



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

WMT-568C

**ООО «Лютнер СПб»  
официальный дистрибьютор фирмы «CHERUB»  
[manager@lutner.ru](mailto:manager@lutner.ru)**

Поздравляем с покупкой нового универсального метронома-тюнера Cherub WMT-568C. Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство, чтобы убедиться, что вы используете устройство правильно.

Пожалуйста, проверьте следующие пункты при открытии упаковки:

1. Устройство должно быть в хорошем состоянии без признаков повреждений;
2. Все кнопки нажимаются легко;
3. Дополнительные принадлежности в комплекте: (а) Руководство пользователя; (б) 2 батарейки размера AAA; (в) Звукосниматель; (г) Пластиковый защитный чехол.

## Меры предосторожности

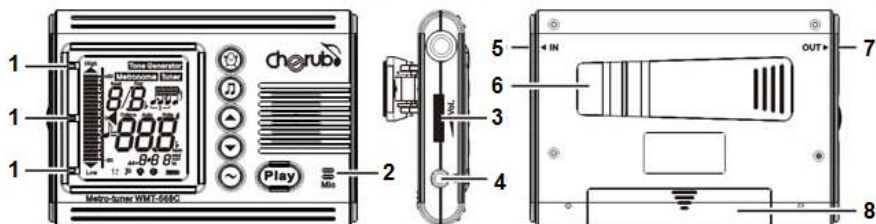
### (1) Общие

- Выньте батарейки и установите их заново через 10 секунд, если устройство не работает должным образом.
- Не используйте спирт, бензин или другие сильные химические чистящие средства для очистки ЖК дисплея или корпуса устройства.
- Пожалуйста, не давите и не ударяйте корпус устройства, во избежание повреждения ЖК дисплея или других поломок.

### (2) Использование батареек

- При установке новых батареек, пожалуйста, внимательно соблюдайте полярность, указанную на рисунке.
- Если ЖК дисплей не очищается, замените батарейки.
- Не используйте вместе старую и новую батарейки.
- Вынимайте батарейки, если устройство не будет использоваться в течение длительного времени.
- Если на корпусе батареек появились следы подтёков, выньте их, очистите отсек для батареек, и замените новыми.
- Пожалуйста, утилизируйте старые батарейки должным образом.

## Функции кнопок



1 – Индикатор настройки; 2 – Встроенный микрофон; 3 – Регулятор контроля громкости; 4 – Гнездо подключения наушников; 5 – Гнездо Input; 6 – Клипса; 7 – Гнездо Input; 8 – Крышка отсека батареек.


- Функции кнопок:

Кнопки	Режим метронома		Режим настройки		Генератор тона	
	Длительное нажатие (в течении 2-х сек.)	Нажатие	Длительное нажатие (в течении 2-х сек.)	Нажатие	Длительное нажатие (в течении 2-х сек.)	Нажатие
	Выключение таймера	Включение и настройка таймера	-----	-----	-----	-----
	Изменение режима	Изменение типа ритма	Изменение режима	Выбор ключа настройки	Изменение режима	-----
	Окончательное повышение темпа	Повышение темпа на 1 единицу	Окончательное повышение частоты A4	Повышение частоты A4 на 1 единицу	Окончательное повышение частоты A4	Выбор тона выше
	Окончательное понижение темпа	Понижение темпа на 1 единицу	Окончательное понижение частоты A4	Понижение частоты A4 на 1 единицу	Окончательное понижение частоты A4	Выбор тона ниже
	Старт/стоп голосового счета	Выбор ритма	-----	Выбор полутона	-----	-----
<b>Play</b>	Вкл/выкл	Старт/стоп проигр.	Вкл/выкл	-----	Вкл/выкл	Старт/стоп проигр.


## Функции

- Режим метронома





(1) Вход в режим метронома:

Установите батарейки в отсек для батареек как указано в инструкции, устройство автоматически войдет в режим метронома. Если устройство находится в режиме генератора тона, нажмите и удерживайте кнопку «» для входа в режим метронома.

(2) Изменение типа ритма:


Нажимайте кнопку «» для выбора одного типа ритма из следующих: 3/4, 4/4, 3/8, 6/8, 0/4, 1/4, 2/4.

(3) Изменение темпа:

Нажимайте кнопки  и  для изменения темпа; удерживайте кнопку  или  для окончательного выбора темпа.

Диапазон темпа: 30 – 230 уд/мин.

(4) Изменение длительности ноты:

Нажимайте кнопку  для выбора длительности ноты из следующих:

 - для ритмов x/4.





 - для ритмов x/8.

(5) Запуск метронома:


В режиме метронома нажмите кнопку «Play» для начала проигрывания метронома.

(6) Настраивайте громкость звучания при помощи регулятора «Volume control».

(7) Старт голосового счетчика:

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение двух секунд для старта функции голосового счетчика, на ЖК-дисплее появится значок ; для выключения функции голосового счетчика повторно нажмите и удерживайте кнопку , значок  исчезнет.

