходимые инструменты: Отвертка.



Так как шаги по установке жесткого диска похожи в разных моделях, здесь мы рассмотрим шаги по установке в модели DS-7200HGHI-SH

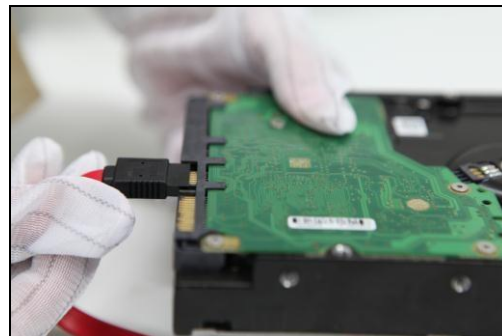
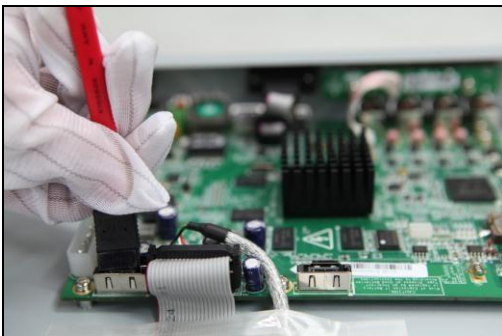
Установка жесткого диска (A)

Шаги:

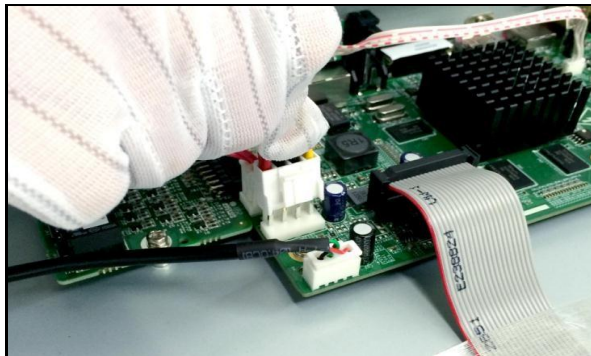
1. Снимите крышку с DVR, открутив винты на задней и боковой панелях.



2. Подключите один конец кабеля данных к материнской плате DVR, а другой конец к жесткому диску.



3. Подключите кабель питания к жесткому диску.

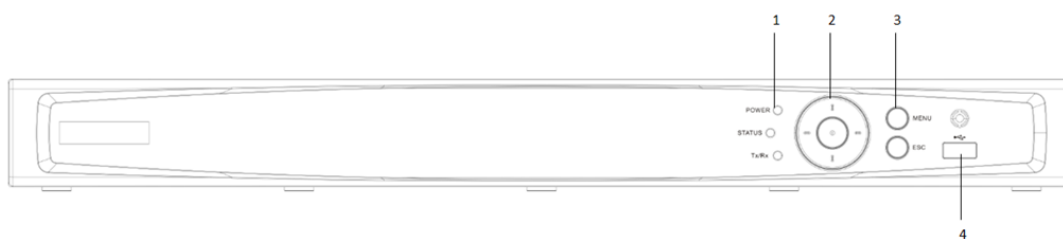


4. Разместите жесткий диск в нижней части устройства, а затем закрепите винты на нижней части, чтобы зафиксировать жесткий диск.



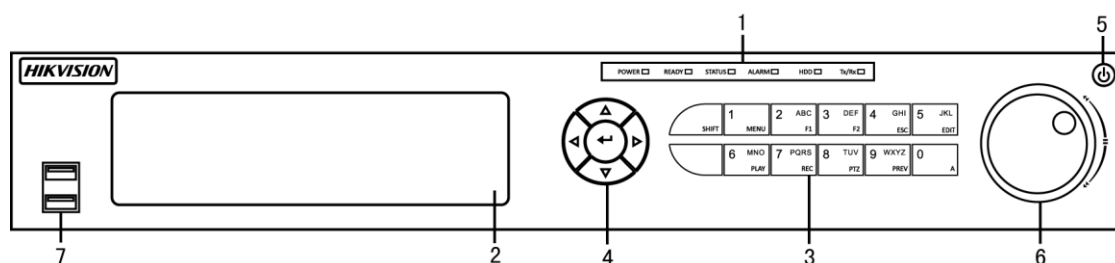
5. Прикрепите крышку DVR и закрепите винты.

