

## Спецификация регистратора

Процессор	H13520DV200
Опер. система	Linux
Сжатие видео	H.264
Видео вход/выход	4*BNC / 1*VGA, 1*HDMI, 1*BNC
Входной видео сигнал	CVBS / AHD / CVI / TVI 2.0 / IP
Аналоговый режим	4*1080N(960x1080)@25к/с, 8*720P(1280x720)@25к/с, 8*960H(960x576)@25к/с (воспроизведение 4 канала)
Гибридный режим	2*1080N аналог.+4*IP(макс. 1080P), (воспроизведение 1 аналог. + 1 сетевой каналы)
Сетевой режим	9*(1080P, 960P, 720P, D1) (воспр. 2 канала) (Общий поток не более 46Мб/с)
Аудио сжатие	G.711u
Аудио вход/выход	4*RCA / 1*RCA
Тревога вход/выход	- / -
Детекция движения	+
Маска приватности	1 зона на каждую камеру
PTZ	RS485, Pelco-D, Pelco-P
Протокол ONVIF	Onvif 2.4
Мобильная платформа	FreeIP (iOS, Android)
Облако	freeip.com
USB интерфейс	2*USB 2.0
Жесткие диски	1*SATA 2.5"/3.5" до 6TB
Сеть	1*RJ45, 10M / 100M
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, UPnP, DNS, NTP, SMTP, PPPoE, DHCP, FTP, DDNS, RTP, RTSP, RTCP
Рабочие условия	-10°C ~ 55°C, влажность до 90% без конденсата
Питание	DC 12В, 6Вт (без жестких дисков)
Размеры	260 x 215 x 43 мм
Вес	2 кг (без жестких дисков)

## Комплектация

Регистратор	1
Адаптер 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.*



### **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 сбросятся все настройки).*

# PROXISCCTV®

SECURITY VIDEO SYSTEMS

## Гибридный 4-х каналный видеорегистратор



## PX-C420A

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](http://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 регистратора, 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	Аудио входы
3	VGA выход
4	HDMI выход
5	Интернет
6	Устройство USB2.0 или мышь
7	Питание 12В
8	Контакты RS485
9	Входы видео
10	Выход видео (BNC)

## Установка жесткого диска

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

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



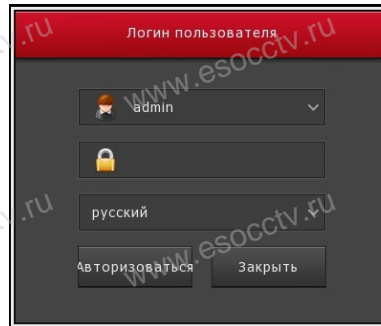
- Переверните устройство и привинтите жесткий диск.
- Верните крышку на место и закрепите ее винтами.



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.

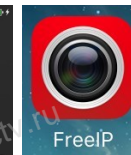
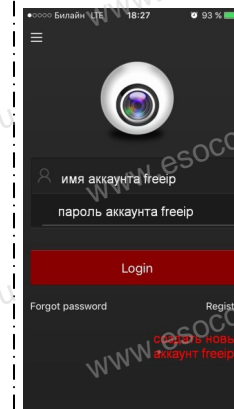


## Вход через web интерфейс

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 ОК. 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).

