

SA-46 SA-47

КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

Будь ласка, збережіть цей посібник для звернення до нього в подальшому.



CASIO

- Будь-яке відтворення вмісту даного керівництва, повне або часткове, заборонено. Будь-яке інше використання вмісту даного керівництва, крім використання в ваших особистих цілях, без згоди компанії CASIO заборонено законами про охорону авторських прав.
- **ЗА БУДЬ-ЯКИХ ОБСТАВИН КОМПАНІЯ CASIO НЕ БУДЕ НЕСТИ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА БУДЬ-ЯКІ ЗБИТКИ (В ТОМУ ЧИСЛІ (АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ) ЗБИТКИ У ВИГЛЯДІ УПУЩЕНОЇ ВИГОДИ, ЗБИТКИ ВІД ПЕРЕРИВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ І ВТРАТИ ДАНИХ), ЯКІ ВИНИКЛИ ПІД ЧАС КОРИСТУВАННЯ АБО НЕМОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО КЕРІВНИЦТВА АБО ВИРОБА, НАВІТЬ ЯКЩО КОМПАНІЯ CASIO БУЛА ПРОІНФОРМОВАНА ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКОГО ЗБИТКУ.**
- Зміст цього посібника може бути змінено без попередження.
- Зовнішній вигляд пристрою може відрізнитися від зображень на ілюстраціях у цьому посібнику.
- Назви компаній і виробів, наведені в цьому посібнику, можуть бути зареєстрованими торговими марками інших власників.

З МЕТОЮ ЗНИЖЕННЯ НЕБЕЗПЕКИ ПОЖЕЖІ АБО УДАРУ СТРУМОМ ДОРУЧАЙТЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИСТРОЮ ТІЛЬКИ КВАЛІФІКОВАНОМУ СЕРВІСНОМУ ПЕРСОНАЛУ.

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ БАТЬКІВ

Перш ніж дозволити дітям користуватись даним пристроєм, батьки повинні взяти до уваги наступну важливу інформацію:

- Перш ніж приступити до використання адаптера AD-E951 OOL для подачі живлення на пристрій, переконайтеся у відсутності в адаптері яких би то ні було пошкоджень. Ретельно перевірте шнур живлення на наявність розривів, надриків, оголених проводів і інших серйозних ушкоджень. Не дозволяйте дітям користуватися серйозно пошкодженим адаптером.
- Не намагайтеся перезаряджати батареї.
- Не використовуйте акумуляторні батареї.
- Не використовуйте одночасно батареї різних типів.
- Не використовуйте одночасно старі і нові батареї.
- Використовуйте тільки рекомендовані батареї або батареї еквівалентного типу.
- При установці батарей завжди переконайтеся, що позитивний (+) і негативний (-) полюси розташовані правильно, відповідно до маркування поруч з батарейним відсіком.
- Виймайте батареї, як тільки з'являться будь-які ознаки їх розрядки.
- Не замикайте коротко контакти батарей.
- Не допускайте до приладу дітей віком до 3 років.
- Використовуйте тільки адаптер CASIO AD-E951 OOL.
- Адаптер змінного струму - не іграшка!

- Перед тим як приступити до очищення пристрою, від'єднайте від нього адаптер змінного струму.
- Всі можливі під'єднання (комп'ютер, педалі, навушники, інша апаратура) робити виключно при відключеному живленні інструменту.
- Інструмент необхідно встановлювати строго горизонтально.
- Якщо на корпусі є вентиляційні отвори - необхідно залишати не менше 40 см простору навколо них.
- Не рекомендується встановлювати інструмент ближче 1 метра від засобів опалення (батареї, обігрівачів і т.п.)

*У разі якщо використовується блок живлення, що складається з двох частин (мережевого шнура і блоку живлення) необхідно спочатку вставити мережевий шнур на 220 в роз'єм блоку живлення, потім підключити блок живлення до роз'єму інструменту і тільки потім вставити вилку мережевого шнура в розетку.

*Мережева вилка і приладовий з'єднувач повинні залишатися легко доступними. Блок живлення фірми «CASIO» AD-E95100**** призначений для здійснення електроживлення пристроїв CASIO. Блоки живлення перетворюють вхідну мережеву напругу 220 Вольт, 50 герц в вихідну постійну напругу. Електричні параметри блоку живлення наведені в табл.1

Виробник:
Касіо КОМП'ЮТЕР КО, ЛТД, 6-2, Хон-мачі 1-чоме Шібуя-ку, Токіо 151-8543, Японія
Імпортер: ТОВ «Касіо», 127055, г. Москва, ул. Суцєвська, д. П, стор. 1

Підготовка до роботи

Таблиця 1. Параметри блоку живлення.

