

# Преобразователь аудио цифровых (SDI) сигналов в аналоговые (BNC) и цифровые (S/PDIF) с функцией задержки звукового тракта



## Руководство пользователя

HIT-3GSDI-D2DA-DEL

### В комплекте:

- преобразователь сигналов,
- блок питания- DC 12 Вольт с фиксатором,
- 2 кр. винта, 4х ножки
- руководство пользователя

## Описание

Устройство для передачи и преобразования цифровых (SDI) аудиосигналов в аналоговые (BNC) или цифровые (S/PDIF) позволяет синхронизировать звуковое сопровождение видеоряда с регулировкой вносимой задержки.

Сигналы передаются без потери качества.

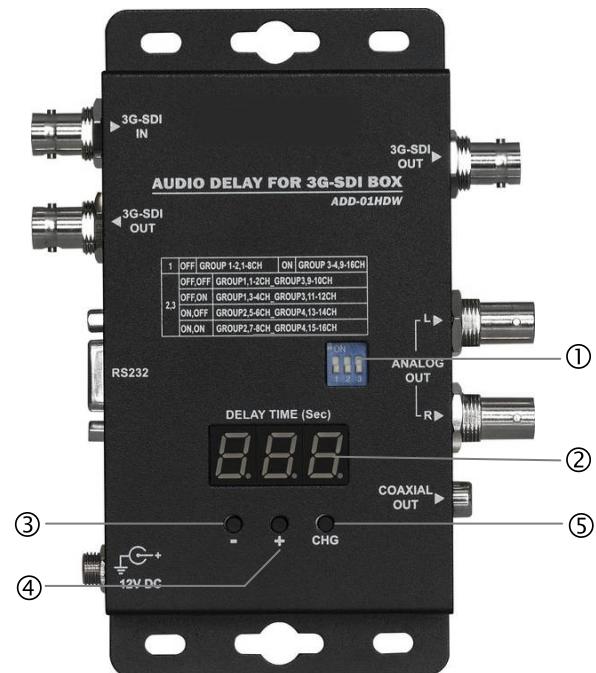
## Общие характеристики

- Максимальное время задержки аудиосигнала во всех диапазонах до 2.7 секунд
- Шаг регулировки задержки 10 миллисекунд
- Поддержка двухканального аналогового PCM сигнала
- Поддержка коаксиального цифрового аудио (только PCM)
- Поддержка видео до 1080P@60Hz

## Спецификация

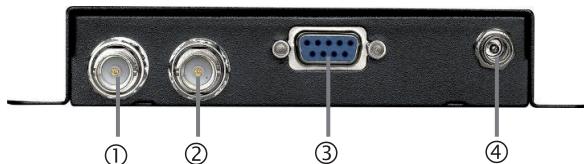
Разъемы на входе	1 x BNC
Разъемы на выходе	1 x BNC (видео) 2 x BNC (аудио) 1 x RCA
Поддержка видео SDI	525i@59.94, 625i@50, 720p@50/59.94/60, 1080i@50/59.94/60, 1080p@23.98/24/25/29.97/30 1080p@50/59.94/60
Частота аудиосигнала	48K
Блок питания	DC 12V, разъем с фиксатором
Корпус	метал
Вес	378 г
Габариты (дхшхг)	150x111x25 мм

## Вид сверху



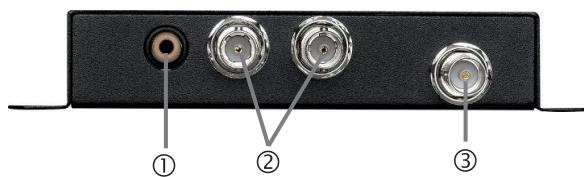
1. Выбор каналов аналогового и цифрового выходного аудиосигнала
2. Отображение текущего времени задержки
3. - : уменьшение значения времени задержки
4. + : увеличение значения времени задержки
5. Переключение шага регулировки задержки (секунды/ 100 миллисекунд / 10 миллисекунд)

## Фронтальный вид



1. SDI входной разъем
2. SDI проходной выходной разъем
3. порт RS-232
4. Разъем питания

## Вид сзади



1. Цифровой выходной разъем
2. Аналоговые выходные разъемы
3. SDI выходной разъем

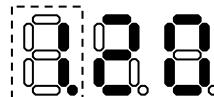
## Подключение

Источник сигналов подключается к SDI входу преобразователя. К выбранному выходу преобразователя подключается устройство воспроизведения сигнала. К преобразователю подключается источник питания, все устройства включаются. При необходимости, производятся настройки преобразователя.

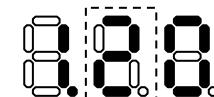
## Работа с прибором

### Установка времени задержки

1. Установите время задержки аудиосигнала, выбрав нужное значение с помощью "CHG".
  2. Выбранная единица времени будет мигать; для перехода к следующей единице нажмите "CHG".
- Секунды=>100 миллисекунд=>10 миллисекунд=>Секунды..



настройка секунд

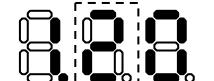


настройка десятых долей секунды



настройка сотых долей секунды

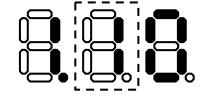
3. Нажимайте "+" или "-" чтобы увеличить/уменьшить значения



Исходное значение 1.20 с  
Изменяемая единица: 100 мс



"+" увеличивает с 2 на 3



"-" уменьшает с 2 на 1

5. После установки требуемого значения подождите, пока дисплей перестанет мигать; новое значение сохранится.

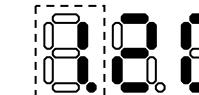
6. "+" и "-" нажатые одновременно, могут вернуть исходное значение

**Пример:** исходное значение "1.20" секунд  
поменяем на "0.50"



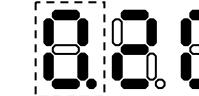
Исходное значение  
времени задержки "1.20" с

1. Нажмите "CHG", чтобы изменить секунды.

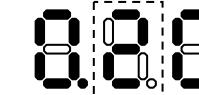


выбрано значение "секунды"

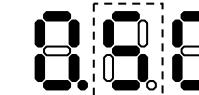
2. Нажмите "-", чтобы уменьшить время на 1 с



3. Нажмите "CHG" чтобы перейти к десятым долям секунды



4. Нажмите "+" трижды, чтобы увеличить значение до 5



5. Дождитесь, пока дисплей перестанет мигать, после этого новое значение "0.50" секунд будет сохранено

### Положения переключателя для выбора каналов аналогового и цифрового аудиосигналов на выходе

1	OFF	GROUP 1-2,1-8CH	ON	GROUP 3-4,9-16CH
2,3	OFF,OFF	Group1, 1-2 CH_Group3, 9-10 CH		
	OFF,ON	Group1, 3-4 CH_Group3, 11-12 CH		
	ON ,OFF	Group2, 5-6 CH_Group4, 13-14 CH		
	ON ,ON	Group2, 7-8 CH_Group4, 15-16 CH		

Поставщик:



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