

**DEK**

DEK 602

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**EAC**

Спасибо за выбор электронного синтезатора DENN DEK602. С данным синтезатором Вам будет легко научиться играть, он прекрасно подходит как начинающим, так и людям с музыкальным образованием. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию, прежде чем пользоваться инструментом. Храните инструкцию в удобном месте для того, чтобы в любой момент можно было воспользоваться ей снова.

### Спецификация

- 61-клавишный синтезатор
- Полноразмерные клавиши
- Количество демо мелодий: 30
- Количество тембров: 300
- Количество ритмов: 300
- Система обучения: 3 уровня обучения
- MP3-плеер
- Звуковые эффекты: Сустейн, Вибрато
- Внешние разъемы: Адаптер питания, наушники, микрофон
- Питание от батареек: 6 x D
- Питание от адаптера: DC9V 250mA
- Мощность динамиков: 2 x 2Вт
- Габариты: 885 x 375 x 129мм
- Вес: 3.6 кг

Комплектация: синтезатор, подставка для нот, адаптер питания, инструкция.

### Инструкция по безопасности



Просьба внимательно прочесть предлагаемую инструкцию перед началом работы

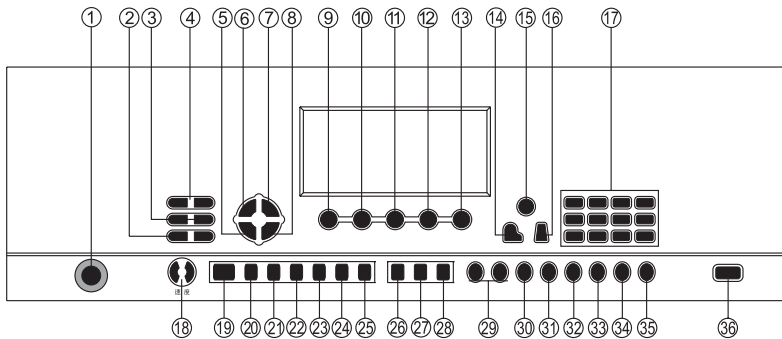
- 
- Используйте прибор только по назначению.
  - Запрещена эксплуатация прибора при поврежденном адаптере источника питания, а также наличии сбоев в его работе.
  - Ни в коем случае не разбирайте инструмент и не производите его ремонт самостоятельно.
  - Синтезатор не предназначен для использования детьми младше 3-х лет.
  - Недопустимо использование синтезатора во влажных (сырых) помещениях.
  - Запрещено использование устройства в уличных условиях и ванных комнатах.
  - Не ставьте на синтезатор какие-либо предметы, содержащие жидкость.
  - Убедитесь, что прибору не угрожает попадание воды и влаги внутрь, во избежание возникновения коррозии или короткого замыкания.
  - Не прикасайтесь к клавиатуре мокрыми руками.
  - Для предотвращения преждевременного выхода устройства из строя следите за его чистотой.
  - Оберегайте синтезатор от чрезмерного холода и тепла, попадания прямых солнечных лучей на протяжении продолжительного периода времени.
  - Держите синтезатор на безопасном расстоянии от нагревательных приборов и открытого огня (в том числе восковых свечей).

Предупреждение. Чрезмерное звуковое давление от наушников и наушников может привести к потере слуха.

## I Панель управления и внешние разъемы

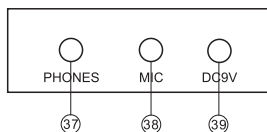
### Передняя панель управления

- |                            |                       |                          |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| ① Питание                  | ⑬ Обучение 3          | ⑳ Откл. аккорд           |
| ② Транспозиция             | ⑭ Тембр               | ㉑ Запись                 |
| ③ Громкость аккомпанемента | ⑮ Метроном            | ㉒ Воспроизведение        |
| ④ Громкость общая          | ⑯ Ритм                | ㉓ Программирование       |
| ⑤ Перкуссия                | ⑰ Цифровые клавиши    | ㉔ Управление MP3-плеером |
| ⑥ Сустейн                  | ⑱ Темп                | ㉕ Громкость MP3-плеера   |
| ⑦ Вибрато                  | ⑲ Старт/Стоп          | ㉖ Режим воспроизведения  |
| ⑧ Наложение                | ⑳ Синхронизация       | ㉗ Режим эквалайзера      |
| ⑨ ДЕМО 1                   | ㉑ Заполнение          | ㉘ Старт/Пауза            |
| ⑩ ДЕМО 2                   | ㉒ Одиночная апплик.   | ㉙ АВ-повтор              |
| ⑪ Обучение 1               | ㉓ Стандартная апплик. | ㉚ Назад                  |
| ⑫ Обучение 2               | ㉔ Бассаккорд          | ㉛ Вперед                 |
|                            |                       | ㉜ USB разъем             |



