



АЯ46

SA-6_T

ЭЛЕКТРОННЫЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

CASIO[®]

Обязательно прочтите это руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования. Родители или воспитатели должны проследить за тем, чтобы маленькие дети, играющие на этом инструменте, были ознакомлены с содержанием руководства.

Важная информация для родителей!

Родители, пожалуйста, прочтите эту важную информацию до того, как разрешить детям пользоваться инструментом.

Перед использованием дополнительного сетевого адаптера AD-1 вначале внимательно проверьте его на предмет поломки. Тщательно исследуйте сетевой шнур — нет ли на нем дефектов, порезов, оголенных проводников или иных серьезных повреждений. Никогда не позволяйте детям использовать серьезно поломанный сетевой адаптер.

Используйте только сетевой адаптер CASIO AD-1.

Исчерпание батарей

Любой из приведенных ниже симптомов может указывать на слишком севшие батареи. Замените батареи как можно скорее, как только станет наблюдаться следующее:

- Низкий уровень громкости звука
- Искажения звука
- Потеря громкости при игре с большой громкостью
- Неожиданное пропадание питания при игре с большой громкостью
- Звучание тона, отличного от выбранного
- Ненормальное ритмическое сопровождение и воспроизведение демонстрационной мелодии
- Неожиданное прекращение выдачи звука

CASIO ELECTRONICS CO., LTD.
Unit 6, 1000
North Circular Road
London NW2 7JD, U.K.

Пожалуйста, сохраняйте всю информацию для дальнейшего использования.

Основные особенности

- 100 тонов
- 19 ритмов и 13 видов аккомпанемента
- Пять встроенных демонстрационных мелодий
- Ударные подушечки для пяти перкуSSIONных инструментов

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	3
УХОД ЗА ВАШЕЙ КЛАВИАТУРОЙ	7
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	8
ПИТАНИЕ ОТ БАТАРЕЙ	8
ПИТАНИЕ ОТ СЕТИ	9
ВНЕШНИЙ ВИД	10
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ SA-6T	11
РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ И ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ	11
ВЫБОР ТОНА	11
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УДАРНЫХ ПОДУШЕЧЕК	12
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РИТМА	12
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУПЕР-АККОМПАНЕМЕНТА	13
ПРОИГРЫВАНИЕ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ МЕЛОДИЙ	13
ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ ИЛИ ВНЕШНЕГО МУЗЫКАЛЬНОГО УСИЛИТЕЛЯ	14
УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ	14
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	15

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Символы

Для обеспечения безопасного и корректного использования, предотвращения травм пользователя и других людей, равно как и повреждения инструмента, в данном руководстве и на самом продукте применяются различные символы. Ниже приведены такие символы и их значения.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Символ показывает на возможные причины возникновения риска для жизни или серьезных травм при неправильном использовании продукта вследствие игнорирования данного знака.



УКАЗАНИЕ

Символ показывает на возможные причины возникновения травм или вероятных физических повреждений только при неверном использовании продукта при игнорировании данного знака.

Примеры символов



Этот треугольный символ означает, что пользователь должен быть осторожен. (Пример слева означает предупреждение о возможном ударе током.)



Этот перечеркнутый круг означает действие, которое нельзя производить. То, что указано рядом или внутри знака особо запрещено. (На примере слева показан запрет на разборку.)



Серый кружок означает, что указанное действие должно быть произведено. Внутри значка показывается действие, которое должно быть сделано. (На примере слева показано, что следует вынуть вилку из сетевой розетки.)



Предупреждения

Пожалуйста, соблюдайте осторожность при использовании сетевым адаптером.

- Не применяйте напряжение питания, отличное от указанного на источнике питания. Использование другого напряжения может привести к пожару или удару током.
- Если провод питания окажется поврежден (оголенные провода, обрыв и т.д.), приобретите новый сетевой адаптер. Использование адаптера с поврежденным проводом может вызвать пожар или удар током.
- Не перерезайте и не повреждайте провод питания. Также не помещайте сверху тяжелые объекты и не подвергайте сильному нагреву. Повреждение шнура питания может вызвать пожар или удар током.
- Не пытайтесь сминать сетевой шнур или сильно перегибать его, свивать или тянуть. Это может вызвать пожар или удар током.
- Пожалуйста, используйте адаптер, предназначенный для данного инструмента. Использование другого типа адаптера может вызвать пожар, удар током или неверную работу.



