

ПАСПОРТ
4-канальный
гибридный видеорегистратор
DV464U



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	DV464U
Видео вход BNC Female (1Vp-p 75Ω)	4
Аудио вход RCA Female, для активных микрофонов	4
Аудио выход RCA Female	1
VGA, HDMI Выход	1/1
Количество USB разъемов	2
Тревожный вход	-
Тревожный выход (HЗ, НР)	-
Режимы отображения видеокамер на мониторе	Полный экран/деление до 16, ZOOM, Авто-переключение каналов
4 канала (аналог/ IP произвольно до 2 Мп 1920x1080)	Формат камеры AHD-5Мр 20 fps Запись: AHD-5Мр-N (1284x1920) 20 к/с Формат камеры AHD-5Мр 12,5 fps Запись: AHD-5Мр-N (1284x1920) 12 к/с Формат камеры AHD-4Мр-25 fps Запись: AHD-4Мр-N (1280x1440) 20 к/с Формат камеры AHD-4Мр 15 fps Запись: AHD-4Мр (1280x1440) 15 к/с Формат камеры AHD-2Мр 25fps Запись: 2Мр (1280x720) 25 к/с 720p (1280x720) 25 к/с Формат камеры AHD-М-720p Запись: 720p (1280x720) 25 к/с 960H (928x576) 25 к/с D1 (704x576) 25 к/с Формат камеры CVBS Запись: 960H (928x576) 25 к/с D1 (704x576) 25 к/с Синхр. Воспр. 4 канала Запись в IP режиме: 4 канала до 5 Мп (2592x1944) 8 каналов до 2 Мп 16 каналов до 1,3 Мп Синхр. Воспр. до 4 каналов
Режимы работы и скорость записи/ отображения видео в режиме AHD \ CVBS \ Гибрид \ IP	
Стандарт сжатия	H.264
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	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/NTUP/NPN/RTSP/uRnP
Количество жестких дисков, SATA2.5"/3.5", шт	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
Источник электропитания	Внешний адаптер (AC 240В 50/60 Гц) / DC 12В 2А
Внешние габариты (ШхГхВ), мм	258x235x47
Рабочая температура	0°C ~ 50°C

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 жесткого 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

№	Обозначение	Описание
1	VIDEO-IN	Видео входы BNC
2	V-OUT	Видео выход BNC (CVBS)
3	A-OUT	Аудио выход RCAx1, линейный НЧ аудио - выход, например для подключения активных колонок
4	HD-OUT	Видеовыход HDMI
5	VGA	Видеовыход VGA
6	AUDIO IN	Линейные НЧ аудио — входы, например для подключения активного микрофона
7	-	Сетевой интерфейс RJ45-100 Mbit/s
8	-	USB порты 2.0
9	RS485	Разъем подключения устройств управляемых оп интерфейсу RS485
10	DC12V	Подключение питания 12В, 2А

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



Рисунок 3



Рисунок 4

Таблица

№	Обозначение	Описание
1	PWR	Индикация наличия питания
2	REC	Индикация записи
3	NET	Индикация работы сети

5. Подготовка видеорегистратора 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 жестких дисков.

Во избежание повреждения оборудования и жесткого 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.

1. Откройте крышку регистратора.
2. Подключите соединительными шлейфами SATA и питание HDD с системной платой.
3. Закрепите жесткий диск с помощью винтов на крепления для жесткого диска.
3. 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

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 видеорегистратора; 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