

ПАСПОРТ
4-канальный
гибридный видеорегистратор
DV464ATH



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



Сайт производителя:



Мобильный клиент:



P6SPro

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	DV464ATH
Видео вход BNC Female (1Vp-p 75Ω)	4
Аудио вход RCA Female	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	AHD/CVI/TVI/CVBS/Гибрид/IP 4 канала (аналог IP произвольно до 2Мп 1920x1080) Формат камеры AHD-5Мр20 frs Запись: AHD-5Мр-N (1264x1920) 8 к/с Формат камеры AHD-5Мр 12,5 frs Запись: AHD-5Мр-N (1264x1920) 8 к/с Формат камеры AHD-4Мр 15 frs Запись: AHD-4Мр-N (1280x1440) 15 к/с Формат камеры AHD-4Мр-25 frs Запись: AHD-4Мр-N (1280x1440) 18 к/с Формат камеры AHD-2Мр 25frs Запись: AHD-4Мр-N (1280x1440) 18 к/с 2Мр (1920x1080) 18 к/с 720р (1280x720) 18 к/с Формат камеры AHD-M-720р Запись: 720р (1280x720) 25 к/с 960Н (928x576) 25 к/с D1 (704x576) 25 к/с Формат камеры CVBS Запись: 960Н (928x576) 25 к/с D1 (704x576) 25 к/с Синхр. Воспр. 4 канала Запись в IP режиме: 8 каналов до 5 Мп (2592x1944) 16 каналов до 3 Мп Синхр. Воспр. до 8 канал
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"/2.5" до 6Тб	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 240В 50/60 Гц) / DC 12В 2А
Внешние габариты (ШхГхВ), мм	258x235x48
Рабочая температура	0°С ~ 50°С

2. Комплект поставки

Таблица 2	
Наименование	Кол-во, шт
Видеорегистратор	1
Адаптер питания 12В, 2А	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 видеорегистратора

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

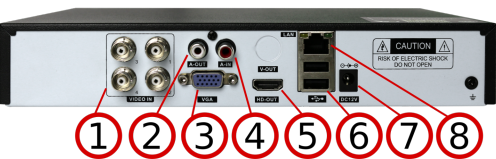


Рисунок 1

Таблица 3

№	Обозначение	Описание
1	VIDEO-IN	Видео входы BNC
2	A-OUT	Аудио выход RCAx1, линейный НЧ аудио - выход, например для подключения активных колонок
3	VGA	Видеовыход VGA
4	AUDIO IN	Линейные НЧ аудио — вход, например для подключения активного микрофона
5	HD-OUT	Видеовыход HDMI
6	-	USB порты 2.0
7	DC12V	Подключение питания 12В, 2А
8	LAN	Сетевой интерфейс RJ45-100 Mbit/s

Ниже представлены внешний вид лицевой панели видеорегистратора (рисунок 3), схема (рисунок 4) и описание её элементов (таблица 4).



Рисунок 3

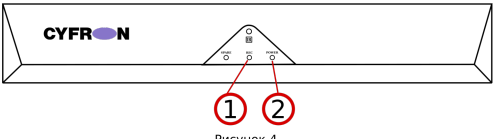


Рисунок 4

Таблица 4

№	Обозначение	Описание
1	REC	Индикация записи
2	PWR	Индикация наличия питания

5. Подготовка видеорегистратора к работе

Устройство должно устанавливаться горизонтально. Избегайте попадания прямых солнечных лучей, не подвержайте 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 видеорегистратор и не производите замену жесткого диска при включенном питании. Жесткий диск рекомендуется использовать со скоростью вращения 7200 об/мин.

- Откройте крышку регистратора.
- Подключите соединительными шлейфами SATA и питание HDD с системной платой. Закрепите жесткий диск с помощью винтов на крепления для жесткого диска.
- Аккуратно закройте крышку.

6. Правила эксплуатации видеорегистратора

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

7. Гарантийные обязательства

- 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.
- Гарантийные обязательства являются недействительными, если причиной выхода из строя явились: механические, термические, химические повреждения корпуса; электрический пробой входных и выходных каскадов; неправильное подключение видеорегистратора; несоблюдение полярности или величины питающего напряжения.
- 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.
- Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

Серийный номер изделия

№

Дата продажи

Продавец