

Усилитель серии У000 (артикул У010)



BLACKSPACE

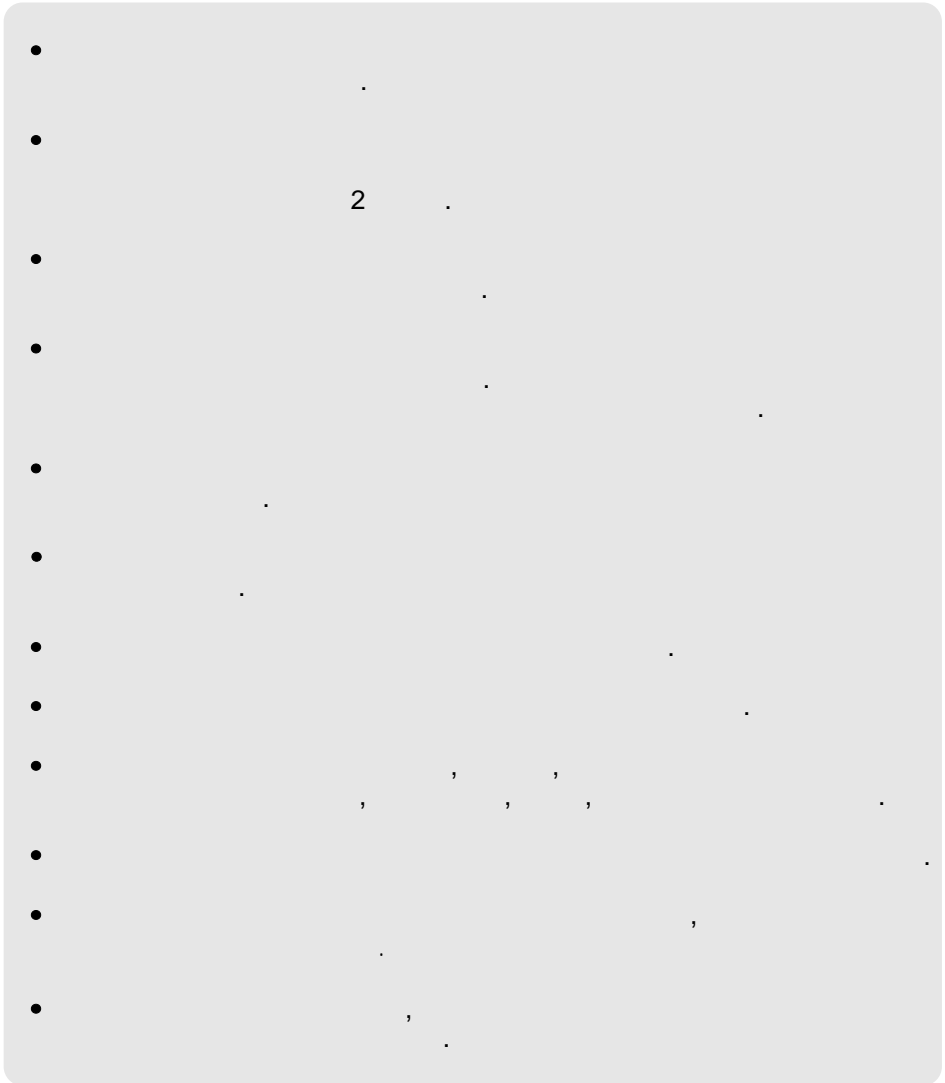
Ламповый гитарный усилитель



Руководство
по эксплуатации

- 1.1
- 2. 2
 - 2
 - 3
- 3.3
- 4.4
- 5.4
- 6.4
- 7.5

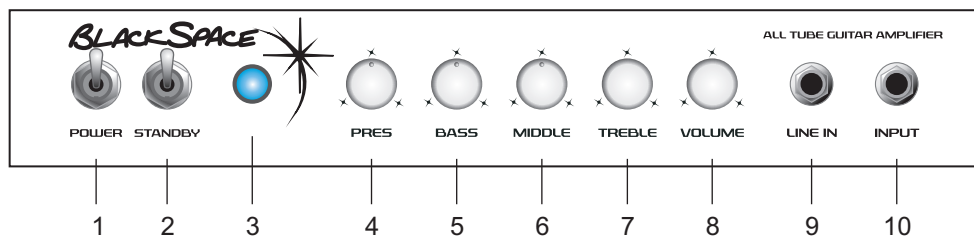
1.



