

# Legend AMPs series 2



ГИТАРНЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ



[www.amtelectronics.com](http://www.amtelectronics.com)

Russia Omsk West Siberia

*Take your rig to another level!*

Legends references:	S2 Soldano SLO100
D2 Diezel	O2 Orange Ad30
P2 Peavey 5150	C2 Cornford Carrera
E2 Engl	K2 Krank
R2 Mesa Rectifier	B2 Bogner Extazy
M2 Marshall JCM800	Vt2 VHT

*Names used in this document are trademarks of their respective owners, which are in no way associated or affiliated with AMT Electronics.*

*These trademarks of other manufactures were used to identify products whose sounds were reviewed in the making of this product.*

## Указания по технике безопасности:

**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 дождя или влаги и внутрь устройства не должна попадать вода или другая жидкость. Не ставьте на устройство заполненные жидкостью сосуды, например, вазы и т.п.



### Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации



1. Сохраняйте руководство пользователя.
2. Обращайте внимание на предупреждающее указание.
3. Соблюдайте все указания по эксплуатации.
4. Для чистки прибора используйте только сухую салфетку, предварительно выключите прибор и отключите его от сетевого адаптера.
5. Не устанавливайте прибор вблизи от источников тепла, избегайте попадания на прибор прямых солнечных лучей.
6. Прокладывайте сетевой кабель таким образом, чтобы на него нельзя было наступить, а также избегайте его соприкосновения с острыми углами и т.п. В том случае, если сетевая вилка или штепсельная розетка сетевого адаптера служит для отключения устройства от сети, они должны быть легко доступны.
7. Используйте только рекомендованные производителем дополнительные приборы и принадлежности.
8. Отключайте прибор от сетевого адаптера (при питании от сетевого адаптера) во время грозы.
9. При длительных перерывах в эксплуатации вынимайте батарею питания из корпуса прибора.
10. Все работы, связанные с ремонтом прибора, должны производиться только квалифицированным сервисным персоналом.
11. **ВНИМАНИЕ!** Все сервисные указания предназначены исключительно для квалифицированного персонала. Не выполняйте ремонтные работы, не описанные в инструкции по эксплуатации. Ремонтные работы должны выполняться только квалифицированными специалистами.

### **ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ!**

**НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ УКАЗАНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ВАШЕГО ПРИБОРА. НА ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕСОБЛЮЖДЕНИЯ ЭТИХ УКАЗАНИЙ, ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ.**

При транспортировке или хранении изделия в условиях отрицательных температур, перед включением необходимо выдерживать прибор при комнатной температуре в оригинальной упаковке в течение 2-х часов, НЕ МЕНЕЕ!

Для подключения гитарного предварительного усилителя к другим приборам используйте исключительно кабели, предназначенные для данного типа соединений.

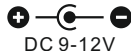
Ни в коем случае не используйте другие кабели, например: акустические, и т.п.

## Комплект поставки:

В комплект поставки изделия входят:

- |                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 1. Гитарный предварительный усилитель | 1 шт. |
| 2. Руководство пользователя           | 1 шт. |
| 3. Коробка упаковочная                | 1 шт. |
| 4. Гарантийный талон                  | 1 шт. |

Расположение контактов  
на низковольтном разъёме  
сетевых адаптера.



## Перед началом работы:

Для обеспечения безопасности транспортировки прибор был тщательно упакован на фабрике. Однако если картонная упаковка повреждена, необходимо немедленно проверить прибор на отсутствие внешних повреждений.

**При наличии повреждений НЕ посылайте прибор в адрес компании-изготовителя, сообщите продавцу или транспортной компании, т.к. в противном случае Вы теряете право на возмещение ущерба.**

**Используйте только рекомендованные производителем дополнительные приборы и принадлежности.**

## Установка и замена батареи:

В данном устройстве используется тип батареи 6F22(Крона).

Для установки вам необходимо:

1. Немного ослабить два винта на боковых панелях, и также пластмассовые гайки входов Jack 6.5мм, и снять нижнюю крышку.
2. Подключить батарею к батарейной клемме и установить ее на место.
3. Собрать прибор в обратном порядке.

**Возможно использование AC/DC адаптера, одновременно с установленной батареей, в таком случае будет автоматически использоваться питание адаптера.**

### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ гитарного предварительного усилителя к сетевому адаптеру:**

- Подключение производить ТОЛЬКО ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ всех аудиосоединений!
- Перед подключением гитарного предварительного усилителя к сетевому адаптеру убедитесь в том, что корпус, соединительный кабель и штепсельная вилка сетевого адаптера не имеют повреждений: порезов, трещин, вмятин и т.п. и находятся в исправном состоянии.
- Для подключения гитарного предварительного усилителя к сетевому адаптеру сначала вставьте низковольтный разъём сетевого адаптера в соответствующее гнездо на правой панели гитарного предварительного усилителя, а затем включите адаптер в розетку питающей электросети.

### **ОТКЛЮЧЕНИЕ гитарного предварительного усилителя от сетевого адаптера:**

- Для отключения гитарного предварительного усилителя от сетевого адаптера сначала отключите сетевой адаптер от питающей электросети, а затем отключите его низковольтный разъём от гнезда на правой панели гитарного предварительного усилителя.
- Во избежание повреждений при хранении и транспортировке, используйте оригинальную упаковку.
- Не позволяйте детям играть с прибором и упаковочными материалами.
- Пожалуйста, утилизируйте все упаковочные материалы безвредным для окружающей среды способом.
- Во избежание перегрева прибора, обеспечьте достаточный приток воздуха к нему, не накрывайте его и не размещайте вблизи от других излучающих тепло приборов.
- Эксплуатация вблизи мощных радиопередатчиков и источников высокочастотных сигналов может привести к заметному ухудшению качества звука. В данном случае увеличьте расстояние между прибором и передатчиком и используйте экранированные кабели для всех соединений.

