



Burson Audio Soloist SL MK2

УСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ НАУШНИКОВ / ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕ.....	3
КОМАНДА BURSON.....	3
ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПРОДУКТА ИЗ УПАКОВКИ.....	3
КОМПЛЕКТАЦИЯ	3
ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ ДЛЯ SOLOIST SL MK2.....	3
ПОДКЛЮЧЕНИЯ	3
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УРОВНЯ ВЫХОДНОГО СИГНАЛА	4
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ	4
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕТЕВЫХ ФИЛЬТРОВ.....	4
ПОСТОЯННО ВКЛЮЧЕННОЕ ПИТАНИЕ	4
ПРИРАБОТКА И ПРОГРЕВАНИЕ	4
ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ.....	5
СОВЕТЫ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5

Благодарим вас за приобретение

Все сотрудники Burson Audio благодарят вас и поздравляют с приобретением усилителя для наушников Burson SOLOIST SL MK2. Мы считаем, что приобретение Burson SOLOIST SL MK2 является очень разумным вложением средств, и позволит вам долгие годы наслаждаться музыкой.

Понимая, что вам не терпится немедленно приступить к прослушиванию и познакомиться с потрясающими характеристиками Burson SOLOIST SL MK2, все же рекомендуем прочесть данное руководство прежде, чем включить питание устройства.

Команда Burson

Компания была создана в 1996 году группой увлеченных аудиофилов, которые поначалу не ставили перед собой никаких коммерческих задач, а просто решили объединить свои знания и усилия для проектирования и производства аудио аппаратуры, удовлетворяющей их серьезным требованиям. Ни один из разработанных продуктов не был коммерческим решением, так как-либо его стоимость была слишком велика, либо его производство занимало очень много времени, что не допускало его передачи в массовое производство. Разработчики стремились только к исключительному качеству звучания.

Наша команда полагает, что создание любого элемента аудио оборудования аналогично изготовлению музыкального инструмента, ключевыми факторами которого являются знания, терпение и страсть к музыке!

Прошло более десятилетия, прежде чем в 2005 году компания Burson представила на рынок свой первый коммерческий продукт. Мы испытываем огромную благодарность по отношению к мировому сообществу аудиофилов, которое оказало нам очень серьезную поддержку и чье признание нам удалось заслужить.

Извлечение продукта из упаковки

Аккуратно распакуйте Burson SOLOIST SL MK2, затем внимательно обследуйте усилитель на предмет повреждений и в случае обнаружения каких-либо дефектов немедленно свяжитесь с дилером. Не включайте Burson SOLOIST SL MK2 в сеть, если обнаружили повреждения, возникшие в результате транспортировки. Сохраните все упаковочные материалы для безопасной транспортировки устройства при необходимости.

