

LGA-50SE

Digital Guitar Amplifier



Цифровой гитарный усилитель

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧИТИЕ 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 подвержено 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 усилителем 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 устройство, выключатель самого устройство останется в положении **ВКЛЮЧЕНО**.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Нам очень приятно, что Вы решили приобрести 50 Ваттный усилитель LGA-50SE производства компании LUTNER.

LGA-50SE это качественный цифровой гитарный комбоусилитель мощностью 50 Ватт, который позволит получить максимальное удовольствие от игры. Используя 32-битный звуковой процессор, 24-битный АЦ/ЦА преобразователь и наши технологии TSAC (точный симулятор аналоговых цепей), LGA-50SE реалистичное звучание гитарного усилителя и высокое качество цифровых эффектов.

Комбоусилитель LGA-50SE был разработан для точной имитации лампового гитарного усилителя.

Полезные функции, такие как встроенный тюнер, вход AUX IN для подключения MP3/CD или иного источника фонограммы, разъем подключения наушников или микшерского пульта, возможность подключения одной или двух педалей позволят Вам максимально комфортно совершенствовать навыки игры на гитаре и показать превосходное звучание.

12-дюймовый динамик мощностью 50 Ватт образует очень мощный усилитель, достаточно компактный для путешествий или работы в студии.



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

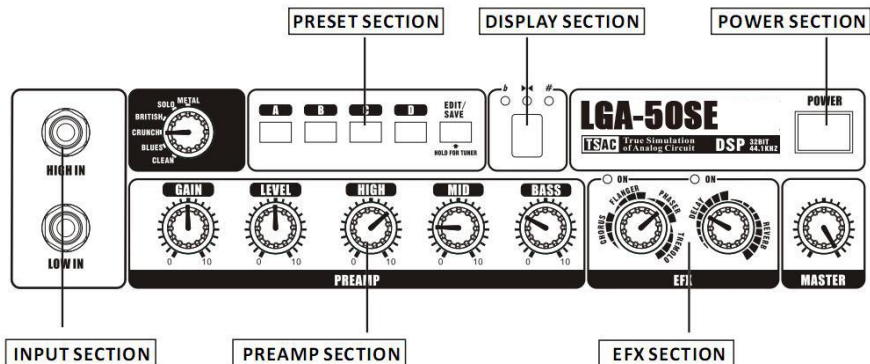
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ LGA-50SE ---

- Семь усилителей звука, использующих технологию TSAC (точный симулятор аналоговых цепей);
- Передовой алгоритм моделирования лампового звучания;
- Трехполосный винтажный эквалайзер дает ощущение лампового гитарного усилителя;
- Четыре модуляционных эффекта: chorus, flanger, phaser и tremolo;
- Эффекты задержки delay и реверберация, которые могут использоваться одновременно с эффектами модуляции;
- Встроенный тюнер;
- Разъемы MP3/CD и AUX IN для подключения внешних источников фонограммы;
- Разъем MIXER/PHONES для подключения микшерского пульта или наушников;
- Два входа для подключения гитар;
- Два разъема для подключения педалей;
- Возможность сохранения четырех пресетов;
- Выходная мощность 50 Ватт;
- Встроенный динамик диаметром 12 дюймов.



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ LGA-50SE ---



СЕКЦИЯ INPUT

HIGH IN: Этот вход больше всего подходит инструментам с высоким выходным сигналом звукоснимателя, таких как активный хамбакер.

LOW IN: Этот вход больше всего подходит для подключения инструментов с низким выходным сигналом звукоснимателя, например с синглом.

СЕКЦИЯ PREAMP

Переключатель типа предварительного усилителя: Вы можете выбрать из следующих шести типов предусилителя.

- **CLEAN:** Моделирует чистое звучание транзисторного усилителя.
- **BLUES:** Смоделирован с классического американского блюзового звука. Эмулирует кабинет с четырьмя 10-дюймовыми динамиками и вырабатывает *low-end* сигнал с чистой высокой серединой, звучание уникальных тонов перегруза *crunch* сделал этот звук фаворитом среди блюз-роковых гитаристов.
- **CRUNCH:** Смоделирован со звучания легендарного классического стэка Великобритании 60х. Известен благодаря плотному звучанию *low-end* и мягкому присутствию, характерному для классического и тяжелого рока.
- **BRITISH:** Смоделирован со звучания британских комбо класса А, создает звучание Ливерпуля 60х. Вырабатывает сигнал с чистым низом / серединой и плотным звучанием *low-end*.
- **SOLO:** Смоделирован со звучания современного американского усилителя с высоким коэффициентом усиления. Этот высокий коэффициент усиления является фаворитом в среде металла 80х.
- **METAL:** Смоделирован с созданной в 90х популярной педали для стиля металл. Вырабатывает звучание обогащенных низов и шокирующей верхней серединой.

