



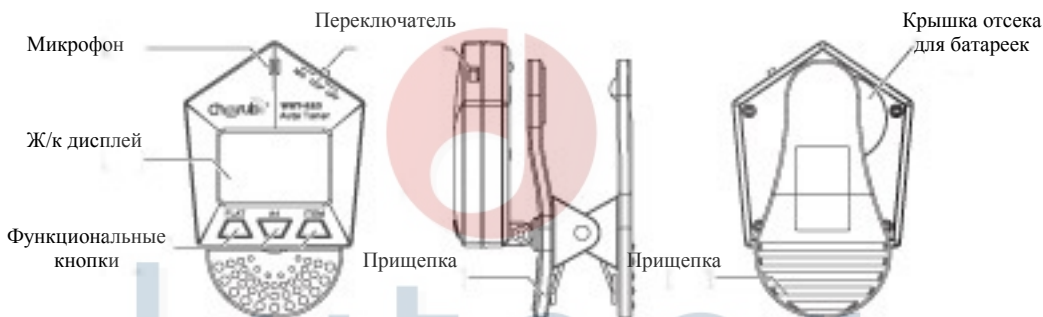
## Цифровой тюнер на прищепке WST-523

### Руководство пользователя

ООО «Лютнер СПб» официальный дистрибьютор фирмы «CHERUB»

Поздравляем с покупкой хроматического тюнера Cherub WST-523. Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство, чтобы убедиться, что вы используете устройство правильно.

## Внешний вид и описание



## Схема ж/к дисплея



## Инструкция

- С помощью переключателя выберите либо режим Clip, либо режим Mic, после этого тюнер включиться.
  - Режим Clip. Режим основан на восприятии тюнером вибрации исходящей от вашего инструмента.
    - Этот режим используется для настройки инструмента в шумном помещении.
    - Прикрепите тюнер к одной из частей инструмента, который вы хотите настроить. (В этом режиме тюнер не будет влиять на звук)

В.Режим Мис. Режим основан на восприятии тюнером звука исходящего от вашего инструмента.

- (1) Этот режим используется для настройки инструмента, к которому сложно прикрепить тюнер.
  - (2) Используйте этот режим в помещении, где нет посторонних звуков.
2. Выберите режим настройки с помощью кнопки Item


Доступные режимы : 

Во время выбора режима настройки

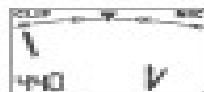
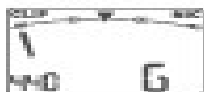
Слад. Flat. Bflat. Eflat.

Слад. хроматика

Flat. Bflat. Eflat — эти режимы подходят для духовых инструментов

 В режимах “С”, “F”, “В” и “Е” тюнер будет показывать только частоту ноты.

### Демонстрация режимов G, B, V, Cu, Du



Режим настройки гитары    Режим настройки баса    Режим настройки скрипки



Режим настройки укулеле, тональность С




Режим настройки укулеле, тональность D

 В этих режимах тюнер будет показывать ноту и номер струны.


3. Настройка диапазона ноты А4.

Нажмите кнопку А4, чтобы настроить частоту А4 в диапазоне от А4=430Гц до А4=450Гц.

 **Внимание! Начальное значение ноты А4=440Гц. Когда частота ноты А4 выше 440Гц, настраиваемая нота будет немного выше, ноты с частотой равной 440Гц. Когда частота ноты А4 ниже 440Гц, настраиваемая нота будет немного ниже, ноты с частотой равной 440Гц.**

4. Настройка низких тонов.

При выборе таких режимов настройки, как гитара (“G”), бас (“B”), нажмите кнопку “Flat”, чтобы войти в режим настройки низких тонов. “b”, означает изменение на полутон; “bb”, означает изменение на 2 полтона.

 **Внимание! Для других режимов настройки нельзя использовать настройку низких тонов.**

## Функции

1. Установите тюнер рядом с инструментом, который вы хотите настроить или прикрепите его к инструменту.
2. Извлеките звук из инструмента.
3. Тюнер определит тон и на дисплее отобразит соответствующая нота.
  - При использовании режимов настройки C, F, B, E тюнер будет показывать только ноту.
  - При использовании режимов настройки G, B, V тюнер будет показывать ноту и номер струны.
4. Продолжайте настройку инструмента до тех пор, пока он не будет звучать чисто.

A. Когда октава (номер струны) и нота отобразятся на дисплее правильно, и индикатор разницы тона будет показывать 0 (середина шкалы), а фон дисплея подсвечивается зеленым цветом, в этом случае нота считается настроенной.

B. Когда октава (номер струны) и нота такие же, как и стандартные значения ноты и октавы, но индикатор разницы тона показывает +50 (положение в правой части шкалы), а фон дисплея подсвечивается красным светом, в этом случае нота выше, чем стандартная. Если же индикатор разницы тона показывает -50 (положение в левой части шкалы), а фон дисплея подсвечивается оранжевым цветом, в этом случае нота, ниже, чем стандартная.

C. Если октава (номер струны) отличается от стандартного значения октавы, то сначала необходимо настроить инструмент в соответствии с последовательностью октав (номер струны). Затем настраивайте инструмент в соответствии с инструкцией B.

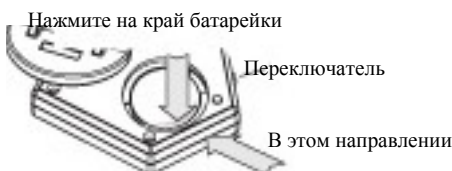
## Дополнительные принадлежности

- Руководство пользователя
- Батарейка 2032

## Техническое описание

- Питание: 3V (батарейки 2032 1шт)
- Режимы настройки: C, F, Bb, Eb, G(гитара), B(бас), V(скрипка), C<sub>u</sub>(укулеле, тональность C), D<sub>u</sub>(укулеле, тональность D)
- Диапазон настройки: A0(27.5Гц) – a3(1760 Гц)
- Способ настройки: автоматический
- Диапазон настройки A4: 430-440 Гц.

## Установка батареек



После открытия крышки нажмите на край батарейки, в направлении, которое показано на рисунке выше. Батарейка автоматически приподнимется из отсека.

## Меры предосторожности

### (1) Общие

- Не очищайте экран и корпус спиртом, бензином и другими сильными химическими чистящими средствами.
- Пожалуйста, не допускайте механических воздействий во избежание повреждения ж/к дисплея или других поломок.

### (2) Использование батареек

- При установке новых батареек, пожалуйста, внимательно соблюдайте полярность. Если вы долгое время не используете тюнер, рекомендуется вынимать батарейки из прибора.
- Выключите и включите тюнер, если он не работает должным образом.
- Если ж/к дисплей становится тусклым, то замените старые батарейки на новые батарейки.
- Пожалуйста, утилизируйте старые батарейки должным образом.

## Гарантийные обязательства

### 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, сохраняйте Ваш кассовый чек в качестве доказательства приобретения, в противном случае Вам может быть отказано в гарантийном обслуживании производителем или распространителем.

### 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. 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 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.

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	WST-523	EAC
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)

**Lutner**  
 music company  
 www.LUTNER.ru