

YARGO

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

KEY 100

СИНТЕЗАТОР С ФУНКЦИЕЙ АВТОАККОМПАНЕМЕНТА

Содержание

I. Кнопки на панели и внешние разъемы.....	5
Кнопки на панели.....	5
Внешние разъемы.....	5
II. Перед использованием.....	6
Блок питания.....	6
Использование батарей.....	6
III. Руководство по эксплуатации.....	7-11
Основные операции.....	7
1. Основная громкость	7
Тембр	7
1. Выбор тембра.....	7
Кнопки эффектов.....	7-10
1. Изменение темпа (Tempo).....	7
2. Транспонирование (Transpose).....	7
3. Метр (Beat).....	7
4. Сустейн(Sustain).....	9
5. Вибрато (Vibrato).....	9
6. Наложение тембров (Dual).....	9
7. Разделение (Split).....	9
8. Перкуссия (Percussion).....	9
9. Перкуссия на панели (Panel percussion).....	10
Ритмический аккомпанемент и его функции.....	10-11
1. Выбор ритма.....	10
2. Синхронизация (sync).....	10
3. Старт/стоп (start/stop).....	10
4. Вставка (fill in).....	11
5. Вступление/завершение.....	11
6. Громкость ритма (rhythm volume).....	11
Режим аккордов.....	11
1. Автопостроение.....	11
2. Построение вручную.....	11
3. Громкость аккордов.....	12
Приложение I. Список тембров.....	12
Приложение II. Список ритмов.....	16
Приложение III. Встроенные композиции.....	18
Приложение IV. Поиск и устранение неисправностей.....	19
Приложение V. Технические характеристики.....	20

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ!

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПАТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Храните это руководство в удобном и надежном месте, чтобы можно было обратиться к нему в дальнейшем.

Блок питания

Подключайте данный блок питания к розетке электросети только с тем напряжением, для которого предназначен ваш инструмент.

Не подключайте его к розетке электросети с другим напряжением.

Отключайте адаптер питания USB, когда не пользуетесь инструментом, а также во время грозы.

Подключения

Перед подключением инструмента к другим электронным компонентам отключите их питание. Это поможет избежать сбоев в работе и/или повреждения компонентов.

Расположение

Во избежание деформации, выцветания корпуса или других, более серьезных повреждений НЕ подвергайте инструмент воздействию следующий условий:

- Прямые солнечные лучи
- Экстремальная температура или влажность
- Чрезмерно пыльное или грязное место
- Сильная вибрация или удары
- Близость магнитных полей

Помехи для других электрических устройств

В радиоприемниках и телевизорах, расположенных поблизости, могут возникать помехи. Поэтому используйте инструмент на подходящем расстоянии от радиоприемников и телевизоров.

Очистка

Очищайте инструмент только мягкой сухой тканью.

Не используйте пятновыводители, растворители, жидкие чистящие средства или чистящие салфетки с пропиткой.

Обращение с инструментом

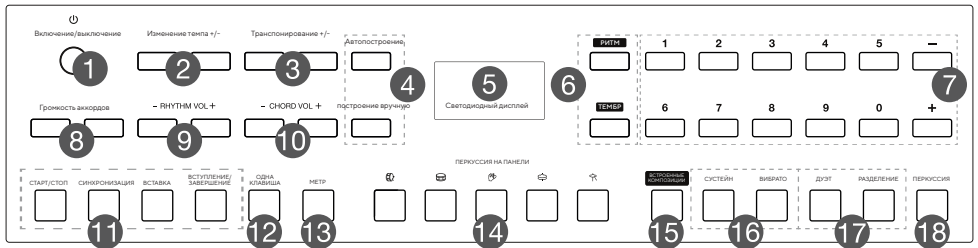
НЕ прилагайте чрезмерных усилий при повороте ручки регулировки и нажатии на кнопки.

Не допускайте попадания в инструмент частиц бумаги, металла или других предметов. Если же это произошло, выключите инструмент и выньте вилку из розетки. Затем обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

Перед перемещением инструмента отсоедините от него все провода.

- Допустимая максимальная температура окружающей среды 40 °С.
- Для обесточивания инструмента необходимо вынуть вилку кабеля блока питания из розетки. Поэтому она должна быть легкодоступной.
- Не устанавливайте оборудование в закрытом пространстве, например в книжный шкаф и т.д., чтобы не помешать его вентиляции. Следите за тем, чтобы никакие предметы (газета, скатерть, занавески и т. д.) не перекрывали вентиляционные отверстия.
- Утилизируйте данный продукт должным образом. Эта пиктограмма говорит о том, что его нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы не причинить вред здоровью и окружающей среде вследствие неконтролируемой утилизации отходов, подходите к процессу утилизации ответственно, чтобы можно было максимально полно повторно использовать материальные ресурсы. Сдавайте ненужные устройства в специальные пункты приема или обращайтесь к продавцу, у которого они были приобретены. Они смогут утилизировать их безопасным для окружающей среды образом.
- Внимание, высокое звуковое давление в наушниках может привести к потере слуха.
- Ярлык с серийным номером устройства находится на нижней панели устройства.

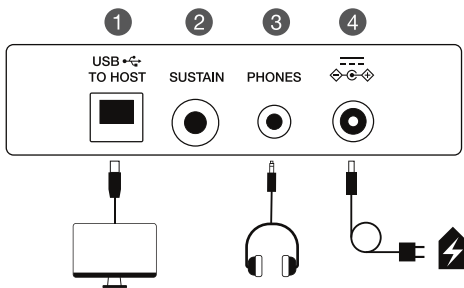
I. Кнопки на панели



1. Включение/выключение питания
2. Изменение темпа +/-
3. Транспонирование +/-
4. Автоподстройка (Single chord),
подстройка вручную (Fingered chord)
5. Светодиодный дисплей
6. Ритм, тембр
7. Кнопки с цифрами от 0 до 9
8. Основная громкость
9. Громкость ритма

10. Громкость аккордов
11. Старт/стоп, синхронизация,
вставка, вступление/завершение
12. Одна клавиша (One-key)
13. Метр
14. Перкуссия на панели
15. Встроенные композиции
16. Сустейн, вибрато
17. Дуэт, разделение
18. Перкуссия

II. Внешние разъемы



1. Подключение к компьютеру [USB TO HOST]

Разъем для подключения инструмента к ПК или мобильному устройству с помощью USB-кабеля (может потребоваться дополнительный преобразователь).

