

## Спецификация регистратора

|                      |   |
|----------------------|---|
| Процессор            | Hi3531A   |
| Опер. система        | Linux   |
| Сжатие видео         | H.264   |
| Видео вход/выход     | 8*BNC / 1*VGA, 1*HDMI, 1*BNC  |
| Входной видео сигнал | CVBS / AHD / CVI / TVI 2.0 / TVI 3.0 / IP   |
| Аналоговый режим     | 8*5Мп(2592x1944)@12к/c,<br>8*4Мп(2560x1440)@15к/c,<br>8*3Мп(2048x1536)@18к/c,<br>8*1080P(1920x1080)@25к/c,<br>8*720P(1280x720)@25к/c,<br>8*960H(960x576)@25к/c)<br>(воспроизведение 4 канала) |
| Гибридный режим      | 6*аналог.+10*IP(макс. 5MP),<br>4*аналог.+12*IP(макс. 5MP),<br>2*аналог.+14*IP(макс. 5MP)<br>(воспроизведение 4 канала)  |
| Сетевой режим        | 18*4K,<br>20*5Mp,<br>28*(4Mp, 3Mp),<br>32*(1080P, 960P, 720P, D1)<br>(Общий поток не более 200Mbps)<br>(воспроизведение 4 канала)   |
| Аудио сжатие         | G.711u  |
| Аудио вход/выход     | 4*RCA / 1*RCA   |
| Тревога вход/выход   | - / -   |
| Детекция движения    | 8 каналов (32 канала, если все камеры IP)   |
| Маска приватности    | 1 зона на каждую камеру   |
| PTZ                  | RS485, Pelco-D, Pelco-P   |
| UTC управление       | Да  |
| Протокол ONVIF       | Onvif 2.4   |
| Мобильная платформа  | FreeIP (iOS, Android)   |
| Облако               | freeip.com  |
| USB интерфейс        | 2*USB 2.0   |
| Жесткие диски        | 1*SATA 3.5"/3.5" до 6TB   |
| Сеть                 | 1*RJ45, 10M / 100M / 1000M  |
| Сетевые протоколы    | HTTP, IPv4, IPv6, TCP/IP, SMTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, NTP, FTP, UPNP  |
| Рабочие условия      | -10°C ~ 55°C, влажность до 90% без конденсата   |
| Питание              | DC 12B, 10Вт (без жестких дисков)   |
| Размеры              | 220 x 219 x 50 мм   |
| Вес                  | 2,0 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 1Tb до 6Tb;
- 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 сбрасываются все настройки).



## Гибридный 8-ми канальный видеорегистратор



## PX-D831

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 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.

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



3. Переверните устройство, и привинтите жесткий диск.
4. Присоедините кабели к жесткому диску.



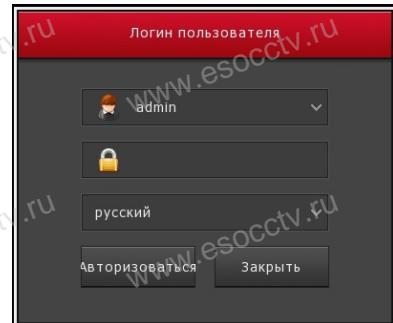
Поддержка жестких дисков форм фактора 2,5" и 3,5".

## 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.



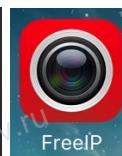
## Вход через web интерфейс

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).

