

## Спецификация регистратора

Процессор	H3531D
Опер. система	Linux
Сжатие видео	H.264, H.264+, H.265
Видео вход/выход	32*BNC, 1*RJ45 / 1*VGA, 1*HDMI
Кодирование видео сигнала	8Mp_LITE(1920x2160)@8к/с, 5MP(2592x1944)@6к/с), 4MP(2560x1440)@8к/с), 3MP(2048x1536)@9к/с), 720P(1280x720)@25к/с), 5MP_LITE(1296x1944)@10к/с), 4MP_LITE(1280x1440)@15к/с), 1080P(1920x1080)@15к/с), 960H(960x576)@25к/с)
Аналоговый режим	32 канала 8Mp (AHD/TVI/CVI), 5Mp (AHD/TVI) 4Mp (AHD/TVI/CVI), 3Mp (AHD/TVI) 1080P/720P (AHD/TVI/CVI), 960H (воспр. 16 каналов)
Гибридный режим	30*аналог. + 2*IP(до 8Mp), 28*аналог. + 4*IP(до 8Mp), *** 2*аналог. + 30*IP(до 8Mp) (воспр. 2*8Mp@30к/с, 2*5Mp@30к/с, 2*4Mp@30к/с, 3*3Mp@30к/с, 8*1080P@30к/с, 8*1080N@12к/с)
Сетевой режим	17*8Mp@25к/с, 26*5Mp@25к/с, 32*4Mp@25к/с, 32*3Mp@25к/с, 32*1080P@25к/с, 32*960P@25к/с, 32*720P@25к/с, 32*D1@25к/с <b>(Общий поток не более 160Мб/с)</b> (воспр. 2*8Mp@30к/с, 4*5Mp@30к/с, 4*4Mp@30к/с, 5*3Mp@30к/с, 9*1080P@30к/с и т.д.)
Аудио сжатие	G.711U
Аудио вход/выход	12*RCA / 1*RCA
Тревога вход/выход	16 / 4
Жесткие диски	8*SATA 3.5" до 8TB каждый + 1*E-SATA до 8TB
PTZ	RS485, Pelco-D, Pelco-P
UTC управление	Да
Протокол ONVIF	Onvif 2.4
Мобильная платформа	BitVision (iOS, Android)
Облако	BitVision.app
USB интерфейс	2*USB 2.0
Сеть	1*RJ45, 10M/100M/1000M
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4, UPnP, NTP, SMTP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, DNS, DDNS, FTP
VMS	поддержка Windows XP / 7 / 8 / 10
Рабочая температура	-10°C ~ 55°C
Влажность	90% без конденсата
Питание	AC 110В-230В, 35Вт (без жестких дисков)
Размеры	440 x 450 x 95 мм (в стойку 2U)
Вес	9,8 кг (без жестких дисков)

## Комплектация

Регистратор	1
Кабель питания	1
Мышь	1
Диск с программы	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 сбросятся все настройки).*

# PROXISCCTV®

SECURITY VIDEO SYSTEMS

## Гибридный 32-х каналный видеорегиcтpатор



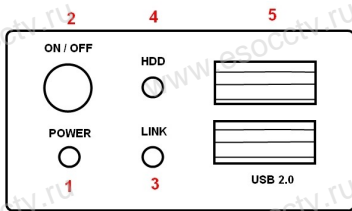
## PX-HL3231(BV)

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](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
1	Индикатор питания
2	Выключатель питания
3	Индикатор сети
4	Индикатор жесткого диска
5	Разъем USB 2.0

### 2. Задняя панель.



№	Наименование
1	Входы видео
2	Переключатель питания 115В / 230В
3	Выход аудио
4	Линейный вход аудио
5	Входы аудио
6	Выход HDMI
7	Сеть RJ45
8	Разъем eSATA
9	Выход VGA
10	Выходы тревоги и разъем RS485 (для PTZ)
11	Вход питания (AC 100В - 240В)
12	Выключатель питания
13	Видео выход CVBS

## Установка жесткого диска

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

1. Открутите 2 крепежных винта и снимите крышку.

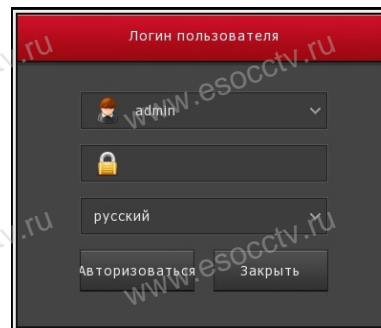


2. Извлеките каркас для жестких дисков.
3. Разместите жесткие диски в каркасе.
4. Закрепите винтами жесткие диски в каркасе.
5. Верните каркас на место и зафиксируйте его винтами.
6. Присоедините кабели питания и данных к жестким дискам.
7. Верните крышку на место и зафиксируйте её винтами.

Поддерживаются жесткие диски форм фактора 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 «BitVision», скачайте и установите его.

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