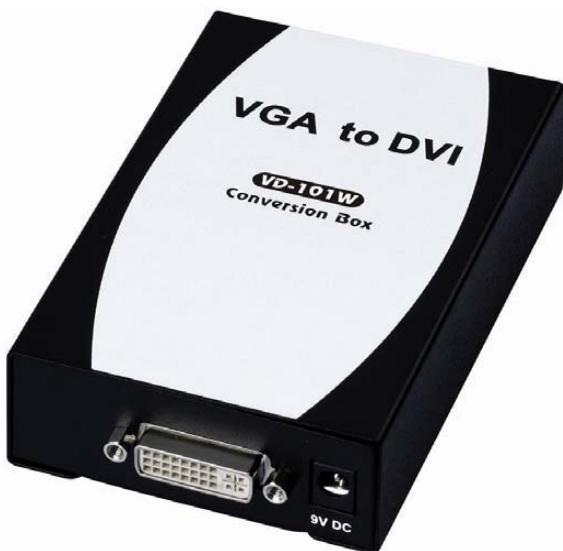


# Преобразователь сигналов VGA в DVI



HIT-VGA-2-DVI

## Руководство пользователя HIT-VGA-2-DVI

### В комплекте:

- 1 HIT-VGA-2-DVI
- 1 руководство пользователя
- 1 блок питания DC 9V/600mA
- 1 1.2 м кабель (штекер-штекер)

## Введение

Преобразователь сигналов VGA в DVI с технологией PanelLink создан для коммутации традиционных аналоговых видеокарт или устройств VGA (до WUXGA 25-165 МГц) с цифровыми DVI мониторами.

## Основные характеристики

- Использование технологии PanelLink
- Совместим с версией DVI 1.0
- Поддержка разрешений до WUXGA (25-165MHz)
- Возможность подключения аналоговых видеокарт VGA (до UXGA 25-165 МГц) к цифровым мониторам, либо к проекторам с интерфейсом DVI-D

## Спецификация

Видео разъем на входе (VGA гнездо)	1
Видео разъем на выходе (DVI гнездо)	1
Макс. разрешение	1920x1200 60Hz
Макс. длина кабеля (с одной стороны)	12 м
Тип сигнала на входе	стандартный VGA
Тип сигнала на выходе	стандартный DVI
Блок питания (мин.)	DC 9V 600mA
Корпус	металл
Вес	305 г
Габариты (гхшхв) мм	128x75x29

### Важно:

Качество кабеля и его длина может влиять на выходное разрешение

## Технические характеристики Сигнал на входе/выходе

контакт#	сигнал	контакт#	сигнал
1	T.M.D.S Data 2-	16	Hot Plug Detect
2	T.M.D.S Data 2+	17	T.M.D.S Data 0-
3	T.M.D.S Data 2/4 Shield	18	T.M.D.S Data 0+
4	T.M.D.S Data 4-	19	T.M.D.S Data 0/5 Shield
5	T.M.D.S Data 4+	20	T.M.D.S Data 5-
6	DDC Clock	21	T.M.D.S Data 5+
7	DDC Data	22	T.M.D.S Clock Shield
8	Analog Vert. Sync	23	T.M.D.S Clock+
9	T.M.D.S Data 1-	24	T.M.D.S Clock-
10	T.M.D.S Data 1+		
11	T.M.D.S Data 1/3 Shield	C1	Analog Red
12	T.M.D.S Data 3-	C2	Analog Green
13	T.M.D.S Data 3+	C3	Analog Blue
14	+5V Power	C4	Analog Horz Sync
15	GND	C5	Analog Ground

## Фронтальный вид



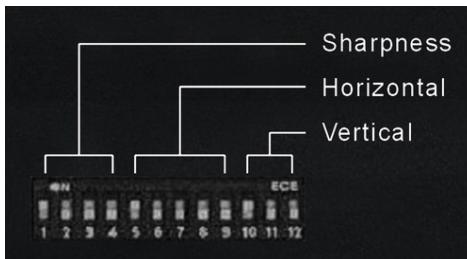
- Индикатор питания
- VGA вход

## Вид сзади



- DVI выход
- Питание

## Вид нижнего торца



1. Настройка четкости (1~4)
2. Горизонтальная настройка (5~9)
3. Вертикальная настройка (10~12)

## Подключение

1. Выключите питание на компьютере и дисплее.
2. Подключите стандартный, входящий в комплект, кабель VGA к входному разъему преобразователя.
3. Соедините монитор или проектор DVI по цифровому кабелю с выходом прибора
4. Подключите питание к преобразователю.
5. Включите питание всех приборов.

