

**ПЕРЕНОСНОЙ**

# **ЦИФРОВОЙ БАРАБАН**

*Руководство пользователя*

# Поздравляем!

Благодарим за покупку данного переносного цифрового барабана. Данный барабан был разработан для того, чтобы он звучал как барабанная установка, при этом с ним было гораздо легче обращаться. **Перед использованием инструмента просим внимательно ознакомиться с данным руководством.**

## Правила использования

Ваш барабан будет безупречно работать на протяжении многих лет, если вы будете соблюдать правила, перечисленные ниже.

### Место установки

- Во избежание деформации, выгорания или более серьезных повреждений не подвергайте инструмент действию следующих условий.
- Прямой солнечный свет
- Высокая температура (рядом с источником тепла или в машине в дневное время )
- Повышенная влажность
- Повышенное содержание пыли
- Сильная вибрация

### Требования к электропитанию

- Если инструмент не используется, всегда отключайте электропитание.
- Когда инструмент не используется, отключайте адаптер переменного тока.
- Отключайте адаптер переменного тока во время грозы.
- Не подключайте адаптер переменного тока к одной электрической розетке с другими устройствами, такими как электрические нагреватели или печи. Избегайте использования переходников, поскольку это может привести к снижению качества звука, неправильному использованию и повреждению.

### Подключение

- Во избежание поломки инструмента и прочих устройств перед подключением инструмента к другим электронным компонентам отключите их питание.

### Транспортировка

- Никогда не прикладывайте чрезмерных усилий при повороте рычагов управления, коннекторов и прочих деталей инструмента.
- При отключении кабеля от инструмента или от электросети беритесь за вилку, а не за кабель.
- Отсоедините все кабели перед перемещением
- Падение, удар или размещение тяжелых предметов на поверхности инструмента могут привести к возникновению царапин или более серьезных повреждений.

### Обслуживание

- Для чистки инструмента пользуйтесь мягкой сухой тканью.
- Для удаления въевшейся грязи можно использовать слегка влажную ткань.
- Никогда не используйте пятновыводители или растворители
- Не кладите на инструмент предметы из винила (это может привести к приклеиванию винила и выцветанию)

### Радиопомехи

- Инструмент содержит цифровую электронную схему и при расположении рядом с радио или телевизионными приемниками может вызывать возникновение радиопомех. При возникновении радиопомех отодвиньте инструмент от оборудования, вызывающего помехи.

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ ЧАСТИ 15 ПРАВИЛ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ СВЯЗИ И СООТВЕТСТВУЕТ ДВУМ НИЖЕСЛЕДУЮЩИМ УСЛОВИЯМ:  
(1) ДАННОЕ УСТРОЙСТВО НЕ СОЗДАЕТ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И  
(2) НА ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ОКАЗЫВАЮТ ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛЮБЫЕ ПОМЕХИ, ВКЛЮЧАЯ ТАКИЕ ПОМЕХИ, КОТОРЫЕ МОГУТ НЕГАТИВНО СКАЗАТЬСЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ УСТРОЙСТВА.

# Содержание

<b>Панель управления:</b>	<b>4-5</b>
- Верхняя панель	4
- Задняя панель	5
<b>Эксплуатация</b>	<b>6</b>
- Выбор ударных инструментов	6
- Настройка пэда	6
- Настройка громкости пэда	6
- Установка функции rap	7
- Установка функции gain	8
- Сохранение настроек	8
- Воспроизведение песни	9
- Кнопка [Main Volume]	9
- Кнопка [acc.volume]	9
- Функция drum off	9
- Функция Tempo	10
- Метроном	10
- Ручная перкуссия	10
- Кнопка [Demo]	10
- Реверберация	11
- Запись	11
- Воспроизведение	11
<b>Вход и выход</b>	<b>12</b>
- Педали	12
- Разъем для наушников	12
- USB-порт	12
<b>Приложение</b>	<b>13</b>
- Перечень ударных	13-14
- Список стилей	15
- Список песен	15-16
<b>Таблица характеристик MIDI-интерфейса</b>	<b>17</b>
<b>Технические характеристики:</b>	<b>18</b>

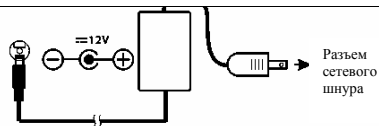
# Настройка

## Требования к электропитанию

Ваш цифровой барабан может работать как от батарей, так и от сетевого адаптера. Следуйте инструкциям, указанным ниже, в соответствии с источником питания, который вы планируете использовать.

