



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Shift Line OLYMPIC MkIII

ламповый басовый предусилитель с импульсным спикерсимулятором



OLYMPIC MkIII — это третья ревизия уже известного басового предусилителя для перфекционистов. Мы объединили классику лампового басового звука и современные технологии обработки аудиосигнала, получив на выходе настоящий «швейцарский нож» для бас-гитариста, позволяющий решить большинство проблем, связанных с переносом и использованием «своего звука». Прибор имеет обширные коммутационные возможности и оснащён импульсным спикерсимулятором, выполненным по технологии импульсной свертки (Impulse Response Convolution), что позволяет наиболее точно передавать особенности и характер звучания басовых кабинетов.

Коммутация:

1. **IN** — 6.3мм гнездо для подключения источника сигнала.
2. **THRU** — 6.3мм гнездо сквозного буферизованного выхода без обработки — дублирует сигнал с гнезда IN.
3. **SEND** — 6.3мм гнездо посылы на внешнюю обработку. Может также использоваться как дополнительный выход.
4. **RETURN** — 6.3мм гнездо возврата для подключения выхода внешней обработки в предусилитель (пара SEND/RETURN образует последовательную петлю эффектов).
5. **OUT** — 6.3мм гнездо основного выхода для подключения к усилителю мощности (RETURN вход басового комбо или усилителя, POWER AMP IN басовых усилителей, INPUT усилителей мощности).
6. **AUX IN** — 3.5мм гнездо для подключения внешнего источника сигнала (сигнал с этого входа подключается только в наушники).
7. **PHONES** — 3.5мм гнездо для подключения наушников.
8. **BALANCED OUT** — XLR гнездо балансного выхода.
9. **POWER IN** — гнездо для подключения источника питания, диаметр 2.1\5.5 мм.

Управление:

10. **GAIN** — регулировка уровня усиления входного сигнала. Позволяет добиться как кристально чистого, так и подгруженного звука в духе классических калифорнийских усилителей.
11. **BASS, MIDDLE, TREBLE** — классический пассивный эквалайзер с присущим данному типу эквализации мягким эффектом частотной коррекции и характерным вырезом средних частот.
12. **MASTER** — регулировка уровня выходного сигнала гнезда OUT.
13. **VOLUME** — регулировка уровня выходного сигнала гнезд PHONES и BALANCED OUT.

Ручки MASTER и VOLUME работают независимо друг от друга.

14. **HI** — переключатель, отвечающий за характер передачи верхних частот. В положении «+» верхние частоты и атака сигнала акцентируются. В положении «-» можно добиться более мягкого звучания. В нейтральном положении характер передачи верхних частот не затрагивается.

15. **GND** — переключатель, позволяющий устранить негативное влияние эффекта «земляной петли», часто возникающего при использовании балансного подключения. В нижнем положении «земля» предусилителя и приемника сигнала объединены, в центральном — разорваны, в верхнем — объединены и используется дополнительный фильтр для устранения помех.

Оптимальное положение переключателя выбирается «на слух»: по минимуму фона 50Гц и гармоник.

16. **CAB** — переключатель выбора типа кабинета. Положение «вверх» — импульс кабинета SUNN 200s (2X15), «вниз» — импульс кабинета AMPEG SVT-810E (8X10). В центральном положении спикерсимулятор выключен.

Работа данного переключателя распространяется на выходы BALANCED OUT и PHONES и не затрагивает OUT.

Технические характеристики:

- IN** — Моно, небалансный, -20дБ, входное сопротивление 1 МОм.
THRU — Моно, небалансный, -20дБ, выходное сопротивление 1 кОм.
SEND — Моно, небалансный, -10дБ, выходное сопротивление 1 кОм.
RETURN — Моно, небалансный, -10дБ, входное сопротивление 1 МОм.
OUT — Моно, небалансный, +20дБ, выходное сопротивление 1 кОм.
XLR — Моно, балансный, +10 дБ, выходное сопротивление 1 кОм.
AUX —Stereo, небалансный, 0дБ, входное сопротивление 10 кОм.
PHONES — Stereo, небалансный, +10дБ, выходное сопротивление 10 Ом.
Питание — 12 В постоянного тока 600 мА, полярность — минус в центре.

⊕ 12V DC 600mA

Используйте только стабилизированный блок питания.

Размеры (Д x Ш x В) — 122 x 102 x 55 мм.

Вес прибора — 480 г.

Вес адаптера — 120 г.

Комплект поставки:

1. Предусилитель.
2. Адаптер постоянного тока 12 В 1000мА + 4 сменные вилки.
3. Краткое руководство пользователя.



УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ УКАЗАНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ПРИБОРА. НА ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕСОБЛЮЖДЕНИЯ 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 коммутации! 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.

ЗАМЕНА ЛАМПЫ:

Отключите прибор от адаптера и подождите минимум 3 минуты. Открутите 4 винта крепления крышки. Выньте буфер, удерживающий лампу. Аккуратно выньте лампу раскачивающим движением, применяя минимальное усилие. Вставьте новую лампу (12AX7 или аналогичную). Установите буфер на место. Закройте крышку и закрутите 4 винта крепления крышки.

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. Внутрь устройства не должна попадать вода или другая жидкость. Не ставьте на устройство заполненные жидкостью сосуды.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Гарантия на электронику составляет 3 года с момента покупки. Гарантия на части, подверженные механическому воздействию (потенциометры, кнопки, переключатели, гнезда) и установленную в прибор электронную лампу 12AX7 - 1 год.

Приборы со следами излишнего механического воздействия, попытками самостоятельного ремонта, вышедшие из строя вследствие ненадлежащего электропитания, контакта с 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 гарантийного обслуживания Вы можете получить любым удобным способом: по телефонам в Санкт-Петербурге (812)987-69-74, (812)987-69-75 или по электронной почте info@shift-line.ru