

**NUX**



Цифровое пианино  
NCK-330

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО**

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.  
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например, если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь усилителем в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении **ВКЛЮЧЕНО**.

## **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Спасибо за то, что вы приобрели цифровое портативное пианино Nux серии NCK производства компании Cherub. Поздравляем Вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

## **Оглавление**

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	3
РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ.....	6
ПОДГОТОВКА.....	7
ПРОЦЕДУРА СБОРКИ.....	7
ВНЕШНИЙ ВИД И УПРАВЛЕНИЕ .....	9
Передняя панель.....	9
Задняя панель .....	10
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.....	11
ПОДГОТОВКА К ИГРЕ .....	12
Включение питания .....	12
ИГРА НА ПИАНИНО .....	13
ФУНКЦИИ И ЭФФЕКТЫ.....	16
СПИСКИ.....	23
Список голосов (Sound List).....	23
Список паттерно ударных (Drum Pattern List).....	23
Список демо песен (Demo Song List) .....	25
Список стилей (Style List) .....	27
СПЕЦИФИКАЦИЯ .....	28
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	29

## РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем играть на цифровом пианино, прочтите следующую информацию. Пожалуйста, храните эту инструкцию в надежном месте для использования в будущем.

### WARNING

Во избежание серьезных травм или смерти из-за поражения электрическим током, короткого замыкания, возгорания или других опасностей соблюдайте следующие предупреждения. Эти предупреждения включают, помимо прочего, следующие ситуации:

#### Питание/электрический кабель

- Номинальное напряжение этого устройства фиксировано. Требуемое напряжение указано на паспортной табличке данного устройства.

- Регулярно проверяйте вилку и очищайте ее от грязи и мусора, скапливающихся на ней.

- К этому цифровому пианино подходит только прилагаемый кабель питания и вилка.

- НЕ ПРОКЛАДЫВАЙТЕ электрические кабели рядом с обогревателями, радиаторами или другими нагревательными приборами. НЕ подвергайте электрические кабели чрезмерному изгибу или истиранию, что может привести к повреждению и оголению проводки. НЕ размещайте кабели под тяжелыми предметами, такими как мебель и т. д. НЕ размещайте электрические кабели там, где по ним могут наехать колеса, или в проходах, где о них можно споткнуться.

#### Не открывать/не разбирать

- НЕ пытайтесь открыть, разобрать внутренние компоненты или каким-либо образом модифицировать устройство. Данное устройство не предназначено для пользовательского обслуживания, кроме очистки внешних компонентов. Если у вас возникли какие-либо проблемы, выключите и отсоедините устройство, а затем обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию NUX для проверки и ремонта устройства.

#### Влажность

- НЕ размещайте это устройство там, где оно будет подвергаться воздействию воды (дождь, туман, разбрызгиватели воды, оборудование для водных развлечений и т. д.), и НЕ ставьте на устройство любые емкости с жидкостью или в такие места, где они могут быть пролиты. Если какая-либо жидкость разбрызгивается или проливается на устройство, немедленно ОТКЛЮЧИТЕ его от розетки переменного тока. Затем попросите квалифицированный персонал сервисной службы NUX осмотреть и отремонтировать устройство.

- НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ устройство к сети мокрыми руками.

#### Огонь и легковоспламеняющиеся вещества

- Во избежание риска ПОЖАРА НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ открытый огонь, например свечи, или любые огнеопасные предметы на приборе или рядом с ним.

#### Необычное поведение или износ устройства

- Помните об изношенных или поврежденных кабелях питания, внезапной необычной потере звука во время игры, а также о запахе и/или визуальных признаках дыма или огня. В этом случае немедленно отключите устройство от розетки переменного тока. Проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом по обслуживанию NUX для проверки и ремонта устройства.

### ATTENTION

Во избежание телесных повреждений или повреждения устройства и имущества соблюдайте следующие ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ, ИЗЛОЖЕННЫЕ НИЖЕ. Эти инструменты включают, помимо прочего, следующие ситуации.

#### Питание/электрический кабель

- При выдергивании вилки из розетки переменного тока беритесь за ВИЛКУ, а не за кабель питания, так как это может привести к повреждению КАБЕЛЯ.

- Если инструмент не используется в течение длительного периода времени или во время грозы, отключите устройство от любой розетки переменного тока.

- Не подключайте инструмент к источнику питания с несколькими разъемами, это снизит качество звука и приведет к перегреву розетки переменного тока.

#### Сборка и эксплуатация

- Пожалуйста, внимательно прочтите приложение, описывающее процесс сборки. Неправильная сборка прибора приведет к его повреждению и потенциальной опасности для пользователя.

- Подключайте внешнее оборудование, когда цифровое пианино выключено.

- Чтобы избежать деформации панели управления и/или повреждения внутренних компонентов, используйте это устройство только в чистых помещениях, где нет чрезмерной грязи, вибрации, а также сильного холода или жары (например, под прямыми солнечными лучами, рядом с обогревателями или оставленными внутри автомобиля). тогда как солнце и холод могут быть проблемой.)

- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ это устройство рядом с телевизором, радио, стереосистемой, мобильным телефоном или другими электронными устройствами, которые могут вызвать взаимные помехи/нежелательный шум.

- НЕ размещайте данное устройство на неустойчивых или неровных поверхностях, которые могут привести к падению устройства.

