



## Системы безопасности и видеонаблюдения

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

Для получения информационного сервиса или дополнительной технической поддержки, пожалуйста, посетите сайт [www.bspsecurity.ru](http://www.bspsecurity.ru) или обратитесь по электронной почте [support@bspsecurity.ru](mailto:support@bspsecurity.ru).

### BSP-NVR-0401-02



IP-видеорегистратор **BSP-NVR-0401-02** - 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 через сети сотовой связи 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 [www.xmeye.net](http://www.xmeye.net). Не более 6 одновременных подключений пользователей.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видео сенсор	
Чипсет	Чипсет 1 * HiSilicon
Рабочие разрешения	
Основной поток	до 1920*1080 / 25-30fps
Видео и Аудио	
FPS	1080p до 30fps
Формат сжатия данных	H.264 Main Profile
Видеовыход	VGA и HDMI (не одновременно), BNC
Звук	1 канал аудио-выход
Соединение	
Ethernet соединение	10Base-T/100Base-TX/ Ethernet
Поддерживаемые протоколы	IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTCP, PPPoE
ONVIF	Поддержка ONVIF 2.2 и менее
Внешние характеристики	
Рабочая температура	от 0°C до +50°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 25 Вт
Система	
Операционная система	Linux
Органы управления	Мышь, кнопки на лицевой панели, ИК пульт управления.
2.0 USB	2, для флеш-карты и мыши
Запись и проигрывание	
На запись в архив	4 канала 1080P (2 мега) или 8 каналов D1 (720*576)
Вывод на дисплей	1 канал 1080P (2 мега) или 4 канала D1 (720*576).
Проигрывание	1 канал 1080P (2 мега), или 4 канала D1 (720*576).
Кодек	H.264
HDD	1 шт. SATA до 4Тб, рекомендовано HDD Seagate (приобретается отдельно) Стандарты SATA I / II / III. Данное устройство не поддерживает HDD Western Digital
Интерфейс	
Интерфейс	Русский и английский
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7-8 Microsoft Internet Explorer 8-11, iOS, Android, Windows Phone 8.
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор - Источник питания ~220/12В - Мышь - ИК пульт управления - Упаковочная тара
Габариты, мм	мини-1U 255x230x40mm
Вес, грамм	325

Уважаемые покупатели, просим Вас внимательно изучить инструкцию по подключению и настройке IP-видеорегистратора BSP-NVR-0802-01, размещенное на сайте [www.bspsecurity.ru](http://www.bspsecurity.ru) перед началом работ.



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

**Используйте блок питания из комплекта поставки.**

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ В СЕТЬ

**Шаг 1:** Перед включением NVR открутите шурупы по краям, аккуратно снимите верхнюю крышку. В данной модели есть возможность подключения 1 SATA диск до 4Тб, рекомендовано использование HDD Seagate (данной устройстве не поддерживает HDD Western Digital).

**Шаг2:** На передней панели NVR расположен разъем USB 2.0 и кнопка включения. На задней панели NVR есть 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**.

**Шаг 3:** При первом запуске будет предложено запустить доступ к NVR через облако – «**облако Включить**». Если планируется доступ к регистратору через Интернет - рекомендуется использовать эту опцию, если нет – выберите «**больше не будет предложено**». Для начала совершите настройки сети для этого, правой кнопкой мыши вызываете диалоговое окно, затем **Главное меню** далее **Настройки** далее **Сеть**.

Настройка -> Сеть

Сетевая карта	сетевая карта	<input type="checkbox"/> Вкл.DHCP
IP-адрес	192.168.1.10	
Маска подсети	255.255.255.0	
Шлюз	192.168.1.1	
Первичный DNS	8.8.8.8	
Вторичный DNS	8.8.8.8	
Media Port	34567	
HTTP-порт	80	
Уск.загрузка		
Политика передачи	приоритет норм.	

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, 192.168.1.10, 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 BSP-NVR-0802-01 поддерживает следующие режимы работы:

- До 4 IP-камер с разрешением до 1920x1080 (1080p) и воспроизведением архива по 1 каналом.
- До 8 IP-камер с разрешением до 720x576 (D1) и воспроизведением архива по 4 каналам.

Для добавления камер выбираете **Главное меню** затем **Настройка** далее **Цифровой** далее **Цифровые Каналы**. Для автоматического поиска камер выберите **ONVIF** – будут искажаться камеры по протоколу ONVIF и нажмите кнопку «Поиск». Для добавления найденной камеры выберите камеру в списке найденных камер, дважды щелкните мышью по камере и введите имя пользователя и пароль камеры, после чего нажмите «ОК». Камера появится в списке камер для выбранного канала. Поставьте галочку напротив камеры в списке камер. Нажмите «ОК». Добавленная камера, через некоторое время после выхода из меню, отобразится на мониторе. Проверить состояние подключенного канала можно в **Главном меню** затем **Настройка** далее **Цифровой** далее **Сост. канала**. В данном меню отображаются подключенные к NVR IP-камеры и их разрешение (для основного и вторичного видеопотоков).

