

Режим SOUND

Это режим по умолчанию при включении. На дисплее отображается текущий номер тембра, а кнопки + и - меняют тембр на следующий или предыдущий. Кнопки ввода цифр вводят номер тембра.

Режим STYLE

На дисплее отображается текущий номер стиля, а кнопки + и - меняют тембр на следующий или предыдущий. Кнопки ввода цифр вводят номер стиля. В этом режиме вы можете играть музыку с аккомпанементом.

CHORD

Включив кнопку CHORD, вы получаете полное музыкальное сопровождение. Смотрите раздел Определение аккордов, чтобы понять, как вводить аккорды. Без активации CHORD получаете аккомпанемент, основанный только на ритме.

AUTO CHORD

Включив режим AUTO CHORD, вы получаете полный аккомпанемент, а аккорды меняются автоматически. Можно изменить характер смены аккордов командами с клавиатуры.

Кнопка A/B

Эта кнопка переключает между двумя различными секциями композиции во время использования стиля.

Синхронный старт

При включении этой функции аккомпанемент начнется сразу после вашего первого нажатия на клавишу (ы).

Режим FUNCTION

Нажмите и удерживайте клавиши C1, C#1 и D1 одновременно, чтобы включить доступ к функциональным параметрам.

Доступ к параметру функции. Отпустите клавиши, чтобы отключить функцию.

Режим SONG

На дисплее отображается текущий номер композиции, а кнопки + и - меняют композицию на следующую или предыдущую. Кнопки ввода цифр вводят номер композиции.

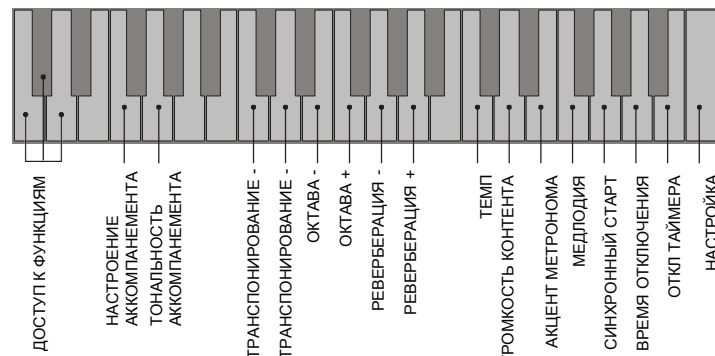
Отключение мелодии

Этот инструмент имеет возможность отключения мелодических партий у встроенных композиций, используя функцию команд с клавиатуры. Это поможет вам попрактиковаться в игре правой рукой.

Спецификации

Клавиатура 37 Мини	Другие характеристики Метроном, Сустейн, Включение/выключение мелодии песни, Стиль
Дисплей LED	Синхронный старт, октава, транспонирование и регулировка настройки
Макс. Полифония 64	Коммутация 1 x Вход питания USB-C 1 x Стерео Мини-Выход Для Наушников
Тембры 200	Динамики 1 x 8 см
Стили 120	Усилитель 2.5 Вт
Композиции 100	Питание USB-C 5 В или 4 батарейки типа AA
Темп 5-320	Размеры 490 x 186 x 60 мм
	Вес 1.05 кг

* Все технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.