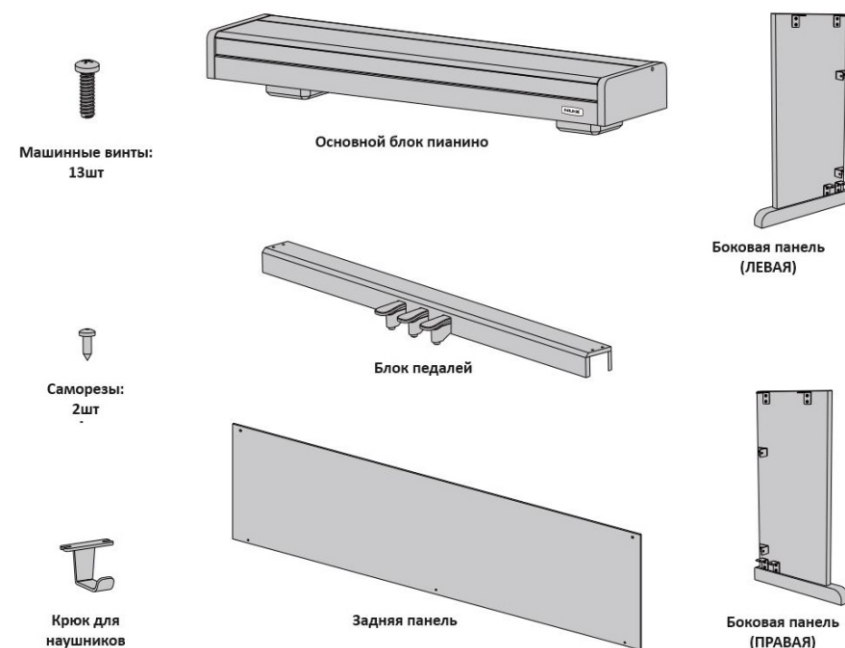
- Прежде чем перемещать устройство, отключите все электрические кабели от розетки переменного тока.

- При настройке данного устройства используйте только исправную и легкодоступную розетку переменного тока. Устройство следует подключать только к розетке переменного тока, обеспечивающей доступ к защитному заземлению. Если вы обнаружите или возникнете какие-либо трудности, немедленно отключите устройство от розетки переменного тока. Имейте в виду, что даже когда питание выключено, через устройство все еще протекает небольшой электрический ток. Если вы планируете не использовать устройство в течение длительного периода времени, отключите его от источника переменного тока.

## ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ

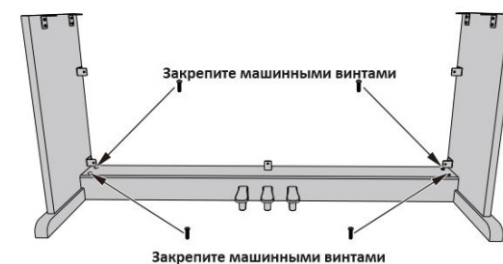
Клавиатура	Модель	NUX WKJ-03 взвешенная клавиатура с тремя сенсорами и молоточковым механизмом (со спусковым механизмом)
	Чувствительность	5 уровней
Звуки	Пианино	15 звуков
	Другие звуки	128 звуков
	Макс. полифония	256
Эффекты	Реверберация	3 типа, глубина настройки (0-100)
	Хорус	Глубина настройки (0-100)
	Тембр	Уровень настройки (0-100)
	Эквалайзер	3 типа
Педали	Блок педалей	Трехпедальный блок с полупедальной опорой
	Функции	Демпфер, Мягкий звук, Состенуто, Модуляция, Громкость, Увеличение высоты звука, Понижение высоты звука
Аккомпанемент и Демо песни	Аккомпанемент	50 стилей аккомпанемента пианиста (single/multi fingering, синхро старт)
	Демо песни	100 песен
Функции	Наложение звуков	Настройка громкости и баланса
	Раздел клавиатуры	Настраиваемое разделение: пользовательское смещение октавы, выбор громкости и тона
	Транспозиция	±12
	Настройка A4	425Гц~455Гц
	Метроном	4 звука, 9 типов бита, диапазон темпа 40~240 ударов в минуту
	Пользовательские пресеты	5 пресетов
	Запись	5 треков
	Автовыключение	Да
	Bluetooth	Bluetooth Audio, Bluetooth MIDI
	USB	USB Audio (настраиваемый уровень записи), USB MIDI

## ПОДГОТОВКА



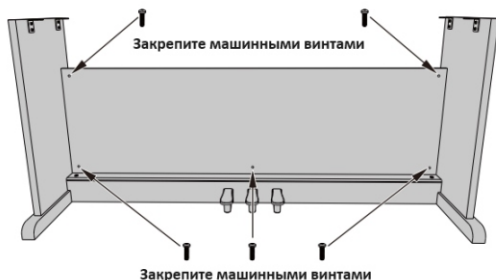
## ПРОЦЕДУРА СБОРКИ

1. Прикрепите боковую панель (ЛЕВУЮ) и боковую панель (ПРАВУЮ) к блоку педалей.





2. Прикрепите заднюю панель к боковым.



3. Поставьте получившуюся стойку вертикально и закрепите пианино на стойке.



4. Сборка завершена.



## ВНЕШНИЙ ВИД И УПРАВЛЕНИЕ

### Передняя панель



#### 1 Кнопка POWER

Нажмите, чтобы включить пианино.

#### 2 Регулятор VOLUME

Вращайте, чтобы настроить общую громкость.

#### 3 Кнопка PIANO SOUND

Выберите и играйте звуком из группы Piano Sound (15 звуков).

#### 4 Кнопка OTHER SOUND

Выберите и играйте звуком из группы Other Sound (128 звуков).

#### 5 Кнопка PIANIST STYLE

Нажмите, чтобы перейти на страницу стилей пианиста (50 стилей аккомпанемента). Вы также можете настроить параметры громкости, игры одной или несколькими пальцами, темпа и включения/выключения синхронизации).

#### 6 Кнопка DEMO SONG

Нажмите, чтобы ОТКРЫТЬ СТРАНИЦУ Демо песен (100 песен).

#### 7 Экран дисплея

Отображает текущие операции.

#### 8 Кнопка BACK

Нажмите, чтобы вернуться на предыдущую страницу или выйти из текущей настройки.

#### 9 Регулятор VALUE

Вращайте и нажмите этот регулятор, чтобы настроить и подтвердить параметр.

#### 10 Кнопка FUNCTION

Нажмите, чтобы войти в меню функций.

#### 11 Кнопка RECORDING

Нажмите, чтобы войти в функцию записи.