Передняя панель



DS-7200HGHI-SH и DS-7208HQHI-SH

№.	Наименование	Описание
1	POWER	Индикатор желтый, когда устройство работает.
	STATUS	Индикатор мигает красным, когда данные считываются или записываются на HDD, и становится желтым, когда активирована функция SHIFT.
	Tx/Rx	Индикатор мигает желтым, когда есть подключение к сети.
2	Кнопки навигации	Эти кнопки используются для навигации между пунктами меню. В режиме воспроизведения кнопки Вверх и Вниз используются для увеличения и снижения скорости воспроизведения. Кнопки Влево и Вправо используются для выбора следующего и предыдущего файла. В режиме отображения эти кнопки используются для переключения между каналами. В режиме управления PTZ кнопки используются для управления движениями камеры.
		ENTER
3	MENU	Доступ в интерфейс главного меню.
	ESC	Выход и возврат в предыдущее меню.
4	USB-порт	Universal Serial Bus порт (USB) для подключения дополнительных устройств.



DS-7300HQHI-SH

№.	Наименование	Описание
1	POWER	Индикатор зеленый, когда устройство включено.
	READY	Индикатор зеленый, когда устройство работает корректно.
	STATUS	Индикатор зеленый, когда DVR управляется с

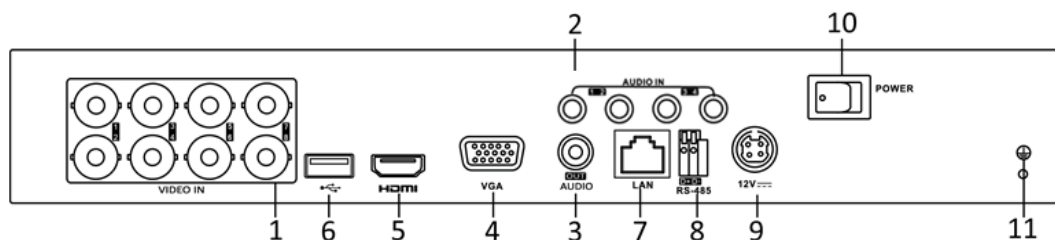
№.	Наименование	Описание	
		помощью ИК-пульта с адресом 1~254; Индикатор красный, когда включена функция SHIFT; Индикатор не горит, когда DVR управляется с помощью клавиатуры или ИК-пульта с адресом 255; Индикатор зеленый, когда DVR управляется с помощью ИК-пульта (с адресом 1~254) и клавиатуры одновременно (функция SHIFT не используется); Индикатор оранжевый: а) DVR управляется с помощью ИК-пульта (с адресом 1~254) и клавиатуры (функция SHIFT используется); б) DVR управляется с помощью ИК-пульта (с адресом 1~254) и функция SHIFT используется.	
	ALARM	Индикатор красный, когда срабатывает тревога.	
	HDD	Индикатор красный, когда данные считываются или записываются на HDD.	
	Tx/Rx	Индикатор мигает желтым, когда есть подключение к сети.	
	DVD-R/W	Слот для DVD-R/W.	
3	Комбинированные клавиши	SHIFT	Переключение между вводом цифр и букв комбинированных клавиш.
		1/MENU	Ввод «1»; Вход в главное меню.
		2/ABC/F1	Ввод «2»; Ввод «ABC»; F1 используется для выбора всех пунктов списка; В режиме управления PTZ включает/выключает PTZ свет и уменьшает изображение, если оно было увеличено; В режиме отображения и воспроизведения F1 используется для переключения между главным и дополнительным видеовыходами.
		3/DEF/F2	Ввод «3»; Ввод «DEF»; F2 используется для перехода по вкладкам; В режиме управления PTZ увеличивает изображение.
		4/GHI/ESC	Ввод «4»; Ввод «GHI»; Выход и возврат в предыдущее меню.
		5/JKL/EDIT	Ввод «5»; Ввод «JKL»; Удаление символов перед курсором; Расстановка флажков и переключение ON/OFF; Старт/стоп при воспроизведении записей.
		6/MNO/PLAY	Ввод «6»; Ввод «MNO»; В режиме воспроизведения используется для прямого доступа к интерфейсу воспроизведения.
		7/PQRS/REC	Ввод «7»; Ввод «PQRS»; Доступ к интерфейсу записи вручную.
		8/TUV/PTZ	Ввод «8»; Ввод «TUV»; Доступ к интерфейсу управления PTZ
		9/WXYZ/PREV	Ввод «9»; Ввод «WXYZ»; Отображение нескольких каналов в режиме отображения.