### Использование адаптера переменного тока

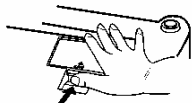
Подключите блок питания к разъему питания 1N джек инструмента на задней панели. Подключите блок питания к электросети.



*Используйте только те адаптеры, которые указаны производителем. Технические требования к адаптеру 12В постоянного тока.*

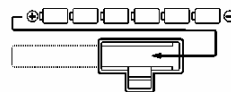
### Использование батарей

- 1 Откройте крышку батарейного отсека, расположенную на нижней панели инструмента.

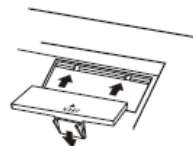


- 2 Вставьте шесть батарей размера C, R14, SUM-2 или эквивалент. При установке обратите внимание на полярность.

*Примечание: Мы предполагаем использование щелочных батарей.*



- 3 Плотно закройте батарейный отсек.



**Примечание:** При подключении блока питания переменного тока питание автоматически начинает поступать от электросети, даже если в инструменте установлены батареи.

**ВНИМАНИЕ:** Производите замену батарей сразу, как только старые придут в негодность. В случае падения напряжения на батареях дисплей начинает гаснуть, при этом звук может искажаться. Если такое произойдет, производите замену сразу всех батареек на батарейки другого типа.

**НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** старые батареи вместе с новыми. Не используйте одновременно разные типы батарей (например, щелочные и марганцевые). Не используйте батареи разных производителей, либо разные батареи одного и того же производителя. Неправильная установка может привести к перегреву, пожару или протечке химикатов.

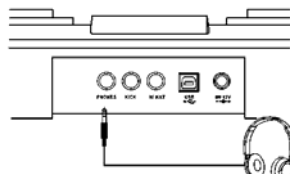
Если инструмент не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките батареи, чтобы избежать возможной утечки электролита.

Если оставить батареи в инструменте, который не используется длительное время, то это сокращает срок годности инструмента.

## Подключение наушников

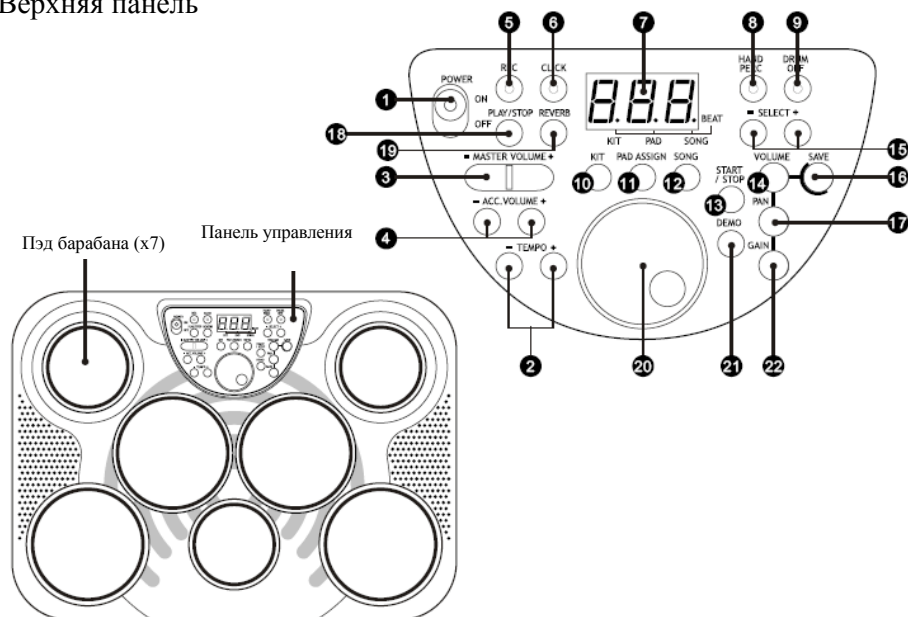
Стереонаушники можно опционально подключить к разъему для наушников на задней панели инструмента. При подключении наушников внутренние громкоговорители инструмента отключаются автоматически. Это может оказаться удобным для персонального прослушивания или воспроизведения музыки в ночное время. Если вы хотите присоединить внешнюю музыкальную систему, то с помощью разъема для наушников можно подключить стереосистему или микшер.

Прежде, чем выполнять подключение какого-либо оборудования, его необходимо отключить от сети.



# Панель управления:

## Верхняя панель



### 1 Кнопка on—off

Данная кнопка включает электропитание.

### 2. Кнопка tempo + & -

Данные кнопки используются для изменения текущего темпа.

### 3. Кнопка master volume + & -

Данные кнопки используются для изменения громкости звука.

### 4. Кнопка acc. Volume + & -

Данные кнопки используются для изменения громкости аккомпанемента.

