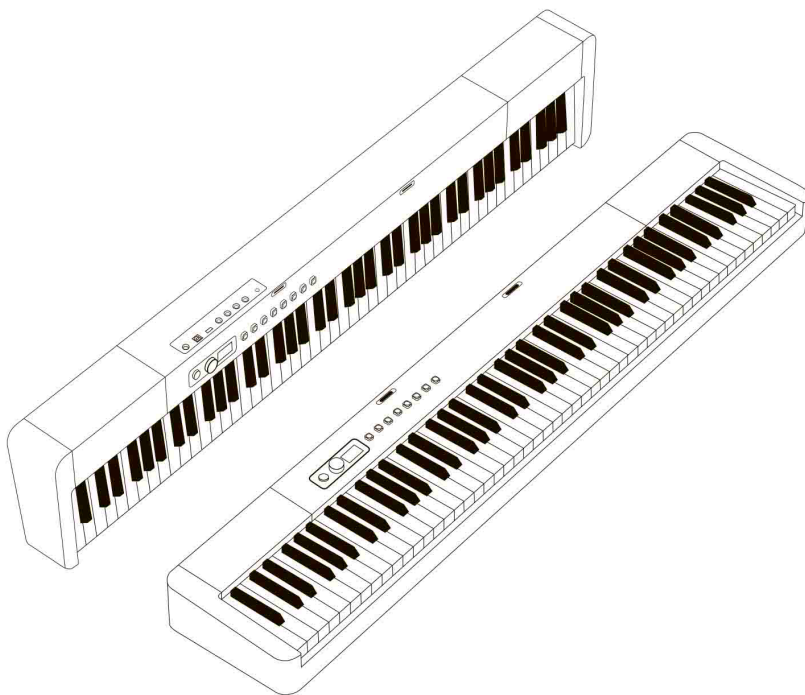


Паспорт

Цифровое пианино

Solista

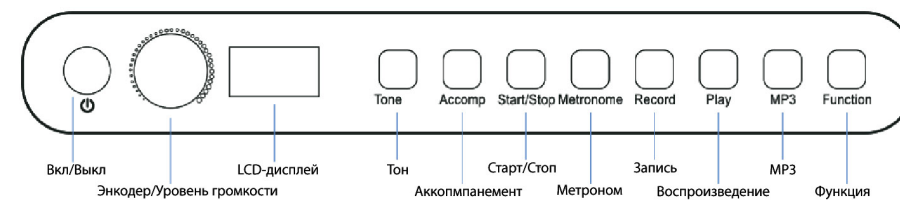
DP-45



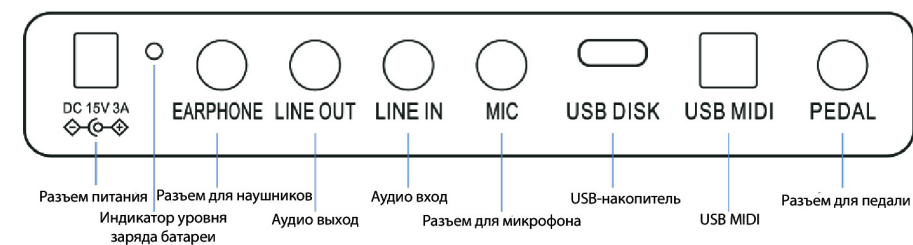
Руководство пользователя

Спасибо за покупку устройства. В целях безопасности при эксплуатации продукта, пожалуйста, внимательно прочитайте руководство перед его использованием, чтобы избежать каких-либо травм или повреждения устройства.

