

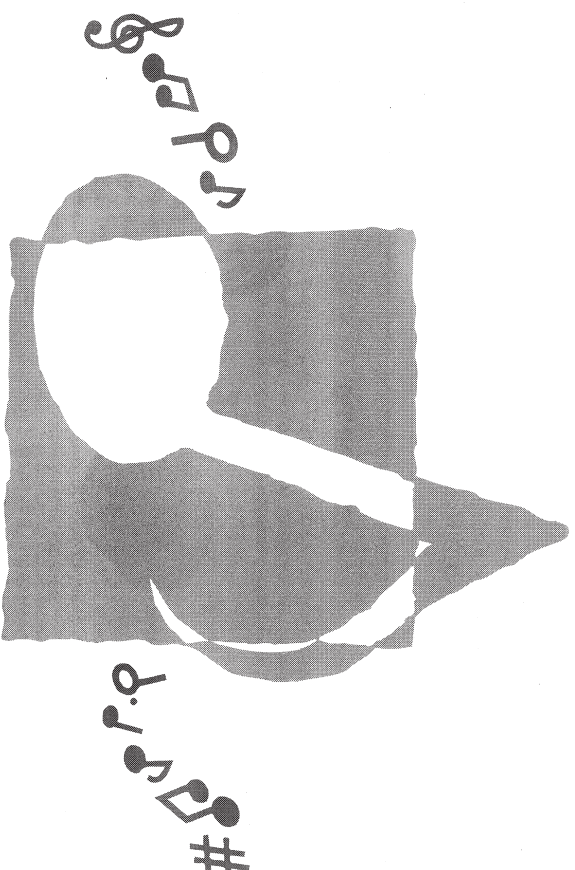


АЯ46

СТК-100, СТК-120

Руководство по
эксплуатации

CASIO[®]



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

CASIO[®]

Содержание

Расположение Кнопок и Регуляторов	5
Демонстрационные мелодии	6
Выбор источника Питания	7
Установка батареи	7
Работа от сети	8
Работа от автомобильного прикуривателя	8
Операции	10
Игра на инструменте	10
Выбор установленного тембра	11
Кнопка POLY/TEXTURE	11
Выбор Авто-Ритма	12
Воспроизведение Авто-Ритма	13
Использование кнопки FILL-IN	14
Авто-аккомпанемент	14
Устранение неисправностей	19
Уход за инструментом	20
Основные технические характеристики	22
Лист аккордов	23

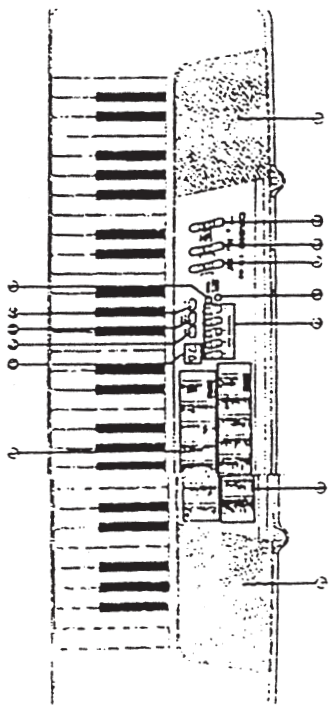
Внимание !

Когда вы используете батареи, старайтесь во время их замены или переходить к другим источникам питания, если вы заметили один из нижеприведенных симптомов:

- Индикатор питания потускнел
- Ненормально низкая громкость в динамиках/наушниках
- Искажение звучания
- Звучит совершенно другой тембр

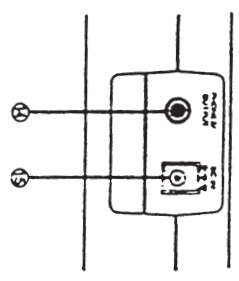
- Ненормальное воспроизведение ритма или демонстрационных мелодий
- Затянутый звук, после того как вы отпустили клавишу
- Внезапное прекращение звучания при установленной высокой громкости
- Внезапные перебои в питании при установленной высокой громкости

