



### ВСЕ ГРАНИ ТЕХНОЛОГИЙ

WWW.MASTERCCTV.RU



# инструкция пользователя **MR-HR480L2**

(4-х канальный гибридный видеорегистратор)

## **MR-HR1680L**

(16-ти канальный гибридный видеорегистратор)

Спасибо за выбор оборудования MASTER!

Перед установкой и работой, обязательно прочитайте данную инструкцию пользователя.

#### Внимание:

- Не ставьте тяжелые предметы на корпус видеорегистратора.
- Не проливайте жидкости на корпус видеорегистратора.
- Регулярно очищайте плату, разъемы, вентиляторы и корпус видеорегистратора. Перед очист-кой от пыли, выключите питание и выньте вилку шнура питания из розетки.
- Не разбирайте и не ремонтируйте видеорегистратор самостоятельно.

#### Установка и обслуживание.

- Устанавливайте и используйте видеорегистратор при температуре от 0 до +40 град.С.
- Исключите попадание на него прямого солнечного света.
- Не устанавливайте видеорегистратор в сырых местах.
- Не используйте видеорегистратор в задымленных или пыльных местах.
- Избегайте тряски и ударов видеорегистратора.
- Убедитесь, что видеорегистратор установлен на прочную и надежную поверхность.
- Устанавливайте видеорегистратор в вентилируемом месте. Не закрывайте вентиляционные отверстия.
- Подключайте видеорегистратор к сети питания только с допустимыми параметрами.

Видеорегистраторы MASTER разработаны специально для систем безопасности, где требуются системы цифровой видеорегистрации. В них используется встроенная операционная система повышенной надежности LINUX. Поддержка сетевых технологий TCP/IP обеспечивает возможность работы по коммуникационным сетям. Видеорегистраторы MASTER могут использоваться как индивидуально, так и в сетевых системах, как часть общей системы видеонаблюдения.



#### 1. Комплектация.

N⁰	Наименование	Кол-во
1	Цифровой видеорегистратор	1
2	Блок питания	1
3	Мышь	1
4	Краткое руководство по эксплуатации	1
5	СD - дикс	1
6	Сетевой кабель	1

#### 2. Проводник

Имя пользователя: admin. Пароль: 123456



SgsEye WEB Please access www.sgseye.com for get more helps and detailed product manuals.



Android SgsEye App IPhone SgsEye App Мобильное приложение для DVR поддерживающие Android 2.1 и последующие версии, IOS 4.3 и последующие версии

#### 3. HDD.

При постоянной записи в течение 24 часов, обратитесь к следующей таблице для подбора объёма жесткого диска.

Количество камер	Емкость HDD	Поток (Mb/s)	Время записи в днях
4	2	4	12
8	2	4	6
16	4	4	6

Форма для справки. При составлении этой таблице использовался фактический поток. Тест проводился на всей линейке HDD Western Digital, Seagate, рекомендуем к использованию HDD SATA II или III со скорость 7200 об/с.

#### 4. Задняя панель видеорегистратора.





#### 5. Настройка видеоканалов.

5.1. Настройка IP-видеокамер. Видеорегистратор поддерживает протокол ONVIF и IPC протокол совместим со многими производителям IP-видеокамер

1	NET Channel Management								
The eq	uipment has be	en added.							
Chr	IP/DoMain http://10.12.4.1	Protocol 60: ONVIF	Statu	SL	Delete	Edit 2		Front Set	
Networ	BatchDelete k equipment on	HandAdd	State	us					
	IP/DoMain	Protocol	Port	Web	Por Device Tv	be	Add	NET Set	
01	10.12.4.173 http://10.12.4.1	ONVIF 60: ONVIF	10080 8099		NVT-APKL NVT-HD%	INK-HI 20IPC			
Filter ONVIF Search PING BatchAdd *Right there on the channel shortcut configuration* Close									

5.2. Настройка аналоговых видеокамер. Компрессия Н.264 позволяет при настройка аналоговых видеокамер позволяет настроить параметры и добиться высокого качества изображения с низким уровнем потока. Аналоговое видео поддерживает разрешение 960H, D1, HD.