1. Передняя панель



2. Интерфейс



3. Характеристики

Модель	DP-45
Клавиатура	88 полноразмерных клавиш, молоточковая механика
Количество тонов	169 + 16 пользовательских тонов
Количество ритмов	100 + 16 пользовательских тонов
Метроном	1/4, 2/4, 3/4, 4/4
Полифония	128
Корпус	ABS пластик
Количество демо-композиций	88 демонстрационных песен
Выходная мощность	25 Вт x 25 Вт
Цвет	Черный / Белый / Красный
Bluetooth	Да
MIDI	Да
Габариты/Вес (без упаковки)	129.5 x 25 x 10 (CM) / 12.61 (КГ)
Габариты/Вес (в упаковке)	142 x 32 x 20.5 (CM) / 14.09 (КГ)
Электропитание	DC 15 В / 3 А / 2000 мА·ч
Интерфейс	USB/MIDI, наушники, микрофон, аудио вход/выход
Основные функции	Тон, Аккорд, Ритм, Метроном, Запись/Воспроизведение, Редактирование тонов, Редактирование ритмов, Реверберация, Транспонирование, Вибрато, Функция обучения, Демо-композиции

4. Установка

Требования к электропитанию

1. Характеристики сетевого адаптера: входное напряжение 100 – 240 В AC; выходное напряжение 15 В ток нагрузки 4 А
2. Данное цифровое пианино поддерживает питание от сети переменного тока и поставляется с литиевой батареей
3. Если индикатор уровня заряда загорается красным цветом, это означает, что батарея требует зарядки. Когда зарядка завершена, индикатор светится зеленым цветом
4. Для включения пианино нажмите кнопку Вкл/Выкл, после этого на дисплее по умолчанию появится значение «Grand Piano»

Примечание: Если цифровое пианино не используется в течение долгого времени, пожалуйста, выключите и обесточьте пианино. В противном случае, батарея электропитания будет разряжаться.

Регулировка уровня громкости звука

Для регулировки уровня громкости звука поворачивайте колесо Энкодер/Уровень громкости

Подключение Bluetooth

1. Зайдите в меню настроек функции Bluetooth вашего мобильного устройства, активируйте функцию Bluetooth и осуществите поиск устройств для подключения. В списке устройств вы увидите «Digital piano (6-значный номер (Bluetooth APP))» или «Digital piano (6-значный номер (Bluetooth APP))».
2. Выберите соответствующее подключение.

Интерфейс

1. Наушники

Цифровое пианино имеет разъем для подключения наушников

2. Микрофон

Цифровое пианино имеет разъем для подключения микрофона во время игры

3. Выходной разъем

Через выходные разъемы данное устройство можно подключить к аудио оборудованию для усиления сигнала, записи и т.д.

4. Входной разъем

Через входные разъемы данное устройство можно подключить к аудио оборудованию, и аудио сигналы, переданные от оборудования, могут быть усилены аудио системой цифрового пианино

5. USB midi

Через USB интерфейс данное пианино можно подключить к ПК и другим устройствам для записи, аранжировки и др. работ.

6. U-диск

Вставьте U-диск с MP3-файлами и вы получите возможность воспроизводить MP3-файлы одновременно с игрой на пианино.

7. Педаль sustain

Данное цифровое пианино поставляется в комплекте с sustain-педалью. При нажатии педали происходит продление проигрываемого звука. Также имеется возможность подключения тройной педали (в комплект не входит).

5. Функции

Тон

1. Выбор с помощью энкодера: нажмите и удерживайте кнопку «Tone», при этом одновременно вращайте колесо энкодера для выбора необходимого тона в диапазоне 000-168 (включает звуки 9-ти перкуSSIONных инструментов - см. Приложение к данной инструкции).
2. Быстрый выбор: нажмите и удерживайте кнопку «Tone», затем одновременно нажмите одну из клавиш для выбора необходимого тона в диапазоне 000-087
3. Выход из функции Тон: нажмите кнопку «Tone» для возврата в прежнему звучанию пианино.

Аkkомпанемент (аккорд)

Нажмите кнопку «Assomr» для подключения функции Аккомпанемент

Старт/Стоп (Выбор ритма)

1. Выбор с помощью энкодера: нажмите и удерживайте кнопку «Start/Stop», при этом одновременно вращайте колесо энкодера для выбора необходимого ритма в диапазоне 000-099 (см. Список ритмов к данной инструкции).
2. Быстрый выбор: нажмите и удерживайте кнопку «Start/Stop», затем одновременно нажмите одну из клавиш для выбора необходимого ритма в диапазоне 000-087.
3. Для воспроизведения/остановки ритма нажмите кнопку «Start/Stop».