Модель	Вхідна змінна напруга Вольт / Гц / Споживання	Вихідна постійна напруга, Вольт	Вихідний струм, мА
AD-E95100***	100-240 /50-60/0,3А	9,5	1000

*** - мережеві адаптери AD-E95100 можуть мати додаткове буквено - цифрове маркування, яке не впливає на технічні параметри, а є лише внутрішнім позначенням продукту в компанії.

*Щоб уникнути пошкоджень надійно закріпіть апарат на столі (підлозі) в відповідності до вимог інструкції по установці.

Електроживлення

Пристрій може працювати від домашньої електромережі або від батарей.

УВАГА!

- **Обов'язково прочитайте і дотримуйтесь вказівок розділу "Заходи безпеки" цього посібника. Неправильна експлуатація даного пристрою може призвести до ураження електричним струмом та/або стати причиною пожежі.**
- **Перед підключенням або відключенням адаптеру змінного струму або перед вставленням або видаленням батарей обов'язково переконайтеся в тому, що музичний інструмент вимкнений.**

Живлення від домашньої електромережі

Використовуйте тільки адаптер змінного струму, призначений для цього музичного інструменту. Використання адаптера іншого типу може привести до несправності.

Необхідний адаптер змінного струму:
AD-E95100L (з вилкою стандарту JEITAJ)



УВАГА!

- При роботі адаптера змінного струму протягом тривалого часу він може нагріватися. Це нормальне явище, яке не свідчить про наявність будь-якої несправності.
- Для запобігання розриву дротів, дроти не прикладайте до шнура живлення будь-яке навантаження.



Живлення від батарей

Живлення пристрою може здійснюватися від шести батарей типу "AA"

Використовуйте лужні або вугільно-цинкові батареї. Не використовуйте батареї "oxyride" або інші батареї на основі нікелю.

- Відкрийте кришку батарейного відсіку інструмента, встановіть батареї в відсік, а потім закрийте кришку.
- У разі встановлення батарей переконайтеся в правильному розташуванні позитивних + і негативних - полюсів.



УВАГА!

Термін притатності батарей становить близько п'яти годин безперервної роботи (для вугільно-цинкових батарей в звичайному режимі експлуатації). Будь-які з наступних ознак може означати що батареї близькі до розрядки і їх необхідно якомога швидше замінити.

- Не чітка індикація дисплея.
- Спотворення звуку.
- Раптове, не кероване звучання окремих нот або відтворення демонстраційної мелодії.
- Ненормальне відтворення вбудованих пісень і т.д.
- Відсутність звуку при натисканні клавіш.

Примітка

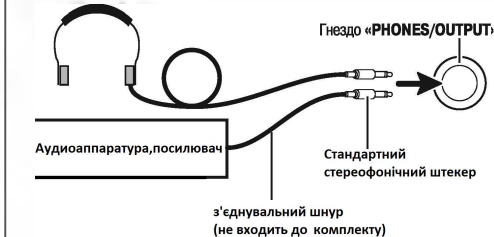
- Якщо протягом близько 6 хвилин не буде виконано жодної операції, інструмент автоматично вимкнеться з метою збереження енергії батарей (функція автоматичного вимкнення). Для відключення цієї функції тримайте «TONE» при включенні інструменту.

Використання навушників або аудіоапаратури

Підключіть навушники або аудіоапаратуру до гнізда, «PHONES / OUTPUT» на задній стороні інструменту.

- Якщо штекер не підходить до гнізда, скористайтеся наявним у продажу перехідник.

Навушники (купується окремо)



УВАГА!

- Не слухайте дуже гучний звук в навушниках тривалий час, так як це може привести до пошкодження слуху.
- Під'єднуючи до даного інструменту підсилювач, встановіть на інструменті низький рівень гучності, і для регулювання рівня гучності використовуйте регулятор гучності підсилювача.

Заходи безпеки

Перш ніж приступати до використання цього інструменту, уважно прочитайте цей посібник.

