

## Спецификация регистратора

|                      |  |
|----------------------|--|
| Процессор            | Hi3520DV400  |
| Опер. система        | Linux  |
| Сжатие видео         | H.264, H.264+, H.265, H.265+   |
| Видео вход/выход     | 4*BNC / 1*VGA(1920x1080), 1*HDMI(2560x1440@30Гц)   |
| Входной видео сигнал | CVBS / AHD / CVI / TVI 2.0 / TVI 3.0 / IP  |
| Аналоговый режим     | 4*5Мп(TVI/AHD)@6к/с<br>4*5Mn_half(TVI/AHD)@10к/с<br><br>4*4Мп(AHD/TVI/CVI)@8к/с<br>4*4Mn_half(AHD/TVI/CVI)@15к/с<br><br>4*3Мп(AHD/TVI)@9к/с<br>4*1080P(AHD/TVI/CVI)@15к/с<br>4*720P(AHD/TVI/CVI)@25к/с<br>4*960H@25к/с<br>(воспроизведение 1 канал, для 1080P 2 канала, для 720P 4 канала) |
| Гибридный режим      | 2*1080P(аналог.)+7*IP(макс. 5Мп),<br>(воспроизведение 1*(5Mn/4Mn/3Mn), 2*1080P@15к/с,<br>3*(1080P/720P/960H)@25к/с   |
| Сетевой режим        | 16*(5Mn/4Mn/3Mn) (воспр. 1 канал),<br>16*(1080P/960P/720P) (воспр. 4 канала)<br><b>(Общий поток не более 48Мб/с)</b>   |
| Аудио сжатие         | G.711u   |
| Аудио вход/выход     | 4*RCA / 1*RCA  |
| Тревога вход/выход   | - / -  |
| Детекция движения    | +  |
| Маска приватности    | 3 зоны на каждую камеру  |
| PTZ                  | RS485, Pelco-D, Pelco-P  |
| Протокол ONVIF       | Onvif 2.4  |
| Мобильная платформа  | BitVision (iOS, Android)   |
| Облако               | BitVision.app  |
| USB интерфейс        | 2*USB 2.0  |
| Жесткие диски        | 1*SATA 2.5"/3.5" до 8TB  |
| 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 8Тб;
- 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 4-х канальный видеорегистратор



## PX-HC420(BV)

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.



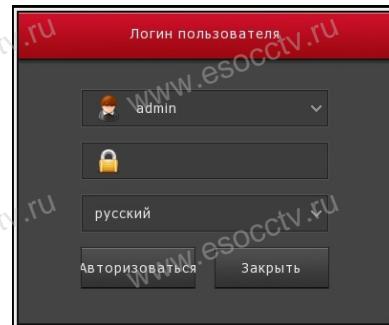
3. Переверните устройство и привинтите жесткий диск.
4. Присоедините кабели к жесткому диску.



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 «BitVision», скачайте и установите его.

BITVISION

Вход  
Регистрация

2. Добавление устройства  
Войдите в главное меню (человечек слева вверху), нажмите Устройства -> плюс слева внизу -> Добавить устройство -> SN добавить.  
Можно напрямую сканировать QR-код, чтобы подключить устройство или вручную ввести его серийный номер (справа вверху).

Устройство

Скан серийного... Ввод

Серийный номер  
Введи серийный номер  
Отмена Далее

Автоматическое сканирование QR-кода в рамках

Фото Подсветка

1 2 3  
4 5 6  
7 8 9  
ФХЧ ШЩЫ  
0 0