

**МЕТРОНОМ  
WSM-290P**

**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 устройством 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, включатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Это цифровой метроном, работающий от встроенной батареи.
- Используйте метроном на ровной поверхности.
- Храните метроном вдали от чрезмерно влажной или пыльной среды.
- Чистите сухой безворсовой тканью, не используйте растворители или моющие средства.
- Верните маятник в центр и поместите в фиксирующий крюк после использования.
- Избегайте использования метронома в сильном магнитном поле.
- Не разбирайте метроном и не удаляйте какие-либо части (например, скользящий груз или селектор сигнала).
- Обратитесь к местному продавцу или дистрибьютору, если вам нужна помощь или возникла проблема с использованием метронома.
- Батарея должна быть полностью заряжена перед использованием продукта и должна заряжаться снова каждые 3 месяца, если метроном не используется в течение длительного периода.

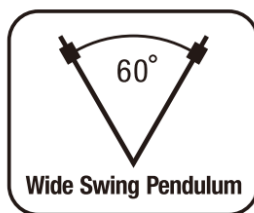
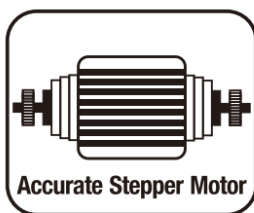
## ВВЕДЕНИЕ

Спасибо за то, что вы приобрели метроном WSM-290P. Поздравляем Вас с этим выбором!

## ОБЗОР СИСТЕМЫ

Cherub WSM-290P — это цифровой метроном, выполненный в классическом механическом стиле. Благодаря современной технологии семплирования, мы с гордостью сообщаем, что в нем собраны все легендарные звуки механического метронома. Если вам больше нравятся современные звуки, не волнуйтесь, у нас есть говорящий метроном, барабанные ритмы и ковбелл.

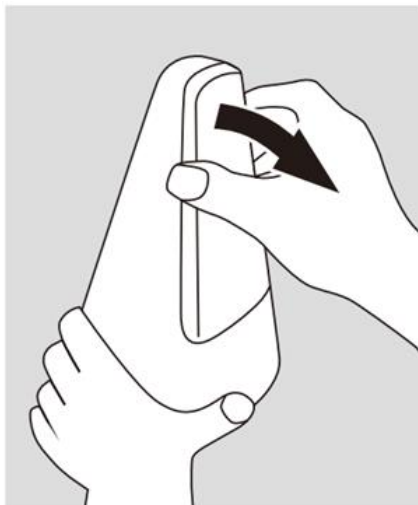
Наиболее важными частями внутри является потрясающий корпус естественного вида, в том числе: сверхточный шаговый двигатель и эффективная печатная плата усовершенствованного процессора ARM, оснащенная усовершенствованным процессором ARM. Шаговый двигатель может раскачивать маятник с амплитудой 60, а печатная плата может воспроизводить высококачественные звуки метронома.



- Точный шаговый двигатель;
- Маятник с широким углом наклона;
- Высокая точность сэмплирования;
- Саморегулирующаяся система.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ WSM-290P

### Снимите и наденьте крышку



#### **Снимите крышку**

Пожалуйста, аккуратно снимите крышку одной рукой, крепко удерживая другой рукой за основание.