## Поддержка режима VGA

Стандарт	Разрешение	Частота (Гц)
VGA	640x480	60 / 72 / 75 / 85
VGA	720x400	70 / 85
SVGA	800x600	56 / 60 / 72 / 75 / 85
WVGA	848x480	60
XGA	1024x768	60 / 70 / 75 / 85
SXGA	1152x864	75
SXGA	1280x768	60RB / 75 / 85
WXGA	1280x800	60
SXGA	1280x960	60 / 85
SXGA	1280x1024	60 / 75 / 85
WXGA	1360x768	60
SXGA+	1400x1050	60RB / 75
WXGA+	1440x900	60
SXGA+	1440x1050	60
UXGA	1600x1200	60
WSXGA+	1680x1050	60
WUXGA	1920x1080	60
WUXGA	1920x1200	60RB

## Положения DIP-переключателей

### Горизонтальная настройка (5-9)

SW5	SW6	SW7	SW8	SW9	RESULT
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Left+16
OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Left+15
OFF	OFF	OFF	ON	OFF	Left+14
OFF	OFF	OFF	ON	ON	Left+13
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	Left+12
OFF	OFF	ON	OFF	ON	Left+11
OFF	OFF	ON	ON	OFF	Left+10
OFF	OFF	ON	ON	ON	Left+9
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	Left+8
OFF	ON	OFF	OFF	ON	Left+7
OFF	ON	OFF	ON	OFF	Left+6
OFF	ON	ON	OFF	OFF	Left+5
OFF	ON	ON	OFF	ON	Left+4
OFF	ON	ON	ON	OFF	Left+3
OFF	ON	ON	ON	ON	Left+2
OFF	ON	ON	ON	ON	Left+1
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	0
ON	OFF	OFF	OFF	ON	Right+1
ON	OFF	OFF	ON	OFF	Right+2
ON	OFF	OFF	ON	ON	Right+3
ON	OFF	ON	OFF	OFF	Right+4
ON	OFF	ON	OFF	ON	Right+5
ON	OFF	ON	ON	OFF	Right+6
ON	OFF	ON	ON	ON	Right+7
ON	ON	OFF	OFF	OFF	Right+8
ON	ON	OFF	OFF	ON	Right+9
ON	ON	OFF	ON	OFF	Right+10
ON	ON	OFF	ON	ON	Right+11
ON	ON	ON	OFF	OFF	Right+12
ON	ON	ON	OFF	ON	Right+13
ON	ON	ON	ON	OFF	Right+14
ON	ON	ON	ON	ON	Right+15

Для корректировки экрана со сдвигом вправо выставите переключатели в положение, соответствующее результату "Left + n"

Для корректировки экрана со сдвигом влево выставите переключатели в положение, соответствующее результату "Right + n"

## Вертикальная настройка (10-12)

SW10	SW11	SW12	RESULT
OFF	OFF	OFF	Down+4
OFF	OFF	ON	Down+3
OFF	ON	OFF	Down+2
OFF	ON	ON	Down+1
ON	OFF	OFF	0
ON	OFF	ON	Up+1
ON	ON	OFF	Up+2
ON	ON	ON	Up+3

Для корректировки экрана со сдвигом вниз выставите переключатели в положение, соответствующее результату "Up + n"

Для корректировки экрана со сдвигом вверх выставите переключатели в положение, соответствующее результату "Down + n"

## Настройка четкости (1-4)

SW1	SW2	SW3	SW4
OFF	OFF	OFF	OFF
OFF	OFF	OFF	ON
OFF	OFF	ON	OFF
OFF	ON	ON	ON
OFF	ON	OFF	OFF
OFF	ON	OFF	ON
OFF	ON	ON	OFF
OFF	ON	ON	ON
ON	OFF	OFF	OFF
ON	OFF	OFF	ON
ON	OFF	ON	OFF
ON	OFF	ON	ON
ON	ON	OFF	OFF
ON	ON	OFF	ON
ON	ON	ON	OFF
ON	ON	ON	ON

Меняйте положения переключателей (1-4) для настройки четкости.

Поставщик:

 **Первая Кабельная Компания**  
(495) 600-68-68, info@1-cable.ru, www.1-cable.ru