

Благодарим Вас за приобретение Personal Studio™ STX-2 Yamaha серии SILENT Brass™.

Для достижения наилучших результатов и получения удовольствия от использования Вашей STX-2, настоятельно рекомендуется прочитать данное Руководство пользователя перед использованием. Храните Руководство пользователя в надежном месте для использования при необходимости в будущем.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПАТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Храните это руководство в надежном и удобном месте, чтобы можно было обращаться к нему в дальнейшем.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание получения серьезных травм вплоть до наступления смерти от удара электрическим током, а также во избежание короткого замыкания, повреждения оборудования, пожара и других инцидентов, всегда соблюдайте основные правила безопасности, перечисленные далее. Они включают принятие следующих мер (не ограничиваясь ими):

Не открывать

- В инструменте нет компонентов, которые должен обслуживать пользователь. Не следует открывать инструмент и пытаться разбирать его, а также каким-либо образом модифицировать его внутренние компоненты. При возникновении неисправности немедленно прекратите эксплуатацию инструмента и обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам центра технического обслуживания корпорации Yamaha.

Беречь от воды

- Не допускайте попадания инструмента под дождь, не пользуйтесь им рядом с водой, в условиях сырости или повышенной влажности. Не ставьте на инструмент какие-либо емкости с жидкостью (например, вазы, бутылки или стаканы), которая может пролиться и попасть в отверстия. В случае попадания жидкости, например воды, в инструмент немедленно отключите питание и отсоедините кабель питания от розетки электросети. Затем обратитесь за помощью к специалистам центра технического обслуживания корпорации Yamaha.

Батарея

- Выполняйте указанные ниже меры предосторожности. Несоблюдение этих мер может привести к взрыву, возгоранию, перегреву или вытеканию электролита из батарей.
 - Не портите умышленно и не разбирайте батареи.
 - Не бросайте батареи в огонь.
 - Не пытайтесь перезарядить батареи, не предназначенные для перезарядки.
 - Храните батареи отдельно от металлических предметов, таких как ожерелья, заколки, монеты и ключи.
 - Используйте только батареи указанного типа.
 - При применении новых батарей устанавливайте батареи одинакового типа и одинаковой модели, изготовленные одним производителем.
 - Обязательно устанавливайте батареи согласно маркировке, соблюдая полярность.
 - При разрядке батарей или если инструмент не будет использоваться в течение длительного времени, выньте их из инструмента во избежание вытекания электролита.
 - При применении никель-металлогридных аккумуляторных батарей следуйте инструкциям, прилагаемым к батареям. Для зарядки используйте только указанное зарядное устройство.
- Храните батареи в недоступном для детей месте.
- Если батареи все же протекают, избегайте контакта с вытекшим электролитом. В случае попадания электролита в глаза, рот или на кожу, немедленно смойте электролит водой и обратитесь к врачу. Электролит, используемый в батареях, — это агрессивное вещество, способное вызвать потерю зрения или химические ожоги.

Внештатные ситуации

- При возникновении какой-либо из указанных ниже проблем немедленно отключите питание инструмента и отсоедините кабель питания от электросети. (В случае использования батарей извлеките батареи из инструмента.) Затем обратитесь за помощью к специалистам центра технического обслуживания корпорации Yamaha.
 - Износ или повреждение кабеля питания или вилок.
 - Необычный запах или дым.
 - Попадание в корпус инструмента мелких предметов.
 - Неожиданное прекращение звучания во время использования инструмента.

⚠ ВНИМАНИЕ

Во избежание нанесения серьезных травм себе и окружающим, а также повреждения инструмента и другого имущества, всегда соблюдайте основные меры безопасности. Они включают принятие следующих мер (не ограничиваясь ими):

Подключение

- Перед подсоединением инструмента к другим электронным компонентам отключите их питание. Перед включением или отключением питания электронных компонентов установите минимальный уровень громкости.
- Убедитесь также в том, что на всех компонентах установлен минимальный уровень громкости, и во время игры на инструменте постепенно увеличьте громкость до нужного уровня.

