



## Высокоскоростное устройство для захвата изображения

*Подключает аналоговую камеру, видеокамеру, видеомаягнитофон к компьютеру*

*D-Link DUB-AV300 - это высокоскоростное устройство цифрового захвата, позволяющее подключить к персональному компьютеру аналоговые камеры/видеокамеры/видеомаягнитофоны. При помощи аналоговой камеры DUB-AV300 позволяет организовать видеоконференцию, видео-почту, систему наблюдения и запись, захваченного изображения на ПК. Используя высокое разрешение до 720 x 480 точек на дюйм, устройство преобразует аналоговый сигнал и сжимает его в MPEG1/2/4 или другие форматы. Помимо видеоизображения, так же имеется возможность «захвата» звуковых данных с видеокамеры/видеомаягнитофона и преобразования их в сжатый цифровой формат.*

### Высокоскоростное подключение к компьютеру

DUB-AV300 использует встроенный аппаратный кодер/декодер MPEG1/2/4 IC с возможностью обработки потоковых видеоданных, обеспечивая высокую скорость преобразования аналогового сигнала в цифровой с аналоговой камеры/видеокамеры/видеомаягнитофона. Связь с компьютером осуществляется по высокоскоростному порту USB 2.0. Этот порт также может подключаться к USB-хабу, если компьютер подключен к такому устройству. Для подключения VHS-видеокамер и видеомаягнитофонов, DUB-AV300 имеет S-разъем и RCA аудио/видео входы, позволяющие компьютеру снимать данные с аналоговых устройств.

### Запись видео и захват кадров

Подключив видеокамеру/видеомаягнитофон к компьютеру, можно сразу начать запись цифрового видео с обычного аналогового видео потока. Прилагаемое к DUB-AV300 программное обеспечение позволяет записывать цифровое видео непосредственно на жесткий диск компьютера, отправлять записанное видео по электронной почте, захватывать отдельные кадры и устанавливать чувствительную к передвижениям запись видео.

### Видео высокого качества

DUB-AV300 позволяет захватывать изображение с разрешением 720 x 240 на скорости 30 кадров в секунду и записывать его на жесткий диск компьютера через интерфейс USB. Устройство захватывает стереозвук с CD-качеством 16 бит, с частотой дискретизации 24 КГц и аудио/видео синхронизацией. Функция snapshot позволяет захватывать отдельные кадры с разрешением 720 x 480 с источника видеосигнала.

### Преобразование форматов, редактирование видео и прожиг DVD

С помощью программы DVD Plus, прилагаемой к устройству, можно легко преобразовать захваченный видеопоток в другие стандартные форматы, например AVI, MPEG4, VCD, DVD. Программное обеспечение для редактирования видео из комплекта поставки позволяет редактировать и сохранять цифровое видео на жесткий диск компьютера или CD. Вы можете присоединять цифровое видео к электронному письму, захватывать отдельные кадры и устанавливать чувствительную к передвижениям запись.

### Основные характеристики

- *Высокоскоростное аппаратное преобразование аналогового видео в цифровое*
- *Разрешение видео до 720 x 480 (NTSC), 720 x 576 (PAL)*
- *Разрешение отдельных кадров: 720 x 480*
- *Скорость видео: до 10 Мбит/с*
- *Скорость аудио: от 8 Кбит/с до 48 Кбит/с*
- *Захват аудио с функцией синхронизации аудио/видео*
- *Форматы захвата и записи: AVI, MPEG1/2/4, WMV, ASF, Divx*
- *Регулировка насыщенности, контраста, цвета, яркости*
- *Прямая запись на диск записанных MPEG1/2/4 с качеством VCD, SVCD и DVD (программное обеспечение для записи дисков входит в комплект)*
- *Программное обеспечение для создания фильмов MPEG с возможностью редактирования прилагается*
- *Функциональное управление через меню*
- *Быстрый интерфейс USB 2.0 для связи с компьютером*

# DUB-AV300

## Технические характеристики

### Системные требования

- Процессор Pentium IV 2 ГГц или выше
- 256 МБ оперативной памяти или больше
- Операционная система Microsoft Windows XP, или 2000 с SP4
- Microsoft DirectX9 или выше
- Один свободный порт USB (рекомендуется USB 2.0)
- Видеокарта VGA с 32 МБ видеопамяти
- CD-R/W, DVD-R/W DVD+R/RW или DVD-RAM (для VCD, SVCD, DVD)

### Выходы на компьютер

USB 2.0

### Вход для видеокамеры, видеомагнитофона, DVD

- S-Video (S-Terminal)
- Разъемы RCA (3 RCA разъема: 2 для звука, 1 для видео)

### Разрешение

- Разрешение с качеством DVD: 720 x 480 и 30 кадров в секунду (NTSC), 720 x 576 и 25 кадров в секунду (PAL)
- Разрешение с качеством SVCD: 480 x 480 и 30 кадров в секунду (NTSC), 480 x 576 и 25 кадров в секунду (PAL)
- Разрешение с качеством VCD: 352 x 240 и 30 кадров в секунду (NTSC), 352 x 288 и 25 кадров в секунду (PAL)
- Snap shot: 720 x 480 стоп-кадр

## Физические параметры и параметры среды

### Питание

Питание через шину USB, внешний источник питания не требуется

### Размеры

111 (Д) x 70 (Ш) x 22 (В) мм

### Вес

100 г.

### Рабочая температура

От 0° до 50° C

### Температура хранения

От -10° до 60° C

### Рабочая влажность

От 10% до 90% без образования конденсата

### Излучение

- FCC Class B
- CE
- C-Tick

## Программное обеспечение и драйверы

- Программные пакеты MPEG Editor, DVD Creator (входят в комплект поставки DUB-AV300)
- Microsoft Windows 2000 SP4, XP

## Содержимое комплекта поставки

- DUB-AV300
- Кабель USB 2.0
- Аудио/видео кабель
- Руководство по быстрой установке
- CD (включает драйверы для Windows и программное обеспечение для редактирования видео)

## Устройство аудио/видео захвата



## Информация для заказа

**DUB-AV300** Устройство аудио/видео захвата

# D-Link®

129626, Москва, Графский пер., 14, 6 этаж  
Тел./Факс +7 (095) 744-0099,  
E-mail: mail@dlink.ru,  
Web: [www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)