

Денн

DEK610

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



▲ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. При поломке инструмента прекратите его эксплуатацию.
2. Используйте только предусмотренный адаптер питания. При использовании адаптера питания с отличающимися параметрами не исключена поломка или перегрев инструмента.
3. Перед тем, как подключать к инструменту дополнительное оборудование, отключите их питание и установите минимальный уровень громкости.
4. Не помещайте шнур адаптера питания переменного тока возле нагревательных элементов и радиаторов. Избегайте перегибов шнура. Не ставьте на шнур тяжелые предметы.
5. Отсоединяйте адаптер питания переменного тока, когда не используете инструмент, а также во время грозы. При отключении не тяните за провод, а беритесь за корпус адаптера питания.
6. Очищайте инструмент от пыли и держите его на расстоянии от чрезмерных вибраций. Не помещайте инструмент в помещения с низкой или слишком высокой температурой, чтобы предотвратить деформацию корпуса или повреждение внутренних компонентов инструмента.
7. При чистке инструмента используйте мягкие и сухие ткани. Не используйте растворители, очищающие средства или салфетки, пропитанные чистящими средствами. Не кладите на инструмент виниловые, пластиковые или резиновые предметы во избежание обесцвечивания его поверхности или клавиш.

- Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.
 - Изображения в инструкции являются схематичными и приводятся исключительно для справочных целей.
- Спасибо за выбор синтезатора Denn!
- Прочтите внимательно инструкцию, прежде чем пользоваться инструментом. Храните инструкцию в удобном месте для того, чтобы в любой момент можно было воспользоваться ей снова.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

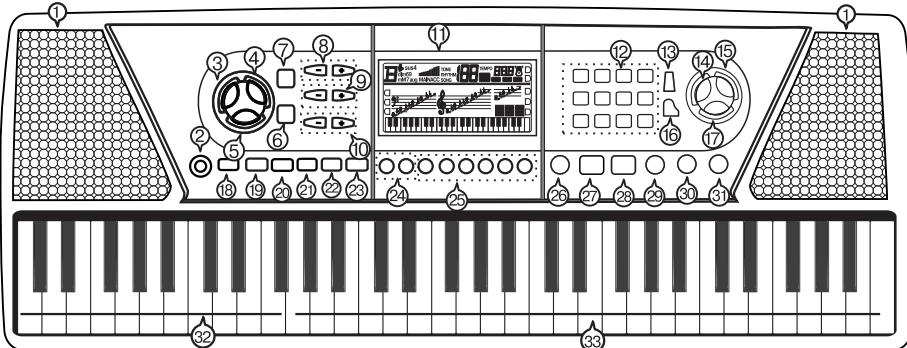
61-клавишный синтезатор
Клавиши полноразмерные
Количество демо мелодий: 50
Количество тембров: 200
Количество ритмов: 200
Система обучения: 2 уровня обучения
Встроенный MP3-плеер (USB, microSD)
Контроль звука: сустейн, вибратор

Метроном
Внешние разъемы подключений: адаптер питания, наушники.
Питание: DC 9В 500 мА
Мощность динамиков: 3Вт x 2
Габариты: 910x320x105 мм
Вес: 4,9 кг

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК 2 ГОДА.

I. ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

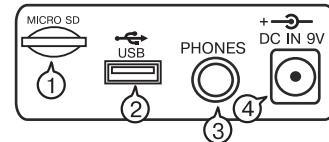
1. ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



- Динамики
- Кнопка вкл./выкл. питания
- Предыдущий трек в MP3-плеере/уменьшение громкости MP3-плеера
- Следующий трек в MP3-плеере/увеличение громкости MP3-плеера
- Воспроизведение/пауза MP3-плеера
- Сустейн
- Вибрато
- Регуляторы громкости инструмента
- Регуляторы громкости аккомпанемента
- Регуляторы уровня темпа
- ЖК-дисплей
- Цифровые функциональные кнопки
- Метроном
- Режим выбора тембра
- Режим выбора ритма
- Режим двойной клавиатуры
- Режим перкуссии
- Старт/стоп

