

ВВЕДЕНИЕ

- Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки SpezVision.
- Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данным паспортом.
- При получении изделия проверьте комплектность, соответствие маркировок и серийного номера на изделии и в прилагаемом гарантийном талоне, наличие и сохранность пломб.
- Новая линейка видеорегистраторов SpezVision с возможностью записи видео в высоком разрешении HD (1280x720).
- Регистраторы позволяют построить полноценную систему видеонаблюдения с минимальными затратами и оборудовать место наблюдения, используя минимум пространства.
- Просмотреть изображение непосредственно с регистраторов пользователь может как с помощью интерфейса VGA, так и с HDMI.
- Регистратор имеет звуковой вход для подключения микрофона, что позволяет осуществлять аудиоконтроль за действиями сотрудников, посетителей и третьих лиц, оказавшихся на территории охраняемого объекта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	HQ-9404HR
Формат видео	NTSC / PAL
Видео вход	4 канала / BNC
Аудио вход/выход	1 канал RCA/ 1 канал RCA
Видео выход	1 VGA, 1 HDMI
Разрешение	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080
Режим отображения	полноэкранный режим, 1/4 канала одновременно, автопереключение, цифровой зум
Разрешение и режимы записи:	4xAND-M(720P)-25 к/с (воспроизведение: 1 канал 25 к/с, 3 канала 12 к/с)/ 4xAND-M(720P)-12 к/с (воспроизведение: 4 канала)
АНД	4xAND-L (960Н)
АНАЛОГОВЫЙ ГИБРИДНЫЙ	2x720P(AND-M) + 2x720P(IP)
ЦИФРОВОЙ	8x1080P/8x720P/4x1080P/4x720P/1x1080P
Скорость записи	макс. 100 к/с
Формат сжатия видео/аудио	H.264/G.711
ОС	Embedded Linux
Мультизадачность	«живой просмотр», запись, воспроизведение, работа в сети, резервное копирование
Режимы записи	ручная, по расписанию (постоянная запись, движение)
Индикация	питание
Журнал событий	Система, конфигурация, тревожное событие и т.д. стандартная скорость: x1 ускоренный просмотр: x1, x2, x3, x4
Воспроизведение	покадровое воспроизведение: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4; перематка назад: x1, x2, x3, x4; обратное воспроизведение; функция поиска: время/событие
Сетевой протокол	SMTP/HTTP/DHCP/PPPoE/DDNS/

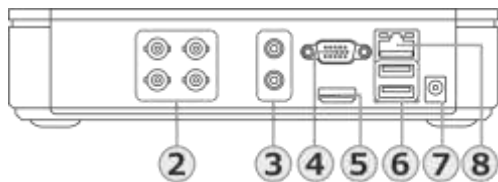
	DNS/NTP/UPnP/RTSP/FTP/ONVIF/P2P (облачный сервис)
Жесткий диск (HDD)	1x4 TB SATA HDD 3,5"
Резервирование	2xUSB 2.0
Обновление	через порт USB, через web-интерфейс
Язык	мультиязычный (в т.ч. русский)
Управление	USB-мышь / через web-интерфейс
Управление по сети	Internet Explorer, FireFox, Chrome
Мобильные устройства	iOS, Android (приложение vMEye Super)
CMS	CMS для Windows
3G	USB модем (опционально)
Wi-Fi	USB Wi-Fi адаптер (опционально)
Функции по сети	просмотр в реальном времени, воспроизведение архива, удаленная настройка, локальная настройка, настройка системы
Питание	DC 12V / 2A
Размеры (ДхШхВ)	210x210x50 мм
Вес	0,7 кг
Рабочая температура	от 0°C до +40°C

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

ОБЩИЙ ВИД



1 Индикатор питания



2 Входные разъемы BNC для подключения камер
3 RCA разъемы аудиовход/аудиовыход
4 VGA порт
5 HDMI порт
6 USB 2.0
7 Разъем питания 12 В DC
8 RJ-45 разъем LAN

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Регистратор	1 шт.
Блок питания	1 шт.
USB-Мышь	1 шт.
Метизы крепления HDD	4 шт.
Руководство по быстрой настройке	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Упаковка	1 шт.

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

ПРАВИЛА МОНТАЖА

- Монтаж устройства должен производиться только специализированными 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 соответствии 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.
- Запрещено устанавливать сетевой видеорегистратор на металлические поверхности, ангары, столбы и прочие подобные объекты без соответствующего заземления.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировка изделия в транспортной таре разрешается любым видом крытого транспорта (в железнодорожных вагонах, в закрытых автомашинах, герметизированных отсеках самолётов, трюмах судов и т. п.) 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 +70°C.
- Хранение видеорегистраторов допускается в упаковке изготовителя на стеллажах в закрытом неотапливаемом 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%.

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

**ОТМЕТКИ ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА «MIRACLE»**

дата

проверил

дополнительные отметки



системы видеонаблюдения и технологии
безопасности

паспорт

4 канальный гибридный
АHD видеорегистратор
HQ-9404HR

www.spezvision.ru



декларация о соответствии:
ТС №. 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