Не размещайте инструмент или его подставку на неровной или нестабильной поверхности.

- Размещение инструмента или его подставки на неровной или нестабильной поверхности может вызвать его падение, создающее опасность нанесения травм.

Не размещайте сосуды с водой или другими жидкостями на инструменте.

- Не размещайте следующие объекты на инструменте. Их размещение может вызвать пожар или удар током в случае их разлива и/или проникновения внутрь инструмента.
 - * Контейнеры, заполненные водой или иными жидкостями (в том числе вазы, живые растения, чашки, косметику, лекарства)
 - * Небольшие металлические предметы (включая шпильки, швейные иглы и монеты)
 - * Легковоспламеняющиеся объекты



Если случится попадание постороннего предмета внутрь инструмента, пожалуйста, предпримите следующие действия:

1. Выключите питание.
2. Выньте сетевой адаптер из сетевой розетки.
3. Если в клавиатуру установлены батарейки, извлеките их.
 - При извлечении батарей не дотрагивайтесь до них непосредственно руками. Они могут оказаться горячими или вытечь.
4. Обратитесь к дилеру, у которого Вы приобрели инструмент или к авторизованному поставщику CASIO.



Не разбирайте и не дорабатывайте инструмент.

- Никогда не пытайтесь разобрать или изменить конструкцию инструмента, его принадлежности или продаваемые дополнительно аксессуары. Такие действия могут вызвать пожар, удар током или неисправность. Обратитесь к Вашему дилеру по всем вопросам технического осмотра, регулировки или ремонта внутренних компонентов.



Не пользуйтесь инструментом, если он ведет себя ненормально или сломан.

- Не используйте инструмент, если имеются признаки ненормальности типа наличия дыма или странного запаха. Также не применяйте инструмент, если он кажется неисправным, например, питание не включается или нет звука. Работа при таких условиях может вызвать пожар или удар током. В этих случаях немедленно предпримите следующие действия. Никогда не пытайтесь самостоятельно отремонтировать инструмент.



1. Выключите питание.
2. Выньте сетевой адаптер из сетевой розетки.
3. Если в клавиатуру установлены батарейки, извлеките их.
 - При извлечении батарей не дотрагивайтесь до них непосредственно руками. Они могут оказаться горячими или вытечь.



Если инструмент уронили:

- Если инструмент уронили или повредили, предпримите следующие действия. Продолжение работы может вызвать пожар или удар током.



1. Выключите питание.
2. Выньте сетевой адаптер из сетевой розетки.
3. Если в клавиатуру установлены батарейки, извлеките их.
 - При извлечении батарей не дотрагивайтесь до них непосредственно руками. Они могут оказаться горячими или вытечь.



Будьте осторожны с сумками и детьми вокруг.

- Никогда никому не разрешайте надевать на голову пластиковые пакеты от инструмента, его принадлежностей и отдельно приобретаемых аксессуаров. Это может привести к удушью. Особое внимание должно проявляться при наличии дома маленьких детей.



Указания

Сетевой адаптер

- Не размещайте шнур питания в непосредственной близости от нагревателей или иных выделяющих тепло предметов. Это может вызвать расплавление шнура и привести к возможности возникновения пожара или удара током.
- При отключении сетевого адаптера от розетки всегда тяните за сам адаптер, а не за шнур. Сильное натяжение шнура может его повредить или оборвать и привести к возможности возникновения пожара или удара током.
- Не дотрагивайтесь до сетевого адаптера мокрыми руками, когда он включен. Это может вызвать удар током.
- Когда инструмент не используется длительное время, например, во время отпуска, всегда отключайте от розетки сетевой адаптер по соображениям безопасности.
- После использования выключайте инструмент выключателем питания и вынимайте сетевой адаптер из розетки.



Батареи

- Неверная эксплуатация батарей может привести к их взрыву или вытеканию. Это может вызвать травмы, неисправности в инструменте и изменения цвета отделки и прочих вошедших в контакт с жидкостью из батарей предметов. Обязательно учтите следующее:
 - * Устанавливайте батареи так, чтобы их полярность (+/-) соответствовала обозначениям на инструменте.
 - * В целях безопасности и для предотвращения возможного вытекания жидкости из батарей всегда извлекайте их из инструмента, когда Вы не планируете его использование на протяжении долгого времени.
 - * Всегда убеждайтесь в том, что все батареи в наборе имеют один и тот же тип.
 - * Никогда не применяйте старые батареи совместно с новыми.
 - * Никогда не уничтожайте батареи сжиганием. Никогда не закорачивайте и не разбирайте батареи и не подвергайте их воздействию сильного жара.
 - * Заменяйте севшие батареи как можно скорее.
 - * Никогда не пытайтесь перезаряжать батареи.