Метроном

1. Для запуска функции метронома нажмите и отпустите кнопку «Metronome» для запуска или остановки функции метронома.
2. Выбор темпа метронома: нажмите и удерживайте кнопку «Metronome», затем с помощью регулировки колеса энкодера настройте необходимый темп метронома.
3. Выбор типа метронома: нажмите и удерживайте кнопку «Metronome», затем нажмите четыре белые клавиши от середины клавиатуры для выбора типа метронома 1/4, 2/4, 3/4 или 4/4.

Запись/Воспроизведение

1. Запись: нажмите и отпустите кнопку «Rec» для начала записи. После этого начните играть на пианино. После окончания композиции нажмите еще раз кнопку «Rec» для окончания записи.
2. Воспроизведение: нажмите кнопку «Play» для начала воспроизведения.
3. Запись отдельной композиции: удерживайте одну из 16 белых клавиш (крайнюю левую), нажмите кнопку «Rec», чтобы начать запись отдельной песни. Нажмите еще раз кнопку «Rec» для остановки записи. Данная модель пианино предусматривает запись до 16 композиций.
4. Воспроизведение отдельной композиции: удерживайте одну из 16 белых клавиш (крайнюю левую), нажмите кнопку «Play» для начала воспроизведения композиции.
5. Мультитрековая запись: удерживайте одну из 16 белых клавиш (крайнюю левую), нажмите кнопку «Rec», чтобы начать запись композиции. Затем нажмите кнопку «Play», чтобы включить мультитрековую запись. Записанная композиция

будет проигрываться до тех пор, пока вы будете играть на пианино. Воспроизводимые звуки будут записываться на новый трек.

Примечание: Общее количество нот, которые могут быть записаны, составляет 10 000. В случае прекращения подачи электроэнергии записанные ноты сохраняются в памяти цифрового пианино.

MP3

1. USB-накопитель, подключение: вставьте USB-накопитель в соответствующий разъем интерфейса. На дисплее покажется значение «USB connecting». После установки соединения на дисплее будет показываться название текущей записи USB-накопителя.
2. Выбор файла: нажмите и удерживайте кнопку MP3 и с помощью вращения колеса энкодера осуществите выбор MP3-файла.
3. Воспроизведение MP3-файла: нажмите кнопку MP3 для начала воспроизведения/окончания воспроизведения MP3-файла.

Редактирование тона

1. Нажмите и удерживайте кнопку «Function», вместе с этим нажмите первую черную клавишу слева клавиатуры для входа в режим редактирования тона. В течение процесса редактирования используйте 2-ю, 3-ю, 4-ю, 5-ю и 6-ю черные клавиши для выбора таких параметров, как форма сигнала, охват, фильтр, вибрато, частота вибрато. Для определения изменений в звучании осуществите проигрывание клавиш. Для выхода из режима редактирования тона нажмите и удерживайте кнопку «Function», затем нажмите первую черную клавишу слева клавиатуры.
2. Сохранение отредактированного тона в установленной ячейке. После редактирования тона и перед выходом из режима редактирования, нажмите и удерживайте кнопку «Tone» и с помощью вращения колеса энкодера произведите выбор номера ячейки, в которой будет храниться отредактированный тон. Новый тон будет храниться в соответствующей ячейке. Вы можете сохранить до 16 пользовательских тонов. Диапазон нумерации составляет 169 - 184.

Редактирование ритма

1. Нажмите и удерживайте кнопку «Function», затем нажмите 7-ю черную клавишу слева клавиатуры для входа в режим редактирования ритма. Начните процесс редактирования ритма, используя 2-ю, 3-ю, 4-ю, 5-ю и 6-ю черные клавиши (выбор таких параметров, как перкуссия 1, перкуссия 2, бас, аккорд 1, аккорд 2 и т.д.). Для выхода из режима редактирования нажмите и удерживайте кнопку «Function», затем нажмите 7-ю черную клавишу слева клавиатуры.
2. Сохранение отредактированного ритма в установленной ячейке. После редактирования ритма и перед выходом из режима редактирования, нажмите и удерживайте кнопку «Start/Stop» и с помощью вращения колеса энкодера произведите выбор номера ячейки, в которой будет храниться отредактированный ритм. Новый ритм будет храниться в соответствующей ячейке. Вы можете сохранить до 16 пользовательских ритмов. Диапазон нумерации составляет 100 - 115.

