

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-N816
Процессор	1xHi3535 (1,0 ГГц/ ARM Cortex A9/2 ядра/32 bit)
HDD	4x3,5" SATA до 4 ТБ + 1xe-SATA
Разрешения и скорость записи:	
• 30 к/с при 960P (1280x960) / 1080P(1920x1080) / 3 МП	
• (2048x1536) / 5 МП (2592x1944)	
Режим работы:	
• запись 25x(1280x960)+2 потока (720x576) + 4 вывод на экран + 8 просмотр архива	
• запись 16x(1920x1080) + 2 потока (960x576) + 4 вывод на экран + 4 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 видео/аудио	H.264/G.711/G.726
Питающее напряжение	220 В (переменное)
Ток потребления	6 А
Диапазон рабочих температур/ влажности	от -10°C до +55°C/ от 10% до 80%
Степень защиты	IP50
Габаритные	440x360x70 мм

размеры	
Вес	до 5,7 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/перезагрузка
USB разъем	2xUSB 2.0 + 1xUSB 3.0

Аудио вход/выход	1xRCA/1xRCA
Видеовыход	1xVGA, 1xHDMI
Вход/выход тревоги	4/1
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)	

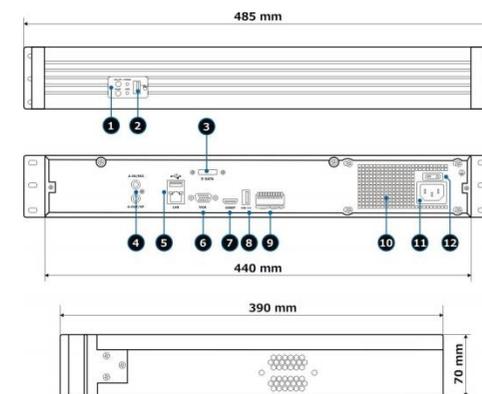
**Приведённые данные являются приблизительными, устанавливались экспериментально и даны в качестве начальной справки.*

ГАБАРИТЫ И ОБЩИЙ ВИД

1	Кнопка вкл./выкл. /перезагрузка /индикатор питания
2	USB 2.0 порт
3	e-SATA
4	RCA вход/выход

5	LAN/RG45/USB 2.0 порты
6	VGA порт
7	HDMI порт
8	USB 3.0 порт
9	Тревожные входы/выходы/RS485 порт
10	Заземление
11	Разъём питания 12В DC
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.
Шнур питания	1 шт.
Мышь компьютерная	1 шт.
Набор крепежа	1 шт.
Интерфейсный кабель SATA	4 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.
- 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 охранно-телевизионные», 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
видеорегистратор
SPZ-N816

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