Символи

У даній інструкції та на самому виробі є різні символи, що вказують на безпечно та правильну експлуатації виробу, запобігання травм користувача та інших осіб і недопущення пошкодження майна. Ці символи і їх значення наведені нижче.

⚠ НЕБЕЗПЕКА

Цей символ звертає вашу увагу на ті відомості, ігнорування або неправильне використання яких тягне за собою небезпеку для життя або ризик отримання серйозної травми.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Цей символ звертає вашу увагу на ті питання і предмети, які несуть загрозу для життя або ризик отримання серйозної травми, якщо всупереч такому попереджувальному символу виріб експлуатується неправильно.

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Цей символ звертає вашу увагу на ті питання і предмети, які несуть небезпеку отримання серйозної травми, а також на ті питання і предмети, в зв'язку з якими ймовірність отримання тілесних ушкоджень виникає тільки в тому випадку, якщо всупереч такому попереджувальному знаку виріб експлуатується неправильно.

Приклади символів



Даний символ трикутника (⚠) означає, що користувач повинен бути обережним. (Наведений зліва приклад символу попереджає про небезпеку ураження електричним струмом.)



Данне перекреслене коло (⊘) означає, що не можна виконувати вказану дію. Дії, зображені усередині даного символу або поруч з ним, суворо заборонені. (Наведений зліва приклад символу вказує на заборону розбирання.)



Чорне коло (●) означає, що вказана дія має бути обов'язково виконана. Необхідно обов'язково виконати операцію, зображену усередині цього символу. (Наведений зліва приклад символу вказує на необхідність вилучення вилки з розетки.)

⚠ НЕБЕЗПЕКА

Лужні батареї



Дим, незвичайний запах, перегрів

Використання пристрою при появі диму або незвичайного запаху або при перегріванні може спричинити займання або ураження електричним струмом. негайно виконайте такі дії:

1. Вимкніть інструмент.
2. Якщо ви використовуєте адаптер змінного струму, відключіть його від розетки електромережі.
3. Зверніться за допомогою до представника компанії, в якій ви придбали даний музичний інструмент, або до сертифікованого центру обслуговування компанії CASIO.

Адаптер змінного струму

Неправильне використання адаптеру змінного струму може спричинити небезпеку займання або ураження електричним струмом. Обов'язково дотримання заходів безпеки.

- Користуйтеся тільки адаптером змінного струму, призначеним для даного музичного інструменту. Не користуйтеся джерелом живлення, напруга якого відрізняється від зазначеного на адаптері. Вимкніть інструмент.
- Не перевантажуйте електричні розетки та подовжувачі.
- Не встановлюйте на провід важкі предмети і не піддавайте його нагріванню.
- Не намагайтеся модифікувати провід і не згинайте його в надмірній ступені.
- Не скручуйте і не натягуйте провід.

При пошкодженні проводу електроживлення або вилки зверніться за допомогою до представника компанії, в якій ви придбали даний музичний інструмент, або до сертифікованого центру обслуговування компанії CASIO.

• Ніколи не торкайтеся до адаптеру змінного струму мокрими руками. У цьому випадку виникає небезпека ураження електричним струмом.

• Не використовуйте адаптер змінного струму в місцях, де на нього може потрапити вода, так як це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.

• Не ставте на адаптер змінного струму вази та інші ємності, наповнені рідиною, потрапляння води на адаптер може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.

Батареї

Неправильне використання батарей може призвести до протікання електроліту, здатного зашкодити навколишнім предметам, а також до розриву батарей, що може призвести до небезпеки займання або отримання тілесних ушкоджень. Обов'язково дотримуйтесь заходів безпеки.

- У жодному випадку не намагайтеся розібрати батареї і не замикайте їх накоротко.
- Не піддавайте батареї нагріву і не спалюйте їх.
- Ніколи не використовуйте одночасно старі та нові батареї.
- Ніколи не використовуйте одночасно батареї різних типів.
- Не заряджайте батареї.
- Дотримуйтесь полярності (+ і -) при встановленні батареї.

Не позбавляйтеся від пристрою шляхом спалювання.

Ні в якому разі не кидайте пристрій в вогонь. Вон може вибухнути, що тягне за собою небезпеку пожежі та отримання травми.

Заходи безпеки

Вода і сторонні предмети

Попадання усередину пристрою ВОДИ, інших рідин і сторонніх об'єктів (наприклад, металевих предметів) тягне за собою небезпеку займання або ураження електричним струмом. негайно виконайте такі дії.