- Режим синхронизации
- Режим одиночной апликации аккорда
- Режим стандартной апликации аккорда
- Режим заполнения
- Тембр аккорда
- Регуляторы транспонирования
- Кнопки клавиатуры перкуссии
- Запись
- Программирование ритма
- Воспроизведение
- Демо
- Начальный курс обучения
- Полный курс обучения
- Клавиши для аккордов
- Клавиши для проигрыша мелодий

2. РАЗЪЕМЫ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



- Разъем для карт памяти MicroSD
- USB-порт
- Разъем для наушников
- Разъем для адаптера питания переменного тока 9В

СИМВОЛЫ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ

На ЖК-дисплее отображаются все текущие статусы настроек и функций.

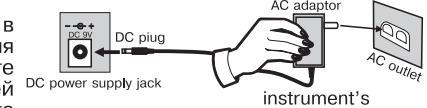


ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ И ФУНКЦИИ.

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЪЕМОВ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ ИНСТРУМЕНТА.

1. АДАПТЕР ПИТАНИЯ

Используйте адаптер питания, идущий в комплекте поставки с инструментом. Для подключения адаптера сначала вставьте штекер в разъем для адаптера на задней панели инструмента, а затем вставьте штекер адаптера в розетку 220В. Вынимайте адаптер из розетки, когда инструментом никто не пользуется.



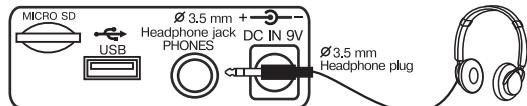
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАТАРЕЕК

Откройте крышку батарейного отсека, расположенного на нижней панели инструментов и вставьте восемь батареек типа D (R20) 1.5В, соблюдая маркировку полярности внутри отсека. Закройте крышку отсека и убедитесь, что она защелкнута.



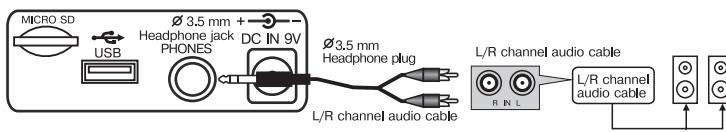
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ

Подсоедините наушники к разъему «Phones» на задней панели инструмента, акустическая система инструмента автоматически отключится.



4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К УСИЛИТЕЛЮ ИЛИ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ

Отключите питание инструмента и подключаемых внешних инструментов. Подключите аудио кабель к разъему инструмента "Phones" на задней панели и к разъему «Line in» внешнего инструмента.



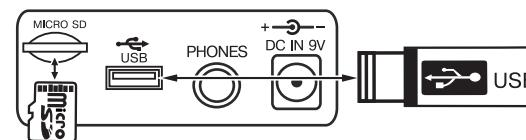
2. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

1. ВСТРОЕННЫЙ MP3-ПЛЕЕР

Инструмент имеет встроенный MP3-плеер с USB и microSD портами передачи данных. Объем подключаемых носителей памяти – до 32 Гб. Файловая система USB-флешки или карты памяти должна быть FAT16 или FAT32.

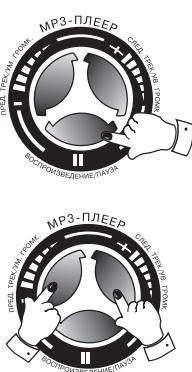


- Включите питание инструмента
- Вставьте в разъем на задней панели карту памяти формата microSD или USB-флешку.
- MP3-плеер автоматически начнет воспроизведение файлов
- Для остановки воспроизведения нажмите кнопку «Воспроизведение/пауза MP3-плеера», для продолжения воспроизведения нажмите кнопку повторно.
- Перед извлечением из инструмента USB-флешки или карты памяти выключите питание инструмента для сохранения данных на носителях информации.