### 5. Кнопка rec и световой индикатор

Данная кнопка используется для запуска или остановки записи.

### 6. Кнопка click и световой индикатор

Данная кнопка используется для включения или выключения метронома.

### 7.3. Цифровой индикатор

Данный индикатор является основным дисплеем DD-315, на котором отображаются параметры текущего меню.

### 8. Ручная перкуссия и световой индикатор

Данная кнопка используется для включения функции ручной перкуссии.

### 9. Кнопка drum off и световой индикатор

Данная кнопка используется для активации и деактивации функции drum off.

### 10. Кнопка kit

Данная кнопка используется для ввода меню стилей.

### 11. Кнопка pad assign

Данная кнопка используется для ввода меню настроек или звука.

### 12. Кнопка song

Данная кнопка используется для ввода меню песен.

### 13 Кнопка start/stop

Данная кнопка используется для запуска или остановки песни.

### 14. Кнопка volume

Данные кнопки используются для изменения громкости пэда.

### 15. Кнопка select + & -

Данные кнопки используются для изменения значений (номер стиля, номер настройки, номер песни и т.д.) при редактировании.

### 16. Кнопка save

Данная кнопка используется для сохранения текущих настроек стилей в наборе пользователя.

### 17. Кнопка rap

Данные кнопки используются для изменения функции rap пэда.

### 18 Кнопка play/stop

Данная кнопка используется для запуска или остановки воспроизведения.

### 19 Кнопка reverb

Данная кнопка используется для изменения уровня реверберации.

### 20. Кнопка dial

Данная кнопка используется для изменения значений (номер стиля, номер настройки, номер песни и т.д.) при редактировании.

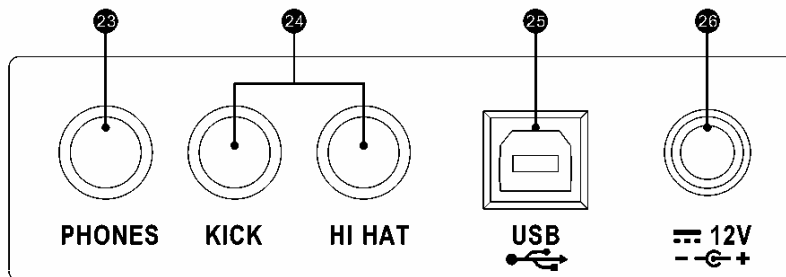
### 21. Кнопка demo

Данная кнопка используется для запуска или остановки демо песни.

### 22. Кнопка gain

Данные кнопки используются для изменения функции gain пэда.

## Задняя панель



### 23. Разъем для наушников Phones

Данный разъем используется для подключения наушников

### 24. Разъемы для подключения педалей

Разъемы для подключения педали бочки и хай-хет

### 25. USB-разъем

Данный порт используется для подключения внешних устройств

### 26. Разъем питания

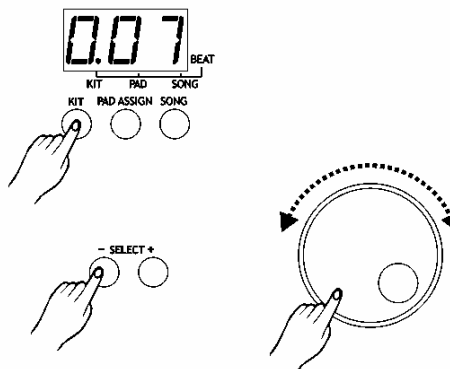
Для присоединения к источнику постоянного тока 12В.

# Эксплуатация

## Выбор ударных инструментов

Меню Kit - это меню, которое появляется после включения питания, значение по умолчанию 001.

Чтобы войти в меню Kit нажмите кнопку [kit]. На дисплее, рассчитанном на три знака, появится номер стиля, загорится соответствующий индикатор. Для выбора текущего стиля (от 1 до 30, закольцовано) можно использовать кнопку [+] / [-] или [dial].

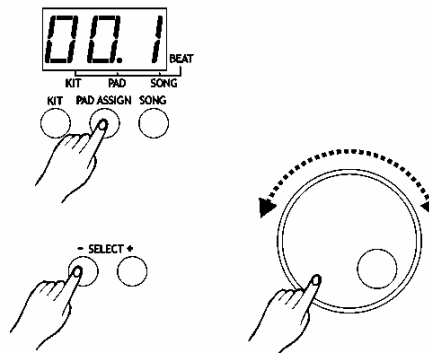


## Настройка пэда

Для входа в меню pad assign нажмите кнопку [pad assign]. Значение по умолчанию будет значением настроек амортизирующего пэда в зависимости от выбранного стиля. Например, если выбран стиль 001, нажмите pad assign, значение индикатора будет 96, и это значение будет значением настроек амортизирующего пэда.