Транспортировка

- При перевозке инструмента всегда обязательно отключайте сетевой адаптер из розетки и убеждайтесь, что все прочие внешние соединения отключены. Инструмент можно перевозить только при соблюдении этих условий. Если не сделать этого, может быть поврежден шнур, что может привести к возникновению пожара или удара током.



Уход

- Перед уходом за инструментом вначале отключите сетевой адаптер от розетки. При использовании батарей также извлеките их из инструмента.



Размещение

- Никогда не помещайте инструмент в местах, подвергающихся воздействию высокой влажности или сильному загрязнению. Это может привести к пожару или удару током.
- Никогда не помещайте инструмент в местах, подвергающихся воздействию жирных испарений или пара, например, на кухнях или близ увлажнителей. Это может привести к пожару или удару током.
- Резиновые ножки инструмента могут со временем потемнеть или начать царапать лакированные поверхности. Для изоляции ножек используйте мягкие подкладки из ткани.



Не забирайтесь на инструмент.

- Не вскарабкивайтесь на верх инструмента. Особую осторожность следует проявлять, если дома имеются маленькие дети. Это может вызвать переворачивание инструмента или его поломку и нанесение травм.

Не размещайте на инструменте тяжелые предметы.

- Не ставьте тяжелые объекты на инструмент. Это может вызвать переворачивание инструмента или его поломку и нанесение травм.

Громкость

- Очень большие уровни громкости могут причинить вред слуху. Остерегайтесь использовать инструмент при таких уровнях длительное время. Немедленно проконсультируйтесь с врачом, если заметите ухудшение слуха или звон в ушах.

УХОД ЗА ВАШЕЙ КЛАВИАТУРОЙ

Остерегайтесь нагрева, влажности и прямого солнечного света.

Не подвергайте инструмент длительному воздействию солнечного света, не размещайте его рядом с кондиционерами или в любом очень горячем месте.

Не используйте рядом с телевизором или радиоприемником.

Данный инструмент может вызвать помехи изображению или звуку при приеме радио или телевидения. В этой ситуации отодвиньте инструмент от телевизора или приемника.

Не применяйте лак, растворитель и подобные химикалии для чистки.

Очищайте клавиатуру мягкой тканью, смоченной слабым раствором нейтрального стирального порошка в воде. Обмакните ткань в раствор и выжмите ее почти досуха.

Замечание

Вы можете обратить внимание на линии на поверхности корпуса клавиатуры. Линии эти появились в результате процесса отливки пластикового корпуса. Они не являются трещинами или разломами пластмассы, и на них можно не обращать внимания.

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

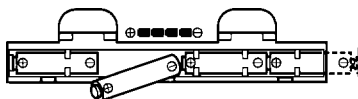
Двойной источник питания данной клавиатуры позволяет использовать либо батареи, либо домашнюю розетку переменного тока. Всегда выключайте питание клавиатуры, когда ее не используете.

Питание от батарей

Не забудьте выключить питание инструмента перед заменой батарей.

Замена батарей

1. Откройте крышечку батарейного отсека на нижней стороне клавиатуры.
2. Установите 4 новые батареи типоразмера AA.
 - Проследите за тем, чтобы положительный (+) и отрицательный (-) полюса батарей были установлены правильно!



3. Поставьте на место крышечку батарейного отсека.
 - Установка батарей при включенном питании может вызвать неверную работу клавиатуры. В этом случае выключите питание и снова его включите.

Жизненный цикл батарей

Срок службы составляет примерно 6 часов при использовании марганцево-цинковых элементов типа R6P (SUM-3) (при нормальной температуре и низком уровне громкости). Обратите внимание, что срок службы сокращается при работе на большой громкости или при очень низких температурах.

Любой из приведенных ниже симптомов может указывать на то, что батареи сели. Если Вы заметите что-либо из нижеперечисленного, как можно скорее замените батареи.

