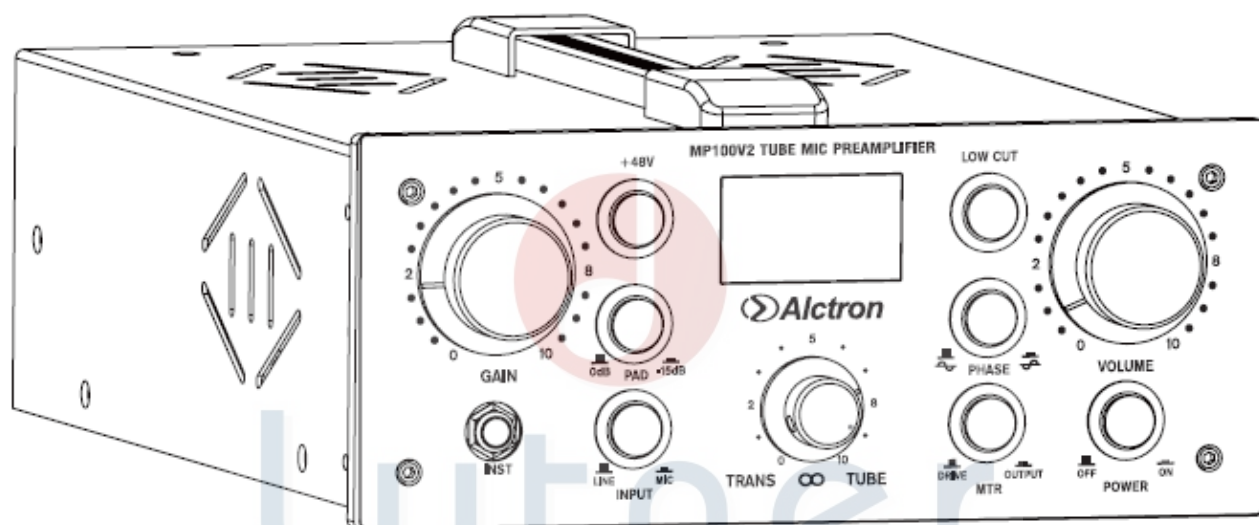




MP100V2

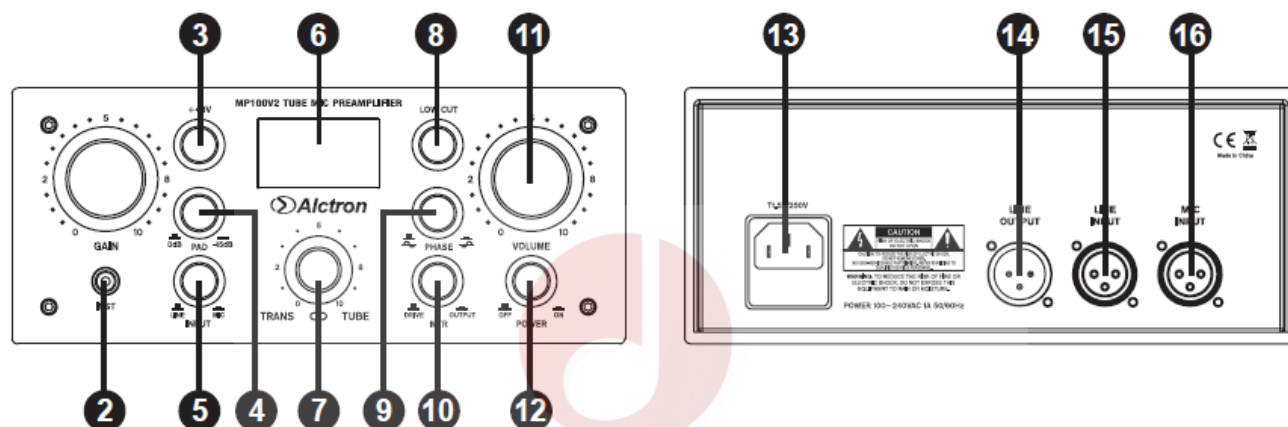
Ламповый микрофонный предусилитель

Руководство пользователя

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Модель MP100V2 – это ламповый микрофонный предварительный усилитель. В его электронной схеме творчески сочетаются функциональные возможности ламп и полевых транзисторов, что позволяет обеспечить великолепную тональность и высокое качество звука. Соотношение между транзистором и лампой регулируется с помощью ручки TRANS ∞ TUBE, что дает возможность использовать усилитель MP100V2 с разными микрофонами. Высококачественная лампа 12AX7B превосходно усиливает звук, делая звучание более четким и естественным. Различные ручки, а также используемые в конструкции алюминий и сталь делают усилитель MP100V2 модным и прочным устройством.

