



**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ АКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА**

**DI100**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.  
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвергнуто воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь устройством в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.
- ♦

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Большое спасибо, что выбрали преобразователь акустического сигнала DI100 от Alctron. Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

## ОПИСАНИЕ

DI100 - это преобразователь сигнала и балансирующий линии между различными устройствами, такими как традиционный звукосниматель гитары, а также клавишные, D-консоль, усилитель выходного сигнала и другое электронное оборудование. DI100 также используется в качестве преобразователя сигнала, который преобразует небалансный сигнал в балансный. DI100 питается от фантомного 48В или от батареи 9В. При невозможности использовать фантомное питание, DI100 автоматически запитывается от батареи 9В. Корпус устройства изготовлен из прочного алюминия, а накладки на углах обеспечивают надежную защиту и уменьшают вибрации.

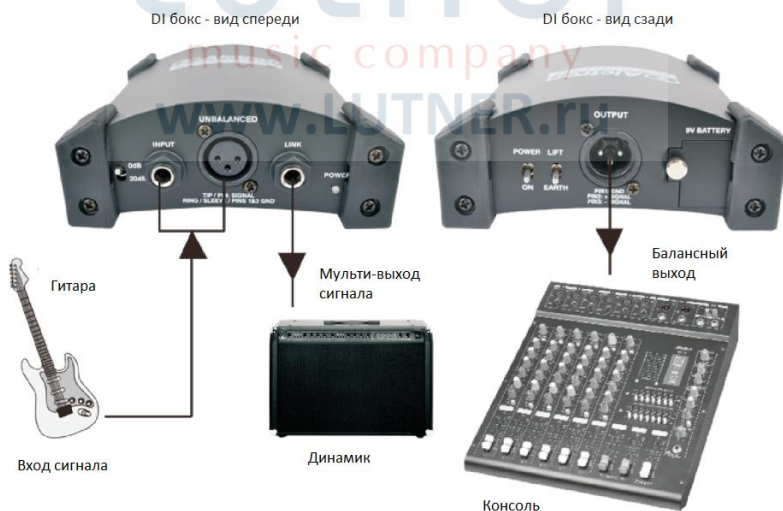
## ОСОБЕННОСТИ

- Широкий спектр применения;
- Питание от фантомного питания 48В или от батареи 9В;
- Надежная конструкция.

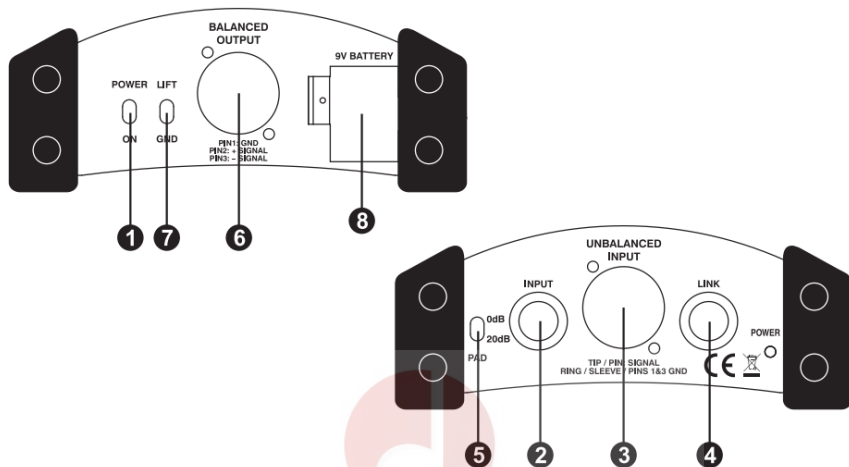
## КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ DI100

### Подключение преобразователя

Когда к DI100 подключается монофонический источник, выходной разъем DI100 подключается к динамику и консоли отдельно



## ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ



**1. ON/POWER:** выключатель питания. Вы можете включать и выключать аккумулятор, чтобы продлить срок его службы. При выключенном питании DI100 перестанет работать. При включении DI100 автоматически переключается между батареями и фантомным питанием. Когда DI100 работает от батареи, светодиод POWER будет мигать каждые несколько секунд, а при работе с фантомным светодиодом POWER будет гореть постоянно.