- Малая громкость звука
- Искажения звука
- Потеря громкости при игре на большой громкости
- Неожиданное пропадание питания при игре с большой громкостью
- Неожиданное появление звука, когда ни одна клавиша не нажата
- Звучание тона, отличного от выбранного
- Ненормальное ритмическое сопровождение и воспроизведение демонстрационной мелодии
- Неожиданное прекращение выдачи звука



ВНИМАНИЕ!

Неправильное использование батарей может вызвать их взрыв или вытекание, создавая опасность нанесения травм, повреждения или изменения цвета корпуса, отделки и др. При использовании батарей соблюдайте следующие важные предосторожности:

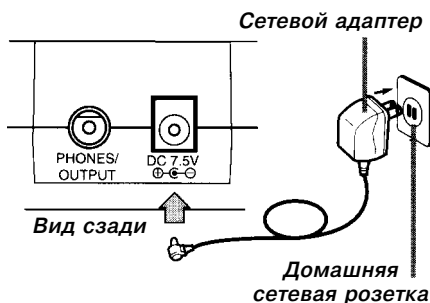
- Убедитесь в том, что концы, помеченные как (+) и (-) расположены так, как отмаркировано на клавиатуре.

- Обязательно вынимайте батареи из клавиатуры, когда Вы не планируете ею пользоваться долгое время, например, перед походом и т.д.
- Никогда не ставьте вместе батареи разных типов.
- Никогда не используйте вместе старые и новые батареи.
- Никогда не сжигайте батареи. Никогда не допускайте закорачивания полюсов (+) и (-), не пытайтесь разобрать батареи, не подвергайте их воздействию жара.
- Немедленно извлеките батареи из клавиатуры, как только они подадут признаки потери заряда.
- Никогда не перезаряжайте батареи.

Питание от сети

Применяйте только модель сетевого адаптера, предназначенную для данного инструмента.

Модель сетевого адаптера: AD-1



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Следите за тем, чтобы не повредить сетевой шнур. Никогда не помещайте тяжелые объекты на шнур и держите его подальше от жары. Поврежденный шнур создает опасность пожара или удара током.
- Применяйте только ту модель адаптера, которая указана для данной клавиатуры. Использование иной модели сетевого адаптера может создать опасность пожара или удара током.



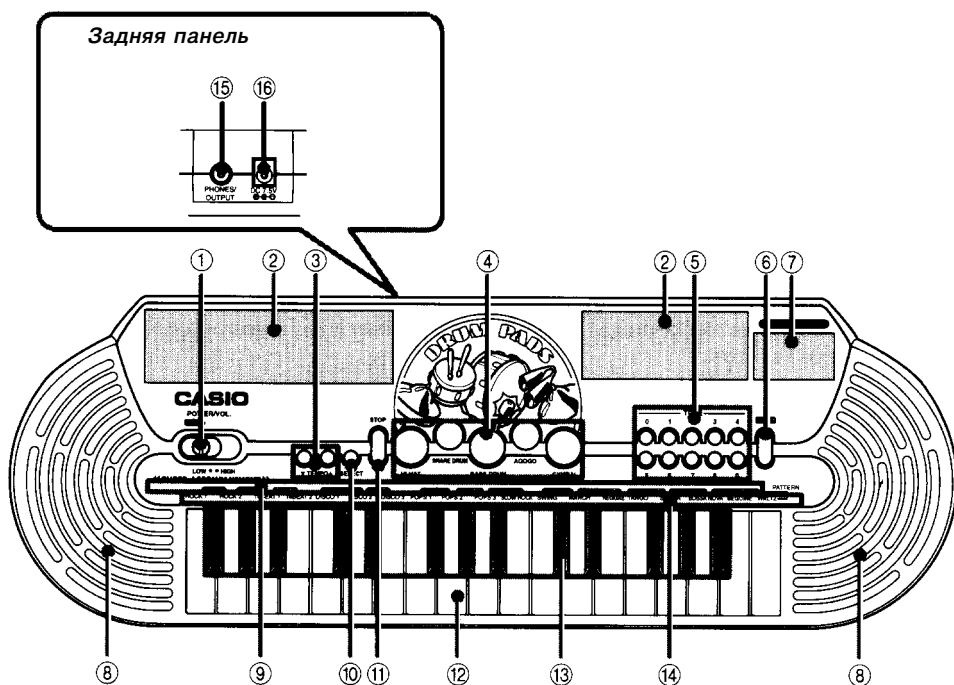
ВНИМАНИЕ!