### Разъемы на задней панели

- 37) PHONES: Разъем для наушников  
 38) MIC: Разъем для микрофона  
 39) Разъем для адаптера питания переменного тока 9В



## II Подготовка к использованию

### ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

#### A. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАТАРЕЕК

Откройте крышку батарейного отсека, расположенного на нижней панели синтезатора. Вставьте 6 (1.5v) батареек типа D, соблюдая маркировку полярности внутри отсека. Закройте крышку.

После того как батарейки будут разряжены, синтезатор станет беззвучным, текущий тембр будет обнулен. В этом случае необходимо заменить батарейки на новые, либо использовать адаптер питания.

#### B. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДАПТЕРА ПИТАНИЯ

Используйте только оригинальный адаптер, идущий в комплекте поставки. Для подключения адаптера сначала вставьте штекер в разъем для адаптера на задней панели инструмента, а затем вставьте штекер адаптера в розетку 220В.

#### C. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ, МИКРОФОНА

Микрофонный вход: Для использования микрофона подключите микрофон к разъему [mic]. Для корректного использования, микрофон должен быть конденсаторного типа.

Выход на наушники: Подключите штекер наушников к разъему, чтобы не мешать окружающим людям во время обучения.

## III Основные функции

### Включение/выключение инструмента

Нажмите на клавишу «Питание», для включения инструмента. На LED экране отобразятся основные показатели. После этого Вы сможете использовать синтезатор.

#### 1. Основные характеристики

##### 1) Регулировка основной громкости

Нажмите клавишу [ГРОМКОСТЬ+] или [ГРОМКОСТЬ-], чтобы увеличить или уменьшить общую

громкость. По умолчанию установлен уровень громкости 4. Всего предусмотрено 8 уровней

громкости. Не оставляйте громкость на максимальном уровне в течение длительного периода

2) Громкость аккомпанемента: Для регулирования громкости аккомпанемента предусмотрено 8 уровней громкости.

3) Одновременное нажатие клавиш [ГРОМКОСТЬ+] и [ГРОМКОСТЬ-], в течение двух секунд восстановит громкость в значение по умолчанию.

4) Выбор тембра: В обычном режиме нажмите клавишу [ТЕМБР], для выбора одного из 300 тембров. 000-начальный тембр Фортепиано. Нажмите [+] или [-] или 3 цифры, чтобы выбрать тембр.

5) Перкуссия: Нажмите клавишу [ПЕРКУССИЯ] для воспроизведения различных вариантов перкуSSIONных инструментов. Нажмите клавишу

[ПЕРКУССИЯ]] еще раз, чтобы завершить эту функцию.

## 2. Выбор аккомпанемента

Инструмент имеет 300 ритмов от 000 до 299. Нажмите клавишу [РИТМ], чтобы запустить

функцию выбора ритма. Вы можете изменить текущий ритм, нажимая цифры на

числовых клавишах. Нажмите клавишу [СТАРТ / СТОП] для переключения между

функцией выбора тембра или функцией выбора ритма.

В режиме аккомпанемента есть возможность игры как упрощенной аппликатурой, так и полной аппликатурой аккордов. Для этого нажмите [ОДИНОЧНАЯ АППЛ] или [СТАНДАРТНАЯ АППЛ]. Повторное нажатие приведет к отмене функции.

