

**ПАСПОРТ**  
16-канальный  
гибридный видеорегистратор  
DV1664ATH



Изготовлено по заказу и под контролем  
ИП Синюков В.С (ППГ «Декси»)

8 499 7097770

8 473 2467666

8 800 5557200

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

[www.cyfron.com](http://www.cyfron.com)



Сайт производителя:



Мобильный клиент:



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

Таблица 1

Тип устройства	DV1664ATH
Видео вход BNC Female (1Vp-p 75Ω)	16
Аудио вход RCA Female, для активных микрофонов	1
Аудио выход RCA Female	1
VGA, HDMI Выход	1/1
Количество USB разъемов	2
Режимы отображения видеокамер на мониторе	Полный экран/деление до 16, ZOOM, Авто-переключение каналов
Поддерживаемые видео форматы	АHD/CVIT/VI/CVBS/I гибриды IP
Режимы работы и скорость записи, отображения видео в режиме АHD, CVBS / I гибриды / IP	<p><b>16 каналов (аналог/IP произвольно до 2Мп 1920x1080)</b></p> <p><b>Формат камеры АHD-5Мр 12,5 fps</b> Запись: АHD-5Мр-N (1264x1920) 6 к/с</p> <p><b>Формат камеры АHD-4Мр 15 fps</b> Запись: АHD-4Мр-N (1280x1440) 15к/с</p> <p><b>Формат камеры АHD-2Мр 25fps</b> Запись: 2Мр (1920x1080) 12к/с 2Мр-N (960x1080) 25 к/с 720р (1280x720) 25к/с</p> <p><b>Формат камеры АHD-M-720р</b> Запись: 720р (1280x720) 25 к/с 960Н (928x576) 25к/с</p> <p><b>Формат камеры CVBS</b> Запись: 960Н (928x576) 25 к/с</p> <p>Запись в IP режиме: 16 каналов до 5 Мп (2592x1944) <b>Воспроизведение архива до 16</b></p>
Стандарт сжатия	H.264/H.265
Операционная система	Linux
Режимы работы (пентаплекс)	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.
Видеоаналитика	Детекция лица в кадре
Индикаторы состояния	Питание/Запись/Сеть
Режимы воспроизведения записи	Нормальная скорость: x1. Ускоренное вперед. Замедленное вперед. Ускоренное назад, Параметры поиска: Время / Событие
Сетевые протоколы	TCP/IP / PPPoE / DHCP / SMTP / DDNS/SNTP/NTP/UPNP/RTSP/UPnP
Количество жестких дисков. SATA3.5"7.25" до 6Тб	1
Управление жестким диском	Форматирование средствами встроенной ОС
Управление, PTZ.	RS 485
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

### 2. Комплект поставки

Таблица 2

Наименование	Кол-во, шт
Видеорегиcтpатор	1
Адаптер питания 12В, 2 А	1
Руководство пользователя	1
Инструкция	1
Шлейф для подключения SATA HDD	1
Набор монтажных винтов для крепления жёсткого диска	1
USB мышь	1

#### ВАЖНО!

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

### 3. Назначение портов видеорегиcтpатора

Ниже представлены внешний вид задней панели (рисунок 1), и описание её элементов (таблица 3):



Рисунок 1

Таблица 3

№	Обозначение	Описание
1	VIDEO-IN	Видео входы BNC
2	AUDIO -IN/OUT	Аудио вход/выход RCA
3	VGA	Видеовыход VGA
4	HD-OUT	Видеовыход HDMI
5	LAN	Сетевой интерфейс RJ45-100 Mbit/s
6	USB	USB порты 2.0
7	DC12V	Подключение питания 12В, 2А

Ниже представлены внешний вид лицевой панели видеорегиcтpатора (рисунок 3).



Рисунок 3

### 5. 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 жесткие диски установлены правильно.

#### Установка жёстких дисков.

Во избежание повреждения оборудования и жёсткого 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.
3. Аккуратно закройте крышку.

### 6. Правила эксплуатации видеорегиcтpатора

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

### 7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 24 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. 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.

7.3. 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.

7.4. Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

Серийный номер изделия

№

Дата продажи

Продавец