

## Спецификация регистратора

Процессор	ARM Cortex A7 Processor (Hi3536D4G)
Опер. система	Linux
Сжатие видео	H.264, H.265, H.264+, H.265+
Видео вход/выход	1*RJ45 / 1*VGA, 1*HDMI (до 4K)
Сетевой режим	10*4K@25к/c, 16*(5Мп, 4Мп, 3Мп, 1080P, 960P, 720P, D1)@25к/c (воспр. 1*4K/5Мп, 2*4Mп/3Мп, 4*1080P/960P/720P/D1) (общий поток не более 100Мб/с)
Аудио сжатие	G.711u, G.711a
Аудио вход/выход	1*RCA / 1*RCA
Тревога вход/выход	-/-
Жесткие диски	2*SATA 3.5" до 8ТВ каждый
Протокол ONVIF	Onvif 2.4
Мобильная платформа	FreelP (iOS, Android)
Облако	freeip.com
USB интерфейс	2*USB 2.0
Сеть	1*RJ45, 10M/100M/1000M
Сетевые протоколы	TCP/CP, HTTP, UPnP, DNS, NTP, SMTP, PPPoE, DHCP, FTP, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, p2p
CMS	поддержка Windows 7 / 8 / 10
Рабочая температура	-10°C ~ 55°C
Влажность	90% без конденсата
Питание	DC12B±10%, 4A
Размеры	310 x 295 x 46 мм
Вес	3.5 кг (без жесткого диска)



### Внимание:

Не пытайтесь разбирать регистратор. Если регистратор неисправен, пожалуйста, обращайтесь к региональному торговому представителю или в технический сервис нашей компании. Внутри регистратора допускается лишь установить / заменить жесткий диск и заменить батарейку CR2032 (при этом сбрасываются все настройки).

## Комплектация

Регистратор	1
Блок питания	1
Мышь	1
Диск с программами	1
Руководство	1

Рекомендуем Вам воспользоваться нашим оборудованием, прошедшим проверку на совместимость:

- IP и AHD камеры;
- кабельная продукция;
- приемопередатчики;
- жесткие диски от 1Тб до 6Тб;
- сетевое оборудование;
- аксессуары.

Опытные менеджеры помогут подобрать комплект для построения надежной системы видеонаблюдения.

### Устранение некоторых неисправностей:

- 1. При включении NVR не может нормально загрузиться.**  
Неисправен блок питания. Ошибка при обновлении прошивки.
- 2. NVR автоматически перезагружается через несколько минут после запуска или часто выходит из строя.**  
Нестабильное или слишком низкое питание.  
Жесткий диск имеет бэд-сектор или кабель жесткого диска имеет плохой контакт.  
Блок питания работает на пределе мощности.  
Плохая теплоотдача, пыль внутри, перекрыты вентиляционные отверстия.  
Неисправность материнской платы NVR.
- 3. Не отображается видео по одному или нескольким каналам.**  
Пожалуйста, проверьте кабель питания, подключенный к камере. Пожалуйста, проверьте входные и выходные кабели видео на задней панели NVR.  
Непосредственно подключите камеру к устройству отображения видео и посмотрите, кто из них неисправен.  
Проверьте яркость экрана, не выведена ли она в ноль.  
Входной видеосигнал слишком слабый или вообще отсутствует.
- 4. Невозможно войти в систему через веб-интерфейс.**  
Убедитесь, подключено ли устройство к сети, проверьте горит ли светодиод на разъеме RJ-45. Воспользуйтесь командой Ping xxx.xxx.xxx.xxx (где xxx – IP адрес NVR), чтобы проверить сетевое соединение.  
Если элемент управления ActiveX блокируется, пожалуйста, установите его вручную.



## IP видеорегистратор на 16 потоков



## PX-NVR-CB16

Благодарим Вас за использование нашей продукции. Пожалуйста, прочитайте это краткое руководство перед началом использования устройства. Более подробные инструкции и программы находятся на прилагаемом диске, а также выкладываются на сайте esocctv.ru.

