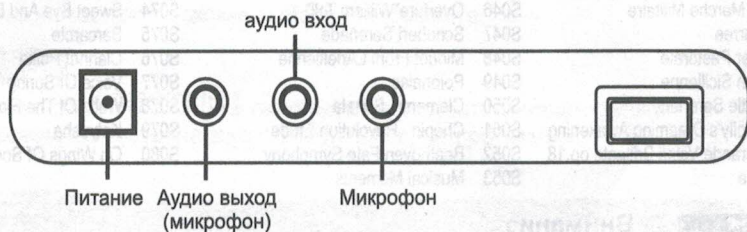


- | | | | |
|-------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| 1 ПИТАНИЕ | 2 СТАРТ/СТОП | 3 ПРОГРАММА | 4 ЗАПИСЬ |
| 5 ВОСПР. | 6 ДЕМО | 7 ГРОМК.+/- | 8 ТЕМП.+/- |
| 9 СКОРОСТЬ | 10 НАЛ.ГОЛОСОВ | 11 РИТМ | 12 ВЫБОР.+/- |
| 13 СУСТЕЙН | 14 СЛЕДОВАТЬ | 15 ТЕМБР | 16 МЕТРОНОМ |



1. ПИТАНИЕ

Включив питание, вы можете сразу начать играть на синтезаторе в режиме исполнения. Если устройство не используется в течение трех минут, оно уходит в режим сна. Нажатие любой клавиши переводит устройство обратно в рабочий режим.

2. СТАРТ/СТОП

Первое однократное нажатие клавиши СТАРТ/СТОП **【Start/Stop】** запускает ритм, второе - останавливает. Данная клавиша не активна в режиме обучения, записи, воспроизведения, метронома, демо-песен, и так далее.

3. ПРОГРАММА

Нажмите клавишу **【PROG】** для входа в режим программирования. Скорость по умолчанию - 120 bpm. Нажатием соответствующей клавиши можно записать звук барабанов. В режиме редактирования валиден только звук барабана. Максимальное количество записей - 32. Когда карта памяти полна, следующий звук барабана записать невозможно. В любое время можно нажать

клавишу Play, чтобы воспроизвести редактируемый звук барабана. При каждом следующем нажатии клавиши, последняя записанная ячейка стирается, и устройство заново входит в режим программирования.

После выхода из режима программирования последняя записанная ячейка стирается. В данном режиме клавиатура автоматически переключается на барабаны.

4. ЗАПИСЬ

Нажмите клавишу **【RECORD】**, чтобы войти в режим записи, а затем нажмите любую клавишу инструмента или барабана, чтобы начать запись.

Максимальное количество записей - 80. Когда карта памяти полна, следующую ноту записать невозможно.

При записи вы можете нажать в любой момент клавишу Play, чтобы воспроизвести записанное. При каждом следующем нажатии клавиши, последняя записанная ячейка стирается, и устройство заново входит в режим записи.

После выхода из режима записи последняя записанная ячейка стирается.

5. ВОСПР.

Первое однократное нажатие клавиши **【PLAY】** в режиме записи воспроизводит записанные ноты. Повторное нажатие клавиши **【PLAY】** останавливает воспроизведение. В режиме программирования первое однократное нажатие клавиши **【PLAY】** воспроизводит записанный звук барабанов, а повторное нажатие останавливает воспроизведение. Если ничего не было записано, то за нажатием кнопки **【PLAY】** последует тишина.

6. ДЕМО

Первое однократное нажатие клавиши **【DEMO】** активирует демо-режим. Повторное однократное нажатие клавиши **【DEMO】** останавливает демо-песню.

После входа в демо режим демо-песни воспроизводятся последовательно, затем цикл повторяется.

В демо-режиме выбор демо-песни осуществляется нажатием клавиши **【SELECT+/-】**

После выхода из демо-режима устройство вернется к выбранной песне.

7. ГРОМКСТЬ +/-

Используйте клавиши **【VOLUME +/-】**, чтобы регулировать громкость. При нажатии клавиши **【VOLUME+】** громкость увеличивается, при нажатии **【VOLUME-】** уменьшается.

Громкость изменяется дискретно, всего 17 сегментов (0-16). По умолчанию при включении устройства громкость выставлена на 13.

Если нажать и удерживать клавиши **【VOLUME +/-】** громкость увеличивается/уменьшается непрерывно.

8. ТЕМП +/-

Выбор темпа осуществляется нажатием клавиш **【TEMPO +/-】**.