Комплектация

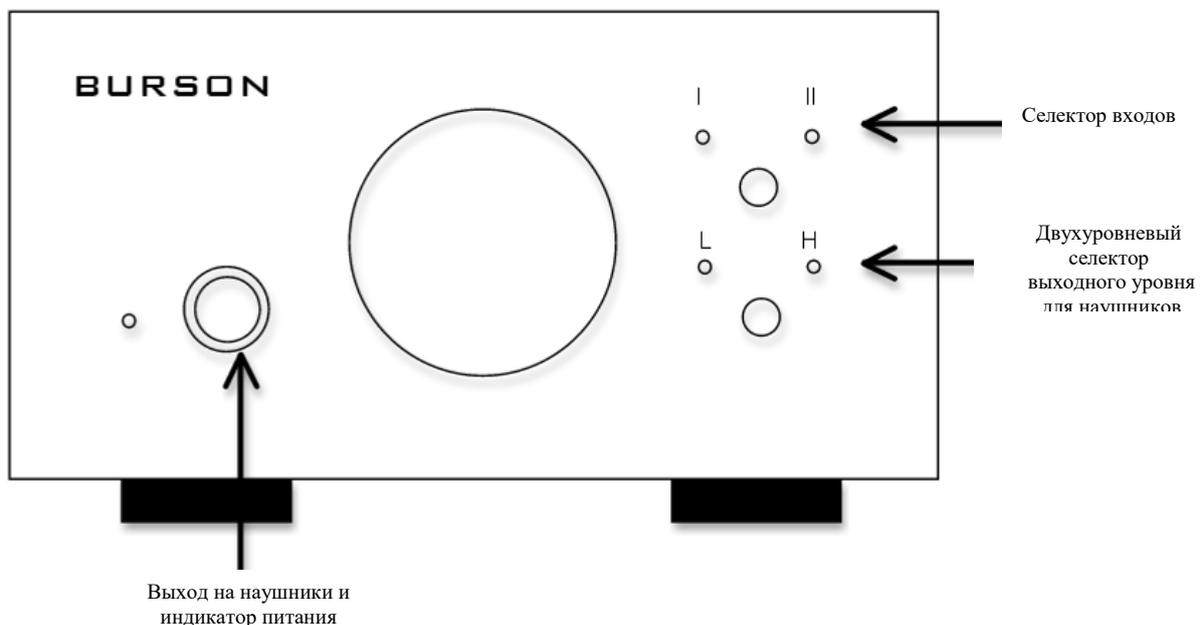
- Кабель питания
- RCA кабели
- Усилитель для наушников SOLOIST SL MK2
- Руководство пользователя

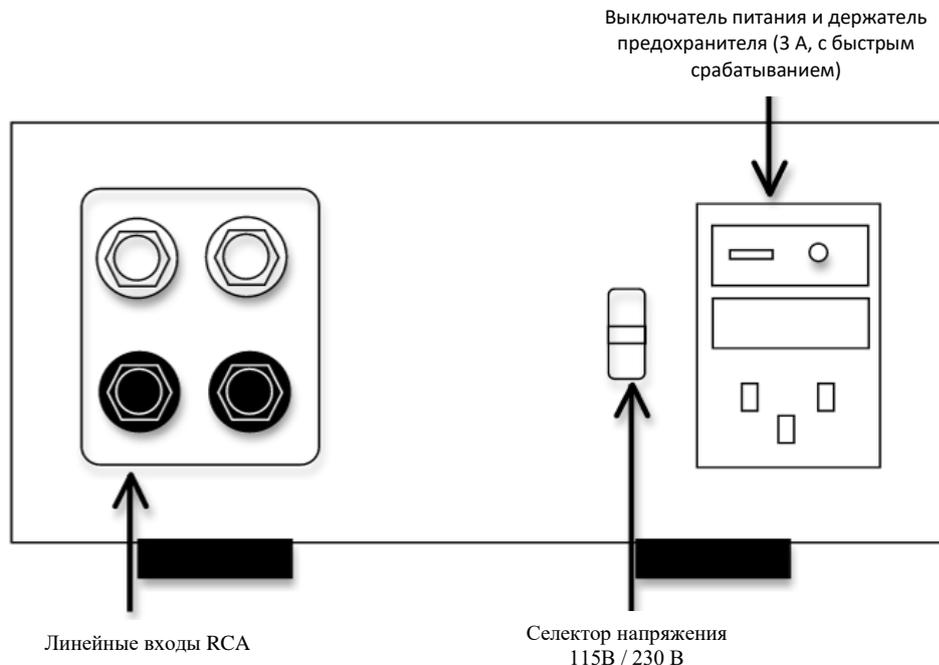
Выбор места установки для SOLOIST SL MK2

Качество звучания всех аудио компонентов может быть существенно ухудшено из-за вибраций. Поэтому постарайтесь ничего не устанавливать на верхнюю панель SOLOIST SL MK2, а также не забудьте оставить не менее 1 см свободного пространства по периметру усилителя для нормальной вентиляции. Для сохранения оптимального качества звучания установите Burson SOLOIST SL MK2 на ровной поверхности, что позволит уменьшить возможные вибрации.

Подключения

В данном разделе представлена информация о подключении Burson SOLOIST SL MK2 к остальному музыкальному оборудованию.