№.	Наименование		Описание
		O/A	Ввод «0»; Переключение между режимами ввода в текстовое поле (верхний/нижний регистр, ввод букв, символов или цифр).
4	Кнопки навигации		Эти кнопки используются для навигации между пунктами меню.
			В режиме воспроизведения кнопки Вверх и Вниз используются для увеличения и снижения скорости воспроизведения. Кнопки Влево и Вправо используются для выбора следующего и предыдущего файла.
			В режиме отображения эти кнопки используются для переключения между каналами.
			В режиме управления PTZ кнопки используются для управления движениями камеры.
	ENTER		Кнопка ENTER используется для подтверждения выбора в режиме меню.
			Используется для проставления флажков в поля.
			В режиме воспроизведения кнопка используется для начала и приостановки воспроизведения.
			В режиме покадрового воспроизведения кнопка будет переключать кадры.
В режиме автопереключения кнопка будет запуска/останавливать автопереключение.			
5	POWER		Включение/отключение.
6	Колесико управления		Перемещайте колесико для выбора пунктов в интерфейсе меню.
			В режиме отображения используется для переключения между каналами.
			В режиме воспроизведения используется для перемотки видео на 30с вперед/назад.
			В режиме управления PTZ позволяет управлять движениями PTZ-камеры.
7	USB-порт		Universal Serial Bus порт (USB) для подключения дополнительных устройств.
8	ИК-приемник		Приемник для ИК-пульта.

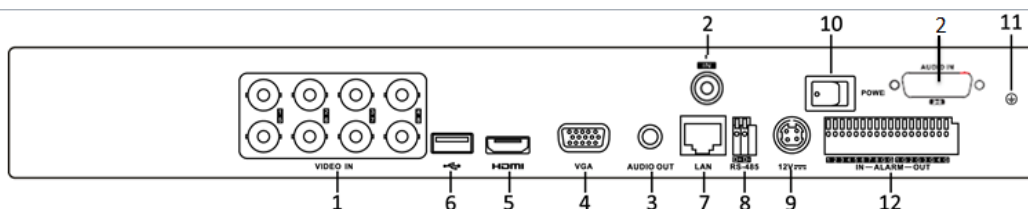
Задняя панель



Задняя панель варьируется в зависимости от моделей.