Позволяет передавать MIDI- и аудиоданные между инструментом и подключенным устройством.

2. Педаль сустейна [SUSTAIN]

Разъем для подключения стандартной педали сустейна (продается отдельно).

3. Наушники [PHONES]

Разъем для подключения стандартных стереонаушников.

При подключении наушников динамики инструмента будут отключены.

Примечание. Не используйте наушники на высокой громкости в течение длительного времени, чтобы избежать оглушения или возможного повреждения слуха.

4. [DC-IN]

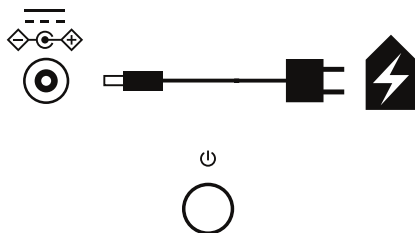
Разъем для подключения прилагаемого блока питания 12V для подачи питания от электросети к инструменту.

II. Перед использованием

Для подключения инструмента к электросети можно использовать либо прилагаемый блок питания, либо 6 батареек типа AA). Следуйте приведенным ниже инструкциям для каждого варианта подключения.

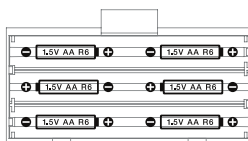
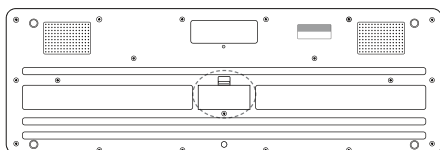
Блок питания

1. Перед подключением блока питания к сети и включением инструмента уменьшите громкость всех подключаемых устройств.
2. Подключите блок питания к разъему [DC-IN] на задней панели.
3. Подключите вилку блока питания к розетке переменного тока, например, к настенной розетке.
4. Нажмите кнопку [POWER] (Включить/Выключить). Экран начнет светиться, указывая на то, что инструмент включен.
5. Чтобы выключить инструмент, нажмите и удерживайте кнопку [POWER] (Включить/Выключить) примерно полсекунды, а затем отпустите ее.



Использование батарей

1. Откройте отсек для батарей, расположенный в нижней центральной части инструмента.
2. Вставьте 6 батареек типа AA, соблюдая полярность.
3. Плотно закройте отсек, чтобы обеспечить надлежащий контакт батарей.



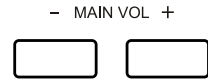
III. Основные операции

I. Основные операции

1. Основная громкость

Инструмент имеет 9 уровней громкости, от 00 до 08. Значение основной громкости по умолчанию — 07. Нажимайте кнопки [+] и [-] для регулировки.

Основная громкость будет соответственно увеличиваться или уменьшаться. При одновременном нажатии на [+] и [-] восстановится основная громкость по умолчанию.

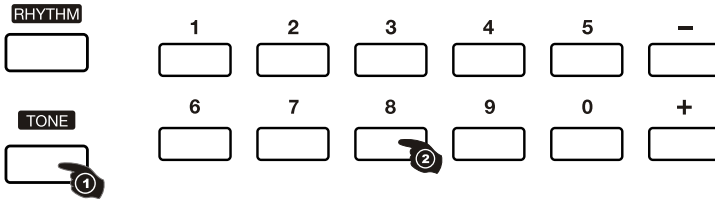


Примечание. Если динамики не издадут звук, проверьте, не слишком ли низко установлена основная громкость и не подключены ли наушники к разъему [PHONES].

Тембр

1. Выбор тембра

Данный инструмент предлагает 300 различных тембров. По умолчанию состояние инструмента — TONE. Нажмите кнопку [TONE], если инструмент не находится в режиме TONE. Выберите один из 300 тембров, указанных в списке тембров, с помощью цифровых кнопок от 0 до 9 или кнопку [+]/[-].



Кнопки эффектов

1. Изменение темпа (Tempo)

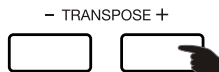
Нажимайте [+]/[-] кнопки [TEMPO] (Изменение темпа), чтобы ускорить или замедлить ритм, метроном и встроенную композицию. Доступно 210 значений темпа — в диапазоне от 30 до 240 ударов в минуту. Одновременное нажатие кнопок [+]/[-] возвращает к стандартному значению темпа 120.



2. Транспонирование (Transpose)

Нажимайте [+]/[-] кнопки [TRANSPOSE] (Транспонирование), чтобы повысить или понизить высоту звука всей клавиатуры (тональность). Одно нажатие изменяет тональность на полутон. Повысить и понизить можно на 6 полутонов.

Одновременное нажатие кнопок [+] и [-] возвращает к тональности по умолчанию.



3. Метр (Beat)

Нажмите кнопку [BEAT] (Метр). Начнет звучать отбивание метра. Нажимая кнопку, выберите один из четырех метров: 1/4, 2/4, 3/4 или 4/4.

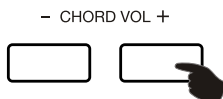
Одновременное нажатие кнопок [+] и [-] возвращает к тональности по умолчанию.



III. Основные операции

4. Громкость аккордов

По умолчанию громкость аккордов «07». Нажимая [+] и [-] кнопки [Chord Volume] (Громкость аккордов), можно выбрать один из 9 (0–8) уровней громкости аккордов. Выбранный уровень отобразится на дисплее. Одновременное нажатие кнопок восстановит громкость аккордов по умолчанию.



5. Встроенные композиции

Данный инструмент дает возможность прослушать 80 композиций-хитов.

1. Нажмите кнопку [DEMO] (Встроенные композиции), чтобы войти в режим проигрывания композиции. Воспроизведение композиций начнется по возрастанию номеров и будет зациклено. Первая композиция по умолчанию «d00». Вы можете использовать кнопки 0–9 и выбрать любимые песни.
2. Чтобы остановить воспроизведение, снова нажмите кнопку [DEMO] или [START/STOP].



