

## ■ Спецификация

Модель	CX4408FHD(H265)
Видео вход	8 BNC
Видео выход	1 VGA, 1 HDMI
Аудио вход	4 канала RCA
Аудио выход	1 канал RCA
Формат сжатия видео	H.265
Формат сжатия аудио	G.711A
Накопитель	2 жестких диска SATA до 8 Тб каждый
Режим резервного копирования	USB / сеть
Сетевой интерфейс	Адаптивный Ethernet порт RJ45 10M / 100M
Интерфейс USB	3 USB 2.0
Операционная система	Встроенная операционная система Linux
Напряжение / ток	12 V / 4A
Рабочая температура	-10°C — +55°C
Размеры	336(Ш) - 55(В) - 250(Д)

## ■ Комплектация

Пункт	Наименование	Количество, шт
1	Мышь	1
2	Болты для крепления ЖД	8
3	Диск с ПО	1
4	Сетевой адаптер	1
5	Руководство пользователя	1
6	Видеорегистратор	1
7	ПДУ	1

## Гарантийные обязательства

1. Основание для гарантийного обслуживания является гарантийный талон, кассовый чек или товарный чек.
2. Срок гарантии оборудования может отличаться в зависимости от типа изделия.
3. Срок гарантийного ремонта определяется после проведения экспертизы оборудования, и устанавливается в зависимости от степени его неисправности, но не более двух месяцев, с момента поступления оборудования в сервис центр.
4. Для всех видеорегистраторов, артикул которых начинается с префикса CX, гарантийный срок составляет 2 года с момента приобретения.

## Гарантия не распространяется на оборудование:

1. Вышедшее из строя по причине самостоятельного изменения внутреннего ПО.
2. Вышедшее из строя по вине его владельца в следствие нарушения рекомендованных условий эксплуатации или хранения.
3. Вышедшее из строя в следствие стихийных бедствий.
4. Вышедшее из строя в следствие включения в сеть с несоответствующим напряжением, или в случае неисправности в сети питания, а также при наличии следов прогара.
5. При наличии механических повреждений, возможно вызвавших поломку.
6. В случае обнаружения следов ремонта.



### Примечание:

Не пытайтесь производить ремонт видеорегистратора самостоятельно. Если видеорегистратор не работает, обратитесь по месту приобретения товара.

# Видеорегистратор CX4408FHD(H265)

## Руководство по быстрой установке



Благодарим Вас за использование нашего продукта. Перед использованием, пожалуйста внимательно прочитайте данное руководство.

## Инструкция

◆ Это оборудование должно быть установлено в хорошо вентилируемом помещении. Не закрывайте вентиляционные отверстия во избежание перегрева.

◆ Это оборудование устанавливается горизонтально. Не следует устанавливать видеорегистратор в местах, подверженных воздействию чрезмерной вибрации.

◆ Видеорегистратор устанавливается в сухом помещении. Данное оборудование не является водонепроницаемым. Короткое замыкание может привести к пожару или другим опасным последствиям.

◆ Для того, чтобы архив данных удовлетворял Ваши потребности, необходимо выбрать жесткий диск соответствующего объема.

◆ Видеорегистратор не предназначен для установки и складирования на нем тяжелых предметов.

## 1. Введение. Внешний вид

Передняя панель



	Наименование	Функция
1	Индикатор питания (PWR)	Светится, когда подключено питание.
2	Индикатор HDD	Светится когда HDD работает.
3	Орган управления	Кнопки управления функциями видеорегистратора
4	Usb mouse	Usb порт для подключения мыши

Задняя панель

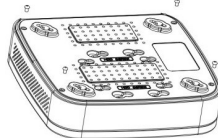


Имя интерфейса	Функция интерфейса	Имя интерфейса	Функция интерфейса
VIDEO IN	Видео вход	HDMI	HDMI видео выход
AUDIO IN	Аудио вход	USB 2.0	USB-устройство хранения данных и мышь
AUDIO OUT	Аудио выход	DC 12V	12V (≥2A) постоянного тока
VGA	VGA видео выход	RJ45	Адаптивный Ethernet порт