102		REC	ORD				
Local Channel Re	cord Plan						
Channel							
Compression	H.264		Minor S	tream			
Resolution	960H		CIF				
Frame Rate(FPS)	25		6				
Bit Rate Control	CBR		CBR				
Quality							
Audio							
Bit Rate(Kb/S)	1792 🔍		128				
Snapshot	Snapshot S	et					
More Sets	Setting						
	Сору	Defa	ult	OK	Canc	el App.	

- 6. Расписание и воспроизведение записи.
  - 6.1. Расписание. Установите расписание записи в необходимые Вам промежутки времени. Расписание записи: 24 часа постоянной записи и запись по детектору движения. Поддерживается режим предзаписи и постзаписи.

102			RECORD			
Local Channel	Reco	rd Plan				
Channel		w.	PreRecord	4	sec. 🔄 Re	dundancy
Snap	00	06	12	18	24	
Sun					Set	
Mon					Set	
Tue					Set	
Wed					Set	
Thu					Set	
Fri					Set	
Sat					Set	
	R	egular 📒 I	MD	Alarm		
		Сору	Default	OK	Cancel	App.



6.2. Воспроизведение. Щелкните правой кнопкой мыши по экрану и выберите пункт меню [Поиск]. Выберите дату и каналы, и временную зону, нажмите на [воспроизведение], для просмотра записанного видео. Временная шкала наглядно показывает есть ли запись на данном канале и в данный промежуток времени.

\*Примечание: зеленый, красный, желтый на временной шкале соответственно обозначают постоянную запись, запись по тревоге и запись по детектору движения.



#### 7. Настройка сети и облачного сервиса.

7.1. Настройка сети. Пропишите данные своей локальной сети (ip-адрес, шлюз, маску подсети и т.д.) и подключите интернет линию, с помощью встроенного веб-сервера, чтобы получить доступ к устройству. Облачный сервис позволят подключаться к устройству через сайт vccweb.net

T.		NETWORK	(		
Base Adva	nced	Network S	P2P		
Network Card Type	Wired N	etworl 🗸			
DHCP					
IP Address	192 . 1	68 . 1	. 88		
Subnet Mask	255 . 2	55 . 255			
Gateway	192 . 1	68 . 1			
First DNS Server	8.	8.8	. 8		
Alternate DNS Server	192 1	68 . 1			
Physical Address	E0:61:B2	2:17:EC:5D			
		Default	OK	Cancel	App.



7.2. Облачный сервис хранения. Устройство поддерживает облачные сервисы хранения: Baidu, DropBox, Google. Выберите облачный диск и тип события по которому будет сохраняться фотография на облачном диске. В меню [Воспроизведение] можно выбрать и просмотреть видео, записанные на облачном диске

1	CLOUD STC	RAGE	
Baidu			
Dropbox			
Google Drive			
Video detection alarr	'n		
Channel 1	Upload Pat	n Jana af u	north aright is invalid
Source	CloudStorage	Snap	oshot
Motion Detect			Select
Video Loss			Select
Camera Masking			Select
√ Local Alarm			Select
	Copy	0	Canaal Ann

7.3. Сетевые приложения. В данном меню можно настроить сетевые приложения: PPPOE, 3G, WiFi, Email, FTP, DDNS и т.д.

T		NETW	ORK		
Base	Advanced	Network State		P2P	
PPPOE		Setting			
3G		Setting			
DDNS		Setting			
NTP		Setting			
IP Filter		Setting			
Multicast		Setting			
Email		Setting			
FTP		Setting			
Alarm Server		Setting			
Push		Setting			
Auto Register		Setting			
WI-FI		Setting		OK	Cancel

8. Мобильные приложения. Пользовательский доступ. Поддерживаемое мобильное приложение Vss Mobile позволяет просматривать в любое время изображение с видео регистратора. Для подключения необходимо ввести серийный номер и пароль устройства.