6. Функция обучения

Нажмите кнопку [ONE-KEY] один раз, чтобы войти в режим обучения по одной клавише, затем нажимайте кнопки с цифрами или кнопки [+] / [-] для выбора мелодии для обучения.

1. Обучение по одной клавише: если клавиша нажата правильно, демонстрация будет продолжена. В противном случае демонстрация будет остановлена. Независимо от того, правильно вы играете или нет, мелодия будет автоматически повторяться

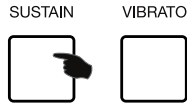


III. Основные операции

7. Сустейн (Sustain)

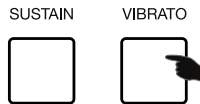
Нажмите кнопку [SUSTAIN] (Сустейн), чтобы добавить звуку медленную, естественную затухание. Это может сделать некоторые тембры более яркими и выразительными.

При повторном нажатии кнопки функция сустейна выключится.



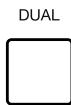
8. Вибрато (Vibrato)

Нажмите кнопку [VIBRATO] (Вибрато), чтобы при нажатии на черные/белые клавиши появился эффект вибрато. При повторном нажатии кнопки функция вибрато выключится.



9. Наложение тембров (Dual)

При нажатии кнопки [DUAL] (Наложение тембров) в нормальном состоянии инструмент переходит в двухголосный режим. т.е. при нажатии одной клавиши звучит две ноты: первая — это нота до нажатия кнопки [DUAL], вторая — это выбранная нота после нажатия кнопки [DUAL].



10. Разделение (Split)

Нажмите кнопку [SPLIT] (Разделение), чтобы разделить клавиатуру на зону левой руки и зону правой руки. 24 клавиши слева будут представлять собой зону левой руки, а остальные клавиши справа — зону правой руки. Тембр в зоне правой руки можно выбрать, набрав номер желаемого тембра с помощью кнопок. Тембр в зоне левой руки предустановлен производителем. Нажмите кнопку еще раз, чтобы выключить разделение.



10. Разделение (Split)

Нажмите кнопку [SPLIT] (Разделение), чтобы разделить клавиатуру на зону левой руки и зону правой руки. 24 клавиши слева будут представлять собой зону левой руки, а остальные клавиши справа — зону правой руки. Тембр в зоне правой руки можно выбрать, набрав номер желаемого тембра с помощью кнопок. Тембр в зоне левой руки предустановлен производителем. Нажмите кнопку еще раз, чтобы выключить разделение.

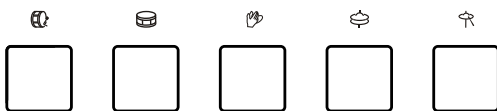
PERCUSSION



III. Основные операции

11. Перкуссия на панели (Panel Percussion)

Выберите одну из 5 кнопок перкуссии, ориентируясь на список ниже, и нажмите ее, чтобы играть соответствующим тембром перкуссии.



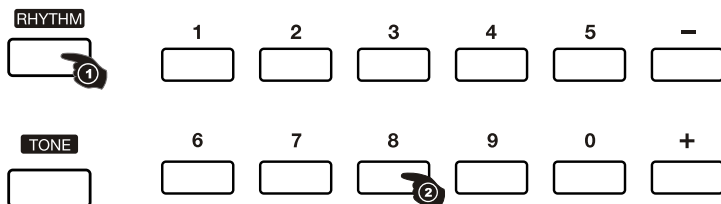
Список перкуссии на панели

Бас-бочка	Малый	Хлопки в ладоши	Хай-хэт	Тарелки

Ритмический аккомпанемент и его функции

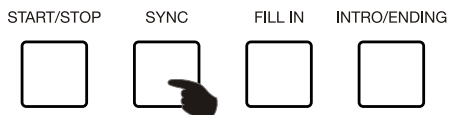
1. Выбор ритма

1. Нажмите кнопку [RHYTHM] (Ритм). Включается режим RHYTHM.
2. С помощью цифровых кнопок и [+]/[-] выберите стиль, который вы хотите воспроизвести.
3. Нажмите кнопку [START/STOP], чтобы начать воспроизведение ритм-дорожки автоаккомпанемента.



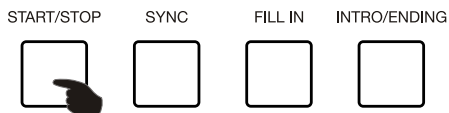
2. Синхронизация (Sync)

Нажмите кнопку [SYNC] (Синхронизация), чтобы активировать эффект синхронизации, и выберите любую из 19 левых клавиш для синхронного начала ритма. Для завершения эффекта синхронизации снова нажмите кнопку [SYNC].



3. Старт/стоп (Start/stop)

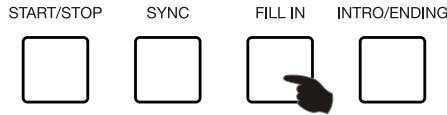
Нажмите кнопку [START/STOP] (Старт/стоп), чтобы начать. Затем с помощью цифровых кнопок или кнопок [+]/[-] выберите ритмический аккомпанемент от 0 до 299 согласно приложению.



III. Основные операции

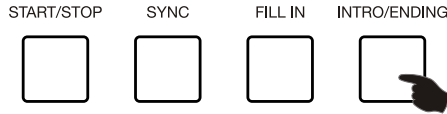
4. Вставка (Fill in)

Нажмите кнопку [FILL IN] (Вставка), чтобы в любой момент добавить короткую вставку в ритм. Затем с нового такта начнется стандартный ритм.



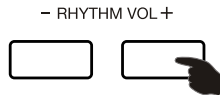
5. Вступление/завершение (Intro/Ending)

Нажмите кнопку [INTRO/ENDING] (Вступление/завершение) до старта ритма, и инструмент исполнит вступление, после чего вернется к обычному ритму. Если нажать эту кнопку после старта ритма, инструмент исполнит завершение для остановки.



