

## 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 FullHD (1920x1080).
- 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 4 звуковых входа для подключения микрофонов, что позволяет осуществлять аудиоконтроль за действиями сотрудников, посетителей и третьих лиц, оказавшихся на территории охраняемого объекта.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ                               | HQ-9904  |
|--------------------------------------|--|
| Формат видео                         | NTSC / PAL   |
| Видео вход                           | 4 канала / BNC   |
| Аудио вход                           | 4 канала / RCA   |
| Видео выход                          | 1 VGA, 1 HDMI  |
| Аудио выход                          | 1 канал / RCA  |
| Разрешение                           | 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080                           |
| Режим отображения                    | Полноэкранный режим, 1/4 канала одновременно, Автопереключение, цифровой зум |
| Разрешение записи в режиме AHD       | 4*AHD-H(1080P)-15к/с/ 4*AHD-NH(1080N)-25к/с / 4*AHD-M(720P)                  |
| Разрешение записи в режиме аналог    | 4* AHD-L (960H)  |
| Разрешение записи в гибридном режиме | 4*720P(AHD-M) + 4*720P(IP)   |
| Разрешение записи в цифровом режиме  | 2*1080P+ 2*720P/ 8*720P  |
| Скорость записи                      | Макс. 100 к/с  |
| Формат сжатия видео                  | H.264  |
| Формат сжатия                        | G.711A   |

## АУДИО

|                      |   |
|----------------------|---|
| Операционная система | Linux   |
| Мультизадачность     | «Живой просмотр»/Запись/Воспроизведение/ Работа по сети/Подключение при помощи мобильного телефона                                |
| Режимы записи        | Ручная, по расписанию, по событию   |
| Расписание           | Постоянная запись, запись по движению   |
| Световой индикатор   | Питание, HDD, Сеть  |
| Журнал событий       | Датчик движения, Потеря видеосигнала, Тревожные датчики   |
| Воспроизведение      | Нормальная скорость: x1<br>Ускоренный просмотр: x2 / x4<br>Замедленная перемотка (показовое воспроизведение): 1/2, 1/4            |
| Сетевой протокол     | Перемотка назад: x1<br>Функция поиска: Время/Событие<br>SMTP/ HTTP/ DHCP/ PPPoE/ DDNS/<br>UPnP/ NTP/ RTSP/ облако/ ARSP/<br>ONVIF |
| Жесткий диск (HDD)   | 1x4 TB SATA HDD 3,5"  |
| PTZ                  | Протокол управления (PELCO P, PELCO D, Panasonic, Sony, Philips, Samsung и др.)   |
| Резервирование       | 2xUSB 2.0   |
| Обновление           | Через порт USB, через web-интерфейс   |
| Язык                 | Русский, Английский, Китайский  |
| Управление           | USB-мышь / через web-интерфейс  |
| Управление по сети   | Internet Explorer, FireFox, Chrome  |
| Мобильные устройства | iPhone, iPad, Android (приложение vMeysuper)  |
| CMS                  | CMS для Windows 7   |
| 3G                   | USB модем   |
| Wifi                 | USB WiFi адаптер(оциально)  |
| Функции по сети      | Просмотр в реальном времени/ Воспроизведение архива / Удаленная настройка / Локальная настройка / Настройка системы               |
| Питание              | DC 12V / 2A   |
| Размеры (ДхШхВ)      | 255x245x45 мм   |
| Вес                  | 1500 гр.  |
| Рабочая температура  | от 0°C до +40°C   |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Регистратор          | 1 шт. |
| Блок питания         | 1 шт. |
| USB-мышь             | 1 шт. |
| Диск с ПО            | 1 шт. |
| Метизы крепления HDD | 4 шт. |

## Руководство по быстрой настройке

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Паспорт           | 1 шт. |
| Гарантийный талон | 1 шт. |
| Упаковка          | 1 шт. |

\*Производитель оставляет за собой право изменять комплект поставки без предварительного уведомления.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Для выполнения любых работ, связанных с установкой регистратора, обращайтесь к квалифицированным специалистам.
  - Не используйте регистратор, если температура, влажность или характеристики источника питания не соответствуют установленной норме (температура от 0°C до +40°C и влажность ниже 85%). Входное напряжение питания для данного электроприбора: +12 V DC ( постоянный ток).
  - Обращайтесь с жесткими дисками бережно. Не перемещайте диски во время работы, а также сразу после включения или выключения питания (до 30 сек.). Защищайте жесткие диски от статического электричества. Не ставьте и не держите их в вертикальном положении. Не пользуйтесь электроотверткой при их установке.
  - Протирайте корпус устройства только сухой тканью.
  - Не перекрывайте вентиляционные отверстия.
  - Не используйте прибор рядом с источниками тепла (радиаторы, обогреватели, плиты или другие приборы, излучающие тепло).
  - Защищайте провод питания от перегибов и прочих механических воздействий.
  - Не допускайте попадания внутрь прибора любых посторонних предметов, т.к. это может привести к поломке. При попадании посторонних предметов внутрь корпуса немедленно выключите питание и свяжитесь с квалифицированным персоналом по техобслуживанию и ремонту.
  - Обращайтесь с устройством осторожно. Не трясите его, так как это может привести к его повреждению.
  - Не подвергайте устройство воздействию влаги и не используйте его во влажных помещениях. Предпримите немедленные действия, если внутрь корпуса попала жидкость: выключите питание и обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам. Влага может привести к поломке, а также к поражению электрическим током.
  - Не используйте сильнодействующие или абразивные моющие средства для очистки корпуса устройства.
  - Запишите и сохраните настройки устройства. Эти данные помогут при изменении конфигурации системы или при неожиданных сбоях.
- Распространение, копирование, разбор, обратная сборка, обратное проектирование, а также экспорт в нарушение экспортных законов, касающихся программного обеспечения, поставляемого с этим изделием, строго запрещается.

## ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- Транспортировка изделия 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 изделиями 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 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%.

## ПОЛОЖЕНИЯ О ГАРАНТИЙНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ О ГАРАНТИЙНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

- Производитель гарантирует Клиентам в течение гарантийного срока бесплатное устранение неисправностей оборудования, возникших по вине Производителя, при условии соблюдения Клиентом условий транспортировки, хранения и эксплуатации оборудования, заявленных Производителем.
- Гарантийный ремонт оборудования производится в сервисных центрах Производителя оборудования.
- Факт приобретения сдаваемого в ремонт оборудования Клиент подтверждает представлением копии товарной накладной или товарного чека, по которым данное оборудование было приобретено. Также Клиентом прикладывается полностью заполненный лист возврата отдельно на каждую единицу оборудования.
- Оборудование, поступившее на склад или доставленное Клиентом лично в офис, без выполнения требований пункта 1.3 (в том числе, если не заполнены все поля листа возврата) в ремонт не принимается и возвращается Клиенту за его счет.
- Оборудование проверяется на наличие только тех

неисправностей, которые отражены в заполненном листе возврата.

**1.6.** По поступлению в сервисный центр оборудование проверяется на соответствие гарантийным условиям. Если оборудование не соответствует им - гарантия Производителя аннулируется. Если оборудование эксплуатировалось с нарушением условий эксплуатации, гарантия аннулируется.

**1.7.** Гарантия не распространяется: на расходные материалы; на элементы питания; на ремонт/замену частей по причине их нормального износа; на периодическое обслуживание оборудования.

**1.8.** Гарантийные обязательства Производителя не действуют в следующих случаях:

- если повреждение оборудования произошло из-за несоблюдения правил транспортировки и условий хранения;

- при наличии в оборудовании механических повреждений;

- если нарушены гарантитные пломбы Производителя (импортера): оборудование имеет следы постороннего вмешательства или была произведена попытка самостоятельного ремонта, а также имеются следы переклейки гарантитных пломб, серийных номеров Производителя (импортера);

- если повреждения вызваны доработкой оборудования, внесением в него конструктивных изменений или проведением самостоятельного ремонта;

- если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) расходных материалов и комплектующих частей;

- если оборудование эксплуатировалось не в соответствии со своим целевым назначением, предусмотренным инструкцией, или в условиях, для которых оно не предназначено;

- при повреждениях, возникших из-за несоблюдения правил монтажа, установки, настройки и эксплуатации оборудования;

- если оборудование использовалась с программным обеспечением, не соответствующим принятым Производителем техническим требованиям;

- если обнаружены повреждения оборудования, вызванные неправильным подключением к источнику электропитания или подключением к источнику питания, не соответствующего установленным Производителем техническим требованиям;

- если обнаружено, что выход оборудования из строя произошел из-за нарушений правил эксплуатации или из-за отсутствия технического обслуживания продукции;

- если причиной повреждения послужило использование нелицензионного программного обеспечения, а также по причине воздействия программ-вирусов;

- если выход из строя произошел вследствие воздействия форс-мажорных обстоятельств (таких как пожар, наводнение, землетрясение и др.);

- при повреждениях (вызванных попаданием внутрь оборудования посторонних предметов, жидкостей, насекомых, грызунов) не соответствующих заявленному классу защиты корпуса устройства;

- при использовании в уличных условиях без грозозащиты;

- при использовании в уличных условиях в негерметичных термоизоляциях;

- если выход из строя произошел из-за механических, термических, химических и иных видов воздействий, если их параметры выходят за рамки максимальных эксплуатационных характеристик, либо не предусмотрены технической спецификацией на данное оборудование;

- если выход из строя произошел из-за неправильных действий при обновлении программно-аппаратного обеспечения;

- если выход из строя произошел из-за воздействия высокого напряжения (молния, статическое электричество и т.п.);

- при нарушении технических требований по размещению, подключению и эксплуатации, заявленных Производителем, или требований стандартов ГОСТ Р 50571.21, ГОСТ Р 50571.22;

- в случае проведения ремонта неуполномоченными лицами.