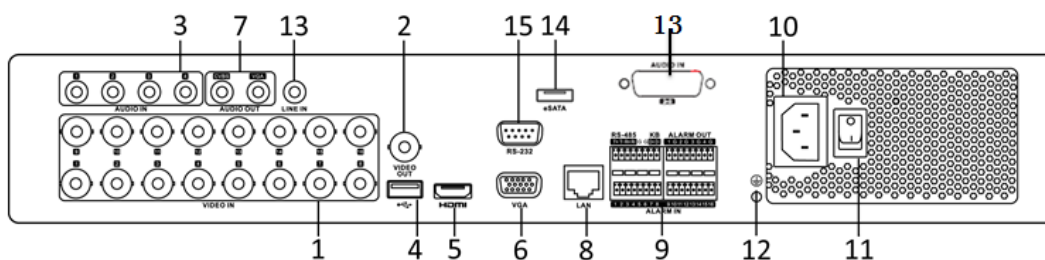


DS-7200HGHI-SH



DS-7200HQHI-SH

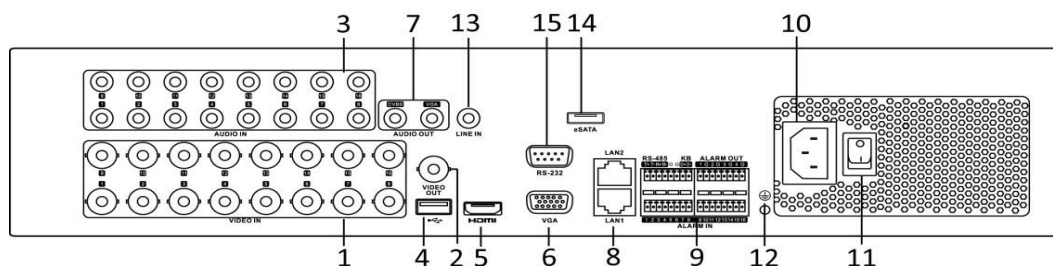
№.	Наименование	Описание
1	ВИДЕОВХОД	BNC интерфейс для TVI и аналогового видеовхода.
2	АУДИОВХОД	Разъем RCA
3	АУДИОВЫХОД	Разъем RCA
4	VGA	Разъем DB15 для выхода VGA. Дисплей локального вывода видео и меню.
5	HDMI	HDMI разъем.
6	USB-порт	Universal Serial Bus порт (USB) для подключения дополнительных устройств.
7	Сетевой интерфейс	Разъем для сети
8	Интерфейс RS-485	Разъем для RS-485 устройств.
9	Источник питания	Источник питания DC 12V
10	Выключатель	Переключатель для включения / выключения устройства.
11	GND	Заземление
12	Сигнализационный вход/выход (для DS-7200HQHI-SH)	Разъемы для сигнализационного входа и выхода.



DS-7316HQHI-SH

№.	Наименование	Описание
1	ВИДЕОВХОД	Интерфейс BNC для TVI и аналогового видеовхода.

№.	Наименование	Описание
2	ВИДЕОВЫХОД	Разъем BNC для вывода видеосигнала.
3	АУДИОВХОД	Разъем RCA
4	USB-порт	Universal Serial Bus порт (USB) для подключения дополнительных устройств.
5	HDMI	HDMI разъем. DS-8124 / 8132HGHI-SH предоставляют разъемы HDMI1 и HDMI2.
6	VGA	Разъем DB15 для вывода VGA. Дисплей локального вывода видео и меню.
7	АУДИОВЫХОД	Разъем RCA.
8	Сетевой интерфейс	Разъем для сети
9	Интерфейс RS-485	Разъем для RS-485 устройств. Пины T + и T- соединяется с R + и R- PTZ ресивера соответственно.
		Пины D +, D- соединяются с пинами Ta, Tb контактного контроллера. Для каскадных устройств, первые DVR' пины D +, D- должны быть связаны с D +, D- следующего DVR.
		Разъемы для сигнализационного входа.
		Разъемы для сигнализационного выхода.
10	Источник питания	100 ~ 240 как источник питания.
11	Выключатель	Переключатель для включения / выключения устройства.
12	GND	Заземление
13	ЛИНЕЙНЫЙ ВХОД	Разъем BNC для аудиовхода.
14	ESATA	Подключение внешнего жесткого диска SATA, CD / DVD-RW.
15	Интерфейс RS-232	Разъем для RS-232 устройств.



