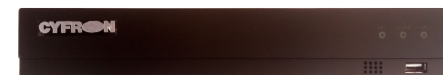


ПАСПОРТ
16-канальный
гибридный видеорегистратор
DV1664U



Изготовлено по заказу и под контролем
ИП Синююков В.С (ТПГ «Декси»)

8 499 7097770

8 473 2467666

8 800 5557200

www.cyfron.ru

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	DV1664U
Видео вход BNC Female (1V-p 75Ω)	16
Аудио вход RCA Female, для активных микрофонов	2
Аудио выход RCA Female	1
Видео выходы: VGA, BNC, HDMI	1/1/1
Количество USB разъемов	3
Тревожный вход	-
Тревожный выход (НЗ, НР)	-
Режимы отображения видеосигнала на мониторе	Полный экран/деление до 16, ZOOM, Авто-переключение каналов
Поддерживаемые видео форматы	AHD/CVI/TVI/CVBS/Гибрид/IP 16 каналов (каналы/IP произвольно до 2Мп 1920x1080) ----- Формат камеры AHD-5Мр 20 fps Запись: AHD-5Мр-N (1264x1920) 13 к/с Формат камеры AHD-5Мр 12,5 fps Запись: AHD-5Мр (2560x1920) 6 к/с AHD-5Мр-N (1264x1920) 6 к/с Формат камеры AHD-4Мр-25 fps Запись: AHD-4Мр-N (1280x1440) 25 к/с Формат камеры AHD-4Мр 15 fps Запись: 4Мр (2560x1440) 15 к/с AHD-4Мр-N (1280x1440) 9 к/с Формат камеры AHD-2Мр 25fps Запись: 2Мр (1920x1080) 25 к/с Формат камеры AHD-M-720p Запись: 720p (1280x720) 15 к/с Формат камеры CVBS 960H (928x576) 25 к/с Q1 (704x576) 25 к/с Синхр. Воспр. до 16 каналов ----- 4 канала до 5 Мп 8 каналов до 3 Мп 16 каналов до 2 Мп Во воспроизведение архива До 16
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/NTP/UPNP/RTSP/uPnP
Количество жестких дисков. SATA 2,5/3,5" 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
Источник электропитания.	Внешний адаптер (AC 240В 50/60 Гц) / DC 12В 3А
Внешние габариты (ШхГхВ), мм	255x250x55

2. Комплект поставки

Таблица 2

Наименование	Кол-во, шт
Видеорегистратор	1
Адаптер питания 12В, 3А	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):

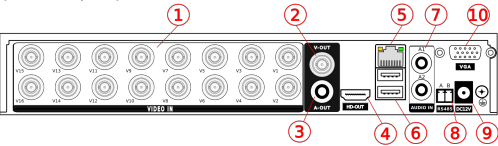


Рисунок 1

Таблица 3

№	Обозначение	Описание
1	VIDEO-IN	Видео входы BNC
2	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	-	Сетевой интерфейс RJ45-100 Mbit/s
6	-	USB порты 2.0
7	AUDIO IN	Линейные НЧ аудио — входы, например для подключения активного микрофона
8	RS485	Разъем подключения устройств управляемых по интерфейсу RS485
9	DC12V	Подключение питания 12В, 2А
10	VGA	Видеовыход VGA

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	ALARM	Индикация записи
3	PWR	Индикация наличия питания
4	-	USB порт

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 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

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