- Вимкніть інструмент.
- Якщо ви використовуєте адаптер змінного струму, відключіть його від розетки електромережі.
- Зверніться по допомогу до представника компанії, в якій ви придбали даний музичний інструмент, або до сертифікованого центру обслуговування компанії CASIO.

Розбирання і модифікація

Ніколи не намагайтеся розібрати або видозмінити цей музичний інструмент. Такі дії можуть призвести до ураження електричним струмом, отримання опіків і інших травм. Всі перевірки, регулювання та ремонт внутрішніх частин інструменту повинні проводитися тільки представниками компанії, в якій ви придбали даний музичний інструмент, або фахівцями центру технічного обслуговування компанії CASIO.

Падіння і удар

Подальше користування пристроєм, пошкодженого в результаті падіння або сильного удару, тягне за собою небезпеку займання або ураження електричним струмом. -Негайно виконайте такі дії. Якщо ви використовуєте адаптер змінного струму, відключіть його від електромережі.

-Зверніться по допомогу до представника компанії, в якій ви придбали даний музичний інструмент, або до сертифікованого центру обслуговування компанії CASIO.

Пластикові пакети

Не дозволяйте нікому надягати на голову пластикові пакувальні пакети з-під музичного інструменту і брати їх в рот. це може призвести до удушся. У зв'язку з цим необхідно дотримуватися особливої ​​обережності, якщо вдома є маленькі діти.

Установка

Не встановлюйте музичний інструмент на нестійкому візку або його підставку на нерівній або нестійкій поверхні. Установка інструменту на нерівній або нестійкій поверхні може призвести до його падіння і нанесення травм людям які знаходяться поруч.

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Адаптер змінного струму

Неправильне використання адаптеру змінного струму створює небезпеку загоряння або ураження електричним струмом. Обов'язково дотримуйтесь вказаним нижче запобіжними заходами.

- Не розміщуйте електричний провід біля печей, кухонних плит та інших джерел тепла.
- Щоб від'єднати адаптер змінного струму від електричної розетки, не тягніть за провід. Беріться за сам адаптер.
- Вставляйте адаптер змінного струму в розетку до упору.
- Відключайте адаптер з розетки під час грози, а також якщо ви надовго залишаєте будинок, наприклад їдете у відпустку. Не рідше одного разу на рік відключайте адаптер від джерела живлення та видаляйте пил, що накопичилася навколо штирків вилки шнура живлення, за допомогою сухої тканини або пилососа.
- У жодному випадку не використовуйте миючі засоби для очищення шнура живлення, особливо його вилки і штекера.

Переміщення пристрою

Перш ніж переміщати пристрої, завжди відключайте адаптер змінного струму від електричної розетки, а також відключайте від пристрою всі кабелі і з'єднувальні дроти. В іншому випадку виникає небезпека пошкодження проводів, загоряння і ураження електричним струмом.

Чистка

Перед чищенням пристрою спочатку завжди відключайте адаптер змінного струму від електричної розетки. Якщо адаптер залишиться приєднаним, то виникне небезпека його пошкодження, а також загоряння і ураження електричним струмом.

Батареї

Неправильне використання батарей може призвести до протікання електроліту, здатного зашкодити навколишні предмети, а також до розриву батарей, що тягне за собою небезпеку займання і тілесних ушкоджень. Обов'язково дотримання заходів обережності.

• Використовуйте тільки акумулятори, рекомендовані для даного музичного інструменту.

• Виймайте батареї з музичного інструменту, якщо ви не плануєте користуватися ним протягом тривалого часу.

Установка

Не встановлюйте це пристрій в зазначених нижче місцях, так як при цьому виникає небезпека загоряння і ураження електричним струмом.

- У місцях з високою вологістю або великою кількістю пилу.
- У місцях приготування їжі або інших місцях, що піддаються впливу масляних парів.
- Біля кондиціонера, на килимі з підігрівом, під прямими сонячними променями, в припаркованому автомобілі і в інших місцях, де виріб може зазнати впливу високої температури.