Регулировка уровня громкости аккомпанемента

Одновременно нажмите кнопки Tone и Chord, затем с помощью вращения колеса энкодера отрегулируйте уровень громкости аккомпанемента.

Переключение реверберации

Одновременно нажмите и удерживайте кнопки Chord и Start/Stop для переключения реверберации.

Настройка транспонирования

Одновременно нажмите и удерживайте кнопки Start/Stop и Metronome, затем с помощью вращения колеса энкодера произведите настройку транспонирования.

Переключение вибрато

Одновременно нажмите и удерживайте кнопки Metronome и Record для переключения вибрато.

Функция обучения. Запуск/Остановка

Одновременно нажмите кнопки Record и Play для запуска/остановки функции обучения.

Выбор композиции для функции обучения

1. Выбор с помощью энкодера: одновременно нажмите и удерживайте кнопки Play и MP3 и с помощью вращения колеса энкодера произведите выбор обучающей композиции.
2. Быстрый выбор: одновременно нажмите кнопки Play и MP3, затем нажмите одну из 88 клавиш для выбора обучающей композиции в диапазоне от 1 до 88.
3. Запуск/Остановка демо композиции. Одновременно нажмите и удерживайте кнопки MP3 и Function для запуска/остановки композиции

6. Список тембров

000 GRAND PIANO	017 PERC ORG	034 PICK BASS	051 STR SYN 2
001 BRIGHT PIANO	018 ROCK ORG	035 FRETLS BASS	052 CHOIR AAHS
002 ELEC PIANO	019 CHURCH ORG	036 SLAP BASS 1	053 VOICE OOHs
003 HONKY TONK	020 REED ORG	037 SLAP BASS 2	054 VOICE SYN
004 E PIANO 1	021 ACCORDN 1	038 SYNTH BASS 1	055 ORCH HIT
005 E PIANO 2	022 HARMONICA	039 SYNTH BASS 2	056 TRUMPET
006 HARPSICORD	023 ACCORDN 2	040 VIOLIN	057 TROMBONE
007 CLAVI	024 GTR NYLON	041 VIOLA	058 TUBA
008 CELESTA	025 GTR STEEL	042 CELLO	059 MUTE TRUMPET
009 GLOCKNSPL	026 GTR JAZZ	043 CONTRABASS	060 FRENCH HORN
010 MUSIC BOX	027 GTR CLEAN	044 STR TREM	061 BRASS SECT
011 VIBRAPHONE	028 GTR MUTED	045 STR PIZZ	062 BRASS SYN 1
012 MARIMBA	029 GTR OVRDRV	046 HARP	063 BRASS SYN 2
013 XYLOPHONE	030 GTR DISTRT	047 TIMPANI	064 SAX SOPRANO
014 TUBULR BELLS	031 GTR HRMNX	048 STRINGS 1	065 SAX ALTO
015 DULCIMER	032 ACOU BASS	049 STRINGS 2	066 SAX TENOR
016 HAMND ORG	033 FINGR BASS	050 STR SYN 1	067 SAX BTONE

