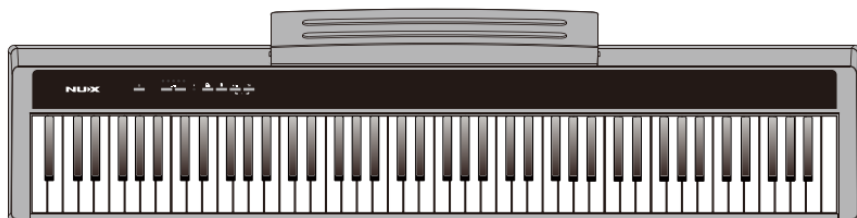


NUX



Цифровое портативное пианино

НРК-1/НРК-10

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧИТИЕ 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 NPK 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
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	4
ВНЕШНИЙ ВИД И УПРАВЛЕНИЕ.....	6
УСТАНОВКА ПЮПИТРА	7
ОКТАВА 4 КЛАВИШИ И НОТЫ.....	8
КНОПКА GRAND PIANO+КЛАВИШИ	8
КНОПКА PLAY/STOP+КЛАВИШИ	9
КНОПКА METRONOME+КЛАВИШИ	9
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КНОПКА +КЛАВИШИ	10
Левая часть клавиатуры.....	10
Правая часть клавиатуры.....	10
ПОДГОТОВКА К ИГРЕ	11
Питание и регулировка громкости.....	11
Основные операции	11
Подключение наушников.....	12
ЗВУК И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	13
Звук.....	13
Чувствительность	13
ДЕМО ТРЕК И ПАТТЕРНЫ УДАРНЫХ.....	14
ОСОБЕННОСТИ МЕТРОНОМА.....	15
Использование метронома	15
Б. Указание числового темпа	15
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВСТРОЕННЫХ ЭФФЕКТОВ	16
Реверберация.....	16
Изменение глубины эффектов реверберации	16
Хорус.....	16
РЕЖИМ "TWIN PIANO" И НАСТРОЙКА ТОНА.....	17
Режим Twin Piano.....	17
Транспонирование.....	17
Мастер настройки	17
ЗАПИСЬ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	18
Запись и воспроизведение записанного исполнения	18
ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ	19
Спящий режим	19
Сохранение ваших настроек	19
Восстановление заводские настройки	19
Использование Bluetooth	19
Использование приложения	19
СПЕЦИФИКАЦИЯ	20
Источник питания	20
СПИСКИ	21
Список голосов (Sound List)	21
Список паттерно ударных (Drum Pattern List).....	21
Список демо песен (Demo Song List).....	22
ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ.....	23
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	25

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ

О предупреждающих знаках

 WARNING	Используется для инструкций, предназначенных для предупреждения пользователя о риске смерти или серьезной травмы в случае ненадлежащего использования устройства.
 CAUTION	Используется для инструкций, предназначенных для предупреждения пользователя об опасности травмы или материального ущерба в случае неправильного использования устройства. * Материальный ущерб относится к ущербу или другим неблагоприятным последствиям, причиненным дому и всей его обстановке, а также домашним животным или домашним животным.

ВСЕГДА СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ИНСТРУКЦИИ

WARNING

- Перед использованием данного устройства обязательно ознакомьтесь с приведенными ниже инструкциями и Руководством пользователя.
- Не открывайте (и не модифицируйте каким-либо образом) устройство или его адаптер переменного тока.
- Никогда не используйте и не храните устройство, если:
 - Устройство подвергается экстремальным температурам (например, находится под прямыми солнечными лучами в закрытом транспортном средстве, рядом с отопительным оборудованием, поверх теплогенерирующего оборудования); или
 - Устройство подвергается воздействию влаги (например, в ванной, умывальнике, на мокром полу); или
 - Устройство находилось в сыром помещении; или
 - Устройство попало под дождь; или
 - Устройство подвержено воздействию пыли; или
 - Устройство подвержено сильной вибрации.
- Это устройство может быть установлено на стойке с помощью зажима.
- При установке устройства на стойку убедитесь, что стойка установлена на ровном месте без уклонов и находится в устойчивом положении.

WARNING

- Обязательно используйте только адаптер переменного тока, поставляемый с устройством. Также убедитесь, что линейное напряжение на установке соответствует входному напряжению, указанному на корпусе адаптера переменного тока. Другие адаптеры переменного тока могут иметь другую полярность или быть рассчитаны на другое напряжение, поэтому их использование может привести к повреждению, неисправности или поражению электрическим током.
- Не перекручивайте и не перегибайте шнур питания, не ставьте на него тяжелые предметы. Это может привести к повреждению шнура, повреждению элементов и короткому замыканию. Поврежденные шнуры представляют опасность пожара и поражения электрическим током!
- Это устройство, отдельно или в сочетании с усилителем и наушниками или динамиками, может обеспечивать уровень звука, который может вызвать необратимую потерю слуха. Не работайте в течение длительного времени на высоком уровне громкости или на уровне, который вызывает дискомфорт. Если вы почувствуете потерю слуха или звон в ушах, немедленно прекратите использование устройства и обратитесь к врачу.
- Не допускайте попадания посторонних предметов или жидкостей любого типа внутрь устройства.

