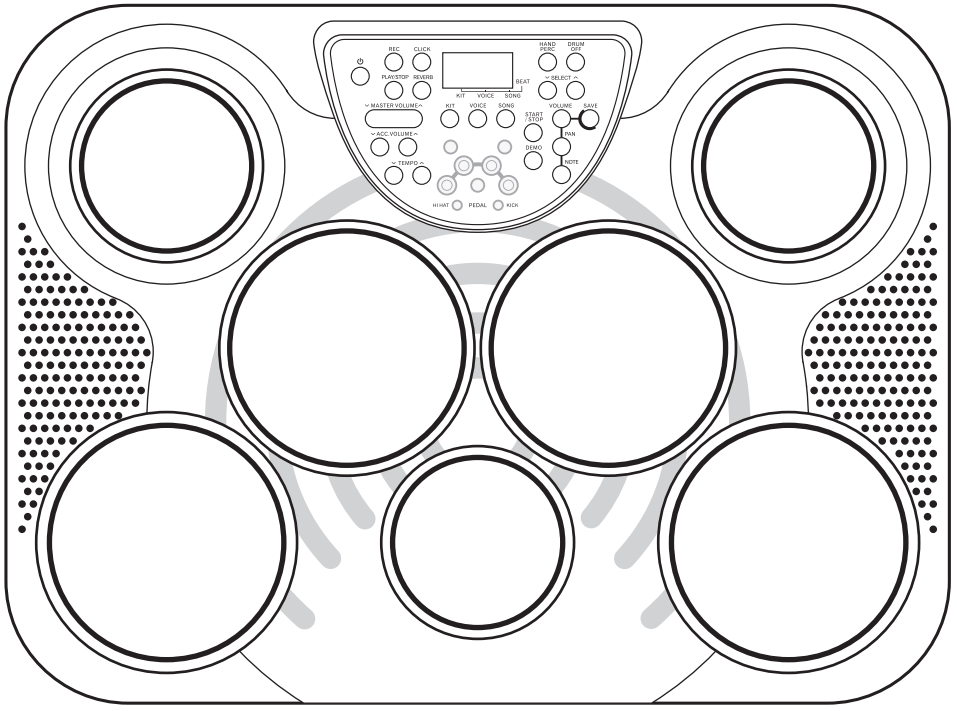


Руководство пользователя

Цифровой барабанный модуль

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О СОБЛЮДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ FCC (для США)

Это оборудование прошло тестирование и соответствует требованиям для цифровых устройств класса B, согласно Части 15 Правил FCC (Американской государственной комиссии по коммуникациям).
Эти требования разработаны для обеспечения защиты от вредных помех при использовании техники в быту. Это оборудование создаёт, использует и может излучать радио частоты, и в случае неправильной установки и использования в несоответствии с инструкциями, может быть причиной сильных помех для радиосвязи. Кроме того, нет никакой гарантии, что помехи не возникнут при правильной установке. Если это оборудование производит помехи, которые влияют на приём радио и теле сигналов, и это можно установить при включении и выключении оборудования, то пользователю стоит попытаться исправить это влияние одним из следующих способов:

Подключения

Перед подключением инструмента к другим устройствам выключайте питание всех устройств. Это позволит предотвратить повреждение и или поломку других устройств.

Расположение

Для предотвращения деформации, выцветания и других повреждений не подвергайте инструмент воздействию:

- Прямого солнечного света
- Повышенной температуры или влажности
- Сильной вибрации или ударов
- Не устанавливайте его в слишком пыльных или грязных

Во избежание помех не устанавливайте рояль рядом с электронными устройствами

Радио и телевизоры могут привести к появлению помех и наводок. Используйте этот инструмент на значительном расстоянии от радио и ТВ.

Чистка

Протирайте только сухой мягкой тканью.
Не используйте растворители, чистящие жидкости или салфетки, пропитанные химикатами.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ ОЧЕНЬ ВНИМАТЕЛЬНО

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство и сохраните его для того, чтобы вы могли сверяться с ним в будущем.

Блок питания

Пожалуйста, подключайте идущий в комплекте кабель питания к электросети с правильным напряжением.
Не подключайте его к розеткам с напряжением, не рассчитанным на работу вашего инструмента.
Отключайте кабель питания, если не используете инструмент долгое время, и во время грозы.

- По-другому направить или переместить в другое место приёмную антенну.
- Увеличить расстояние между устройством и приёмником.
- Подключить устройство к розетке, которая не находится на одной линии с розеткой, которой подключен приемник.
- Обратиться к продавцу или к опытному радио-теле мастеру за консультацией.

Самостоятельное внесение изменений в конструкцию может привести к потере прав на использование этого устройства.

Обращение

Не прилагайте слишком большое усилие при нажатии на переключатели и кнопки.

Следите, чтобы в инструмент не попадали бумага, металл или другие предметы. Если это случилось, немедленно отключите кабель питания из розетки. Затем отнесите инструмент для осмотра квалифицированному специалисту.

Перед перемещением инструмента отключайте все кабели.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

На нормальную работу устройства могут негативно влиять сильные электромагнитные излучения. Если это произошло, то для восстановления работоспособности выполните перезагрузку инструмента согласно инструкциям. Если помехи в работе продолжаются, переставьте инструмент в другое место.