Расположение кнопок и регуляторов



1. Динамик
2. Переключатель. MODE
3. Регулятор ОСНОВНОЙ ГРОМКОСТИ
4. Регулятор ГРОМКОСТИ АККОМПАНИМЕНТА
5. Кнопка РИТМ
6. Кнопка TONE/TEMPO
7. Кнопка SONG/TEMPO SELECT
8. Список РИТМОВ
9. Слосок РИТМОВ
10. Кнопка СТАРТ/СТОП
11. Кнопка ДЕМО
13. Кнопка ТЕМПА

Задняя панель



14. Песедо НАУШНИКИ/ВЫХОД
15. Песедо DC 9V

Демонстрационная Мелодия

Этот инструмент имеет встроенную функцию Демонстрационной Мелодии, которая должна показать вам все возможности инструмента и все его преимущества. Просто нажмите на кнопку ДЕМО (12) и слушайте как ваш инструмент играет самостоятельно!

- Демонстрационная мелодия играет без остановки. Чтобы прервать воспроизводимую мелодию, одать нажмите на кнопку ДЕМО.
- Во время воспроизведения демонстрационной мелодии вы не можете играть на инструменте.

Выбор источника питания

Вы можете снабдить ваш инструмент шестью батареями АА, или же подключить его к электросети (с помощью АС адаптера), или же подключить к автомобильному аккумулятору (с помощью автомобильного адаптера).

Установка Батарей

Данный инструмент может работать от шести батарей размера АА(R06/SUM-3). Убедитесь, что переключатель MODE установлен в положение POWER OFF.

1. Откройте крышку отделения для батарей внизу инструмента.
2. Установите новые батареи так, чтобы полярность была установлена правильно.
 - Обычный срок работы батарей около 3 часов для (SUM-3), 6 часов для (АМ-3).

Внимание !

Когда вы используете батареи, старайтесь во время их замены или переходить к другим источникам питания, если вы заметили один из нижеприведенных симптомов:

- Индикатор питания потускнел
- Ненормально низкая громкость в динамиках/наушниках
- Искажение звучания
- Звучит совершенно другой тембр
- Ненормальное воспроизведение ритма или демонстрационных мелодий
- Затннутый звук, после того как вы опустили клавишу
- Внезапное прекращение звучания при установленной высокой громкости
- Внезапные перебои в питании при установленной высокой громкости

Внимание!

Неправильное использование батарей может привести к их протеканию, что может повредить инструмент. Постоялу принимайте следующие предосторожности:

- Убедитесь, что полярность установлена правильно.
- Не смешивайте батареи разных типов.
- Не смешивайте старые батареи с новыми.
- Не оставляйте свежие батареи в инструменте.
- Вынимайте батареи из инструмента если вы не планируете использовать его долгое время.
- Не подвергайте батареи воздействию прямого пламени, не старайтесь разобрать батареи.

(Если батареи протекли, немедленно очистите отделение для батарей инструмента, стараясь не касаться вытекшей жидкости.)

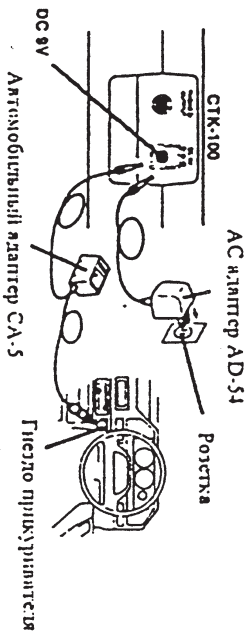
Работа от сети

АС адаптер (AD-5), например необходим для того, чтобы инструмент работал от электросети. Используйте только адаптер CASIO с тем же напряжением (200, 117, 220 или 240 В), что и в вашей электросети. Вставьте АС адаптер в розетку и подключите шнур к гнезду АС адаптера инструмента. Инструмент перейдет к работе от электросети автоматически.