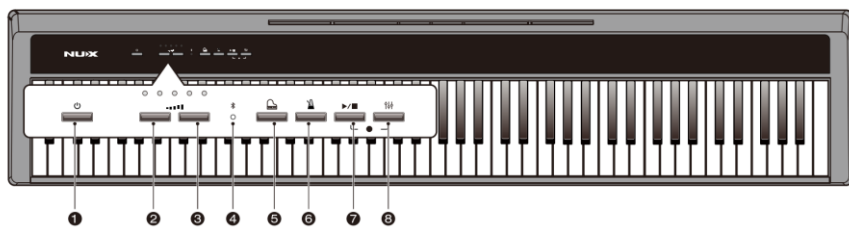
WARNING

- Немедленно выключите питание, выньте адаптер переменного тока из розетки и обратитесь в ближайший сервисный центр Cherub, если:
 - Адаптер переменного тока или шнур питания повреждены; или
 - При появлении дыма или необычного запаха
 - Внутри устройства попали посторонние предметы или на устройство пролилась жидкость; или
 - Устройство попало под дождь (или намокло иным образом); или
 - Устройство не работает нормально или его характеристики заметно изменились.
- В домах с маленькими детьми взрослый должен обеспечивать присмотр до тех пор, пока ребенок не сможет соблюдать все правила, необходимые для безопасной эксплуатации устройства.
- Не подключайте шнур питания устройства к розетке, к которой подключено слишком много других устройств. Будьте особенно осторожны при использовании удлинителей - общая мощность, потребляемая всеми устройствами, которые вы подключили к розетке, никогда не должна превышать допустимую для удлинителя мощность (ватт/ампер). Чрезмерные нагрузки могут вызвать нагрев изоляции кабеля и, в конечном итоге, его расплавление.
- Перед использованием устройства в другой стране проконсультируйтесь с продавцом или в ближайшем сервисном центре Cherub.

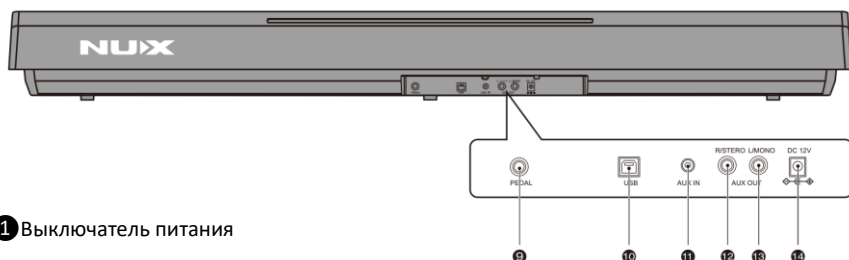
CAUTION

- Устройство и адаптер переменного тока должны быть расположены так, чтобы их расположение или положение не мешали их надлежащей вентиляции.
- Всегда беритесь за вилку питания или корпус адаптера переменного тока при подключении к данному устройству или к розетке, или отключении от них.
- Скопление пыли между адаптером переменного тока и сетевой розеткой может привести к плохой изоляции и стать причиной пожара. Периодически вытирайте пыль сухой тканью. Кроме того, отсоединяйте вилку кабеля питания от розетки, если устройство не используется в течение длительного периода времени.
- Старайтесь не запутывать шнуры и кабели. Кроме того, все шнуры и кабели следует размещать в недоступном для детей месте.
- Никогда не забирайтесь на устройство и не кладите на него тяжелые предметы.
- Никогда не прикасайтесь к корпусу адаптера переменного тока или его вилке мокрыми руками при включении или отключении устройства от розетки.
- Если вам необходимо переместить инструмент, примите меры предосторожности, перечисленные ниже. Обязательно крепко держите инструмент, чтобы защитить себя от травм, а инструмент - от повреждений.
 - Убедитесь, что зажим, фиксирующий устройство на подставке, не ослаблен. Как только заметите ослабление, надежно закрепите их.
 - Отключите шнур питания.
 - Отсоедините все шнуры от внешних устройств.
- Перед чисткой устройства выключите питание и отсоедините адаптер переменного тока от розетки.
- Отключите адаптер переменного тока от розетки во время грозы.
- Если вы открутите стопорные винты, храните их в безопасном, недоступном для детей, месте.

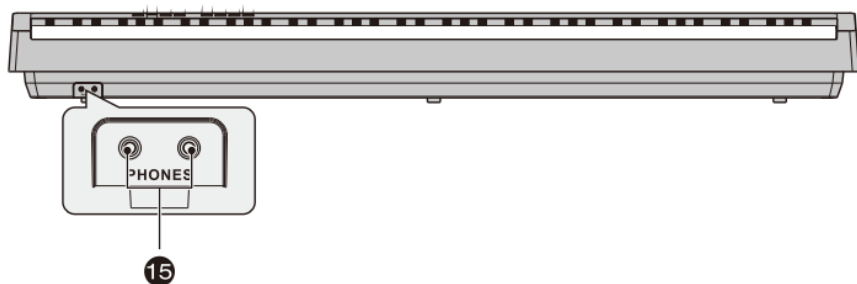
ВНЕШНИЙ ВИД И УПРАВЛЕНИЕ



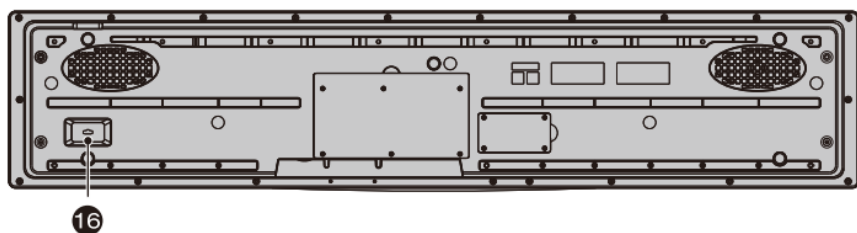
- 1 Выключатель питания
- 2 Кнопка уменьшения громкости
- 3 Кнопка увеличения громкости
- 4 Индикатор Bluetooth
- 5 Кнопка включения звука Grand Piano
- 6 Кнопка включения метронома
- 7 Кнопка Play/Stop
- 8 Функциональная кнопка



