

Благодарим Вас за использование продукции CYFRON

Мы прилагаем все усилия для того, чтобы Вы были довольны покупкой. Наша компания старается выпускать только современное, надежное и высокотехнологичное оборудование. Надеемся, что наша продукция поможет Вам обеспечить надежную защиту Вашего жилища, собственности и жизни.

1. Основные технические характеристики

Тип устройства	DV867A
Видео вход BNC Female (1Vp-p 75Ω)	8
Аудио вход RCA Female	1
Аудио выход RCA Female	1
VGA, HDMI Выход	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080
Количество USB разъемов	2
Тревожный вход	-
Тревожный выход (НЗ, НР)	-
Режимы отображения видеокамер на мониторе	Полный экран/деление до 9, ZOOM, Авто-переключение каналов
Режимы работы и скорость записи/отображения видео в режиме AHD \ CVI \ TVI \ CVBS \ Гибрид \ IP	8 x AHD-NH (TVI\CVI) 12 к/с; 8 кн. синхр воспр; 4 x AHD-N (TVI\CVI) 15 к/с; 4 кн. синхр воспр; 2 x AHD-N 25 к/с + 2x1080p IP 25 к/с; 2 кн. синхр воспр; 4 x AHD-NH 25 к/с + 4x960p IP 25 к/с; 4 кн. синхр воспр; 16*2Mp IP 2 кн. синхр воспр; 9*2Mp IP 4кн. синхр воспр; 16*1,3Mp IP 4 кн. синхр воспр; 4*5Mp IP 1 кн. Синхр воспр; Просмотр архива – до 8 каналов
Скорость записи/отображения видео в режиме IP	До 30 FPS на канал, зависит от настроек IP камеры.
Стандарт видео/аудио	H.264
Операционная система	Встроенная операционная система Linux
Режимы работы (пенталекс)	Живое видео / Запись / Воспроизведение / Работа по сети / Мобильный телефон - одновременно
Режимы записи	Ручной / По расписанию / По событию
Запись по расписанию	Постоянная, по движению, по тревоге, ручная запись
Запись по событию	Движение, Отсутствие видеосигнала.
Индикаторы состояния	-
Режимы воспроизведения записи	Нормальная скорость: x1, Ускоренное вперед, Ускоренное назад, Покадровое. Воспроизведение. Параметры поиска: Время / Событие
Сетевые протоколы	TCP/IP / PPPoE / DHCP / SMTP / HTTP/DNS/DDNS/SNTP/NTP/UPnP/FTP/RTSP
Количество жестких дисков. SATA 3.5", 2.5" до 6Tb	1
Управление жестким диском	Форматирование средствами встроенной ОС
Управление. PTZ.	-
Устройства резервного копирования	USB 2.0 Flash Drive, резервирование по сети
Микропрограммное обновление	USB 2.0, LAN
Язык интерфейса.	Русский/ English и др.
Режимы управления DVR	Мышь USB / LAN/WAN
Управление по сети	Встроенный Web-интерфейс, ПО
Сетевые функции	Живое видео / Воспроизведение/Запись / Системные настройки
Источник электропитания.	Внешний адаптер (AC 240V 50/60HZ) /DC 12V 2A
Внешние габариты (ШxГxВ), мм	210x210x49
Рабочая температура	0°C ~ 50°C

таблица 1

		DV867A							
Кол-во одновременно отображаемых аналогов	Отображение камер	Аналог		AHD режим		Гибрид		Режим NVR	
		Аналог	IP	8	4	4	-	-	-
	Синхронный просмотр архива	8	4	4	2	4	4	4	1
Кол-во кадров в секунду (к/с) записи/ отображения	Аналог	1080p(AHD-N/CVI/TVI) 1920*1080	-	15	-	-	-	-	-
		1080N(AHD-N/CVI/TVI) 944*1080	12	-	25	-	-	-	-
		720p(AHD-M/CVI/TVI) 1280*720	13	25	25	-	-	-	-
		960N (AHD-L)	22	25	25	-	-	-	-
	IP	CVBS — D1	25	25	25	-	-	-	-
		1,3 MP	-	-	30	30	30	30	30
		2 MP	-	-	-	30	30	-	30
		3 MP	-	-	-	-	-	30	
		4 MP	-	-	-	-	-	30	
		5 MP	-	-	-	-	-	30	