Работа от автомобильного прикуривателя

С помощью адаптера (CA-5, например) вы можете подпитывать инструмент от автомобильного аккумулятора через гнездо прикуривателя.

- Это при условии наличия автомобильного адаптера.



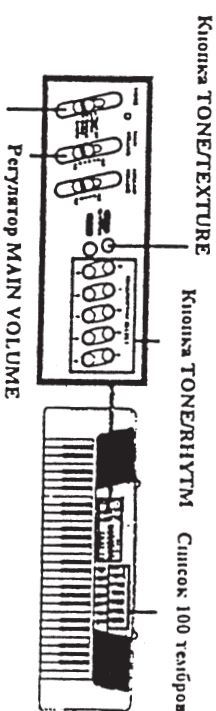
Внимание!

Адаптер может нагреваться при использовании. Это нормально и не означает неисправности.

- Старайтесь не забывать вынимать адаптер из электророзетки после того как вы уже не используете инструмент.
- Подсоединяя и отсоединяя адаптер убедитесь, что питание инструмента отключено.
- Не забывайте отсоединить адаптер от прикуривателя, когда вы уже не пользуетесь инструментом. Оставленный включенным адаптер может посадить аккумулятор автомобиля и может привести к повреждению инструмента.
- Не соединяйте автомобильный адаптер с 24 В автомобильным прикуривателем (в автобусах и грузовиках). Вы можете повредить аппарат.
- Некоторые производители автомобилей делают прикуриватели нестандартной формы и размера. Убедитесь, что разъемы прикуривателя и его форма подходит для автомобильного адаптера.
- Никогда не используйте источники питания кроме тех, которые здесь перечислены. Вы можете повредить или инструмент.

Операции

Игра на инструменте



Выполните следующие операции, чтобы начать играть на инструменте.

1. Установите регулятор **MAIN VOLUME** в положение **MIN**.
2. Установите переключатель **MODE** в положение **NORMAL**.
3. Выберите тембр (Смотрите "Выбор установленного тембра").
4. Начинайте играть, настроив регулятор **MAIN VOLUME** на нужную громкость.

Выбор Установленного Тембра

Вы можете выбрать из 100 тембров. Название каждого вместе с двузначным номером написано на передней панели инструмента (список 100 ТЕМБРОВ).

Чтобы выбрать тембр:

1. Нажмите на кнопку **ТОНЕ РОЛУ/ТЕХТУРЕ**. Тембр "ФОРТЕПИАНО" (00) выбирается по умолчанию.
2. Введите двузначный номер нажав на кнопку **ТОНЕ/РИТМ СЕЛЕКТ**. Например, если вам нужен тембр № 47 "ГОВОЙ" нажмите 4 и затем 7.
3. Для того, чтобы сменить тембр повторите п.2.

Вы можете изменить выбранный тембр нажав только на одну кнопку **ТОНЕ/РИТМ СЕЛЕКТ**. Обратите внимание!

Старый тембр	Нажмите	Новый тембр
№ 50	0	№ 00
№ 00	2	№ 02
№ 02	5	№ 25

Примечание:

Некоторые из установленных тембров разделяют клавиатуру на две или четыре части, так что разные клавиши воспроизводят разные тембры. Например, №91 **БАС/ФОРТЕПИАНО** разделяет клавиатуру таким образом: бас - фортепиано, слес - бас.

Кнопка РОЛУ/ТЕХТУРЕ

Кнопка **ТОНЕ** также действует как кнопка **РОЛУ/ТЕХТУРЕ**. Когда вы выбрали тембр, нажимая на эту

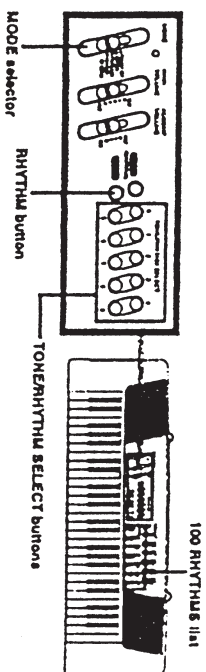
кнопку, вы меняете фактуру ноты с высокой на низкую и наоборот тембра (между 4 и 8).