- 9 Разъем для подключения педали
- 10 Разъем USB
- 11 Разъем линейного входа AUX IN
- 12 Разъем линейного выхода AUX OUT R/STEREO (Правый канал/Стерео)
- 13 Разъем линейного выхода AUX OUT L/MONO (Левый канал/Моно)
- 14 Разъем блока питания

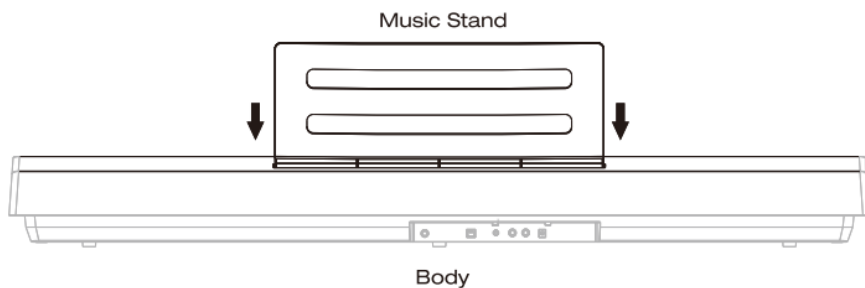


15 Разъем для подключения наушников.

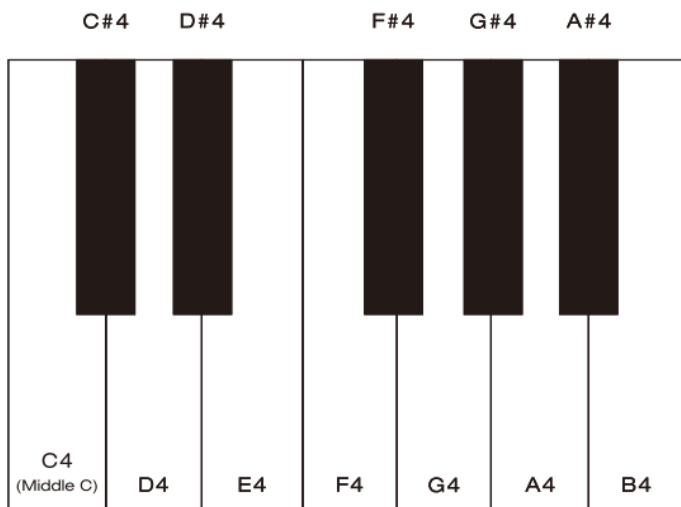


16 Разъем для подключения блока педалей.