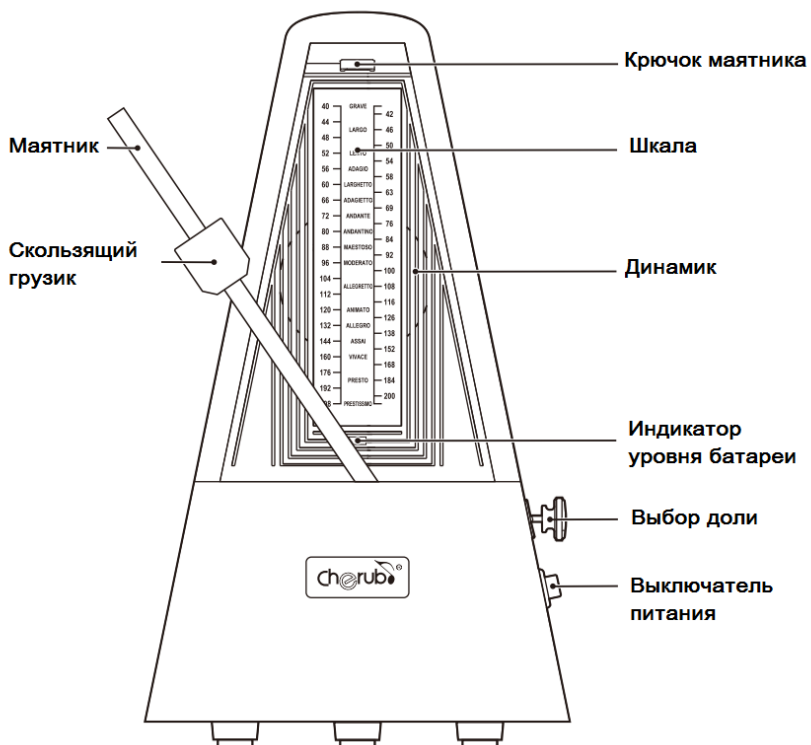


#### **Наденьте крышку**

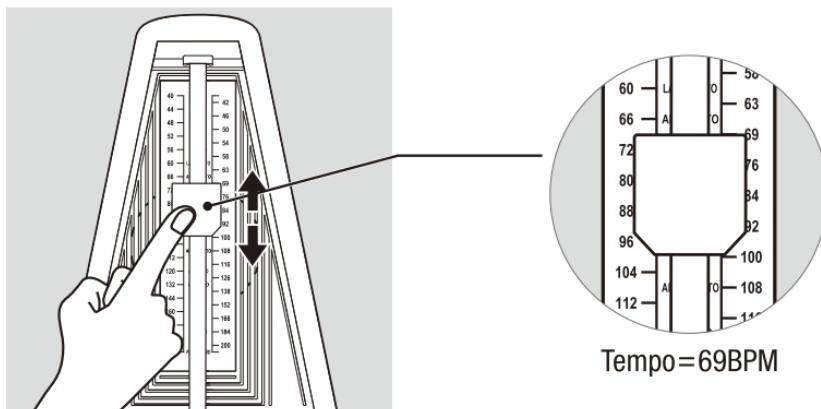
Пожалуйста, сначала вставьте нижнюю часть крышки в корпус, затем встроенный магнит удержит крышку на месте.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Устройство может быть повреждено, если вы не будете следовать приведенным выше инструкциям, чтобы снять крышку.

## УСТРОЙСТВО МЕТРОНОМА

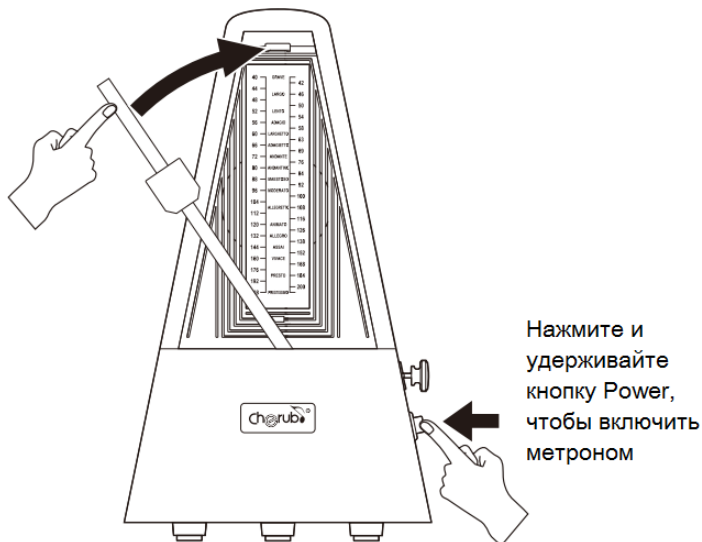


## Установка темпа



Переместите скользящий грузик вверх или вниз, чтобы получить желаемый темп. Чем выше установлен скользящий грузик, тем медленнее будет темп.