6. Громкость ритма (Rhythm Volume)

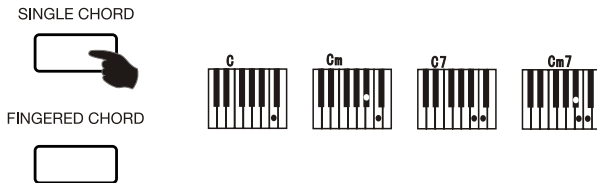
Существует 8 уровней громкости ритма. Стандартный уровень громкости ритма — 07. Используйте кнопки [+], чтобы регулировать громкость ритма. Громкость отображается на дисплее. Одновременное нажатие кнопок [+], и [-] возвращает громкость к значению по умолчанию.



Режим аккордов.

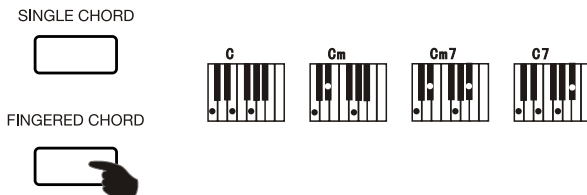
1. Автопостроение (Single chord)

После запуска стиля нажмите кнопку [SINGLE CHORD] (Автопостроение), чтобы активировать функцию автопостроения аккорда при нажатии одной клавиши. Теперь, нажимая разными пальцами клавиши между 1-й и 19-й (зона аккордов), вы сможете услышать различные аккордовые аккомпанементы. Для выхода из этой функции нажмите [START/STOP]. Ниже точками отмечены клавиши, которые нужно нажать, чтобы получить тот или иной аккорд.



2. Построение аккордов вручную (Fingered chord)

После запуска стиля нажмите кнопку [FINGERED CHORD] (Построение аккордов вручную), чтобы активировать функцию взятия аккорда вручную. Теперь, используя разные аппликатуры на клавишах от 1 до 19 в зоне аккордов, вы услышите разнообразие аккомпанементы. Для выхода из этой функции нажмите кнопку [START/STOP].



Приложение I.

Список тембров

№	Название тембра	№	Название тембра	№	Название тембра	№	Название тембра	№	Название тембра
00	Acoustic Grand Piano	60	French Horn	120	Guitar Fret Noise	180	Bright Violin	240	Psychedelic Synth Lead
01	Bright Acoustic Piano	61	Brass Section	121	Breath Noise	181	Stringed violin	241	Vibraphone Synth Lead
02	Electric Grand Piano	62	Synth Brass 1	122	Seashore	182	Trill violin	242	Marimba Synth Lead
03	Honky-tonk Piano	63	Synth Brass 2	123	Bird Tweet	183	Electronic violin	243	Metal FX
04	Rhodes Piano	64	Soprano Sax	124	Telephone Ring	184	Large violin	244	Electronic FX
05	Chorused Piano	65	Alto Sax	125	Helicopter	185	Rhythm orchestra	245	Electronic String Ensemble
06	Harpsichord	66	Tenor Sax	126	Applause	186	Pizzicato Violin	246	Wind FX
07	Clavichord	67	Baritone Sax	127	Gunshot	187	Pizzicato Ensemble 1	247	Clarinet FX
08	Celesta	68	Oboe	128	Perussion	188	Pizzicato Ensemble 2	248	Organ FX
09	Glockenspiel	69	English Horn	129	Rhythm electric Piano	189	Perussion band	249	Crystal FX
10	Music box	70	Bassoon	130	Baritone Xylophone	190	Baritone Synth Contrabass	250	Synth Shamisen
11	Vibraphone	71	Clarinet	131	Clean Piano	191	Bass Flute	251	Electronic Shamisen
12	Marimba	72	Piccolo	132	Bright Dulcimer	192	Distortion Contrabass	252	Bright Sitar
13	Xylophone	73	Flute	133	Rhythm Grand Piano	193	Contrabass Lead	253	Whistle Accord
14	Tubular Bells	74	Recorder	134	Traditional Piano	194	Violin Lead	254	Rhythm Nation
15	Dulcimer	75	Pan Flute	135	Aluminium jean	195	Cello Lead	255	Bright Koto
16	Hammond Organ	76	Bottle Blow	136	Rock Grand Piano	196	Pizzicato rhythm	256	Koto Lead
17	Percussive Organ	77	Shakuhachi	137	Electronic organ	197	High harp	257	Diplophonia Koto
18	Rock organ	78	Whistle	138	Psychedelic electronic	198	Harp ensemble	258	Baritone Koto
19	Church organ	79	Ocarina	139	Water lean	199	Synth harp	259	Synth Koto
20	Reed organ	80	Lead 1 (square)	140	Bright guitar	200	Baritone trumpet	260	Environmental lead
21	Accordion	81	Lead 2 (sawtooth)	141	Orchestra piccolo	201	Trumpet ensemble	261	Metal Lead
22	Harmonica	82	Lead 3 (callope lead)	142	Heavy metal guitar	202	Rhythm trumpet	262	Orchestra lead
23	Tango accordian	83	Lead 4 (chiff lead)	143	Crystal guitar	203	High trumpet	263	Glockenspiel lead
24	Acoustic guitar (nylon)	84	Lead 5 (charang)	144	Queer electric piano	204	Synth trumpet	264	Bass lead
25	Acoustic guitar (steel)	85	Lead 6 (voice)	145	Bright bass	205	Baritone trombone	265	Fifths lead
26	Electric guitar (jazz)	86	Lead 7 (fifths)	146	Rock electric bass	206	Trombone ensemble	266	Wind lead
27	Electric guitar (clear)	87	Lead 8 (bass+lead)	147	Psychedelic bass	207	Rhythm trombone	267	Atmosphere lead
28	Electric guitar (muted)	88	Pad 1 (new age)	148	Rhythm electric bass	208	High trombone	268	Sharp lead
29	Overdriven guitar	89	Pad 2 (warm)	149	Heavy metal bass	209	Baritone trombone	269	Bright lead
30	Distortion guitar	90	Pad 3 (polysynth)	150	Magic electronic	210	Synth Trombone	270	East nation pad
31	Guitar harmonics	91	Pad 4 (choir)	151	Bright violin	211	Violin french horn	271	Atmosphere pad
32	Acoustic bass	92	Pad 5 (bowed)	152	Atonic violin	212	French horn ensemble	272	Electric bass pad
33	Electric bass (finger)	93	Pad 6 (metallic)	153	Heavy bass orchestra	213	Electronic french horn	273	Electric piano pad
34	Electric bass (pick)	94	Pad 7 (halo)	154	Synth clarinet	214	Synth french horn	274	Clean guitar pad
35	Fretless bass	95	Pad 8 (sweep)	155	Interactive lead	215	Psychedelic synth brass	275	Western pad
36	Slap bass 1	96	FX 1 (rain)	156	Orchestral keyboard	216	Distortion synth brass	276	Sci-fi pad
37	Slap bass 2	97	FX 2 (саундтрек)	157	Bagpipes	217	Vibraphone synth brass	277	Metal sci-fi pad
38	Synth bass 1	98	FX 3 (crystal)	158	Synth banjo	218	Synth muted trumpet	278	Clarinet pad
39	Synth bass 2	99	FX 4 (atmosphere)	159	Japan synth	219	Rock synth brass	279	Electronic dance pad
40	Violin	100	FX 5 (brightness)	160	Church piano	220	Soprano sax ensemble	280	Double kalimba
41	Viola	101	FX 6 (goblins)	161	Church electric piano	221	Hit soprano sax	281	Bright kalimba
42	Cello	102	FX 7 (echoes)	162	Synth piano	222	Synth soprano sax	282	Crystal kalimba
43	Contrabass	103	FX 8 (sci-fi)	163	Baritone piano	223	National sax	283	Synth kalimba
44	Tremolo strings	104	Sitar	164	Piano PAD	224	Metal sax	284	Electronic bagpipe
45	Pizzicato strings	105	Banjo	165	String piano	225	Baritone sax ensemble	285	Wind bagpipe
46	Orchestral harp	106	Shamisen	166	Metal piano	226	Crystal sax	286	High bagpipe
47	Timpani	107	Koto	167	Light rhythm piano	227	Soft baritone sax	287	Bright bagpipe
48	String ensemble 1	108	Kalimba	168	Electric piano pad	228	Synth baritone sax	288	Orchestra bagpipe
49	String ensemble 2	109	Bagpipe	169	Classical piano	229	Heavy metal sax	289	Baritone bagpipe
50	Synth strings 1	110	Fiddle	170	Guitar organ	230	Church Oboe	290	Environmental shanai
51	Synth strings 2	111	Shanai	171	An electric guitar	231	Bass oboe	291	Baritone shanai
52	Choir aahs	112	Tinkle bell	172	Synthesis nylon guitar	232	Oboe ensemble	292	Tenor Shanai
53	Voice oohs	113	Agogo	173	Synthetic electronic guitar	233	Bright oboe	293	High shanai
54	Synth voice	114	Steel drums	174	Bright clean guitar	234	Distorto oboe	294	Synth shanai
55	Orchestra hit	115	Woodblock	175	Orchestra guitar	235	English horn ensemble	295	Bright steel drums
56	Trumpet	116	Taiko drum	176	Psychedelic guitar	236	Pizzicato english horn	296	Steel drums lead
57	Trombone	117	Melodic tom	177	Bright organ	237	Diplophonia english horn	297	Lyric steel drums
58	Tuba	118	Synth drum	178	Pick organ	238	Bright english horn	298	Orchestra steel drums
59	Muted trumpet	119	Reverse cymbal	179	Synth accordion	239	Synth english horn	299	Synth steel drums