Внимание!

Некоторые из 100 тембров предназначены для воспроизведения не на максимальной громкости. Это значит, что МАХ громкость может внести искажения и помехи в звучание некоторых тембров. Если это случится, установите меньшую громкость регулятора **МАИН ВОЛУМЕ**.

Выбор Авто-ритма

Вы можете выбрать один из 100 авто-ритмов. Название каждого ритма вместе с его двузначным номером написано на передней панели инструмента (список 100 ТЕМБРОВ)



Чтобы выбрать авто-ритм:

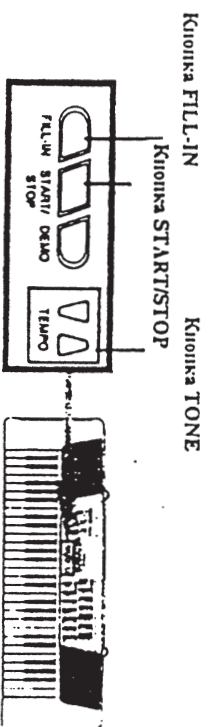
1. Установите переключатель **MODE** в положение **NORMAL**. Авто-ритм "РОСК 1 (№ 00) выбирается автоматически.
2. Нажмите на кнопку **РИТМ**.
3. Введите двузначное число нажав на кнопку **ТОНЕ/РИТМ СЕЛЕКТ**. Например выбирая **ЕВРО-БИТ 4** (№ 24) нажмите 2 и затем 4.
4. Чтобы изменить ритм повторите п.3.

Вы можете изменить выбранный авто-ритм нажав только на одну кнопку **ТОНЕ/РИТМ СЕЛЕКТ**.

Обратите внимание:

Старый тембр	Нажмите	Новый тембр
№ 50	0	№ 00
№ 00	2	№ 02
№ 02	5	№ 25

Воспроизведение авто-ритма



1. После того как вы выбрали авто-ритм нажмите кнопку **START/STOP** включая ритм.

2. Настройте темп с помощью кнопок **ТЕМПО**. Когда вы нажимаете ∇ темп убыстрится. Когда \triangle замедлится.

• Темп авто-ритма может быть настроен между 40 и 256 ударов в минуту.

3. Вы можете настроить громкость с помощью регулятора **MAIN VOLUME** и **ASSOMP VOLUME**.

4. Нажмите кнопку **START/STOP** снова, прерывая воспроизведение.

Использование кнопки FILL-IN

Когда вы нажимаете на кнопку **FILL-IN** во время воспроизведения авто-ритма, соответствующая вставка происходит в ритмичную мелодию. Если кнопку не отпускать, то вставка будет звучать до конца того такта, в котором вы ее отпустили.

Примечание:

Когда вы воспроизводите авто-ритм полифония каждого встроенного тембра ограничена:

Тембры № 00, 02, 04, 06, 11, 12, 13, 15, 16, 22, 24, 26, 46, 47, 48, 49, 50, 91, 94, 98	6-ногая полифония
Другие	3-ногая полифония

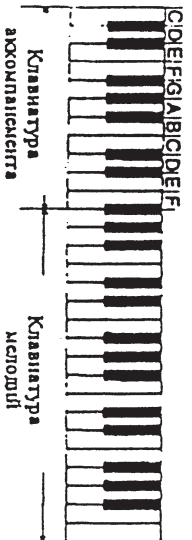
• Вы можете переключать палочку с 3 на 6 нотную с помощью кнопки **ТОНЕ РОЛЮ/ТЕХТУРЕ** во время воспроизведения авто-ритма.