## Включение/Выключение метронома



Снова нажмите и удерживайте кнопку питания Power, чтобы остановить метроном. Нажмите кнопку питания Power один раз, чтобы активировать режим ожидания, нажмите еще раз, чтобы вернуть метроном в рабочий режим. Регулировка темпа в рабочем режиме заставит маятник перестать качаться.

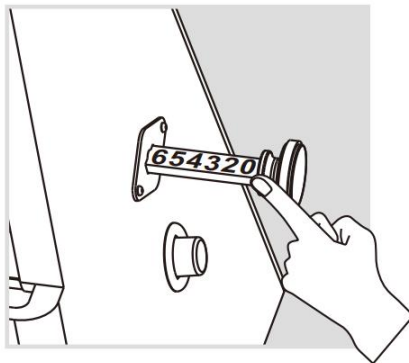


### **УВЕДОМЛЕНИЕ**

Если процесс настройки превышает 60 секунд, вам нужно снова нажать и удерживать кнопку питания, чтобы активировать рабочий режим.

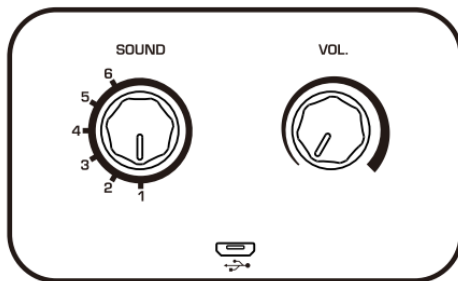
### **Установка размера**

Потяните селектор звонка, чтобы прозвучал желаемый ритм, обозначающий размер каждого музыкального такта.



### **Установка звука и громкости метронома**

Поверните регулятор звука Sound, чтобы получить нужный звук метронома. Поверните регулятор громкости Vol, чтобы установить уровень громкости.



<b>Sound Knob Position</b>	<b>Metronome Sound</b>
1	Cherub WSM-330
2	Wittner-813
3	Nikko
4	Drum Sound
5	Cowbell
6	Human Voice counting

\* Wittner и Nikko являются товарными знаками соответствующих владельцев, не связанных с Cherub Technoly. Эти продукты и торговые марки перечислены в данном руководстве только для описания отбираемого инструмента.

### **Зарядка батареи**

Индикатор уровня заряда батареи обычно выключен, когда уровень заряда батареи опускается ниже 10%, он загорается красным.

Пожалуйста, зарядите аккумулятор, когда вы увидите, что индикатор аккумулятора горит красным. Во время процесса зарядки индикатор будет оставаться красным, когда аккумулятор полностью зарядится, индикатор станет зеленым.



#### **УВЕДОМЛЕНИЕ**

Пожалуйста, зарядите метроном при помощи кабеля Micro-USB, применяемый зарядный ток должен быть 800 мА или выше. Для полной зарядки метронома требуется 3,5 часа, и он может работать непрерывно до 5 часов.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### WSM-290P

- Размер: 0, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/8
- Тембр метронома: Cherub WSM-330, Wittner-813\*, Nikko\*, звук барабана, колокольчик, счет человеческим голосом
- Точность:  $\leq 2$  мс/бета
- Источник питания: Встроенный аккумулятор Li-Po 3,7В/1500мАч
- Размер: 118 (Ш) x 118 (Г) x 205 (В) мм
- Вес: 475 г

\*Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

## 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 – 6 месяцев со дня продажи усилителя 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	Метроном цифровой	
Производитель	«Cherub Technology Co., Ltd» Адрес: No.10, Keji No.9 Rd, Tangjiawan Town, Zhuhai National Hi-tech Industrial Development Zone, Zhuhai City, Guangdong Province, 519080, China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	CHERUB	
Маркировка модели (model)	<b>WSM-290P</b>	
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	
Наименование (модель)		
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель \_\_\_\_\_