Рояль
Официальный дистрибьютор Medeli в России
(+7 812) 331 56 64

Содержание

Элементы управления 5
- Верхняя панель 5
- Задняя панель 6
Работа 7
- Выбор набора ударных 7
- Выбор звука пэда 7
- Настройка громкости пэда 7
- Настройка панорамы пэда 7
- Выбор MIDI ноты для пэда 8
- Сохранение набора ударных 8
Воспроизведение песни 8
- Основная громкость 8
- Громкость аккомпанемента 9
- Кнопка DRUM OFF 9
- Темп 9
- Метроном 9
- Ручная перкуссия 9
- Демонстрации 10
- Ревербератор 10
- Запись 10
- Воспроизведение 10
Вход и выход 11
- Педали 11
- Выход на наушники 11
- ПОРТ USB 11
- Гнездо AUX IN 11
Список звуков 12
Список наборов ударных 13
Список песен 14
Таблица реализации MIDI 15
Характеристики 16

Рояль
Официальный дистрибьютор
Medeli в России
(+7 812) 331 56 64

Подготовка к работе

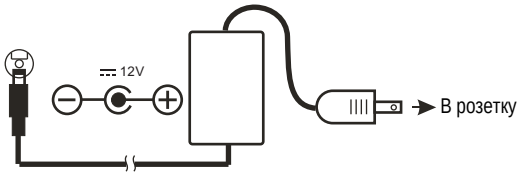
Источник питания

Ваш барабанный модуль может работать как от батареек, так и от блока питания. В зависимости от того, какой источник питания вы предпочитаете, смотрите следующие инструкции.

Использование блока питания

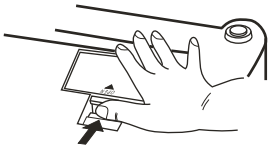
Подключите кабель от блока питания к гнезду питания DC IN, расположенному на задней панели модуля, и включите блок питания в розетку.

Не используйте другие блоки питания, кроме аналогичных по параметрам. Блок питания должен иметь на выходе 12 вольт постоянного тока, + приходит на центральный контакт.



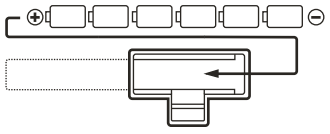
Использование батареек

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

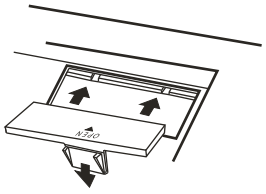


2. Вставьте 6 батарей типа "C", R14, SUM-2 или аналогичных. При установке батарей соблюдайте полярность согласно схеме на корпусе.

   Примечание: Мы советуем использовать щелочные батареи.



3. Плотно закройте крышку батарейного отсека.



Примечание

- Если в модуль установлены батареи, то при подключении блока питания, питание будет поступать только от него.

Предупреждение

- Подсевшие батареи необходимо заменить как можно скорее. Когда напряжение батареек падает, яркость дисплея снижается и/или появляются искажения звука. В этом случае замените батареи на комплект из 6 новых батарей такого же типа.

- Никогда не смешивайте старые и новые батареи, батареи различных типов (щелочные, магниевые и т.д.), батарейки разных производителей, или одного производителя, но разных типов. Это может привезти к перегреву или последующему возгоранию, или к протечке батарей.

  Также, чтобы не испортить модуль из-за протечки батарей, всегда вынимайте их из инструмента, если не планируете использовать его долгое время. Если оставить батареи в неиспользуемом устройстве, то они через какое-то время сядут.

Автоматическое выключение питания

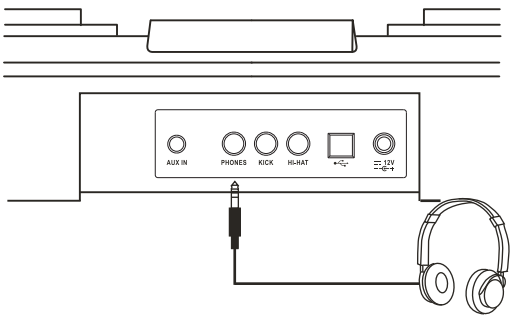
Для экономия электроэнергии в наших электронных барабанах есть функция автоматического выключения. Благодаря этой функции ваш модуль автоматически отключится, если он будет простаивать без действия более 30 минут. Если вам не нужна эта функция, то нажмите и удерживайте нажатой кнопку [START/STOP], а затем включите питание модуля.

Использование наушников

К гнезду PHONES/OUTPUT, расположенному на задней панели барабанного модуля, можно подключить стереонаушники. Когда наушники подключены, то динамики, встроенные в модуль, автоматически отключатся и вы сможете заниматься, никому не мешая. Если вы хотите подключить барабанный модуль к внешней звуковой системе или микшеру, то для этого используется то же выходное гнездо, что и для наушников.

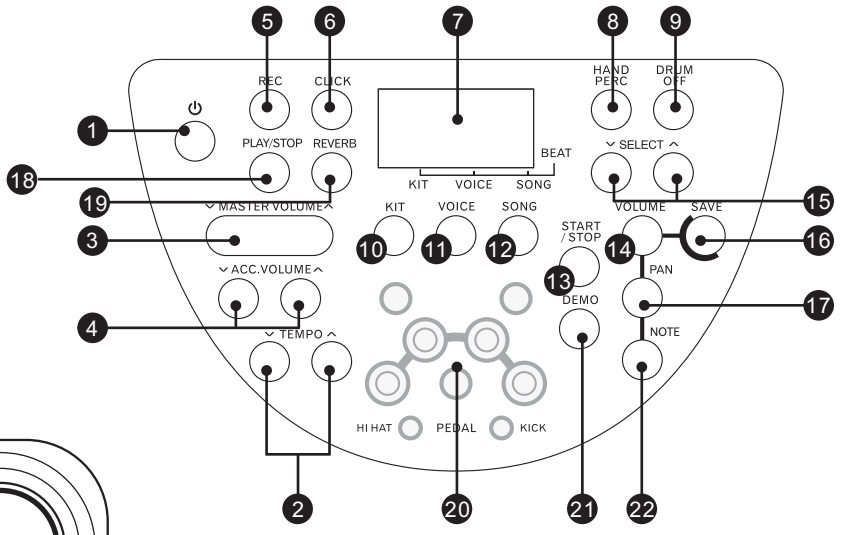
Перед подключением модуля к другим устройствам выключайте питание всего оборудования.