068 OBOE	094 HALO PAD	120 GTR NOISE	146 BAWU
069 ENG HORN	095 SWEEP	121 BREATH	147 BANGDI
070 BASSON	096 RAIN FX	122 SEASHORE	148 KUNDI
071 CLARINET	097 SNDTRK FX	123 BIRD TWEET	149 JIANSHENG
072 PICCOLO	098 CRYSTAL FX	124 TELEPHONE	150 LUSHENG1
073 FLUTE	099 ATMOSPH FX	125 HELICOPTER	151 LUSHENG2
074 RECORDER	100 BRIGHT FX	126 APPLAUSE	152 GOURD
075 PAN FLUTE	101 GOBLIN FX	127 GUNSHOT	153 LOWSUONA
076 BOTTLE BLOWN	102 ECHO FX	128 YANGQIN	154 CLEANSUONA
077 SHAKHACHI	103 SCI-FI FX	129 ZHENG	155 RUAN
078 WHISTLE	104 SITAR	130 PIPA	156 BIG RUAN
079 OCARINA	105 BANJO	131 ZHENLING	157 MID RUAN
080 SQR WAVE	106 SHAMISEN	132 MANGQIN	158 FLUTE
081 SAW TOOTH	107 KOTO	133 LIUQIN	159 YU
082 CALLIOPE	108 KALIMBA	134 SANXIAN	160 STANDARD SET
083 CHIFF	109 BAGPIPE	135 DONGBULA	161 ROOM SET
084 CHARANG	110 FIDDLE	136 ERHU	162 POWER SET
085 VOICE LEAD	111 SHANAI	137 HIGHHU	163 ELECT SET
086 5TH LEAD	112 TINKLE BELL	138 MIDHU	164 SYNTH SET
087 BASS LEAD	113 AGOGO	139 HUS	165 JAZZ SET
088 NEW AGE	114 STEEL DRM	140 MATOUQIN	166 ORCH SET
089 WARM PAD	115 WOODBLK	141 PAIDRUM	167 EFFECT SET
090 POLY SYNTH	116 TAIKO DRM	142 QING	168 CHINESE SET
091 CHOIR PAD	117 MELODY TOM	143 BIAN ZHONG	
092 BOW GLASS	118 SYNTH DRM	144 XUN	
093 METAL PAD	119 REVRS CYM	145 XIAO	

7. Список ритмов

000 8 BEAT POP 1	025 POP 2	050 FOXTROT	075 COUNTRY
001 8 BEAT POP 2	026 DETROIT POP	051 RAP	076 HOUSE
002 8 BEAT POP 3	027 DISCO BEAT	052 SWING 1	077 TANGO ARGENTINA
003 ROCK POP	028 DISCO PARTY	053 SWING 2	078 JIVE
004 COUNTRY POP	029 DISCO QUEEN	054 JAZZ FUSION	079 DANCE 1
005 8 BEAT 1	030 DISCO FUNK	055 BEPOP	080 DANCE 2
006 8 BEAT 2	031 DISCO SOUL	056 DIXIE	081 SLOWFOX
007 8 BEAT 3	032 DANCE SHUFFLE	057 FUNK	082 CHA CHA
008 SHOW TUNE	033 EURB	058 JAZZ WALTZ	083 VIENNESE WALTZ
009 16 BEAT 1	034 CASA	059 RAGTIME	084 BAROQUE
010 16 BEAT 2	035 HIP-HOP	060 RUMBA 1	085 SEVIL LIANAS
011 16 BEAT POP 1	036 ROCK 1	061 RUMBA 2	086 WALTZ
012 16 BEAT POP 2	037 ROCK 2	062 TANGO 1	087 MILITARY MARCH
013 16 BEAT POP 3	038 ROCK CLASSICAL	063 TANGO 2	088 6/8 MARCH
014 16 BEAT POP 4	039 POP ROCK	064 BOMBA	089 March 1
015 REGGAE 16	040 ROCKABILLY	065 MAMBO	090 March 2
016 HEAVY METAL	041 HARD ROCK	066 CHA CHA	091 FOLKBEAT
017 FOLKROCK	042 6/8 ROCK	067 REGGAE	092 DANGDUT
018 BALLAD	043 SLOW ROCK	068 WESTERN SHUFFLE	093 CHARLES TON
019 BIG BALLAD	044 BLUES	069 16RK&ROLL	094 TWIST
020 PIANO BALLAD	045 FAST GOSPEL	070 HAPPY LOVE	095 ENKA
021 RK BALLAD	046 6/8 BLUES	071 CANTALP	096 SKA
022 R&B BALLAD	047 ROCK & BLUES	072 COUNTRY BALLAD	097 TURKY
023 EPIC BALLAD	048 BLUES SHUFFLE	073 COUNTRY ROCK	098 REGGAE 12
024 POP 1	049 SOUL BLUES	074 COUNTRY SHUFFLE	099 SOUL