(8) Включение / выключение функции таймера:

Нажмите кнопку «» для включения функции таймера, повторным нажатием этой кнопки установите значение времени в пределах от 1 до 90 минут.



1) Если в течение 3-х секунд после начала мигания индикатора не будет нажатий на кнопки или других операций, мигание индикатора прекратится автоматически, таймер начнет отсчет и будет показываться оставшееся время.

2) Длительное нажатие кнопки «🕒» остановит функцию таймера.

3) Когда время закончится, устройство начнет издавать звуковой сигнал в течение одной минуты, для его остановки нажмите любую кнопку.

- Режим настройки

(1) Нажмите и удерживайте кнопку «Play» в течение 2-х секунд для включения, и еще раз для перехода в режим настройки.

(2) Выберите ключ:

Нажимайте кнопку «🎵» для выбора подходящего ключа настройки для вашего инструмента из: C, F, Bb, Eb; выбранный ключ отобразится на дисплее.

(3) Регулировка калибровки A4:

Нажимайте кнопки ▲ и ▼ для регулировки калибровки A4 от 435 до 445 Hz.

Начальная высота будет 440 Hz: Когда частота A4 настроена выше 440 Hz, частота настраиваемого инструмента будет немного выше; наоборот, когда частота A4 настроена ниже 440 Hz, частота настраиваемого инструмента будет немного ниже.

Замечание: В этом режиме, после изменения частоты A4, регулировка A4 для режима генератора тона тоже будет изменена.

(4) Инструкция по настройке:

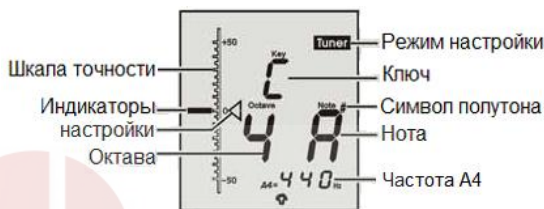
а) Пожалуйста, поместите устройство так, чтобы оно определяло высоту звука настраиваемого инструмента (обычно на расстоянии примерно 30 сантиметров).

б) Издайте звук инструмента, тюнер автоматически определит высоту. Посмотрите октаву и ноту на ЖК дисплее, сравните настраиваемый звук с индикаторами настройки.

с) Настройка:

1) Когда октава и нота на устройстве и на настраиваемом инструменте будут правильными, и индикатор настройки будет в значении «0» в середине – высота звука настроена.

2) Когда октава и нота на устройстве и на настраиваемом инструменте будут правильными, но значение индикатора настройки больше, чем «0», значит высота звука выше стандартной; пожалуйста, отрегулируйте инструмент, делайте высоту ниже, пока индикатор настройки не примет значение «0»; напротив, если значение индикатора настройки меньше, чем



«0», значит высота звука ниже стандартной; пожалуйста, отрегулируйте инструмент, делайте высоту выше, пока индикатор настройки не примет значение «0».


д) Использование звукоснимателя:


Если в помещении присутствует окружающий шум, пожалуйста, подключите звукосниматель в гнездо «<IN>»; закрепите звукосниматель на части музыкального инструмента, где вибрация звука достаточно сильна, а также звукосниматель не будет иметь помех для определения высоты звука.

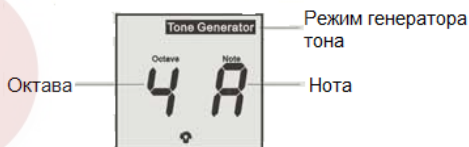
е) Использование усилителя:

Вы также можете подключать к устройству усилитель или другие устройства для усиления звука вашего музыкального инструмента путем подключения звукоснимателя в гнездо «OUT».

- Режим генератора тона

Для входа в режим генератора тона нажмите и удерживайте кнопку «» в течении 2-х секунд, когда устройство находится в режиме настройки.

Нажимайте кнопки  и  для изменения высоты звука. Для остановки нажмите кнопку «Play».



## Техническое описание

- Питание: 3V (2 батарейки размера AAA)
- Выходная мощность динамика: 250Mw
- Тюнер:
  - Ключи настройки: C, F, Bb, Eb
  - Диапазон настройки: A0(27,5Hz) ~ a3(1760Hz)
  - Частота A4: 435-445 Hz
  - Генератор тона: A(110Hz) ~ a3(1760Hz)

- Метроном:
  - Темп: 30 ~ 230 уд / мин (точность  $\leq 1\%$ )
  - Ритм: 0/4, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 3/8, 6/8
  - Голосовой счетчик: 1 ~ 6

Длительность ноты: 

## Гарантийные обязательства

Данное устройство не подлежит обязательной сертификации.

Гарантийный срок 6 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта со штампом магазина и чека магазина не принимаются.

**Внимание! Несоблюдение полярности элементов питания при установке может вывести устройство из строя, гарантийные обязательства в данном случае не действуют.**

**На элементы питания гарантия не распространяется.**

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп продавца \_\_\_\_\_