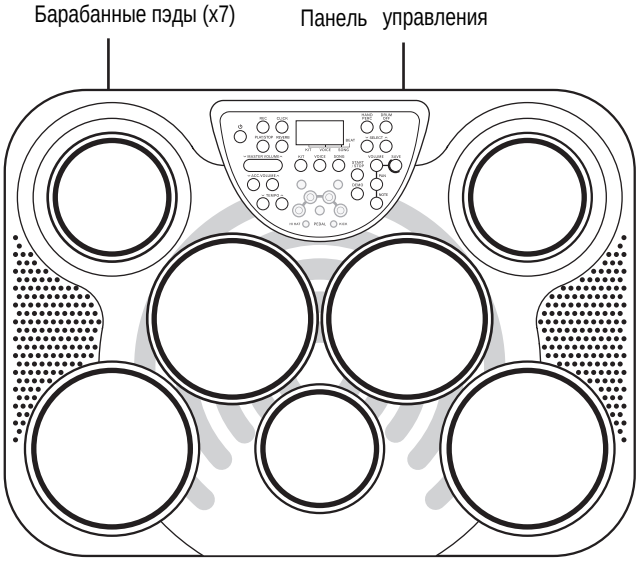
Наушники в комплект поставки не входят.



Рояль
Официальный дистрибьютор
Medeli в России
(+7 812) 331 56 64

Верхняя панель





1. Кнопка POWER
Эта кнопка предназначена для включения или выключения питания.

2. Кнопки TEMPO+/-
Эти кнопки предназначены для изменения текущего темпа.

3. Кнопки MASTER VOLUME +/-
Эти кнопки предназначены для изменения основной громкости.

4. Кнопки ACC. VOLUME +/-
Эти кнопки предназначены для изменения громкости инструмента.

5. Кнопка и индикатор REC
Эта кнопка предназначена для включения и остановки записи

6. Кнопка и индикатор CLICK
Эта кнопка используется для включения и отключения метронома.

7. 3-разрядный дисплей
Это основной дисплей барабанного модуля DD315, на котором отображаются параметры текущего меню.

8. Кнопка и индикатор HAND PERCUSSION
Эта кнопка используется для включения и отключения функции ручной перкуссии.

9. Кнопка и индикатор DRUM OFF
Эта кнопка используется для включения и отключения звука барабанов.

10. Кнопка KIT
Эта кнопка используется для входа в меню набора ударных.

11. Кнопка VOICE
Эта кнопка используется для входа в меню звуков или громкости.

12. Кнопка SONG
Эта кнопка используется для входа в меню песен.

13. Кнопка START/STOP
Эта кнопка предназначена для включения и остановки воспроизведения песни.

14. VOLUME
Эти кнопка предназначены для изменения громкости пэда.

15. Кнопки SELECT +/-
Эти кнопки используются для изменения значений при редактировании (номер набора, номер звука, номер песни и т.д.)

16. Кнопка SAVE
Эта кнопка используется для сохранения текущих настроек набора в пользовательский набор.

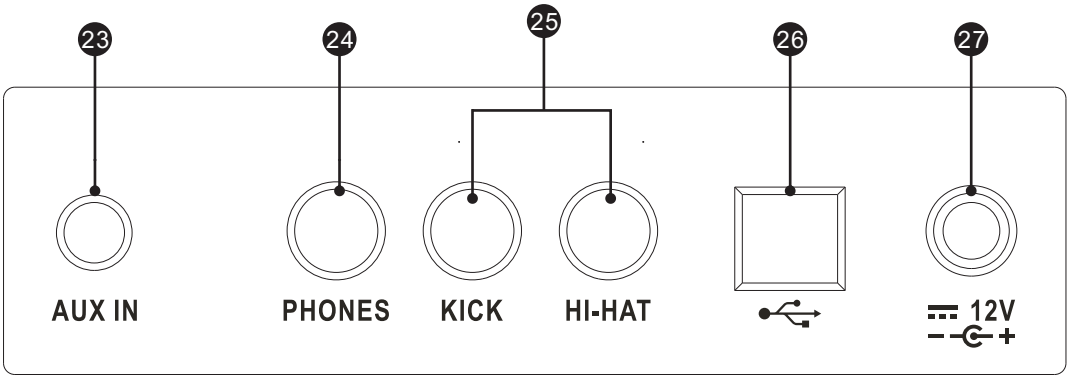
17. Кнопка PAN
Эта кнопка предназначена для изменения панорамы пэда.

18. Кнопка PLAY/STOP
Эта кнопка предназначена для включения и остановки воспроизведения записи.

Рояль
Официальный дистрибьютор
Medeli в России
(+7 812) 331 56 64

19.Кнопка REVERB
Эта функция используется для изменения уровня реверберации.
20. ИНДИКАТОРЫ ПЭДОВ
Светятся при нажатии на определенный пэд.
21.Кнопка DEMO
Эта кнопка предназначена для включения и остановки воспроизведения демонстрации.
22. Кнопка NOTE
Эта кнопка предназначена для изменения MIDI ноты пэда.

