



# CDP-S360

## Краткое руководство по началу работы

Храните всю информацию, чтобы обращаться к ней в будущем.  
Обязательно прочитайте брошюру «Правила безопасности» и эксплуатируйте цифровое пианино правильно.

В настоящей инструкции приведена общая информация о действиях с цифровым пианино. Для получения более подробной информации обратитесь к «Инструкции по эксплуатации» на сайте «CASIO».  
<https://support.casio.com/global/ru/emi/manual/CDP-S360/>



### Возможные действия

✓ Набор различных тембров  
На выбор имеются 700 различных тембров, в том числе рояльные.

⇒ В НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ: «Выбор тембра»

✓ Автоаккомпанемент

⇒ В НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ: «Применение автоаккомпанемента»

✓ Разнообразные параметры настройки цифрового пианино

⇒ В НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ: «Регистрация и восстановление набора настроек (регистрация)», «Запись исполнения на инструменте»

✓ Метроном

Метроном помогает поддерживать правильный темп. Имеется выбор из 9 тактовых размеров.

⇒ В НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ: «Работа с метрономом»

✓ Игра параллельно с воспроизведением звукоматериала с устройства, подключенного к инструменту

Цифровое пианино позволяет подключить к нему через гнездо «Звуковой вход» портативный проигрыватель или иное устройство и играть параллельно с воспроизведением звукоматериала с такого устройства.

⇒ В НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ: «Воспроизведение через цифровое пианино звука с внешнего устройства»

✓ Связь с интеллектуальным прибором для расширения функциональности

С экрана интеллектуального прибора, связанного с цифровым пианино, можно управлять его функциями и не только.

⇒ В НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ: «Связь с интеллектуальным прибором (функция „ARP“)»

✓ Другие полезные функции

• Наложение тембров и тембральное разделение  
• Тембральные эффекты  
• Изменение динамической чувствительности клавиатуры

• Разделение клавиатуры для игры дuetом  
• Точная подстройка (настройка)  
• Применение музыкальных предустановок

• Фланж-накопитель USB  
• Соединение с компьютером для обмена MIDI-данными

⇒ На сайте «CASIO»: «Инструкция по эксплуатации»

✓ Поиск и устранение неисправностей

⇒ На сайте «CASIO»: «Инструкция по эксплуатации»

В первую очередь необходимо обеспечить цифровое пианино электропитанием в соответствии с указаниями в разделе «Подготовка источника питания» настоящей инструкции.

### О нотах

Ноты можно загрузить в виде PDF-файла с сайта «CASIO» по адресу, указанному ниже. Это позволит просматривать ноты на интеллектуальном приборе. Из оглавления в PDF-файле можно перейти непосредственно к нотам нужной композиции, а при необходимости их можно распечатать.

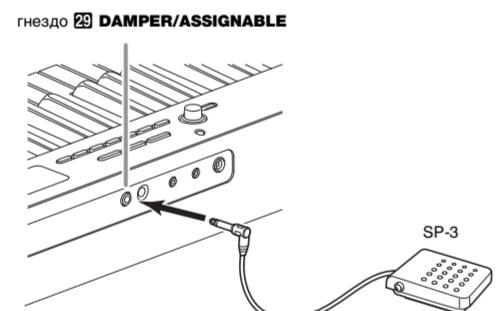
<https://support.casio.com/global/ru/emi/manual/CDP-S360/>



### Подключение педали

Прилагаемая педаль (SP-3) подключается через гнездо **29 DAMPER/Assignable**.

Тыльная сторона



### Прилагаемые принадлежности

- Пианино
- Адаптер переменного тока
- Сетевой шнур
- Педаль
- Брошюры
  - Правила безопасности
  - Другие принадлежности (гарантия и др.)

Состав прилагаемых принадлежностей может быть изменен без предупреждения.