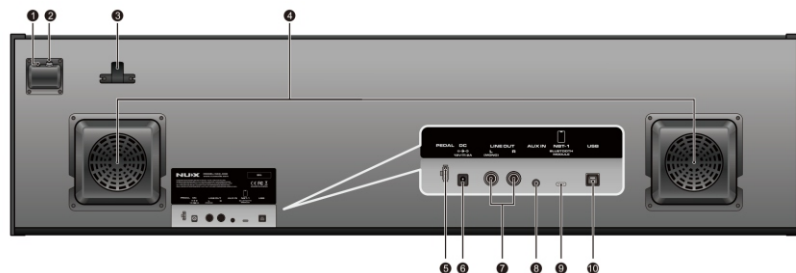
#### 12 Кнопка PLAY/STOP

Нажмите, чтобы включить/остановить воспроизведение.

#### 13 Кнопка METRONOME

Нажмите, чтобы включить метроном. Нажмите и удерживайте, чтобы войти на страницу настроек метронома.

## Задняя панель



### 1 Разъем 3,5 мм для наушников

Подключите наушники к этому мини-стереоразъему 3,5 мм. (Примечание. При подключении встроенные динамики отключаются.)

### 2 Разъем 6,35 мм для наушников

Подключите пару наушников к этому стандартному стереоразъему 6,35 мм. (Примечание. При подключении встроенные динамики отключаются.)

### 3 Крючок для наушников

Для подвешивания наушников, когда они не используются.

### 4 Встроенные динамики

10 Вт x2, стерео

### 5 Разъем PEDAL

Подключите шнур педального блока к этому разъему.

### 6 Разъем постоянного тока 12 В, 2 А

Подключите прилагаемый адаптер питания к этому разъему.

### 7 Гнезда LINE OUT (L/MONO, R) 6,35 мм

Используйте аудиокабели для передачи аудиосигнала на внешние динамики, микшеры и т. д.

### 8 3,5-мм стереоразъем AUX IN

Подключитесь к внешнему устройству (MP3/телефон/планшет и т. д.) для воспроизведения звука.

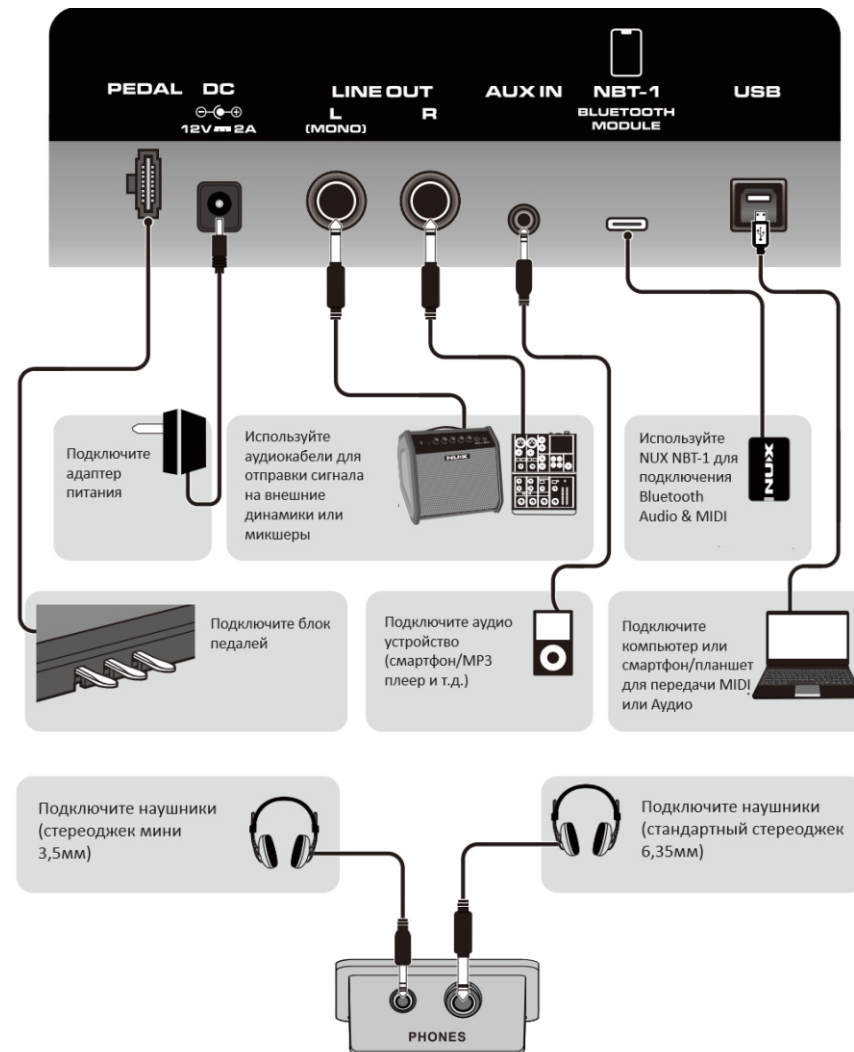
### 9 Гнездо для модуля BLUETOOTH

Подключите модуль NUX NBT-1, чтобы включить функции Bluetooth Audio и Bluetooth MIDI.

### 10 Разъем USB

Подключитесь к компьютеру или смартфону/планшету для передачи MIDI или аудио через USB.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ



## ПОДГОТОВКА К ИГРЕ

### Включение питания



Подключите прилагаемый адаптер питания к разъему постоянного тока 12В и подключите его к источнику питания, NCK-330 будет готов к включению.

Нажмите кнопку **[POWER]** и NCK-330 включится. После страницы приветствия на экране отобразится главная страница.

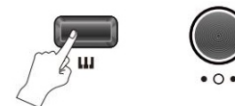


Нажмите кнопку **[POWER]** еще раз, чтобы выключить NCK-330.

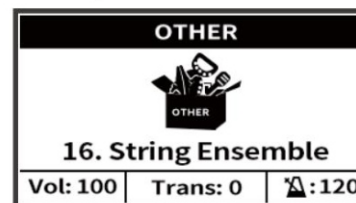
## ИГРА НА ПИАНИНО

### 1. Выбор звука

Нажмите кнопку **[PIANO SOUND]**, чтобы выбрать звук в группе звуков фортепиано (Звук № 1–15). Текущий звук будет отображаться на экране. Поверните регулятор **[VALUE]** для выбора других звуков.