Если будет выбрано меню pad assign, загорится индикатор соответствующего меню.

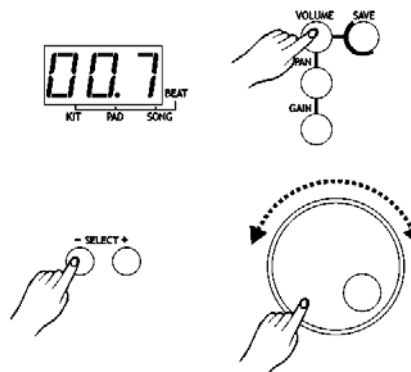
В этом меню на дисплее появится номер текущего пэда, который можно выбрать нажатием кнопки пэда на верхней панели или с помощью постукивания по пэду. Для выбора настроек текущего пэда (от 1 до 215, закольцовано) можно использовать кнопку [+] / [-] или [dial].



## Настройка громкости пэда

Чтобы войти в меню pad assign нажмите кнопку [volume]. Если будет выбрано меню pad assign, загорится индикатор соответствующего меню.

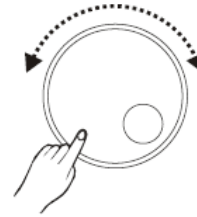
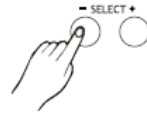
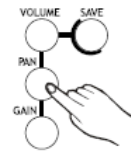
В этом меню на дисплее появится громкость текущего пэда, который можно выбрать нажатием кнопки пэда на верхней панели или с помощью постукивания по пэду. Для выбора громкости текущего пэда (от 0 до 9, закольцовано) можно использовать кнопку [+] / [-] или [dial].



## Установка функции pan

Чтобы войти в меню pad assign нажмите кнопку [pan]. Если будет выбрано меню **pad assign**, загорится индикатор соответствующего меню.

В этом меню на дисплее появится значение pan текущего пэда, который можно выбрать нажатием кнопки пэда на верхней панели или с помощью постукивания по пэду. Для выбора громкости текущего пэда (от 0 до 9, закольцовано) можно использовать кнопку [+] / [-] или [dial].

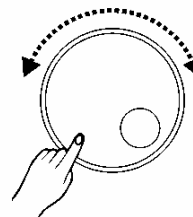
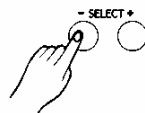
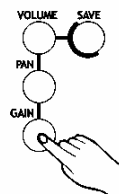




## Установка функции gain

Чтобы войти в меню pad assign нажмите кнопку [gain]. Если будет выбрано меню **pad assign**, загорится индикатор соответствующего меню.

В этом меню на дисплее появится значение gain текущего пэда, который можно выбрать нажатием кнопки пэда на верхней панели или с помощью постукивания по пэду. Для выбора значения gain текущего пэда (от 0 до 9, закольцовано) можно использовать кнопку [+] / [-] или [dial].



## Сохранение стилей

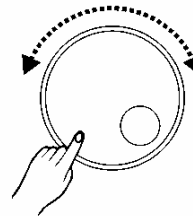
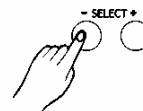
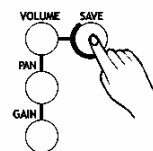
Для выхода из меню kit нажмите кнопку [save]. Для выбора стиля пользователя (от 21 до 30, закольцовано) можно использовать кнопку [+] / [-] или [dial]. При выборе стиля пользователя появится номер стиля пользователя.

Снова нажмите кнопку [save], в меню выбранного стиля сохранятся текущие настройки. Если данные сохранятся, то машина выйдет в меню kit и на дисплее появится номер стиля данного пользователя.

Если возникла ошибка, и данные не сохранены, на индикаторе появится надпись 'Err'.

*Примечание:*

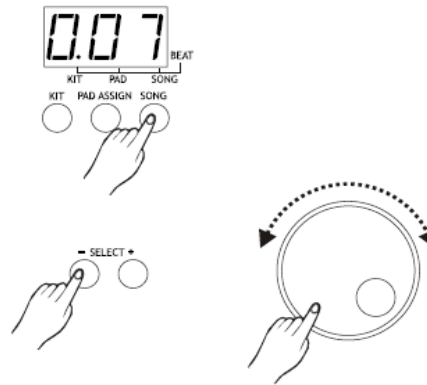
*Если настройки стиля не сохранены, то после смены стиля они будут утрачены.*