No.	КЛАВИША	ПАРАМЕТР	ДИАПАЗОН	ОПИСАНИЕ
1	C4	НАСТРОЙКА	-50 ~ +50 (cents)	Нажмите эту клавишу, а затем с помощью кнопок + и - измените строй инструмента с шагом в цент
2	B3	АВТО ОТКЛЮЧЕНИЕ	Вкл., выкл.	Нажмите эту клавишу, чтобы включить/выключить автоотключение питания.
3	A3	ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ	5, 10, 15, 30, 60, 120 (минут)	Нажмите эту клавишу, чтобы установить таймер автоотключения
4	G3	СИНХРОНИЗАЦИЯ СТИЛЕЙ-НАЧАЛО	Вкл., выкл.	Нажмите эту клавишу, чтобы включать и выключать Sync-start.
5	F3	МЕЛОДИЯ КОМПОЗИЦИИ	Вкл., выкл.	Нажмите эту клавишу, чтобы включить/выключить основную мелодию композиции во время занятий.
6	E3	АКЦЕНТ МЕТРОНОМА	0 ~ 16	Нажмите эту клавишу, а затем кнопки + и -, чтобы изменить акцент у метронома.
7	D3	ГРОМКОСТЬ КОНТЕНТА	0 ~ 15	Нажмите эту клавишу, а затем используйте кнопки + и - для регулировки громкости метронома, ритма и композиции.
8	C3	ТЕМП	5 ~ 320 (ударов в минуту)	Нажмите эту клавишу, а затем используйте кнопки + и - для регулировки громкости метронома, стиля и композиции.
9	A2 и G2	УРОВЕНЬ РЕВЕРБЕРАЦИИ	0 ~ 10	Нажмите A2, чтобы увеличить или нажмите G2, чтобы уменьшить глобальный уровень реверберации.
10	E2 и F2	ОКТАВА ВВЕРХ И ВНИЗ	-2 ~ +2	Нажмите F2, чтобы увеличить, или E2, чтобы уменьшить настройку октавы клавиатуры.
11	C2 и D2	ТРАНСПОНИРОВАНИЕ	-12 ~ +12	Нажмите D2, чтобы увеличить, или C2, чтобы уменьшить настройку перемещения клавиатуры. Нажмите две клавиши вместе, чтобы вернуться к значению по умолчанию.
12	G1	ТОНАЛЬНОСТЬ АККОМПАНЕМЕНТА	-5 (G) ~ +6 (#F)	Нажмите эту клавишу, а затем с помощью кнопок + и - измените тональность автоаккомпанемента. Нажмите две клавиши вместе, чтобы вернуться к значению по умолчанию.
13	F1	НАСТРОЕНИЕ АККОМПАНЕМЕНТА	Normal, dark	Нажмите эту клавишу, чтобы переключаться между 2 различными настройками настроения, аккорды выбранные в музыке изменятся соответствующим образом.

МИНИ-СИНТЕЗАТОР

РУКОВОДСТВО

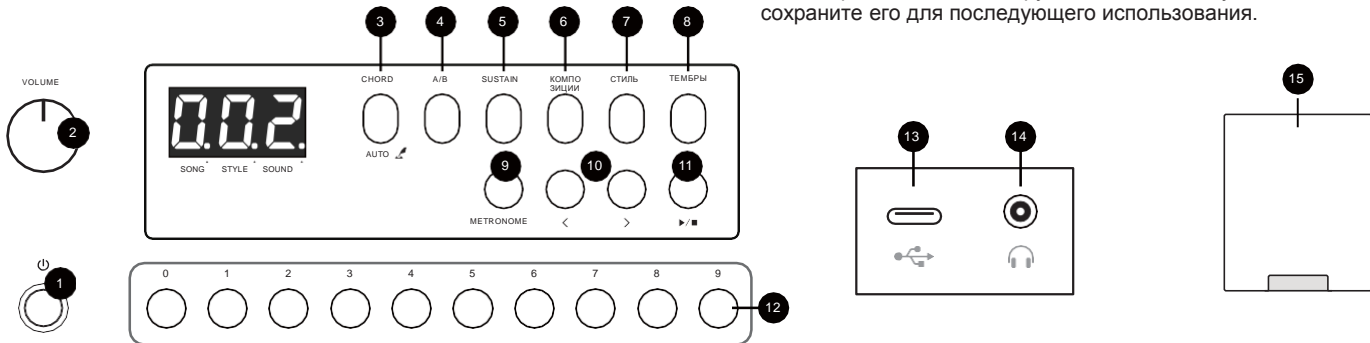
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О РЕГУЛИРОВАНИИ FCC (для США)

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если данное оборудование действительно создает вредные помехи приему радио- или телевизионных сигналов, что можно определить путем выключения и включения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью одной или нескольких из следующих мер:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/телевидению.