Приложение II

Список ритмов

YARGO

1	Beat 1	37	Dance 4	73	Swing 2
2	Beat 2	38	Dance 5	74	Swing 3
3	Beat 3	39	Dance 6	75	Jazz waltz 1
4	Beat 4	40	Dance 7	76	Merengue 1
5	Beat 5	41	Dance 8	77	Merengue 2
6	Beat 6	42	Dance 9	78	Country 1
7	Beat 7	43	Dance 10	79	Country 2
8	Beat 8	44	Bachata 1	80	Country 3
9	Beat 9	45	Bachata 2	81	Country 4
10	Beat 10	46	Soul funk	82	Country 5
11	Beat 11	47	Euro soul	83	Country 6
12	Beat 12	48	Funky soul 1	84	Country 7
13	Beat 13	49	Funky soul 2	85	Country waltz 1
14	Beat 14	50	Funky soul 3	86	Country waltz 2
15	16 beat 1	51	Funky soul 4	87	Slow Country 1
16	16 beat 2	52	Funky soul 5	88	Slow Country 2
17	16 beat 3	53	Slow soul 1	89	Slow Country
18	Rock 1	54	Slow soul 2	90	Mambo 1
19	Rock 2	55	Slow soul 3	91	Habanera
20	Slow Rock	56	Funky soul 6	92	Valle nato
21	Dance Rock	57	Funky soul 7	93	Baiao
22	Easy Rock	58	Funky soul 8	94	Bequine
23	Glam Rock	59	Soul 1	95	Bolero
24	Hard Rock 1	60	Soul 2	96	Bossanova 1
25	Hard Rock 2	61	Soul 3	97	Lambada
26	Pop Rock	62	Soul 4	98	Mambo
27	Rock+Roll	63	Soul 5	99	Samba
28	Rock Beat	64	New soul	100	Reqqae
29	Rock Folk	65	Bio band 1	101	Rhumba
30	Rock Pop	66	Bio band 2	102	Tango 1
31	Hard Rock	67	Blue grass	103	Bossanova 2
32	Hard 3 beat	68	Jazz samba	104	Bossanova 3
33	Plena	69	Jazz waltz 1	105	Bossanova 4
34	Dance 1	70	Jazz 1	106	Bossanova 5
35	Dance 2	71	Jazz 2	108	Calypso
36	Dance 3	72	Swing 1	109	Tango 2