8. Список демо композиций

00 Demo	23 Whats love got to do with it	46 Tristezza	69 Allemande
01 Lyphard Melodie	24 Schubert Serenade	47 Is she really going out with him	70 Black cat
02 Symphonies 40	25 Concerto D'Amour	48 Tarantella	71 PATHETIQ
03 Send me a rose	26 Small town story	49 Beer Bucket Polka	72 Blue Tango
04 Tu amor fue una mentira	27 Polka italienne	50 La conocchia	73 Pathetique
05 Rikki dont lose that number	28 Innocence	51 Samba	74 Lejos de ti
06 For Elise	29 Horse racing	52 The Chase	75 Jeta Aragonesa
07 Celebration	30 Aaltz	53 Rivers of Babylon	76 Que seria de mi
08 Minuet in G Major	31 Spring	54 Ballade	77 Forelle
09 Angels	32 Produced by Ayase	55 When rish eyes are smiling	78 CRUCES
10 The Moon Represents My Heart	33 Carinito	56 La Candeur	79 Feel like making love
11 Minuet	34 Barcarolle	57 Black or white	80 Transcription Albeniz Tango
12 Friendship Lasts Forever	35 Dj dance	58 Souvenirs d'Andalousie	81 Flight of the Bumble Bee
13 Water Music	36 Starlight Waltz	59 Stway	82 Jasmine
14 Kulau Sonata	37 Jardin Secret	60 Croatian	83 Jazz etude
15 La Spagnola	38 Knight	61 The Dying Swan	84 Americana
16 Swan	39 Fatal Fury	62 Stuck	85 The Limpid Stream
17 The Blue Danube	40 Glittering Days	63 Lazybed	86 The Happy Farmer
18 La Styrienne	41 Nada Soy	64 What a fool	87 Prelude in C Major
19 Xinjiang Dance	42 Tomorrow will be better	65 C jam blues	88 Doraemon
20 Swallow	43 Another_one_bites_the_dus	66 You Might Need Somebody	
21 The Girl From Ipanema	44 Bother	67 Autumn Leaves	
22 Lover's Tears	45 Tango	68 Sleighride	

9. Список обучающих композиций

01 Frog duet	24 Happy new year	47 Happy dream	70 Black cat
02 Little stars	25 Small ship	48 Small boat	71 PATHETIQ
03 Homesick	26 Dolider March	49 White cloud	72 Blue Tango
04 Little lamb	27 Moon light	50 Melody	73 Pathetique
05 Yi la la	28 Blinking stars	51 We are happy	74 Lejos de ti
06 Little bees weng	29 Baor hens	52 Woodpecker	75 Jeta Aragonesa
07 Brusher	30 Red head rope	53 Market	76 Que seria de mi
08 In the farm	31 In the moonlight	54 Puppet soldier march	77 Forelle
09 Russian song	32 Marmot	55 Gentle wind	78 CRUCES
10 Invite dance	33 Moon river	56 Minuet	79 Feel like making love
11 Send off	34 Wonderful world	57 Wa ha ha	80 Transcription Albeniz Tango
12 Cuckoo	35 Berceuse	58 Swanee river	81 Flight of the Bumble Bee
13 Do re mi	36 Patriot	59 Youth Dance	82 Jasmine
14 Byronic March	37 Harvest song	60 Where is spring	83 Jazz etude
15 Sha old man	38 Serenade of trumpeter	61 The Dying Swan	84 Americana
16 Sounding bell	39 Gypsy rondo	62 Stuck	85 The Limpid Stream
17 Happy birthday	40 Swan	63 Lazybed	86 The Happy Farmer
18 Ten indians	41 Little swallow	64 What a fool	87 Prelude in C Major
19 Long live friend	42 Polka dance	65 C jam blues	88 Doraemon
20 Little bees	43 Careless painter	66 You Might Need Somebody	
21 Humour	44 Happy slap hands	67 Autumn Leaves	
22 Edelweiss	45 Blue danube	68 Sleighride	
23 Old france	46 Ode to joy	69 Allemande	