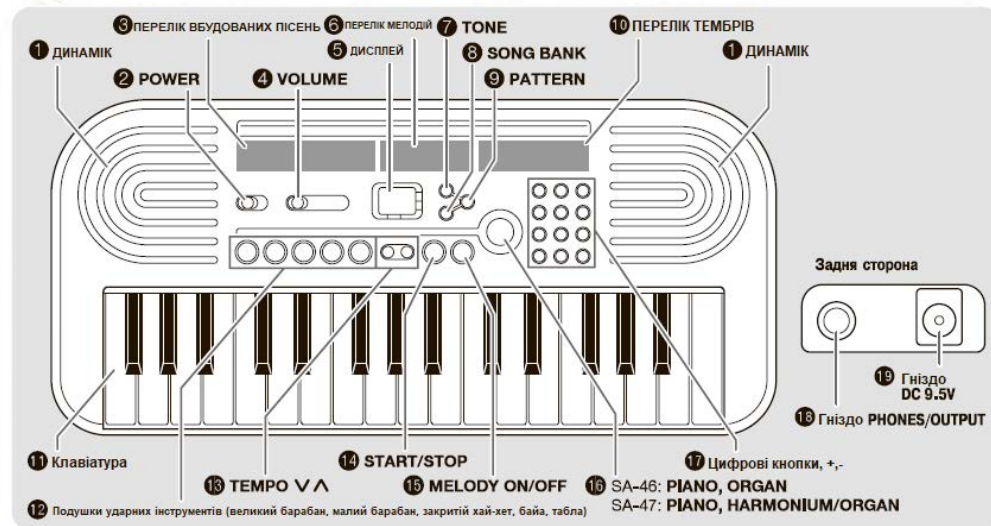
Екран дисплея

- Не піддавайте ріднокристалічний дисплей інструменту сильним ударам: скло дисплея може розбитися або тріснути, що може призвести до отримання травм.
 - Якщо скло дисплея усе таки розтріскалося або розбилося, не допускайте попадання на шкіру рідини з дисплея: це може викликати запалення шкіри.
 - При попаданні рідини з дисплея в рот негайно прополощіть рот водою і зверніться до лікаря.
- При попаданні рідини з дисплея в очі або на шкіру слід негайно промити очі або уражену ділянку шкіри водою (протягом не менше 15 хвилин) і звернутися до лікаря.

Гучність звуку

Не слухайте музику на дуже високому рівні гучності протягом тривалого часу. Особливо обережність слід дотримуватися при прослушуванні музики через навушники. Дуже гучний звук може пошкодити слух.

Керівництво по роботі з інструментом

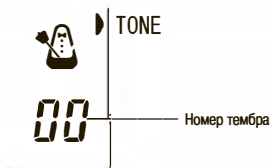


Гра на інструменті

- Натисніть кнопку (2) (POWER) щоб увімкнути інструмент.
- Натисніть кнопку (11) і подушки (12) для відтворення звуків.
- Переміщуйте повзунки (4) (VOLUME) для регулювання гучності.

Користування встроєних тембрів

1. Натисніть кнопку (7) (TONE).



2. Знайдіть бажаний тембр в переліку тембрів, надрукованому на консолі інструменту (10) або ті які містяться в даній інструкції, і запам'ятайте його номер. За допомогою кнопок (17) (цифрові кнопки, +, -) введіть номер тембру.

- Наприклад, для вибору тембру «03 ELEC PIANO 2» натисніть «0», а потім «3».
- Вві також можете використовувати кнопки «+» (збільшення) і «-» (зменшення) для редагування номера тембру.

3. При натисканні клавіш клавіатури (11) ноти звучатимуть в обраному тембрі.

Примітка

- Вві можете вибирати тембри 00 і 16 натисканням кнопки (16). При кожному натисканні кнопки (16) відбувається переключення між тембрами 00 і 16.

Відтворення моделі автоаккомпанемента

Ви можете вибрати різні моделі автоаккомпанемента, що відповідають різним музичним жанрам.

1. Натисніть кнопку (9) (PATTERN).



2. Знайдіть бажану модель автоаккомпанемента в переліку моделей, надрукованому на консолі інструменту (6) або приведену в данній інструкції, запам'ятайте її номер. за допомогою кнопки (17) (цифрові кнопки, +, -) введіть номер моделі.

- Ви також можете ввести номер моделі, використовуючи ту ж процедуру, що і для введення номера тембру.

Керівництво по роботі з інструментом

3. Натисніть кнопку (14) (START / STOP) для відтворення обраної моделі автоаккомпанемента.

