

### ВНИМАНИЕ

1. Прочитайте эти инструкции.
2. Сохраните эти инструкции.
3. Уделяйте внимание всем предупреждениям.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте это устройство вблизи воды.
6. Чистите его только сухой тряпкой.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте устройство в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, например, батарей системы отопления, обогревателей, печей и других устройств (включая усилители), которые вырабатывают тепло.
9. Не пренебрегайте функцией безопасности полярной или заземляющей вилки. У полярной вилки два контактных ножа, один из которых шире другого. Заземляющая вилка имеет два контактных ножа и один заземляющий штырек. Широкий контактный нож или заземляющий штырек обеспечивают вашу безопасность. Если прилагаемая вилка не подходит к розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
10. Следите за тем, чтобы на шнур питания не наступали и не зажимали, особенно возле вилки, розетки и места выхода из устройства.
11. Используйте только приспособления/принадлежности, рекомендованные производителем.
12. Отсоединяйте это устройство во время грозы или если оно долго не используется.
13. По вопросу технического обслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам сервисного центра. Техническое обслуживание устройства необходимо в том случае, если поврежден шнур питания или вилка, на устройство пролита жидкость или упал предмет, оно попало под дождь или использовалось во влажных условиях, работает со сбоями или его уронили.
14. При подключении устройства проследите за тем, чтобы розетка была легко доступна. При возникновении проблемы или неисправности сразу же выключите питание и выньте вилку из розетки. На данное изделие подается ток из источника переменного тока, пока оно подключено к сетевой розетке, даже если выключен выключатель питания. Если инструмент не планируется использовать в течение длительного времени, обязательно отсоедините шнур питания от розетки.
15. Проверка электросети: продукция Yamaha производится с расчетом на напряжение питания, которое применимо в том регионе, где планируется продавать продукцию. Если вы планируете переезд или у вас возникли сомнения относительно напряжения питания в вашем регионе, обратитесь за информацией о напряжении питания и инструкциями (в соответствующем случае) к своему дилеру. Требуемое напряжение питания указано на заводской табличке.
16. Данное изделие, как само, так и вместе с усилителем и наушниками или звуковыми колонками, способно создавать уровни звукового давления, которые могут вызвать необратимую потерю слуха. ЗАПРЕЩАЕТСЯ длительное использование высокого или дискомфортного уровня громкости. При потере слуха или появлении звона в ушах следует обратиться к отоларингологу.

### СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике служит для предупреждения пользователя о том, что в прилагаемой к изделию литературе содержатся важные инструкции по использованию и техническому обслуживанию (ремонт).



Знак молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике служит для предупреждения пользователя об опасном напряжении внутри изделия, которое настолько высоко, что существует риск поражения электрическим током.



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**ВНИМАНИЕ:** ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ). ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОРУЧАЙТЕ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ СЕРВИСА.

### Руководство пользователя

Благодарим вас за приобретение гитарного усилителя Yamaha GA-15. Чтобы достичь оптимальных результатов и обеспечить долгий срок службы усилителя GA-15, рекомендуется внимательно прочитать данное руководство и хранить его в безопасном месте для использования в дальнейшем.

### ••••• Меры предосторожности •••••

- Во избежание повреждений не подвергайте устройству следующим воздействиям:
  - прямые солнечные лучи
  - слишком высокая или низкая температура/влажность
  - песок или чрезмерная запыленность
  - \* Температура в салоне автомобиля может быть слишком высокой, поэтому не оставляйте усилитель GA-15 в припаркованном автомобиле в солнечный день!
- Перед подсоединением/отсоединением шнуров или включением/выключением питания устройства обязательно выключайте громкость с помощью регулятора VOLUME (ГРОМКОСТЬ) усилителя GA-15.
- Во избежание наводок не используйте усилитель GA-15 вблизи неоновых вывесок и люминесцентных осветительных приборов.
- Наводки могут возникать вблизи теле- и радиовещательных башен и т.д. Попробуйте изменить угол расположения усилителя или изменить настройки DRIVE-GAIN (ДРАЙВ/УСИЛЕНИЕ) и т.д.
- Обращайтесь с устройством аккуратно: никогда не применяйте чрезмерную силу к регуляторам и не роняйте устройство.
- В целях безопасности всегда вынимайте вилку из розетки, если существует риск попадания молнии.
- Во избежание повреждения и возможного поражения электрическим током никогда не вскрывайте корпус и не трогайте внутренние схемы.
- Никогда не используйте для очистки усилителя GA-15 растворители, такие как бензол и разбавитель. Вытирайте устройство мягкой сухой тряпкой.

### ••••• Технические характеристики •••••

Номинальная выходная мощность: 15 Вт

Колонка: 16,5 см x 1

Регуляторы и переключатели: DRIVE-GAIN, DRIVE-VOLUME, DRIVE/CLEAN, CLEAN-VOLUME, EQUALIZATION-TREBLE, EQUALIZATION-MIDDLE, EQUALIZATION-BASS, POWER

Входные/выходные гнезда: INPUT (ВХОД), PHONES (НАУШНИКИ)

Требования по питанию: модель для Японии: 100 В, 50/60 Гц

Модель для США и Канады: 120 В, 60 Гц

Общая модель: 220-240 В, 50 Гц

Габариты (Ш x В x Г): 295 x 300 x 190 мм (11,6 x 11,8 x 7,5 дюйма)

Вес: 5 кг

\* Технические характеристики и внешний вид могут изменяться без уведомления.

### ••••••••• Панель управления •••••••••

- 1 INPUT (ВХОД)  
Служит для подключения гитары.
- 2 Регулятор DRIVE-GAIN  
Регулирует уровень дисторшн, применяемый к каналу DRIVE. Поверните регулятор по часовой стрелке, чтобы усилить дисторшн. Нажмите переключатель DRIVE/CLEAN 4 для включения функции DRIVE (ДРАЙВ).
- 3 DRIVE-VOLUME  
Контролирует уровень громкости сигнала, который выводится через канал DRIVE. Нажмите переключатель DRIVE/CLEAN 4 для включения функции DRIVE.
- 4 Переключатель DRIVE/CLEAN  
Служит для переключения между каналами DRIVE и CLEAN. Нажмите переключатель (☐), чтобы включить режим DRIVE и добавить в звук эффект дисторшн. Переведите переключатель в приподнятое положение (▣), чтобы включить режим CLEAN и отключить эффект дисторшн.
- 5 Регулятор CLEAN-VOLUME  
Регулирует громкость сигнала, поступающего из канала CLEAN. Переведите переключатель DRIVE/CLEAN 4 в приподнятое положение (CLEAN).
- 6 Регулятор EQUALIZATION-TREBLE  
Регулирует уровень высоких частот на выходе усилителя.
- 7 Регулятор EQUALIZATION-MIDDLE  
Регулирует уровень средних частот на выходе усилителя.
- 8 Регулятор EQUALIZATION-BASS  
Регулирует уровень низких частот на выходе усилителя.
- 9 PHONES (НАУШНИКИ)  
Служит для подключения наушников. \* При подключении наушников к этому гнезду звук перестает выводиться через колонку.
- 10 POWER (ПИТАНИЕ)  
Служит для включения и выключения питания усилителя. Когда питание включено, горит индикатор слева от переключателя.