- ◆ Оборудование должно быть установлено в хорошо вентилируемом помещении на некотором расстоянии от земли для отвода тепла. Не закрывайте вентиляционные отверстия во избежание перегрева устройства.
- ◆ Оборудование должно эксплуатироваться в горизонтальном положении и не следует подвергать его воздействию чрезмерной вибрации.
- ◆ Данное оборудование не является влагозащищенным. Следите, чтобы оно оставалось сухим во избежание короткого замыкания, пожара и поражения электрическим током.
- ◆ Для надежной и долгосрочной работы, пожалуйста, выберите жесткий диск, рекомендованный производителем, который подходит для NVR, приобретайте его у авторизованного продавца, чтобы гарантировать его качество.
- ◆ Корпус устройства не обладает высокой прочностью, пожалуйста, не ставьте на него тяжелые предметы.

## Внешний вид

**1. Передняя панель.** Кнопки, интерфейс и оформление предназначены только для справки и могут отличаться от реального устройства.



№	Наименование	Функция
1	Индикатор жесткого диска	Горит при работе жесткого диска
2	Индикатор сети	Горит при сетевом соединении
3	Индикатор питания	Горит при включенном питании
4	Порт USB	Для подключения мыши или внешнего жесткого диска

## 2. Задняя панель.



№	Назначение
1	Аудио выход
2	VGA выход
3	HDMI выход
4	Интернет
5	Устройство USB2.0 или мышь
6	Питание 12В
7	Аудио вход

## Установка жесткого диска

Кнопки, интерфейс и оформление предназначены только для справки и могут отличаться от реального устройства.

- Открутите 4 винта снизу
- Совместите резьбовые отверстия на жестком диске с отверстиями на нижней крышке корпуса.



- Переверните устройство и привинтите жесткий диск.
- Присоедините кабели к жесткому диску.



- Верните крышку на место и закрепите ее винтами.

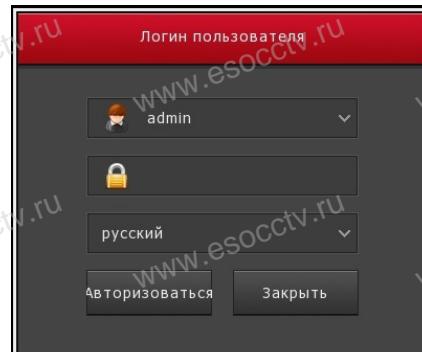
Поддержка жестких дисков форм фактора 2,5" и 3,5".

## 3. Локальный вход.

После запуска, щелкните правой кнопкой мыши, появится меню входа. Введите в соответствующие поля имя пользователя и пароль.

По умолчанию, имя и пароль - admin и 12345.

Учетная запись администратора имеет наивысший приоритет.



## Вход через web интерфейс

Если плагины не загрузились автоматически, вам нужно настроить IE следующим образом: Сервис -> Свойства обозревателя -> Безопасность -> Надежные узлы -> добавьте IP вашего регистратора -> Надежные узлы -> проставьте разрешение всему блоку настроек ActiveX и нажмите кнопку OK.

Введите IP-адрес регистратора в адресной строке браузера. После успешного подключения, появится поле ввода имени и пароля. Имя и пароль по умолчанию – admin и 12345.



## Подключение с мобильного устройства



**1. Установка программы мобильного мониторинга**  
В GoogleMarket (для Android) или в AppStore (для iOS) найдите приложение «FREEIP», скачайте и установите его.

**2. Добавление устройства**  
Войдите в главное меню (три полоски слева вверху), нажмите Device (Устройства), нажмите Serial number input, затем Serial number input для добавления нового устройства.  
Можно напрямую сканировать QR-код, чтобы подключить устройство или вручную ввести его серийный номер (справа вверху Input).