110	Tango 3	149	Rhumba 4	188	NewRock
111	March 1	150	Salsa	189	Modern dance 1
112	March 2	151	Salsa 1	190	Modern dance 2
113	March 3	152	Salsa 2	191	Modern dance 3
114	March 4	153	Cobmo	192	Modern dance 4
115	Polka 1	154	Jorpo	193	Modern dance 5
116	Polka 2	155	Oriental Beat 1	194	New century 1
117	Polka 3	156	Oriental Beat 2	195	New century 2
118	Waltz 1	157	Oriental Beat 3	196	New century 3
119	Waltz 2	158	Oriental Beat 4	197	Rock Dance 1
120	Waltz 3	159	Oriental Beat 5	198	Rock Dance 2
121	China 1	160	Oriental Beat 6	199	Jazz bachata 1
122	China 2	161	Oriental Beat 7	200	Jazz bachata 2
123	China 3	162	Oriental Beat 8	201	Psychedelic 1
124	Thailand	163	Oriental Beat 9	202	Psychedelic 2
125	Mideast	164	Oriental Beat 10	203	Post Rock
126	Pop	165	Oriental Beat 11	204	Soft Rock
127	Love ballad	166	Oriental Beat 12	205	Goth Psychedelic
128	Easy Beat	167	Oriental Beat 13	206	Soul Psychedelic 1
129	Soft Beat	168	Oriental Beat 14	207	Soul Psychedelic 2
130	Pop samba 1	169	Classical beat 1	208	Soul Psychedelic 3
131	Pop samba 2	170	Classical beat 2	209	Soul Psychedelic 4
132	Shuffle	171	Classical beat 3	210	Psychedelic swing
133	Jazz Band	172	JazzRock 1	211	Funky soul 1
134	Shuffle 1	173	JazzRock 2	212	Reggae soul 1
135	Shuffle 2	174	Soft Rock	213	Reggae soul 2
136	Slow folk	175	Classic Rock	214	Space
137	Step	176	Folk rock 1	215	Free Psychedelic 1
138	16 ballad 1	177	Folk rock 2	216	Free Psychedelic 2
139	16 ballad 2	178	Waltz Rock	217	Free Psychedelic 3
140	Love ballad 1	179	Heavy metal rock 1	218	Free Psychedelic 4
141	Love ballad 2	180	Heavy metal rock 2	219	Free jazz
142	Swing 1	181	70'Rock	220	Country Blues
143	Swing 2	182	80'Rock	221	Electric Blues
144	Swing 3	183	Middle Eastern rock	222	Folk-Blues
145	Reggae	184	Traditional rock	223	Jazz Blues
146	Rhumba 1	185	Rock disco	224	Jump Blues
147	Rhumba 2	186	Britpop!	225	New Orleans Blues
148	Rhumba 3	187	Britpop 2	226	New York Blues

227 Piano Blues	265 Middle East tango 3	303 Britpop!
228 Soul Blues	266 Middle East tango 4	304 Britpop 2
229 Urban Blues	267 Reggae March 1	305 NewRock
230 Blues waltz 1	268 Reggae March 2	306 Modern dance 1
231 Blues merengue 1	269 Reggae March 3	307 Modern dance 2
232 Blues merengue 2	270 Reggae March 4	308 Modern dance 3
233 Contemporary R&B 1	271 Classical polka	309 Modern dance 4
234 Contemporary R&B 2	272 Mento	310 Modern dance 5
235 Contemporary R&B 3	273 Classical Waltz 1	311 New century 1
236 Contemporary R&B 4	274 Classical Waltz 2	312 New century 2
237 Contemporary R&B 5	275 Classical Waltz 3	313 New century 3
238 Deep Funk	276 Chinese Classical 1	314 Rock Dance 1
239 Doo Wop	277 Chinese Classical 2	315 Rock Dance 2
240 Left-Field Hip-Hop	278 Chinese Classical 3	316 Jazz bachata 1
241 Motown	279 Chamber pop	317 Jazz bachata 2
242 Slow R&b 1	280 Techno-Tribal	318 Psychedelic 1
243 Slow R&b 2	281 Classical ballad 1	319 Psychedelic 2
244 Slow R&b 3	282 Classical ballad 2	320 Post Rock
245 Lyric R&b	283 Light ballad	321 Soft Rock
246 R&B march 1	284 Pop classic	322 Goth Psychedelic
247 R&B march 2	285 Britpop samba 1	323 Soul Psychedelic 1
248 Pop samba 2	286 Britpop samba 2	324 Soul Psychedelic 2
249 Afro-Beat	287 Downtempo	325 Soul Psychedelic 3
250 Afro-Pop	288 Big Beat	326 Soul Psychedelic 4
251 Celtic Pop	289 Trip-Hop 1	327 Psychedelic swing
252 Hawaiian Pop	290 Trip-Hop 2	328 Funky soul 1
253 Indian Pop	291 Rhythm ballad	329 Reggae soul 1
254 European Traditions	292 Lyric step	330 Reggae soul 2
255 World Fusion	293 Lyric rhythm 1	331 Space
256 Asia samba	294 Lyric rhythm 2	332 Free Psychedelic 1
257 Traditional Reggae	295 Slow ballad 1	333 Free Psychedelic 2
258 Middle East tango 1	296 Slow ballad 2	334 Free Psychedelic 3
259 Reggae-Pop	297 Xin jiang 1	335 Free Psychedelic 4
260 Roots Reggae	298 Xin jiang 2	336 Free jazz
261 Reggae Beat 1	299 He nan	337 Country Blues
262 Reggae Beat 2	300 Dong bei	338 Electric Blues
263 Dancehall	301 Shan bei	339 Folk-Blues
264 Middle East tango 2	302 Rock disco	340 Jazz Blues