Задняя панель



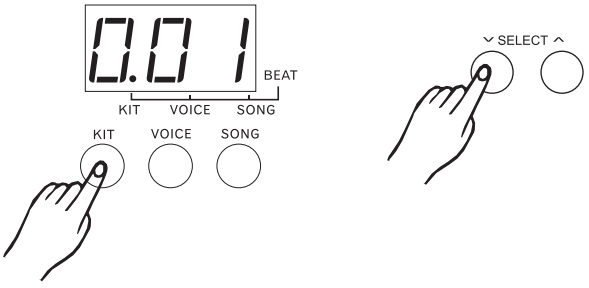
23. Гнездо AUXIN
Этот вход предназначен для подключения внешних звуковых устройств, таких как CD или MP3 плееры.
24. Гнездо PHONES
Это гнездо используется для подключения наушников.
25. Входы KICK и HI-HAT
Входы для подключения педалей бас-барабана и хай-хета.
26. Порт USB
Этот порт используется для подключения к внешним устройствам.
27. Гнездо DC IN
Предназначен для подключения питания 12В пост. тока

Рояль
Официальный дистрибьютор
Medeli в России
(+7 812) 331 56 64

Выбор набора ударных

Меню набора ударных - это меню, которое появляется сразу после включения питания модуля. Значение по умолчанию 001.

Нажмите кнопку [KIT] для входа в меню набора ударных (drum kit). Засветится индикатор соответствующего меню и на дисплее появится номер текущего набора. С помощью кнопок SELECT [+] / [-] вы можете выбрать любой набор ударных из пресетных наборов (1-45) или пользовательских наборов (46-50).

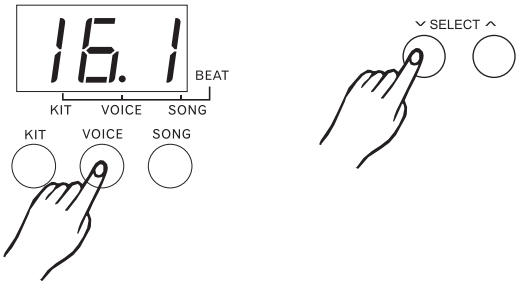


Выбор звука пэда

Нажмите кнопку [VOICE] для входа в меню звуков (voice menu). В любом выбранном наборе ударных при входе в режим выбора звука по умолчанию будет выбран пэд хай-хета. Например, если выбран набор 001, то при нажатии кнопки VOICE на дисплее появится цифра 161, которая соответствует номеру звука для пэда хай-хета.

Если выбрано меню звуков, то засветится соответствующий индикатор.

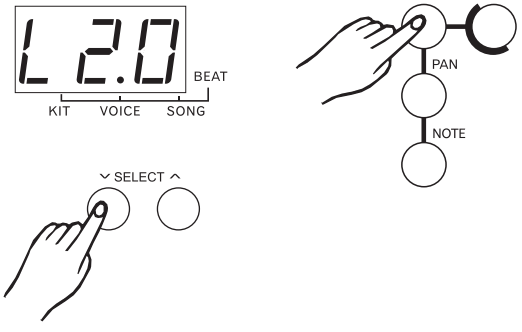
В этом меню на 3-сегментном дисплее будет отображаться номер звука для выбранного пэда. На пэд вы можете назначить любой из 265 звуков, выбрав их с помощью кнопок SELECT [+] / [-] .



Настройка громкости пэда

Нажмите кнопку [VOLUME] для входа в меню звуков. Когда выбрано меню звуков, то засветится индикатор соответствующего меню.

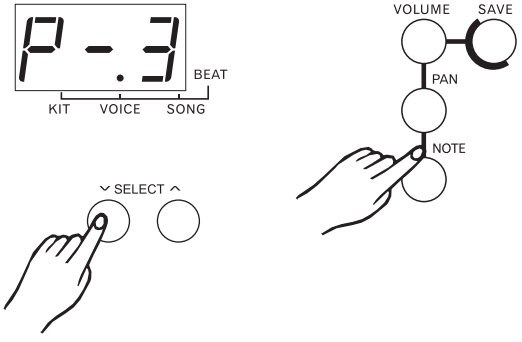
В этом меню на 3-сегментном дисплее будет отображаться громкость звука для выбранного пэда. Выбрать пэд можно, ударив по нему. Для изменения громкости выбранного пэда в пределах 0-31 используйте кнопки SELECT [+] / [-].



Настройка панорамы пэда

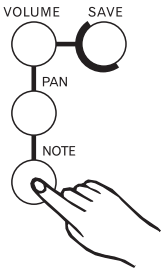
Нажмите кнопку [PAN] для входа в меню звуков. Когда выбрано меню звуков, то засветится индикатор соответствующего меню.

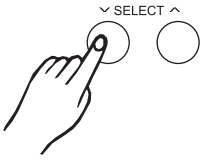
В этом меню на 3-сегментном дисплее будет отображаться панорама звука для выбранного пэда. Выбрать пэд можно, ударив по нему. Для изменения панорамы выбранного пэда в пределах -8~+8 используйте кнопки SELECT [+] / [-].



Рояль
Официальный дистрибьютор
Medeli в России
(+7 812) 331 56 64

Выбор MIDI ноты для пэда

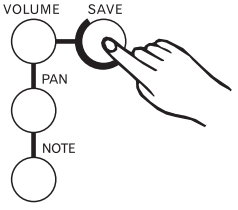


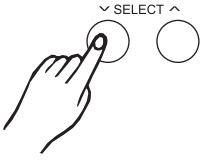


Нажмите на кнопку [NOTE] для выбора меню звуков, засветится соответствующий индикатор.