Место установки

- Во избежание случайного падения инструмента не оставляйте его в неустойчивом положении.

Правила безопасности при эксплуатации

- Не облокачивайтесь на инструмент, не ставьте на него тяжелые предметы и не прикладывайте усилие к кнопкам, переключателям и рычагам.
- Не следует долго пользоваться инструментом/устройством или наушниками с установленным высоким или некомфортным уровнем громкости, так как это может привести к потере слуха. При ухудшении слуха или звоне в ушах обратитесь к врачу.

Корпорация Yamaha не несет ответственности за повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией или модификацией инструмента, а также за потерю или повреждение данных.

Утилизацию использованных батарей необходимо выполнять в соответствии с действующим местным законодательством.

Установка/Замена батарей

Устройство питается от двух щелочных батареек AA или от никель-металлогридного* аккумулятора.

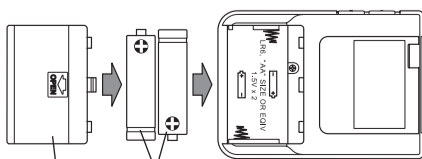
* Устройство может не функционировать надлежащим образом из-за разрядных характеристик некоторых никель-металлогридных* аккумуляторов.

Перед заменой батарей убедитесь в том, что питание установлено в положение «OFF» (ВЫКЛ).

- Снимите крышку батарейного отсека на задней стороне устройства и выньте старые батареи.
- Установите новые батареи, соблюдая полярность, обозначенную на рисунке.
- Установите обратно на место крышку батарейного отсека.

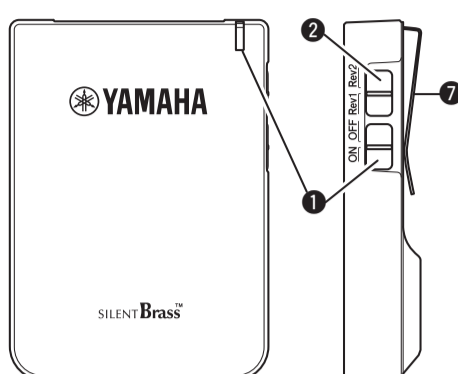
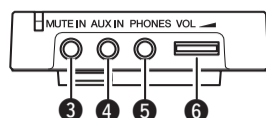
* При низком заряде батареи высветится красный индикатор. При истощении питания устройство автоматически выключится. Замените батареи на новый комплект как можно быстрее.

* Для получения дополнительной информации относительно использования батареи, см. раздел «МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ».



Крышка. Две щелочные батарейки AA или никель-металлогридный* аккумулятор.

Названия деталей и их функции



1 Выключатель питания (OFF/ON)/Индикатор

Это выключатель питания устройства. В положении «ON» (ВКЛ) обеспечивается питание устройства и подсветка индикатора.

* Всегда убеждайтесь в том, что наушники или головные телефоны сняты с ушей перед ВКЛ или ВЫКЛ питания.

2 Переключатель типа реверберации (REV1/REV2)

Выбор типа реверберации (REV1: комната, REV2: холл).

3 Гнездо MUTE IN

Подключение сурдины Yamaha Pickup Mute™ к персональной студии Personal Studio.

* Перед выполнением подключения всегда устанавливайте выключатель питания 1 персональной студии Personal Studio в положение «OFF» (ВЫКЛ).

* Поскольку гнездо MIC IN также обеспечивает сурдину питанием, никогда не подключайте другое устройство, отличное от сурдины Yamaha Pickup Mute к гнезду.

4 Гнездо AUX IN (стерео мини-гнездо)

Используйте приобретенный отдельно аудиокабель для подключения внешнего аудиоплеера или другого подобного устройства к гнезду AUX IN для воспроизведения со звуком с внешнего устройства.