### Принадлежности, приобретаемые дополнительно

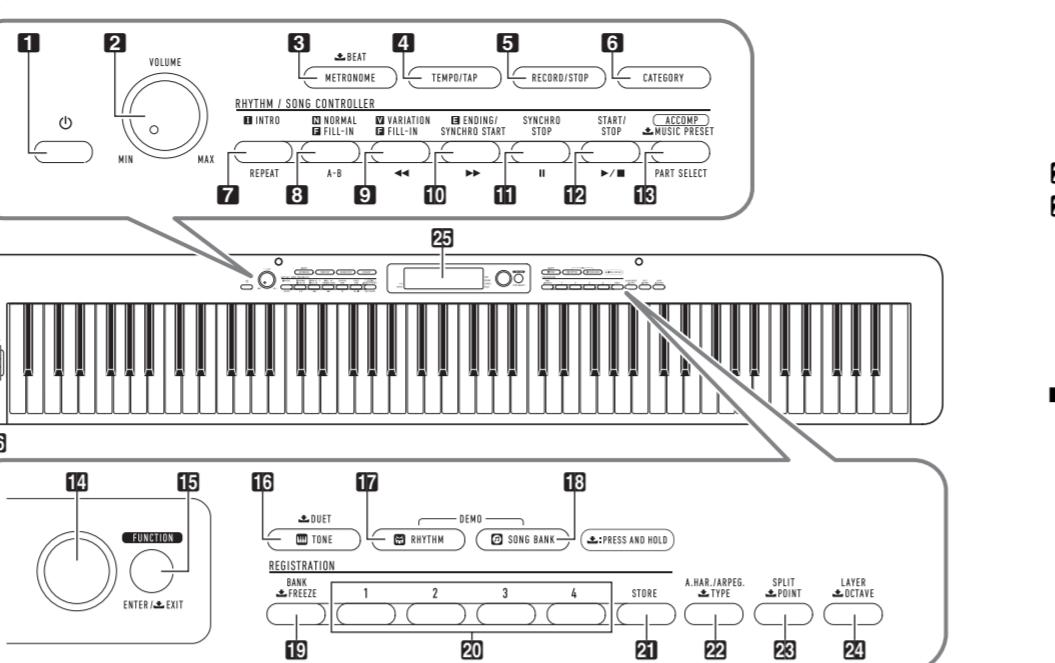
Информацию о принадлежностях к изделию, которые продаются отдельно, можно получить из каталога продукции «CASIO», имеющегося в магазине, и на сайте «CASIO» по нижеприведенному адресу.

<https://support.casio.com/global/ru/emi/manual/CDP-S360/>



### Общие указания

#### Лицевая панель



• Некоторые из приведенных здесь названий кнопок содержат метку . Это указывает на то, что для выполнения действия с ее помощью требуется длительное нажатие на нее.

1 кнопка питания

2 ручка громкости **(VOLUME)**

3 кнопка «Метроном; метр» **(METRONOME, BEAT)**

4 кнопка «Темп; отстучать» **(TEMPO/TAP)**

5 кнопка «Запись – остановка» **(RECORD/STOP)**

6 кнопка «Категория» **(CATEGORY)**

7 кнопка «Вступление; повтор» **(INTRO, REPEAT)**

8 кнопка «Обычная вставка; A-B» **(NORMAL FILL-IN, A-B)**

9 кнопка «Вариационная – вставка; прокрутка назад» **(VARIATION FILL-IN, <>)**

10 кнопка «Концовка – синхронный запуск; прокрутка вперед» **(ENDING/SYNCHRO START, >>)**

11 кнопка «Синхронная остановка; пауза» **(SYNCHRO STOP, II)**

12 кнопка «Запуск – остановка; воспроизведение – остановка» **(START/STOP, >> II)**

13 кнопка «Аkkомпанемент; выбор партии; музыкальная предустановка» **(ACCOMP), PART SELECT, & MUSIC PRESET**

14 дисковый регулятор **(VOLUME)**

15 кнопка «Функция; ввод — выход» **(FUNCTION, ENTER, & EXIT)**

16 кнопка «Темп; дует» **(TONE, & DUET)**

17 кнопка «Стиль» **(RHYTHM)**

18 кнопка «Банк композиций» **(SONG BANK)**

19 кнопка «Банк; фиксация» **(BANK, & FREEZE)**

20 кнопки «Область 1» — «Область 4»