Авто-аккомпанемент

Инструмент имеет 100 встроенных мелодий аккомпанемента, из которых вы можете выбрать. Вы можете выбрать из двух типов авто-аккомпанемента - аккордами (**CASIO CHORD**) и отдельными нотами (**FINGERED**)

■ Клавиатура аккомпанемента

Когда вы устанавливаете селектор **MODE** в положение **FINGERED** или **CASIO CHORD**, клавиши нижней 1,5 октавы являются клавишами аккомпанемента, а остальные клавиши относятся к мелодичной секции.



■ Воспроизведение Аккомпанемента с помощью CASIO CHORD

Вы можете воспроизводить четыре типа аккордов. Их воспроизведение сильно упрощено, как это видно в таблице.

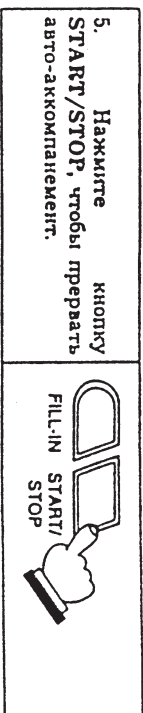
Клавиши	Тип аккорда	Пример
Нажатие одной клавиши аккомпанемента	Мажорный аккорд	
Нажатие двух клавиш аккомпанемента	Минорный аккорд	
Нажатие трех клавиш аккомпанемента	Септима	
Нажатие четырех клавиш аккомпанемента	Минорная Септима	

Примечание

Нажата нота, которую вы играете определяет название аккорда. Например, если нижней нотой является С, то инструмент воспроизводит С аккорд.

Как осуществляется авто-аккомпанемент:

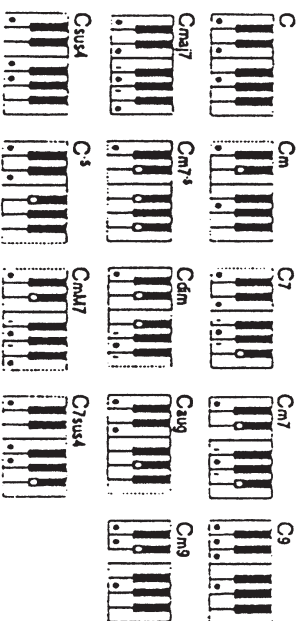
1. Установите селектор MODE в положение CASIO CHORD .	
2. Выберите один авто-ритм (смотрите "Выбор авто-ритма").	
3. Нажмите одну из четырех клавиш аккомпанемента. Автоматически начнется воспроизведение аккомпанемента.	
4. Начните воспроизведение авто-ритма, нажав на кнопку START/STOP .	



5. Воспроизведение аккомпанемента нажатием клавиш

Стандартный режим FINGERED (нажатие одним пальцем) позволяет вам использовать очень много разнообразных аккордов. Вы можете начать воспроизведение мелодии аккомпанемента, нажав на три или четыре соответствующих клавиши аккомпанемента.

Инструмент может распознавать 14 различных аккордов. Ниже приведены узнаваемые аккорды на основе C.



Выполните следующие операции для воспроизведения стандартного авто-аккомпанемента нажатием клавиш, как это показано на последней странице. Обратите внимание на следующие:

- Установите переключатель MODE в положение FINGERED.

- Нажмите 3 или 4 соответствующих клавиши аккомпанемента, чтобы начать воспроизведение аккомпанемента. Если вы нажали менее чем на 3 ноты, аккорд не будет звучать.

Примечание:

- Каждый из вышеприведенных примеров показывает только один из возможных вариантов нажатия клавиш для воспроизведения соответствующего аккорда. Кроме того, вы можете нажимать эти три клавиши в любой последовательности.

Например, любой из этих вариантов дает C аккорд.



- Когда вы воспроизводите авто-аккомпанемент, полифония каждого из установленных тембров ограничена.

Тембры № 00, 02, 04, 06, 11, 12, 13, 15, 16, 22, 24, 26, 46, 47, 48, 49, 50, 91, 94, 98	2-нотная полифония
Другие	монофония

- Вы можете изменить полифонию тембра с 1 на 2 нотную и наоборот с помощью кнопки TONE ROLY/TEXTURE во время воспроизведения аккомпанемента.