- Всегда вынимайте из розетки сетевой адаптер, если Вы не планируете пользоваться клавиатурой долгое время, например, перед походом и т.д.
- Когда клавиатура не используется, отключите ее питание и отсоедините адаптер от розетки.

ВАЖНО!

- Убедитесь в том, что питание клавиатуры выключено перед подключением или отключением адаптера от нее.
- Сетевой адаптер может на ощупь оказаться теплым после продолжительного использования. Это нормально и не говорит об неисправности.

ВНЕШНИЙ ВИД



- | | |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ① Регулятор/выключатель питания и громкости POWER/VOL. | ⑧ Список партий аккомпанемента SUPER ACCOMPANIMENT |
| ② Список тонов TONE | ⑨ Кнопка SELECT |
| ③ Кнопки выбора темпа TEMPO | ⑩ Кнопка STOP |
| ④ Ударные подушечки | ⑪ Белые клавиши |
| ⑤ Кнопка DEMO | ⑫ Черные клавиши |
| ⑥ Список демонстрационных мелодий DEMO SONG | ⑬ Список ритмов PATTERN |
| ⑦ Громкоговоритель | ⑭ Разъем для наушников и выхода PHONES/OUTPUT |
| | ⑮ Разъем питания DC7.5V |

Замечание

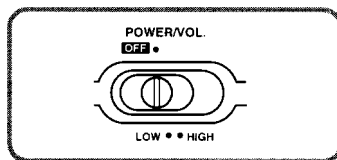
При нажатии кнопок TEMPO, SELECT, TONE раздается подтверждающий звук. Для кнопки TEMPO подтверждающий звук не раздается, когда нажатие кнопки приводит к выбору максимального или минимального значения темпа.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ SA-6T

Регулировка громкости и включение питания

Клавиатура включается с помощью регулятора POWER/VOL., им же устанавливается уровень громкости. Ниже показано значение каждой из установок переключателя POWER/VOL.

- OFF Питание выключено
- Low Питание включено, низкая громкость
- High Питание включено, высокая громкость

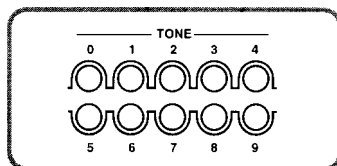


Выбор тона

Введите желаемый двухзначный номер тона.

Пример: Для выбора “36 JAZZ GUITAR” (джазовая гитара), а затем перехода на тон “06 PIPE ORGAN” (духовой орган).

1. Включите питание клавиатуры установкой регулятора POWER/VOL. в положение High или Low.
 - При этом автоматически выставляется тон “00 PIANO” (фортепиано).
2. Используйте кнопки TONE для ввода цифры 3, а затем — 6.
 - Это изменяет установленный номер тона на “36 JAZZ GUITAR”.
3. Используйте кнопки TONE для ввода цифры 0, а затем — 6.
 - Это изменяет установленный номер тона на “06 PIPE ORGAN”.



Замечание

Если Вы введете более двух цифр в качестве номера тона, будут использованы только две последние цифры.

Полифония

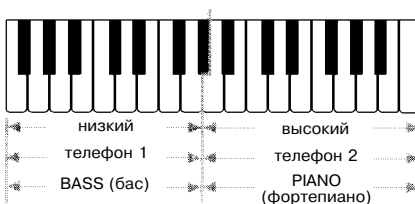
Это инструмент позволяет получить звучание одновременно до двух нот. Даже если Вы нажмете большее число клавиш, будут звучать только две из них.

Разделение тонов

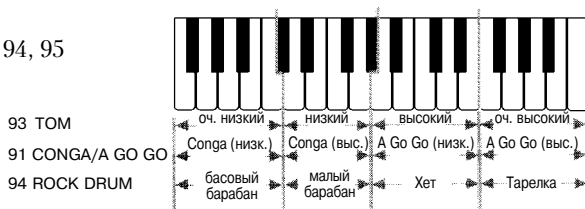
Выбор некоторых тонов разделяет клавиатуру на две либо четыре секции, и каждой из секций придает собственный звук.

- Разделение на два тона
Номера тонов: 20, 72, 73, 74,
76, 77, 85, 88, 90, 96, 97, 98, 99.

