



## Метро-тюнер клипса WST-2046 GCM

### Инструкция по эксплуатации

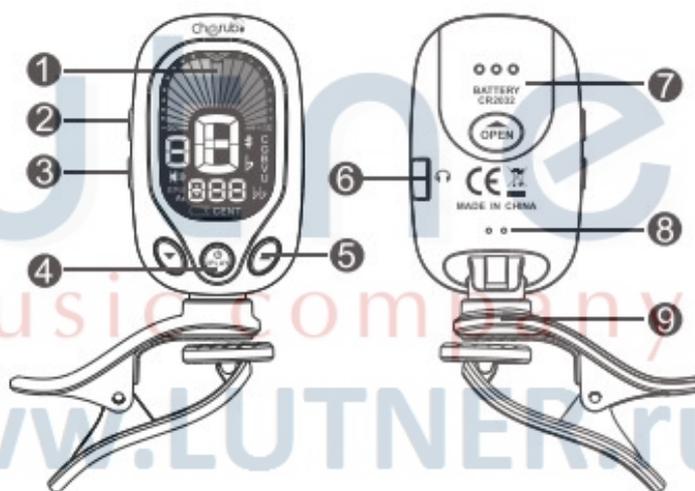
Спасибо за то, что вы приобрели метро-тюнер WST-2046 GCM. Поздравляем Вас с этим выбором! С метро-тюнером WST-2046 GCM фирмы Cherub Вы сможете настроить инструмент быстрее и более точно, чем с другими тюнерами того же класса.

### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Модель WST-2046 GCM это тюнер-клипса с функцией метронома. Благодаря компактному дизайну его удобно носить с собой. Дисплей, поворачивающийся в разные стороны под различными углами, гарантирует, что Вы сможете легко прочитать показания тюнера во время настройки инструмента

### УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

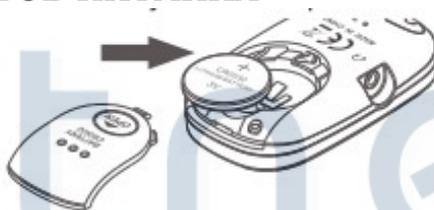
- Вид спереди, вид сзади



<p>① ЖК-дисплей</p>	<p>⑥ Разъем наушников</p>
<p>Выбор режима Mode/Tuning Item/Beat</p>	<p>⑦ Крышка батарейки</p>

③ Громкость/Пониженный строй	⑧ Динамик
④ Питание/Воспроизведение	⑨ Клипса
⑤ ▲ / ▼ Параметры	

## УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ



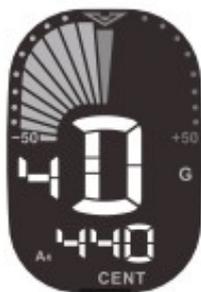
Поверните тюнер WST-2046 GCM как показано на рисунке. Откройте крышку отсека элементов питания. Извлеките батарейку, вставьте новую, соблюдая полярность. Закройте крышку отсека элементов питания.

## ОСОБЕННОСТИ WST-2046 GCM

- Режимы настройки: Хроматический, Гитара, Бас-гитара, Скрипка, Укулеле (строй До), Укулеле (строй Ре);
- Новейшее программное обеспечение Cherub для быстрой, точной и устойчивой настройки;
- Диапазон темпа: 30~250 ударов в минуту;
- Элегантный внешний вид;
- Регулируемая клипса обеспечивает надежное крепление тюнера на различных музыкальных инструментах;
- Тюнер автоматически выключается при отсутствии сигнала более 5 минут;
- Крепление в комплекте.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ WST-2046 GCM

### Режим ТЮНЕР



1. По умолчанию тюнер находится в режиме Хроматический. Нажмите и удерживайте кнопку ④ в течение 2 секунд, чтобы включить или

выключить метро-тюнер.

2. Нажимайте кнопки ⑤ чтобы установить значение ноты Ля второй октавы (A4) в диапазоне 430~450 Гц.

3. В режиме настройки Гитара/Бас-гитара, нажмите кнопку ③ чтобы

выбрать пониженный строй: *b, bb*.

