

Lutner  
music company  
www.LUTNER.ru

**ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ  
МИКРОФОННЫЙ  
MP73V2**

**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

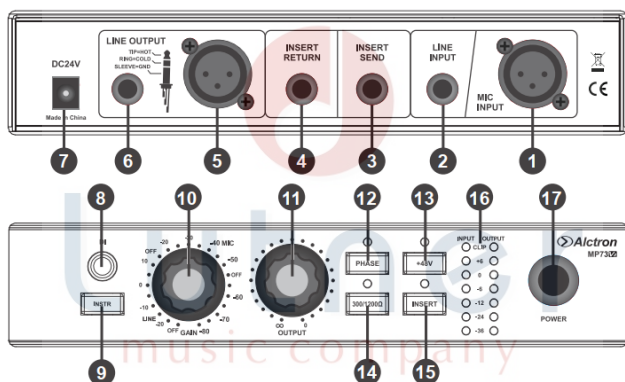
Большое спасибо, что выбрали профессиональный микрофонный предусилитель MP73V2 от Alctron.

Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

## ОПИСАНИЕ

MP73V2 - одноканальный микрофонный усилитель. Полностью дискретный путь прохождения сигнала с тремя отдельными трансформаторами для входа микрофона, линейного входа и линейного выхода. Классическая схема обеспечивает вывод звука более плавным, естественным и теплым. С помощью различных кнопок и ручек регулировки сигнала можно добиться идеального качества звука и избежать искажений. Сверхпрочный корпус делает MP73V2 надежным и долговечным.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. MIC INPUT: входной разъем XLR для балансных сигналов микрофона.
2. LINE INPUT: входной разъем 6,35мм TRS, предназначенный для подключения линейных выходов инструментов или источников, которые выдают сигнал уровня линейного выхода, таких как клавиатуры, электрические инструменты или аудиоинтерфейсы.
3. INSERT SEND: выходной разъем 6,35мм позволяет подключить другое устройство, например эквалайзер или внешний эффект.
4. INSERT RETURN: входной разъем 6,35 мм позволяет подключить другое устройство, например эквалайзер или внешний эффект.
5. LINE OUTPUT: выходной разъем XLR позволяет подключать выход предусилителя к подобным устройствам.
6. LINE OUTPUT: выходной разъем 6,35-мм TRS позволяет подключить усилитель для наушников, активную акустику и другие схожие устройства.
7. DC24V: разъем источника питания, предназначенный для подключения прилагаемого блока питания 24В постоянного тока.
8. DI: входной разъем инструментов, для подключения гитары и других инструментов.
9. INSTR: нажмите кнопку, чтобы включить сигнал с разъема DI.
10. GAIN: переключатель источника MIC/LINE INPUT. Представляет собой 23-позиционный переключатель. От позиции OFF до OFF в левом положении распределяется регулировка усиления для LINE/DI (нажмите кнопку управления INSTR), в этот момент вход микрофона

MIC отключен. От -20 до -80 в правом положении распределяется регулировка усиления микрофона, в этот момент источник входного сигнала LINE/DI отключен.

11. OUTPUT: управляйте уровнем выхода.

12. PHASE: с помощью этого переключателя входной сигнал инвертируется по фазе на 180°, будет гореть синий светодиод.

13. +48V: для работы большинства современных конденсаторных микрофонов требуется фантомное питание 48В. При нажатии этой кнопки фантомное питание 48В подается на вход MIC на задней панели. Загорится синий светодиод.

14. 300/1200Ω: селекторный переключатель импеданса в режиме MIC INPUT. В соответствии с выходным сопротивлением используемого вами микрофона может быть выбрано входное сопротивление 300Ом и 1200Ом. Для большинства конденсаторных микрофонов и некоторых динамических микрофонов вы можете выбрать 300Ом, для других микрофонов, если вы не знаете выходного сопротивления, нажмите переключатель на 1200Ом. Загорится синий светодиод.