Темп изменяется дискретно, всего 270 сегментов (30-300). При включении устройство по умолчанию выставлено на темп 120 ударов в минуту.

Если нажать и удерживать одну из клавиш **【TEMPO +/-】**, темп будет увеличиваться/уменьшаться непрерывно.

При воспроизведении выбранной демо песни темп песни приоритетен и не зависит от выбранного темпа.

При воспроизведении выбранного ритма он будет проигрываться в установленном темпе.

9. СКОРОСТЬ

Первое однократное нажатие клавиши **【VELOCITY】** активирует функцию скорости, повторное однократное нажатие - отключает.

10. НАЛОЖЕНИЕ ГОЛОСОВ

Первое однократное нажатие клавиши **【DUAL KEY】** активирует функцию «двойной клавиатуры». Повторное нажатие - деактивирует.

При активации данной функции ноты левых клавиш C2~B3 будут проигрываться как C3~B4, а ноты правых клавиш C4~C7 будут проигрываться как C3~C6.

Также клавишами **【SELECT+/-】** можно выбирать субтон вместо тона левых клавиш.

11. РИТМ

Запустите ритм нажатием клавиши **【RHYTHM】**, а затем выберите ритмический рисунок при помощи клавиш **【SELECT+/-】**.

Полный перечень ритмических рисунков дан в приложении.

12. ВЫБОР +/-

Используйте клавиши **【SELECT+/-】** для выбора демо-песен, инструментов, и ритмических рисунков. Если нажать и удерживать кнопку «+» или «-» более 2 секунд, устройство начинает «листать» доступные опции.

Если не был сделан выбор режим/ритм, то при включении устройства данные клавиши по умолчанию находятся в режиме выбора инструмента.

13. СУСТЕЙН

Нажатием клавиши **【SUSTAIN】** активируется соответствующая функция.

При активированном сустейне звук становится более протяжным.

14. СЛЕДОВАТЬ

При первом однократном нажатии клавиши **【FOLLOW】** устройство входит в обучающий режим «Следовать». При повторном нажатии - выходит из обучающего режима.

В обучающем режиме можно учиться играть на примере текущей выбранной песни.

После того, как песня проигрывается первый раз, она проигрывается второй раз, но уже без основной мелодии.

Пользователь должен нажимать на клавиши в соответствии с нотами, отображающимися на дисплее. Аккомпанемент продолжается до конца песни.

Когда вы выучите одну песню, переходите к следующей.

В режиме «Следовать» используйте клавиши **【SELECT+/-】** для выбора песни.

15. ТЕМБР

Нажмите клавишу **【TONE】**, а затем клавишами **【SELECT+/-】** выберите нужный тембр.

Полный перечень тембров дан в Приложении 2.

16. МЕТРОНОМ

Нажатие клавиши **【METRONOME】** активирует соответствующую функцию.

Доступны размеры 1/4 => 2/4 => 3/4 => 4/4 => стоп. Темп по умолчанию = 120 bpm.

17. Приложение 1 (ритмические рисунки)