Уважаемые покупатели, просим Вас внимательно изучить инструкцию по подключению камер к NVR, размещенное на сайте [www.BSPsecurity.ru](http://www.BSPsecurity.ru) перед началом работ.

*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 1 мегапиксель установить битрейт первого видеопотока 2000-4000 кбит/с, битрейт второго видеопотока установить 500-1000 кбит/с, качество – 8 или максимальное для обеих видеопотоков,
- для камер с разрешением 2 мегапикселя установить битрейт первого видеопотока 4000-8000 кбит/с, битрейт второго видеопотока установить 500-1000 кбит/с, качество – 8 или максимальное для обеих видеопотоков.

#### НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА В WEB-INTERFACE

После получения доступа к WEB-интерфейсу видеорегистратора Вы можете производить индивидуальные настройки оборудования: сетевые настройки, добавление IP-видеокамер, записи, тревог и др.

Для нормальной работы IP-видеорегистратора 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 видеорегистратора необходимо провести следующие действия:

- Введите IP-адрес видеорегистратора в адресной строке браузера "Internet Explorer". По умолчанию IP-адрес **192.168.1.10**

- Нажмите клавишу "Enter".
- В окне Web -интерфейса введите следующую информацию:
- Логин: **admin** (по умолчанию)
- Пароль: **нет** (по умолчанию)



**\*Более детальную информацию по работе с видеокамерами и функциями устройства смотрите в полной инструкции в соответствующем разделе каталога на сайте [www.BSPsecurity.ru](http://www.BSPsecurity.ru)**

#### ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС XMEYE.NET

Для возможности всегда и везде просматривать видео с Ваших камер, предлагаем облачный сервис [www.XMEYE.NET](http://www.XMEYE.NET).

Для того чтобы организовать удаленный просмотр необходимо выполнить всего несколько пунктов:

1. Определить серийный номер Вашего видеорегистратора. Обычно он указан в сведениях о системе «Version» Уникальный серийный номер отображен напротив пункта «SerialID».
2. Видеорегистратор должен иметь выход в сеть Интернет
3. Далее переходим на сайт <http://www.xmeye.net> и вводим серийный номер устройства в поле ID, ниже указываем проверочный код с картинки, нажимаем «Войти», тем самым получаем удаленный доступ к регистратору.



*Рекомендуется использовать браузер Internet Explorer (v.11)*

4. Попадаем в web-interface видеорегистратора, для просмотра видеокамер и архивов.

*\* Xmeye.net не ведет запись архивов Вашего видеорегистратора, а лишь предоставляет возможность удаленного доступа из любой точки мира к просмотру данных системы наблюдения.*

*\*Подробнее перейдите по ссылке <http://bspsecurity.ru/news/newsitem/xmeye/>*

#### 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) 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.

- 5) Для всех видеорегистраторов наблюдения торговой марки BSP Security (модели серии BSP, артикул которых начинается с префикса BSP) срок гарантийного обслуживания составляет 5 лет с момента приобретения.

##### Гарантия не распространяется на оборудование:

- 1) Вышедшее из строя по вине его владельца вследствие нарушения рекомендованных условий эксплуатации или хранения.
- 2) Вышедшее из строя по причине самостоятельного изменения внутреннего ПО оборудования (переустановка firmware / изменение прошивки).
- 3) Вышедшее из строя в следствие форс мажорных обстоятельств: пожара, наводнения и других стихийных бедствий.
- 4) Вышедшее из строя из-за включения в сеть с несоответствующим напряжением питания, или в случае аварии или неисправности в сети питания, а также при наличии следов электрического пробоя, прогар проводников и т.п.
- 5) При наличии следов механических воздействий, возможно вызвавших повреждение.
- 6) В случае обнаружения следов ремонта.
- 7) Вышедшее из строя вследствие некорректного подключения к источнику питания.

Для получения информационного сервиса или дополнительной технической поддержки, пожалуйста, посетите сайт [www.bspsecurity.ru](http://www.bspsecurity.ru) или обратитесь по электронной почте [support@bspsecurity.ru](mailto:support@bspsecurity.ru).

2015

Соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств". Регистрационный номер декларации о соответствии: TC № RU Д-СН.АГО3.В.48826.

Гарантия на устройство пять лет с момента покупки.

Год изготовления: 2015. Срок службы согласно гарантийному талону.

Страна изготовитель: China / Китай. Изготовитель: China Shengji Security Co., Ltd / Чина Шенгзи Секьюрити Ко, лтд 5/F, F 8#, East Zone, Shangxue Technology Industrial Park, Jihua Road Bantian, ShenZhen, China 5/F, F 8#, Ист Зон, Шангксусе технолоджи индастриал парк, Джихуа роад Бантиан, Шэньчжэн, Китай  
Импортер: ООО Эстив. Россия, г.Владивосток, ул Стрельников 9