

Laney

Инструкция по эксплуатации



МУЗЦЕНТР
МУЗЫКАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<https://muzcentre.ru>

WWW.LANEY.CO.UK

DESIGNED & ENGINEERED IN THE UK BY LANEY

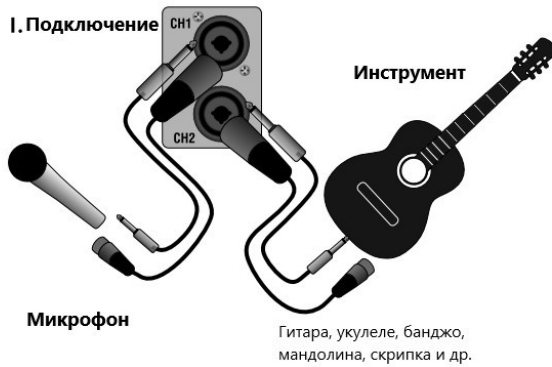
A-Solo
ACOUSTIC

A-SOLO Профессиональный, компактный и портативный усилитель для акустической гитары, созданный для максимально чистой и точной передачи звучания инструмента в студии, или на сцене.

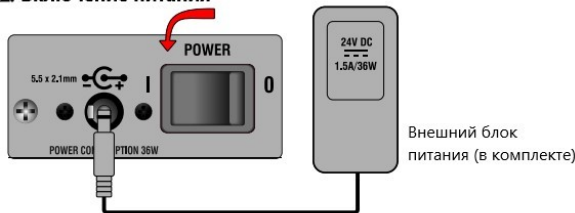
A-SOLO удобен при перевозке, имеет компактный прочный корпус и удобную ручку для переноски.

A-SOLO имеет два независимых канала с комбинированными входами XLR/Jack. Хотя усилитель создавался специально для акустической гитары, он также качественно справится с усилением клавиш и вокала, что делает A-SOLO универсальной акустической системой.

Быстрая настройка



2. Включение питания



Подключите комплектный блок питания. Кнопка включения находится на задней панели

3. Настройка уровней



Медленно увеличивайте входной уровень, пока индикатор перегрузки не начнет светиться при пиках сигнала.



Увеличивайте общий уровень громкости до комфортного при прослушивании уровня.

4. Настройка эквалайзера



Добейтесь необходимой окраски звучания с помощью 3-х полосного эквалайзера и регулятора формы полосы.



Еще более детальная настройка тембра доступна с помощью функции CABINET EQ

5. Эффекты



При необходимости, добавьте независимо регулируемые эффекты хоруса и реверберации.

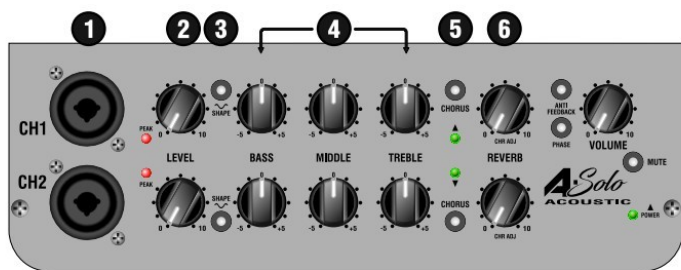
www.Laney.co.uk

Передняя панель

1. CH1/CH2 MIC/LINE INPUT:

Комбо-вход для подключения разъемов XLR и Jack. Перед подключением, всегда уберите на минимум регуляторы входных уровней(2). Используйте только качественные микрофонные/инструментальные кабели

TIP Фантомное питание (неотключаемое, 15В) подается только на XLR входы. Необходимо для использования конденсаторных микрофонов, но не окажет никакого влияния на динамические.



2. LEVEL/PEAK: Служат для настройки оптимального входного уровня. Настройте таким образом, чтобы лампочка индикатора загоралась только при непродолжительных, самых громких пиках сигнала.

TIP Постоянно горящая лампа = возможные искажения сигнала. Безопасно для усилителя, но влияет на качество воспроизведения.
TIP Лампа никогда не загорается = снижено соотношение сигнал/шум. Усилитель работает не на оптимальных уровнях.

3. SHAPE: Активирует режим эквалайзера для воспроизведения более ярких, расширенных высоких частот и более плотной середины для читаемого звука.

4. EQ: Классический 3-х полосный эквалайзер позволит получить необходимую окраску звучания. Приступайте к настройке частот от положения 0.

5. CHORUS: Кнопка со светодиодной подсветкой активирует встроенный эффект хорус. Для изменения уровня эффекта, нажмите кнопку (при активированном эффекте) и измените уровень ручкой REVERB LEVEL. Когда вы отпустите кнопку, мигание индикатора сообщит о том, что настройка уровня сохранена.

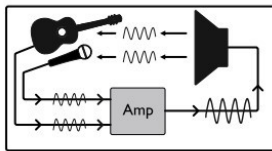
TIP В усилителе предусмотрено 3 уровня хоруса.

6. REVERB LEVEL: Независимые регуляторы уровня эффекта хорус/реверберация для каналов 1 и 2. Уровень реверберации плавно увеличивается при повороте регулятора от 0 до 10.

TIP Также регулирует уровень эффекта хорус при зажатой кнопке CHORUS.

www.Laney.co.uk

Передняя панель (продолжение)



Эффект акустической обратной связи возникает из-за замкнутой петли между микрофонами/инструментами и воспроизводящим их громкоговорителем. Обычно возникает при близком расположении источника и громкоговорителя. Выражается в неприятном визжащем и свистящем звуке из громкоговорителя. A-SOLO оборудован системой, способной справиться с данным эффектом.



