

**Руководство пользователя**  
**ООО «Лютнер СПб» официальный дистрибьютор фирмы «CHERUB»**  
**ST-711 Skull Тюнер**

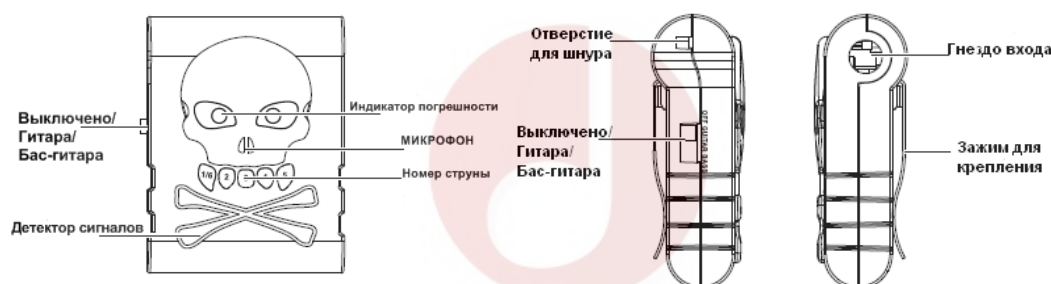
**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Поздравляем с покупкой Skull тюнера ST-711. Skull тюнер – намного качественнее и точнее в работе, чем другие тюнера этого типа, так как в нем используется запатентованное программное обеспечение компании Cherub.

**Описание продукта**

ST-711 Skull Тюнер – это тюнер для Гитары/Бас гитары; с временем отклика - 30 ms, равномерным распознаванием и точной настройкой.

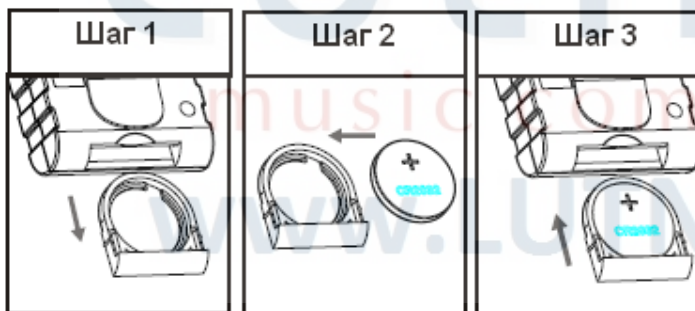
**ИНТЕРФЕЙС ПРОДУКТА**



**Замена батареек**

Если светодиоды начинают тускнеть, пожалуйста, замените батарейки как можно быстрее.

Выдвиньте батарейный отсек. Выньте батарею, замените на новую и закрепите батарейный отсек до щелчка. Обратите внимание на полярность



**ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

1. Переместите трехпозиционный переключатель на позицию «Гитара» или «Бас-гитара» для включения ST-711. С левой стороны последовательно начнут загораться светодиоды (смотрите заметку 1).

1) “глаз” к правому “глазу”, от “1/6” светодиода к “5” светодиоду “зубы” и от левой верхней кости (детектор сигналов) к правой нижней кости (детектор сигналов). Левый “глаз” останется КРАСНЫМ, если переключатель установлен на отметке Гитара; правый “глаз” останется КРАСНЫМ, если переключатель установлен на отметке Бас-гитара. Подсоедините инструмент в гнездо INPUT (ВХОД) или используйте встроенный микрофон.

## 2. ГИТАРА:

Переместите трехпозиционный переключатель на позицию «Гитара». Цифровой индикатор струн отображает струну, которую Вы настраиваете.

**Заметки: Первая струна и шестая используют “1/6” зуб.**

Светодиоды укажут процесс настройки. Убедитесь, что загоревшийся светодиод номера струны отображает ту струну, которую Вы настраиваете (то есть Светодиод 3). Если номер струны, показанный светодиодом – верный, проконтролируйте *глаза*. Если левый *глаз* мигает КРАСНЫМ, натяните струну немного больше; если правый *глаз* мигает КРАСНЫМ, постепенно ослабляйте струну до тех пор, пока *глаза* не станут зелеными, а *кости* загорятся.

## 3. Бас-гитара

Переместите трехпозиционный переключатель на позицию «Бас-гитара», и следуйте разделу #2 (выше) для настройки Бас-гитары.

4. 4–КОНТРАБАС, следите за 1 (G), 2 (D), 3 (A), и 4 (E) индикаторами струн.

5. 5–КОНТРАБАС, следите за 1 (G), 2 (D), 3 (A), и 4 (E), и 5 (B) индикаторами струн.

## 6. ЗВУКОСНИМАТЕЛЬ

При настройке акустической гитары или бас-гитары в условиях шумной окружающей среды, используйте любой звукосниматель вместо МИКРОФОНА для настройки инструмента. Подсоедините звукосниматель в гнездо “INPUT” (МИКРОФОН отключен), затем закрепите его на инструменте.

**Заметки:**

1. Вы смотрите на skull тюнер с левой стороны. И от Вас скрыт правый глаз skull тюнера, Вы все равно сможете начать настройку. Скорость мигающего глаза показывает, насколько Вы близки к верному звучанию (ноте): быстрое мигание - отдаленность от звучания (ноты), медленное мигание – означает приближение.

**Спецификации**

Шкала настройки: Гитара, Бас-гитара

Диапазон настройки: A<sub>0</sub> (27.50 Hz) C<sub>6</sub>(1760 Hz)

Калибровка: 440Hz

Точность измерения: 1 цент

Электропитание: 3V (CR2032 литиевая батарея)

Энергопотребление:

- Режимы настройки: <10mA (время работы батареи - более 20 часов)
- Энергосберегающий режим: <5mA (время работы батареи - более 40 часов)
- При отключенном питании: 1 uA
- Размеры: 53(Д) X41(Ш) X18(В)мм
- Вес: 25г.

**В наличии:** CR2032 литиевая батарея (3V)

## 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 \_\_\_\_\_

(подпись покупателя)