* Используйте регулятор громкости на внешнем аудиоустройстве для регулировки его громкости.

5 Гнездо PHONES (стерео мини-гнездо)

Подключение пары стереонаушников или головных телефонов к устройству. Используйте отдельно приобретенный аудиокабель для подключения устройства к внешнему устройству для записи.

* Выходной аудиосигнал оптимизирован для использования со стереонаушниками. Подсоединение любого другого устройства может привести к ухудшению качества звука.

* Не подсоединяйте гнездо PHONES к гнезду микрофона (или гнезду микрофон/линия) на аудиоинтерфейсе компьютера, микшера и т.п., которое обеспечивает питание подсоединенного устройства (подключение питания, фантомное питание и т.п.). Это может привести к неисправности.

6 Регулятор громкости (VOL)

Регулирование уровня громкости сигнала гнезда PHONES.

7 Прищепка

Прищепка используется для прикрепления персональной студии Personal Studio к ремню или карману.

О технологии Brass Resonance Modeling™

Устройство оснащено технологией Brass Resonance Modeling, разработанной Yamaha. Эта эксклюзивная технология использует моделирование для корректировки звука при воспроизведении с помощью сурдины Pickup Mute в соответствии с резонансными характеристиками медного духового инструмента при игре без сурдины. В результате звук имеет приятный резонанс, который уменьшает напряжение, часто возникающее при игре с сурдиной.

* Чтобы ощутить в полной мере эффект технологии Brass Resonance Modeling, убедитесь в том, что левая и правая стороны наушников/головных телефонов расположены правильно.

* Если Brass Resonance Modeling, совместимая с сурдиной Pickup Mute (серия PMX), подключена к устройству и питание ВКЛ, выбирается наиболее подходящая установка сурдины, и загорается красный индикатор в одной из следующих конфигураций.

Труба PM7X	• — •
Флюгельгорн PM6X	• • — •
Тромбон PM5X	• • •
Валторна PM3X	• • • •
Эуфонииум PM2X	• — — •
Туба PM1X	• — • • •
Несовместимая сурдина * Установка недействительна.	— — —

• : Краткое мигание — : Длинное мигание

* Если нет подключенной сурдины, индикатор будет гореть постоянно.

О функции автоматического выключения

Для снижения потребления питания, устройство оснащено функцией автоматического выключения, которая позволяет автоматически питание ВЫКЛ, если сигнал не обнаруживается с гнезда MUTE IN в течение 30 минут. Если питание выключено функцией автоматического выключения, передвиньте выключатель питания в положение ВЫКЛ, а затем снова установите в положение ВКЛ (перезагрузка).

Использование SILENT Brass



⚠ Случайное отсоединение кабеля при питании ВКЛ или сильный удар могут вызвать громкий шум, что может привести к повреждению слуха и устройства. Соблюдайте осторожность.

Технические характеристики

Гнезда и разъемы (все мини-гнезда): MUTE IN, AUX IN, PHONES

Регулятор: VOL. (громкость), типы реверберации, питание ВКЛ/ВЫКЛ

Источник питания: щелочные батарейки AA или никель-металлогридный* аккумулятор x 2 (3 В постоянного тока)

Срок службы батарей: Щелочные батарейки: приблиз. 29 часов, никель-металлогридный* аккумулятор: приблиз. 24 часов

* В зависимости от использования и условий

Размеры (ШxВxГ): 70 x 20 x 98 мм

Вес: 71 г без батарей

Аксессуары: стереонаушники x 1, Руководство пользователя (данный буклет) x 1

* Подробная информация, приведенная в данном руководстве, базируется на последних данных о технических характеристиках, доступных на момент публикации. Самую последнюю версию руководства можно загрузить и прочесть на веб-сайте Yamaha.

* SILENT Brass™, Personal Studio™, Pickup Mute™, Brass Resonance Modeling™ и логотип SILENT Brass™ являются зарегистрированными товарными знаками Yamaha Corporation.