4. Нажимайте кнопку ② для выбора режима настройки: С

(Хроматический), G (Гитара), B (Бас-гитара), V (Скрипка), U-C (Укулеле,

строй До), U-D (Укулеле, строй Ре).

5. Для настройки установите клипсу с пьезоэлектрическим датчиком на инструмент.

6. Распознаваемые ноты:

Хроматический: C C# D Eb E F F# G G# A Bb B

Гитара: 6E 5A 4D 3G 2B 1E

Бас-гитара: LB 4E 3A 2D 1G HC

Скрипка: 4G 3D 2A 1E

Укулеле До: 4G 3C 2E 1A

Укулеле Ре: 4А 3D 2F# 1В

## Режим МЕТРОНОМ



1. Нажмите и удерживайте кнопку ② в течение 2 секунд, чтобы

переключиться в режим МЕТРОНОМ и обратно.

2. В режиме МЕТРОНОМ нажимайте кнопку ② для выбора значения

сильной доли: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

3. Нажмите кнопку ③ для настройки громкости динамика.

4. При помощи кнопок ⑤ выберите параметр темпа от 30 до 250 ударов

в минуту.

5. Нажмите кнопку ⑥ чтобы включить или выключить метроном.

6. При подключении наушников, динамик автоматически отключается.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### Режим ТЮНЕР:

- Режимы настройки: С (Хроматический), G (Гитара), В (Бас-гитара), V (Скрипка), U-C (Укулеле, строй До), U-D (Укулеле, строй Ре).
- Режим (технология) настройки: пьезодатчик
- Диапазон тюнера: Ля субконтр октавы (A<sub>0</sub>, 27,5 Гц) – До пятой октавы (C<sub>8</sub>, 4186 Гц)
- Ля второй октавы (A4): 430-450 Гц
- Время отклика: менее 20 мс
- Точность настройки: 1 cent

##### Режим МЕТРОНОМ

- Сильная доля: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- Диапазон темпа: 30~250 ударов в минуту
- Питание: 3V (батарейка CR2032)
- Габариты: 60(Ш) x 37(Д) x 45 (В) мм
- Вес: 36 г
- Комплектация: наушники, батарейка CR2032 (3V), инструкция по эксплуатации

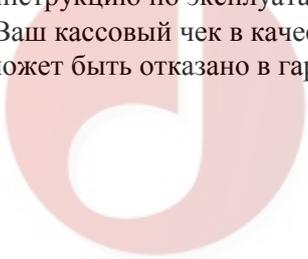
## ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ

Данное устройство было произведено в соответствии с жесткими характеристиками и требованиями к питанию, применяемыми в стране, в которой устройство должно использоваться. Если Вы приобрели данный продукт через интернет, почтовым заказом, и/или по телефонным продажам, Вы должны удостовериться, что этот продукт предназначен для использования в стране Вашего проживания.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Использование данного продукта в любой стране кроме той, для которой он был предназначен, может быть опасно, и может сделать недействительной гарантию производителя или распространителя.

Пожалуйста, соблюдайте простые правила эксплуатации устройства:

- Не используйте устройство при высоких или отрицательных температурах, а так же в условиях повышенной влажности;
- Не подвергайте устройство прямому воздействию солнечных лучей;
- Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство;
- Внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации;
- Обязательно сохраните Ваш кассовый чек в качестве доказательства приобретения, в противном случае Вам может быть отказано в гарантийном обслуживании производителем или распространителем.



Lutner  
music company  
[www.LUTNER.ru](http://www.LUTNER.ru)

### Гарантийные обязательства

Данное устройство отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 « Электромагнитная совместимость технических средств»  
 Маркировка устройства, модели, торговой марки, знаком соответствия ТР ТС производится на потребительской упаковке. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69.  
 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 устройства 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.

Наименование	Цифровой тюнер	
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	CHERUB	
Маркировка модели (model)	WST-2046 (GCM)	
Импортер в Российскую Федерацию:	«ООО «Лютнер СПб» 195279, г. Санкт-Петербург, ул.Передовиков, д.19 лит.А пом.6Н, Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 327-15-44 www.LUTNER.ru	

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп продавца \_\_\_\_\_

С правилами пользования ознакомлен \_\_\_\_\_

(подпись покупателя)