

## ■ Спецификация

Модель	CX1632HD
Видео вход	32 BNC
Видео выход	1 VGA, 1 HDMI
Аудио вход	16 канала RCA
Аудио выход	1 канал RCA
Формат сжатия видео	H.264
Формат сжатия аудио	G.711A
Накопитель	8 жестких дисков SATA до 6 Тб каждый
Режим резервного копирования	USB / сеть
Сетевой интерфейс	Адаптивный Ethernet порт RJ45 10M / 100M
Интерфейс USB	2 USB 2.0
Операционная система	Встроенная операционная система Linux
Напряжение / ток	220В
Рабочая температура	-10°C — +55°C

## ■ Комплектация

Пункт	Наименование	Количество, шт
1	Мышь	1
2	Болты для крепления ЖД	32
3	Диск с ПО	1
4	Сетевой кабель	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 CX1632HD

## 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.

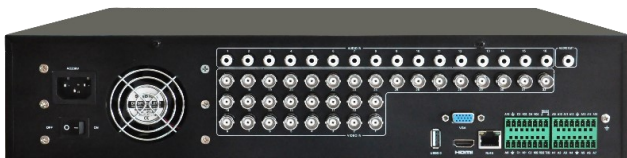
## 1. Введение. Внешний вид

Передняя панель



	Наименование	Функция
1	Индикатор питания Power	Светится, когда подключено питание.
2	Индикатор HDD	Светится когда HDD работает.
3	Usb порт	Порт для подключения мыши
4	Орган управления	Кнопки управления функциями видеорегистратора
5	Record	Светиться когда идет запись
6	Alarm	Светиться при тревожном событии
7	Network	Загорается при работе в сети Интернет

Задняя панель

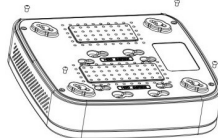


Имя интерфейса	Функция интерфейса	Имя интерфейса	Функция интерфейса
VIDEO IN	Видео вход	HDMI	HDMI видео выход
AUDIO IN	Аудио вход	USB 2.0	USB-устройство хранения данных и мышь
AUDIO OUT	Аудио выход	DC 220V	220В постоянного тока
VGA	VGA видео выход	RJ45	Адаптивный Ethernet порт
Alarm	Тревожные входы и выходы		

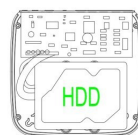
## 2. Установка жесткого диска

Возьмем следующую модель в качестве примера:

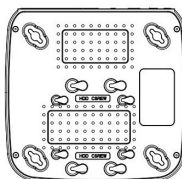
1 Снимите верхнюю крышку, открутив винты в нижней части корпуса.



2 Совместите резьбовые отверстия на жестком диске с отверстиями видеорегистратора.



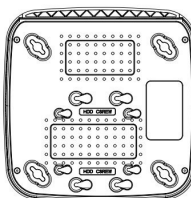
3 Плотно закрепите жесткий диск.



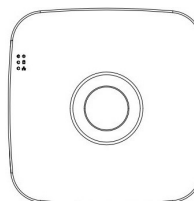
4 Подключите провода к жесткому диску.



5 Используя винты закрепите верхнюю часть видеорегистратора.

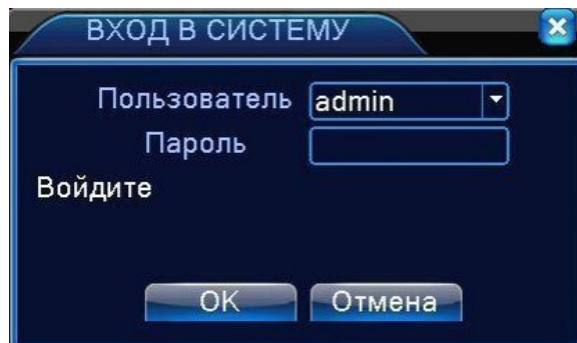


6 Видеорегистратор готов к использованию.



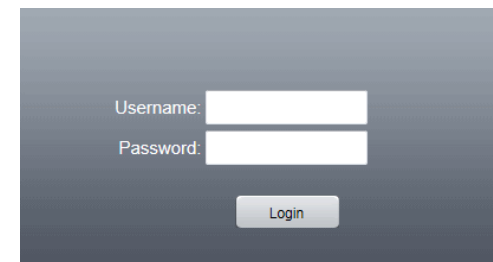
## 3. Вход в систему

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 видеоканалов 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.