21 кнопка «Сохранение» **(STORE)**

22 кнопка «Автогармонизация — арпеджиатор; тип» **(A.HAR., ARPEG, & TYPE)**

23 кнопка «Тембральное разделение; точка» **(SPLIT, & POINT)**

24 кнопка «Наложение тембров; октавный сдвиг» **(LAYER, & OCTAVE)**

25 дисплей

26 колесо высоты тона **(PITCH BEND)**

### Тыльная сторона



27 порт USB типа A

28 порт USB типа B

29 гнездо «Демпферная педаль — присвоение функции» **(DAMPER/Assignable)**

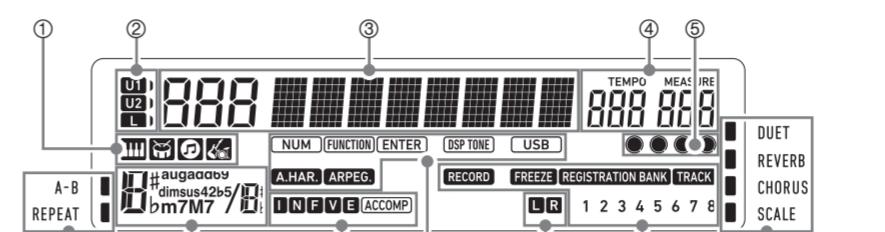
30 гнездо «Педальный блок» **(PEDAL UNIT)**

31 гнездо «Наушники — выходной сигнал» **(PHONES/OUTPUT)**

32 гнездо «Звуковой вход» **(AUDIO IN)**

33 вывод «12 В пост. тока» **(DC 12V)**

### Дисплей



① индикатор тембра

② индикатор стиля

③ индикатор банка композиций

④ индикаторы автоаккомпанемента

⑤ индикаторы воспроизводимых партий

⑥ название аккорда

⑦ индикаторы арпеджиатора

⑧ индикаторы регистрационной памяти

⑨ индикаторы записи

⑩ индикаторы нумерации

⑪ индикаторы записи

⑫ индикаторы записи

⑬ индикаторы записи

⑭ индикаторы записи

⑮ индикаторы записи

⑯ индикаторы записи

⑰ индикаторы записи

⑱ индикаторы записи

⑲ индикаторы записи

⑳ индикаторы записи

㉑ индикаторы записи

㉒ индикаторы записи

㉓ индикаторы записи

㉔ индикаторы записи

㉕ индикаторы записи

㉖ индикаторы записи

㉗ индикаторы записи

㉘ индикаторы записи

㉙ индикаторы записи

㉚ индикаторы записи

㉛ индикаторы записи

㉜ индикаторы записи

㉝ индикаторы записи

㉞ индикаторы записи

㉟ индикаторы записи

## Извлечение автоаккомпанемента с аккордами

При взятии аккорда левой рукой к ритму выбранного стиля автоматически добавляются партии баса и гармонии. Это похоже на наличие собственной аккомпанирующей группы, собирающейся по первому требованию.

### 1. Нажать на кнопку [1] [ACCOMP].

Включается режим взятия аккордов в аккомпанементной части клавиатуры.

### 2. Включить воспроизведение партии ритма.

### 3. Брать аккорды в аккомпанементной части клавиатуры.

При этом к партии ритма добавляются партии баса и гармонии автоаккомпанемента.



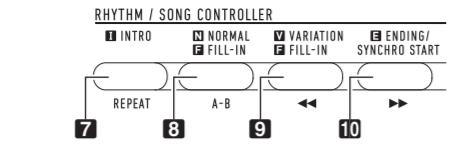
#### ПРИМЕЧАНИЕ

• Изменить диапазон аккомпанементной части клавиатуры можно с помощью точки разделения.

### 4. По ходу исполнения мелодии правой рукой брать другие аккорды левой рукой.

### 5. При повторном нажатии на кнопку [1] [ACCOMP] продолжает звучать только ритм аккомпанемента.

## Варианты моделей автоаккомпанемента



### ■ Как отрегулировать темп путем отстукивания (ввод отстукиванием)

#### 1. Постучать по кнопке [1] TEMPO/TAP в нужном темпе.

- Темп меняется в соответствии с отстукиванием.
- После задания этим способом примерного темпа его можно отрегулировать точнее в порядке, описанном в части «Как изменить значение темпа (число ударов в минуту)?».

## Регистрация и восстановление набора настроек (регистрация)

Функция регистрации позволяет регистрировать наборы настроек цифрового пианино (тембр, стиль и другие параметры), а также вызывать по необходимости зарегирированный набор настроек для исполнения определенной композиции и т. п.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Регистрация применяется в режиме «Стиль».
- В режиме «Банк композиций», во время демонстрационного воспроизведения, в режиме «Музыкальная предстановка» и при задании функциональных параметров функция регистрации не применяется.

### ■ Адреса хранения наборов настроек

Зарегистрированные наборы настроек хранятся в участках памяти, разделенных на 8 банков. В каждом банке по 4 области. Это значит, что можно зарегистрировать до 32 наборов настроек (8 банков по 4 области).