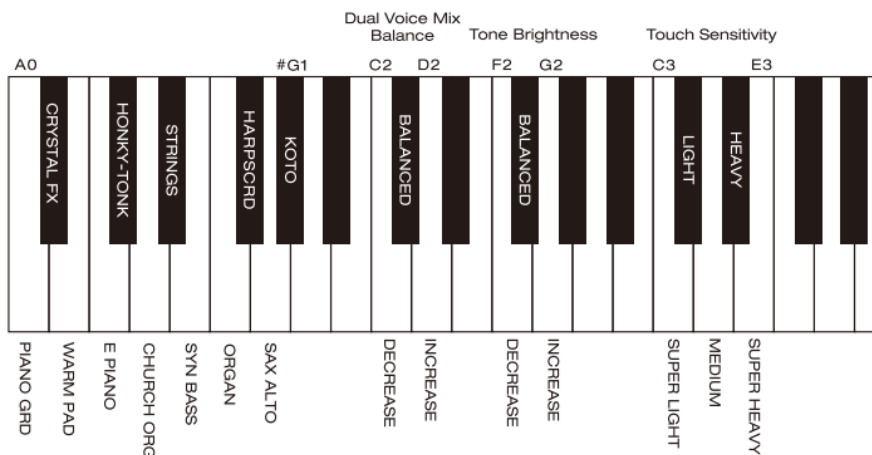
УСТАНОВКА ПЮПИТРА



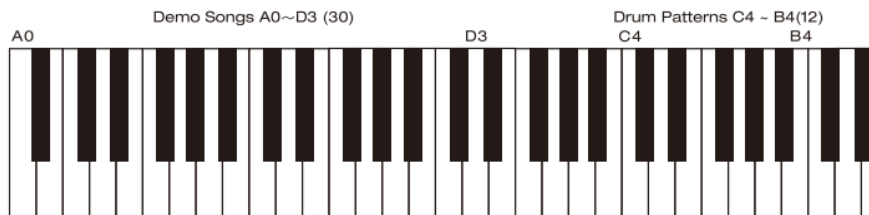
ОКТАВА 4 КЛАВИШИ И НОТЫ



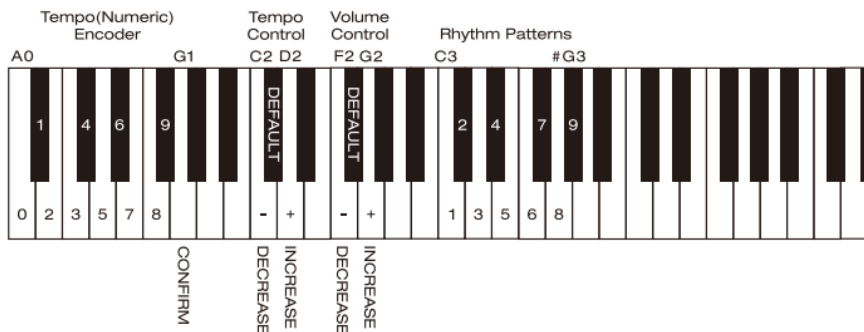
КНОПКА GRAND PIANO+КЛАВИШИ



КНОПКА PLAY/STOP+КЛАВИШИ



КНОПКА МЕТРОНОМЕ+КЛАВИШИ



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КНОПКА +КЛАВИШИ

Левая часть клавиатуры

Bluetooth		Transpose						Reverb		Reverb Depth	Master Tuning	Twin Piano	
A0	C1	#F1	C2	F2	B2	C3	E3	F3	G3	A3	B3	C4	D4
		TRANSPOSE ♯	TRANSPOSE ♯	TRANSPOSE ♯	TRANSPOSE ♯	TRANSPOSE ♯	CHURCH	STAGE	DEFAULT	440 HZ	SPLIT POINT		
BLUETOOTH ON/OFF SWITCH		TRANSPOSE ♯	TRANSPOSE ♯	TRANSPOSE ♯	TRANSPOSE ♯	TRANSPOSE ♯	HALL	PLATE	DECREASE	DECREASE	ON	OFF	
		TRANSPOSE ♯	TRANSPOSE ♯	TRANSPOSE ♯	TRANSPOSE ♯	TRANSPOSE ♯	REVERB OFF	DELAY	INCREASE	INCREASE	INCREASE	OFF	

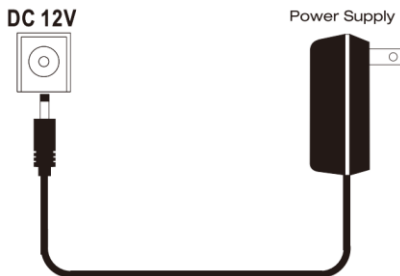
Правая часть клавиатуры

Octave Shift (Twin Piano Mode)				User Presets		Chorus Depth		Factory Reset	
C5	D5	F5	G5	C6	E6	C7	E7		C8
		DEFAULT (LEFT)	DEFAULT (RIGHT)	LOAD PRESET 1	LOAD PRESET 2	1	3		
		DECREASE	INCREASE	PRESET 1	RESET PRESET	0	4		RESTORE TO FACTORY SETTINGS
		INCREASE	DECREASE	PRESET 2					

ПОДГОТОВКА К ИГРЕ

Питание и регулировка громкости

Пожалуйста, подключите разъем блока питания к гнезду DC12V на задней панели. Затем, подключите адаптер к розетке электросети.



ВАЖНО:

Используйте только прилагаемый адаптер питания. Использование другого адаптера может вызвать сбои в работе или другие проблемы.

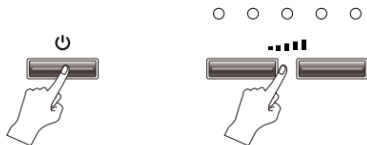
НЕ используйте прилагаемый адаптер питания с другими устройствами.

Выключайте питание NPK-10 при подключении или отключении от сети.

1. Нажмите кнопку Power, чтобы включить питание. В процессе загрузки индикаторы на верхней панели последовательно загораются. Когда загорятся оба значка питания и логотип NUX, ваш NPK-10 готов к игре.

2. Нажимайте кнопки увеличения/уменьшения громкости, чтобы настроить общую громкость. Нужен более быстрый способ регулировки громкости? Просто попробуйте нажать и держать кнопку громкости.

3. Удерживайте кнопку питания в течение двух секунд, чтобы выключить питание.



Основные операции

Работа с кнопками

Доступ к основным функциям осуществляется простым нажатием различных кнопок на панели управления. Например, вы можете активировать метроном всякий раз, когда нажимаете кнопку Metronome; Вы можете регулировать общую громкость инструмента с помощью кнопок увеличения/уменьшения громкости.



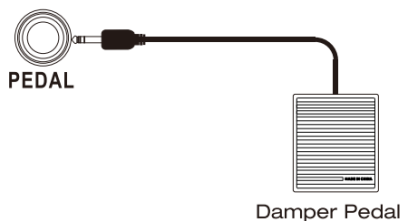
Комбинации кнопок и клавиш
Дополнительные параметры можно настроить, нажав кнопку в сочетании с клавишей. Например, чтобы выбрать тон КОТО:

1. Удерживайте нажатой кнопку **[Grand Piano]**.
2. Нажмите кнопку #G1, чтобы выбрать звук КОТО.
3. Отпустите кнопку **[Grand Piano]**.

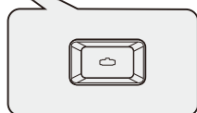
Подключение педали/Блока педалей

Использование педали демпфера

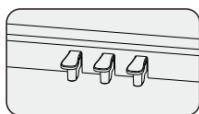
Подключите прилагаемую педаль демпфера к разъему Pedal.