В этом меню на 3-сегментном дисплее будет отображаться номер MIDI ноты для выбранного пэда. Выбрать пэд можно, ударив по нему. Для изменения MIDI ноты выбранного пэда в пределах n00-n99 используйте кнопки SELECT [+] / [-].

Сохранение набора ударных





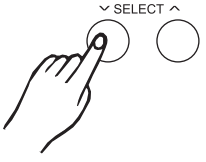
Нажмите кнопку [SAVE] для входа в меню сохранения набора ударных. Для выбора пользовательского набора ударных на который вы хотите сохранить текущий набор (в пределах 46-50) используйте кнопки SELECT [+] / [-]. В процессе выбора номер набора ударных будет мигать.

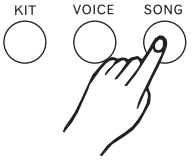
Нажмите кнопку [SAVE] ещё раз и текущие настройки сохранятся в выбранный набор ударных. Если сохранение данных пройдет успешно, то модуль выйдет в меню наборов и в качестве текущего будет выбран сохранённый пользовательский набор.

Если при сохранение возникнет ошибка, то на дисплее появится сообщение "Err".

Примечание: Если вы не выполните сохранение, то после смены набора ударных сделанные изменения пропадут.

Воспроизведение песен

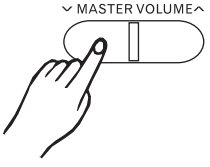




Нажмите кнопку [SONG] для входа в меню песен. Засветится индикатор соответствующего меню и на дисплее появится номер текущеq песни. Значение по умолчанию 001. Для выбора текущей песни в пределах 1-100 используйте кнопки SELECT [+] / [-]. Первые 80 стилей могут звучать циклически. Нажмите кнопку [START/STOP] для запуска или остановки песни.
Если переключить номер песни, пока она играет, то новая песня не начнется, пока не закончится текущий такт.

В каждой песне темп и набор ударных заданы по умолчанию, поэтому при запуске песни текущие настройки набора ударных и темпа сбросятся.

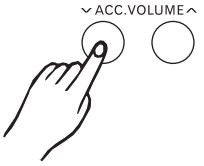
Основная громкость



В меню основной громкости на дисплее слева появится буква “L”.
Две цифры справа отображают текущее значение основной громкости.
Для изменения громкости в пределах 0-16 используйте кнопки MASTER VOLUME [+] / [-]. После изменения значение громкости автоматически сохранится

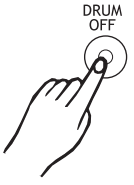
Рояль
Официальный дистрибьютор
Medeli в России
(+7 812) 331 56 64

Громкость аккомпанемента



В меню громкости аккомпанемента на дисплее слева появится буква “A”. Две цифры справа будут отображать текущее значение громкости аккомпанемента. Для изменения громкости в пределах 0-16 используйте кнопки ACC. VOLUME [+] / [-]. После изменения значение громкости автоматически сохранится.

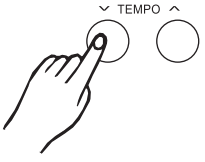
Функция DRUM OFF



Нажатие на кнопку [DRUM OFF] позволяет включать или отключать партию барабанов во время воспроизведения песни. Если включить эту функцию, то засветится индикатор на кнопе и звук партии барабанов отключится. Эта функция очень удобна для занятий. Кнопка [DRUM OFF] не будет работать во время воспроизведения записанной песни.

Примечание: Если вы не успеваете играть вместе с песней, можно уменьшить её темп. Подробности смотрите в разделе Темп.

Темп

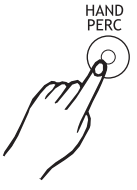


Нажмите кнопку TEMPO [+] / [-] для входа в меню изменения темпа. Значение текущего темпа изменяется в пределах 30-280 ударов в минуту и влияет на скорость воспроизведения песни и на скорость метронома. Одновременное нажатие на кнопки [+] и [-] сбрасывает текущий темп на значение по умолчанию (для выбранной в данный момент песни).

Метроном

Для запуска метронома с отсчетом долей человеческим голосом нажмите кнопку [CLICK].
Чтобы метроном звучал традиционно (щелчками) нажмите кнопку [CLICK] два раза. Для выключения метронома нажмите кнопку [CLICK] ещё раз.

Ручная перкуссия

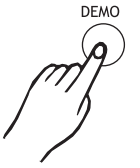


Нажмите на кнопку [HAND PERC] для выбора режима ручной перкуссии, засветится соответствующий индикатор. Включится песня 77 и набор ударных 15.

Рояль
Официальный дистрибьютор
Medeli в России
(+7 812) 331 56 64

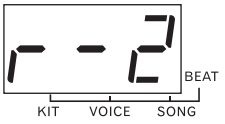
Демонстрации

Нажмите кнопку [DEMO] для запуска или остановки демонстрационной песни. На дисплее появится надпись “dE”; для остановки демонстрации вы также можете использовать кнопку [START/STOP].



Reverb (ревербератор)

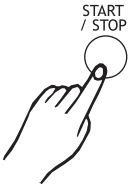
Нажмите кнопку [REVERB] для входа в меню ревербератора. В этом меню на дисплее слева появится буква “R”. Две цифры справа будут отображать текущее значение уровня реверберации. Для изменения уровня реверберации в пределах 0-3 используйте кнопки SELECT [+] / [-]. После изменения значение реверберации автоматически сохранится .



Запись

Подготовка к записи.
Перед записью выберите, пожалуйста, необходимую песню, набор ударных, темп, уровень реверберации и включите или выключите функцию Drum off.