72 INSECT
76 TELEPHONE
96 BASS/PIANO



- Разделение на четыре тона
Номера тонов: 89, 91, 92, 93, 94, 95



Оцифрованные тона

В данной клавиатуре имеются оцифрованные тона, которые представляют собой цифровую запись звучания музыкальных инструментов. Для каждого из тонов на самом деле выполнено по три записи, отдельно для нижнего, среднего и верхнего диапазонов звучания.

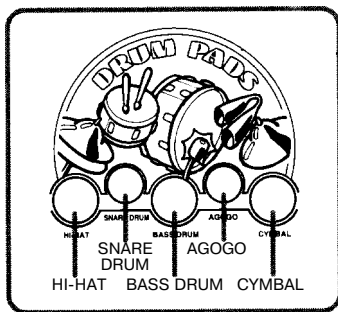
- Точка, в которой клавиша слева попадает в один диапазон звучания, а клавиша справа — в следующий диапазон, называется “точкой раздела”. Для некоторых тонов можно заметить очень незначительное различие в звучании или громкости двух соседних клавиш в точке раздела. Это является неизбежным результатом процесса оцифровки и не означает неисправности клавиатуры.
- Звучание некоторых тонов остается неизменным вне зависимости от того, какая клавиша нажата.

Использование ударных подушечек

Вы можете озвучить пять перкуSSIONНЫХ инструментов простым постукиванием по ударным подушечкам.

Замечание

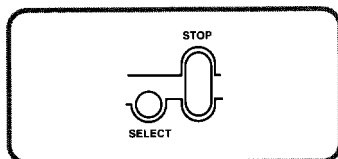
Помните, что одновременно может звучать не более двух нот. Вследствие этого при использовании подушечек во время игры на клавиатуре может вызвать прерывания в мелодии или в звучании ударных в случае, если число одновременно звучащих нот (ударов) превысит два.



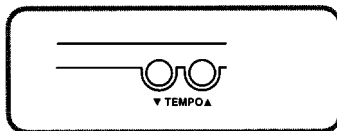
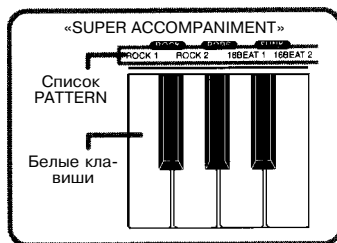
Использование ритма

Данная клавиатура оснащена 19-ю встроенными ритмами, помогающими сделать Ваше исполнение более реалистичным и приятным.

- Нажмите кнопку SELECT.
- Выберите желаемый ритм из списка PATTERN, затем нажмите на клавиатуре белую клавишу, соответствующую этому ритму.
 - Проигрывание ритма начнется сразу после нажатия Вами клавиши.
 - Повторите шаги 1 и 2 для смены ритма.
 - Для остановки проигрывания ритма нажмите кнопку STOP.



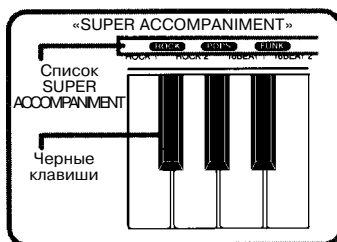
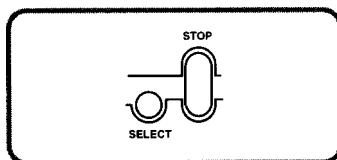
3. Отрегулируйте темп (скорость) ритма.
 - Нажмите кнопку ТЕМПО “▲” для ускорения темпа, кнопку ТЕМПО “▼” для его замедления.
 - Вы можете установить любой из 16-ти уровней темпа.



Использование супер-аккомпанемента

Встроенные в клавиатуру 13 рисунков “супер-аккомпанемента” создают впечатление звучания группы сопровождения, которая играет вместе с Вами.

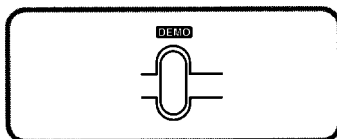
1. Нажмите кнопку SELECT.
2. Найдите желаемую партию аккомпанемента в списке SUPER ACCOMPANIMENT и нажмите черную клавишу на клавиатуре, соответствующую этой партии.
 - Аккомпанимент начинает звучать, как только Вы выбрали партию.
 - Повторите шаги 1 и 2 для смены партии супер-аккомпанемента.
 - Для остановки звучания аккомпанемента нажмите кнопку STOP.
3. Отрегулируйте темп (скорость) аккомпанимента.
 - Нажмите кнопку ТЕМПО “▲” для ускорения темпа, кнопку ТЕМПО “▼” для его замедления.
 - Вы можете установить любой из 16-ти уровней темпа.



