



# Мультимедийный преобразователь VGA+аудио в HDMI



**Руководство  
DS-40130-1**

# Преобразователь VGA+аудио в HDMI

## 1.0 Введение

Устройство DS-40130-1 предназначено для преобразования аналогового сигнала VGA в цифровой сигнал HDMI. Это позволяет с легкостью подключать устройства, оборудованные только разъемом VGA, к мониторам HDMI, телевизорам или видеопроекторам. Так как входной разъем VGA способен передавать только видеосигнал, преобразователь оснащен дополнительным композитным звуковым разъемом. При наличии аудиосигнала он будет преобразован и интегрирован в сигнал HDMI. Это обеспечивает дополнительное воспроизведение звука через сигнал HDMI.

## 2.0 Функции

- Подключите устройство, оснащенное разъемом VGA, к телевизору, монитору или проектору
- Установка программного обеспечения или драйверов не требуется
- Разрешение VGA на ПК:  
1920 X 1080@60Hz, 1360 X 768@60Hz, 1280 X1024 @60Hz,  
1024 X 768 @60Hz, 1280 X 720 @60Hz, 1280 X 768 @60Hz,  
800 X 600 @60Hz, 640 X 480 @60Hz, 720 X 400 @85Hz.
- Поддерживает полосу пропускания 165 МГц/1,65 Гбит/с на канал (4,95 Гбит/с - все каналы).
- Поддерживает глубину цвета 12 бит на канал (36 бит – все каналы).
- Компактный корпус
- Габариты: 60,5 x 54 x 20,5 мм
- Масса: 42 г

### 3.0 Технические характеристики

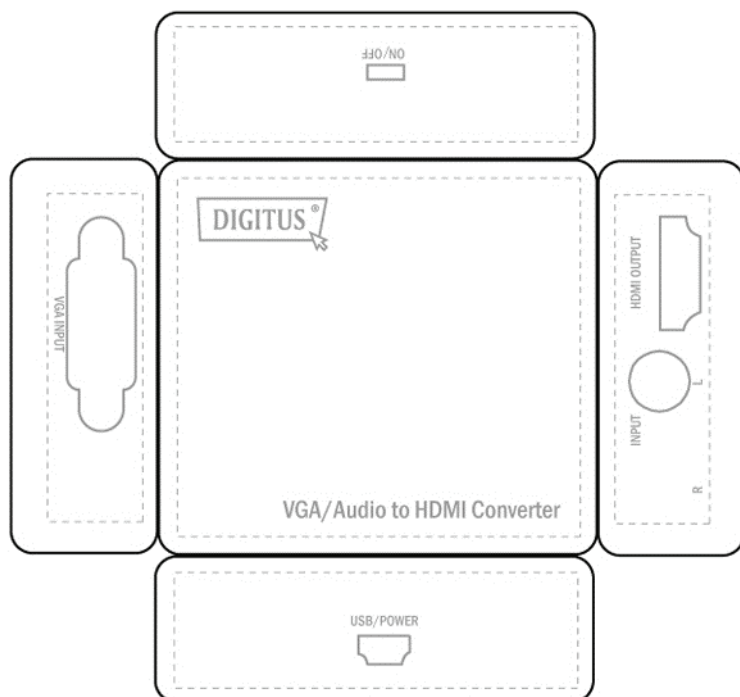
Входной сигнал	Сигнал VGA
Входной видеосигнал	0,5-1,0 В п.п.
Видео на выходе	Сигнал HDMI
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Пропускная способность видео-усилителя	1,65 Гбит/с/165 МГц
Вертикальная частота	50/60 Гц
Чересстрочное разрешение (50 и 60 Гц)	480i, 576i, 1080i
Прогрессивное разрешение (50 и 60 Гц)	480p, 576p, 720p, 1080p
Рабочая температура	от 0°C до 70°C
Относительная рабочая влажность	от 10% до 85% отн. влажности (без конденсации)
Температура хранения	от -10°C до +80°C
Относительная влажность хранения	от 5% до 90% отн. влажности (без конденсации)
Питание	Кабель питания USB
Потребляемая мощность (Макс.)	5 Вт
Сертификат устройства преобразования	FCC.CE

**Примечание: Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.**

### 4.0 Комплектация

- Преобразователь VGA в HDMI
- Кабель питания USB
- Руководство

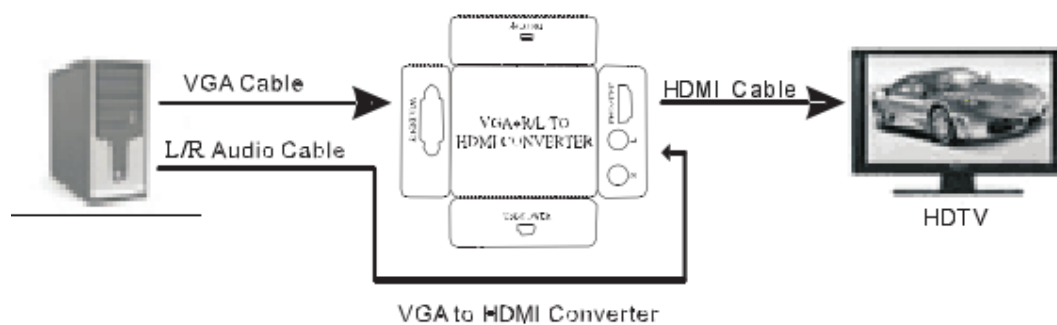
## 5.0 Описание устройства



## 6.0 Инструкция по подключению и эксплуатации

- 1) Подключите источник сигналов VGA и стереофонического звука к входному разъему преобразователя
  - 2) Подключите телевизор HDTV к выходному разъему преобразователя при помощи кабеля HDMI
  - 3) Подключите преобразователь к источнику питания
- Внимание: Вставляйте/извлекайте кабели аккуратно

## 6.1 Диаграмма подключения



English	Русский
VGA Cable	Кабель VGA
L/R Audio Cable	Кабель стереофонического звука
VGA to HDMI Converter	Преобразователь VGA в HDMI
HDMI Cable	Кабель HDMI
HDTV	Телевизор HDTV