



Преобразователи форматов

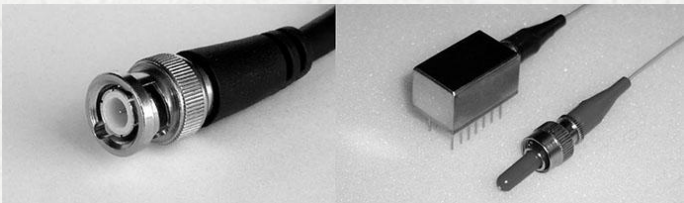
Что такое преобразователь форматов

- **Конвертация данных** — преобразование данных из одного формата в другой. Обычно с сохранением основного логически-структурного содержания информации
- Иногда в **процессе инсталляции** приходится сталкиваться с необходимостью осуществить конвертацию одного формата сигнала в другой. Устройства, которые позволяют это сделать, называются преобразователями формата. Приборы этой группы могут осуществлять разнообразные преобразования как **аналоговых**, так и **цифровых** и **управляющих** сигналов



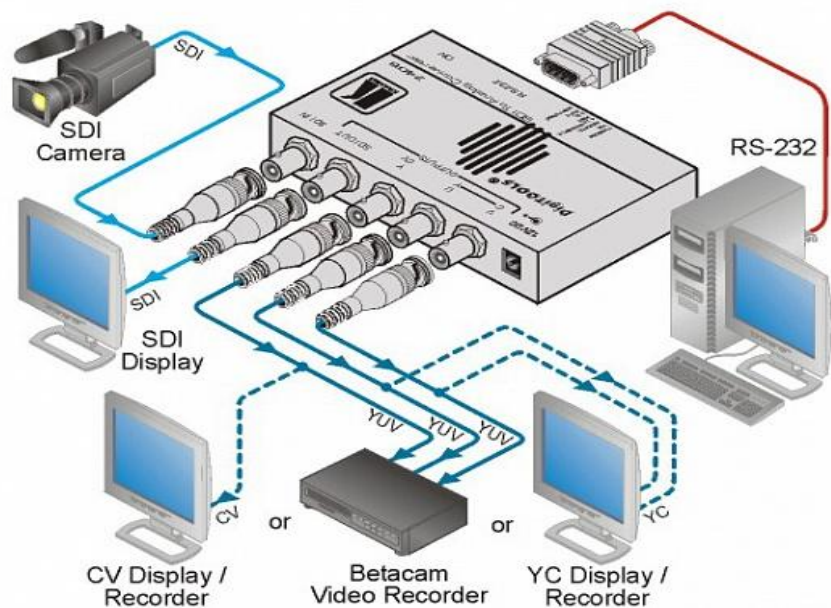
Сфера применения





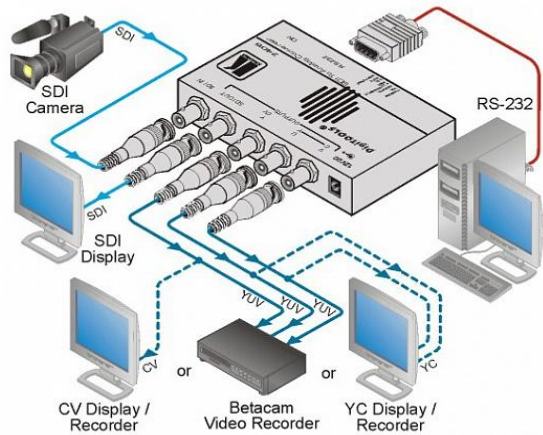
Формат SDI

- **Характеристики формата SDI**
- Последовательный Цифровой Интерфейс — семейство профессиональных цифровых видеоинтерфейсов, стандартизованных Обществом инженеров кино и телевидения
- Существует несколько стандартов SDI:
- **SD-SDI** — для передачи цифрового видео вещательного качества стандартного разрешения;
- **HD-SDI** (High-Definition Serial Digital Interface) — SDI для телевидения высокой чёткости (ТВЧ) предусматривает поток данных **1485 Мбит/с**;
- **3G-SDI** — для передачи ТВЧ с потоком до **2970 Мбит/с** посредством одного коаксиального кабеля.
- В различных стандартах последовательного цифрового интерфейса используется один (и более) коаксиальный кабель волновым сопротивлением 75 Ом с разъемом типа BNC.