2. ФУНКЦИИ MP3-ПЛЕЕРА

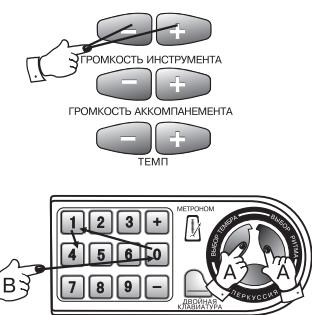
Во время работы MP3-плеера, короткое нажатие на кнопку «Следующий трек в MP3-плеере/увеличение громкости MP3-плеера» начнет воспроизведение следующего трека на USB-флешке или карте памяти, длинное нажатие увеличивает громкость воспроизведения MP3-плеера. Во время работы MP3-плеера короткое нажатие на кнопку «Предыдущий трек в MP3-плеере/уменьшение громкости MP3-плеера» начнет воспроизведение предыдущего трека на USB-флешке или карте памяти, длинное нажатие уменьшает громкость воспроизведения MP3-плеера.



3. УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЯМИ ИНСТРУМЕНТА

1. ГРОМКОСТЬ

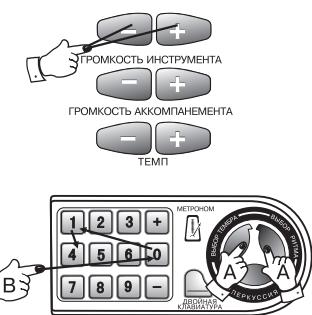
Инструмент имеет 10 уровней громкости. По умолчанию уровень громкости – 8. Нажмите кнопки «Регуляторы громкости инструмента» для установки подходящего уровня громкости. Значение текущей громкости отображается на ЖК-дисплее.



2. ВЫБОР ТЕМБРА И РИТМА

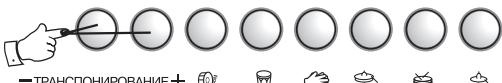
Инструмент имеет 200 тембров и ритмов. Списки тембров и ритмов вы можете увидеть на фронтальной панели инструмента.

По умолчанию включен тембр «000». Для изменения тембра нажмите кнопку «Режим выбора тембра», а затем введите номер другого тембра с помощью цифр, используя «Цифровые функциональные кнопки». Используя кнопки «+» и «-», вы можете последовательно переключать тембры. По умолчанию включен ритм «000». Для изменения ритма нажмите кнопку «Режим выбора ритма», а затем введите номер другого ритма с помощью цифр, используя «Цифровые функциональные кнопки». Используя кнопки «+» и «-», вы можете последовательно переключать тембы.



3. ФУНКЦИЯ ТРАНСПОНИРОВАНИЯ

Используя кнопки «регуляторы транспонирования» вы можете смещать высоту тонов инструмента. Диапазон транспонирования от -6 до +6. Чтобы вернуться к первоначальным настройкам, вам нужно нажать обе кнопки «регуляторы транспонирования» одновременно.



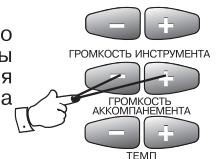
4. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ РИТМА

Для воспроизведения ритма нажмите кнопку «Старт/стоп». Повторное нажатие кнопки остановит воспроизведение ритма.



5. ГРОМКОСТЬ АККОМПАНЕМЕНТА

Инструмент имеет 10 уровней громкости аккомпанемента. По умолчанию уровень громкости – 8. Нажмите кнопки «Регуляторы громкости аккомпанемента» для установки подходящего уровня громкости. Значение текущей громкости отображается на ЖК-дисплее.



6. ФУНКЦИЯ ВИБРАТО

Для включения функции нажмите кнопку «Вибраторо». Повторное нажатие кнопки отключит функцию.



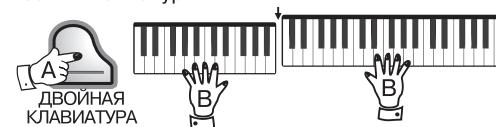
7. ФУНКЦИЯ СУСТЕЙН

Для включения функции нажмите кнопку «Сустейн». Повторное нажатие кнопки отключит функцию.