Использование блока педалей (опция)



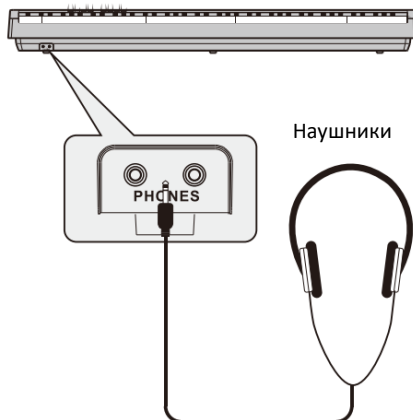
Разъем блока педалей



Блок педалей NPS-1
(продается отдельно)

Подключение наушников

Инструмент содержит два гнезда PHONES, к которым можно подключить до двух стереонаушников. При подключении наушников к любому из разъемов PHONES, внутренние динамики NPK-1/NPK-10 будут отключены.



ВАЖНО:

Перед использованием наушников уменьшите общую громкость.

Не используйте наушники длительное время при высоком уровне громкости. В противном случае вы можете повредить слух.

ЗВУК И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

Звук

Выбор звука

Удерживая кнопку **[Grand Piano]**, нажмите одну из клавиш A0-#G1, звук изменится. Имеется 12 встроенных тембров, полный список см. в первой части функциональных таблиц.



Наслоение двух звуков

1. Удерживайте нажатой кнопку **[Grand Piano]**.
2. Одновременно нажмите две клавиши A0-#G1. Например, нажав клавиши #C1 и #D1, вы можете наложить звук HONKY-TONK на STRINGS (первая нажатая клавиша - это тембр 1, а вторая - тембр 2).
3. Отпустите кнопку **[Grand Piano]**.



ВАЖНО:

Чтобы выйти из режима наложения, просто нажмите кнопку **[Grand Piano]** или выберите один тембр.

Баланс двойного тембра

Вы можете отрегулировать баланс между двумя наложенными голосами (например, голоса 1 и 2).

1. Удерживайте нажатой кнопку **[Grand Piano]**.
2. Нажмите кнопку C2 для уменьшения, D2 для увеличения или #C2 для восстановления значения по умолчанию (равный баланс). (Диапазон настроек от 1 до 5, тогда как равное значение баланса равно 3. Настройки выше 3 увеличивают громкость тембра 1 и наоборот.)
3. Отпустите кнопку звука **[Grand Piano]**, чтобы завершить настройку.



Чувствительность

Чувствительность клавиатуры можно настроить в соответствии с вашими личными предпочтениями.

1. Удерживайте нажатой кнопку **[Grand Piano]**.
2. Нажмите одну из клавиш C3-E3, чтобы изменить настройку.



Клавиша	Чувствительность	Статус
C3	Super Light	Ноты звучат громко даже при мягкой игре.
#C3	Light	
D3	Medium	Стандартная чувствительность клавиатуры.
#D3	Heavy	Громкие ноты можно получить только при очень сильной игре.
E3	Super Heavy	

3. Отпустите кнопку **[Grand Piano]**, чтобы завершить настройку.



Яркость тона

1. Удерживайте нажатой кнопку **[Grand Piano]**.
2. Нажмите клавишу F2, чтобы сделать звук мягче, G2, чтобы сделать его ярче, или #F2, чтобы восстановить настройки по умолчанию. (Диапазон настройки: 1-5, значение по умолчанию - 3.)
3. Отпустите кнопку **[Grand Piano]**, чтобы завершить настройку.



ДЕМО ТРЕК И ПАТТЕРНЫ УДАРНЫХ

1. Удерживайте кнопку **[Play/Stop]**.
2. Нажмите одну из клавиш A0-D3, чтобы выбрать демонстрационную песню. Нажмите одну из клавиш C4-B4, чтобы выбрать паттерн ударных.
3. Отпустите кнопку **[Play/Stop]**, чтобы завершить настройку.



ВАЖНО:

Пожалуйста, обратитесь к Списку паттернов ударных и Демонстрационных композиций на стр. 19 и 20.

Вы можете остановить демонстрационную композицию/паттерн ударных в любой момент, нажав кнопку **[Play/Stop]**.

Вы можете настроить темп ритма, удерживая кнопку **[Metronome]** и нажимая клавишу C2 (для уменьшения) или клавишу D2 (для увеличения).

ОСОБЕННОСТИ МЕТРОНОМА

Использование метронома

Метроном - удобный инструмент для занятий с точным темпом.

Включение и выключение метронома

1. Нажмите кнопку **[Metronome]**, чтобы включить метроном.
2. Нажмите кнопку **[Metronome]** еще раз, чтобы выключить его.



Изменение долей

1. Удерживайте кнопку **[Metronome]**.
2. Нажмите одну из клавиш C3- #G3, чтобы выбрать желаемые доли.
3. Отпустите кнопку **[Metronome]**, чтобы завершить настройку.

Клавиша	Доля
C3	1
#C3	2
D3	3
#D3	4
E3	5
F3	6
#F3	7
G3	8
#G3	9

Изменение темпа

Когда активирован метроном или воспроизводится демонстрационная песня, вы можете регулировать темп в диапазоне 20~280 ударов в минуту. Это можно сделать двумя способами:



А. Увеличение/уменьшение темпа

1. Удерживайте кнопку **[Metronome]**.
2. Нажмите клавишу C2 для уменьшения темпа, D2 для увеличения темпа или #C2 для восстановления темпа по умолчанию.
3. Отпустите кнопку **[Metronome]**, чтобы завершить настройку.

Б. Указание числового темпа

1. Удерживайте кнопку **[Metronome]**.
2. Нажмите клавиши A0-#F1 (назначенные как 0-9), чтобы ввести 3-значное значение темпа. Затем нажмите G1 для подтверждения. Например, чтобы указать 76 ударов в минуту, нажмите по порядку клавиши A0 (0), E1 (7), # D1 (6), G1 (подтверждение).
3. Отпустите кнопку **[Metronome]**, чтобы завершить настройку.