Не допускайте возникновения статического электричества на входах и выходах устройства. Прежде чем подсоединять/отсоединять кабель, прикоснитесь к заземлённой поверхности, например, к корпусу подключенного к розетке компонента. Безопасное подключение входов и выходов к Burson SOLOIST SL MK2 осуществляется только при выключенном питании.

Переключатель уровня выходного сигнала

SOLOIST SL MK2 позволяет выбрать один из двух доступных уровней выходного сигнала. Это позволит оптимально подстроить его в соответствии с различными наушниками. Выберите один наиболее подходящий вашей установке. Далее представлены данные каждого уровня.

Входной линейный сигнал (частота 1 кГц при нагрузке 30 Ом)	
	Выход усилителя для наушников
Низкий	0,18 Вт
Высокий	4 Вт

Подключение к сети

Проверьте, соответствует ли рабочее напряжение, приобретенного Burson SOLOIST SL MK2 рабочему напряжению в вашем регионе. Попытка подключения Burson SOLOIST SLMK2 к сети с напряжением, отличным от указанного на задней панели устройства, может стать причиной повреждений, на которые гарантия компании Burson не распространяется.

Использование сетевых фильтров

Среди представленных на рынке сетевых фильтров встречаются такие, которые существенно улучшают качество звучания, наравне с фильтрами, ухудшающими качество звукопередачи. Будьте предельно внимательны в выборе сетевого фильтра для вашей системы. Особенно избегайте использования дешевых «стабилизаторов напряжения». Несмотря на то, что они предупреждают возникновение повреждений от пиковых уровней напряжения, они существенно ухудшают качество звука.

Постоянно включенное питание

Оставляя питание устройства включенным, вы позволяете температуре рабочей схемы оставаться на постоянном уровне, что в результате приводит к оптимальному звуковоспроизведению и более продолжительному сроку службы. Тем не менее, это немного повышает риск возгорания или повреждения любых компонентов устройства.

Приработка и прогревание

Внимательные слушатели обязательно отметят, что звучание Burson SOLOIST SL MK2 постепенно улучшается с момента включения его питания. Звучание нового устройства при первом его включении будет значительно хуже с более существенными изменениями характеристик. В зависимости от разрешения системы и от вашей внимательности вы заметите, что звук продолжает улучшаться на протяжении первых нескольких недель использования. В случае отключения питания устройства более чем на час характеристики звучания также ухудшатся, но менее существенно.

Включение питания

При первом включении питания SOLOIST SL MK2 убедитесь, что регулятор громкости установлен в минимальное положение. Всегда включайте питание устройства-источника сигнала первым, а усилитель последним. При выключении питания эти действия выполняются в обратном порядке.

Советы

- Подключите SOLOIST SL MK2 непосредственно к розетке с помощью высококачественного кабеля питания. Для получения лучших результатов рекомендуется выполнять подключение к распределительному щиту, а не к линиям электропроводки.
- Прежде чем приступить к прослушиванию музыки рекомендуем разогреть SOLOIST SLMK2 в течение 30 минут.
- Рекомендуем каждые шесть месяцев протирать контакты и разъемы специальным средством для очистки контактов

Технические характеристики

- **Входной импеданс:** 30.0 кОм
- **Частотный диапазон ($\pm 1\text{дБ}$):** 0 – 50 кГц
- **Соотношение Сигнал/Шум:** >96 дБ
- **ОГИ:** <0.03% на 30 Ом и при мощности 1 Вт
- **Разделение каналов:** >73 дБ
- **Выходная мощность:** 2.5Вт (при нагрузке 16 Ом)
- **Выходной импеданс:** 3 Ом (1 Вт)
- **Потребление энергии:** <23 Вт, внутренний источник питания
- **Входы:** 2 x RCA (позолоченный разъем, линейный уровень)
- **Выходы:** 1 выход для наушников (6,35 мм)
- **Размеры:** 140 x 80 x 210 мм
- **Вес:** 2,5 кг
- **Цвет:** серебристый анодированный алюминий