- Ще раз натисніть кнопку (14) для зупинки відтворення моделі.
- Ви можете використовувати кнопки (13) (TEMPO) V (повільніше) і ^ (швидше) для завдання однієї з 16 установок швидкості відтворення моделі.



- Натисніть кнопку (7) (TONE) або кнопку (9) (PATTERN) для скасування екрану установки темпу.

Відтворення вбудованої пісні

1. Натисніть кнопку (8) (SONG BANK).



2. Знайдіть бажану пісню в переліку встроєних пісень (3) і запам'ятайте її номер. За допомогою кнопок (17) (цифрові кнопки, +, -) введіть номер пісні.

- Ви також можете ввести номер пісні, використовуючи ту ж процедуру, що і для введення номера тембру.
- Для поступового відтворення всіх вбудованих пісень необхідно викликати на дисплеї індикацію «AL». Для цього натискайте кнопки «+» і «-» для переходу до цієї індикації або натисніть будь-яку з цифрових кнопок з «1» по «9», не натискаючи перед цим кнопку «0».

3. Натисніть кнопку (14) (START / STOP) для запуску відтворення вбудованої пісні.

- Ще раз натисніть кнопку (14) для зупинки відтворення.
- Ви можете використовувати кнопки (13) (TEMPO) V (повільніше) і ^ (швидше) для завдання однієї з 16 установок швидкості відтворення пісні. Процедура регулювання швидкості (темпу) відтворення пісень аналогічна тій же процедурі для моделей автоаккомпанемента. Натисніть кнопку (7) (TONE) або кнопку (8) (SONG BANK) для скасування екрану установки темпу.
- Під час відтворення всіх вбудованих пісень (AL) регулювання темпу неможлива.

Відключення виконання партії мелодії вбудованої пісні і використання цієї партії на клавіатурі

1. Натисніть кнопку (15) (MELODY ON / OFF).

Партія мелодії вбудованої пісні буде відключена.



2. Натисніть кнопку (14) (START / STOP).

- Почне звучати вступний рахунок, а потім почне відтворення пісні без партії мелодії. Ви можете виконувати партію мелодії на клавіатурі (14).



Примітка

- При відтворенні вбудованої пісні з включеною партією мелодії клавіатура (11) не працює.
- Ви можете відключити партію мелодії тільки при відтворенні однієї вбудованої пісні. При відтворенні всіх вбудованих пісень (AL) відключення партії мелодії неможливо.

Точне налаштування

1. Одночасно натисніть і утримуйте кнопки (TONE) і (9) (PATTERN).



2. За допомогою кнопок "+" (підвищення) і "-" (зниження) (17) відрегулюйте налаштування інструменту.

- Ви можете відрегулювати налаштування в діапазоні від -99 до +99 центів (100 центів = 1 півтон).
- Через деякий час дисплей повернеться від екрану настройки до попереднього екрану.

Початкові налаштування

Кожен раз при включенні музичного інструменту всі його настройки, включаючи номер тембру, номер вбудованої пісні і т.д., повертаються до первинних значень. Ніякі налаштування, задані вами при роботі з інструментом, не зберігаються при його виключенні.

Довідкова інформація

Пошук і усунення несправностей

- **Немає звуку при натисканні клавіш.**
 - Переконайтеся, що в інструмент встановлені батареї або що адаптер змінного струму підключено правильно. (Див. «Електроживлення».)
 - Якщо до гнізда (18) (PHONES / OUTPUT) підключений штекер, від'єднайте його.
 - При відтворенні вбудованої пісні з включеною партією мелодії клавіатура (11) не працює. (Див. «Відтворення вбудованої пісні».)
 - Даний інструмент має 8-нотну поліфонію. Одночасно не може звучати більше восьми нот.
- **Звучання і індикація дисплею відрізняються від норми.**
 - Можливо, батареї близькі до розрядки. Див. «Електроживлення».