Проигрывание демонстрационных мелодий

Для проигрывания встроенных в инструмент демонстрационных мелодий применяется следующая процедура.

1. Нажмите кнопку DEMO.
 - При этом начинается проигрывание первой демонстрационной мелодии. Все мелодии проигрываются последовательно одна за другой. Проигрывание мелодий продолжается в бесконечном цикле, пока Вы его не остановите.
2. Для перепрыгивание на начало следующей демонстрационной мелодии опять нажмите кнопку DEMO.
3. Для остановки проигрывания нажмите кнопку STOP.



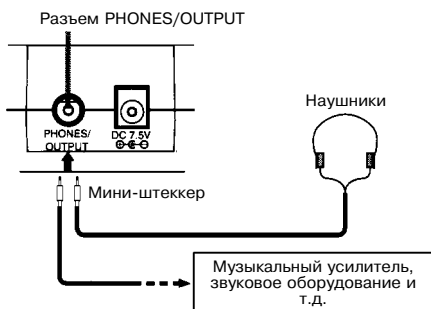
ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ ИЛИ ВНЕШНЕГО МУЗЫКАЛЬНОГО УСИЛИТЕЛЯ

Подготовка

Установите переключатель POWER/VOL. в положение Low перед подключением наушников или усилителя. Это предотвратит Ваши уши от возможного повреждения при неожиданных громких звуках.

Наушники

При подключении наушников отключаются громкоговорители, и Вы можете играть, не вызывая беспокойства окружающих, даже поздно ночью. Используйте наушники, оснащенные мини-штепкером.



Музыкальный усилитель, звуковое оборудование и др.

Вы вольны использовать приобретаемый отдельно звуковой шнур для подключения к музыкальному усилителю или другому внешнему оборудованию. Убедитесь в том, что этот шнур оснащен мини-штепкером на том конце, которые подключается к данной клавиатуре.

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Нет звука	Проблемы с источником питания	Проверьте следующее: <ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что полюса (+) и (-) у батарей правильно направлены.• Проверьте, не сели ли батареи.• Проверьте правильность подключения сетевого адаптера.
Любой из следующих симптомов при работе от батареек: <ul style="list-style-type: none">• Малая громкость звука• Искажения звука• Потеря громкости при игре на большой громкости• Неожиданное пропадание питания при игре с большой громкостью• Неожиданное появление звука, когда ни одна клавиша не нажата• Звучание тона, отличного от выбранного• Ненормальное ритмическое сопровождение и воспроизведение демонстрационной мелодии• Неожиданное прекращение звука	Батареи сели	Замените батареи на новые или перейдите на питание от сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	SA-6T
Клавиатура:	32 клавиши, 2,5 октавы (уменьшенного размера)
Количество тонов:	100
Полифония:	максимум 2 ноты
Количество партий аккомпанимента:	13
Количество ритмических рисунков:	19
Количество демонстраци- онных мелодий:	5 1. ODE TO JOY 2. TWINKLE TWINKLE LITTLE STAR 3. NOCTURNE 4. HAPPY BIRTHDAY TO YOU 5. JINGLE BELLS
Строй:	фиксированный; A ₄ — приблизительно 442 Гц
Громкоговорители:	два: 6,5 + 6,5 см (мощность 0,25 + 0,25 Вт)
Разъемы:	для сетевого адаптера (7,5 В пост. напряжения) PHONES/OUTPUT (наушники/выход)
Разъем для наушников/ выхода:	монофоническое мини-гнездо
Выходное сопротивление:	150 Ом
Выходное напряжение:	1,7 В (RMS) макс.
Источник питания:	двойной: • 4 батареи типоразмера AA. Срок службы батарей: около 6 часов для марганцево-цинковых батарей R6P (SUM-3) • сетевой адаптер (типа AD-1)
Потребляемая мощность:	при 7,5 В — 1,5 Вт
Габаритные размеры:	45,6 (Ш) x 15,9 (Г) x 4,3 (В) см
Вес:	примерно 0,6 кг (без батарей)

• Устройство и характеристики могут быть изменены без предупреждения.

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Отпечатано в России