КОЭФФИЦИЕНТ УСИЛЕНИЯ / GAIN: Регулирует уровень искажения выбранного типа предусилителя.

ГРОМКОСТЬ / VOLUME: Регулятор громкости выбранного предусилителя.

ЭКВАЛАЙЗЕР / EQ: Регуляторы HIGH, MID и BASS влияют на все предусилители.

Регуляторы середины и высоких частот влияют друг на друга, данный эффект является нормальным и желанным в ламповых усилителях. Повышение уровня высоких частот

снижает гудение середины и наоборот. Повышение середины снижает «мерцание» высоких частот.

СЕКЦИЯ ЭФФЕКТОВ

CHORUS/FLANGER/PHASER/TREMOLO:

Поворотом данного регулятора выберите эффект chorus, flanger, phaser или tremolo. Поворачивая данный регулятор в пределах шкалы выбранного эффекта, настройте уровень. Красный светодиод над этой ручкой загорается, когда работают эффекты EFX, и потухает, когда эффекты выключены.

ПРИМЕЧАНИЕ: Маркировка эффектов **CHORUS, FLANGER, PHASER и TREMOLO** примерная. Регулируя параметр, проверяйте звук.

- **CHORUS:** Эффект Chorus добавляет короткую задержку к вашему сигналу. Сигнал с задержкой модулируется по частоте и смешивается с чистым сигналом, чтобы создать более плотный звук.
- **FLANGER:** В эффекте Flanger используется тот же принцип, что и в эффекте Chorus, но задержка более короткая и при этом используется регенерация (или повторение) моделированной задержки. В результате рождается расширенный эффект «вращения» звука вверх и вниз.
- **PHASER:** В эффекте Phaser входящий сигнал делится, после чего меняются фазы сигнала. Этот сигнал вводится в фазу и выводится из нее и смешивается с оригинальным сигналом. По мере изменения фазировки сигнала глушатся различные частоты, в результате чего рождается теплый, «крутящийся» звук.
- **TREMOLO:** Эффект Tremolo – это просто изменение уровня сигнала, контролируемое ГНЧ (Генератор Низкой частоты).

DELAY/REVERB: Поверните выключатель в положение DELAY или REVERB, чтобы включить эффект. Поворотом данного регулятора настройте уровень выбранного эффекта. Красный светодиод над этой ручкой загорается, когда работают эффекты DELAY/REVERB, и потухает, когда эффекты выключены. В режиме DELAY светодиод будет мигать в соответствии с временем задержки, заданным кнопкой TAP!

ПРИМЕЧАНИЕ: Маркировка эффектов ECHO, DELAY и REVERB примерная. Регулируя параметр проверяйте звук.

- **DELAY:** Эффект Delay записывает часть входящего сигнала и спустя некоторое время повторно воспроизводит её. Запись может повториться один или несколько раз. Время задержки можно задать кнопкой TAP!
- **REVERB:** Вращением ручки регулируйте уровень реверберации.

СЕКЦИЯ PRESET

Пресеты выбираются клавишами [A], [B], [C] и [D].

Нажмите кнопку, чтобы выбрать нужный пресет. Чтобы сохранить пресет, нажмите кнопку [EDIT/SAVE], поворачивая регуляторы, установите нужное звучание и нажмите клавишу [A], [B], [C] или [D], чтобы сохранить настройки. (Пресет сохранится автоматически).

КНОПКА РЕДАКТИРОВАТЬ/СОХРАНИТЬ / [EDIT/ SAVE]: Нажмите эту кнопку SAVE, чтобы войти в режим редактирования пресета [A], [B], [C] или [D].

ПРИМЕЧАНИЕ: Для входа в режим ТЮНЕР, нажмите и удерживайте кнопку [EDIT/ SAVE] в течение 2 секунд.

КНОПКА ВЫБОРА КАНАЛА / CHANNEL: Нажатием кнопки переключаются каналы. Служит для переключения между каналами CLEAN и LEAD, загорится соответствующий светодиод.

СЕКЦИЯ DISPLAY

ЖК индикатор: семисегментный ЖК индикатор отображает режим работы усилителя или настройки тюнера.