Изменение громкости метронома

1. Удерживайте кнопку **[Metronome]**.
2. Нажмите клавишу F2, чтобы уменьшить громкость, G2, чтобы увеличить громкость, или # F2, чтобы восстановить настройку громкости по умолчанию.
3. Отпустите кнопку **[Metronome]**, чтобы завершить настройку.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВСТРОЕННЫХ ЭФФЕКТОВ

Реверберация



1. Удерживайте кнопку **[Function]**.
2. Нажмите одну из клавиш C3-E3, чтобы выбрать желаемый эффект реверберации, нажмите B2, чтобы выключить реверберацию.
3. Отпустите кнопку **[Function]**, чтобы завершить настройку.

Клавиша	Эффект реверберации
C3	Hall
#C3	Church
D3	Plate
#D3	Stage
E3	Delay
B2	Reverb Off

Изменение глубины эффектов реверберации

1. Удерживайте кнопку **[Function]**.
2. Нажмите клавишу F3, чтобы уменьшить глубину, G3, чтобы увеличить глубину, или #F3, чтобы восстановить настройку по умолчанию. (Диапазон настройки: 1-5, значение по умолчанию - 3.)



3. Отпустите кнопку **[Function]**, чтобы завершить настройку.

Хорус

1. Удерживайте кнопку **[Function]**.



Клавиша	Глубина хоруса
C7	0/OFF
#C7	1
D7	2
#D7	3
E7	4

2. Нажмите одну из клавиш C7-E7, чтобы выбрать желаемую глубину хоруса.
3. Отпустите кнопку **[Function]**, чтобы завершить настройку.

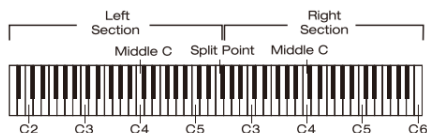
РЕЖИМ "TWIN PIANO" И НАСТРОЙКА ТОНА

Режим Twin Piano

Twin Piano разделяет клавиатуру для игры двух человек.

Чтобы войти в режим Twin Piano, удерживая кнопку [Function], нажмите клавишу C4. Точка разделения по умолчанию - F4; клавиша C3 станет «C4» для левой части, а клавиша C6 станет «C4» для правой части.

Чтобы выйти из режима Twin Piano, просто удерживая кнопку [Function], нажмите клавишу D4.



Изменение точки разделения

1. Удерживая кнопку [Function], нажмите клавишу # C4. Подсветка кнопки [Function] начнет мигать.
2. Нажмите одну из клавиш A2 - C7, чтобы установить новую точку разделения. Затем подсветка кнопки [Function] автоматически выключится.

Изменение голоса

Выберите тембр перед входом в режим Twin Piano, и этот тембр останется тембром для левой руки. (Если голоса наложены, останется только основной голос, то есть Голос 1.)

Для диапазона правой руки вы можете выбрать один голос или наложенные голоса прямо в режиме Twin Piano.

Сдвиг октавы для каждого голоса

1. Удерживайте кнопку [Функция].
2. Нажмите клавишу C5 для понижения или клавишу D5 для повышения высоты звука левой части на одну октаву.
3. Нажмите клавишу F5 для понижения или клавишу G5 для повышения высоты звука правой части на одну октаву.
4. Отпустите кнопку [Function], чтобы завершить настройку.

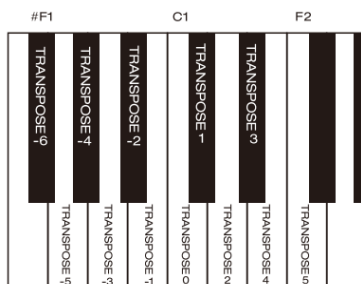
ВАЖНО:

Когда режим Twin Piano выключен, клавиши F5 и G5 клавиши сдвигают октаву по всей клавиатуре.

Транспонирование

Транспонирование позволяет изменять высоту звука всей клавиатуры вверх или вниз с шагом в один полутон, таким образом, вы можете играть в более удобной для вас тональности или легко сочетаться с певцом или другим инструментом.

1. Удерживайте кнопку [Function].
2. Нажмите одну из клавиш #F1 - F2, чтобы транспонировать высоту звука на соответствующие полутоны.
3. Отпустите кнопку [Function], чтобы завершить настройку.



Мастер настройки

Если кто-то из вашей группы использует инструмент, настроенный с другой стандартной высотой звука, вы можете отрегулировать общую настройку.



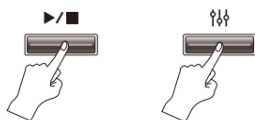
1. Удерживайте кнопку [Функция].
2. Нажмите кнопку A3 для уменьшения или кнопку В3 для увеличения стандартного тона.
3. Отпустите кнопку [Function], чтобы завершить настройку.

ЗАПИСЬ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Запись и воспроизведение записанного

исполнения

НРК-1/НРК-10 позволяет легко записывать и воспроизводить свое исполнение.



