



Системы безопасности и видеонаблюдения

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

BSP-NVR-2404-01



IP-видеорегистратор BSP-NVR-2404-01 - 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. Не более 6 одновременных подключений пользователей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видео сенсор	
Чипсет	CPU: 1 * HiSilicon
Рабочие разрешения	
Основной поток	до 5 мегапикселей настраиваемый
Видео и Аудио	
FPS	1-30 настраиваемый
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	16 input
Тревожный выход	4 output
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	3, для флеш-карты и мыши
Запись и проигрывание	
На запись в архив	До 32 каналов согласно установленному режиму
Вывод на дисплей	До 32 каналов
Проигрывание	До 8 каналов согласно установленному режиму
Кодек	H.264
HDD	4 шт. SATA до 16Тб суммарно 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 http://xmeye.net
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор - Источник питания ~220/12В - Мышь - ИК пульт управления - Упаковочная тара
Габариты, мм	1U, 215x215x46мм (WxDxH)

Уважаемые покупатели, просим Вас внимательно изучить инструкцию по подключению и настройке IP-видеорегистратора BSP-NVR-2404-01, размещенное на сайте 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 4 SATA дисков до 16Тб суммарно, 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.	
		<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="ОТМЕНА"/>

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-2404-01 поддерживает следующие режимы работы: до 8 каналов с разрешением до 5 Мп и воспроизведение архива по 2 канала
 - до 8 каналов с разрешением до 1920x1080 (1080p) и воспроизведение по 8 каналам
 - до 16 каналов с разрешением до 3 Мп и воспроизведение архива по 4 каналам
 - до 16 каналов с разрешением до 1280x960 (720p) и воспроизведение архива по 16 каналам
 - до 16 каналов с разрешением до 1920x1080 (1080p) и воспроизведение архива по 8 каналам

- до 24 каналов с разрешением до 1920x1080 (1080p) и воспроизведение архива по 4 каналам
- до 32 каналов с разрешением до 1280x960 (960p) и воспроизведение архива по 8 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 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 видеосистемами и функциями устройства смотрите в полной инструкции в соответствующем разделе каталога на сайте www.BSPsecurity.ru**

ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС XMEYE.NET

Для возможности всегда и везде просматривать видео с Ваших камер, предлагаем облачный сервис 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-интерфейс 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 вследствие 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 или обратитесь по электронной почте support@bspsecurity.ru.

2015

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 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, Шангсхуе технолоджи индастриал парк, Джихуа роад Бантиан, Шэньчжэн, Китай
Импортер: ООО Эстив. Россия, г.Владивосток, ул Стрельников 9