

Модель 0122 BSP-NVR-0401-03



IP-видеорегистратор Модель 0122 BSP-NVR-0401-03 - 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.goolink.org. Не более 6 одновременных подключений пользователей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видео сенсор	
Чипсет	HiSilicon
Рабочие разрешения	
Основной поток	до 1920*1080/ 25-30fps
Видео и Аудио	
FPS	до 25fps
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 +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.
2.0 USB	3, для флеш-карты и мыши
Запись и проигрывание	
На запись в архив	4 канал (1 мега, 1.3 мега, 2 мега)
Вывод на дисплей	4 канала
Проигрывание	4 канала (1 мега, 1.3 мега) или 1 канал (2 мега)
Кодек	H.264
Емкость архива	До 4ТВ (SATA 3.0)
HDD	1 шт. SATA до 6Тб суммарно Совместимость с моделями указана на сайте www.bspsecurity.ru в каталоге данной модели – файлы для скачивания, поддерживаемые HDD.pdf
Интерфейс	
Интерфейс	Русский и английский
Системные требования	Microsoft Windows: /XP/2003/2008/Vista/Windows 7,8, 8.1,10 Microsoft Internet Explorer 9, iOS, Android, Windows Phone 8.
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис http://www.goolink.org
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор - Источник питания ~220/12В - Мышь - Упаковочная тара
Габариты, мм	1U, 220x255x40мм (WxDxH)
Вес	684 гр.(нетто), 1108 гр. (брутто)

Уважаемые покупатели, просим Вас внимательно изучить инструкцию по подключению и настройке IP-видеорегистратора Модель 0122 BSP-NVR-0401-03, 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.

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 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: 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).

Настройка -> Сеть

Сетевая карта	сетевая карта	<input type="checkbox"/> Вкл.DHCP
IP-адрес	192.168.1.188	
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	5050	
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, 192.168.1.188, 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 Модель 0122 BSP-NVR-0401-03 поддерживает следующие режимы работы:

- Режимы записи, возможность подключения камер:
- 4x(1280*720)+доп поток*720*576+ 4 IP воспр.
 - 4x(1280*960)+доп поток*640*360] + 4 IP воспр.
 - 4x(1920*1080)+доп поток*640*360] + 1 IP воспр.

Для того чтобы добавить камеру на регистратор 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 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, Google Chrome**. По умолчанию IP-адрес **192.168.1.188**

- 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

ОБЪЕДИНЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ NVR В ЕДИНУЮ СИСТЕМУ

Если Вы используете более одного видеорегистратора, то для Вас, надеемся, будет интересно наше решение объединения NVR в единую систему, с помощью программного обеспечения CMS. Уважаемы покупатели, ознакомьтесь подробнее Вы сможете на сайте http://bspsecurity.ru/articles/articlesitem/vmc_po_bsp/

ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС www.goolink.org

Убедитесь, что Ваш персональный компьютер подключён к сети Internet. На Вашем персональном компьютере должен быть установлен Web-браузер Windows Internet Explorer v9 и выше. Основной сайт для удалённого доступа к видеорегистратору с персонального компьютера находится по адресу: www.goolink.org Данный сайт позволяет Вам: - получить доступ к Вашему видеорегистратору. - создав свою учётную запись. Далее добавляем видеорегистратор в список устройств после вы попадёте на WEB интерфейс вашего устройства



Рекомендуется использовать браузер Internet Explorer (v.11)

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

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 2 года 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 повреждения.
- 6) В случае обнаружения следов ремонта.
- 7) Вышедшее из строя вследствие некорректного подключения к источнику питания.
- 8) Вышедшее из строя по причине того, что оно не заземлено.

Для получения информационного сервиса или дополнительной технической поддержки, пожалуйста, посетите сайт www.bspsecurity.ru или обратитесь по электронной почте support@bspsecurity.ru.

2016

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 два года с момента покупки.

Год изготовления: 2016. 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, Шангксуе технолоджи индастриал парк, Джихуа роад
Бантиан, Шэньчжэн, Китай Ипортер: ООО Эстив. Россия, г.Владивосток,
ул Стрельников 9