## Воспроизведение песни

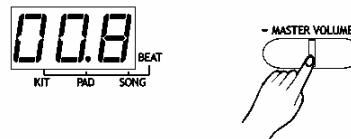
Чтобы войти в меню song, нажмите кнопку [song]. Значение по умолчанию 001. На дисплее появится номер текущей песни, загорится соответствующий индикатор меню. Для выбора текущей песни (от 1 до 100, закольцовано) можно использовать кнопку [+] / [-] или [dial]. Воспроизведение первых 80 стилей закольцовано. Чтобы запустить или остановить проигрыватель песен, нажмите кнопку [start / stop]. Если песня была переключена во время воспроизведения, то новая песня зазвучит только после окончания текущего сегмента песни.

У каждой песни есть значения темпа и ударных инструментов по умолчанию, проигрыватель песен автоматически распознает текущий выбор ударных и темпа в начале каждой песни.



## Кнопка [Main Volume]

При работе в меню main volume слева на дисплее появится буква 'L'. Две цифры справа будут указывать на текущее значение громкости. Для регулировки громкости (от 0 до 9, закольцовано) можно использовать кнопку Master Volume [+] / [-]. После регулировки это значение сохранится автоматически.



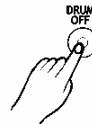
## Кнопка [Acc. Volume]

При работе в меню accompaniment volume слева на дисплее появится буква 'A'. Две цифры справа будут указывать на текущее значение громкости аккомпанемента. Для выбора громкости (от 0 до 9, закольцовано) можно использовать кнопку [+] / [-] или [dial]. После регулировки это значение сохранится автоматически.



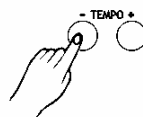
## Функция drum off

Нажатием кнопки [drum off] можно активировать или деактивировать функцию drum off во время воспроизведения песни. Если функция drum off активирована, настройки барабана будут отключены, загорится индикатор drum off. Эта функция очень важна для обучения.



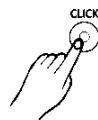
## Функция Темпо

Для входа в меню темпо нажмите кнопку [+] and [-]. Для изменения текущего темпа (30-280, не закольцовано), который влияет на скорость и воспроизведение песни, можно использовать кнопки [+] и [-]. Одновременное нажатие кнопок [+] и [-] приведет к перезагрузке значения текущего темпа до его значения по умолчанию (темп текущей песни).



## Метроном

Метроном запустится во время воспроизведения песни. Загорится индикатор. Для запуска счета с помощью голоса нажмите кнопку [click]. Для запуска щелчка нажмите кнопку [click] два раза. Еще раз нажмите эту кнопку для выключения звука щелчка.



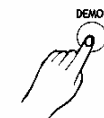
## Ручная перкуссия

Для входа в режим ручной перкуссии нажмите кнопку [hand perc]. Загорится индикатор ручной перкуссии. Номер песни 5, номер стиля – 21.



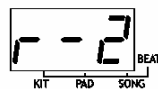
## Кнопка [Demo]

Для запуска или остановки функции воспроизведения демо песни, нажмите кнопку [demo]. На дисплее появится надпись dE. Для остановки воспроизведения демо песни вы также можете нажать кнопку [start / stop].



## Кнопка [Reverb]

Чтобы войти в меню reverb, нажмите кнопку [ reverb ]. При работе в этом меню слева на дисплее появится буква 'R'. Две цифры справа будут указывать на текущее значение реверберации. Для выбора громкости (от 0 до 3, не закольцовано) можно использовать кнопку [+]/[-] или [dial]. После регулировки это значение сохранится автоматически.



## Кнопка [Record]

### Подготовка к записи

Выберите песню, стиль ударных, темп, настройку drum off и реверберации.

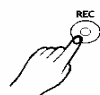
### Начало записи

Нажмите кнопку [rec], загорится индикатор. Нажмите кнопку [start/stop] или ударьте по пэду, индикатор погаснет и начнется процесс записи.

### Окончание записи

Чтобы остановить запись, нажмите кнопку [start / stop] или [ rec ]. Индикатор записи погаснет. Если память переполнена, на дисплее появится "FL", и процесс записи остановится автоматически.

*Примечание: В начале записи также запустится голосовой метроном. Но запуск метронома записываться не будет. Чтобы остановить метроном, нажмите кнопку [click].*



## Кнопка [Playback]

Нажмите кнопку [play/stop]. Начнется или закончится воспроизведение песни.

