

## Преобразователь сигнала HDMI в HD/SD SDI



### Назначение:

Преобразователь позволяет преобразовать сигнал HDMI в сигнал HD/SD SDI со вложенным звуком. Преобразователь работает с форматами 1080I, 576I, 576P. Может использоваться для преобразования сигнала в телевизионных устройствах, имеющих выход интерфейса HDMI, таких, как видеокамеры, спутниковые приемники и другие. Преобразователь позволяет получить 2 цифровых HD SDI выхода со вложенным звуком, передаваемый по коаксиальному кабелю, на расстояния большее, чем это позволяет HDMI, и соединить к примеру цифровую HD видеокамеру непосредственно с видеомикшером, имеющим вход HD SDI.

### Функциональные возможности и параметры

- Преобразователь имеет встроенный тестовый сигнал цветных полос и вложенный в SDI стерео звук.
  - Включение тестовых сигналов осуществляется с помощью переключателя ДИП на передней панели блока.
  - Вход -1
  - Выходы
  - Стандарт сигнала по входу
  - Выбор режима HD/SD с помощью переключателя.
  - Возможность изменения параметров с помощью компьютера.
  - Интерфейс связи с компьютером
  - Питание от сети переменного тока
  - Возможность питания от переносного блока питания
- |             |
|-------------|
| разъем HDMI |
| 2 SDI (BNC) |
| HD/SD       |
| RS232       |
| 220V        |
| +12V        |

### Порядок работы с преобразователем.

1. Подключить вход преобразователя и его выходы к устройствам.
2. Включить питание преобразователя.
3. Выбрать необходимый режим работы преобразователя по входу с помощью переключателей.
4. Вытащить и вставить HDMI кабель, чтобы преобразователь определил тип входного сигнала.
5. Преобразователь готов к работе.

### Конструктивное исполнение:

Размеры блока

190x85мм

Блок может быть расположен в корпусе 1U с питанием от сети переменного тока 220v

Возможно исполнение в малогабаритном корпусе с возможностью крепления непосредственно к штативу камеры, для чего в корпусе блока предусмотрено отверстие под винт крепления камеры.

### Положение переключателей при выборе режима работы преобразователя по входу.

Переключ.	1	2	3	4	5	6
Тест ГЦП	<b>ON</b>	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Тест аудио	OFF	<b>ON</b>	OFF	OFF	OFF	OFF
1080I	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
576I	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	<b>ON</b>
576P	OFF	OFF	OFF	OFF	<b>ON</b>	<b>ON</b>