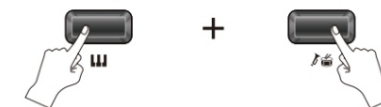


Нажмите кнопку **[OTHER SOUND]**, чтобы выбрать звук из группы «Другие звуки» (Звук № 16–143). Текущий звук будет отображаться на экране. Поверните регулятор **[VALUE]** для выбора других звуков.

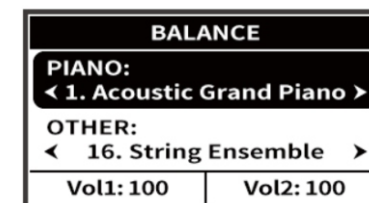


### 2. Наложение двух звуков

Одновременно нажмите кнопки **[PIANO SOUND]** и **[OTHER SOUND]**, чтобы наложить два выбранных звука.

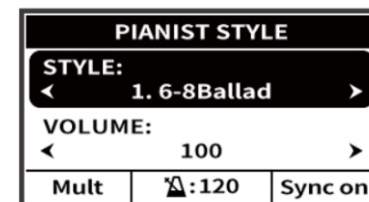


Используйте регулятор **[VALUE]** для переключения различных звуков или регулировки громкости каждого из наложенных звуков.



### 3. Стили аккомпанемента пианиста

Нажмите кнопку **[PIANIST STYLE]**, чтобы активировать/деактивировать автоаккомпанемент, и перейдите на страницу настроек.



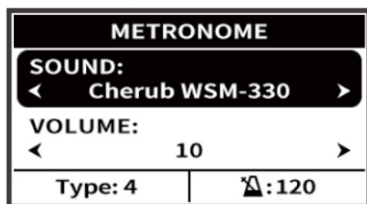
Регулятором [VALUE] выберите стиль (всего 50 стилей) и отрегулируйте громкость аккомпанемента, тип аппликатуры, темп и включение/выключение синхронного старта.



Примечание. Если синхронный старт включен, аккомпанемент запускается одновременно с первым аккордом, сыгранным в области левой руки. Когда синхронизация выключена, нажмите кнопку [PLAY/STOP], чтобы запустить аккомпанемент.

#### 4. Использование метронома

Нажмите кнопку [METRONOME], чтобы включить метроном. Нажмите и удерживайте, чтобы войти на страницу настроек метронома.

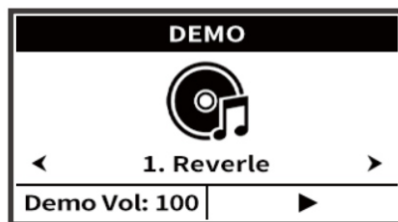


Регулятором [VALUE] настройте звук метронома (4 звука), громкость, тип ударов и темп (40–240 ударов в минуту).



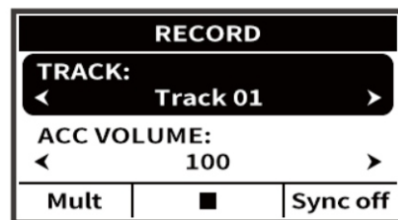
#### 5. Демо песни

Нажмите кнопку [DEMO SONG], чтобы перейти на демонстрационную страницу. Регулятором [VALUE] выберите демонстрационную песню (всего 100 песен) и нажмите кнопку [PLAY/STOP], чтобы воспроизвести/приостановить воспроизведение песни.



#### 6. Запись и воспроизведение

Нажмите кнопку [RECORDING], чтобы открыть функцию записи.



Регулятором [VALUE] выберите слот дорожки записи (всего 5 дорожек) и отрегулируйте громкость аккомпанемента, тип аппликатуры и включение/выключение синхронного старта.



Нажмите кнопку [RECORDING] еще раз, чтобы остановить запись.



Нажмите кнопку [PLAY/STOP] для воспроизведения записанного исполнения.



Примечание. Прежде чем войти в функцию записи, выберите стиль аккомпанемента и установите темп.

## ФУНКЦИИ И ЭФФЕКТЫ

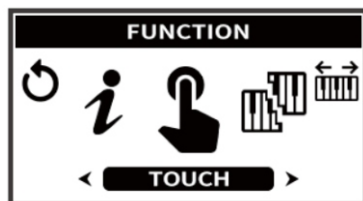
Нажмите кнопку [FUNCTION] для входа в меню функций.



В этом меню вы можете настроить функции и эффекты, включая чувствительность к прикосновению, разделение клавиатуры, транспонирование, общий тон (A4), эффекты, эквалайзер динамика, USB AUDIO, настройки педали, автоматическое выключение питания, Bluetooth, пользовательские настройки, сброс настроек к заводским настройкам и получить информацию о системе.

### 1. Чувствительность

В меню Function войдите в настройки чувствительности Touch.

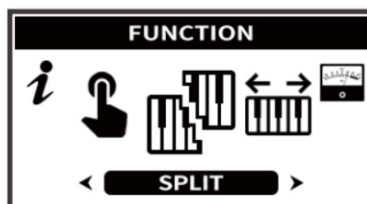


Поверните ручку [VALUE] для выбора желаемого уровня (Soft Touch 2, Soft Touch 1, Normal, Hard Touch 1, Hard Touch 2) и нажмите ручку для подтверждения.

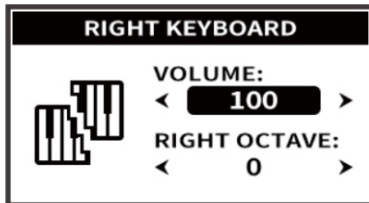
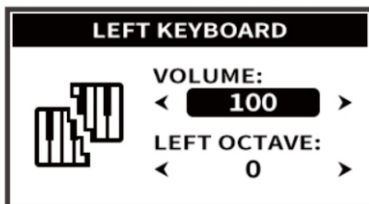
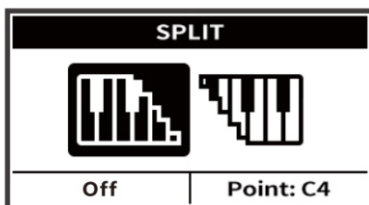


### 2. Разделение клавиатуры

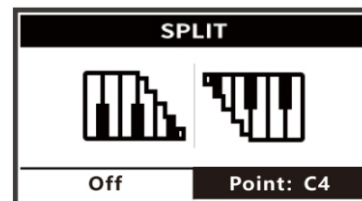
В меню Function войдите в настройки Split.