Если такие предметы, как кабели, входят в комплект поставки данного оборудования, вы должны использовать эти входящие в комплект предметы. Несанкционированные изменения или доработки в этой системе могут лишить пользователя прав на эксплуатацию данного оборудования. **ОСТОРОЖНО!**

Нормальная работа устройства может быть нарушена сильными электромагнитными помехами. Если это так, просто перезагрузите устройство, чтобы возобновить нормальную работу, следуя руководству пользователя. В случае, если работа не может быть возобновлена, пожалуйста, используйте устройство в другом месте.



1. Применение

- 1 Нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить питание. Примечание: В целях экономии энергии прибор автоматически выключится через 30 минут простоя. Вы можете отключить защиту питания с помощью команд с клавиатуры.
- 2 Поверните эту ручку по часовой стрелке, чтобы увеличить или против часовой стрелки, чтобы уменьшить выходную громкость.
- 3 Нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить аккомпанемент. Долго нажимайте эту кнопку, чтобы включить автозапись, затем нажмите для выхода.
- 4 При игре в стиле переключитесь между секциями А и В.
- 5 Нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить сустейн звука.
- 6-8 Нажмите любую из этих кнопок, чтобы перейти в режим обозначенный надписью.
- 9 Нажмите эту кнопку, чтобы запустить или остановить метроном.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Местоположение

Использование устройства в следующих местах может привести к неисправности. Под прямыми солнечными лучами

- Места с экстремальной температурой или
- влажностью Чрезмерно пыльные или
- грязные места
- Места чрезмерной вибрации
- Вблизи магнитных полей

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Пожалуйста, подключите указанный USB-адаптер питания к розетке переменного тока с правильным напряжением. Не подключайте его к розетке переменного тока с напряжением, отличным от того, для которого предназначено ваше устройство.

Помехи другим электрическим устройствам

Радиоприемники и телевизоры, расположенные поблизости, могут испытывать помехи при приеме. Используйте данное устройство на подходящем расстоянии от радиоприемников и телевизоров.

Уход

Если внешняя поверхность загрязнилась, протрите ее чистой сухой тканью. Не используйте жидкие чистящие средства, такие как бензол или разбавитель, а также чистящие составы или легковоспламеняющиеся полироли.

Обращение

Во избежание поломки не прилагайте чрезмерных усилий к переключателям или элементам управления.

Не допускайте попадания посторонних предметов в ваше оборудование

Никогда не ставьте рядом с этим оборудованием емкость с жидкостью. Попадание жидкости в оборудование может привести к поломке, возгоранию или поражению электрическим током. Будьте осторожны, чтобы металлические предметы не попали в оборудование.

Сохраните это руководство

После прочтения данного руководства, пожалуйста, сохраните его для последующего использования.

- 10 Нажмите любую из этих кнопок, чтобы выбрать следующий или предыдущий тембр, ритм или композицию, в зависимости от выбранного режима. В сочетании с другими кнопками эти кнопки также изменяют различные параметры.
- 11 Нажмите эту кнопку, чтобы запустить или остановить выбранный стиль или композицию.

Примечание: В режиме тембра по умолчанию воспроизводится стиль.

- 12 Введите 3-значный номер, чтобы получить доступ к желаемому номеру контента, тембра, стилю или композиции в зависимости от выбранного в данный момент режима.

Примечание: При вводе 1-значного или 2-значного номера введите номер и подождите несколько секунд, пока он не будет распознан клавиатурой.

2. Задняя и Нижняя Панели

- 13 USB-вход питания: Для кабеля USB-C для питания инструмента.
- 14 Выходы для подключения наушников.
- 15 Батарейный отсек: Для установки 4 батареек типа AA для питания инструмента

Определение аккорда

Когда включен режим CHORD , область клавиатуры от C1 до C2 становится областью ввода аккорда. Этот инструмент может распознавать аккорды с помощью одной, двух или трех клавиш, предлагая мажорные/минорные аккорды и доминантсептаккорды и минорные септаккорды. Подробнее см. ниже.

