



**Системы безопасности
и видеонаблюдения**

8 (800) 555-476-5
www.BSPsecurity.ru
www.БСП.рф
sales@bspsecurity.ru

Сетевой IP-видеорегистратор

ПАСПОРТ

Модель 0139 BSP-NVR-0801-04



IP-видеорегистратор Модель 0139 BSP-NVR-0801-04 - это устройство для записи и просмотра видео с IP-видеокамер. IP-видеорегистратор (NVR) имеет сетевой интерфейс и подключается непосредственно к сети Ethernet, к которой подключаются IP-камеры. Изображение, транслируемое камерами, отображается NVR на локальном мониторе, а также при просмотре видео по сети через браузер. Помимо, возможен просмотр изображения на мобильных устройствах через Интернет. Запись изображения камер осуществляется на жесткие диски SATA, устанавливаемые в NVR. Просмотр записей возможен на локальном мониторе. Поддерживает облачную технологию. Не более 6 одновременных подключений пользователей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чип обработки	
Чипсет	HiSilicon
Рабочие разрешения	
Основной поток	до 2592*1944/ 25-30fps
Видео и Аудио	
FPS	до 25-30fps
Формат сжатия данных	H.264 (поддержка High Profile S, High Profile G)
Видеовыход	VGA и HDMI (не одновременно)
Звук	1 канал аудио выход
Соединение	
Ethernet соединение	10Base-T/100Base-TX Ethernet
Поддерживаемые протоколы	IPv4, TCP, UDP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, HTTP
ONVIF	Поддержка ONVIF 2.2 и менее
Внешние характеристики	
Рабочая температура	от 0°C до +45°C
Рабочая влажность	0% -90% уровень влажности без конденсата.
Физические характеристики	
Материал корпуса	Металл + пластик
Детекция движения	Поддерживается
Тревожный вход	Не поддерживается
Питание	
Питание, V	12 В ±5%, 2 А
Энергопотребление днем, W	Не более 24 Вт

Система	
Операционная система	Linux
Органы управления	Мышь, кнопки на задней панели.
USB-разъем	2, для флеш-карты и мыши
Запись и проигрывание	
На запись в архив	9 каналов (5 мега) 9 каналов (3 мега) 9 канала (1,3 мега)
Вывод на дисплей	9 каналов (5 мега)/ (3 мега)/ (1,3 мега)
Проигрывание	1 канал (5 мега)/4 канала (3мега)/ 9 каналов(1,3 мега)
Кодек	H.264
Емкость архива	До 6ТБ (SATA 3.0)
HDD	1 шт. SATA до 6Тб суммарно рекомендовано HDD Seagate, HDD Western Digital Совместимы с WD10PURX/WD10EURX WD20PURX/WD20EURX WD30PURX/WD30EURX WD40PURX/WD40EURX
Интерфейс	
Интерфейс	Русский и английский
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7, iOS, Android.
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис
Габариты, мм	255x220x40мм (WxDxH)
Вес	768 гр.(нетто), 1196 гр. (брутто)

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

IP-видеорегистратор	1 шт.
CD disk с ПО и документацией	1 шт.
Блок питания	1 шт.
USB-Мышь	1 шт.
Упаковка	1 шт.

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И СРОК СЛУЖБЫ

IP-видеорегистратор безопасен при транспортировке и может транспортироваться любыми транспортными средствами, в том числе воздушным, обеспечивающим защиту упакованных изделий от атмосферных осадков и климатических факторов согласно условиям группы 5 по ГОСТ 15150, транспортирование IP-видеорегистраторов по железной дороге, проводят в контейнерах в соответствии с требованиями ГОСТ 18477.

РЕМОНТ

Все работы по обслуживанию и ремонту должны производиться специалистами в области электротехники и сетевых технологий. В случае возникновения каких-либо сомнений свяжитесь с Отделом Технической поддержки по тел.: 8-800-555-47-65 доб.155 или по e-mail: support@bspsecurity.ru

ПОДКЛЮЧЕНИЕ В СЕТЬ

Шаг 1: Перед включением NVR открутите шурупы по краям, аккуратно снимите верхнюю крышку. В данной модели есть возможность подключения 1 SATA дисков до 6Тб суммарно, рекомендовано использование HDD Seagate, Western Digital версии WDPURX/WDEURX.