### **ВНИМАНИЕ!**

Обратите внимание на то, что высокая громкость может нанести вред слуху и/или повредить динамические головки Вашей акустической системы. Перед включением устройства поверните регуляторы «volume» в крайнее левое положение (против часовой стрелки). Всегда старайтесь придерживаться умеренного уровня громкости.



## Общая характеристика

Двухканальные предварительные усилители-эффекты серии LA-2 предназначены для получения чистого и перегруженного звука гитары при самых различных схемах организации гитарного тракта. Основная концепция серии – «свой звук в кармане». В серии LA-2 использованы оригинальные схемные решения, разработанные специалистами компании AMT Electronics, и позволяющие получить при низковольтном (9-12В) питании и малом потреблении тока яркий и насыщенный звук в стиле оригинальных ламповых перегрузов.

Отличительной особенностью серии является наличие трех выходов для реализации основных схем организации каналов:

- подключение непосредственно к усилителю мощности нагруженного на гитарную акустическую систему
- подключение в «чистый» канал гитарного комбо или гитарного усилителя
- подключение непосредственно в микшерный пульт

## Все три выхода могут использоваться одновременно!

Полностью выполняя свои функции и не оказывая никакого влияния друг на друга.

LA-2 при подключении в оконечный усилитель и микшерный пульт является двухканальным преампом с возможностью переключения между чистым и перегруженным каналами ножным переключателем. «CLEAN» канал универсален для всех моделей серии и имеет характер звучания в стиле классических усилителей Fender.

При эксплуатации AMT LA-2 в режиме эффекта используется «чистый» канал внешнего усилителя или комбо, и необходимо учитывать, что итоговое звучание во многом определяется используемым комбо или усилителем.

В режиме эффекта серии применен «щадящий» активный байпас, что снижает требования к минимизации длины соединительных шнуров, максимально сохраняя исходный звук инструмента при выключенном эффекте.

## Панель управления

Преампы серии LA-2 просты в обращении и имеют небольшое число органов управления.

(1/2/3) Регуляторы HIGH, MIDDLE, BASS обеспечивают регулировку высоких, средних и низких частот Drive канала.

(5/12) Чувствительность каналов определяется положением регулятора OD. GAIN (12) для драйв канала и кнопкой CL. BOOST (5) для Clean канала. При эксплуатации в качестве эффекта регулятор OD. GAIN и переключатель CL. BOOST никакого влияния на проходящий через байпас звук не оказывают!

Различные модели серии имеют разную общую чувствительность Drive-канала, соответствующую чувствительности эмулируемого перегруза.

(7/13) Уровень выходного сигнала определяется положением регуляторов OD. LEVEL для Drive канала и регулятором CL. LEVEL для Clean канала, что в положении на 13 часов составляет стандартный уровень – 10дБ.

Уровень выходного сигнала при максимальном положении регулятора достигает +8дБ, поэтому используйте такое положение лишь при желании перегрузить входные цепи Вашего комбо или для дополнительной перегрузки оконечного усилителя.

(6) выход для подключения непосредственно к усилителю мощности нагруженного на гитарную акустическую систему.

(4) выход для подключения в «чистый» канал гитарного комбо или гитарного усилителя.

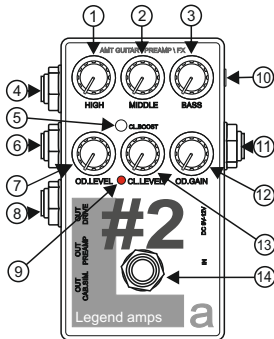
(8) выход для подключение непосредственно в микшерный пульт или звуковую карту.

(9) Светодиодный индикатор становится красным, когда эффект включен.

(10) разъем питания DC.

(11) гитарный вход.

(14) кнопка ножного переключателя для включения и отключения эффекта.





## Внимание!

Предварительные усилители серии AMT Legend Amps, как и любые приборы высокого класса, требовательны к качеству источника питания. Настоятельно рекомендуем использовать для питания устройств этой серии, либо батарею напряжением 6F22(Крона) 9V, либо адаптер, удовлетворяющий необходимым требованиям по качеству.

Рекомендуются:

AMT ELECTRONICS NOISELESS AC/DC ADAPTER DC 9V 0,85A  
AMT ELECTRONICS NOISELESS AC/DC ADAPTER DC 12V 1,25A



## Технические характеристики

### Вход IN

Импеданс 1,0 МОм  
Ном. чувствительность -20dB

### Выход OUT

Выходной импеданс 10кОм  
Уровень вых. сигнала +10dB

### Выход CAB.SIM.

Выходной импеданс 10кОм  
Уровень вых. сигнала -10dB

### Электропитание

Напряжение Батарея 6F22(Крона)  
DC 9V  
Ток потребления Прибл. 6mA

### Сетевой адаптер (опция)

AMT AC/DC Adapter  
AMT AC/DC Adapter

### Рекомендуется:

DC-9V 0,85A  
DC-12V 1,25A

### Напряжение

DC 9V или DC 12V

### Габариты / Вес

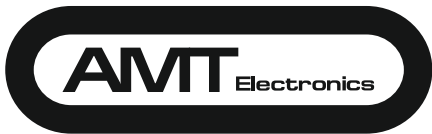
Габариты NETTO  
Вес NETTO (без батареи)  
Габариты GROSS  
Вес GROSS (без батареи)

113x56x77 мм  
0,31 кг  
125x83x103 мм  
0,36 кг



WWW.AMTELECTRONICS.COM

Everything is just beginning



Omsk West Siberia Russia

mailbox 6677

Phone: +7(3812)72-72-41

info@amtelectronics.com