*Примечание: При записи новая песня заменит предыдущую.*

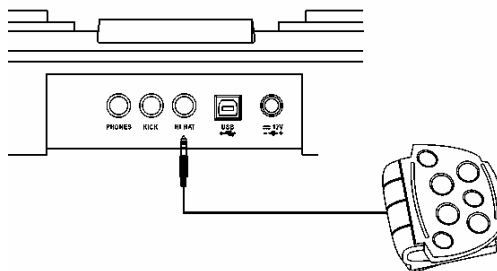
*Данные песни будут утрачены при отключении питания.*



# Вход и выход

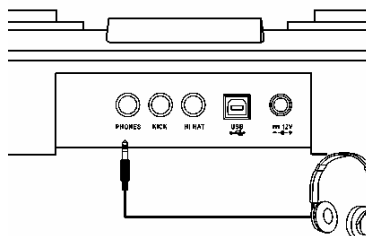
## Педали

К данному инструменту можно подключить 1 педаль хай-хет и 1 педаль бочки.



## Разъем для наушников

К разъему phones можно подключить стереонаушники.



## USB-порт

Данный инструмент поддерживает MIDI-коды, генерируемые пэдами или педалью с помощью MIDI-коннектора. MIDI-коды могут быть удалены. MIDI данные можно также получить и из внешнего источника.

# Приложение

Перечень ударных					
№	Название	№	Название	№	Название
	Kick KIT	35	Pop Snare001	70	Acoustic To m 004
1	Rock Kick 001	36	Pop Snare002	71	Acoustic To m 005
2	Rock Kick 002	37	Pop Snare003	72	Acoustic To m 006
3	Rock Kick 003	38	Acoustic Snare 001		Hihat KIT
4	Standard Kick 001	39	Acoustic Snare 002	73	Standard Hihat Close
5	Standard Kick 002	40	Acoustic Snare 003	74	Standard Hihat Pad
6	Standard Kick 003	41	Acoustic Snare 004	75	Standard Hihat Open
7	Standard Kick 004	42	Acoustic Snare 005	76	Analog Hihat Close
8	Pop Kick 001		Tom KIT	77	Analog Hihat Pad
9	Pop Kick 002	43	Standard To m 001	78	Analog Hihat Open
10	Pop Kick 003	44	Standard To m 002	79	Shakable
11	Acoustic Kick 001	45	Standard To m 003	80	Rock Hihat Close
12	Acoustic Kick 002	46	Standard To m 004	81	Rock Hihat Pad
13	Acoustic Kick 003	47	Standard To m 005	82	Rock Hihat Open
14	Acoustic Kick 004	48	Standard To m 006	83	Acoustic Hihat Close
15	Acoustic Kick 005	49	Room Tom 001	84	Acoustic Hihat Pad
16	Acoustic Kick 006	50	Room Tom 002	85	Acoustic Hihat Open
17	Acoustic Kick 007	51	Room Tom 003		Crash KIT
18	Acoustic Kick 008	52	Room Tom 004	86	Standard Crash001
19	Acoustic Kick 009	53	Room Tom 005	87	Standard Crash002
20	Acoustic Kick 010	54	Room Tom 006	88	Standard Crash003
21	Acoustic Kick 011	55	Electronic To m 001	89	Analog Ride001
	Snare KIT	56	Electronic To m 002	90	China Crash
22	Standard Snare 001	57	Electronic To m 003	91	Splash001
23	Standard Snare 002	58	Electronic To m 004	92	Standard Ride 001
24	Standard Snare 003	59	Electronic To m 005	93	Rock Crash
25	Standard Snare 004	60	Electronic To m 006	94	Standard Ride 002
26	Standard Snare 005	61	Analog Tom 001	95	Electronic Crash
27	Standard Snare 006	62	Analog Tom 002	96	Splash002
28	Brush Snare 001	63	Analog Tom 003	97	Ride Bell
29	Brush Snare 002	64	Analog Tom 004		Panel KIT
30	Standard Stick 001	65	Analog Tom 005	98	Vibraslap
31	Standard Stick 002	66	Analog Tom 006	99	Hand
32	Rock Snare 001	67	Acoustic To m 001	100	Tambourine
33	Rock Snare 002	68	Acoustic To m 002	101	Stcowb
34	Rock Snare 003	69	Acoustic To m 003	102	Mutecowb