Поверните ручку [VALUE], чтобы выбрать левую или правую клавиатуру, и нажмите, чтобы войти в настройки громкости и октавы.



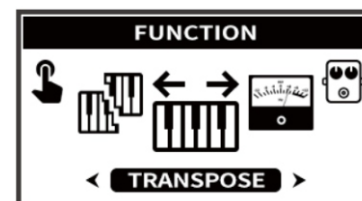
Нажмите кнопку [BACK], чтобы вернуться на страницу разделения. Регулятором [VALUE] включите/выключите функцию разделения или установите точку разделения. Когда значок «Point» выделен, нажмите любую клавишу на клавиатуре, чтобы установить ее в качестве точки разделения. Нажмите регулятор [VALUE] еще раз для подтверждения.



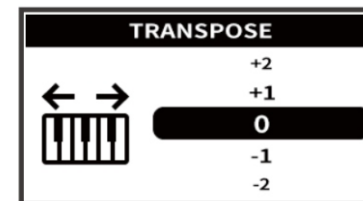
Звук (или наложенные звуки), который вы воспроизводили до разделения клавиатуры, становится звуком для правой клавиатуры, а вы можете выбрать и воспроизвести другой звук на левой клавиатуре.

### 3. Транспозиция

В меню Function войдите в настройки Transpose.

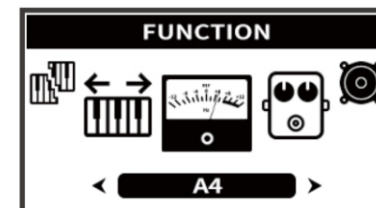


Поверните регулятор [VALUE] в положение транспонирования с шагом в полутон ( $\pm 12$ ) и нажмите регулятор для подтверждения.



### 4. Регулировка A4

В меню Function откройте настройки высоты ноты A4 (Ля второй октавы)

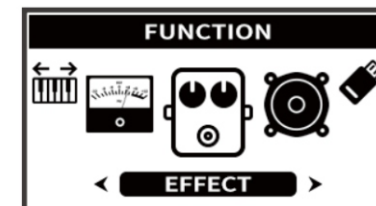


Вращайте регулятор [VALUE], чтобы настроить A4 (425Гц~455Гц) и нажмите регулятор для подтверждения.

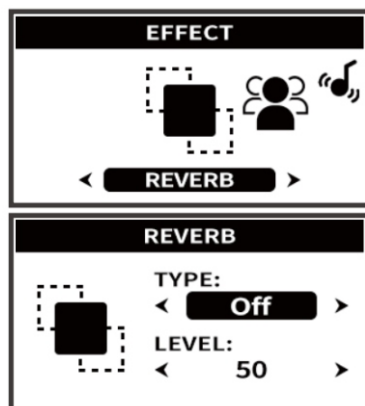


### 5. Эффекты

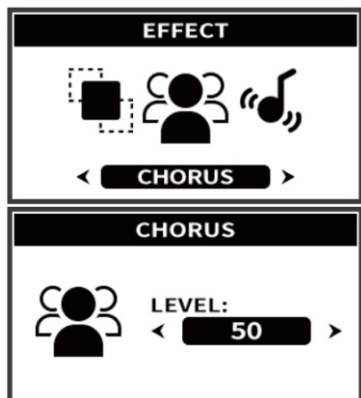
В меню Function войдите в настройки Effect.



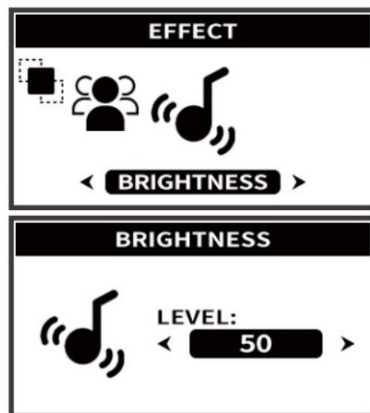
Используйте регулятор [VALUE], чтобы войти в настройки реверберации и отрегулировать тип реверберации (Room, Hall, Plate, Off) и уровень (0–100).



Используйте регулятор [VALUE], чтобы войти в настройки хоруса и настроить уровень хоруса (0–100).

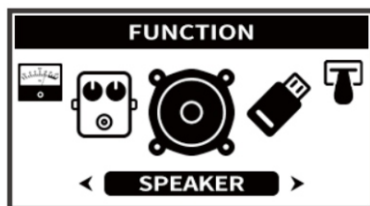


Используйте регулятор [VALUE], чтобы войти в настройки тембра и настроить уровень яркости звука (0–100).



#### 6. Эквалайзер динамиков

Используйте регулятор [VALUE], чтобы войти в настройки динамиков.



Поверните регулятор [VALUE] для выбора желаемого типа эквалайзера динамика (Bright, Normal, Dark) и нажмите регулятор для подтверждения.



#### 7. Настройки USB AUDIO

В меню Function войдите в настройки USB AUDIO.



Поверните регулятор [VALUE], чтобы настроить уровень записи USB AUDIO, и нажмите регулятор для подтверждения.

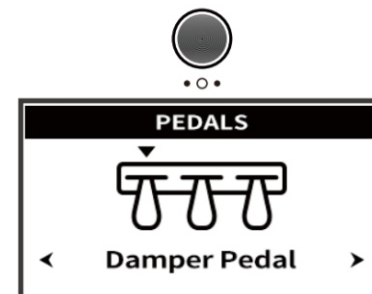
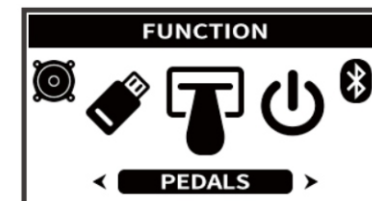


NUX NCK-330 поддерживает запись USB AUDIO и MIDI. Подключитесь к компьютеру или смартфону через OTG для передачи аудио- и MIDI-данных через USB. Вы можете записывать AUDIO и MIDI в DAW или использовать клавиатуру в качестве MIDI-устройства.

