

ВВЕДЕНИЕ

- Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с паспортом изделия.
- При получении изделия обязательно проверьте комплектность, соответствие маркировок и серийного номера на изделии и в прилагаемом паспорте, наличие и сохранность пломб.
- Напряжение питания должно соответствовать указанному в настоящем паспорте.
- Изделие должно быть заземлено, как и все оборудование, к которому изделие подключается (регистраторы, трансмиттеры и т. п.), в соответствии со стандартом ГОСТ Р 50571.5.54-2013 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов».
- Категорически запрещено подвергать изделие механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сетевой видеорегистратор (NVR) - устройство, предназначенное для работы в системах IP-видеонаблюдения. Является сетевым устройством, подключается непосредственно к LAN/Internet сети.
- NVR имеют такие дополнительные функции, как: детектор движения, отправка сообщений по e-mail, работа с модемом, подключение внешних датчиков и многое другое.
- Пользователь может обращаться к устройству посредством стандартного веб-браузера Internet Explorer или специального программного обеспечения из комплекта поставки.

- Основными преимуществами NVR являются ведение видеoarхива, поддержка нескольких жёстких дисков для хранения информации, лёгкая масштабируемость решения путём добавления необходимого количества IP камер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель **SPZ-N809**

Процессор 1xHi3535 (1,0 ГГц/ ARM Cortex A9/2 ядра/32 bit)

HDD 2x3,5" SATA до 4ТБ

Разрешения и скорость записи:

- 30 к/с при 960P (1280x960) / 1080P (1920x1080) / 3 МП;
- (2048x1536) / 5 МП (2592x1944)

Режим работы:

- запись 9x(1280x960)+2 потока (720x576) + 4 вывод на экран + 9 просмотр архива;
- запись 9x(1920x1080)+2 потока (720x576) + 4 вывод на экран + 9 просмотр архива;
- запись 9x(2048x1536) + 2 потока (960x576) + 4 вывод на экран + 4 просмотр архива;
- запись 9x(2592x1944) + 2 потока (960x576) + 4 вывод на экран + 1 просмотр архива

Формат сжатия H.264/G.711/G.726 видео/аудио

Питающее напряжение 12 В (постоянное)

Ток потребления 3 А

Диапазон рабочих температур/ влажности от -10°C до +55°C

Степень защиты IP50

Габаритные размеры 350x240x70 мм

Вес до 1,7 кг

СЕТЬ

Стандарт Ethernet 10/100/1000 Base-T

Сетевые протоколы TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, P2P, RTSP, I8, I9, ONVIF v2.5

Количество Lan портов 1xRJ45

СИСТЕМА

Индикация статус/питание

Кнопки питание

USB разъем 2xUSB 2.0

Аудио вход/выход 1xRCA/1xRCA

Видеовыход 1xVGA, 1xHDMI

Вход/выход тревоги 2/1

Поиск в архиве по дате, по времени, по событию

Безопасность 3 уровня доступа (администратор, гость, настраиваемые пользователи)

Цифровой зум x15

Поддержка доп. оборудования:

- Wi-Fi USB (например Tenda W311M, чипсет RTL5370),
- 3G USB (например ZTE-MF100, HUAWEI-E156G, VITON-E1916, ZTE-AC582, STRONG RISING-ESUV, HUAWEI-E153, HUAWEI-EC1261, ZTE-AD381)

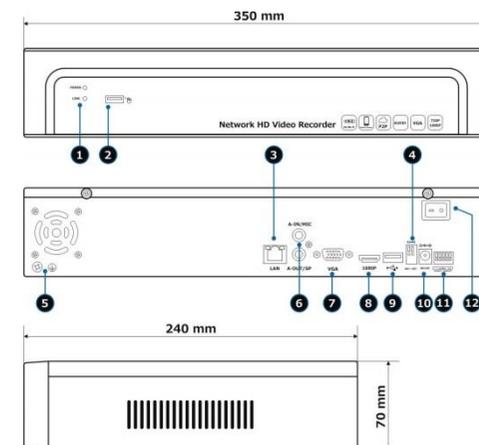
**Приведённые данные являются приблизительными, устанавливались экспериментально и даны в качестве начальной справки.*