- Банк указывается с помощью кнопки [1] BANK.
- Область указывается с помощью кнопок [20] «Область 1» — «Область 4».

### ■ Наборы настроек в регистрационной памяти

На сайте «CASIO»: «Инструкция по эксплуатации»

### ■ Сохранение во внешнем устройстве

Сохраненные в регистрационной памяти наборы настроек могут быть сохранены во флэш-накопителе USB, но только в виде ценных банков.

- Значение темпа задается в интервале 20—255.
- Длительное нажатие на кнопку [1] TEMPO/TAP позволяет выставить рекомендуемый темп у ранее выбранных композиций или стиля и музыкальной предстановки.

### 3. Для ухода с настроенной экранной страницы нажать на кнопку [1] ENTER.

- Если после изменения значения темпа некоторое время не выполняются никаких действий, настроенная экранная страница автоматически закрывается.

## Правила безопасности

Обязательно прочтите и соблюдайте следующие правила безопасности.

### Размещение изделия

Не рекомендуется помещать изделие в нижеуказанных местах:

- в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей и высокой влажности;
- в местах, подверженных воздействию очень высоких и очень низких температур;

• вблизи радиоприемника, телевизора, видеомагнитофона, тюнера.

Перечисленные устройства не вызывают нарушений в работе изделия, но само изделие способно вызывать искажение аудио/видеосигналов рядом с ним.

Для предотвращения появления пlesen установите изделие в хорошо проветриваемом месте, в котором температура и влажность поддерживаются в нижеуказанных диапазонах.

- Рекомендуемый диапазон температур 15—25 °C.
- Рекомендуемый диапазон влажности 40—60 % (отн.).

### Уход за изделием

• Протирать изделие мягкой сухой тканью. Не протирать тканью, способной нанести царапины.

• В случае более сильного загрязнения изделия смочить мягкую ткань в слабом водном растворе умеренного нейтрального моющего средства, отжать из нее избыток влаги и протереть изделие. Затем протереть другой мягкой, сухой тканью еще раз.

• Не удалять грязь очищающими средствами, хлорными дезинфицирующими средствами, дезинфицирующими салфетками, другими средствами, которые содержат бензол, органические растворители, спирт, иные растворители. Это способно вызвать изменение цвета, деформацию, шелушение покрытия, появление трещин и т. п.

### Стерилизация и дезинфекция

• Протереть изделие два-три раза неспиртовой дезинфицирующей салфеткой, обтереть его насухо мягкой сухой тканью.

• Имейте в виду, что если изделие не обтереть насухо, на нем могут остаться полосы.

- Если у изделия несколько пользователей, перед каждым использованием рекомендуется дезинфицировать руки.

### Принадлежности из комплекта изделия и продаваемые отдельно

Пользоваться только принадлежностями, предписанными для использования с данным изделием. Пользование непредписанными принадлежностями создает риск возгорания, поражения электрическим током, травмы.

Подключение интеллектуального прибора к цифровому пианино позволяет выполнять действия на нем с помощью приложения на интеллектуальном приборе. Подробную информацию о таких действиях см. в пользовательской документации к приложению.

## Связь с интеллектуальным прибором (функция „APP“)

Связь цифрового пианино со смартфоном, планшетом, иным интеллектуальным прибором позволяет управлять пианино с такого прибора (пульт дистанционного управления пианино).

### ■ Как загрузить приложение для интеллектуального прибора

Приложение для интеллектуального прибора загрузить с сайта «CASIO» и установить на применением интеллектуальным приборе.

<https://support.casio.com/global/ru/emi/manual/CDP-S360/>



### ■ Как выполнить связь с интеллектуальным прибором

После установки приложения на интеллектуальном приборе соединить его порт USB с портом цифрового пианино USB типа B в шнуром USB из числа имеющихся в продаже.

Подключение интеллектуального прибора к цифровому пианино позволяет выполнять действия на нем с помощью приложения на интеллектуальном приборе. Подробную информацию о таких действиях см. в пользовательской документации к приложению.

## Сохранение набора настроек в регистрационной памяти

### 1. Нажать на кнопку [1] RHYTHM.

- Тембр меняется в соответствии с отстукиванием.
- После задания этим способом примерного темпа его можно отрегулировать точнее в порядке, описанном в части «Как изменить значение темпа (число ударов в минуту)?».

### 3. Нажатием на кнопку [1] BANK выбрать нужный банк.

Нажатие на кнопку [1] BANK обеспечивает перебор номеров банков.