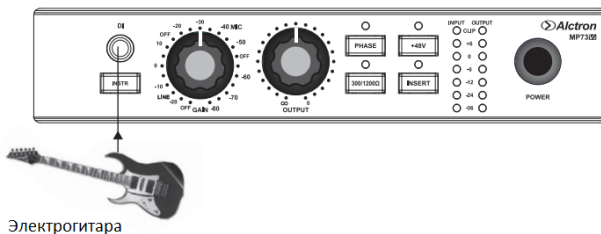
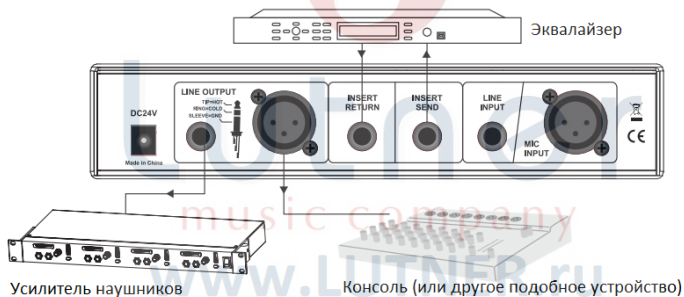
15. INSERT: нажмите эту кнопку, чтобы использовать разъемы вставки INSERT RETURN и INSERT SEND. Загорится синий светодиод.

16. INPUT & OUTPUT: индикатор уровня, чтобы избежать искажения звука.

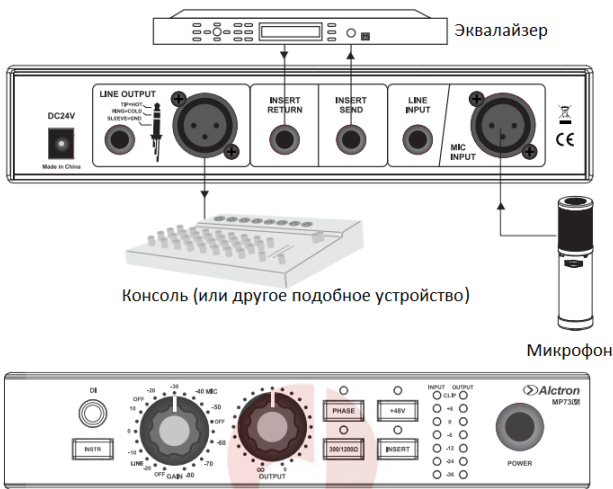
17. POWER: выключатель питания используется для включения и выключения устройства. Синий светодиодный индикатор покажет, включено ли устройство.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

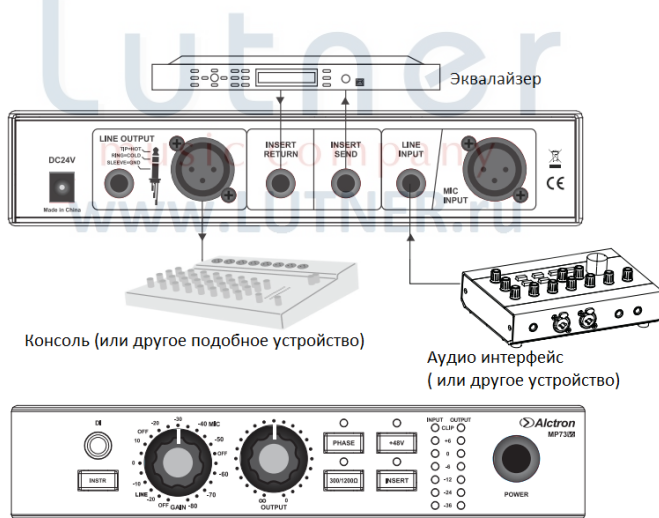
При использовании инструмента



При использовании микрофона



При подключении к линейному входу внешнего устройства



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Линейный вход</b>	
Разъем:	6,35мм TRS
Входное сопротивление:	10кОм балансный
Усиление:	-10дБ~+20дБ
<b>Микрофонный вход</b>	
Разъем:	XLR
Входное сопротивление:	30/1200кОм балансный
Усиление:	+20дБ~+80дБ
<b>Инструментальный вход</b>	
Разъем:	6,35мм TS
Входное сопротивление:	более 100кОм балансный
<b>Аналоговый выход</b>	
Разъем:	XLR/6,35мм TRS
Входное сопротивление:	75Ом балансный
Макс. выходной уровень:	+21dBu
Искажения:	Менее 0,07% @1кГц
Частотный диапазон:	20Гц-20кГц±0,5дБ
Питание:	Постоянное 24В

## 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. ALCTRON не несет ответственности за любой ущерб, возникший из-за не заводской упаковки.
4. Отправьте устройство в центр технической поддержки ALCTRON или в местное представительство.

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	Предусилитель микрофонный	
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)	MP73V2	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