Начало записи
Нажмите кнопку [REC], индикатор на кнопке начнет мигать. Для старта записи нажмите кнопку [START/STOP] или ударьте по пэду, индикатор перестанет мигать.



Остановка записи
Для остановки записи нажмите кнопку [START/STOP] или кнопку [REC]. Индикатор записи погаснет. Если память для записи заполнена, то на дисплее появится надпись "FL", и затем инструмент автоматически выйдет из режима записи.
Примечание: Когда вы начнете запись, то запустится встроенный метроном. Но звук метронома записываться не будет. Для выключения метронома нажмите кнопку [KLICK].

Воспроизведение

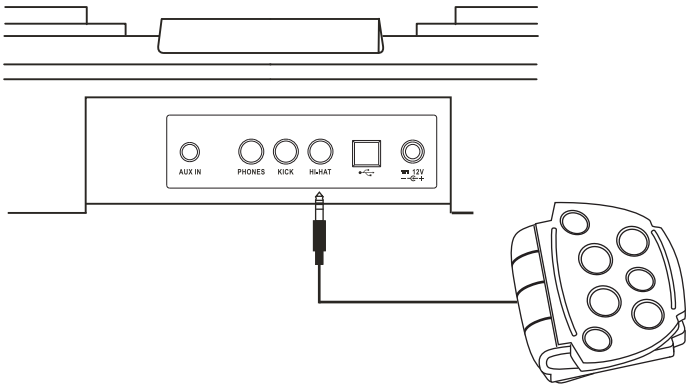
Нажмите кнопку [PLAY/STOP] для запуска или остановки воспроизведения записанной песни.

Примечание: Если вы запишите новую песню, то она автоматически заменит собой ранее записанную песню. Записанные данные песни при выключении питания будут удалены.

Рояль
Официальный дистрибьютор
Medeli в России
(+7 812) 331 56 64

Педали

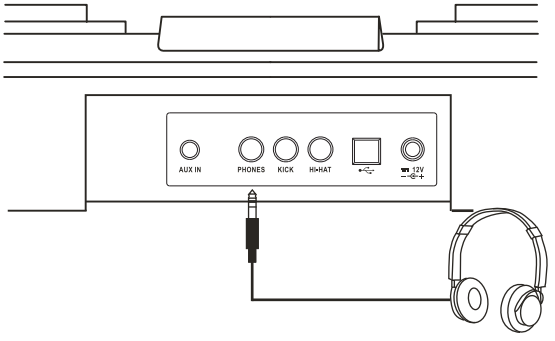
Ваш барабанный модуль позволяет подключать две педали для игры звуками бас-барабана и хай-хета.



Выход на наушники

К выходу на наушники можно подключаться стереонаушники.

Примечание: Наушники в комплект поставки не входят.

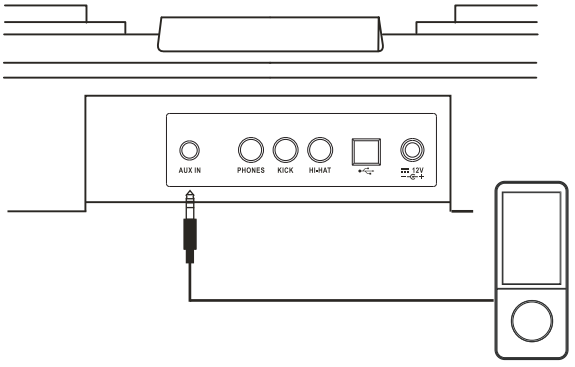


Порт USB

Этот порт позволяет передавать другим устройствам MIDI сообщения, которые формируются при ударах по пэдам и при нажатии на педали. Также передаются данные, содержащиеся в песнях и параметры метронома. Этот порт позволяет также принимать MIDI сообщения от других устройств.

Вход AUX IN

Предназначен для подключения внешних источников звука, таких как плееры Mp3 или CD с стереовыходом. Теперь вы можете наслаждаться игрой на барабанах вместе с своими любимыми песнями.