R001	China1	R064	Samba 2	R127	Saturday Night
R002	China2	R065	Schlager Rock 1	R128	Club Latin
R003	China3	R066	Schlager Rock 2	R129	Disco Chocolate
R004	China4	R067	FoxTrot	R130	Disco Fox
R005	China5	R068	Viennese Waltz	R131	Disco Funk
R006	China6	R069	Tango1	R132	Disco Hands
R007	China7	R070	Tango2	R133	Disco Party
R008	China8	R071	German Waltz	R134	Disco Samba
R009	China9	R072	Carnival	R135	British Pop2
R010	China10	R073	Organ Samba	R136	Club Dance
R011	Club Pop	R074	Reel	R137	Modern R&B
R012	16 Beat Pop	R075	Gay Gordons	R138	Hip Shuffle
R013	8 Beat Pop	R076	Scand Waltz	R139	Charleston
R014	8 Beat Soul	R077	Salsa	R140	DiscoPop
R015	8 Beat Rock	R078	Calypso	R141	DiscoSoul
R016	Rap Pop	R079	GuadDance	R142	DiscoTrot
R017	Pop Rock	R080	Reggae12Beat	R143	EuroBeat
R018	60's Soul	R081	Reggae16Beat	R144	Rap
R019	70's Soul	R082	Bossanova	R145	Rave
R020	Funk	R083	Mambo 1	R146	70's Disco Funk
R021	16 Beat Shuffle	R084	Mambo 2	R147	Disco Philly
R022	Twist	R085	Bolero	R148	Disco House
R023	British Pop	R086	Cumbia	R149	80's Disco
R024	Hard Rock	R087	Latin Rock	R150	70's Disco1
R025	Fusion	R088	Disco Latin	R151	70's Disco2
R026	FunkShuffl	R089	Tijuana	R152	Country 1
R027	FusionShuffl	R090	Reggae	R153	Country 2
R028	Classic 8Beat	R091	Pop Mambo	R154	Finger Pickin
R029	Vintage Gtr Pop	R092	Latin Party Pop	R155	Country Brothers
R030	Schlager Italia	R093	Hhard Mambo	R156	New Country
R031	50's Pop	R094	Parranda	R157	Easy Country
R032	Cool Pop	R095	Rock Lation	R158	70's Chart Cntry
R033	Groovy Pop	R096	Slow Rock 1	R159	Hoedown
R034	60's Vintage Pop	R097	Slow Rock 2	R160	Country Shuffle
R035	80's Pop	R098	Slow Rock 3	R161	Country Love Song
R036	Rock'n Roll 1	R099	Slow Soul	R162	Country Two Step
R037	Rock'n Roll 2	R100	8 Beat Adria	R163	Big Band Shuffle 1
R038	Straight Rock	R101	Classic Piano	R164	Big Band Shuffle 2
R039	Jazz Rock	R102	Unplugged	R165	Big Band Shuffle 3
R040	FastGospel	R103	Pop Ballad	R166	Fast Band 1
R041	FolkRock	R104	Pop New Age	R167	Fast Band 2
R042	RockBilly	R105	8 Beat Modern	R168	Cat Groove
R043	RockBoogie	R106	Country Ballad	R169	Dixie Jazz
R044	RockChaCha	R107	Love Song	R170	Medium Jazz
R045	RockClassical	R108	Modern Country Pop	R171	Jazz Big Band
R046	RockShuffle	R109	Electro Pop	R172	Jazz Club
R047	RockPop	R110	Acoustic Ballad	R173	Ragtime
R048	Skiffle	R111	Piano Ballad	R174	Frankly Soul
R049	Funk Pop Rock	R112	R&B Ballad	R175	Jazz Funk
R050	Contemp Rock	R113	Rock Ballad	R176	Classic Big Band
R051	Acoustic Rock	R114	Slow & Easy	R177	French Jazz
R052	60's RockN	R115	Analog Ballad	R178	Jump Jive
R053	Standard Rock	R116	E_Ballad	R179	Swing Fox
R054	Brit Rock Pop	R117	80's EP Ballad	R180	Slow Fox
R055	60's Vintage Rock	R118	80's Boy Band	R181	Organ Cha Cha
R056	Chart Rock Shfl	R119	70's Chart Ballad	R182	Organ Quick Step
R057	60's Pop Rock	R120	Romantic Ballad	R183	Ober Polka
R058	Waltz	R121	90's Cool Ballad	R184	Polka Pop
R059	Cha Cha	R122	Alp Ballad1	R185	Blue Grass 1
R060	Rumba	R123	Alp Ballad2	R186	Blue Grass 2
R061	Jive	R124	Techno 1	R187	Blue Grass 3
R062	Pasodoble	R125	Techno 2	R188	Pop Waltz
R063	Samba 1	R126	Funky Disco	R189	USA March

R190	Hully Gully	R194	Pub Piano	R198	Polka
R191	Tarantella	R195	Jazz Waltz 1	R199	Party Polka
R192	Limbo Rock	R196	Jazz Waltz 2	R200	Schlager Polka
R193	Swing Waltz	R197	Show Tune		

18. Приложение 2 (тембры)