Шаг2: На передней панели NVR расположен разъем USB 2.0. На задней панели NVR есть кнопка включения, разъем RJ45 для соединения с сетью (коммутатором или IP-видеокамерой), один HDMI- и один VGA- выходы, для подключения Вашего монитора. Для выполнения первого запуска, необходимо сначала подключить NVR к питанию, к монитору. При правильном подключении на мониторе отобразится **Рабочий стол**.



*Обращаем Ваше внимание, что оборудование, вышедшее из строя по причине некорректного подключения электропитания, не подлежит гарантийному обслуживанию.
Используйте блок питания из комплекта поставки.*

Шаг 3: Для получения доступа к настройкам необходимо выполнить авторизацию, нажав в панели основного меню «Старт» и выбрать «Войти». В открывшемся окне с помощью экранной клавиатуры введите имя пользователя и пароль (по умолчанию «admin» без пароля).



В поле IP-адрес ввести адрес одной подсети с IP-камерой. Например, если камера имеет IP-адрес 192.168.1.66, то NVR можно назначить IP-адрес, к примеру, 192.168.1.188, маска подсети по умолчанию 255.255.255.0.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ IP-КАМЕР

Перед началом подключения камер к NVR выберете режим работы цифровых каналов. Настройки режима работы NVR находятся в **Главном меню** затем **Настройка** далее **Цифровой** далее **Режим работы**.

Видеорегистратор 0123 BSP-NVR-0801-03 поддерживает следующие режимы работы:

9x(1280*960)+доп поток[960*576] + 9 IP воспр.

9x(2048*1536)+доп поток[960*576] + 4 IP воспр.

9x(2592*1944)+доп поток[960*576] + 1 IP воспр.

4x(2592*1944)+доп поток[1280*960] + 1 IP воспр.

Для того чтобы добавить камеру на NVR, убедитесь, что IP-камера и NVR находится в одной подсети. После чего на основном экране нажмите правой кнопкой мыши и выберете "Установка IP канала" далее "Вручную", укажите протокол ONVIF и нажмите "Поиск". После чего должны отобразится IP-адреса камер, которые подключены к сети, чтобы добавить камеру на канал нужно выделить в списке найденную IP-камеру курсором мыши и нажать на кнопку "переместить вправо", IP-адрес камеры должен отобразиться на соответствующем канале. Затем вручную введите имя пользователя и пароль для выбранной IP-камеры и выберете «Сохранить», если ваши настройки верные, то появится изображение с IP-камеры.

При помощи NVR невозможно изменить настройки видеопотоков IP-камер. Поэтому перед подключением IP-камер к видеорегистратору рекомендуется настроить параметры видеопотоков на камерах через WEB-интерфейс камер. Рекомендуется:

- для камер с разрешением 2 мегапиксель установить битрейт первого видеопотока 4000-8000 кбит/с, битрейт второго видеопотока установить 500-1000 кбит/с, качество – 8 или максимальное для обоих видеопотоков, - для камер с разрешением 8 мегапикселя установить битрейт первого видеопотока 6000-8000 кбит/с, битрейт второго видеопотока установить 500-1000 кбит/с, качество – 8 или максимальное для обоих видеопотоков.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА В WEB-INTERFACE

Для нормальной работы NVR требуется установка элементов «ActiveX». В настройках безопасности браузера установка элементов «ActiveX» должна быть разрешена.

Необходимы права администратора для установки элементов ActiveX в браузере Internet Explorer!

Для получения доступа к Web-интерфейсу NVR необходимо провести следующие действия:

- Введите IP-адрес NVR в адресной строке браузера "Internet Explorer". По умолчанию IP-адрес **192.168.1.188**
- Нажмите клавишу "Enter".
- В окне Web -интерфейса введите следующую информацию:
- Логин: **admin** (по умолчанию)
- Пароль **без пароля** (по умолчанию)

После получения доступа к WEB-интерфейсу NVR Вы можете производить индивидуальные настройки оборудования: сетевые настройки, настройки изображения, записи, тревог и др.