**2. INPUT:** разъем входа. Подключите источник к этому разъему 1/4" (6,35мм) для получения сигнала.

**3. UNBALANCED:** входной мульти-разъем. DI100 оснащен разъемом 1/4" (6,35мм) и небалансным разъемом XLR для подключения источника.

**4. LINK:** небалансный параллельный выход DI100. Подключите его к входу другого аудиоинтерфейса.

**5. 0dB-20dB:** переключатели ослабления сигнала 0dB-20dB. Значительно увеличивают рабочий диапазон DI100 – от низкоуровневых сигналов микрофона или гитары с высоким сопротивлением до выхода усилителя активной акустической системы. Нажатие обоих переключателей даст ослабление сигнала на 20dB. Используйте переключатель 0dB~20dB только в том случае, если вы уверены, что ограничение необходимо. Всегда используйте как можно меньшее затухание, чтобы получить лучшее возможное отношение сигнал/шум.

**6. OUTPUT:** балансный микрофонный выход. Подключение к входу XLR должно выполняться с помощью стандартного высококачественного балансного кабеля. (Никогда не подключайте контакт 2 или контакт 3 к контакту 1 и никогда не отсоединяйте экран от контакта 1, иначе устройство не будет работать от фантомного питания).

**7. LIFT/GND:** используйте этот переключатель, чтобы соединить заземление входа и выхода или оставить их изолированными друг от друга.

**8. BATTERY COMPARTMENT:** отсек батареи. Ослабьте винт, чтобы открыть отсек и заменить батарею на 9В. Когда DI100 работает от батареи, светодиод POWER мигает; когда светодиод перестает мигать, пришло время заменить батарею.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Не заряжайте батарею;
- Извлеките батарею, если DI100 не будет использоваться в течение длительного времени;
- Храните DI100 в недоступном для детей месте;
- Не храните DI100 под прямыми солнечными лучами, рядом с нагревательными приборами или в жарком, влажном или пыльном месте. Не позволяйте DI100 промокнуть;
- Не разбирайте, не модифицируйте и не пытайтесь отремонтировать DI100;
- Подсоединяйте/отсоединяйте кабель, удерживая штекер. Вытягивание непосредственно за кабель может привести к обрыву провода и риску поражения электрическим током.



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Частотный диапазон:	10Гц-40кГц
Вход:	XLR & 6,35мм
Линейный выход:	6,35мм
Максимальный уровень входа:	0/+20дБ/+40дБ
Питание:	Фантомное 48В или батарея 9В
Входное сопротивление:	>250кОм
Выходное сопротивление:	>600кОм

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если ваш продукт нуждается в обслуживании, следуйте этим инструкциям.

1. Убедитесь, что проблема не связана с ошибкой работы или внешними системными устройствами.
2. Сохраните данное руководство по эксплуатации. Нам оно не нужно, чтобы отремонтировать устройство.
3. Упакуйте устройство в его оригинальную упаковку, включая гарантийный талон и коробку. Это очень важно. Если вы потеряли упаковку, убедитесь, что вы правильно упаковали устройство. ALTRON не несет ответственности за любой ущерб, возникший из-за не заводской упаковки.
4. Отправьте устройство в центр технической поддержки ALTRON или в местное представительство.

Lutner  
music company  
www.LUTNER.ru

Изделие отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта со штампом магазина и чека магазина не принимаются.

Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные не соблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя;



Lutner  
music company  
www.LUTNER.ru

Наименование	Преобразователь сигнала	
Производитель	Ningbo Alctron Electronics Technology Co., Ltd. Адрес: No 76, SanCheng Road, XiuFeng Industry Ar-еа, Gaoqiao Town, Ningbo, China Tel : +86 574 88011699 Fax: :+86 574 87157176	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	Alctron	
Маркировка модели (model)	DI100	EAC
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Наименование (модель)		
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель \_\_\_\_\_

www.LUTNER.ru