Cm	Название аккорда	Тип аккорда
	C	Мажорное трезвучие Нажмите на клавиатуре только первую ступень аккорда
	Cm	Мажорное трезвучие Нажмите первую ступень и ближайшую слева черную клавишу
	C7	Доминантсептаккорд Нажмите первую ступень и ближайшую слева белую клавишу
	Cm7	Минорный септаккорд Нажмите первую ступень и ближайшие слева черную и белую клавиши

Sound List	
PIANO	
1	Acoustic Grand Piano
2	Piano Dark
3	Octave Piano
4	Octave Piano 2
5	Piano & Choir
6	Grand Piano / W
7	Analog E.Piano
8	Bright Piano
9	Bright Piano 2
10	Chorus Piano
11	Piano & Vibraphone
12	Electric Grand Piano
13	Electric Grand Piano / W
14	Honky-Tonk Piano
15	Honky-Tonk Dark
E.PIANO	
16	E.PIANO
17	Stereo E.Piano
18	50's E.Piano
19	E.Piano / W
20	E.Piano 2 / W
21	E.Piano 2
22	E.Piano 3
23	Detuned E.P.
24	Harpsichord
25	Harpsichord / W
26	Harpsichord Octave
27	Harpsichord Octave 2
28	Digital E.Piano
29	Clavichord
30	Stereo Clavichord
CHROMATIC PERCUSSION	
31	Celesta
32	Celesta 2

33	Reecho Bell
34	Glockenspiel
35	Children's Song
36	Analog Bell
37	Music Box
38	Vibraphone
39	Vibraphone / W
40	Vibraphone & Bell
41	Marimba
42	Sine Marimba
43	Wood Drum
44	Rotating
45	Xylophone
46	Tubular Bells
47	Dulcimer
ORGAN	
48	Drawbar Organ
49	Stereo Drawbar Organ
50	Percussive Organ
51	Percussive Organ Detuned
52	Rock Organ
53	Church Organ
54	Octave Church Organ
55	Octave Church Organ 2
56	Finale
57	Digital Organ
58	Analog Organ
59	Reed Organ
60	Stereo Reed Organ
ACCORDION	
61	Accordion
62	Accordion 2
63	Stereo Accordion
64	Harmonica
65	Dark Harmonica

Style list	
BEAT & POP	
1	8 Beat 1
2	8 Beat 1-2
3	8 Beat2
4	60's 8 Beat
5	60's 8 Beat-2
6	8 Beat Ballad
7	8 Beat Ballad-2
8	8 Beat Rock
9	8 Beat Rock-2
10	16 Beat
11	16 Beat-2
12	16 Beat Pop
13	16 Beat Pop-2
14	16 Beat Shuffle
15	16 Beat Shuffle-2
16	Ballad
17	Slow Ballad
18	Slow Ballad-2
ROCK	
19	Rock
20	Rock-2
21	Pop Rock
22	Pop Rock-2
23	Fast Rock
24	Fast Rock-2
25	Slow Rock
26	Slow Rock-2
27	Rock & Roll
28	Rock & Roll-2
29	Blues Boogie
30	Blues Boogie-2
31	Blues
32	Blues-2
33	Blues Shuffle

34	Blues Shuffle-2
35	Rock Shuffle
36	Rock Shuffle-2
37	Charleston
DANCE	
38	Disco
39	Disco-2
40	Disco Funk
41	Disco Funk-2
42	Dance
43	Dance-2
44	House
45	House-2
46	Rap
47	Rap-2
48	Euro Beat
49	Euro Beat-2
50	Hip Hop
51	Hip Hop-2
52	Techno
53	Techno-2
SOUL & FUNK	
54	Funky Pop
55	Funky Pop-2
56	Jazz Funk
57	Jazz Funk-2
58	Cool Funky
59	Soul
60	Soul Blues
61	R & B
62	6/8 Gospel
63	6/8 Gospel-2
64	Pop Groove
JAZZ	
65	Swing
66	Swing-2