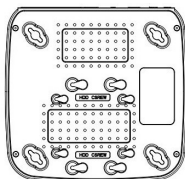
## 2. Установка жесткого диска

Возьмем следующую модель в качестве примера:

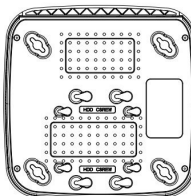
1 Снимите верхнюю крышку, открутив винты в нижней части корпуса.



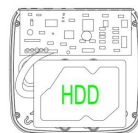
3 Плотно закрепите жесткий диск.



5 Используя винты закрепите верхнюю часть видеорегистратора.



2 Совместите резьбовые отверстия на жестком диске с отверстиями видеорегистратора.



4 Подключите провода к жесткому диску.



6 Видеорегистратор готов к использованию.



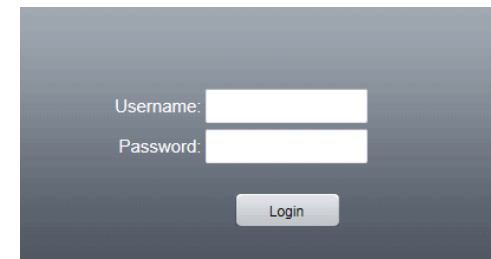
## 3. Вход в систему

После первого запуска, появится окно входа. Введите имя пользователя и пароль. В состоянии заводских настроек по умолчанию: **Пользователь — admin, Пароль — нет.**



## 4. Удаленный просмотр через браузер IE.

- При первом подключении нужно включить все элементы управления ActiveX, для IP адреса видеорегистратора (по умолчанию: **192.168.1.10**), а также отключить блокирование всплывающих окон.
- Введите IP-адрес видеорегистратора в адресной строке браузера и нажмите подключиться.
- После успешного подключения появится окно установки плагина.
- После установки плагина повторно введите IP адрес видеорегистратора и нажмите подключиться. После успешного подключения появится поле ввода как показано ниже.
- Введите имя пользователя и пароль, а также выберите язык. **Пользователь — admin, Пароль — нет.**



## 5. Общие проблемы и устранение неисправностей

### 1. Видеорегистратор не может войти в систему.

- Проверить питание.
- Возможно неисправен жесткий диск

### 2. Видеорегистратор автоматически перезагружается через несколько минут после запуска.

- Входное напряжение нестабильно или слишком низкое.
- Перебит кабель жесткого диска.
- Так же может повлиять перегрев видеорегистратора

### 3. Нет видеоизображения на мониторе.

- Возможно Ваш монитор не поддерживает разрешение выбранное на видеорегистраторе.

- Проверьте подключение кабеля видеосигнала к регистратору и монитору.

### 4. Нет видеоизображения с камеры видеонаблюдения.

- Проверьте совместимость разрешения видеокамеры с поддерживаемым разрешением видеорегистратора.
- Проверьте, подключен ли кабель питания к камере.
- Попробуйте подключить кабель видеосигнала в другой канал видеорегистратора.
- Попробуйте восстановить настройки видеорегистратора по умолчанию.

### 5. Проблема подключения видеорегистратора к локальной сети и сети INTERNET

- Проверьте горит ли сетевой индикатор на видеорегистраторе, если нет, то проверьте сетевой кабель между видеорегистратором и коммутирующим устройством.
- Если элемент управления ActiveX блокируется, пожалуйста, установите его вручную.
- Проверьте подключение коммутирующего устройства к сети 220В.
- Проверьте сетевые параметры видеорегистратора и коммутирующего устройства. Убедитесь что у них общая подсеть, а также открыты порты перенаправления на коммутирующем устройстве.