№.	Наименование	Описание
1	ВИДЕОВХОД	Интерфейс BNC для TVI и аналогового видеовхода.
2	ВИДЕОВЫХОД	Разъем BNC для вывода видеосигнала.
3	АУДИОВХОД	Разъем RCA
4	USB-порт	Universal Serial Bus порт (USB) для подключения дополнительных устройств.
5	HDMI	HDMI разъем. Некоторые модели обеспечивают разъемы HDMI1 and HDMI2.
6	VGA	Разъем DB15 для вывода VGA. Дисплей локального вывода видео и меню.
7	АУДИОВЫХОД	Разъем RCA.
8	Сетевой интерфейс	Разъем для сети
9	Интерфейс RS-485	Разъем для RS-485 устройств. Пины T + и T- соединяется с R + и R- PTZ ресивера соответственно.
	KB	Пины D +, D- соединяются с пинами Ta, Tb контактного контроллера. Для каскадных устройств, первые DVR' пины D +, D- должны быть связаны с D +, D- следующего DVR.
	Сигнализация	Разъем для сигнализационного входа. Разъем для сигнализационного выхода.
10	Источник питания	100 ~ 240 как источник питания.
11	Выключатель	Переключатель для включения / выключения устройства.
12	GND	Заземление
13	ЛИНЕЙНЫЙ ВХОД	Разъем BNC для аудиовхода.
14	ESATA	Подключение внешнего жесткого диска SATA, CD / DVD-RW.
15	Интерфейс RS-232	Разъем для RS-232 устройств.

Работа с меню

Включение и выключение

Правильное включение и выключение имеют решающее значение для продолжительности жизненного цикла DVR.

Включение DVR:

1. Проверьте, подключен ли блок питания в розетку. Настоятельно рекомендуется, чтобы источник бесперебойного питания (ИБП) использовался в сочетании с устройством. Кнопка POWER (питание) на передней панели должна загореться красным, что указывает на то, что устройство получает питание.
2. Нажмите кнопку POWER (ПИТАНИЕ) на передней панели. Индикатор должен стать синего цвета. Устройство начнет загружаться. После того, как устройство включится, мастер настроек продемонстрирует Вам начальные настройки, включая изменение пароля, даты и времени, параметров сети, инициализации HDD и записи.

Выключение DVR:

1. Войдите в меню отключения.

Меню > Выключение



2. Выберите кнопку **Завершить**.
3. Нажмите кнопку **Да**.

Активация устройства

Цель:

При первом доступе, Вам необходимо активировать устройство, установив пароль администратора. До активации никакие операции невозможны. Вы также можете активировать устройство через веб-браузер, SADP или клиентское программное обеспечение.

Шаги:

1. Введите тот же пароль в текстовое поле **Создать новый пароль** и **Подтвердите новый пароль**.





РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ

Мы рекомендуем Вам создать надежный пароль по собственному усмотрению (используя минимум 8 символов, в том числе не менее трех символов из следующих категорий: прописные буквы, строчные буквы, цифры и специальные символы, для того, чтобы повысить уровень безопасности Вашего продукта. Также мы рекомендуем сбрасывать пароль регулярно, особенно в системе с высоким уровнем безопасности, сброс пароля ежемесячно или еженедельно лучше защитит Ваш продукт.

2. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить пароль и активировать устройство.



Если у Вас старая версия устройства, и Вы обновляете его до новой версии, как только устройство запустится, появится следующее диалоговое окно. Вы можете нажать кнопку **YES** и следовать указаниям мастера, для того, чтобы установить надежный пароль.



Вход и выход

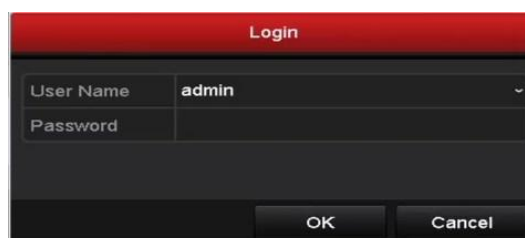
Вход пользователя

Цель:

Когда DVR включился, Вы должны авторизоваться перед началом работы с меню и другими функциями.