ГАБАРИТЫ И ОБЩИЙ ВИД

- 1 Индикаторы питания/сети
- 2, 9 USB порт
- 3 LAN RJ-45 разъём
- 4 Порт RS-485
- 5 Заземление
- 6 RCA вход/выход

- 7 VGA порт
- 8 HDMI порт
- 10 Разъем питания DC12V
- 11 Тревожные входы/выходы
- 12 Кнопка вкл./выкл. питания

**Общий вид может отличаться от приведённого в зависимости от применяемой модификации корпуса. Все размеры указаны в мм.*



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Сетевой регистратор	1 шт.
Диск с ПО	1 шт.
Блок питания DC 12V/3A	1 шт.
Мышь компьютерная USB	1 шт.
Набор крепежа	1 шт.
Интерфейсный кабель SATA	2 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка транспортировочная	1 шт.

**Текущий комплект поставки может отличаться от указанного и изменяться без предварительного уведомления.*

ПРАВИЛА МОНТАЖА

- Монтаж изделия должен производиться только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.
- Не рекомендуется устанавливать изделие в местах, где возможно попадание на корпус прямых солнечных лучей, с повышенным испарением или

парообразованием, загазованных или сильно запылённых местах, местах с повышенной вибрацией.

- При питании изделия постоянным напряжением необходимо использовать стабилизированный источник питания и соблюдать полярность подключения выводов.

- Защита изделия от повреждения высоким напряжением (грозовые разряды и высоковольтные импульсные наводки) эффективна только в случае правильного заземления изделия и оборудования, к которому изделие подключается (регистраторы, трансмиттеры и т. п.) и уравнивания потенциалов в соответствии со стандартом ГОСТ Р 50571.5.54-2013 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов».

- Камеры следует располагать максимально близко к сетевым устройствам, и регистратору, особенно при наличии источников сильных помех.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

- Порядок установки и настройки изделия подробно описан в руководстве пользователя, находящегося на CD-диске в комплекте поставки. Также на диске находится бесплатное ПО для настройки и работы с изделием.

- Для дальнейшей работы с изделием сохраните диск с ПО.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировка изделия в транспортной таре разрешается любым видом крытого транспорта на любое расстояние, при условии крепления тары с упакованными изделиями к

кузову транспортного средства с целью предохранения её от смещений, соударений, а также при условии исключения непосредственного воздействия атмосферных осадков.

- Погрузка и выгрузка коробок с изделиями должна проводиться со всеми мерами предосторожности, исключающими удары и повреждения коробок.

- Температура окружающей среды при транспортировке может составлять от -60°C до +50°C.

- Хранение изделия допускается в упаковке изготовителя на стеллажах в закрытом, неотапливаемом помещении с атмосферой типа II, в соответствии с ГОСТ 15150-69 не более одного года, при температуре -20°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 50% или в проветриваемом помещении при относительной влажности воздуха 95% и температуре окружающей среды +25°C.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие признано годным к эксплуатации и полностью соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ Р 51558-2000 «Системы охранного телевизионного», ГОСТ Р 50009-2000, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008 «Совместимость технических средств электромагнитная», ТУ4372-002-4899870-2005 «Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств».

**СРОК ГАРАНТИИ НА
ОБОРУДОВАНИЕ
ТОРГОВОЙ МАРКИ
«SPEZVISION»
СОСТАВЛЯЕТ 3 ГОДА.**

ДЛЯ ЗАМЕТОК



системы видеонаблюдения
и технологии безопасности

паспорт
сетевой
видеорегиистратор
SPZ-N809

www.spezvision.ru



декларация о соответствии:
TC No. RU Д-РУ.АГ73.В.06618

ПРОИЗВЕДЕНО: ООО «ИННОВАЦИЯ»

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР:

394014 Россия, г. Воронеж,
ул. Менделеева, д. 16

8-800-555-84-65, доб. 2

(бесплатный звонок по России)

E-mail: s-centre@miracle-gc.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

8-800-555-84-65, доб. 1

(бесплатный звонок по России)

E-mail: support@miracle-gc.ru

www.spezvision.ru