T001	Acoustic Grand Piano	T060	Muted Trumpet	T119	Synth Drum
T002	Bright Acoustic Piano	T061	French Horn	T120	Reverse Cymbal
T003	Electric Grand Piano	T062	Brass Section	T121	Guitar Fret Noise
T004	Honky-tonk Piano	T063	Synth Brass 1	T122	Breath Noise
T005	Rhodes Piano	T064	Synth Brass 2	T123	Seashore
T006	Chorused Piano	T065	Soprano Sax	T124	Bird Tweet
T007	Harpsichord	T066	Alto Sax	T125	Telephone Ring
T008	Clavichord	T067	Tenor Sax	T126	Helicopter
T009	Celesta	T068	Baritone Sax	T127	Applause
T010	Glockenspiel	T069	Oboe	T128	Gunshot
T011	Music box	T070	English Horn	T129	Yong Gin
T012	Vibraphone	T071	Bassoon	T130	Zheng
T013	Marimba	T072	Clarinet	T131	Zhong Ruan
T014	Xylophone	T073	Piccolo	T132	Pi Pa
T015	Tubular Bell	T074	Flute	T133	Big Souna
T016	Dulcimer	T075	Recorder	T134	Souna
T017	Drawbar Organ	T076	Pan Flute	T135	Er Hu
T018	Percussive Organ	T077	Bottle Blow	T136	Yue Hu
T019	Rock Organ	T078	Shakuhachi	T137	Di Zi
T020	Church Organ	T079	Whistle	T138	Bong Di
T021	Reed Organ	T080	Ocarina	T139	Koto 2
T022	Accordion	T081	Lead 1 (square)	T140	Qu Di
T023	Harmonica	T082	Lead 2 (sawtooth)	T141	Xylophone 2
T024	Tango Accordion	T083	Lead 3 (calliope lead)	T142	Dulcimer 2
T025	Acoustic Guitar (nylon)	T084	Lead 4 (chiff lead)	T143	Guitar Pinch 2
T026	Acoustic Guitar (steel)	T085	Lead 5 (charang)	T144	Slow Violin
T027	Electric Guitar (jazz)	T086	Lead 6 (voice)	T145	Bright String
T028	Electric Guitar (clean)	T087	Lead 7 (fifths)	T146	Jungle Bass 2
T029	Electric Guitar (muted)	T088	Lead 8 (bass+lead)	T147	Indian Flute
T030	Overdriven Guitar	T089	Pad 1 (new age)	T148	Clavi 2
T031	Distortion Guitar	T090	(Pad 2 (warm)	T149	Celesta 2
T032	Guitar Harmonics	T091	Pad 3 (polysynth)	T150	Church Bells
T033	Acoustic Bass	T092	Pad 4 (choir)	T151	Kalimba 2
T034	Electric Bass(finger)	T093	Pad 5 (bowed)	T152	Steel Bell 1
T035	Electric Bass (pick)	T094	Pad 6 (metallic)	T153	Tenor Sax 2
T036	Fretless Bass	T095	Pad 7 (halo)	T154	Woodblock 2
T037	Slap Bass 1	T096	Pad 8 (sweep)	T155	Electric Giutar (Clean) 2
T038	Slap Bass 2	T097	FX 1 (rain)	T156	Shanai 2
T039	Synth Bass 1	T098	FX 2 (soundtrack)	T157	Marimba 3
T040	Synth Bass 2	T099	FX 3 (crystal)	T158	Dulcimer 3
T041	Violin	T100	FX 4 (atmosphere)	T159	Reed Organ 3
T042	Viola	T101	FX 5 (brightness)	T160	Koto 3
T043	Cello	T102	FX 6 (goblins)	T161	Crystal 1
T044	Contrabass	T103	FX 7 (echoes)	T162	Bag Pipe 2
T045	Tremolo Strings	T104	FX 8 (sci-fi)	T163	Barafon
T046	Pizzicato Strings	T105	Sitar	T164	Organ Flute
T047	Orchestral Harp	T106	Banjo	T165	Kalimba 3
T048	Timpani	T107	Shamisen	T166	Reed Horn
T049	String Ensemble 1	T108	Koto	T167	English Horn 2
T050	String Ensemble 2	T109	Kalimba	T168	Electric Giutar (Clean) 3
T051	Synth Strings 1	T110	Bagpipe	T169	Shamisen 2
T052	Synth Strings 2	T111	Fiddle	T170	Koto 4
T053	Choir Aahs	T112	Shanai	T171	Hard Vibe 2
T054	Voice Oohs	T113	Tinkle Bell	T172	Twin Bones
T055	Synth Voice	T114	Agogo	T173	Synth Harpsi. 1
T056	Orchestra Hit	T115	Steel Drums	T174	Attack Clav. 1
T057	Trumpet	T116	Woodblock	T175	Chorus Guitar.
T058	Trombone	T117	Taiko Drum	T176	Steel Bell 2
T059	Tuba	T118	Melodic Tom	T177	Tsugaru

T178 Oct Harp	T186 Castanets	T194 Bari & Tenor
T179 Synth Harpsi. 2	T187 Attack Harp 1	T195 Soft Guitar 1
T180 Attack Clav. 2	T188 Electric Viphphone	T196 Grow Guitar
T181 Soft Santur	T189 Soft Sax 1	T197 Didgeridoo 1
T182 Dual Horns 1	T190 Soft Clav.	T198 Attack Barafon
T183 Bodhran	T191 Soft Accord	T199 Mute Barafon 1
T184 Tubular Bells 2	T192 Wind Organ	T200 Nay
T185 Suona 2	T193 Viola Attack	