Шаги:

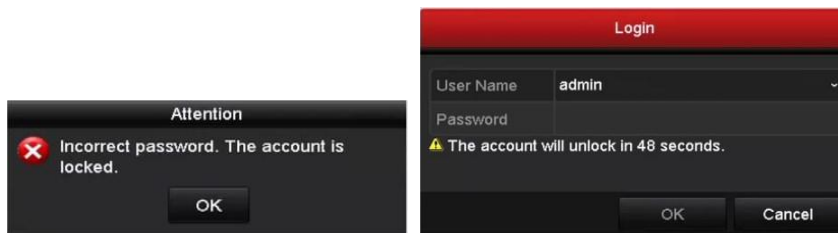
1. Выберите **Имя пользователя** в списке.



2. Введите **пароль**.
3. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти.



Если Вы ввели неправильный пароль 7 раз, откроется диалоговое окно, после чего учетная запись текущего пользователя будет заблокирована в течение 60 секунд.



Выход пользователя

Цель:

После выхода, монитор переходит в режим просмотра в реальном времени, если Вы хотите выполнить какие-либо операции, необходимо еще раз ввести имя пользователя и пароль.

Шаги:

1. Войти в меню выключения.

Меню> Выключение



2. Нажмите кнопку **Выход**



После того как Вы вышли из системы, работа с меню на экране невозможна. Требуется ввести имя пользователя и пароль для разблокировки системы.

Режим отображения

Иконки в режиме отображения показывают статус камеры.

Иконки режима отображения

В режиме отображения иконки находятся в правом верхнем углу каждого канала, они показывают статус записи и наличие тревоги.



Тревога или тревоги (потеря видео, тревога тампера, обнаружение движения и т.д.).



Запись (запись вручную, по расписанию, по движению и по тревоге).



Тревога и запись.



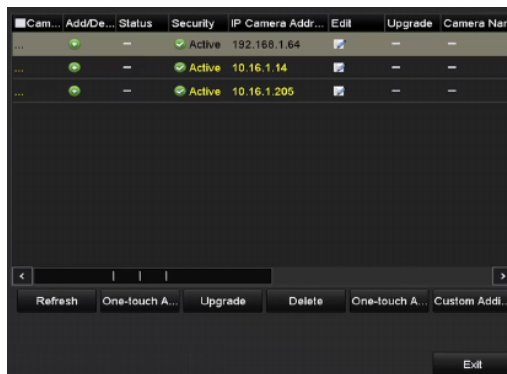
Событие/исключение (появляется в левом нижнем углу экрана).


Добавление IP-камер

Способ 1

Шаги:

1. Выберите **Add IP Camera** (добавление IP-камеры), кликнув правой кнопкой мыши в режиме отображения, или перейдите Menu> Camera> Camera (Меню> Камера> Камера) для входа в интерфейс управления IP-камерами.

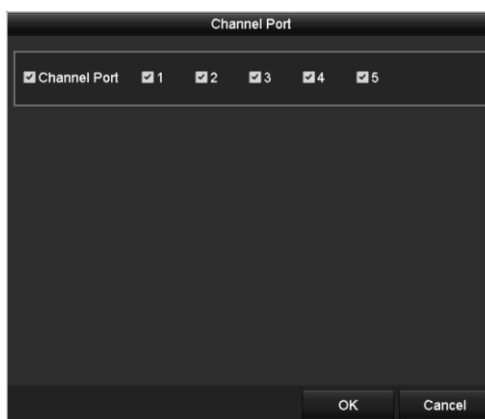


2. Камеры, находящиеся в этом же сегменте сети будут отображены в списке камер.
3. Выберите IP-камеру из списка и нажмите  для добавления камеры (с таким же паролем администратора DVR). Или нажмите на кнопку One-touch Adding для добавления всех камер (с тем же паролем администратора) из списка.



