

Устройство усилительно-акустическое со встроенным усилителем серии A000 (артикул A032)



# IGOR BOIKO signature

Ламповый гитарный комбо-усилитель



Руководство  
по эксплуатации

*Igor Boiko*

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Меры предосторожности .....	1
2. Общие сведения.....	2
Передняя панель.....	2
Задняя панель.....	3
3. Включение.....	3
4. Возможные неисправности.....	4
5. Технические характеристики.....	4
6. Комплект поставки.....	4
7. Гарантийное обслуживание.....	5

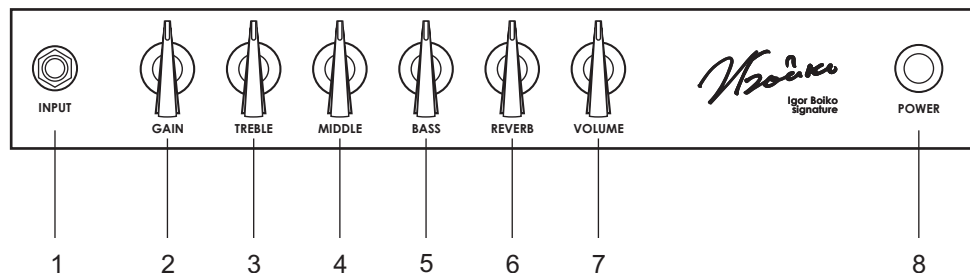
## 1 . МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не допускайте хранения или эксплуатации прибора в условиях повышенной влажности.
- После хранения или транспортировки при низкой температуре перед включением усилитель необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2 часов.
- Не располагайте прибор под прямыми солнечными лучами или вблизи нагревательных приборов.
- Перед подключением прибора к сети убедитесь в наличии заземляющего контакта в розетке. Напряжение должно соответствовать техническим характеристикам изделия.
- При возникновении пожара немедленно отключайте сетевой шнур прибора от сети.
- Перекоммутацию кабелей производите только при выключенном оборудовании.
- Перед заменой ламп отключайте прибор от сети.
- Избегайте прикосновений к нагретым лампам прибора.
- Оберегайте прибор от падений, ударов, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, грязи, атмосферных осадков.
- При эксплуатации прибора обеспечивайте ему хорошую вентиляцию.
- Не применяйте растворители для очистки корпуса, используйте для этого чистую сухую ткань.
- Отключайте прибор от сети, если он не эксплуатируется в течение длительного периода времени.

## 2 .ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

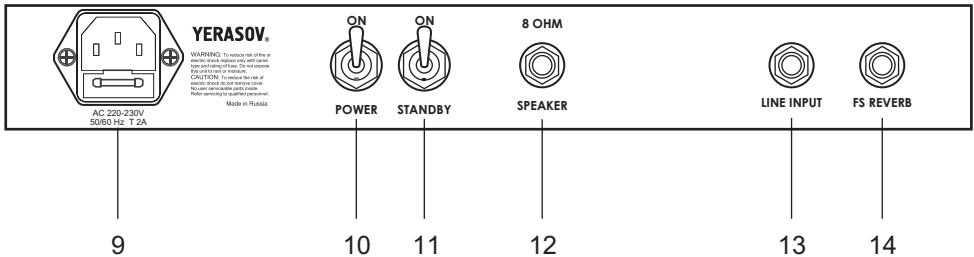
**IGOR BOIKO signature (IBs)** - полностью ламповый гитарный комбо-усилитель для сценической и студийной работы. Идеально подходит для музыкальных направлений от блюза до рока. Модель имеет вход для подключения гитары, 3-х полосный эквалайзер, встроенный 6-ти пружинный ревербератор. Для его отключения предусмотрен ножной переключатель. В комбо-усилителе используется головка громкоговорителя *G12H ANNIVERSARY* фирмы Celestion, лампы 2xECC83S, 2xECC81, 2x6V6.

### Передняя панель



- 1 **INPUT** - входное гнездо
- 2 **GAIN** - регулятор усиления
- 3 **TREBLE** - регулятор высоких частот
- 4 **MIDDLE** - регулятор средних частот
- 5 **BASS** - регулятор низких частот
- 6 **REVERB** - регулятор уровня реверберации
- 7 **VOLUME** - регулятор громкости
- 8 **POWER** - светодиодный индикатор включения сети

## Задняя панель



9 гнездо с сетевым и запасным предохранителями для подключения сетевого шнура

10 **POWER** - выключатель сетевой

11 **STANDBY** - выключатель анодного напряжения

12 **SPEAKER 8 OHM** - гнездо для подключения громкоговорителя

13 **LINE INPUT**- гнездо линейного входа

14 **FS REVERB** - гнездо для подключения ножного переключателя (отключение ревербератора)

## 3. ВКЛЮЧЕНИЕ

Вставьте джек гитарного шнура во входное гнездо.