67	Cool Jazz
68	Cool Jazz-2
69	Pop Swing
70	Pop Swing-2
71	Swing Fox
72	Swing Fox-2
73	Big Band
74	Big Band-2
75	Ragtime
76	Ragtime-2
77	Dixieland
78	Dixieland-2
79	Quick Step
80	Quick Step-2
COUNTRY	
81	Country
82	Pop Country
83	Country Rock
84	3/4 Country
85	Country Shuffle
86	Country Quick Step
LATIN	
87	Cha Cha
88	Cha Cha-2
89	Pop Cha Cha
90	Pop Cha Cha-2
91	Rhumba
92	Rhumba-2
93	Pop Rhumba

94	Pop Rhumba-2
95	Bossa Nova
96	Bossa Nova-2
97	Tango
98	Tango-2
99	Jazz Samba
100	Reggae
101	Reggae-2
102	Pop Reggae
TRADITIONAL	
103	March
104	German March
105	6/8 March
106	Polka
107	Pop Polka
108	Waltz
109	Slow Waltz
110	Vienna Waltz
111	Musette
PIANIST	
112	Piano 8 Beat
113	Piano Ballad
114	Piano Boogie
115	Piano Jazz
116	Piano Swing
117	Piano Twist
118	Piano March
119	Piano 6/8 March
120	Piano Waltz

GUITAR	
66	Nylon Guitar
67	Chorus Nylon Guitar
68	Stereo Nylon Guitar
69	Steel Guitar
70	12 String Guitar
71	Jazz. Guitar
72	Clean Guitar
73	Stereo Clean Guitar
74	Chord Clean Guitar
75	Muted Guitar
76	Overdrive Guitar
77	Distortion Guitar
78	5Th Distortion
79	5Th Distortion 2
80	Analog Distortion
81	Analog Distortion Wah
82	Guitar Harmonics
BASS	
83	Acoustic Bass
84	Acoustic Bass 2
85	Jazz Style
86	A.Bass & Mute G.T.
87	Finger Bass
88	Velocity Bass
89	Pick Bass
90	Mute Pick Bass
91	Fretless Bass
92	Slap Bass
93	Slap Bass 2
94	Synth Bass
95	Synth Bass 2
96	Synth Bass 3
STRINGS & ORCHESTRAL	
97	Violin
98	Violin 2

99	Viola
100	Cello
101	Contrabass
102	Tremolo Strings
103	Pizzicato Strings
104	Orchestral Harp
105	Timpani
106	Timpani 2
107	Strings Ensemble
108	Strings Ensemble 2
109	Stereo Strings
110	Synth Strings
111	Stereo Synth Strings
112	Stereo Synth Strings 2
113	Analog String
114	Slow Strings
115	Slow Strings 2
116	Choir Aahs
117	Stereo Aahs
118	Stereo Aahs 2
119	Synth Voice
120	HK 80's
121	Orchestra Hit
BRASS	
122	Trumpet
123	Dark Trumpet
124	Wah Trumpet
125	Trombone
126	Tuba
127	Muted Trumpet
128	Horn
129	Stereo Synth Brass
130	Brass Ensemble
131	Majestic Unison
132	Synth Brass
133	Synth Brass 2

134	Analog Brass
135	Analog Brass 2
136	Dynamics Analog Brass
137	Octave Synth Brass
WOODWIND	
138	Soprano Sax
139	Alto Sax
140	Tenor Sax
141	Baritone Sax
142	Oboe
143	English Horn
144	Bassoon
145	Clarinet
146	Piccolo
147	Flute
148	Flute 2
149	Recorder
150	Pan Flute
151	Shakuhachi
152	Shakuhachi 2
153	Whistle
154	Ocarina
SYNTH	
155	Square Lead
156	Analog Lead
157	Lead Sine
158	Analog Electric
159	Sine Solo
160	Sawtooth Lead
161	Stereo Sawtooth
162	80's Synth
163	Analog Signal
164	Calliope Lead
165	Grand
166	Chiff Lead
167	Fruity Lead