8. ДВОЙНАЯ КЛАВИАТУРА

Клавиатуру можно разделить на две зоны. В этом режиме на клавиатуре можно воспроизводить одновременно два тембра (каждый в своей зоне клавиатуры). Тембр для левой зоны клавиатуры выбирается до включения функции «Двойная клавиатура». Затем нажимается кнопку «Режим двойной клавиатуры» и выбираете тембр для правой зоны клавиатуры.



9. МЕТРОНОМ

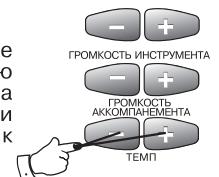
Для включения функции нажмите кнопку «Метроном». Повторное нажатие кнопки отключит функцию.

Используя кнопки «Регуляторы уровня темпа» вы можете настроить скорость метронома.



10. РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ ТЕМПА

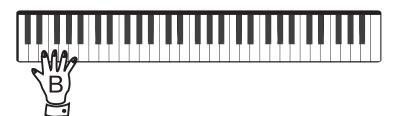
В режимах воспроизведения ритма, демо мелодий или в режиме метронома вы можете регулировать скорость темпа с помощью кнопок «Регуляторы уровня темпа». По умолчанию уровень темпа – 120. Диапазон для регулировки от 40 до 240. Нажав обе кнопки «Регуляторы уровня темпа» уровень темпа вернется к первоначальному уровню – 120.



11. РЕЖИМ СИНХРОНИЗАЦИИ

Нажмите кнопку «Режим синхронизации», чтобы активировать функцию. Синхронизации, авто аккомпанемент начнется, когда Вы нажмете клавишу в правой зоне клавиатуры. Нажмите кнопку «Старт/стоп», чтобы выйти из данной функции.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы можете сначала выбрать ритм и режим стандартной аппликатуры аккорда перед использованием этой функции.



12. РЕЖИМ ЗАПОЛНЕНИЯ

Нажмите на кнопку «Режим заполнения», когда играет ритм, инструмент будет играть автоматически дополнительный ритм для проигрыша и затем продолжит играть обычный ритм.



13. РЕЖИМ ПЕРКУССИИ

Нажмите на кнопку «Режим перкуссии», чтобы перевести клавиатуру инструмента в режим ударных инструментов. Каждая клавиша соответствует определенному звуку ударного инструмента (см. символы, указанные рядом с клавишами). Чтобы



14. КНОПКИ КЛАВИАТУРЫ ПЕРКУССИИ

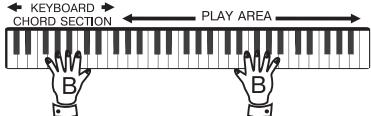
На панели инструмента есть 6 кнопок ударных инструментов. При их нажатии воспроизводятся 6 разных ударных инструментов, которые можно использовать при исполнении.



4. АККОРД БАСА

1. ОДИНОЧНАЯ И СТАНДАРТНАЯ АППЛИКАТУРЫ

При выключенном ритме нажмите кнопку «Режим одиночной аппликатуры аккорда» или кнопку «Режим стандартной аппликатуры аккорда» для включения автоматического режима постановки басового аккорда. Воспроизведите басовый аккорд клавишами для аккорда на инструменте. Басовый аккорд будет воспроизведаться вместе с ритмом.



2. ТЕМБР АККОРДА

При включенном режиме аккорда, повторно нажимая кнопку «Тембр аккорда», можно последовательно выбрать один из четырех тембров.



5. ЗАПИСЬ И РЕДАКТИРОВАНИЕ

1. ЗАПИСЬ И РЕДАКТИРОВАНИЕ

Нажмите на кнопку «Запись». Инструмент начнет записывать ноты вашего оригинально исполнения. Когда память будет заполнена, запись автоматически прекратиться. В этом режиме кнопки клавиатуры перкуссии, ритма и автоматического аккомпанемента можно только прослушивать – их запись не ведется. Нажав на кнопку «Воспроизведение», вы можете прослушать запись.