2. Комплект поставки

Наименование	количество, шт
Видеорегиcтpатор	1
Паспорт устройства	1
Инструкция	1
Гарантийный талон	1
CD диск с ПО	1
Блок питания с кабелем	1
Шлейф для подключения SATA HDD	1
Набор монтажных винтов для крепления жесткого диска	1
USB мышь	1

таблица 2

ВАЖНО! Комплектация и некоторые параметры устройства могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.

3. Назначение портов видеорегиcтpатора

Ниже представлены внешний вид задней панели видеорегиcтpатора (рисунок 1), схема (рисунок 2) и описание её элементов (таблица 3).



рисунок 1

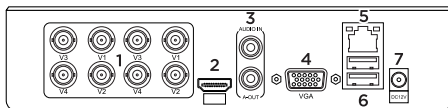


рисунок 2

Номер элемента	Описание
1	Видео входы BNC
2	Видеовыход HDMI
3	Аудио вход AUDIO IN, линейный НЧ аудио - вход, например для подключения активных микрофонов Аудио выход, А-OUT линейный НЧ аудио - выход, например для подключения активных колонок
4	Видеовыход VGA
5	Сетевой интерфейс
6	USB порт 2.0 *2
7	Подключение питания (12в, 2А)

таблица 3

4. Подготовка видеорегиcтpатора к работе

Устройство должно устанавливаться горизонтально. Избегайте попадания прямых солнечных лучей, не подвергайте механическим и вибрационным воздействиям регистратор во время записи или воспроизведения, это может привести к повреждению системы.

Чтобы избежать перегрева устройства, выбирайте место с хорошей вентиляцией для его установки. Нельзя устанавливать прибор вблизи нагревательных приборов, в пыльных помещениях.

Удостоверьтесь, что жесткий диск установлен правильно.

Установка жесткого диска

Во избежание повреждения оборудования и жесткого диска его установка должна производиться квалифицированным персоналом. Пожалуйста, не открывайте видеорегиcтpатор и не производите замену жесткого диска при включенном питании. Жесткий диск рекомендуется использовать со скоростью вращения 7200 об/мин.

1. Откройте крышку регистратора.

2. Подключите соединительными шлейфами SATA и питание HDD с системной платой. Закрепите жесткий диск с помощью винтов на крепления для жесткого диска.

3. Аккуратно закройте крышку.

5. Правила эксплуатации видеорегиcтpатора

Видеорегиcтpатор рассчитан на непрерывную работу в течение длительного периода времени и не требует обслуживания в процессе эксплуатации.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 36 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2. Гарантийные обязательства являются недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса;
- электрический пробой входных и выходных

- каскадов;
- неправильное подключение видеорегиcтpатора;
- несоблюдение полярности или величины питающего напряжения.

6.3. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в случаях:

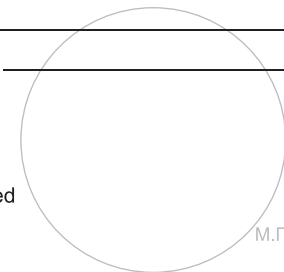
- если продукция (принадлежности и комплектующие) была вскрыта (нарушена сохранность пломб),
- изменена или отремонтирована иным лицом;
- если дата выпуска, наименование модели на корпусе продукции были удалены, стерты, повреждены, изменены.

6.4. Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки



Дата производства _____
Дата продажи _____
Фирма продавец _____

С условиями гарантии ознакомлен
Whis the conditions of guarantee is aquained



**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**
8-канальный
гибридный видеореги­стратор

DV867A



Изготовлено по заказу и под контролем
ИП Синюков В.С (ТПГ «Декси»)
8 499 7097770
8 473 2467666
8 800 5557200
www.cyfron.ru
www.cyfron.com