Убедитесь, IP-камера активирована и пароли администратора камеры для добавления и DVR совпадают.

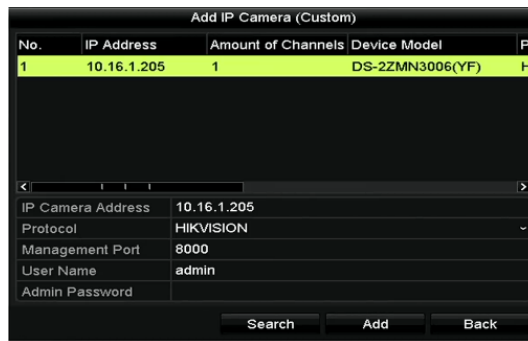
4. Поставьте галочку для выбора канала и нажмите ОК.



Способ 2

Шаги:

1. В интерфейсе управления IP-камерами нажмите на Custom Adding (Пользовательское добавление), чтобы попасть в окно добавления IP-камер вручную.



2. Добавьте информацию о IP-камере (IP-адрес, протокол, порт управления и т.д.).



Если IP-камера не активирована, ее можно активировать в списке IP-камер интерфейса управления камерами.

3. Нажмите Add (Добавить).

У добавленных камер будет указан уровень безопасности пароля.



Описание иконок

Иконка	Описание	Иконка	Описание
	Редактирование основных параметров камеры		Добавление обнаруженной IP-камеры
	Камера отключена (нажмите на иконку, чтобы получить более подробную информацию)		Удаление IP-камеры
	Отображение видео в реальном времени подключенной камеры		Расширенные настройки IP-камеры
	Обновление подключенной IP-камеры	Security (Безопасность)	Показывает статус безопасности камеры (активирована/ не активирована) и уровень безопасности пароля.

Запись

Перед началом:

Убедитесь, что HDD установлен. Если нет, то установите HDD и инициализируйте HDD.



После перезагрузки все

Мгновенная запись

В окне отображения каждого канала есть быстрая панель, которая появляется внизу окна при выборе канала.

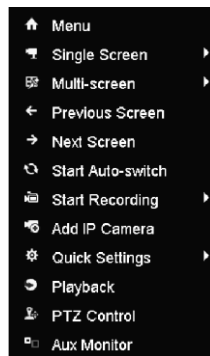


Нажмите  для включения записи (иконка станет ). Нажмите на , чтобы остановить запись.

Постоянная запись

Следуйте шагам ниже, чтобы настроить постоянную запись.

Кликните правой кнопкой мыши в окне отображения и наведите курсор на Start Recording (Старт записи) и выберите Continuous Record (Постоянная запись) или Motion Detection Record (Запись по движению).



Нажмите **YES (Да)**, чтобы подтвердить настройки. После этого все каналы начнут вести запись в выбранном режиме.



Меню по правой кнопке мыши может варьироваться в зависимости от модели.

Воспроизведение

Воспроизведение записи определенного канала в меню отображения.

Способ 1

С помощью мышки выберите канал в режиме отображения и нажмите  в появившемся меню.



Будут воспроизведены файлы, записанные в течении последних 5 минут на этом канале.



Способ 2

1. Войдите в меню воспроизведения.
Кликните правой кнопкой по каналу в режиме отображения и выберите Playback (Воспроизведение) в меню.
2. Управление воспроизведением.
Панель инструментов внизу окна позволит контролировать процесс воспроизведения.

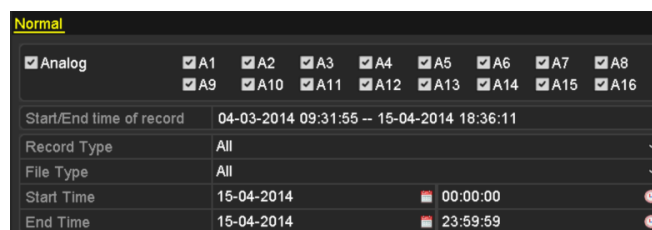


Резервное копирование

Записанные файлы могут быть скопированы на различные устройства (USB-накопители, USB HDD и т.д.).

