



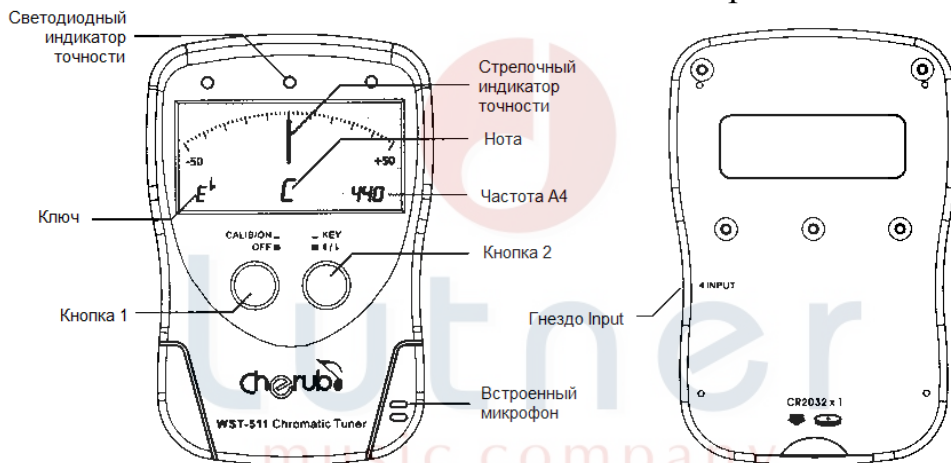
Хроматический тюнер **WST-511**

Руководство пользователя

ООО «Лютнер СПб» официальный дистрибьютор фирмы «CHERUB»

Поздравляем с покупкой хроматического тюнера Cherub WST-511. Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство, чтобы убедиться, что вы используете устройство правильно.

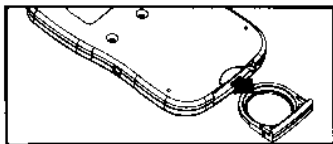
1. Внешний вид и описание операций



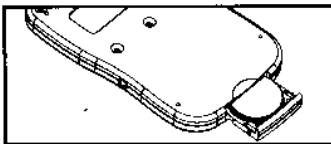
2. Краткая инструкция

Функция	Операция	Примечание
1. Вкл / выкл	Нажмите кнопку 1	Для включения тюнера нажмите кнопку 1. Для выключения нажмите кнопку 1 и удерживайте в течение 2-х секунд.
2. Настройка частоты A4	Нажмите кнопку 1	Выберите частоту A4 в диапазоне от 435 до 445 Hz
3. Выбор ключа	Нажмите кнопку 2	Выберите ключ настройки из следующих: C, F, Bb, Eb
4. Настройка полутона	Нажмите и удерживайте кнопку 2 в течение 2-х секунд	Выберите полутона, который будет отображаться на дисплее - # или b

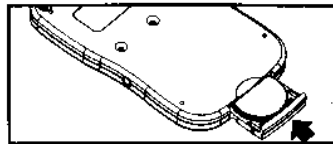
3. Подготовка к работе



1. Откройте отсек для батареек



2. Вставьте батарейку



3. Закройте отсек для батареек



1. Пожалуйста, заменяйте батарейку батарейкой того же размера и типа.
2. Пожалуйста, вынимайте батарейку, если устройство не используется в течение длительного времени.
3. Пожалуйста, внимательно соблюдайте полярность батарейки.
4. Если после установки батарейки устройство работает неправильно, выньте её и установите заново через пять секунд.

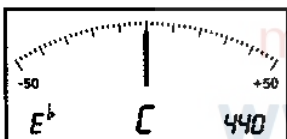
4. Включение и выключение

1. Когда батарейка вставлена правильно, устройство включится автоматически.
2. Для выключения нажмите и удерживайте кнопку 1 в течение 2-х секунд.



Тюнер выключится автоматически при отсутствии нажатий на кнопки или звукового сигнала в течение 2-х минут.

5. Выбор ключа настройки



- C: Струнные инструменты (гитара, скрипка), флейта, гобой, фагот.
 F: Английский рожок, французская труба.
 Bb: Труба, тромбон, althorn, кларнет, сопрано саксофон или медиант саксофон.
 Eb: медиант саксофон.

- Выбор ключа: нажимайте кнопку 2 для выбора правильного ключа для настройки.
- Ключи: C, F, Bb, Eb.
- Режим полутона: начальное состояние полутона тюнера – диэз «#». Нажмите и удерживайте кнопку 2 в течение двух секунд для изменения на бемоль «b». (Замечание: значок «#» или «b» на дисплее автоматически исчезнет через две секунды после выбора.)



Этот режим отображает полутон только при определении звука инструмента. Он не используется для настройки полутона.

- Частота A4: После выбора ключа настройки и режима

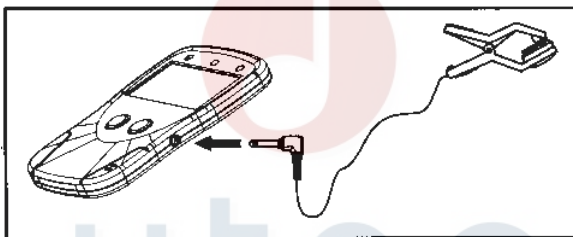
полутона вы можете нажать кнопку 1 для настройки частоты A4 от 435 до 445 Hz.



По умолчанию частота A4 – 440 Hz.

6. Использование тюнера

1. Пожалуйста, расположите тюнер так, чтобы он мог легко определить звук инструмента. Когда вы производите настройку в шумной обстановке, лучше использовать звукосниматель, присоединенный к гнезду INPUT.
2. Тюнер может определять звук инструмента и показывать ноту и точность настройки автоматически. Если нота, показываемая тюнером, совпадает с нотой инструмента, индикатор точности горит зеленым цветом и стрелка точности стоит вертикально – инструмент настроен. В противном случае настраивайте инструмент соответственно показаниям тюнера.



7. Использование звукоснимателя

Звукосниматель работает от вибрации музыкального инструмента. Таким образом, лучше поместить звукосниматель туда, где от звука инструмента наблюдается наибольшая вибрация. (Размещение звукоснимателя не должно мешать игре инструмента.)

8. Техническое описание

- Диапазон настройки: E1(41,2Hz – a3(1760Hz)
- Ключи настройки: C, F, Bb, Eb
- Энергопотребление: $\leq 4\text{mA}$
- Полутоны: #, b
- Частота A4: 435-445 Hz
- Батарейка: 3V (1 шт. Cr2032)

9. Дополнительные принадлежности

- Руководство пользователя
- 1 батарейка Cr2032
- Звукосниматель

10. Примечание



Только квалифицированные специалисты могут ремонтировать и разбирать устройство.



Пожалуйста, замените батарейку, если дисплей не очищается.



Если после установки батарейки устройство работает неправильно, выньте её и установите заново через пять секунд.



Ваш тюнер не водостоек. Никогда не используйте воду для чистки устройства.

11. 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 не подлежит обязательной сертификации. 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.

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп продавца _____

С правилами пользования ознакомлен _____

Официальный дистрибьютор фирмы «CHERUB» - ООО «ЛЮТНЕП СПб» www.cherub.ru