Более детальную информацию по работе с NVR и функциями устройства смотрите в полной инструкции в соответствующем разделе каталога на сайте www.BSPsecurity.ru

ОБЪЕДИНЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ NVR В ЕДИНУЮ СИСТЕМУ

Video Monitor Client — программный продукт, предназначен для работы с NVR, поддерживает до 64 камер, позволяет объединять регистраторы между собой в единую систему видеоконтроля, как через интернет по статическому IP, так и внутри в сети.

ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС

Убедитесь, что Ваш персональный компьютер подключён к сети Internet. На Вашем персональном компьютере должен быть установлен Web-браузер Windows Internet Explorer. Данный сервис позволяет Вам: - получить доступ к Вашему видеорегистратору. - создав свою учётную запись. Подробнее об использовании Облачного сервиса на NVR можно ознакомиться на сайте: бсп.рф.

Рекомендуется использовать браузер Internet Explorer (v.11)

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Условия гарантии:

- 1) Основанием для гарантийного обслуживания является кассовый чек или товарный чек.
- 2) Срок гарантии оборудования может отличаться в зависимости от типа изделия.
- 3) Если срок гарантии на приобретенное оборудование не заявлен явно, то считается равным гарантийному сроку согласно закона РФ «О защите прав потребителя» для соответствующих групп товаров.
- 4) Неисправное оборудование должно быть передано в сервисный центр: в чистом виде, в полной комплектации, по возможности в заводской упаковке.
- 5) Срок гарантийного ремонта определяется после проведения экспертизы оборудования, и устанавливается в зависимости от степени его неисправности, но не более двух месяцев, с момента поступления оборудования в сервис центр.
- 6) Для всех IP-камер видеонаблюдения торговой марки BSP Security срок гарантийного обслуживания составляет 1 год с момента приобретения.

Гарантия не распространяется на оборудование:

- 1) При наличии следов вскрытия, либо механического повреждения маркировочных табличек и наклеек, следов их переклеивания;
- 2) При внутренних или внешних механических и электромеханических повреждениях оборудования (трещины, сколы, вмятины).

- 3) При повреждениях, возникших в результате воздействия стихии, пожара, агрессивных сред, высоких температур; при повреждениях, произошедших по вине грызунов, насекомых, а также, вследствие транспортировки и неправильного хранения;
- 4) При наличии внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы;
- 5) При внесении любых конструктивных изменений, либо при потере работоспособности оборудования в результате вмешательства пользователя в программно-аппаратную часть оборудования, входящую в комплект поставки;
- 6) При повреждении оборудования, возникшем в процессе установки, монтажа или эксплуатации. Типичные случаи несоответствия правилам монтажа и эксплуатации оборудования:
- 7) Отрезаны штатные разъёмы, штекеры, и прочие коммутационные компоненты;
- 8) Выход из строя элементов прибора в результате грозы (электромагнитного импульса);
- 9) В случае ремонта Оборудования неуполномоченными лицами.
- 10) Компания оставляет за собой право отказать в сервисном обслуживании оборудования, при отсутствии целостности гарантийной пломбы.

ОТМЕТКА ОТК

МП

(Подпись)

(Дата)

(Упаковку произвел)

Соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств". Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-СН.АГОЗ.В.48826.

Гарантия на устройство один год с момента покупки.

Год изготовления: 2017. Срок службы согласно гарантийному талону.

Страна изготовитель: China / Китай. Изготовитель:

China Shengji Security Co., Ltd / Чина Шенгзи Секьюрити Ко, лтд

6/F, BUILDING B2, DZJ Industrial Area, Xixiang, Shenzhen, China

6/F, Билдинг Б2, Индастриал парк, Сисян, Шэньчжэн, Китай

Импортер: ООО Эстив. Россия, г.Владивосток, ул Стрельников 9

China Shengji Security Co., Ltd / Чина Шенгзи Секьюрити Ко, лтд

6/F, BUILDING B2, DZJ Industrial Area, Xixiang, Shenzhen, China

6/F, Билдинг Б2, Индастриал парк, Сисян, Шэньчжэн, Китай

Импортер: ООО Эстив. Россия, г.Владивосток, ул Стрельников 9