**ОДИНОЧНАЯ АППЛИКАТУРА:**

**МАЖОРНЫЙ АККОРД:** играет только основной аккорд;

**МИНОРНЫЙ АККОРД:** основной аккорд проигрывается вместе с черной клавишей слева.

**ДОМИНАНТ СЕПТАККОРД:** основной аккорд проигрывается вместе с белой клавишей слева.

**МИНОРНЫЙ СЕПТАККОРД:** основной аккорд проигрывается вместе с белой и черной клавишами слева.

C, Cm, C7, Cm7, Аппликатура для основного аккорда C выглядит следующим образом:

Тип аккорда	Аппликатура аккорда
C	1, 3, 5
Cm	1, b3, 5
C7	1, 3, (5), b7
Cm7	1, b3, (5), b7

Во время воспроизведения аккомпанемента, нажмите клавишу [ОДИНОЧНАЯ АППЛ] или [СТАНДАРТНАЯ АППЛ] чтобы запустить соответствующую функцию авто аккомпанемента, при выключении данной функции аккомпанемент будет также воспроизводиться.

При включенной функции нажмите клавишу **normal**, чтобы закончить воспроизведение аккорда, текущая аппликатура и проигрывание авто аккомпанементом текущего аккорда будет прервано, изменение ритма контролироваться не будет.

## 3. Авто аккомпанемент

Нажмите на кнопку [ЗАПОЛНЕНИЕ], когда играет ритм, инструмент будет играть автоматически дополнительный ритм для проигрыша и затем продолжит играть обычный ритм.

Нажмите кнопку [СИНХ] и синтезатор перейдет в режим синхронизации.

Нажмите кнопку [МЕТРОНОМ] чтобы задать ритм. Нажмите кнопку несколько раз для изменения режима: 1/4, 2/4, 3/4, 4/4.

Ритм по умолчанию – 120, нажмите [+] или [-] для настройки ритма, допустимые значения от 30 до 240.

#### 4. Управление эффектами

1) Сустейн: продолжительность звучания извлечённой ноты

Вибрато: периодические изменения высоты звука

2) В любом режиме нажмите [ДЕМО 1] или [ДЕМО 2] чтобы воспроизвести одну из 30 демо записей. Нажмите [СТОП] или [ДЕМО 1] чтобы прекратить воспроизведение.

3) Запись

Нажмите кнопку [ЗАПИСЬ] чтобы начать запись звука. Максимально возможное количество записей около 45. Перкуссия и разделение не будут записаны. Добавление новых записей возможно если есть свободное место: когда идет запись или воспроизведение, нажмите [ВОСПР] чтобы воспроизвести записи по очереди, нажмите [СТАРТ/ПАУЗА] или [ВОСПР] ещё раз чтобы остановить воспроизведение.

4) Программирование ритма

Нажмите кнопку [ПРОГРАМ] чтобы перейти в режим программирования и соответствующий режим отобразился на дисплее. Одновременно в режиме программирования можно изменять только один ударный ритм, а их количество не должно превышать 32, иначе на экране появится надпись "full". В режиме программирования нажмите кнопку [ПРОГРАМ] чтобы завершить этот режим и перейти в обычный, соответственный режим отобразиться на экране.

В режиме программирования нажмите кнопку [ВОСПР] чтобы воспроизвести измененный ударный ритм. В этом режиме так же можно выбрать тембр.

5. Обучение

Чтобы попасть в режим обучения нажмите кнопку [ОБУЧЕНИЕ 1]/[ОБУЧЕНИЕ 2] или [ОБУЧЕНИЕ 3]

Находясь в режиме обучения нажмите кнопку [ЗАПИСЬ] чтобы сменить музыку или повторить аккорд еще раз. Музыка повторится после того как отдельный отрезок будет выучен. Нажмите кнопку [СТОП] чтобы остановить музыку.

Одиночное пианино: выберите подходящую музыку, пока зажата кнопка [ОБУЧЕНИЕ 1]. После выбора музыки любая одиночная кнопка воспроизведёт основную мелодию и повторит аккомпанемент. Чтобы выйти из режима нажмите [ОБУЧЕНИЕ 1].

Повторение: нажмите [ОБУЧЕНИЕ 2] чтобы выбрать режим повторения. Выберите подходящую музыку и слушайте, пока не запомните мелодию, ритм и тембр. Затем играйте с музыкой на фоне. Если вы не играете на протяжении 3 секунд, основная мелодия обновится. После того как песня закончится, вы можете выбрать другую. Чтобы выйти из режима нажмите [ОБУЧЕНИЕ 2].