№	Название	№	Название	№	Название
103	Mute Hi Conga	141	Tambourine001	178	SFX033
104	Open Hi Conga	142	Tambourine002	179	SFX034
105	Low Conga	143	Tambourine003	180	SFX035
106	Hi Bongo	144	Tambourine004	181	SFX036
107	Low Bongo	145	Tambourine005	182	SFX037
108	High Timbale		Sfx KIT	183	SFX038
109	Low Timbale	146	SFX001	184	SFX039
110	High Agogo	147	SFX002	185	SFX040
111	Low Agogo	148	SFX003	186	SFX041
112	Cabasa	149	SFX004	187	SFX042
113	Shaker	150	SFX005	188	SFX043
114	Claves	151	SFX006	189	SFX044
115	Mute Triangle	152	SFX007	190	SFX045
116	Open Triangle	153	SFX008	191	SFX046
117	Short Guiro	154	SFX009	192	SFX047
118	Long Guiro	155	SFX010	193	SFX048
119	Mute Cuica	156	SFX011	194	SFX049
120	Open Cuica	157	SFX012	195	SFX050
121	Mute Surdo	158	SFX013	196	SFX051
122	Open Surdo	159	SFX014	197	SFX052
123	Maracas	160	SFX015	198	SFX053
124	HighQ	161	SFX016	199	SFX054
125	Slap	162	SFX017	200	SFX055
126	Scratch Push	163	SFX018	201	SFX056
127	Scral	164	SFX019	202	SFX057
128	One	165	SFX020	203	SFX058
129	Two	166	SFX021	204	SFX059
130	Three	167	SFX022	205	SFX060
131	Four	168	SFX023	206	SFX061
132	Cartoon001	169	SFX024	207	SFX062
133	Cartoon002	170	SFX025	208	SFX063
134	Cartoon003	171	SFX026	209	SFX064
135	Cartoon004	172	SFX027	210	SFX065
136	Cartoon005	173	SFX028	211	SFX066
137	Cartoon006	174	SFX029	212	SFX067
138	Laugh	175	SFX030	213	SFX068
139	Metronome1	176	SFX031	214	SFX069
140	Metronome2	177	SFX032	215	SFX070

№	Название	№	Название
01	Pop1	16	Jazz2
02	Pop2	17	Funk
03	Standard 1	18	Clave
04	Room	19	Drum Bass
05	Rock 1	20	Hip Hop
06	Electronic	21	Conga1
07	Analog	22	Conga2
08	Jazz 1	23	Timbales
09	Brush	24	Latin
10	Standard 2	25	Funk
11	Rock2	26	User 1 (pop1)
12	Boss	27	User 2 (pop2)
13	Rock3	28	User 3 (Standard1)
14	Standard 3	29	User 4 (Room)
15	Rock4	30	User 5 (Rock1)

## Перечень песен

№	Стиль	Название	ТАКТ
Intro			
01	01	Intro	4/4
8 Beat			
02	03	8 Beat2	4/4
03	02	8 Beat3	4/4
04	05	8 Beat4	4/4
05	21	8 Beat5	4/4
06	21	8 Beat Ballad1	4/4
07	21	8 Beat Ballad2	4/4
08	01	8 Beat Ballad3	4/4
09	03	Soft Rock	4/4
10	04	Rock1	4/4
11	05	Rock2	4/4
12	03	Rock3	4/4
13	01	Rock4	4/4
14	02	Rock5	4/4
15	05	Hard Rock1	4/4

№	Стиль	Название	ТАКТ
16	05	Hard Rock2	4/4
17	07	16 Beat 1	4/4
18	03	16 Beat 2	4/4
19	01	16 Beat 3	4/4
20	07	16 Beat 4	4/4
21	04	16 Beat 5	4/4
22	02	16 Beat 6	4/4
23	01	16 Beat 7	4/4
24	21	16 Beat Ballad 1	4/4
25	21	16 Beat Ballad 2	4/4
26	05	16 Beat Ballad 3	4/4
27	03	16 Beat Ballad 4	4/4
28	01	16 Beat Ballad 5	4/4
29	03	16 Beat Funk 1	4/4
30	01	16 Beat Funk 2	4/4



№	СТИЛЬ	НАЗВАНИЕ	ТАКТ
Dance			
31	07	Dance 1	4/4
32	07	Dance 2	4/4
33	01	Dance 3	4/4
34	06	Dance 4	4/4
35	04	Dance 5	4/4
36	07	Dance 6	4/4
Rap			
37	03	Rap 1	4/4
38	01	Rap 2	4/4
39	03	Rap 3	4/4
Bounce			
40	04	Bounce 1	4/4
41	03	Bounce 2	4/4
42	01	Bounce 3	4/4
Shuffle			
43	03	Shuffle 1	4/4
44	02	Shuffle 2	4/4
45	03	Shuffle 3	4/4
46	01	Shuffle 4	4/4
47	05	Shuffle 5	4/4
48	04	Shuffle 6	4/4
49	03	Shuffle 7	4/4
Slow Rock			
50	03	Slow Rock 1	4/4
51	04	Slow Rock 2	4/4
52	01	Slow Rock 3	4/4
53	04	Slow Rock 4	4/4
Latin			
54	03	Reggae 1	4/4
55	23	Reggae 2	4/4
56	12	Bossa Nova 1	4/4
57	12	Bossa Nova 2	4/4
58	03	Samba	4/4
59	01	Salsa	4/4
60	03	Latin Rock	4/4
61	03	Cha-Cha	4/4
62	12	Mambo	4/4
63	12	Rhumba 1	4/4
64	12	Rhumba 2	4/4
65	12	Rhumba 2	4/4
66	01	Tango	4/4