Рояль
Официальный дистрибьютор
Medeli в России
(+7 812) 331 56 64

Список звуков

NO.	Name
KICK	
1	22"Acoustic Kick
2	24"Standard Kick
3	Brush Kick
4	Rock Kick
5	Jazz Kick
6	Room Kick
7	Fusion Kick
8	1970's Kick
9	Vintage Kick
10	HipHop Kick
11	Reggae Kick
12	Old School Kick
13	Lo-Fi Kick
14	Junkyard Kick
15	Noise Kick
16	Drum & Bass Kick
17	808 Kick
18	909 Kick
19	Electronic Kick 1
20	Dance Kick
21	FX Mix Kick
22	Techno Kick
23	Electronic Kick 2
24	Magic Kick
SNARE	
25	14" Acoustic Snare
26	14" Standard Snare
27	14" Funk Snare
28	Brush Snare
29	14" Jazz Snare
30	14" Rock Snare
31	13" Damped Snare
32	Orchestra Snare
33	Orchestra Snare Rim
34	Room Snare
35	Fusion Snare
36	Big Band Snare
37	Vintage Snare
38	Live Snare
39	Reggae Snare
40	R&B Snare 1
41	808 Snare
42	909 Snare
43	R&B Snare 2
44	Electronic Snare
45	Power Snare
46	Dance Snare
47	Old School Snare
48	House Snare
49	Lo-Fi Snare
50	Junkyard Snare
51	Noise Snare
52	Drum & Bass Snare
53	Techno Snare
54	Techno Snare Rim
55	Magic Snare
56	Acoustic Snare Stick
57	Standard Snare Stick
58	Brush Snare Stick
59	Rock Snare Stick
60	Live Snare Stick
61	Room Snare Stick
62	Fusion Snare Stick
63	Brush Swirl
Tom	
64	Acoustic Tom 1
65	Acoustic Tom 2
66	Acoustic Tom 3
67	Acoustic Tom 4
68	Acoustic Tom 5
69	Acoustic Tom 6
70	Brush Tom 1
71	Brush Tom 2
72	Brush Tom 3
73	Brush Tom 4
74	Brush Tom 5
75	Brush Tom 6
76	Jazz Tom 1
77	Jazz Tom 2
78	Jazz Tom 3
79	Jazz Tom 4
80	Jazz Tom 5
81	Jazz Tom 6
82	808 Tom 1
83	808 Tom 2
84	808 Tom 3
85	808 Tom 4
86	808 Tom 5
87	808 Tom 6
88	909 Tom 1
89	909 Tom 2
90	909 Tom 3
91	909 Tom 4
92	909 Tom 5
93	909 Tom 6
94	Electronic Tom 1
95	Electronic Tom 2
96	Electronic Tom 3
97	Electronic Tom 4
98	Electronic Tom 5
99	Electronic Tom 6
100	Power Tom 1
101	Power Tom 2
102	Power Tom 3
103	Power Tom 4
104	Power Tom 5
105	Power Tom 6
106	Lo-Fi Tom 1
107	Lo-Fi Tom 2
108	Lo-Fi Tom 3
109	Lo-Fi Tom 4
110	Lo-Fi Tom 5
111	Lo-Fi Tom 6
112	Junkyard Tom 1
113	Junkyard Tom 2
114	Junkyard Tom 3
115	Junkyard Tom 4
116	Junkyard Tom 5
117	Junkyard Tom 6
118	Noise Tom 1
119	Noise Tom 2
120	Noise Tom 3
121	Noise Tom 4
122	Noise Tom 5
123	Noise Tom 6
124	Techno Tom 1
125	Techno Tom 2
126	Techno Tom 3
127	Techno Tom 4
128	Techno Tom 5
129	Techno Tom 6
130	Magic Tom 1
131	Magic Tom 2
132	Magic Tom 3
133	Magic Tom 4
Ride	
134	20" Funk Ride
135	808 Ride
136	Ride
137	House Ride
138	Lo-Fi Ride
139	Junkyard Ride
140	Noise Ride
Crash	
141	16" Acoustic Crash
142	16" Acoustic Crash Edge
143	16" Rock Crash
144	16" Rock Crash Edge
145	808Crash
146	909Crash
147	Electronic Crash
148	Brush Crash
149	Lo-Fi Crash
150	China
151	Splash
Hihat	
152	14" Acoustic Hi-hat Close
153	14" Acoustic Hi-hat Open
154	14" Acoustic Hi-hat Edge Close
155	14" Acoustic Hi-hat Edge Open
156	14" Acoustic Hi-hat Pedal
157	14" Acoustic Hi-hat Splash
158	Rock Hi-hat Close
159	Rock Hi-hat Open
160	Fusion Hi-hat Close
161	Fusion Hi-hat Open
162	808 Hi-hat Close
163	808 Hi-hat Open
164	808 Hi-hat Pedal
165	808 Hi-hat Splash
166	909 Hi-hat Close
167	909 Hi-hat Open
168	909 Hi-hat Pedal
169	909 Hi-hat Splash
170	Dance Hi-hat Close
171	Dance Hi-hat Open
172	Dance Hi-hat Pedal
173	Dance Hi-hat Splash
174	Lo-Fi Hi-hat Close
175	Lo-Fi Hi-hat Open
176	Lo-Fi Hi-hat Edge
177	Lo-Fi Hi-hat Pedal
178	Lo-Fi Hi-hat Splash
PERCUSSION 1	
179	Nan Bang
180	Da Mu Yu
181	Xiao Bo
182	Xiao Luo
183	Peng Lin
184	Maracas
185	Metronome Bell
186	Vibra-slap
187	Synthesis Pecussion
188	High Q
189	Low Q
190	Mute Hi Conga
191	Open Hi Conga
192	Low Conga
193	High Bongo
194	Low Bongo
195	High Agogo
196	Low Agogo
197	Claves
198	Jingle Bell
199	Cowbell
200	Tambourine
201	Cabasa
202	Long Guiro
203	Short Guiro
204	Vibraphone C3
205	Vibraphone Db3
206	Vibraphone D3
207	Vibraphone Eb3
208	Vibraphone E3
209	Vibraphone F3
210	Vibraphone Gb3
211	Vibraphone G3
212	Vibraphone Ab3
213	Vibraphone A3
214	Vibraphone Bb3
215	Vibraphone B3
216	Vibraphone C4

Рояль
Официальный дистрибьютор
Medeli в России
(+7 812) 331 56 64

217	Vibraphone Db4
218	Vibraphone D4
219	Vibraphone Eb4
220	Vibraphone E4
221	Vibraphone F4
222	Vibraphone Gb4
223	Vibraphone G4
224	Vibraphone Ab4
225	Vibraphone A4
226	Vibraphone Bb4
227	Vibraphone B4
228	Vibraphone C5
229	Vibraphone Db5

230	Vibraphone D5
231	Vibraphone Eb5
232	Vibraphone E5
233	Vibraphone F5
234	Vibraphone Gb5
235	Vibraphone G5
236	Vibraphone Ab5
237	Vibraphone A5
238	Vibraphone Bb5
239	Vibraphone B5
240	Vibraphone C6
241	Orchestra Timp C2
242	Orchestra Timp Db2