Приложение II

Список ритмов

№	Название ритма	№	Название ритма	№	Название ритма
00	Beat 1	60	Soul 2	120	China 1
01	Beat 2	61	Soul 3	121	China 2
02	Beat 3	62	Soul 4	122	China 3
03	Beat 4	63	Soul 5	123	Thailand
04	Beat 5	64	Newsoul	124	Mideast
05	Beat 6	65	Bio band 1	125	Pop
06	Beat 7	66	Big band 2	126	Love ballad
07	Beat 8	67	Blue grass	127	Easy Beat
08	Beat 9	68	Jazz samba	128	Soft Beat
09	Beat 10	69	Jazz waltz 1	129	Pop samba 1
10	Beat 11	70	Jazz 1	130	Pop samba 2
1 1	Beat 12	71	Jazz 2	131	Shuffle
1 2	Beat 13	72	Swing 1	132	Jazz Band
13	Beat 14	73	Swing 2	133	Shuffle 1
14	16 beat 1	74	Swing 3	134	Shuffle 2
15	16 beat 2	75	Jazz waltz 1	135	Slow folk
16	16 beat 3	76	Merengue 1	136	Step
17	Rock 1	77	Merengue 2	137	16 ballad 1
18	Rock 2	78	Country 1	138	16 ballad 2
19	Slow Rock	79	Country 2	139	Love ballad 1
20	Country Rock	80	Country 3	140	Love ballad 2
21	Dance Rock	81	Country 4	141	Swing 1
22	Easy Rock	82	Country 5	142	Swing 2
23	Glam Rock	83	Country 6	143	Swing 3
24	Hard Rock 1	84	Country 7	144	Reggae
25	Hard Rock 2	85	Country waltz 1	145	Rhumba 1
26	Pop Rock	86	Country waltz 2	146	Rhumba 2
27	Rock+Roll	87	Slow Country 1	147	Rhumba 3
28	Rock Beat	88	Slow Country 2	148	Rhumba 4
29	Rock Folk	89	Slow Country	149	Salsa
30	Rock Pop	90	Mambo 1	150	Samba 1
31	Hard Rock	91	Habanera	151	Samba 2
32	Hard 3 beat	92	Valle nato	152	Cobmo
33	Plena	93	Baiao	153	Jorpo
34	Dance 1	94	Bequine	154	Oriental Beat 1
35	Dance 2	95	Bolero	155	Oriental Beat 2
36	Dance 3	96	Bossanova 1	156	Oriental Beat 3
37	Dance 4	97	Lambada	157	Oriental Beat 4
38	Dance 5	98	Mambo	158	Oriental Beat 5
39	Dance 6	99	Samba	159	Oriental Beat 6
40	Dance 7	100	Reggae	160	Oriental Beat 7
41	Dance 8	101	Rhumba	161	Oriental Beat 8
42	Dance 9	102	Tango 1	162	Oriental Beat 9
43	Dance 10	103	Bossanova 2	163	Oriental Beat 10
44	Bachata 1	104	Bossanova 3	164	Oriental Beat 11
45	Bachata 2	105	Bossanova 4	165	Oriental Beat 12
46	Soul funk	106	Bossanova 5	166	Oriental Beat 13
47	Euro soul	107	Calypso	167	Oriental Beat 14
48	Funky soul 1	108	Tango 2	168	Classical beat 1
49	Funky soul 2	109	Tango 3	169	Classical beat 2
50	Funky soul 3	110	March 1	170	Classical beat 3
51	Funky soul 4	111	March 2	171	JazzRock 1
52	Funky soul 5	112	March 3	172	JazzRock 2
53	Slow soul 1	113	March 4	173	Soft Rock
54	Slow soul 2	114	Polka 1	174	Classic Rock
55	Slow soul 3	115	Polka 2	175	Folk rock 1
56	Funky soul 6	116	Polka 3	176	Folk rock 2
57	Funky soul 7	117	Waltz 1	177	Waltz Rock
58	Funky soul 8	118	Waltz 2	178	Heavy metal rock 1
59	Soul 1	119	Waltz 3	179	Heavy metal rock 2

№	Название ритма	№	Название ритма
180	70'Rock	240	Motown
181	80'Rock	241	Slow R&b 1
182	Middle Eastern rock	242	Slow R&b 2
183	Traditional rock	243	Slow R&b 2
184	Rock disco	244	Lyric R&b
185	Britpop!	245	R&B march 1
186	Britpop 2	246	R&B march 2
187	NewRock	247	Afro-Beat
188	Modern dance 1	248	Afro-Pop
189	Modern dance 2	249	Celtic Pop
190	Modern dance 3	250	Hawaiian Pop
191	Modern dance 4	251	Indian Pop
192	Modern dance 5	252	European Traditions
193	New century 1	253	World Fusion
194	New century 2	254	Asia samba
195	New century 3	255	Traditional Reggae
196	Rock Dance 1	256	Middle East tango 1
197	Rock Dance 2	257	Reggae-Pop
198	Jazz bachata 1	258	Roots Reggae
199	Jazz bachata 2	259	Reggae Beat 1
200	Psychedelic 1	260	Reggae Beat 2
201	Psychedelic 2	261	Dancehall
202	Post Rock	262	Ближневосточное танго 2
203	Soft Rock	263	Middle East tango 3
204	Goth Psychedelic	264	Middle East tango 4
205	Soul Psychedelic 1	265	Reggae March 1
206	Soul Psychedelic 2	266	Reggae March 2
207	Soul Psychedelic 3	267	Reggae March 3
208	Soul Psychedelic 4	268	Reggae March 4
209	Psychedelic swing	269	Classical polka
210	Funky soul 1	270	Mento
211	Reggae soul 1	271	Classical Waltz 1
212	Reggae soul 2	272	Classical Waltz 2
213	Space	273	Classical Waltz 3
214	Free Psychedelic 1	274	Chinese Classical 1
215	Free Psychedelic 2	275	Chinese Classical 2
216	Free Psychedelic 3	276	Chinese Classical 3
217	Free Psychedelic 4	277	Chamber pop
218	Free jazz	278	Techno-Tribal
219	Country Blues	279	Classical ballad 1
220	Electric Blues	280	Classical ballad 2
221	Folk-Blues	281	Light ballad
222	Jazz Blues	282	Pop classic
223	Jump Blues	283	Britpop samba 1
224	New Orleans Blues	284	Britpop samba 2
225	New York Blues	285	Downtempo
226	Piano Blues	286	Big Beat
227	Soul Blues	287	Trip-Hop 1
228	Urban Blues	288	Trip-Hop 2
229	Blues waltz 1	289	Rhythm ballad
230	Blues merengue 1	290	Lyric step
231	Blues merengue 2	291	Lyric rhythm 1
232	Contemporary R&B 1	292	Lyric rhythm 2
233	Contemporary R&B 2	293	Slow ballad 1
234	Contemporary R&B 3	294	Slow ballad 2
235	Contemporary R&B 4	295	Xin jiang 1
236	Contemporary R&B 5	296	Xin jiang 2
237	Deep Funk	297	He nan
238	Doo Wop	298	Dong bei
239	Left-Field Hip-Hop	299	Shan bei