19. Приложение 3 (демо-песни)

S001 Beethoven Minuet In G	S026 Impromptu No. 3, Op. 90	S054 Chopin Black keys
S002 Polonaise in A-flat major, Op. 53 "Heroic"	S027 Brahms Waltz No. 15	S055 Chopin Prelude "Raindrop", Op28-15
S003 Chanson De L'adieu	S028 Chenyin Li plays Debussy's Golliwog's Cakewalk	S056 Chopin Petit Chien
S004 Bach The Well-Tempered Clavier	S029 Harpsichord Music	S057 Chopin Fantasie Impromptu
S005 Chopin Nocturne	S030 Mozart Twinkle Twinkle Little Star	S058 Polonaise in A Major, op 40, No 1
S006 Mendelssohn Frühlingslied	S031 Bach Menuett	S059 Debussy Clair De lune
S007 Reverie	S032 Richard Ballade Pour Adeline	S060 Schubert Moments Musicaux
S008 Beethoven piano sonata op.49-2 1st mov	S033 Richard Ping Pong Sous Les Arbres	S061 Mozart Turkish March
S009 Beethoven Ecosaise	S034 Richard A Comme Amour	S062 Chopin - Valse op.64 no.2
S010 Debussy Aeabesque	S035 Richard Mariage D'amour	S063 Beethoven Mondschein Sonate
S011 Bach Invention	S036 Pachelbel Canon In D	S064 Schumann Traumerei
S012 Liszt Liebestraume	S037 Badarzewska Maiden's Prayer	S065 Beethoven For Elise
S013 Debussy La Fille aux Cheveux de Lin	S038 Tchaikovsky- Danse des mirlions	S066 Beethoven Marcia Alla Turca
S014 Mozart Menuett	S039 Dvorak Humoresque	S067 Mozart Sonata
S015 Bach Waltz In A Mino	S040 Joplin The Entertainer	S068 Mendelssohn Jagerlied op.19b-3
S016 Beethoven- Piano Sonate op. 13 "Pathetique" 2nd mov	S041 L-C. Daquin Le Coucou	S069 Chopin - Nocturne op.9 No.2
S017 Schumann Frohlicher Landmann	S042 Karl Bohm The Fountain	S070 Torna A Surriento
S018 Schubert Marche Militaire	S043 Korsakov Bumblebee	S071 MOZART K448 (Il Andante)
S019 Bach Bourree	S044 Haydn-Sunrise	S072 The Merry Widow Waltz
S020 Burgmüller Pastorale	S045 Johann Sebastian Bach Sonata	S073 Cinquantaine
S021 Schumann Sicilienne	S046 Overture "William Tell"	S074 Sweet Bye And Bye
S022 Haydn Little Serenade	S047 Schubert Serenade	S075 Barcarole
S023 Oesten Dolly's Dreaming Awakening	S048 Minuet From L'Arlesienne	S076 Clarinet Polka
S024 Chopin Grande Valse Brillante op.18	S049 Polonaise	S077 Voice Of Spring
S025 Polk Smile	S050 Clementi Sonata	S078 Waltz Of The Flowers
	S051 Chopin Revolution Etude	S079 Katyusha
	S052 Beethoven Fate Symphony	S080 On Wings Of Song
	S053 Musical Moments	

1 Батарея Внимание

Правила обращения с батареями.

- Не пытайтесь разобрать батарею или замкнуть коротко.
- Не нагревайте батарею и не пытайтесь сжечь ее.
- Не смешивайте старые и новые батареи.
- Не смешивайте батареи разных типов.
- Не пытайтесь зарядить батарею.
- Соблюдайте полярность при установке.
- Вынимайте батареи, если не пользуетесь устройством на протяжении длительного периода времени.

2 В случае ЧП Внимание

Если клавиатура перегрелась, задымилась, и т.п., выполните следующие действия:

1. Выключите устройство.
 2. Выключите адаптер из розетки (если используется).
- Если при длительном использовании адаптер немного нагревается, это нормально.
 - При неправильном функционировании устройства иногда помогает перезагрузка.

3 Установка батарей

1. Снимите крышку батарейного отсека
2. Установите 4 батареи AA 1,5В, соблюдая полярность
3. Поставьте крышку обратно и затяните винты.