Для экспорта файлов:


1. Пройдите в интерфейс экспорта.
Выберите канал или каналы для копирования и нажмите на кнопку Quick Export (Быстрый экспорт).



2. Войдите в интерфейс экспорта для выбора устройства и нажмите Export (Экспорт) для начала процесса копирования.



3. Проверка копирования.

Выберите файл записи в интерфейсе экспорта и нажмите  для проверки.

Доступ через Веб-браузер



Вы должны знать, что использование продукта с доступом в Интернет может принести угрозу безопасности. Для избегания любых сетевых атак и утечки информации, пожалуйста, укрепите защиту. Если продукт не работает должным образом, пожалуйста, свяжитесь с дилерами или обратитесь в ближайший сервисный центр.

Цель:

Вы можете получить доступ к устройству через веб-браузер. Вы можете использовать один из перечисленных браузеров: Internet Explorer 6.0, Internet Explorer 7.0, Internet Explorer 8.0, Internet Explorer 9.0, Internet Explorer 10.0, Apple Safari, Mozilla Firefox, и Google Chrome. Поддерживаемые разрешения - 1024 * 768 и выше.

1. Откройте веб-браузер, введите IP-адрес устройства, а затем нажмите Enter.

2. Войти с устройством.

- Если устройство не было активировано, необходимо активировать устройство, прежде чем логина.

Шаги:

1. Откройте веб-браузер, введите IP-адрес устройства, а затем нажмите кнопку Enter.

2. Войти в устройство.

- Если устройство не было активировано, необходимо активировать устройство, прежде чем проходить авторизацию.

The screenshot shows a web interface titled "Activation". It contains three input fields: "User Name" with the value "admin", "Password" with a green strength indicator labeled "Strong", and "Confirm". Below the password field, there is a text box explaining the password requirements: "Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained." An "OK" button is located at the bottom right of the form.

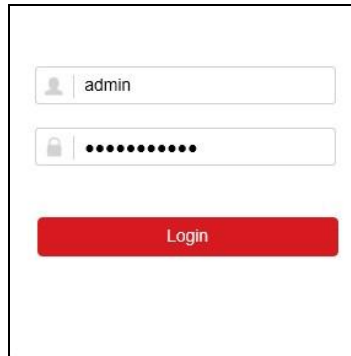
Установка пароля администратора

- 1) Установите пароль для учетной записи администратора.
- 2) Нажмите кнопку **ОК** для входа в устройство.



РЕКОМЕНДУЕТСЯ НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ—Мы рекомендуем Вам создать надежный пароль по собственному усмотрению (используя минимум 8 символов, в том числе не менее трех символов из следующих категорий: прописные буквы, строчные буквы, цифры и специальные символы) для того, чтобы повысить уровень безопасности Вашего продукта. Также мы рекомендуем сбрасывать пароль регулярно, особенно в системе с высоким уровнем безопасности, сброс пароля ежемесячно или еженедельно лучше защитит Ваш продукт.

- Если устройство уже активировано, введите имя пользователя и пароль в интерфейсе входа в систему, и нажмите кнопку **Войти**.



The image shows a login interface within a black-bordered box. It contains two input fields: the top one has a person icon and the text 'admin'; the bottom one has a lock icon and ten dots representing a password. Below these fields is a prominent red button with the word 'Login' in white text.

Авторизация

3. Установите плагин перед просмотром видео в реальном времени и управлением камерой. Пожалуйста, следуйте установке, которая предложит установить плагин.



Возможно, чтобы закончить установку плагина, Вам придется закрыть веб-браузер.

После авторизации, Вы сможете выполнить операцию и конфигурацию устройства, в том числе в режиме реального времени, воспроизведение, поиск журнала, конфигурации и т.д.



First Choice for Security Professionals

Выбор профессионалов №1