Приложение III

Встроенные композиции

- | | | | | | |
|----|----------------------------------|----|----------------------------------|----|--------------------|
| 1 | Heipanpo | 35 | Old France | 69 | Gavotte |
| 2 | Nocturne | 36 | Habanera | 70 | Schubert Serenade |
| 3 | In rain | 37 | Waltz of the Flowers | 71 | Serenade - Haydn |
| 4 | Mirliton | 38 | Fantasia off the cuff | 72 | Moments Musicaux |
| 5 | Airg-string | 39 | Waltz in G flat major | 73 | Hungarian Dances |
| 6 | Canon | 40 | Island di Capri | 74 | Yankee Doodle |
| 7 | The first Christmas | 41 | Carmen | 75 | Waltz |
| 8 | Frosty | 42 | Carmen Aragon | 76 | Pathetique iii |
| 9 | Minuet in G major | 43 | Carmen Overture | 77 | Italy polka |
| 10 | Enter | 44 | Itsy Bitsy Spider | 78 | Minuet |
| 11 | Bach's Minute | 45 | Clementine sonata | 79 | Melody in the rain |
| 12 | American Patrol | 46 | Croatian Rhapsody | | |
| 13 | Oh, the Christmas tree | 47 | Radetzky March | | |
| 14 | Oh, My Darling
Clementine | 48 | Blue Danube | | |
| 15 | Rudolph the Red Nose
Reindeer | 49 | Dream wedding | | |
| 16 | Beethoven Sonata | 50 | The Magic Flute-
overture | | |
| 17 | O sole mio | 51 | Mozart | | |
| 18 | Piano concerto | 52 | Santa Claus is coming
to town | | |
| 19 | Winter | 53 | Christmas Eve | | |
| 20 | Long time ago | 54 | Mozart no. 40 | | |
| 21 | Romance De Amor | 55 | Susanna | | |
| 22 | A concerto to love | 56 | The fountain | | |
| 23 | Music Box Dancer | 57 | A Maiden's Prayer | | |
| 24 | Annipolka | 58 | The four seasons, spring | | |
| 25 | The river of Babylon | 59 | Swan Lake | | |
| 26 | White Christmas | 60 | For Alice | | |
| 27 | Polonaise | 61 | William Tell Overture | | |
| 28 | Katyusha | 62 | Smile Polka | | |
| 29 | Red River Valley | 63 | Spanish Gypsy Dance | | |
| 30 | Brandenburg
Concertos | 64 | Turkish March | | |
| 31 | Russian dance | 65 | Four little swan | | |
| 32 | The lovely bug fly | 66 | Abide With Me | | |
| 33 | The matador song | 67 | The song of the spring | | |
| 34 | Cuckoo waltz | 68 | Minute Waltz | | |

Приложение IV

Поиск и устранение неисправностей

YARGO

Проблема	Возможная причина/метод устранения
При включении и выключении инструмента слышен шум (щелчок).	Убедитесь, что регулятор основной громкости и уровень громкости аккомпанемента стоят в правильном положении (не на нуле). Убедитесь, что в разъем для наушников ничего не подключено, т.к. при включении в этот разъем какого-либо устройства внутренняя акустическая система автоматически отключается.
Нет звука при нажатии любой клавиши при включенном питании.	Убедитесь, что регулятор основной громкости и уровень громкости аккомпанемента стоят в правильном положении (не на нуле). Убедитесь, что в разъем для наушников ничего не подключено, т.к. при включении в этот разъем какого-либо устройства внутренняя акустическая система автоматически отключается.
Звук искажен, прерывист или отсутствует вообще.	Вероятно, используется некачественный блок питания или разрядились батареи, и их необходимо заменить.
Звучание тембра немного меняется от ноты к ноте.	Это нормально. Возможно, нота с немного иным тембром была записана изначально.
Сустейн имеет разную продолжительность у разных нот.	Это нормально. Производитель изначально задает наилучший эффект сустейна для каждой ноты.
Изменилась основная громкость и громкость аккомпанемента.	Установите основную громкость и громкость аккомпанемента на нужный уровень.
Тональность аккомпанемента изменилась во время синхронной игры.	Возможно, вы случайно нажали клавишу в диапазоне левой руки (левые 19 клавиш клавиатуры).
Нет звука и не работает дисплей, когда используется блок питания.	Проверьте, есть ли в розетке напряжение и плотно ли подключен штекер блока питания к разъему питания. Надежно ли соединен кабель с блоком питания?
Нет звука и не работает дисплей, когда используются батареи.	Проверьте, чтобы батареи были установлены с соблюдением полярности (плюса и минуса). Возможно, батареи разрядились и их следует заменить.
Динамики издают шум, когда рядом используется мобильный телефон.	Выключите или уберите мобильный телефон дальше от инструмента. Находящийся поблизости мобильный телефон может вызывать в инструменте помехи.

Приложение V

Технические характеристики

- **Клавиши**
61 стандартная клавиша
- **Дисплей**
Светодиодный
- **Тембры**
300 тембров
- **Стили аккомпанемента**
300 видов
- **Встроенные композиции**
80 встроенных композиций
- **Эффекты**
Изменение темпа, транспонирование, метр, сустейн, вибрато, наложение тембров, разделение клавиатуры, перкуссия
- **Другие функции**
5 видов перкуссии на панели, 61 вид перкуссии на клавишах
- **Управление аккомпанементом**
Старт/стоп, синхронный старт, вставка, вступление/завершение
- **Режим аккордов**
Автопостроение, построение вручную, громкость аккордов
- **Интеллектуальное обучение**
Обучение по одной клавише
- **Другие кнопки**
Включение/выключение питания, основная громкость, громкость ритма
- **Разъемы**
Разъем DC 12V, разъем для наушников, разъем для педали сустейна, разъем USB MIDI
- **Диапазон**
C2 – C7
- **Подстройка**
≤5 центов
- **Размеры**
916 x 305 x 92 мм
- **Вес без упаковки**
3,80 кг
- **Мощность**
DC 12V, 500 mA
- **Аксессуары в комплекте**
Блок питания, пюпитр, руководство пользователя