КНОПКИ И РАЗЪЕМЫ УСИЛИТЕЛЯ

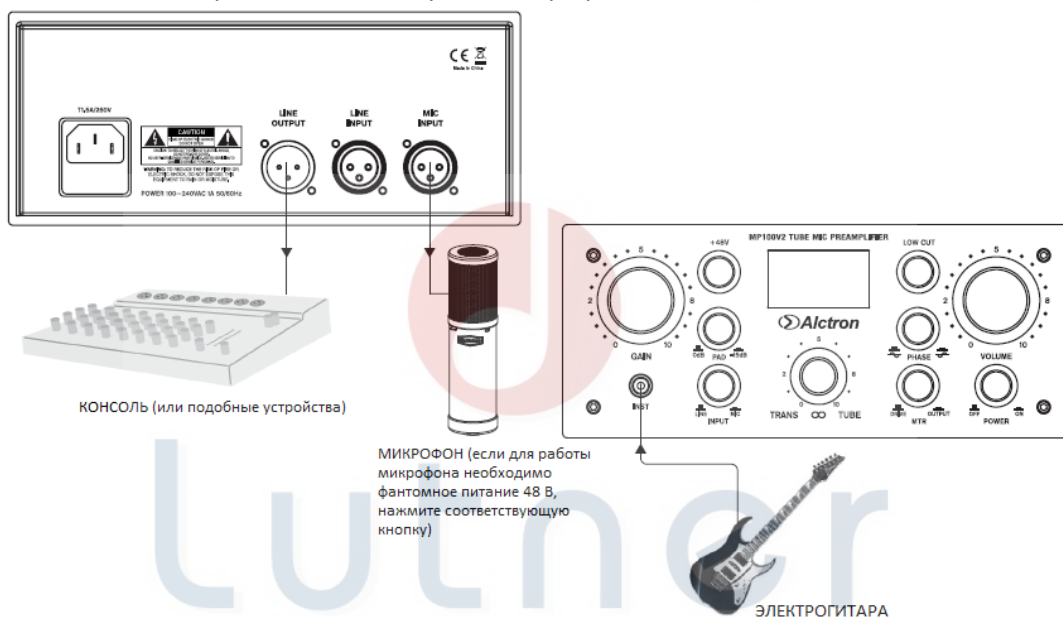


1. GAIN: Регулировка усиления входного каскада. Поворачивайте эту ручку по часовой стрелке для увеличения уровня усиления, применяемого к входному сигналу.
2. INST: Высокоомный вход с несимметричным 1/4-дюймовым гнездом для подключения сигнала от инструмента с высоким импедансом, например, электрогитары или баса. Не нажимайте на ручку INPUT.
3. +48V: Для работы большинства современных конденсаторных микрофонов необходимо фантомное питание +48 В. При нажатии данной кнопки на вход MIC INPUT на задней панели усилителя подается фантомное питание.
4. PAD: При нажатии данной кнопки сигнал MIC INPUT будет понижен на -15 дБ (данный переключатель не влияет на работу линейного входа (LINE INPUT)).
5. INPUT: Если данная кнопка нажата, выбран микрофонный вход (MIC INPUT); если же кнопка не нажата, выбран линейный вход (LINE INPUT).
6. Измерительный прибор: Стандартный VU-метр, отображающий уровень выходного сигнала или перегрузку предусилителя в зависимости от положения переключателя MTR.
7. TRANS ∞ TUBE: Когда ручка повернута до упора против часовой стрелки, в основном будет использоваться транзисторное усиление (TRANS); если же ручка полностью повернута по часовой стрелке, в основном будет использоваться ламповое усиление (TUBE). В положении «12 часов» сигнал будет в равной мере подаваться через транзисторы и через лампы.
8. LOW CUT: Для входного сигнала с частотой 300 Гц, 160 Гц, 80 Гц и 50 Гц этот переключатель понижает уровень на 3 дБ. Обычно данная кнопка используется для устранения гула или других нежелательных низкочастотных шумов из входящего сигнала.
9. PHASE: Данный переключатель инвертирует фазу входного сигнала на 180°.
10. MTR: Если кнопка не нажата, отображается уровень входного сигнала, если же нажата, отображается уровень выходного сигнала.
11. VOLUME: Основной регулятор громкости усилителя MP100V2. Определяет количество сигнала, подаваемого на выход LINE OUT на задней панели.

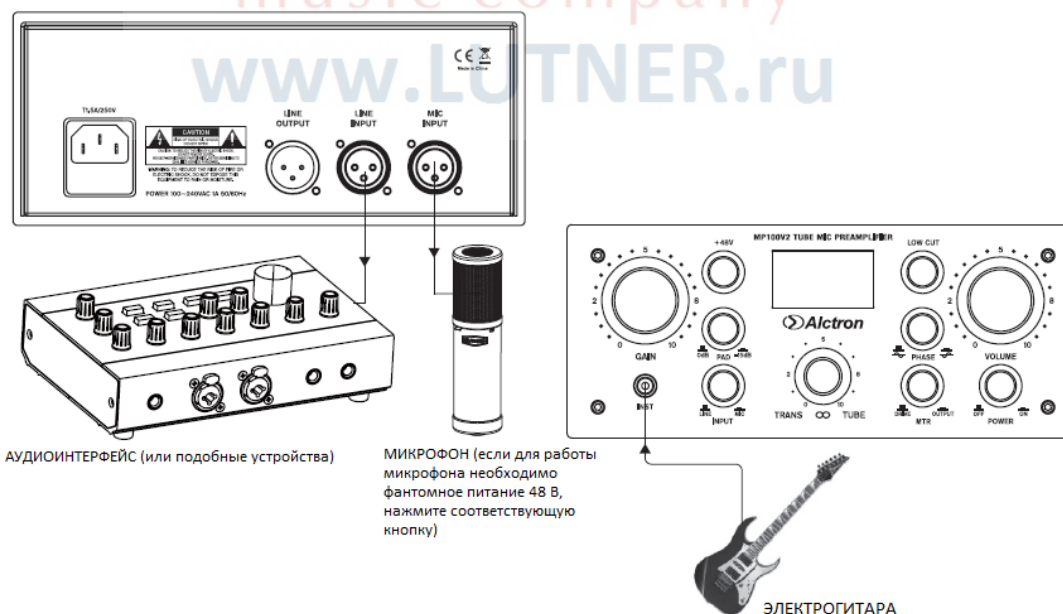
12. POWER: Включение или выключение усилителя MP100V2. При включении загорается указатель уровня на передней панели.
13. T1.5A/250V: Разъем питания переменного тока, подключите к нему стандартный съемный кабель питания IEC (входит в комплект).
14. LINE OUTPUT: Симметричный выходной разъем, на который подается линейный выходной сигнал усилителя MP100V2.
15. LINE INPUT: Входной симметричный разъем XLR, предназначенный для подачи сигнала линейного уровня (например, от микшера).
16. MIC INPUT: Входной разъем подключения микрофона.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Когда в качестве входного разъема используется микрофонный вход (MIC INPUT).



Когда в качестве входного разъема используется линейный вход (LINE INPUT).



ПРИМЕЧАНИЕ. Во время выступления можно выбрать только один входной разъем LINE INPUT или MIC INPUT.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип:	Ламповый микрофонный предварительный усилитель
Вход:	Разъем XLR и 1/4-дюймовое гнездо
Выход:	Разъем XLR
Комплект ламп:	12а x 7
Аттенюатор:	-15 дБ
Максимальная потребляемая мощность:	160 мА при 120 В переменного тока, 20 Вт
Необходимое электропитание:	100 - 240 В переменного тока
Импеданс микрофонного входа:	2 кОм
Импеданс линейного входа:	10 кОм
Импеданс высокоомного входа:	2,2 МОм
Внутренний выходной импеданс:	600 Ом
Диапазон усиления:	70 дБн
Диапазон усиления микрофона:	10 – 60 дБн
Диапазон усиления линии:	-10 – 40 дБн
Диапазон усиления высокоомного входа:	-10 – 40 дБн
Диапазон воспроизводимых частот для микрофонного входа:	20 Гц - 20 кГц
Диапазон воспроизводимых частот для линейного входа:	20 Гц-20 кГц
Диапазон воспроизводимых частот для высокоомного входа:	20 Гц-20 кГц
Минимальный коэффициент гармоник + шумы при +4 дБн:	0,1% лампа 0,005%

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При необходимости технического обслуживания изделия воспользуйтесь следующими инструкциями.

1. Убедитесь, что неисправность не связана с неправильным использованием усилителя или внешними устройствами.
2. Оставьте у себя инструкцию по эксплуатации. Для проведения ремонта она не понадобится.
3. Поместите устройство в оригинальную упаковку, включая все вкладыши и коробку. Это очень важно. Если оригинальная упаковка утеряна, важно правильно упаковать устройство. Производитель не несет никакой ответственности за любые повреждения, связанные с транспортировкой устройства в неоригинальной упаковке.
4. Отправьте устройство производителю или ближайшему дилеру.

Авторское право © Ningbo Alctron Electronics Technology Co., Ltd.

Все права сохраняются. Технические характеристики и внешний вид устройства могут изменяться без дополнительного уведомления.

ГАРАНТИЯ

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 6 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;

Наименование	Микрофонный предварительный усилитель	
Производитель	Ningbo Alctron Electronics Technology Co., Ltd. Адрес: No 76, SanCheng Road, XiuFeng Industry Ar-ea, Gaoqiao Town, Ningbo, China Телефон: +86 574 88011699 Факс: +86 574 87157176	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка (маркировка)	Alctron	
Маркировка модели (model)	MP100V2	
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 _____