### **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 1080N.
- 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-9408ZB                                              |  |  |
| Формат видео                 | NTSC / PAL                                             |  |  |
| Видео вход                   | 8 канала / BNC                                         |  |  |
| Аудио вход/выход             | 4 канал RCA/1 канал RCA                                |  |  |
| Видео выход                  | 1 VGA, 1 HDMI, 1 BNC.                                  |  |  |
| Разрешение                   | 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080     |  |  |
| Режим отображения            | полноэкранный режим, 1/4, 1/8 канала одновременно.     |  |  |
| Разрешение и режимы записи:  |                                                        |  |  |
| AHD                          | 8x1080N-12 к/с, 8x960H-22 к/с,<br>8x720P-25 к/с        |  |  |
| Скорость записи              | макс. 200 к/с                                          |  |  |
| Формат сжатия<br>видео/аудио | H.264/G.711                                            |  |  |
| ОС                           | Embedded Linux                                         |  |  |
|                              | «живой просмотр», запись,                              |  |  |
| Мультизадачность             | 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: х1                               |  |  |
|                              | ускоренный просмотр: x1, x2, x3,<br>x4                 |  |  |
| Воспроизведение              | перемотка назад: х1, х2, х3, х4;                       |  |  |
|                              | обратное воспроизведение;                              |  |  |
|                              | функция поиска: время/событие                          |  |  |
|                              | SMTP/HTTP/DHCP/PPPoE/DDNS/                             |  |  |
| Сетевой протокол             | DNS/NTP/UPnP/RTSP/FTP/NET IP/<br>P2P (облачный сервис) |  |  |
| Жесткий диск (HDD)           | 1x4 TB SATA HDD 3,5"                                   |  |  |
| Резервирование               | 2xUSB 2.0                                              |  |  |
|                              |                                                        |  |  |

через порт USB, через web-

USB-мышь / через web-

Internet Explorer + ActiveX

мультиязычный (в т.ч. русский)

интерфейс

интерфейс

Обновление

Управление

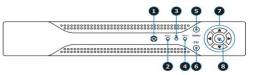
Управление по сети

Язык

| Мобильные<br>устройства | iOS, Android<br>(приложение xmeye)                                                                                        |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CMS                     | CMS для Windows с поддержкой cloud                                                                                        |
| Cloud                   | xmeye.net                                                                                                                 |
| 3G/Wi-Fi                | нет/нет                                                                                                                   |
| Функции по сети         | просмотр в реальном времени,<br>воспроизведение архива,<br>удалённая настройка, локальная<br>настройка, настройка системы |
| Питание                 | DC 12V / 2A                                                                                                               |
| Размеры (ДхШхВ)         | 255x210x40 mm                                                                                                             |
| Bec                     | 0,8 кг                                                                                                                    |
| Рабочая                 | от 0°С до +40°С                                                                                                           |

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

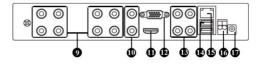
### обший вид



- 1 Дистанционный IR-датчик
- 2 Индикатор питания

температура

- 3 Индикатор записи
- 4 Индикатор тревоги
- 5 Кнопка вызова «Главного меню»
- 6 Кнопка «Выход»
- 7 Кнопки навигации
- 3 Кнопка «Подтверждение выполнения операции»



| 9       | Входные разъёмы BNC для подключения камер |  |  |
|---------|-------------------------------------------|--|--|
| 10      | Выходные разъёмы RCA аудио/BNC видео      |  |  |
| 11      | HDMI порт                                 |  |  |
| 12      | VGA порт                                  |  |  |
| 13      | Входные разъёмы RCA для подключения       |  |  |
|         | микрофонов                                |  |  |
| 14      | USB 2.0                                   |  |  |
| 15      | RJ-45 разъём LAN                          |  |  |
| 16      | Разъём RS-485 для подключения РТZ-камер   |  |  |
| 17      | Разъем питания 12 B DC                    |  |  |
| าคเบเน้ | енд устройства может отанцаться оп        |  |  |

\*Общий вид устройства может отличаться от приведённого, 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 отличат<br>указанного и изменяться без предварительного уведом |       |  |

### 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 парообразования, 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.
- 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

8 канальный АНD видеорегистратор **HQ-9408ZB** 

### www.spezvision.ru



декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.OM02.B.26272

## ПРОИЗВЕДЕНО: ООО «ПАЛЛАДА»

394014 Россия, г. Воронеж, ул. Менделеева, д. 1б **8-800-555-74-55** 

(бесплатный звонок по России) E-mail: info@spezvision.ru

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

**8 (473) 207-84-65, доб. 1** E-mail: support@spezvision.ru

www.spezvision.ru