168	Modulation Distortion
169	Analog Filter
170	Bass & Lead
171	New Age Pad
172	Praise
173	Dunhuang
174	Phase Shift
175	Warm Pad
176	Analog Pad
177	Electric Pad
178	Metallic Pad
179	Dream
180	Background
ETHNIC	
181	Sitar
182	Banjo
183	Shamisen
184	Koto
185	Kalimba
186	Bagpipe
187	Fiddle
188	Shania
SFX	
189	Reverse Cymbal
190	Breath Noise
191	Seashore
192	Bird Tweet
193	Telephone Ring
194	Helicopter
195	Applause
196	Gunshot
197	Fall
DRUMS	
198	Standard Drum Set
199	Rock Drum Set
200	Electronic Drum Set

Song List	
CLASSIC	
1	Chanson Du Toreador
2	Meditation
3	Wiegenlied
4	A Lover's Concerto
5	Whispering Hope
6	O Sole Mio
7	Auf Flugeln Des Gesanges
8	Santa Lucia
STANDARD	
9	Deck The Halls
10	Old Folks At Home
11	Oh! Susanna
12	Jeanie With The Light Brown Hair
13	Long Long Ago
14	My Old Kentucky Home
15	Turkey In The Straw
16	Carry Me Back To Old Virginny
17	The Blue-Bells Of Scotland
18	Jingle Bells
19	Battle Hymne Of The Republic
20	Ode To Joy
21	La Cucaracha
22	Yellow Rose Of Texas
23	The Wabash Cannon Ball
24	Dreaming Of Home And Mother
25	Ring Ring De Banjo
26	Die Forelle
FOLK	
27	When The Saints Go Marching In
28	Twinkle Twinkle Little Star
29	I've Been Working On The Railroad
30	With Games
31	Way Hom
32	Yankee Doodle

33	My Darling Clementine
34	The House Of The Rising Sun
35	El Condor Pasa
36	Wiegenlied 2
37	Old Black Joe
38	The Quilting Party
39	The Colorado Trail
40	Shenandoah
41	Down In The Valley
42	Barbara Allen
43	Careless Love
44	Sweet Betsy From Pike
45	Jesse James
46	Skip To My Lou
47	London Bridge Is Falling Down
48	This Old Man
49	Polly Wolly Doodle
50	Sippin' Cider Through A Straw
51	Mary Had A Little Lamb
52	Blue Bird Waltz
PIANO & KEYBOARD	
53	Kaiser Walzer
54	Hanon Piano Fingering 1
55	Hanon Piano Fingering 2
56	Hanon Piano Fingering 3
57	Hanon Piano Fingering 4
58	Hanon Piano Fingering 5
59	Hanon Piano Fingering 6
60	Hanon Piano Fingering 7
61	Basic Tutorial Beyer Piano 8
62	Basic Tutorial Beyer Piano 12
63	Basic Tutorial Beyer Piano 13
64	Basic Tutorial Beyer Piano 14
65	Basic Tutorial Beyer Piano 15
66	Basic Tutorial Beyer Piano 16
67	Basic Tutorial Beyer Piano 18

68	Basic Tutorial Beyer Piano 19
69	Basic Tutorial Beyer Piano 20
70	Christmas Eve
71	Beyer Eight Degrees Jump Etude
72	Old Folks At Home (Piano)
73	A Little Polish Dance
74	Larghetto
75	Minuet 2
76	Prelude
77	Duke Aria From "The Rigoletto"
78	The Happy Farmer
79	Dance Of The Four Swans From "Swan Lake"
80	Jesus Saviour Pilot Me
81	Old Macdonald Had A Farm
82	2-Part Invention No.13 In A Minor BWV 784
83	Musette
84	Bourree
85	Carl Czerny 599 NO92
86	Away In A Manger
87	Marriage Of Figaro
88	Angels We Have Heard On High
89	Waltz
90	Did You Ever See A Lassie
91	Old France
92	Santa Claus Is Coming To Town
93	Minuet 3
94	In The Theatre
95	Alfredo And Violetta Column Tower Duet
96	Als Die Alte Mutter Mich Noch lehrte Singen
97	Menuett G Dur 3
98	Knight
99	Gavotte
100	The Angels Singing