2. РЕДАКТИРОВАНИЕ РИТМА

Нажмите на кнопку «Программирование ритма». Вы можете запрограммировать свой ритм в режиме перкуссии. Инструмент прекратит запись, когда память будет заполнена. Вы можете воспроизвести запись, нажав кнопку «Воспроизведение». При воспроизведении записанного ритма также доступна функция аппликатуры аккорда.



6. ВЫБОР И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДЕМО МЕЛОДИЙ

В инструменте есть 50 встроенных мелодий. С их списком вы можете ознакомиться в инструкции по эксплуатации в Приложении №1. Для воспроизведения демо мелодий нажмите кнопку «Демо». На ЖК-дисплее будет отображаться номер текущей песни. С помощью «цифровых функциональных кнопок» вы можете менять номер мелодии. Чтобы выйти из данного режима нажмите кнопку «Демо» повторно.



7. ФУНКЦИИ ОБУЧЕНИЯ

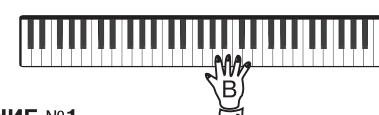
1. НАЧАЛЬНЫЙ КУРС ОБУЧЕНИЯ

Нажмите кнопку «Режим одиночной аппликатуры аккорда» для перехода в режим Начального курса обучения. Во время воспроизведения демо мелодии на ЖК-дисплее будет отображаться клавиша и длительность ее нажатия, соответствующая текущему моменту воспроизведения демо мелодии. При нажатии клавиш мелодия будет воспроизводиться далее после каждого нажатия клавиш. В данном режиме любое нажатие клавиш будет продолжать воспроизведение мелодии. В этом режиме начинающие пользователи могут ознакомиться с ритмом и темпом мелодий. Для смены демо мелодии выберете нужный номер мелодии с помощью «цифровых функциональных клавиш».



2. ПОЛНЫЙ КУРС ОБУЧЕНИЯ

Нажмите кнопку «Режим полной аппликатуры аккорда» для перехода в режим Полного курса обучения. В данном режиме мелодия делится на несколько частей. После правильного исполнения одной части, вы сможете перейти к исполнению следующей. Вы не можете перейти к следующей части, пока не освоите предыдущую часть. Для смены демо мелодии выберете нужный номер мелодии с помощью «цифровых функциональных клавиш».



ПРИЛОЖЕНИЕ №1

00-The Lotus Pool By Moonlight	17-Say You Say Me	34-Girl's Prayer
01-Almost A Love Story	18-Unchained Melody	35-Wedding March
02-Love You Forever	19-My Heart Will Go On	36-Lullaby
03-Funk Remix	20-Are You Sleeping	37-Minuet In G G
04-New Butterfly Dream	21-Little Star	38-Mary Had A Little Lamb
05-Djalex X Ext Remix	22-Jingle Bells	39-Wiegenlied
06-Green Apple Paradise	23-Blue Danube	40-Little Bee
07-Tomorrow Will Be Better	24-For Elise	41-Humpty Dumpty
08-My Future Is Not A Dream	25-Chopin Nocturnes	42-Old Macmillan Tom Had A Filed
09-The Moon Boat	26-The Four Seasons-Spring	43-Minuet
10-Cordate Telosma	27-Carmen Overture	44-Polly Wolly Doodle
11-Kiss Good-bye	28-Tea Butterly Flutter	45-The More We Get Together
12-Wild Lily Also Has Spring	29-Mozart Symphony	46-She Wore A Yellow Ribbon
13-The White Birch Forest	30-Spanish Bullfighter	47-Long Long Ago
14-Took Off All Over The Sky Star	31-Susanna	48-La Cucaracha
15-American Patrol	32-Radiant	49-Little Brown Jug
16-Auld Lang Syne	33-Turkish March	