Примечание. Для записи звука выберите NUX NCK-330 в качестве устройства ввода в вашей DAW. Пользователям Windows необходимо заранее загрузить (<https://www.nuxaudio.com/support.html>) и установить драйвер NUX ASIO. Драйвер не нужен для macOS.

#### 8. Настройка педали

В меню Function войдите в настройки Pedals.



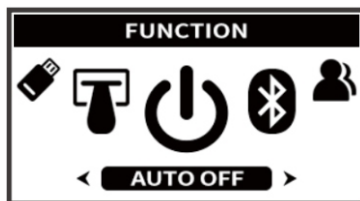
Регулятором [VALUE] назначьте функции каждой из трех педалей, включая:

Damper Pedal
Soft Pedal
Sostenuto Pedal
Modulation
Volume
Pitch Up
Pitch Down



### 9. Автовыключение питания

В меню Function войдите в настройки Auto Off.

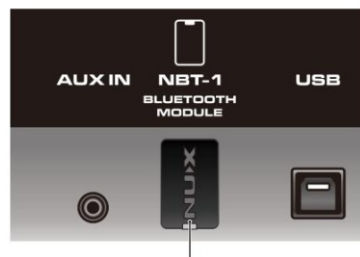


Поверните регулятор [VALUE], чтобы изменить настройки автоматического отключения. NCK-330 автоматически выключится, если в течение определенного времени (30 минут, 1 час, 2 часа, 3 часа, 4 часа) не будут нажаты никакие кнопки/клавиши.



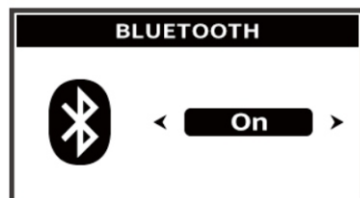
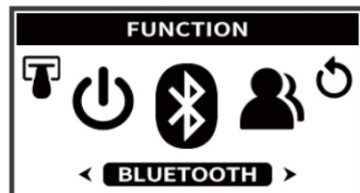
### 10. Bluetooth AUDIO & MIDI

Подключите прилагаемый модуль Bluetooth NUX NBT-1 к NCK-330.



Модуль NBT-1 Bluetooth

В меню Function введите настройки Bluetooth. Используйте регулятор [VALUE] для включения/выключения Bluetooth, чтобы включить/отключить как Bluetooth Audio, так и MIDI.



#### Bluetooth Audio

Откройте список Bluetooth на своем смартфоне/компьютере и подключитесь к NCK-330. После подключения вы можете транслировать музыку со своего смартфона/компьютера на динамики NCK-330 через Bluetooth Audio.

#### Bluetooth MIDI

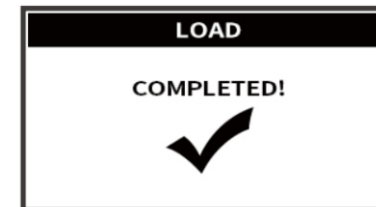
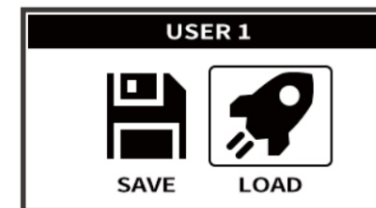
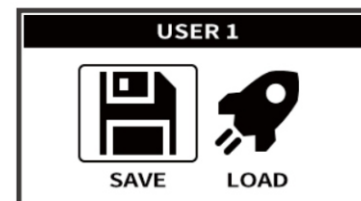
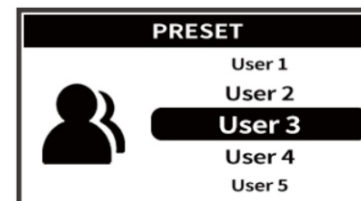
NCK-330 можно подключить к различным мобильным приложениям через Bluetooth MIDI. Например, вы можете подключиться к NUX Piano Mate и попрактиковаться под партитуры. В приложении включите Bluetooth на странице партитур и подключитесь к NCK-330.

### 11. Пользовательские пресеты

В меню Function войдите в настройки Preset.



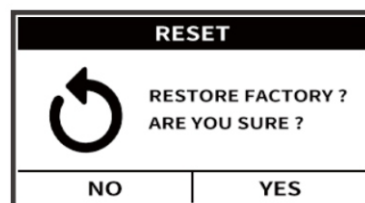
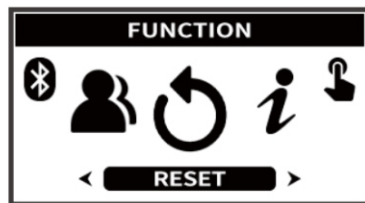
Регулятором [VALUE] выберите слот пользовательских пресетов (всего 5 пользовательских пресетов). Нажмите ручку, чтобы сохранить пресет в текущий слот или загрузить сохраненный пресет.





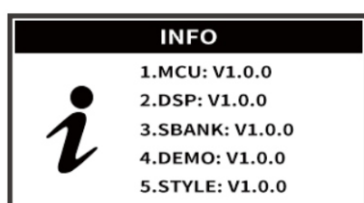
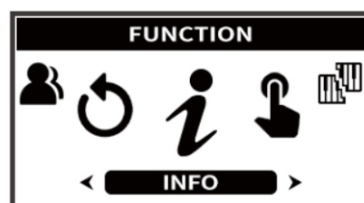
## 12. Восстановление заводских настроек

В меню Function перейдите на страницу Reset и подтвердите восстановление заводских настроек..



## 13. Информация о системе

В меню Function перейдите на страницу Info, чтобы проверить системную информацию.