Технічні характеристики

Клавіатура	: 32 клавіші (міні), 2,5 октави
Поліфонія	: 8 нот (макс.)
Тембри	: 100
Подушки ударних інструментів	: 5
Моделі автоаккомпанемента	: 50
Вбудовані пісні	: 10 пісень; відключення партії мел.
Налаштування	: M = 440 Гц ± 99 центів
Динаміки	: 8 см x 2 (вихідна потужність: 0,5 Вт)
Вхід живлення	: 9,5 В пост. струму
Гніздо •PHONES/ OUTPUT•	: Стандартний стереофоніч. штекер (Вихід моно.)
	Вихідний імпеданс: 82
	Вхідна напруга: макс. 1,4 В
Електроживлення	: подвійне
Батареї	: вугільно-цинкових або лужних "AA"
Термін служба батарей	: прибл. 5 годин безперервної роботи
Адаптер переменного тока	: AD-E951 OOL
Автоматичне вимкнення	: приблиз. через 6 хвилин
Споживана потужність	: 9,5В = 3, 2Вт
Розміри	: 44,6x20,8 x5,1 см
Вага	: Прибл. 1,0 кг (без батарей)

Примітка

- **Дизайн і технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.**
- **Ви можете отримати інформацію про придбання окремих приладдів для даного музичного інструменту в каталозі CASIO, наявності в магазині, де ви придбали інструмент, а також на веб-сайті CASIO за наступною адресою: <http://www.casio.ru>**

Запобіжні заходи при експлуатації

Обов'язково прочитайте і дотримуйтеся наступних правил безпеки.

Розміщення інструменту

Не ставте інструмент в наступних місцях: в місцях, що піддаються впливу прямих сонячних променів і високої вологості;

- в місцях, що піддаються впливу екстремальних температур;
- поряд з радіоприймачем, телевізором, відеоманітофоном або тюнером (ці пристрої не заподіють шкоди інструменту, але інструмент може стати джерелом перешкод прийому аудіо- і відеосигналів).

Догляд за інструментом

Ні в якому разі не використовуйте бензин, спирт, розчинник або інші подібні хімікати для очищення інструменту. Протирайте інструмент м'якою тканиною, змоченою в слабкому водному розчині м'якого нейтрального миючого засобу і ретельно вичавленої.

Документи, що додаються та аксесуари

Використовуйте тільки рекомендовані для даного музичного інструменту прилади. Використання нерекондованого приладдя створить небезпечне займання, ураження електричним струмом та отримання травми.

Застереження щодо використання адаптеру змінного струму

-Використовуйте легко доступну електророзетку, щоб ви могли легко і швидко від'єднати адаптер при необхідності, наприклад в разі виникнення несправності.

-Адаптер змінного струму призначений для використання тільки в приміщенні. Не використовуйте його в місцях, де на нього може потрапити вода. Не ставте на адаптер ємності з рідиною, наприклад квіткові вази.

-Зберігайте адаптер змінного струму в сухому місці.

-Використовуйте адаптер змінного струму у відкритому, добре провітрюваному місці.

-Не накривайте адаптер змінного струму газетою, скатертиною, фіранкою або іншими подібними предметами.

-Відключайте адаптер змінного струму від електророзетки, якщо ви не збираєтесь використовувати цифрове піаніно тривалий час.

-Не намагайтеся ремонтувати адаптер змінного струму або будь-яким чином модифікувати його.

Робочі умови адаптера змінного струму

Температура: від 0 до 40 С

Від. вологість: від 1 Про до 90%

Вихідна полярність: $\diamond \leftarrow \rightarrow \diamond$

Лінії сплаву

На зовнішній поверхні інструменту можуть бути видні лінії. Це «лінії сплавляння», що є результатом формувального процесу, використовуваного для надання форми корпусу. Вони не є тріщинами або розломами в пластмасі і не повинні викликати у вас занепокоєння.

Етикет музиканта

При експлуатації даного інструменту ніколи не забувайте про оточуючих. Будьте особливо уважні при грі пізно вночі і встановлюйте такий рівень гучності, щоб нікого не турбувати. Також при грі пізно вночі можна закривати вікно або використовувати навушники.