2 .ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

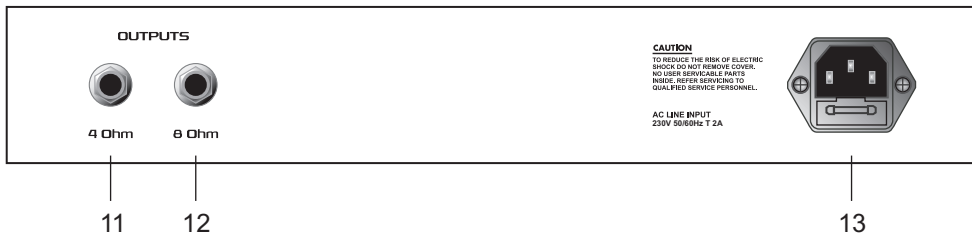
BLACKSPACE представляет собой полностью ламповый 20-и ватный гитарный усилитель. Предназначен для применений в звукозаписывающих студиях, домашней работы, а также для работы в небольших залах. Также усилитель имеет внешний линейный вход для работы в составе гитарного усиления совместно с внешними преампами. При этом он обеспечивает кристально – чистое высококачественное усиление входного гитарного сигнала до уровня, достаточного для работы с гитарными кабинетами. Усилитель одинаково хорошо подходит под различные музыкальные стили от чистого и легкого кранчевого блюзового звучания до мощного рокового и экстремально – тяжелого звука в пониженных строях гитары. Усилитель рассчитан на работу с кабинетами сопротивлением 4 и 8 Ом. Чувствительность линейного входа 250мВ (-10dB) вполне достаточна для работы с большинством профессиональных гитарных преампов, а также достаточна чтобы ввести усилитель в режим перегруза оконечного усилителя.

Передняя панель



- 1 - **POWER** - сетевой выключатель.
- 2 - **STANDBY**- выключатель анодного напряжения.
- 3 - светодиодный индикатор включения сети.
- 4 - **PRES** - регулятор подъёма высоких частот оконечного усилителя.
- 5 - **BASS** - регулятор низких частот.
- 6 - **MIDDLE** - регулятор средних частот.
- 7 - **TREBLE** - регулятор высоких частот.
- 8 - **VOLUME** - регулятор громкости.
- 9 - **LINE IN** - гнездо линейного входа.
- 10 - **INPUT** - гнездо для подключения входного сигнала.

Задняя панель



11 - гнездо для подключения внешнего кабинета сопротивлением 4 Ом.

12 - гнездо для подключения внешнего кабинета сопротивлением 8 Ом.

13 - гнездо для подключения сетевого шнура с сетевым и запасным предохранителями.

3. ВКЛЮЧЕНИЕ

Скоммутируйте усилитель с кабинетом.

Скоммутируйте силовым кабелем, входящим в комплект поставки, сетевое гнездо, которое расположено на задней панели усилителя с заземленной розеткой питания.

Подключите с помощью сигнального кабеля усилитель к имеющемуся гитарному оборудованию.

Переключите тумблер POWER в верхнее положение. При включении усилителя 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.

Отрегулируйте ручками усилителя необходимую громкость и тембр звучания. Для выключения усилителя тумблер STANDBY переведите в нижнее положение, через 5–10 секунд тумблер POWER установите также в нижнее положение.

Внимание! Категорически запрещается эксплуатация усилителя с неподключенным кабинетом.

4. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

В некоторых случаях Вы можете столкнуться с такими проблемами, как шумы в лампах, микрофонный эффект и внутреннее короткое замыкание лампы. Все лампы имеют ограниченный срок эксплуатации. При возникающих неполадках не спешите вызывать специалистов. Иногда эти проблемы легко устранимы и бывает достаточно заменить одну из ламп. 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 ЕСС83 вполне естественно.

При неисправности лампы преампа ЕСС83 возможно постоянное проявление микрофонного эффекта. Наиболее простой способ его устранения - замена неисправной лампы. Иногда бывает достаточно поменять лампы местами.

При неисправности одной из ламп выходного каскада 6V6 рекомендуется замена обеих ламп. Устанавливайте только подобранные лампы.

Остывшую лампу необходимо извлекать из ламповой панели с легким покачиванием в разные стороны, предварительно отключив усилитель от сети. Всегда устанавливайте исправные лампы на прежние места, нарушение этого правила скажется на работе усилителя.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное сопротивление, МОм.....	1
Выходная мощность, Вт.....	20
Питание от сети 50/60 Гц, В.....	230±23
Потребляемая мощность, Вт, не более.....	100
Габариты, мм, не более.....	380x235x200
Масса (нетто), кг, не более.....	9,5
Лампы.....	2xECC83, 2x6V6

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Гитарный усилитель Blackspace, шт.....	1
Шнур сетевой, шт.....	1
Шнур для подключения кабинета 1м, шт.....	1
Предохранитель запасной Т2А, шт (в отсеке сетевого гнезда).....	1
Руководство по эксплуатации, шт.....	1
Тара упаковочная, шт.....	1

7.

12

*

!

-

:

-

-

-

*

1

Blackspa e.....

Blackspa e.....

60065, 22505,
51515, 51317.3.2-2006
(. . 6,7), 51317.3.3,
RU. 02. 05122

YERASOV MUSIC CORPORATION
440003, / . (8412) 93-03-56, 93-03-60. 20.
WWW.YERASOV.RU

YERASOV MUSIC CORPORATION
440003,
/ . (8412) 93-03-56, 93-03-60.
E-mail: sale@yerasov.ru

20.

YERASOV MUSIC CORPORATION
www.yerasov.ru e-mail: sale@yerasov.ru