

## 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 (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 звуковой вход для подключения микрофона, что позволяет осуществлять аудиоконтроль за действиями сотрудников, посетителей и третьих лиц, оказавшихся на территории охраняемого объекта.

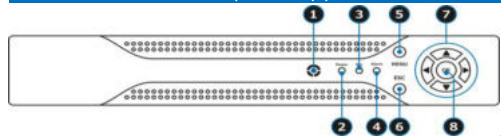
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	HQ-9404ZB
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.
Разрешение и режимы записи:	
AHD	4x1080N-12 к/с, 4x960H-22 к/с, 4x720P-25 к/с
ГИБРИДНЫЙ ЦИФРОВОЙ	2x720P(AHD-M) + 2x720P(IP)
Скорость записи	4x1080P/8x960H/8x720P/ 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.
Воспроизведение	стандартная скорость: x1 ускоренный просмотр: x1, x2, x3, x4, x8 перемотка назад: x1, x2, x3, x4, x8; обратное воспроизведение; функция поиска: время/событие
Сетевой протокол	SMTP/HTTP/DHCP/PPPoE/DDNS/DNS/NTP/UPnP/RTSP/FTP/NET IP/P2P (облачный сервис)
Жесткий диск (HDD)	1x4 TB SATA HDD 3,5"
Резервирование	2xUSB 2.0
Обновление	через порт USB, через веб-интерфейс
Язык	мультиязычный (в т.ч. русский)

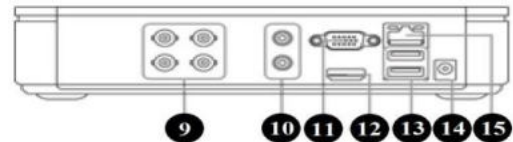
Управление	USB-мышь / через веб-интерфейс
Управление по сети	Internet Explorer + ActiveX
Мобильные устройства	iOS, Android (приложение xmeuye)
CMS	CMS для Windows с поддержкой cloud
Cloud	xmeuye.net
3G/Wi-Fi	нет/нет
Функции по сети	просмотр в реальном времени, воспроизведение архива, удалённая настройка, локальная настройка, настройка системы
Питание	DC 12V / 2A
Размеры (ДхШхВ)	255x210x40 мм
Вес	0,7 кг
Рабочая температура	от 0°C до +40°C

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

## ОБЩИЙ ВИД



1	Дистанционный IR-датчик
2	Индикатор питания
3	Индикатор записи
4	Индикатор тревоги
5	Кнопка вызова «Главного меню»
6	Кнопка «Выход»
7	Кнопки навигации
8	Кнопка «Подтверждение выполнения операции»



9	Входные разъемы BNC для подключения камер
10	RCA разъемы аудиовход/аудиовыход
11	VGA порт
12	HDMI порт
13	USB 2.0
14	Разъем питания 12 В DC
15	RJ-45 разъем LAN

\*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 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.
- 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, исключая удары и повреждения коробок.
- Температура окружающей среды при транспортировке может составлять от -60°С до +70°С.
- 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°С до +40°С и относительной влажности воздуха на 98%.

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

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

дата

проверил

дополнительные отметки

# ПАСПОРТ 4 каналный гибридный АНД видеорегистратор HQ-9404ZB

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



декларация о соответствии:  
ЕАЭС № RU Д-РУ.ОМ02.В.26272

**ПРОИЗВЕДЕНО: ООО «ПАЛЛАДА»**

394014 Россия, г. Воронеж,

ул. Менделеева, д. 16

**8-800-555-74-55**

(бесплатный звонок по России)

E-mail: [info@spezvision.ru](mailto:info@spezvision.ru)

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:**

**8 (473) 207-84-65, доб. 1**

E-mail: [support@spezvision.ru](mailto:support@spezvision.ru)

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