№	СТИЛЬ	НАЗВАНИЕ	ТАКТ
Swing			
67	09	Swing 1	4/4
68	09	Swing 2	4/4
69	08	Swing 3	4/4
Others			
70	12	Waltz	4/4
71	02	3/4 Ballad	4/4
72	03	Swing Blues	4/4
73	02	Blues	4/4
74	01	March 1	4/4
75	01	March 2	4/4
76	03	R&B	4/4
77	01	Hip-Hop	4/4
78	03	Funk	4/4
79	12	Country	4/4
80	09	Big Band	4/4
8beat			
81	03	8 Beat 1	4/4
82	05	8 Beat 2	4/4
83	03	Ballad	4/4
84	05	Hard Rock 1	4/4
85	05	Hard Rock 2	4/4
86	01	Hard Rock 3	4/4
87	03	Pop Dance 1	4/4
88	07	Pop Dance 2	4/4
89	03	R&B	4/4
16 beat			
90	01	16 beat	4/4
91	03	Fusion	4/4
Funk			
92	02	Funk 1	4/4
93	03	Funk 2	4/4
Shuffle			
94	04	Shuffle 1	4/4
95	03	Shuffle 2	4/4
96	03	16 Beat Shuffle	4/4
97	01	16 Beat Triplet	4/4
Others			
98	03	Reggae	4/4
99	12	Bossa Nova	4/4
100	08	Big Band	4/4

# Таблица характеристик MIDI-интерфейса

Функция	Передано	Распознано	Примечания
Channel Default	10ch	1-16ch	
Channel Changed	%	%	
Mode Default	%	1	
Mode Messages Altered	*****	%	
Note Number : True voice	27-88 *****	0" 127 0" 127	
Velocity : Note on Note off	O 9nH,V=1-127 % (9nH,V=0)	O 9nH,V=1-127 % (9nH,V=0; 8nH,V=0-127)	
After key's	%	%	
Touch Ch 's	%	%	
Pitch Bend	%	O	
Control	%	O	Bank select
1	%	O	Modulation
5	%	O	Portamento time
7	%	O	Volume
10	%	O	Pan
11	%	O	Expression
20	%	O	Rhythm allocation
64	%	O	Sustain Pedal
65	%	O	Portamento on/off
66	%	O	Sostenuto Pedal
67	%	O	Soft Pedal
80	%	O	Reverb Program
81	%	O	Chorus Program
91	%	O	Reverb level
93	%	O	Chorus level
120	%	O	All Sound Off
121	%	O	Reset all controllers
123	%	O	All notes off
Program Change : true	% *****	O	
System Exclusive	*****	O	
System : Song Position	%	%	
: Song Select	%	%	
Common : Tune	%	%	
System : Song Position	%	%	
: Song Select	%	%	
Common : Tune	%	%	
System : Clock	%	%	
Real Time : Commands	%	%	
: Start			
: Stop			
Aux : LOCAL ON/OFF	%	%	
: All Notes Off	%	O	
Messages : Active sense	%	O	
: Reset	%	O	

Режим 1: OMNI ON , POLY

Режим 3: OMNI ON , POLY

Режим 2: OMNI ON , POLY

Режим 4: OMNI ON , POLY

Вкл.

: Выкл.

## Технические характеристики:

<b>Основные характеристики:</b>	7 пэдов барабанов с динамической чувствительностью и двумя педалями (педаль бочки и хай-хет)
	Цифровой индикатор на 3 цифры
	1 разъем для наушников и 1 USB-порт (MIDI IN/OUT).
	25 предустановленных стилей ударных, 5 стилей ударных пользователя.
	215 видов ударных, 128 GM настроек, 8M голосовых данных.
	100 песен (включает 80 стилей и 20 песен).
	1 демо песня
	1 записывающая дорожка
<b>Ручная перкуссия</b>	Ударяйте по пэдам руками.
<b>Метроном</b>	2 функции
<b>Габариты:</b>	500 (Д) x 370 (Ш) x 157,4 (В) мм
<b>Вес нетто:</b>	3,3 кг

\* Технические характеристики могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления.