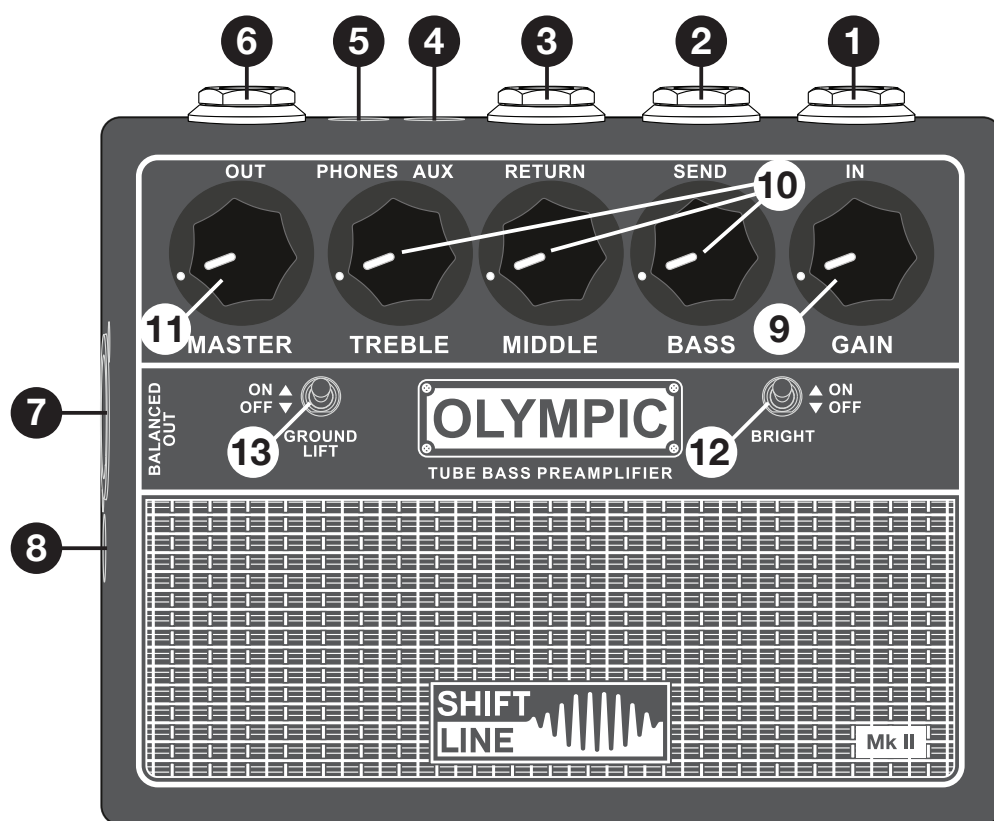




Shift Line OLYMPIC mkII

Ламповый одноканальный предусилитель для бас-гитары

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Shift Line OLYMPIC mkII — это улучшенная и дополненная версия лампового предварительного усилителя для бас гитары OLYMPIC. “Швейцарский нож” для бас гитариста, позволяющий решить большинство проблем связанных с переносом и использованием “своего звука” на разных площадках. Предусилитель универсален и может использоваться для концертной и студийной работы а так же отлично подходит для домашних занятий.

Сердцем предусилителя является лампа 12ax7 Tung-Sol и специально разработанный повышающий трансформатор, формирующий высокое анодное напряжение, в приборе не используется импульсное преобразование напряжения!

Улучшениями в версии mkII стали: полная переработка тракта предусилителя с целью снижения шумов, переориентация корпуса для более эргономичного управления прибором, а также добавление исчерпывающе обширных возможностей коммутации (без увеличения размера корпуса).

элементы управления:

1. IN — 1/4” моно гнездо для подключения источника сигнала (предусилитель предназначен для любых источников сигнала, таких как бас гитара, электроорган, аналоговые и цифровые синтезаторы с моно выходом), чувствительность -20dBu

2. SEND — 1/4” моно посыл на внешнюю обработку (компрессор, лимитер, гейт, реверберация, задержка, модуляция и т. п.) может также использоваться как дополнительный выход -20dBu

3. RETURN — 1/4” моно возврат, используется для подключения выхода внешней обработки обратно в предусилитель (пара SEND/RETURN образует последовательную петлю эффектов)

4. AUX — 1/8” стерео гнездо для подключения внешнего источника сигнала (драм машина, минус для репетиций с любого линейного источника, метроном, iPod и т. п.)

5. PHONES — 1/8” стерео гнездо для подключения наушников (может использоваться как дополнительный выход на любой приемник помимо наушников), уровень сигнала регулируется ручкой MASTER

6. OUT — 1/4” моно гнездо основного выхода с уровнем сигнала +20dBu, предназначено для подключения предусилителя к усилителю мощности (RETURN вход басового комбо или усилителя, POWER AMP IN басовых усилителей, INPUT усилителей мощности без встроенных предусилителей)

7. BALANCED OUT — балансный XLR выход для передачи сигнала на приемники с балансным входом (микшерный пульт, профессиональная звуковая карта, усилители мощности). Этот выход наименее подвержен воздействию внешних помех и может передавать сигнал на большие расстояния без потери качества. На этот выход не влияет ручка MASTER, что по достоинству оценят звукорежиссеры любой площадки, где проходит выступление или запись

8. POWER IN — гнездо для подключения источника питания 12В переменного тока 750mA (пользуйтесь только блоком питания, идущим в комплекте с предусилителем, либо рекомендованным Shift Line)

9. GAIN — отвечает за уровень входного сигнала и позволяет добиться как кристально чистого, так и подгруженного звука в духе старых калифорнийских усилителей (во всем частотном диапазоне, без ограничения перегруза по частотам)



10. BASS, MIDDLE, TREBLE — классический пассивный эквалайзер с диапазоном регулировок достаточным для большинства случаев; с присущим данному типу эквализации мягким эффектом частотной коррекции. При необходимости более точной эквализации в петлю эффектов можно поместить графический или параметрический эквалайзер (для устранения недостатков инструмента, усилительного тракта или помещения)

11. MASTER — влияет на уровень выходного сигнала на выходах OUT и PHONES служит для подстройки общей громкости предусилителя

12. BRIGHT — тумблер, отвечающий за количество верхних частот (treble bleed) в положении ON можно получить более яркий звук даже из не очень яркого инструмента (в положении ручки GAIN на максимум тумблер не воздействует на сигнал)

13. GROUND LIFT — тумблер подстройки для BALANCED OUT (в определенных случаях в тракте может возникнуть “земляная петля” и появится шум), для устранения этого эффекта переключите тумблер в положение ON

Технические характеристики:

Номинальный входной уровень - 20 dBu
Входное сопротивление IN 1 MOhm
Выходное сопротивление SEND 10 kOhm
Входное сопротивление RETURN 1 MOhm
Выходное сопротивление OUT 10 kOhm
Выходной уровень SEND -20 dBu
Выходной уровень OUT +20 dBu
Выходной уровень XLR +10 dBu
Размеры (Д x Ш x В) 120 x 95 x 50 мм
Вес 600г
Питание 12 V AC 750 mA

Комплект поставки:

1. Предусилитель
2. Адаптер переменного тока 12 V 750 mA
3. Краткое руководство пользователя



УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ:
НЕСОБЛЮДЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ УКАЗАНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ВАШЕГО ПРИБОРА.
НА ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕСОБЛЮДЕНИЯ ЭТИХ УКАЗАНИЙ,
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ.



При транспортировке или хранении изделия в условиях отрицательных температур перед включением необходимо выдержать прибор при комнатной температуре не менее одного часа.

Для подключения предварительного усилителя к другим приборам используйте кабели, предназначенные для данного типа соединений, не используйте неисправные или поврежденные кабели.

Не вскрывайте прибор самостоятельно и **НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРИБОР В ОТКРЫТОМ СОСТОЯНИИ**, в приборе используется **ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!**

НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ БЕЗ УСТАНОВЛЕННОЙ ЛАМПЫ 12ax7.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УСИЛИТЕЛЯ:

Подключение к адаптеру производить только после окончания всей аудио-коммутиации! Перед подключением убедитесь в том, что корпус, соединительный кабель и штепсельная вилка сетевого адаптера не имеют повреждений и находятся в исправном состоянии. Сначала вставьте низковольтный разъем сетевого адаптера в соответствующее гнездо на левой панели предварительного усилителя, после чего подключите адаптер к электросети.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УСИЛИТЕЛЯ:

При завершении эксплуатации предварительного усилителя сначала отключите сетевой адаптер от электросети, а затем отключите его низковольтный разъем от гнезда на левой панели предварительного усилителя.

ВНИМАНИЕ! Внутри устройства нет частей, которые пользователь может отремонтировать самостоятельно. Ремонт устройства может осуществляться только квалифицированными специалистами.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Во избежание возникновения неисправностей, устройство не должно подвергаться воздействию влаги. Внутри устройства не должна попадать вода или другая жидкость. Не ставьте на устройство заполненные жидкостью сосуды.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Мы уверены в том, что делаем, поэтому гарантия на электронику составляет 3 года с момента покупки.

Гарантия на части, подверженные механическому воздействию (потенциометры, кнопки, переключатели, гнезда) - 1 год.

Приборы со следами излишнего механического воздействия, попытками самостоятельно ремонта, вышедшие из строя вследствие ненадлежащего электропитания, заливки жидкостью, неправильного заземления, перегрева, и иными следами неправильной эксплуатации гарантийному ремонту не подлежат. Гарантийный и пост-гарантийный ремонт осуществляется только в нашей мастерской в Санкт-Петербурге. Консультацию по вопросам гарантии Вы можете получить любым удобным способом:

телефоны в Санкт-Петербурге (812)987-69-75 , (812)987-69-74 ;

электронная почта: info@shift-line.ru

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР ПРЕДУСИЛИТЕЛЯ _____

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ _____

расширенное руководство пользователя
и диаграммы подключения Вы найдёте на нашем сайте

www.shift-line.ru