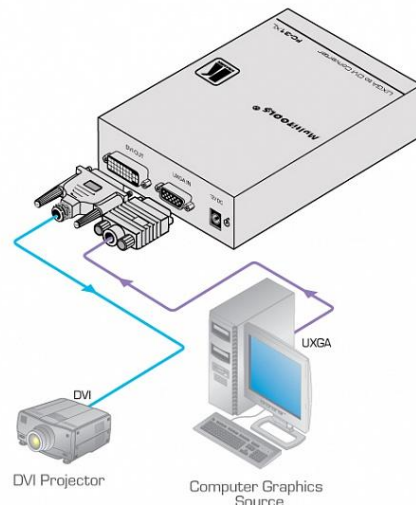




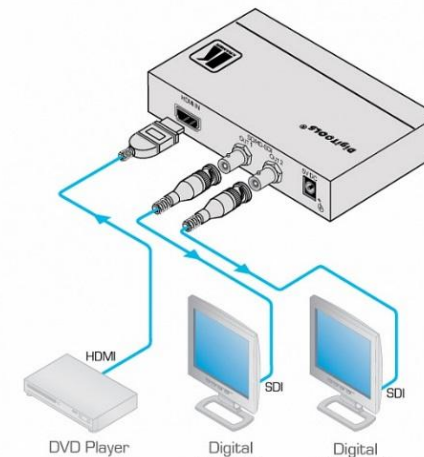
Немного о преобразователях форматов



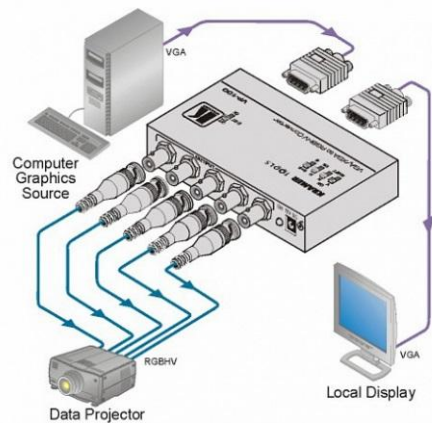
Преобразователь **SDI в Компонент/Композит**



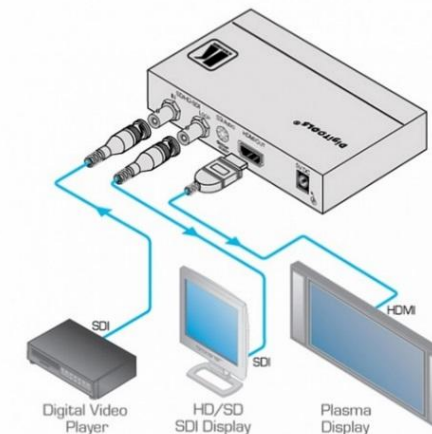
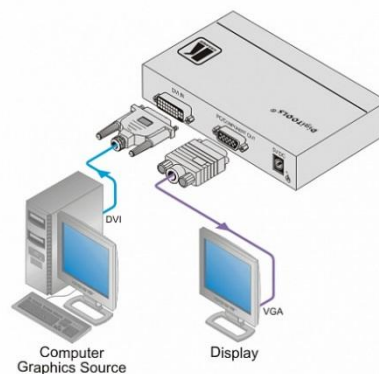
Преобразователь **VGA в DVI**



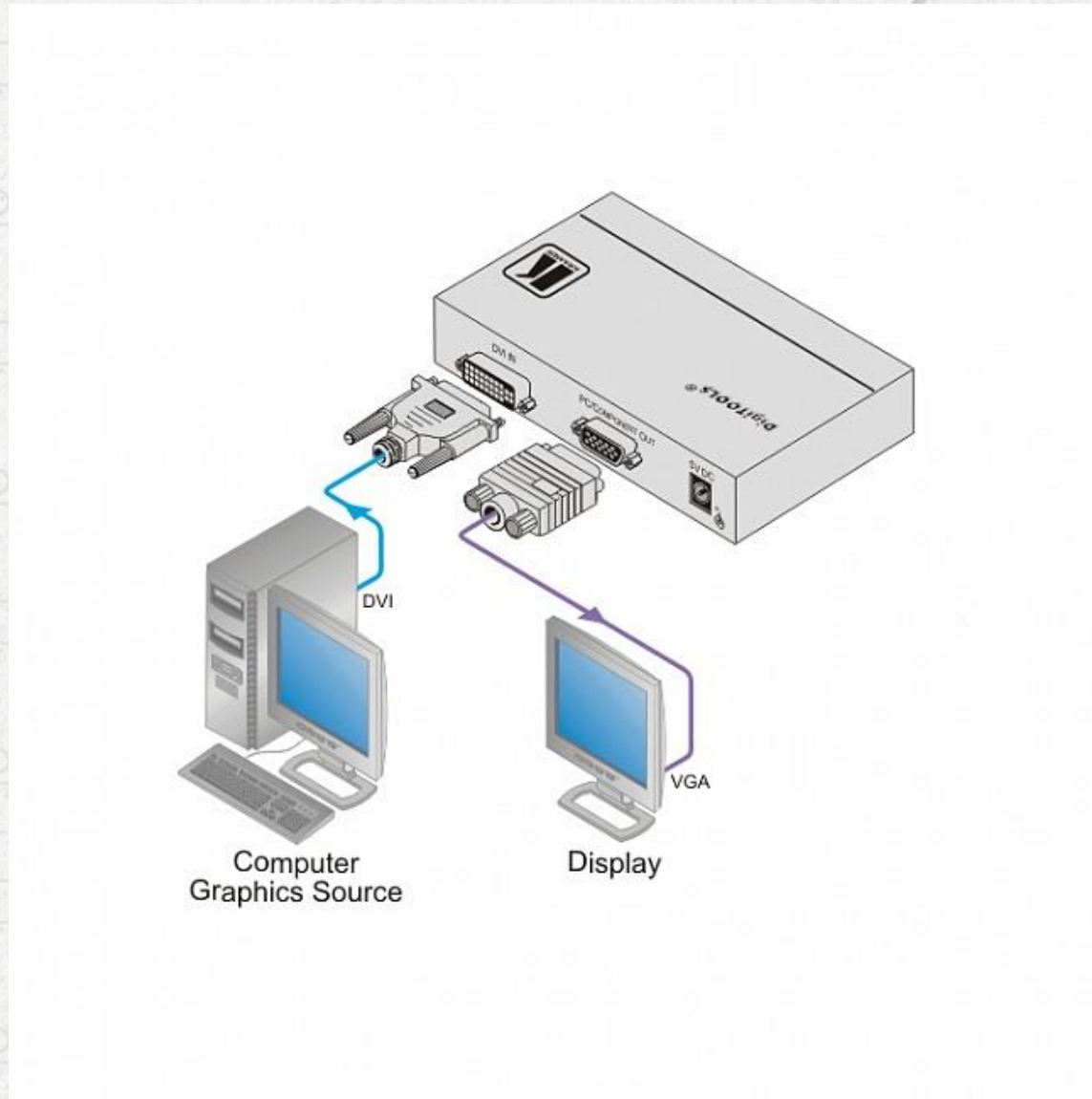
Преобразователь сигнала **HD-SDI 3G в HDMI**