## СПИСКИ

### Список голосов (Sound List)

Group	No.	Sound	Group	No.	Sound
Piano	1	Acoustic Grand Piano	Other	38	Santur
	2	Standard Piano		39	Organ 1
	3	Bright Piano		40	Organ 2
	4	Soft Piano		41	Organ 3
	5	Room Grand Piano		42	Church Organ
	6	Pop Piano		43	Reed Organ
	7	Jazz Piano		44	Accordion
	8	ConcertHall Piano		45	Harmonica
	9	Muted Piano		46	Superimposed Organ
	10	Wide Piano		47	Nylon String Guitar
	11	Cula Piano		48	Steel String Guitar
	12	Electric Piano 80		49	Jazz guitar
	13	Electric Piano 1		50	Unvoiced Guitar
	14	Cinematic Piano		51	Muffled Guitar
	15	Emo Piano		52	Overdrive Guitar
16	String Ensemble	53		Distortion Guitar	
17	Soothing String 1	54		Guitar Harmonics	
18	Soothing String 2	55		Acoustic Bass	
19	Synth Strings	56		E.Bass Finger	
20	Strings Tremolo	57		E.Bass Pick	
21	Strings Pizzicato	58		Fretless Bass	
22	Violin	59		Bass Slap 1	
23	Viola	60		Bass Slap 2	
24	Cello	61		Synth-Bass 1	
25	Elec.piano 1	62		Synth-Bass 2	
26	Elec.piano 2	63		Contrabass	
27	HonkyTonk	64		Harp	
28	Rhodes	65		Timpani	
29	Harpsichord	66		Choir Aahs	
30	Clavichord	67		Vocal Doo	
31	Celesta	68		Synth Vocal	
32	Glockenspiel	69		Orchestra Hit	
33	Music box	70		Trumpet	
34	Vibraphone	71		Trombone	
35	Marimba	72		Tuba	
36	Xylophone	73		Mute Trumpet	
37	Tubular Bells	74		French Horn	

Список голосов (Sound List)

Group	No.	Sound
Other	75	Brass Section
	76	Synth Brass 1
	77	Synth Brass 2
	78	Soprano Sax.
	79	Alto Sax.
	80	Tenor Sax.
	81	Bass Sax.
	82	Oboe
	83	English Horn
	84	Bassoon
	85	Clarinet
	86	Piccolo
	87	Flute
	88	Reed pipe
	89	Pan Flute
	90	Bottle Blow
	91	Shakuhachi
	92	Whistle
	93	Ocarina
	94	Lead Square
	95	Lead Sawtooth
	96	Lead 1
	97	Lead 2
	98	Lead 3
	99	Lead 6 Voice
	100	Lead 7 Fifths
	101	Lead 8 Bass+Lead
	102	Lead 9 Dream
	103	Pad Warm
	104	Pad 2 Polysynth
	105	Pad 3 Space
	106	Pad 4 Bowed
	107	Pad 5 Metallic
	108	Pad 6 Halo
	109	Pad 7 Sweep
	110	FX Ice
	111	Fx Soundtrack

Group	No.	Sound
Other	112	Fx Crystal
	113	Fx Atmosphere
	114	Fx Bright
	115	Fx Goblins
	116	Fx Echoes
	117	Fx SciFi
	118	Acoustic Piano
	119	Bright Piano
	120	Sitar
	121	Banjo
	122	Shamisen
	123	Koto
	124	Kalimba
	125	Suona
	126	Erhu
	127	Treble Suona
	128	Tinkle Bell
	129	Agogo
	130	Steel Drums
	131	Woodblock
	132	Taiko Drum
	133	Melodic Tom
	134	Synth Drum
	135	Reverse Cymbal
	136	Guitar Fret Noise
	137	Tooting
	138	Seashore
	139	Bird Tweet
	140	Telephone
	141	Helicopter
	142	Applause
	143	Shot

Список демо песен (Demo Song List)

No.	Musician	Song
1	Debussy	Reverie
2	Jason	Elfin dance
3	Louis-Claude Daquin	Cuckoo
4	Chopin	Etude Op10-10
5	Chopin	Mazurka Op59 No.3
6	Chopin	Waltz Op70 No.2
7	Chopin	Etude Op10 No.2
8	Chopin	Etude Op10 No.4
9	Chopin	Etude Op10 No.8
10	Chopin	Etude Op10 No.9
11	Chopin	Ballade 2 in F Major
12	Chopin	Prelude Op28 No.3
13	Chopin	Prelude Op28 No.8
14	Chopin	Prelude Op28 No.11
15	Chopin	Prelude Op28 No.16
16	Chopin	Prelude Op28 No.18
17	Chopin	Prelude Op28 No.19
18	Chopin	Prelude Op28 No.23
19	Chopin	Etude Op25 No.1
20	Chopin	Etude Op25 No.3
21	Chopin	Etude Op25 No.4
22	Chopin	Etude Op25 No.11
23	Schumann	Rocking Horse
24	Schubert	The fifth movement
25	Chopin	Funeral march
26	Chopin	Sonata Op4-3
27	Chopin	Sonata Op4-4
28	Chopin	Sonata Op35-2
29	Chopin	Sonata Op35-4
30	Chopin	Third Piano Sonata Op58-1
31	Chopin	Third Piano Sonata Op58-2
32	Chopin	Third Piano Sonata Op58-4
33	Clementi	Etude Op-06
34	Clementi	Etude Op36 No.3
35	Clementi	Etude Op36 No.4

No.	Musician	Song
36	Clementi	Etude Op36 No.5
37	Clementi	Etude Op36 No.6
38	Clementi	Etude Op36 No.7
39	Clementi	Etude Op36 No.10
40	Clementi	Etude Op36 No.12
41	Clementi	Etude Op36 No.13
42	Clementi	Etude Op36 No.15
43	Clementi	Etude Op36 No.16
44	Clementi	Ticino State
45	Clementi	Duettino in C No.1
46	Clementi	Gradus ad Parnassum 2
47	Chopin	Mazurka Op41 No.1
48	Chopin	Mazurka Op33 No.1
49	Chopin	Mazurka Op67 No.4
50	Chopin	Mazurka Op33 No.4
51	Chopin	Mazurka Op59 No.2
52	Chopin	Nocturne Op27 No.1
53	Chopin	Nocturne Op15.2
54	Chopin	Nocturne Op15 No.3
55	Chopin	Nocturne Op9 No.3
56	Chopin	Nocturne Op62 No.1
57	Chopin	Nocturne Op37 No.1
58	Chopin	Etude Op10 No.1
59	Chopin	Etude Op10 No.6
60	Chopin	Etude Op10 No.7
61	Chopin	Etude Op10 No.11
62	Chopin	Third Piano Sonata Op58-3
63	Chopin	Prelude Op28 No.1
64	Chopin	Prelude Op28 No.2
65	Chopin	Prelude Op28 No.4
66	Chopin	Prelude Op28 No.6
67	Chopin	Prelude Op28 No.7
68	Chopin	Prelude Op28 No.9
69	Chopin	Prelude Op28 No.10
70	Chopin	Prelude Op28 No.12