1. Удерживая кнопку **[Play/Stop]**, нажмите кнопку **[Function]**; подсветка кнопок **[Function]**, **[Play/Stop]** и **[Metronome]** начнет мигать. НПК-1/НРК-10 переходит в режим ожидания записи.
2. Запись начинается автоматически, когда вы начинаете играть на клавиатуре, а подсветка кнопки **[Function]** отключается. Вы можете нажать кнопку **[Metronome]**, чтобы выключить метроном.
3. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку **[Play/Stop]**. Подсветка погаснет, и данные будут автоматически сохранены.
4. Нажмите кнопку **[Play/Stop]**, чтобы воспроизвести записанное исполнение. Нажмите кнопку **[Play/Stop]** еще раз, чтобы остановить воспроизведение.

ВАЖНО:

НЕ отключайте питание во время записи, иначе вы потеряете все записанные данные.

Запуск нового процесса записи заменит существующий записанный файл. Максимум прил. Можно сохранить 18000 заметок.

ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ

Спящий режим

Если NPK-1/NPK-10 не используется в течение часа, автоматически включается спящий режим. Когда инструмент находится в спящем режиме, индикатор кнопки питания начинает "дышать". Вы можете нажать кнопку **[Power]**, чтобы вывести инструмент из спящего режима.

Сохранение ваших настроек

NPK-1/NPK-10 позволяет сохранять и легко вызывать настройки для следующего выступления. Это называется "Preset Mode" (режим пресета).

1. Удерживая кнопку **[Function]**, нажмите клавишу C6 или D6, чтобы сохранить настройки.
2. Отпустите кнопку **[Function]**, чтобы завершить настройку.
3. Удерживая кнопку **[Function]**, нажмите кнопку #C6 или #D6, чтобы вызвать настройки, сохраненные с помощью C6 или D6.
4. Удерживая нажатой кнопку **[Function]**, нажмите клавишу E6, чтобы выйти из режима пресета.



ВАЖНО:

Имеется только 2 банка памяти, сохранение новой настройки в существующий банк перезапишет существующую настройку. Кроме того, восстановление заводских настроек приведет к удалению всех ваших настроек. Удары метронома будут сохранены с вашими настройками, а темп будет установлен по умолчанию. При желании вы можете изменить темп в соответствии с инструкциями [Изменение темпа].

Восстановление заводские настройки

Если что-то пойдет не так, вы можете легко восстановить заводские настройки. Удерживая нажатой кнопку **[Function]**, нажмите клавишу C8. Индикаторы начнут мигать в течение 5 секунд, а затем NPK-1/NPK-10 автоматически перезагрузится для восстановления заводских настроек.

Использование Bluetooth

Встроенный модуль Bluetooth позволяет подключать другие смарт-устройства с поддержкой Bluetooth.



Воспроизведение фонограммы

1. Удерживая кнопку **[Function]**, нажмите кнопку A0, чтобы включить/выключить Bluetooth. Вы можете проверить статус Bluetooth по индикатору.
 2. Отпустите кнопку **[Function]**, чтобы завершить настройку.
 3. Включите функцию Bluetooth вашего смарт-устройства.
 4. На смарт-устройстве выберите "Piano Audio". NPK-1/NPK-10 будет сопряжен с вашим смарт-устройством.
- ВСЕГДА УМЕНЬШАЙТЕ ГРОМКОСТЬ** своего смарт-устройства перед его сопряжением с NPK-1/NPK-10. Держите громкость на безопасном уровне, чтобы не повредить слух себе и слушателям.

Использование приложения

Приложение "Piano Mate" предоставляет интерактивный способ помочь новичкам учиться и практиковаться с цифровыми пианино NUX. Загрузите приложение на свои устройства iOS / Android, откройте песню и подключите цифровое пианино через Bluetooth или USB.

Примечание. Дополнительные сведения см. в инструкции пользователя приложения. Скоро появятся новые приложения и функции.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель

НРК-1/НРК-10

Клавиатура

88 клавиш

Молоточковая клавиатура с тройным сенсором (спусковой механизм и ощущение слоновой кости) Чувствительность к касанию: 5 типов (сверхлегкий / легкий / средний / тяжелый / сверхтяжелый)

Звук

Звуковой чип: Dream 5708 DSP

Макс. Полифония: 189

Тонов: 12 встроенных тонов

Эффекты / функции

Реверберация и задержка: 5 типов (Hall/Church/Plate/Stage/Delay; глубина реверберации регулируется)

Хорус: 4 уровня глубины

Яркость тона: 5 уровней

Dual/Layer: Да (баланс микширования регулируется)

Тwin Piano: Да (регулируемая точка разделения; индивидуальный сдвиг на октаву и выбор тембра)

Сдвиг октавы: Да (от -1 до +1 октавы)

Функции

Bluetooth: есть (MIDI и аудио)

Транспонирование: от -6 до +5 полутонов

Ритм: 12 паттернов ударных

Демонстрационные композиции: 30

Метроном: 9 ударов, диапазон темпа от 20 до 280 ударов в минуту

Запись: 1 песня (всего около 18000 нот)

Общий диапазон настройки: от 415 Гц до 460 Гц

Пользовательские предустановки: 2 банка памяти

Автоматический переход в спящий режим: Да

Педаль

Демпфер (в комплекте), 3-педальный блок (дополнительно)

Соединение

USB MIDI, AUX IN, LINE OUT, 2 наушника, разъем для демпферной педали, разъем для 3-педального блока.

Усилители и динамики

Предусилитель: микросхема предусилителя TL

Динамик: овальный динамик 10 Вт x 2, 3 "x 6"

Источник питания

Постоянный ток 12В / 2А

Размер и вес

Размеры: 1300 мм x 270 мм x 135 мм

Вес: 10 кг

*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

СПИСКИ

Список голосов (Sound List)

Key	Sound
A0	PIANO GRD
A#0	CRYSTAL FX
B0	WARM PAD
C1	E PIANO
C#1	HONKY-TONK
D1	CHURCH ORG
D#1	STRINGS
E1	SYN BASS
F1	ORGAN
F#1	HARPSCRD
G1	SAX ALTO
G#1	KOTO

Список паттерно ударных (Drum Pattern List)

Key	Drum Pattern
C4	8 BEAT
#C4	16 BEAT
D4	BOOGIE WOOGIE
#D4	COUNTRY
E4	DANCE
F4	FOX TROT
#F4	FUNK
G4	HENAN
#G4	JAZZ
A4	LATIN
#A4	R&B
B4	WALTZ

Список демо песен (Demo Song List)

Key	Demo Song
A0	TWINKLE TWINKLE VARIATION
#A0	WALTZ, Op.34
B0	ETUDE IN F SHARP MAJOR
C1	TROIS ECOSSAISES Op.72, No.3-5
#C1	SCHERZO IN B FLAT MINOR
D1	POLONAISE A MAJ, Op.40 No.1
#D1	GAVOTTE
E1	GRANDE SONATA PATHETIQUE
F1	DEBUSSY-ARABESQUE No.1
#F1	CHOPIN-WALTZ, Op.64, No.2
G1	CHOPIN-PRELUDE
#G1	CHOPIN-ETUDE
A1	REGGAE
#A1	MAPLE LEAF RAG
B1	WINE
C2	HOLY HALL
#C2	RUSSIAN DANCE
D2	BRAHMS-CONCERTO
#D2	HAVANERA
E2	LAZY-BIRD
F2	THE NUTCRACKER:DANCE OF THE REED FLUTE
#F2	JASMINE FLOWER
G2	FLY ME TO THE MOON
#G2	ON WINGS OF SONG
A2	JAMBALAYA
#A2	DANCE OF THE SUGAR PLUM FAIRY
B2	EARLY-AUTUMN
C3	SATIN-DOLL
#C3	DONNA-LEE
D3	MERCYMERCYMERCY

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Проблема	Возможное решение/Совет
Цифровое пианино издает легкий хлопок при включении.	Не волнуйтесь. Это нормально.
Нажатие клавиши не производит звука после включения питания.	Убедитесь, что кнопка общей громкости установлена правильно, или проверьте, подключен ли разъем для наушников к другим устройствам, что автоматически отключит встроенную акустическую систему.
Ноты имеют немного разное качество при одинаковом звуке.	Это нормально, потому что разные диапазоны дискретизации звука дают разное качество звука.
При использовании функции сустейна педали одни звуки звучат дольше, другие - короче.	Это нормально. Тенуто различных звуков этого цифрового пианино настроено на оптимизированную длину.
Громкость звука слишком мала.	Убедитесь, что уровень общей громкости настроен правильно.
Некоторые MIDI-данные не могут быть переданы правильно (MIDI-кабель подключен правильно).	Это нормально. Это связано с исходной настройкой.
Инструмент шумит, когда рядом находится сотовый телефон.	Сотовый телефон создает помехи, когда находится поблизости. Следует выключить мобильный телефон или держать его подальше от цифрового пианино, чтобы избежать помех.
Ноты не совпадают с клавишами во время игры.	Возможно, включена функция Twin Piano или функция транспонирования. Отключение Twin Piano или сброс транспонирования на ноль могут решить проблему.
Звук нельзя изменить во время игры. Ноты не совпадают с клавишами во время игры.	Возможно, функция Twin Piano включена и точка разделения установлена на максимальную высоту звука. Выключение Twin Piano и установка точки разделения на исходное состояние могут решить проблему.
Демонстрационная песня искажается или прерывается.	Может, инструмент давно играет на максимальной мощности, что привело к срабатыванию системы самозащиты платы при перегреве. Уменьшение громкости или отключение питания на время может решить проблему.
Во время игры одновременно звучат два звука.	Возможно, вы включили функцию двойного голоса. Отключение функции двойного голоса может решить проблему.
Неправильная высота тона.	Отключите функцию транспонирования и восстановите общую настройку по умолчанию.
Не работают автоматические аккорды аккомпанемента.	Функция автоматического аккомпанемента в настоящее время недоступна для этого цифрового пианино.
Касание клавиши отличается от предыдущего.	Это цифровое пианино имеет 5 уровней чувствительности к силе нажатия. Возможно, вы выбрали разные уровни. Вы можете снова настроить чувствительность к касанию или сбросить до уровня по умолчанию.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Устройство отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Директивы 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС. Маркирование устройства: модели, торговой марки, знаком соответствия ТР ТС производится на потребительской упаковке. Гарантийные обязательства отвечают Закону РФ «О защите прав потребителей». В соответствии с «Постановлением Правительства от 19 января 1998 года №55» музыкальные инструменты относятся к технически сложным товарам бытового назначения и попадают в «Перечень не продовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».

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, несоблюдении 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 не уполномоченными, 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.

Наименование (модель)	Цифровое пианино	
Заводской серийный номер		
Производитель	«Cherub Technology Co., Ltd» Адрес: 5-6/F Building A2,Xili Nangang No.2 Industrial Park, Songbai Rd, Nanshan District,Shenzhen.518108, Guangdong, China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	NUX	
Маркировка модели	NPK-1 NPK-10	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Дата выпуска (месяц, год)		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		
Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С правилами эксплуатации ознакомлен (а), претензий по внешнему виду и качеству инструмента не имею: _____ (подпись покупателя)		