

# ПАСПОРТ

## 4-канальный гибридный видеорегиcтpатор DV464U



Производитель:

**Extended Video Industrial, Co. LTD**  
Адрес 401, Building 1, Jiu Xiang Ling new  
industrial district, Xilihu Road No 4227,  
Nanshan area, Shenzhen, CHINA

**Импортер: ООО "Аспект"**

Адрес: 394000, Россия, Воронеж, ул.  
Кольцовская 6 пом 4

Страна изготовления: Китай



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
Видео выход RCA Female	1
VGA, HDMI Выход	1/1
Количество USB разъемов	2
Тревожный вход	-
Тревожный выход (НЗ, НР)	-
Режимы отображения видеокамер на мониторе	Полный экран/деление до 16, ZOOM, Авто-переключение каналов
4 канала (аналог IP произвольное до 2Мп 1920x1080)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Формат камеры AHD-5Мр 20 fps Запись:</li> <li>AHD-5MP-N (1264x1920) 20 к/с</li> <li>Формат камеры AHD-5Мр 12,5 fps Запись:</li> <li>AHD-5MP-N (1264x1920) 12 к/с</li> <li>Формат камеры AHD-4MP-25 fps Запись:</li> <li>AHD-4MP-N (1280x1440) 20 к/с</li> <li>Формат камеры AHD-4MP 15 fps Запись:</li> <li>AHD-4MP (2560x1440) 15 к/с</li> <li>Формат камеры AHD-2Мр 25fps Запись:</li> <li>2MP (1280x720) 25 к/с</li> <li>720p (1280x720) 25 к/с</li> <li>Формат камеры AHD-М-720p Запись:</li> <li>720p (1280x720) 25 к/с</li> <li>960p (928x576) 25 к/с</li> <li>D1 (704x576) 25 к/с</li> <li>Формат камеры CVBS Запись:</li> <li>960p (928x576) 25 к/с</li> <li>D1 (704x576) 25 к/с</li> <li>Синхро. Воспр. 4 канала</li> <li>Запись в IP режиме:</li> <li>4 канала до 5 Мп (2592x1944)</li> <li>8 каналов до 2 Мп</li> <li>16 каналов до 1,3 Мп</li> <li>Синхро. Воспр. до 4 каналов</li> </ul>
Режимы работы и скорость записи/отображения видео в режиме AHD / CVBS / Гибрид / IP	
Стандарт сжатия	H.264
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.
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", 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 (ШxГxВ), 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 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):

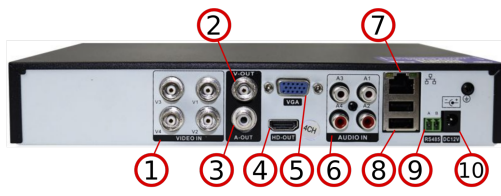


Рисунок 1

№	Обозначение	Описание
1	VIDEO-IN	Видео входы BNC
2	V-OUT	Видео выход BNC (CVBS)
3	A-O-UT	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

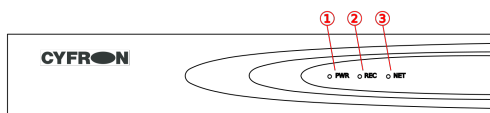


Рисунок 4

Таблица 4

№	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 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.

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.

### 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