243	Orchestra Timp D2
244	Orchestra Timp Eb2
245	Orchestra Timp E2
246	Orchestra Timp F2
247	Orchestra Timp Gb2
248	Orchestra Timp G2
249	Orchestra Timp Ab2
250	Orchestra Timp A2
251	Orchestra Timp Bb2
252	Orchestra Timp B2
253	Orchestra Timp C3
254	Orchestra Timp Db3
255	Orchestra Timp D3

256	Orchestra Timp Eb3
257	Orchestra Timp E3
258	Orchestra Timp F3
259	Orchestra Timp Gb3
260	Orchestra Timp G3
261	Orchestra Timp Ab3
262	Orchestra Timp A3
263	Orchestra Timp Bb3
264	Orchestra Timp B3
265	Orchestra Timp C4

Список наборов ударных

NO.	Name
1	Standard
2	Hard Rock
3	Ballad
4	Acoustic
5	Funk Band
6	Funk
7	Jazz Brush
8	Dance
9	Rock
10	Jazz
11	808
12	909
13	Latin
14	Room
15	Percussion 1
16	Metal
17	Vibraphone
18	Electronic
19	Reggae
20	Fusion 1
21	Drum & Bass
22	Pop
23	Brush
24	World
25	Orchestra

26	Ska
27	Songo
28	Lo-Fi
29	1970's
30	HipHop
31	Big Band
32	Old School
33	R&B
34	Magic
35	Live
36	House
37	Jazz Latin
38	Fusion 2
39	Percussion 2
40	Teckno
41	Vintage
42	Junkyard
43	Noise
44	Studio 1
45	Studio 2
46	User 1(Standard)
47	User 2(Hard Rock)
48	User 3(Ballad)
49	User 4(Acoustic)
50	User 5(Funk Band)

Рояль
Официальный дистрибьютор
Medeli в России
(+7 812) 331 56 64

Список песен

NO.	Name
1	BluesFunk
2	NuJazzFunk
3	funk1
4	funk2
5	funk3
6	funk4
7	pop funk1
8	pop funk2
9	RetroFunk
10	Fusion1
11	Fusion2
12	Fusion3
13	Fusion4
14	Fusion5
15	Fusion6
16	CoolJazz
17	BigBand1
18	BigBand2
19	BigBand3
20	BigBand4
21	Swing
22	Bebop
23	3/4 jazz
24	Jazz
25	latin jazz1
26	latin jazz2
27	Dance 1
28	DiscoHouse
29	Trance
30	TripHop
31	DrumNBass
32	BreakBeat1
33	Dancefunk
34	Hiphop
35	Dance2
36	D N'B1
37	D N'B2
38	Break beat2
39	ClassicRock
40	HeavyRock
41	RockBallad
42	RockNRoll
43	Punk
44	Rock
45	80's Metal
46	Shuffle
47	60's rock
48	Smaba1
49	BossaNova
50	Salsa
51	Ska
52	Reggae1
53	Reggae2
54	Reggae3
55	LatinRock1
56	LatinRock2
57	Mambo
58	Samba2
59	Latin pop
60	Gtr Bossa
61	LatinDance1
62	LatinDance2
63	R&B1
64	R&B2
65	JazzyFunk
66	Blues
67	Country
68	CountryPop
69	Country Blues
70	Ballad1
71	BritPop
72	8BeatPop1
73	60'sPop
74	8 Beat 1
75	8 Beat 2
76	8 beat ballad 1
77	8 beat ballad 2
78	16 beat ballad 1
79	16 beat ballad 2
80	world
81	funk1
82	funk2
83	modern jazz
84	big band
85	swing
86	slow fusion
87	country
88	latinjazz
89	reggae
90	latin
91	boogie
92	disco
93	d n'b
94	metal
95	hardrock
96	8 beat 1
97	8 beat 2
98	16 beat 1
99	funk 3
100	funk 4

Рояль
Официальный дистрибьютор
Medeli в России
(+7 812) 331 56 64

Таблица реализации MIDI

Function	Transmitted	Recognized	Remarks
Basic Default	10ch	1-16ch	
Channel Changed	×	×	
Default	×	1	
Mode Messages	×	×	
Altered	**********	×	
Note	27-88	0—127	
Number : True voice	**********	0—127	
Velocity : Note on	O 9nH,V=1-127	O 9nH,V=1-127	
Note off	× (9nH,V=0)	× (9nH,V=0; 8nH,V=0-127)	
After key's	×	×	
Touch Ch's	×	×	
Pitch Bend	×	O	
Control 0	×	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	×	O	
Change : true	×	0—127	
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	

Mode 1: OMNI ON , POLY Mode 2 : OMNI ON , MONO O : YES
Mode 3: OMNI OFF , POLY Mode 4 : OMNI OFF , MONO × : NO

Рояль
Официальный дистрибьютор
Medeli в России
(+7 812) 331 56 64

Характеристики

Основные особенности:	7 барабанных пэдов с чувствительностью к силе удара, и две педали (бас-барабан и хай-хет)
	3-разрядный дисплей
	1 выход на наушники и 1 порт USB (MIDI IN/OUT)
	45 пресетных наборов ударных, 5 наборов пользователя
	265 звуков ударных и 128 звуков стандарта GM
	100 песен (включая 80 стилей и 20 песен)
	1 демонстрация
	Запись 1 дорожки
Ручная перкуссия:	Играйте руками по пэдам.
Метроном:	2 разных звука.
Размеры:	500 (дл.) x 370 (шир.) x 157,4(выс.) мм
Вес нетто:	3,3 кг

* Технические характеристики могут измениться в любое время без уведомления

Рояль
Официальный дистрибьютор
Medeli в России
(+7 812) 331 56 64