- Выбор банка возможен также с помощью дискового регулятора [1] в течение трех секунд после нажатия на кнопку [1] BANK.

### 4. Нажать на кнопку [1] STORE и, не отпуская ее, нажать на кнопку [1] BANK.

Записанный на цифровом пианино материал можно сохранить во флэш-накопителе USB.

### ■ Сохранение во внешнем устройстве

Записанный на цифровом пианино материал можно сохранить во внешнем устройстве.

### ■ Как воспроизвести записанное исполнение

#### 1. Нажать на кнопку [1] SONG BANK.

- В случае выключения цифрового пианино во время записи все данные в устройстве записи утрачиваются.

#### 2. С помощью дискового регулятора [1] выбрать номер композиции (с 163 по 168).

#### 3. Нажать на кнопку [1] ▶■.

#### 4. Нажать на кнопку [1] ENTER.

#### 5. Для ухода с настроенной экранной страницы нажать на кнопку [1] RECORD/STOP.

### ■ Вызов набора настроек из регистрационной памяти

#### 1. Если необходимо, с помощью кнопки [1] BANK включить или отключить функцию «Фиксация».

- При каждом длительном нажатии на кнопку [1] BANK функция «Фиксация» включается или отключается. При включенной функции «Фиксация» отображается индикатор «FREEZE».

#### 2. Нажатием на кнопку [1] BANK выбрать банк с нужным набором настроек.

#### 3. Нажать на кнопку той области [20] «Область 1» — «Область 4», из которой нужно вызвать набор настроек.

Происходит вызов набора настроек из регистрационной памяти материала.

### ■ Как поменять номер записываемой композиции при состоянии готовности к записи

#### 1. При состоянии готовности к записи выполнить длительное нажатие на кнопку [1] RECORD/STOP.

#### 2. Нажать на кнопку [1] ▶■.

#### 3. Задать тембр, стиль, другие нужные параметры настроек.

#### 4. Начните играть.

Запись включается в момент начала игры.

#### 5. Для остановки записи нажать на кнопку [1] RECORD/STOP.

#### 6. Для воспроизведения записанного материала нажать на кнопку [1] ▶■.

- При каждом нажатии на кнопку [1] ▶■ воспроизведение либо начинается, либо останавливается.

## Запись исполнения на инструменте

Простая операция позволяет записать исполнение на инструменте, автоаккомпанемент и другие действия, выполняемые на цифровом пианино во время записи.

Выполните запись в любую из ячеек с наименованием номером в банке композиций (с 164 по 168), которая еще не содержит записи. Для записи композиции под определенным номером следует выполнить действия из подраздела «Как поменять номер записываемой композиции при состоянии готовности к записи».

### ■ Как при состоянии готовности к записи сменить дорожку для записи

#### 1. При состоянии готовности к записи выполнить длительное нажатие на кнопку [1] RECORD/STOP.

На дисплее появляется обозначение «Rec Trk».

#### 2. Нажать на кнопку [1] ENTER.

#### 3. С помощью дискового регулятора [1] выбрать дорожку для записи.

#### 4. Нажать на кнопку [1] ENTER.

#### 5. Для ухода с настроенной экранной страницы нажать на кнопку [1] RECORD/STOP.

### ■ Внимание!

• Помните инструмента рассчитана на 6 записанных композиций (5 многодорожечных и одна запись для отработки партии).

- Объем памяти для записи — около 12 тыс. нот на композицию.

### ■ Сохранение во внешнем устройстве

Записанный на цифровом пианино материал можно сохранить во внешнем устройстве.

### ■ Как воспроизвести записанное исполнение

#### 1. Нажать на кнопку [1] SONG BANK.

#### 2. С помощью дискового регулятора [1] выбрать номер композиции (с 163 по 168).

#### 3. Нажать на кнопку [1] ▶■.

#### 4. Для остановки воспроизведения композиции нажать на кнопку [1] RECORD/STOP.

### ■ Выведение звука с клавиатуры на аудиоаппаратуру

Данное цифровое пианино рассчитано на подключение к стереосистемам, усилителям, записывающим аппаратура, а также к портативным проигрывателям и

• В случае подключения сначала включить внешнее устройство, а затем цифровое пианино.

• Перед подключением цифровое пианино выключить громкость цифрового пианино и внешнего устройства.

• После подключения сначала включить внешнее устройство, а затем цифровое пианино.