Довідкова інформація

Перелік тембрів

ФОРТЕПІАНО	52 SYNTH-BRASS 1
00 GRAND PIANO	53 SYNTH-BRASS 2
01 BRIGHT PIANO	ЯЗИЧКОВІ
02 ELEC.PIANO 1	54 SOPRANO SAX
03 ELEC.PIANO 2	55 ALTO SAX
04 HARPSICHORD	56 TENOR SAX
05 CLAVI	57 BARITONE SAX
06 CELESTA	58 OBOE
07 GLOCKENSPIEL	59 ENGLISH HORN
08 VIBRAPHONE	60 BASSOON
09 MARIMBA	61 CLARINET
10 XYLOPHONE	62 PICCOLO
11 TUBULAR BELL	63 FLUTE
ОРГАН	64 RECORDER
12 DRAWBAR ORGAN	65 PAN FLUTE
13 PERC.ORGAN	66 WHISTLE
14 ROCK ORGAN	67 OCARINA
15 CHURCH ORGAN	СИНТИЗОВАНІ ЗВУКИ
16 (SA-46) REED ORGAN	68 SQUARE LEAD
(SA-47) HARMONIUM	69 SAW LEAD
17 ACCORDION	70 CALLIOPE
18 HARMONICA	71 VOICE LEAD
19 BANDONEON	72 BASS+LEAD
ГІТАРА	73 WARM PAD
20 NYLON STR. GUITAR	74 SPACE CHOIR
21 STEEL STR. GUITAR	75 BOWED GLASS
22 JAZZ GUITAR	76 METAL PAD
23 CLEAN GUITAR	77 RAIN DROP
24 MUTE GUITAR	78 SOUND TRACK
25 OVERDRIVE GT	79 ATMOSPHERE
26 DISTORTION GT	80 BRIGHTNESS
27 GT HARMONICS	ЕТИЧНІ ІНСТРУМЕНТИ
БАС	81 SITAR
28 ACOUSTIC BASS	82 BANJO
29 FINGERED BASS	83 KOTO
30 PICKED BASS	84 THUMB PIANO
31 FRETLESS BASS	85 SANTUR
32 SLAP BASS	86 FIDDLE
33 SYNTH-BASS 1	87 SHANAI
34 SYNTH-BASS 2	УДАРНІ ІНСТРУМЕНТИ
СТРУННИ	88 STEEL DRUMS
35 VIOLIN	89 WOOD BLOCK
36 CELLO	90 TAIKO
37 CONTRABASS	91 MELODIC TOM
38 PIZZICATO STRINGS	92 SYNTH-DRUM
39 HARP	93 SEASHORE
40 STRING ENSEMBLE	94 BIRD
41 SLOW STRINGS	95 TELEPHONE
42 CHOIR MHS	96 HELICOPTER
43 VOICE DOO	97 TRAIN
44 SYNTH-VOICE	98 LASER GUN
45 ORCHESTRA HIT	99 GUNSHOT
МІДНІ ДУХОВІ	
46 TRUMPET	
47 TROMBONE	
48 TUBA	
49 MUTE TRUMPET	
50 FRENCH HORN	
51 BRASS	

Перелік моделей автоаккомпанемента

ПОП-МУЗИКА	
00	STRAIGHT 8 BEAT
01	8 BEAT POP
02	MELLOW 8 BEAT
03	60'88 BEAT
04	16 BEAT 1
05	16 BEAT 2
06	POP BALLAD
ТАНЦЮВАЛЬНА МУЗИКА	
07	TRANCE
08	MODERN DANCE
09	DISCO SOUL
РОК/ДЖАЗ	
10	STRAIGHT ROCK
11	BLUES
12	SLOW ROCK
13	MIDDLE BIG BAND
14	JAU.WALTZ
ЄВРОПЕЙСЬКА МУЗИКА	
15	WALTZ
16	TANGO
17	MARCH 1
18	MARCH 2
ЛАТИНОАМЕРИКАНСЬКА МУЗИКА	
19	BOSSA NOVA
20	BEGUINE
21	SAMBA
22	CHA-CHA-CHA
23	MERENGUE
24	SALSA
25	REGGAE
26	CUMBIA
27	REGGAETON
(SA-46) МУЗИКА НАРОДІВ СВІТУ I	
(SA-47) МУЗИКА НАРОДІВ СВІТУ	
28	BLUEGRASS
29	PASODOBLE
30	ADANI
31	BALADI
32	MUS
33	KRONCONG
34	DANGDUT
(SA-46) МУЗИКА НАРОДІВ СВІТУ II	
(SA-47) ІНДІЙСЬКА МУЗИКА	
35	BHANGRA
36	DADRA
37	KEHARWA
38	TEEN TML 1
39	TEEN TML 2
РІЗНЕ	
40	STRAIGHT ROCK
41	SHUFFLE ROCK
42	16 BEAT 2
43	TECHNO POP
44	NEW ORLNS R&R
45	SKA
46	MT-40 RIDDIM
47	REGGAETON
48	BAROQUE
49	INDIAN POP