

## Общие указания

- Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с паспортом устройства.
- При получении устройства обязательно проверьте комплектность, соответствие маркировок и серийного номера на устройстве и в прилагаемом паспорте, наличие и сохранность пломб.
- Напряжение питания при заряде аккумулятора должно соответствовать указанному в настоящем паспорте.
- Категорически запрещено подвергать изделие механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.

## Область применения

Сетевой видеорегистратор - устройство, предназначенное для работы в системах IP-видеонаблюдения. Является сетевым устройством, подключается непосредственно к LAN/Internet сети. Сетевые видеорегистраторы имеют такие дополнительные функции как: детекторы 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, поставляемого в комплекте. Основными преимуществами являются ведение видеoarхива, поддержка нескольких жестких дисков для хранения информации, легкая масштабируемость решения путём добавления необходимого количества IP камер.

## Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>SVIP-N104</b>
CPU	ARM CPU x32 бит
Жесткий диск	1 x 3.5" SATA I/II до 2ТБ
Скорость записи/количество каналов	25 кадров в секунду при 4 * 2Мп (1920*1080); или 4 * 1.3Мп (1280x960) или 4*1Мп (1280x720)
Воспроизведение	4 канала 1280x720, или 1 канал 1920x1080
Формат сжатия	H.264
Аудио	Да, кодек сжатия (G.711/G.726)
Питающее напряжение	12 В (постоянное)
Ток потребления	2.6 А
Диапазон рабочих температур	от 0°C до +40°C
Степень защиты	IP 50
Габаритный размер, мм	260x220x43
Вес устройства	не более 1.5 кг

## Сеть

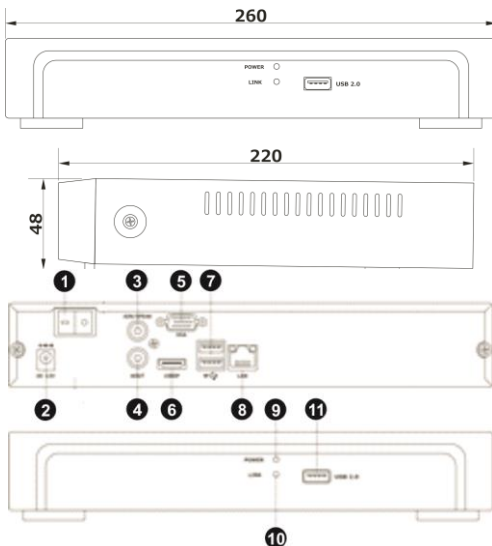
Стандарт Ethernet	10/ 100 Base-T
Сетевой протокол	HTTP/SMTp/DHCP/ARP/NTP DNS/UPnP/FTP
Количество Lan портов	1

## Система

Индикация	Статус/Питание
Кнопки	Питание
USB разъем	3
Аудио вход	1 Jack RCA
Аудио выход	1 Jack RCA
Видеовыход	1 VGA / 1HDMI/1BNC
Вход/выход тревоги	нет
Возможность поиска в архиве	дата, время, событие

Безопасность	Пароль
Цифровой зум	до 15 раз
Поддержка дополнительного оборудования	WiFi USB (например Tenda W311M, чипсет RTL5370),  3G USB (например ZTE-MF100, HUAWEI-E156G, VITON-E1916, ZTE-AC582, STRONGRISING-ESUV, HUAWEI-E153, HUAWEI-EC1261, ZTE-AD381)

## Общий вид



1	Кнопка включения/отключения
2	Разъем питания 12В DC
3	BNC разъем аудиовход
4	BNC разъем аудиовыход
5	VGA порт
6	HDMI порт
7	2 USB порта
8	LAN RJ-45 разъем
9	Индикатор питания
10	Индикатор статуса
11	USB порт

\*Общий вид устройства может отличаться от приведенного, в зависимости от применяемого корпуса.

## Комплектация

Сетевой регистратор	1 шт.
Диск с ПО	1 шт.
Блок питания DC 12V/2.6A	1 шт.
USB-Мышь	1 шт.
Набор крепежа	1 шт.
Кабель питания SATA	1 шт.
Интерфейсный кабель SATA	1 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 устройства должен производиться только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.
- Не рекомендуется устанавливать сетевой видеорегистратор в местах, где возможно попадание на объектив и корпус прямых солнечных лучей, повышенного испарения или паробразования, загазованных или сильно запылённых местах, местах с повышенной вибрацией.
- Напряжение питания должно соответствовать указанному в настоящем паспорте. При питании
  - устройства постоянным напряжением, необходимо использовать стабилизированный источник питания и соблюдать полярность подключения выводов.
- Защита устройства от повреждения высоким напряжением (грозовых разрядов и высоковольтных импульсных наводок) эффективна только в случае правильного заземления изделия, а также всего оборудования, к которому устройство подключается, в соответствие со стандартом ГОСТ Р 50571.21, ГОСТ Р 50571.22.
- Запрещается использование “нуля” сети вместо заземления.
- Корпус сетевого видеорегистратора не должен иметь электрической связи с общим проводом.
- При использовании нескольких сетевых видеорегистраторов, желательно чтобы между ними не было гальванической связи, т.е. каждый источник сигнала должен иметь свой блок питания, либо применяется гальваническая развязка.

## Порядок монтажа изделия

**ВНИМАНИЕ!** Запрещено устанавливать сетевой видеорегистратор на металлические поверхности, ангары, столбы и прочие подобные объекты без соответствующего заземления.

## Транспортировка и хранение

- Транспортировка устройства в транспортной таре разрешается любым видом крытого транспорта (в железнодорожных вагонах, в закрытых автомашинах, герметизированных отсеках самолетов, трюмах судов и т. п.) на любое расстояние при условии крепления тары с упакованными устройствами к кузову транспортного средства с целью предохранения ее от смещений, соударений, а также при условии исключения непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- Погрузка и выгрузка коробок с устройствами должна проводиться со всеми мерами предосторожности, исключающими удары и повреждения коробок.
- Температура окружающей среды при транспортировке может составлять от -60°C до +70°C.
- Хранение сетевого видеорегистратора допускается в упаковке изготовителя на стеллажах в закрытом неотпливаемом помещении с атмосферой типа II, в соответствии с ГОСТ 15150-69 не более 1 года, при температуре -50°C до +40°C и относительной влажности воздуха до 98%.

### Служба технической поддержки:

тел.: 8-800-555-84-65 (доб. 1)  
(бесплатный звонок по России)  
E-mail: support@miracle-gc.ru,

### Сервисный центр:

394014, Россия, г. Воронеж,  
ул. Менделеева, дом 1 Б  
тел.: 8-800-555-84-65 (доб. 2)  
(бесплатный звонок по России)  
E-mail: s-centre@miracle-gc.ru  
[www.svplus.ru](http://www.svplus.ru)



# Паспорт

## Сетевой

### 4 каналный

## видеорегистратор

### SVIP-N104

[www.svplus.ru](http://www.svplus.ru)

Декларация о соответствии ТС  
№ RU Д-РУ.АГ73.В.06618