7. ANTI-FEEDBACK: Включает функцию защиты от акустической обратной связи. Система автоматически определяет на каких частотах возникает эффект и заблаговременно устраняет его.

TIP — Рекомендуется включать данную функцию при использовании микрофонов.

8. PHASE: Переключает фазу сигнала усилителя. Звук исходящий от гитары напрямую и звук громкоговорителя при подключении гитары к усилителю, представляют собой волны схожего вида. Если эти волны находятся в противофазе, то это может вызвать слуховое неудобство у исполнителя, т.к. волны будут оказывать влияние друг на друга и взаимовычитаться. Использование данной функции позволяет переключить фазу усиленного сигнала и решить проблему. Однако в некоторых случаях синфазные сигналы на низких частотах могут вызывать эффект обратной связи, в таком случае лучше переключить усиленный сигнал в противофазу. Стоит помнить также, что разности фазы, как правило не заметны слушателю, так как он находится на расстоянии и эффект от взаимодействия сигналов естественным образом рассеивается естественным образом преобладая это расстояние.

9. VOLUME: Регулятор громкости отвечающий за общий уровень сигнала подаваемого на громкоговоритель и выходы на наушники, послы эффектов и D.I. выход.

10. MUTE: Данная функция отключает звук каналов 1 и 2, но не влияет на входы AUX IN и возврат эффектов.

TIP — Индикатор POWER загорится при использовании данной функции.

11. POWER INDICATOR: Светодиодный индикатор отображает подачу электропитания и включение устройства.

www.Laney.co.uk

Задняя панель

12. EQ: Переключатель позволяющий выбрать один из готовых пресетов эквалайзера для получения необходимого тембрального баланса. Светодиодный индикатор отразит, какой из пресетов активен в данный момент. Настройка пресета сохраняется в память для использования при следующем включении.

Flat: Базовая настройка (усилитель размещен на полу).

Bass: Настройка с поднятыми низкими частотами.

Используется для компенсации потерь НЧ при поднятом над полом расположении усилителя.

Loud: Одновременный подъем НЧ и ВЧ

Vocal: Срезает НЧ и поднимает вокальную часть спектра для лучшей читаемости. Оптимально для использования на улице

13. D.I. OUT: Балансный директ выход, позволяющий передавать сигнал с усилителя напрямую в микрофонные входы микшеров. Используя переключатель SOURCE вы можете направлять маршрут сигнала до(PRE), или после(POST) секций эквалайзера, эффектов и Mute. Переключатель LIFT/GND позволяет избежать возникновения "земляных петель" при совместном использовании с другим оборудованием.

14. FX LOOP: Петля эффектов предназначена для послыла и возврата предусиленного сигнала, обработанного внешними устройствами эффектов. Может использоваться как альтернативный тракт эффектов, или совместно со встроенным блоком эффектов.

15. PHONES: Гнездо с разъемом 3,5 мм стерео джек для подключения наушников.

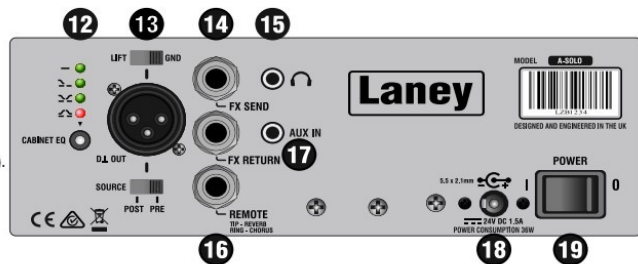
TIP — При подключении наушников автоматически прерывается подача звука на встроенный громкоговоритель.

16. REMOTE: Гнездо для внешнего напольного переключателя. Двухканальный переключатель FS-2 позволит независимо дистанционно контролировать эффекты хоруса и реверберации.

17. AUX IN: Гнездо с разъемом 3,5 мм стерео джек для подключения МПЗ плеера, или других линейных источников при игре и занятиях под фонограмму.

18. DC INLET: Гнездо для подключения входящего в комплект блока питания 24В/1,5А. Для избежания повреждений и обеспечения стабильной работы, используйте только поставляемый в комплекте с усилителем блок питания!

19. POWER: Переключатель подачи электропитания



www.Laney.co.uk

Техническая спецификация

Наименование модели: A-Solo.

Выходная мощность: 60 Вт.

Громкоговоритель: Custom designed 1x8" широкополосный коаксиальный драйвер.

Входы: CH1/CH2 комбо-разъемы, балансные XLR/небалансные 6,3мм jack, подача фантомного питания 15В, импеданс 10 мОм/47пФ.

Эквалайзер: НЧ - ± 12 дБ при граничном значении 100Гц, СЧ - ± 12 дБ при центральной частоте 600Гц, ВЧ - ± 12 дБ при граничном значении 10кГц, настраиваемая форма фильтра.

Блок эффектов: Эффекты хорусf и реверберации с независимыми регулировками уровней для каналов CH1/CH2.

Дополнительные функции: Система автоматического подавления эффекта обратной связи, переключатель фазы.

D.I. выход: балансный XLR с переключением маршрутизации сигнала и переключатель отрыва земли.

Вспомогательный вход: 3,5 мм стерео jack

Выход на наушники: 3,5 мм стерео jack (отключает встроенный динамик при подключении наушников)

Электропитание: 2,1мм штекер, 24В/1,5А внешний блок питания (в комплекте)

Габариты прибора: 265x347x258 мм.

Вес прибора: 6,7 кг.

Габариты упаковки: 320x465x315 мм.

Вес с упаковкой: 8,2 кг.

Опциональные аксессуары: Ножной переключатель FS-2 mini.