Преобразователь **VGA в RGBHV/RGcB/RGRS**







Преобразователь сигналов **DVI** в сигнал **VGA** или компонентный YUV










- Kramer FC-32 — высококачественный преобразователь сигнала DVI-D в компьютерный графический или компонентный видеосигналы



Преобразователь VGA в DVI

Kramer	Pure Link	Aten
<p>FC-31xl</p> 	<p>PureLink PT-C-HDDVVGA</p> 	<p>VC160A</p> 
<p>FC-31xl - высококачественный преобразователь компьютерных графических сигналов с разрешением до WUXGA включительно в формат DVI-D.</p>	<p>PureLink PT-C-HDDVVGA Преобразователь сигнала HDMI / DVI в VGA / Преобразование и масштабирование сигнала VGA в HDMI</p>	<p>VC160A это VGA-DVI конвертор, который позволяет подключать DVI-монитор к VGA-источнику</p>
<p>FC-32</p> 		
<p>Kramer FC-32 - высококачественный преобразователь сигнала DVI-D в компьютерный графический или компонентный видеосигналы без масштабирования.</p>		

Преобразователь сигнала HD-SDI 3G в HDMI

Kramer	Pure Link	Aten	Китай
<p>FC-331</p> 	<p>PureLink PT-C-HDSDI</p> 	<p>VC480</p> 	<p>SX-HSD1</p> 
<p>Kramer FC-331 - высококачественный преобразователь форматов цифровых видео сигналов до 3G HD-SDI.</p>	<p>PureLink PT-C-HDSDI Преобразователь сигнала HDMI в SDI</p>	<p>Конвертер сигналов 3G / HD / SD SDI в HDMI VC480</p>	<p>SX-HSD1 Конвертер с HDMI на SDI</p>
<p>FC-332</p> 		<p>VC840</p> 	<p>SX-SDH1</p> 
<p>FC-332 - преобразователь сигналов HD-SDI в HDMI с внедрением аудиосигнала. Прибор имеет два выхода HDMI</p>		<p>Конвертер сигнала HDMI в 3G/HD/SD-SDI.</p>	<p>SX-SDH1 Конвертер с SDI на HDMI</p>

Преобразователь балансного и небалансного стерео аудио

Kramer

482xl



482xl - высококачественный преобразователь балансного стереофонического аудиосигнала в небалансный и небалансного в балансный.



6410N, 6420N
высококачественный преобразователь цифрового аудиосигнала в аналоговый балансный стереофонический

Creston

Crestron ABARI-1



Преобразователь балансного аудио сигнала Crestron Home CAT5 Balanced в аналоговое стерео аудио



BVR-1

Преобразователь сигнала Crestron Home CAT5 Balanced в аналоговые видеосигналы и цифровое аудио S/PDIF



**Контактная
Информация:**
050059 Республика
Казахстан, г. Алматы,
мкр. Горный Гигант,
ул. Ахмедьярова, д. 28

digis@digis.kz

www.digis.kz

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**