## Спецификации

Модель	8 Каналов	25 Каналов
Операционная система	LINUX	LINUX
Формат сжатия	Стандартный Н.264	Стандартный Н.264
Входы для IP камер	8Каналов (1920×1080, 1280×960, 1280×720 итд.)	5MP,4MP,3MP,(1920×1080, 1280×960, 1280×720 итд.)
HDMI Выход	1 HDMI порт; разрешение:1920x1080P/60Hz	1 HDMI порт; разрешение:1920x1080P/60Hz
VGA Выход	1 VGA порт; разрешение:1920x1080P/60Hz	1 VGA порт; разрешение:1920x1080P/60Hz
Разрешение предварительного просмотра	8xD1/1x1080Р (один канал для основного потока IP камеры, несколько для подканалов)	25CHxD1/16CHxD1/9CHxD1/4CHxD1/1 CHx1080P
Частота кадров видео	PAL: 25 кадров / сек ; NTSC: 30 кадров / сек.	РАL: 25 кадров / сек ; NTSC: 30 кадров / сек.
Локальное воспроизведение	одноканальное 1x1080P	4x1080P
Архивация	На USB, в сеть	На USB, в сеть
Жесткий диск	2шт SATA жестких дисков (максимум 8T6)	2шт SATA жестких дисков (максимум 8T6)
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 порт(10/100Мбит)	1 RJ-45 порт(10/100/1000Мбит)
Поддержка мобильных ОС	iPhone, iPad, Android	iPhone, iPad, Android
Поддержка Браузеров	IE8.0 и выше, Firefox, Google	IE8.0 и выше, Firefox, Google
Протокол ONVIF	ONVIF 2.4	ONVIF 2.4
Поддержка USB	2-USB2.0 / 1-USB3.0	2-USB2.0 / 1-USB3.0
Мульти-возможности	Запись, воспроизведение, работа в сети, архивация, просмотр через мобильный клиент и работа с меню	Запись, воспроизведение, работа в сети, архивация, просмотр через мобильный клиент и работа с меню
Напряжение	DC 12B	DC 12B
Температура эксплуатации	-10°C — 55°C	-10°C — 55°C
Влажность	10%~90%	10%~90%
Энергопотребление	≪ 24 Bτ	≪ 60 Bτ
Поддержка РоЕ	Возможна, только для 4 и 8	Не поддерживается

## Комплект поставки

Номер	Наименование	
1	Мышь	1
2	Компакт диск	1
3	Адаптер питания	1
4	Краткое руководство пользователя	1
5	Сетевой видео регистратор Spyg Optima	1

## SpyG - Spyglass Surveillance Systems

Под торговой маркой SpyG и серией Spyg Optima на российском рынке представлено высококачественное оборудование для систем видеонаблюдения: Профессиональные IP видеокамеры, Аналоговые камеры, Видеосерверы, Видеорегистраторы, Аксессуары для камер, Кокухи и кронштейны

# Сетевой видео регистратор Spyg Optima



## Краткое руководство по эксплуатации

Спасибо за выбор сетевого видео регистратора Spyg Optima, пожалуйста внимательно прочтите это руководство пользователя перед использованием

Пожалуйста также ознакомьтесь с полным руководством пользователя на компакт диске

### 1. Общее описание регистратора

Примечание: Регистратор представленный на иллюстрациях включая кнопки, интерфейсы и их расположение показан только для примера, фактический продукт может иметь отличия.

### Передняя панель



Название	Назначение	Внешний вид	Назначение
«Цифровые» кнопки	Переключение каналов	<b>E</b>	Переключение на 4 канала
OK/MENU	Вход в меню	9	Переключение на 9 каналов
USB/MOUSE	Подключение устройств хранения USB и мыши	16	Переключение на 16 каналов
ALARM	Горит или мигает когда срабатывает тревога	REC	Постоянно горит при записи видео
LINK	Постоянно горит когда подключен, мигает во время работы сети	HDD	Постоянно горит, когда диск работает
POWER	Индикатор питания		

#### Задняя панель





Номер порта на схеме	Назначение
1	Сетевой RJ45 порт
2	VGA выход
3	НОМІ выход
4	USB 3.0 порт
5	Разъем питания
6	Выключатель

## 2. Установка жесткого диска

# Модель ниже приведена для примера



диск

<u>~</u>••

Переверните регистратора, с помощью болтов надежно прикрепите ④ Подключите кабель питания и SATA кабель к диску. Оденьте кожух на диск к дну корпуса. регистратор и закрепите его фиксирующими винтами.

0	= = =		°
		===	
	0	0	
	00	• • •	
		===	
0		00	

#### 3. Вход в локальное меню

После успешного запуска, щелкните правой кнопкой мыши для запуска диалога входа в систему. Введите имя пользователя и пароль в полях окна. По умолчанию, заводские настройки: пользователь: admin, и пароль: 12345. Admin - пользователь с полными правами.

Ø

		~		
Language English ~		~	ו	

## 4.Вход в Web интерфейс

#### - Если плагин для браузера не загружается, вам необходимо настроить ваш браузер.

Для этого откройте браузер Internet Explorer, перейдите в меню настроек браузера, выберите меню "Свойства браузера" закладка "Безопасность" Снимите флажок с опции "Включить защищенный режим" Далее перейдите в меню настроек уровня безопасности (кнопка "Другой...") Выберите "включить" лля всех пунктов меню и нажмите "ОК". Ввелите IP-адрес сетевого регистратора адресной строке браузера и нажмите «ввод». После успешного подключения, появится всплывающее окно Входа, как показано на рисунке ниже.- Введите имя пользователя и пароль - по умолчанию имя пользователя администратора "admin" пароль "12345".



## 5. Подключение IP камер

Примечание: Убедитесь что регистратор и камеры в одной сети, но их IP адреса разные