- Смотрите список аккордов в конце инструкции, если вас интересует более подробная информация по этому вопросу.

Устранение неисправностей

* При возникновении неполадок, сначала проверьте не сели ли батареи.

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Нет звука даже когда нажимаете клавиши.	1. Проблемы с питанием. 2. Подсоединены наушники.	1. Проверьте питание. 2. Отсоедините наушники.
Нет ритма.	АССОМР VOLUME установлен на MIN	Установите регулятор АССОМР VOLUME на МАХ
Нет аккомпанемента даже если нажаты клавиши аккомпанемента	Переключатель MODE в положении FINGERED, или неправильно нажаты клавиши аккомпанемента	Нажмите 3 или 4 клавиши аккомпанемента
Помехи	Холодильник, стиральная машина и другие электроприборы.	Используйте электророзетку подальше от электроприборов.
Нет звука при подключении внешнего усилителя.	Поврежден шнур.	Замените соединительный шнур.

Уход за Инструментом

Избегайте Нагрева, Влажности, Прямого солнечного света.

Не подвергайте инструмент воздействию прямого солнечного света, не располагайте его близко от нагревающих или в другом жарком месте.

Старайтесь не Ронить Инструмент и Не Дотрагивайтесь к нему.

Сильные удары могут повредить инструмент. При перевозке инструмента оберните клавиатуру в мягкую ткань или другой материал.

Защитайте инструмент от попадания Влага, Грязи и Пыли

Между клавиш инструмента не должны попадать никакие посторонние предметы: пыль, грязь и т.п. Особенно остерегайтесь металлических предметов, таких как шпильки, иглолки, монеты. Оберегайте инструмент от влаги.

Не пытайтесь Ускоренно выполнять Инструмент или Видоизменить

Ваш музыкальный инструмент сделан из электронных деталей. Поэтому, любое их изменение или некачественное вмешательство может повредить инструмент.

Не используйте Лаки, Детаргенты и Другие едкие химические жидкости

Чистить инструмент следует мягкой тряпочкой, слегка смоченной в воде или в мыльном растворе (тряпочка должна быть почти сухой).

Удаляйте батареи перед длительным хранением

Батареи оставленные в инструменте на долгое время могут протечь и повредить инструмент.

В случае неисправности ...

Проверьте правильно ли вы подключили инструмент и все ли кнопки и переключатели установлены правильно. Если вы не смогли установить причину неисправности, обратитесь в ближайшую сервисную службу. Не пробуйте самостоятельно устранить неисправность.

Основные технические характеристики

Модель: СТК-100
Число клавиш: 40
Полифония: 8 - нот (максимум)
Установленных тембров: 100
Авто ритмов: 100
Встроенная акустическая система: 10 см диаметре (выходная мощность 1Вт) x 2
Демонстрационная мелодия: 1
Авто-аккомпанемент: CASIO CHORD, FINGERED
Пьезо: гнездо ВЫХОД/НАУШНИКИ, DC 9V
Источник Питания: 3 источника питания батареек: 6 батареек размера AA (SUM-3/R6P) срок работы батареек около 3 часов/6 часов для (AM-3/LR6) от сети: 100, 117, 220 или 240 В (± 10 В), 50, 60 Гц, с AC адаптером от автоаккумулятора: требуется авто адаптер CA-5
Потребляемая мощность: 5,0 Вт
Размеры: 857x285x86 мм
Вес: 3,2 кг
Стандартные аксессуары: Стойка

Лист аккордов

Chord Root	Major	Minor	7th	m7th
C				
C#/D				
D				
D#/E				
E				
F				
F#/G				
G				
G#/A				
A				
A#/B				
B				

Chord Root Type	M7	m7-5	dim	aug
C				
C ⁷ (D ⁷)				
D				
(D ⁷)/E				
E				
F				
F ⁷ /(G ⁷)				
G				
(G ⁷)/A ⁷				
A				
(A ⁷)/B				
B				