

Спецификация регистратора

Процессор	Hi3531D
Опер. система	Linux
Сжатие видео	H.264/H.264+/H.265/H.265+
Видео вход/выход	16*BNC / 1*VGA(1920x1080), 1*HDMI(3840x2160@30Гц), 1*BNC
Кодирование видео сигнала	8Мп(3840×2160)@8к/с, 5MP(2592×1944)@12к/с, 4MP(2560×1440)@15к/с, 3MP(2048×1536)@18к/с, 1080P(1920x1080)@25к/с, 720P(1280x720)@25к/с, 960H(960x576)@25к/с
Аналоговый режим	16 каналов 8Мп (AHD/TVI/CVI), 4Мп (AHD/TVI/CVI), 1080P/720P (AHD/TVI/CVI), (воспр. 16 каналов) 5Мп (AHD/TVI) 3Мп (AHD/TVI) 960H
Гибридный режим	14*аналог.+2*IP(до 8Мп) 12*аналог.+4*IP(до 8Мп) 10*аналог.+6*IP(до 8Мп) 8*аналог.+8*IP(до 8Мп) 6*аналог.+10*IP(до 8Мп) 4*аналог.+12*IP(до 8Мп) 2*аналог.+14*IP(до 8Мп) (воспр. 8Мп - 2 канала, 5Мп—3 канала, 4Мп / 3Мп / 1080P / 960P / 720P - 4 канала)
Сетевой режим	17*8Мп@25к/с, 26*5Мп@25к/с, 32*4Мп@25к/с, 32*3Мп@25к/с, 32*1080P@25к/с, 32*960P@25к/с, 32*720P@25к/с, 32*D1@25к/с (Общий поток не более 160Мб/с) (воспр. 2*8Мп@30к/с, 3*5Мп@30к/с, 4*4Мп@30к/с, 6*3Мп@30к/с, 9*1080P@30к/с)
Аудио сжатие	G.711u
Аудио вход/выход	12*RCA + 1*RCA линейный вход / 1*RCA
Тревога вход/выход	16 / 4
Детекция движения	+
Маска приватности	3 зоны на каждую камеру
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
Жесткие диски	8*SATA 3.5" до 8TB каждый + 1*E-SATA до 8TB
Сеть	1*RJ45, 10M / 100M / 1000M
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	AC 115-230В, 35Вт (без жестких дисков)
Размеры; вес	440 x 450 x 95 mm; 9,8 кг (без жестких дисков)

Комплектация

Регистратор	1
Адаптер питания	1
Мышь	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.

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок эксплуатации устройства составляет 36 месяцев со дня отгрузки со склада производителя, но не более 60 месяцев после даты производства (см. на наклейке непосредственно на устройстве).

Данная гарантия не распространяется на весь комплект поставки. А именно, срок гарантийных обязательств на блок питания составляет 12 месяцев, на кулер (установлен не на всех моделях) - 12 месяцев.



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 16-ти канальный видеорегистратор



PX-HL1631(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.

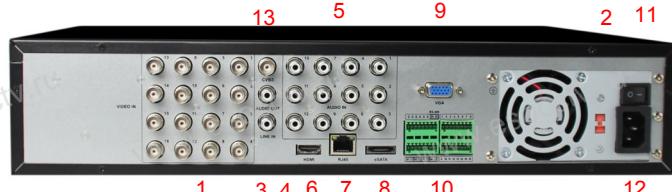
Внешний вид

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



№	Наименование
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".

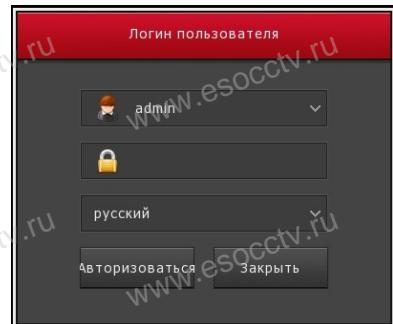
3. Локальный вход.

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 OK.

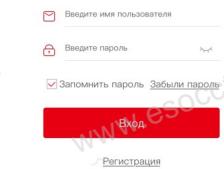
Введите IP-адрес регистратора в адресной строке браузера. После успешного подключения, появится поле ввода имени и пароля. Имя и пароль по умолчанию – admin и 12345.



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.



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).