**Список демо песен (Demo Song List)**

No.	Musician	Song
71	Chopin	Prelude Op28 No.13
72	Chopin	Prelude Op28 No.14
73	Chopin	Prelude Op28 No.17
74	Chopin	Prelude Op28 No.20
75	Chopin	Prelude Op28 No.21
76	Chopin	Prelude Op28 No.22
77	Chopin	Prelude Op28 No.24
78	Chopin	Nocturne Op72 No.1
79	Clementi	Gradus ad Parnassum 9
80	Schumann	Great Adventure
81	Schumann	Hobgoblin
82	Schubert	Moments Musicaux
83	Chopin	First Piano Sonata Op4-1
84	Chopin	First Piano Sonata Op4-2
85	Chopin	Sonata Op35-1
86	Schumann	Servant Ruprecht
87	Clementi	Gradus ad Parnassum1
88	Scarlatti	Sonata in C major
89	Johann Nepomuk Hummel	Etude Op125 No.10
90	Debussy	The snow is dancing
91	Debussy	The little Shepherd
92	Debussy	Serenade of the Doll
93	Debussy	Sarabande No.2
94	Debussy	Suite bergamasque
95	Clementi	Etude Op36 No.2
96	Clementi	Etude Op36 No.8
97	Clementi	Etude Op36 No.9
98	Clementi	Etude Op36 No.11
99	Clementi	Etude Op36 No.14
100	Clementi	Etude Op36 No.17

**Список стилей (Style List)**

No.	Style	Tempo
1	6-8Ballad	64
2	8Beat	125
3	8BeatBallad1	83
4	8BeatBallad2	73
5	Arpeggio1	72
6	Arpeggio2	109
7	Ballad	72
8	Beat Swing	123
9	Beguine1	128
10	Beguine2	142
11	Blues1	91
12	Blues2	143
13	Blues3	86
14	Blues Piano	60
15	Boogie1	172
16	Boogie2	176
17	Bossa Nova	150
18	ChaChaCha	126
19	EP-Ballad	67
20	EP-Ballad1	67
21	FiveFour	167
22	Jazz Ballad	86
23	Jazz Waltz	160
24	Lounge Piano	82
25	Musical1	137
26	Musical2	136
27	Nocturne	88
28	Piano16Beat	65
29	Piano Ballad1	72
30	Piano Ballad2	67
31	Piano Man	117
32	Piano March	120
33	Piano March1	116
34	Piano March2	117
35	Piano Rag	180
36	Piano Rag1	183

No.	Style	Tempo
37	Piano Rag2	167
38	Piano Rock	190
39	Piano Rumba	150
40	Piano Samba1	112
41	Piano Samba2	107
42	Piano Swing1	143
43	Piano Swing2	151
44	Piano Swing3	167
45	Piano Swing4	148
46	PianoOrchBallad	77
47	Pub Piano	130
48	Stroke	120
49	Swingin Boogie1	167
50	Swingin Boogie2	175

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Модель</b>	NCK-300
<b>Клавиатура</b>	NUX WKJ-03 Взвешенная клавиатура с тремя сенсорами и молоточковым механизмом (со спусковым механизмом и клавишами из синтетического черного дерева/слоновой кости)
<b>Чувствительность</b>	5 уровней (Soft Touch 2, Soft Touch 1, Normal, Hard Touch 1, Hard Touch 2)
<b>Звуки</b>	Фортепиано (15 звуков), Другое (128 звуков)
<b>Макс. полифония</b>	256
<b>Эффекты</b>	Реверберация (3 типа, глубина 0–100), хорус (глубина 0–100), яркость (уровень 0–100), эквалайзер динамика (3 типа)
<b>Педали</b>	3-педальный блок (с поддержкой полупедали), 7 функций (демпфер, мягкость, sostenuto, модуляция, громкость, повышение высоты звука, понижение высоты звука)
<b>Аккомпанемент</b>	50 стилей аккомпанемента пианиста (одинарная/множественная аппликатура, автоматический аккорд, синхронный запуск)
<b>Демо песни</b>	100 песен
<b>Функции</b>	Многослойные звуки (регулируемый баланс громкости), разделенная клавиатура (регулируемая точка разделения; индивидуальный сдвиг октавы, выбор громкости и тона), транспонирование ( $\pm 12$ ), настройка A4 (425–455 Гц), пользовательские предустановки (5 предустановок), запись (5 дорожек), Автоматическое отключение
<b>Метрономе</b>	4 звука, 9 типов ударов, диапазон темпа 40–240 ударов в минуту.
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth Audio, Bluetooth MIDI
<b>USB</b>	USB Audio (регулируемый уровень записи), USB MIDI
<b>Дисплей</b>	Разрешение 320 x 170 точек на дюйм
<b>Подключение</b>	Стерефонический выход 3,5 мм, стерефонический выход 6,35 мм, линейный выход 6,35 мм (левый/моно, правый), дополнительный стереовход 3,5 мм, гнездо для педали, гнездо модуля Bluetooth NBT-1, гнездо USB, разъем DC 12V2A
<b>Динамики</b>	5"х2, 10Wх2
<b>Габариты</b>	1366 мм (Д) x 361 мм (Ш) x 791 мм (В)
<b>Вес</b>	37,9 кг
<b>Аксессуары</b>	Модуль Bluetooth NBT-1, адаптер питания, руководство пользователя

\*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи инструмента магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдения условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией на то неуполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные несоблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.