## 2. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМА ОБОРУДОВАНИЯ НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

**2.1.** Для устранения неисправностей оборудования Клиент передает, отправляет или доставляет самостоятельно неисправное оборудование в офис Производителя.

**2.2.** При передаче оборудования в ремонт, Клиент прикладывает к оборудованию копию накладной или товарного чека с датой приобретения оборудования и полностью заполненный лист возврата и акт рекламации, отдельно на каждую единицу оборудования.

**2.3.** При личной сдаче неисправного оборудования в офис лист возврата и акт рекламации можно оформить на месте.

**2.4.** Неисправное оборудование должно быть упаковано в заводскую упаковку или в транспортную тару, обеспечивающую безопасную транспортировку.

**2.5.** При самостоятельной доставке в офис Производителя Клиенту выдается расписка о приеме оборудования в ремонт (при соблюдении условий пункта 2.2).

**2.6.** Об окончании проведения ремонта Клиента уведомляют сообщением, направленным по электронной почте, либо посредством телефонной связи (в соответствии с контактными данными, указанными в листе возврата).

**2.7.** Отремонтированное оборудование сопровождается актом о выполнении гарантитного ремонта (сервисным листом), подписанным сотрудником сервисного центра Производителя. Настоящий акт (сервисный лист) подтверждает, что заявленные неисправности оборудование устранины, и оно работает в полном соответствии с заявленными Производителем в техническом описании (паспорте) характеристиками.

## 3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ

**3.1.** Срок гарантитного ремонта оборудования составляет 30 дней.

**3.2.** Предельно допустимые сроки гарантитного ремонта для каждого типа оборудования определяются Производителем.

**3.3.** Отремонтированное оборудование передается Клиенту на условиях самовывоза из офиса (со склада) Производителя лично Клиентом или его уполномоченным лицом.

**3.4.** В случае, если ремонт в установленные сроки произвести невозможно, оборудование подлежит замене на новое или, по согласованию с Клиентом, аналогичное. Если аналогичное оборудование подобрать невозможно, Клиенту возмещается стоимость неисправного оборудования. Основанием для этого служит заключение в акте сервисной службы Производителя. Неотремонтированное оборудование при этом остается в сервисном отделе и переходит в собственность Производителя.

**3.5.** Продолжительность гарантитного срока исчисляется со дня даты продажи продукции.

**3.6.** Гарантитный срок продлевается на период проведения гарантитного ремонта.

**3.7.** Если срок гарантитии истекает ранее, чем через месяц после ремонта устройства, то на него устанавливается дополнительная гарантития, увеличивающая срок гарантитии до 30 (тридцати) дней с момента окончания ремонта.

**3.8.** Гарантития на замененные комплектующие прекращается вместе с гарантитией на основное устройство.

**3.9.** Производитель снимает с себя ответственность за возможный вред, прямой или косвенно нанесенный его продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, указанных в п/п 2, умышленных или неосторожных действий третьих лиц.

**3.10.** Производитель вправе на свое усмотрение осуществлять платный ремонт оборудования сторонних производителей.

**3.11.** Производитель не гарантирует, что оборудование будет работать должным образом в различных конфигурациях и областях применения, отличных от Технического задания (ТЗ), предоставленного Клиентом.

**3.12.** Производитель не гарантирует, что оборудование будет работать в соответствии с ожиданиями клиента, при его применении в специфических целях, отличных от условий, оговоренных в сопроводительной технической документации.

## СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ

Установленный производителем срок службы изделия равен 5 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящим паспортом и применимыми техническими стандартами.

## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Продукция торговой марки Spezvision соответствует требованиям.

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-RU.АГ73.В.06618

Срок действия: с 12.12.2013 по 11.12.2016

Декларация о соответствии принята на основании.

Протокола испытаний №№ 398-250-12/13, 399-250-12/13 от 11.12.2013г.

Автономная некоммерческая организация  
Испытательный центр «МашЭлТест»,  
№РОСС RU.0001.21AЮ54, срок действия до  
28.10.2016

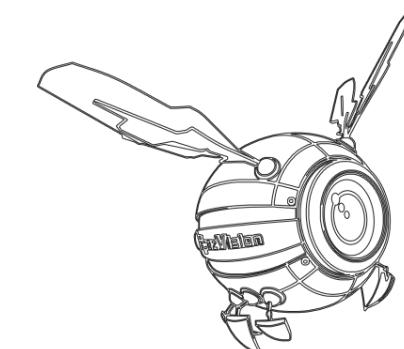


## Паспорт

# 4канальный гибридный AHD-Н видеорегистратор

HQ-9904

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



## СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР:

394014 Россия, г. Воронеж,

ул. Менделеева, д. 15

8-800-555-84-65 (доб. 2)

(бесплатный звонок по России)

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

**ТЕХПОДДЕРЖКА**

**8-800-555-84-65 (доб. 1)**

(бесплатный звонок по России)

E-mail: support@miracle-gc.ru