Переключите тумблер **POWER** в верхнее положение. При включении комбика загорается светодиодный индикатор.

Перед тем как начать играть следует выждать не менее 30 секунд, которые необходимы для прогрева ламп усилителя.

После этого следует переключить тумблер **STANDBY** в верхнее положение. Усилитель готов к работе.

**Внимание!** Категорически запрещается эксплуатация комбика при вынудом джеке из гнезда для подключения динамика.

## 4. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Неполадки	Причина и/или способ устранения
Не горит светодиод	<p>Неплотно вставлен сетевой шнур в гнездо питания комбика.                      Присоедините сетевой шнур в гнездо питания комбика.                      Перегорел предохранитель.                      Выньте сетевой шнур из розетки и отсоедините его от комбика.                      При помощи отвертки извлеките контейнер из сетевого разъёма питания. Замените предохранитель (запасной предохранитель находится внутри контейнера).</p>
Шумы в лампах, микрофонный эффект и внутреннее короткое замыкание лампы	<p>При повышенном уровне шумов неисправную лампу, как правило, можно определить легким постукиванием по ее корпусу. Изменения характера шумов являются верным признаком неисправности лампы. В то же время необходимо учитывать, что проявление некоторого микрофонного эффекта при постукивании ламп ECC83 вполне естественно. При неисправности лампы преампла ECC83 возможно постоянное проявление микрофонного эффекта. Наиболее простой способ его устранения - замена неисправной лампы. Иногда для устранения эффекта достаточно поменять однотипные лампы местами. Остывшую лампу необходимо извлекать из ламповой панели с легким покачиванием в разные стороны, предварительно отключив комбо-усилитель от сети. При выходе из строя одной из ламп оконечного каскада замените обе лампы.</p>

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное сопротивление, МОм.....	1
Выходная мощность, Вт.....	20
Питание от сети 50/60 Гц, В.....	220-230
Потребляемая мощность, Вт, не более.....	120
Габариты, мм, не более.....	533X455X240
Масса (нетто) IBs, кг, не более.....	21
Лампы.....	2xECC83, 2xECC81, 2x6V6

## 6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Гитарный комбо-усилитель IBs, шт.....	1
Предохранитель сетевой (запасной) T1A, шт.....	1
Переключатель ножной FS-10, шт.....	1
Шнур сетевой, шт.....	1
Руководство по эксплуатации, шт.....	1
Тара упаковочная, шт.....	1

## 7. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийный срок эксплуатации усилителя 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.\* В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт при предъявлении гарантийного талона по месту приобретения изделия.

**Внимание!** При отсутствии в гарантийном талоне даты продажи и штампа магазина гарантийный срок исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем.

Гарантия не распространяется:

- на изделия, имеющие механические повреждения;
- при нарушении потребителем условий эксплуатации;
- в случае самостоятельного ремонта или изменения конструкции.

\* Лампы, входящие в комплект изделия, являются расходным материалом, и гарантия на них дается сроком 1 месяц с момента получения изделия покупателем.

### Свидетельство о приёмке

Комбо-усилитель  
IGOR BOIKO signature.....

Сер. № \_\_\_\_\_

Это изделие соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60065, ГОСТ 22505, ГОСТ Р 51515, ГОСТ 51317.3.2-2006 (р.р. 6,7), ГОСТ Р 51317.3.3, что подтверждается сертификатом соответствия № РОСС RU.АЮ02.В05121

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

Заявки на обслуживание принимаются по адресу :

YERASOV MUSIC CORPORATION  
440003, Россия, г. Пенза, ул. Молокова, 20.  
Т/ф. (8412) 93-03-56, 93-03-60.  
E-mail: sale@yerasov.ru

### Гарантийный талон

(заполняет предприятие-изготовитель)

Комбо-усилитель  
IGOR BOIKO signature.....

Сер. № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

YERASOV MUSIC CORPORATION  
440003, Россия, г. Пенза, ул. Молокова, 20.  
т/ф. (8412) 93-03-56, 93-03-60.  
**WWW.YERASOV.RU**

(Заполняет торговое предприятие)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

**YERASOV MUSIC CORPORATION**  
**[www.yerasov.ru](http://www.yerasov.ru) e-mail: [sale@yerasov.ru](mailto:sale@yerasov.ru)**