Красные и зеленый светодиоды: загораются, указывая звучит ли струна выше, ниже или точно в тон (зеленый)

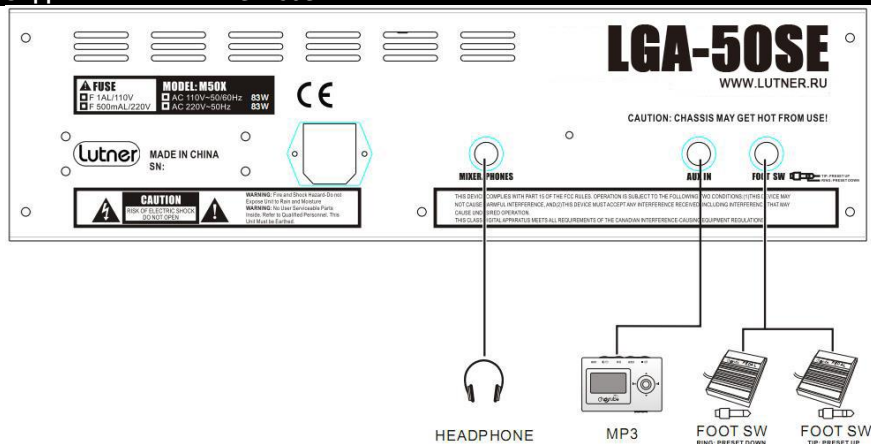
СЕКЦИЯ "POWER"

РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ / MASTER: Поворачивая данный регулятор, изменяйте громкость усилителя без искажения звука.

ТУМБЛЕР ПИТАНИЯ: Включение и выключение питания.



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ LGA-50SE ---



ПЕДАЛЬ / FOOT SW: Подключив одну или две педали, вы сможете зациклить пресет (при одной подключенной педали) или переключать пресеты вверх/вниз (при двух подключенных педалях).

ЛИНЕЙНЫЙ ВХОД / AUX IN: Вы можете подключить профессиональное музыкальное устройство, CD-player, MP3-player или другое устройство с разъемом 6,35 мм типа ДЖЕК и играть под фонограмму.

ВАЖНО: Регулируйте уровень громкости устройства регулятором громкости самого устройства.

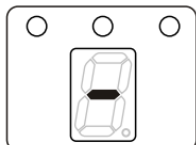
ВЫХОД MIXER/PHONES: Используйте монофонический штекер наушников 1/4" для подключения к этому гнезду или подключите в этот вход наушники.
Прим.: При использовании данного гнезда динамик устройства глушится.

ГНЕЗДО ПИТАНИЯ: Подключите в это гнездо шнур, поставляемый в комплекте. Перед включением шнура в розетку удостоверьтесь, что напряжение и сила тока в розетке соответствуют допустимым параметрам усилителя.

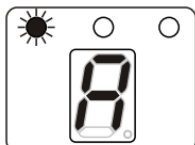
НАСТРОЙТЕ ВАШУ ГИТАРУ

1. Нажмите и удерживайте кнопку [EDIT/SAVE] в течение 2 секунд, чтобы переключить усилитель в режим тюнера, на индикаторе отобразится "--".
2. Негромко сыграйте одну ноту на гитаре и посмотрите, название какой ноты отобразится на индикаторе. Примечание: во время использования функции тюнера, через динамик усилителя звук идти не будет.

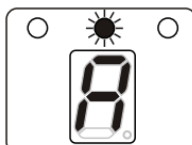
ВАЖНО: Эталонный тон А4 (Ля первой октавы) = 440 Герц.



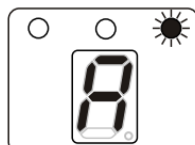
Режим настройки



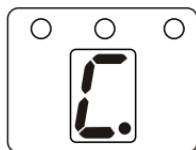
Ниже тона



В тон



Выше тона



Точка в правом нижнем углу заменяет знак диеза и означает, что нота звучит на пол-тона выше (т.е. на рисунке C# (До Диез)).

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК

В любой момент вы можете восстановить заводские настройки. В режиме тюнера нажмите и удерживайте кнопку [A]. Когда на индикаторе отобразится "F", нажмите кнопку [EDIT/SAVE], чтобы восстановить заводские настройки LGA-50SE.

ВАЖНО: Сброс настроек LGA-50SE приведет к потере ваших настроек, сохраненных в памяти усилителя.

www.LUTNER.ru

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность:	50 ватт
Номинальный импеданс входа:	1МОм
Вход МР3/CD:	~10dBu/3.3кОм
Линейный вход:	~10dBu/3.3кОм
Выход наушников/микшера:	~10dBu/600 Ом
Диапазон настройки	Е0 (20.60Hz) –С8 (4186Hz)
Питание:	Перем. ток 110V, 220V или 230V
Потребляемая мощность:	83 W
Габариты, мм:	490(Ш)х265(Д)х430(В)
Вес, кг:	15,0

Аксессуары: Шнур питания, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЕ: В целях улучшения качества продукции, характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены без уведомления



ПРЕДЛАГАЕМЫЕ НАСТРОЙКИ

ULTRA CLEAN

CRUNCH ROCK

SUPER LEAD

HEAVY METAL

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;

Наименование (модель)	
Заводской серийный номер	
Дата продажи	
Подпись продавца	
Штамп продавца	

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель _____