Концерт: нажмите [ОБУЧЕНИЕ 3] чтобы выбрать режим концерта. Здесь вы можете играть выбранную песню, пока синтезатор играет вместе с вами. В этом режиме синтезатор это группа, а вы один из них. Так можно не только

отточить ваши индивидуальные навыки, но и научиться играть вместе с другими. Чтобы выйти из режима нажмите [ОБУЧЕНИЕ 3].

#### 6. USB плеер

Громкость [+ ] и [-]: нажмите на кнопки громкости чтобы увеличить или уменьшить громкость

[ НАЗАД ] / [ ВПЕРЕД ]: нажмите на кнопки чтобы выбрать следующую или предыдущую мелодию. Зажмите соответствующую кнопку чтобы включить перемотку назад или вперёд.

[ РЕЖ.ЭКВ. ]: нажмите кнопку выбора режима эквалайзера чтобы выбрать между режимами: обычный, джаз, классика, поп или рок-н-ролл.

[ РЕЖ.ВОСПР. ]: при первом нажатии будет воспроизведён музыкальный файл; при втором нажатии будет включен режим повтора; при третьем нажатии будет включен режим случайного воспроизведения.

[ СТАРТ/ПАУЗА ]: подсоедините накопитель перед включением питания. Нажмите кнопку для воспроизведения музыки. Поддерживается только MP3 формат.

### ПРИЛОЖЕНИЕ 1 : ДЕМО ПЕСНИ

00	Jasmine Flower	15	Prelude in G Major
01	Love Song	16	Midnight Express
02	Grandma's Penghu Bay	17	Prelude of Vera Roberts
03	99 Sunny Days	18	City of Sky
04	For Who	19	Italy Polka
05	A Beautiful Grassland is my home	20	Classical Music Concert
06	Country Road	21	Serenade—Haydn
07	Higher and Higher	22	The Swiss Music Box
08	Little Apple	23	Kathy Carle Etude
09	In The Field of Hope	24	Variations on a theme of Mozart
10	Doll	25	Patrol
11	Rhythm of The Rain	26	Garden of Palace
12	Red River Valley	27	He Control the Whole World
13	Stormy Rain	28	State of Mind
14	Happy New Year	29	To Alice

подходящие под учебную мелодию, а если в течение 3х секунд Вы это не сделаете, инструмент сделает это за Вас. Выбранная вами мелодия будет воспроизводиться циклически.

- Нажмите кнопку [СТАРТ/ СТОП] или нажмите кнопку [ОБУЧ 3] еще раз, чтобы выйти из функции.

### Комплектация

- Синтезатор DENN DEK602 - 1шт.
- Адаптер питания - 1шт.
- Руководство пользователя - 1шт.
- Пюпитр - 1шт.

## Информация об импортере

**IMPORTER:** D-Sound LLC, Russian Federation, 115280 MOSCOW Leninskaya Sloboda str.19, floor 5, room 21T2, email: info@d-sound.ru

**ИМПОРТЕР:** Общество с Ограниченной Ответственностью «Ди-Саунд», Российская федерация, 115280, г.Москва, ул.Ленинская Слобода д.19, эт.5, ком. 21Т2, email: info@d-sound.ru

**MANUFACTURER:** JIEXI MEISHENG ELECTRONIC & ELECTRICAL APPLIANCE FACTORY

№1 MEISHENG ROAD, JIEXI 515400, GUANGDONG PROVINCE, CHINA

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** ДЖИСИ МЕИШЕНГ ЭЛЕКТРОНИК ЭНД ЭЛЕКТРИКАЛ АППЛАЕНС ФАКТОРИ

№1 МЕИШЕНГ РОАД, ДЖИСИ 515400, ГУАНЬДУН ПРОВИНС, КИТАЙ

**ОРГАНИЗАЦИЯ, ПРИНИМАЮЩАЯ ПРЕТЕНЗИИ:** Общество с Ограниченной Ответственностью «Ди-Саунд», Российская федерация, 115280, г.Москва, ул.Ленинская Слобода д.19, эт.5, ком. 21Т2, email: info@d-sound.ru

Гарантийный срок: 2 года.

Дата производства: Январь 2021

Срок службы: 3 года

Товар сертифицирован.

Внимание: Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и технические характеристики устройства без предварительного уведомления.

