

# Руководство пользователя



Официальный дистрибьютор на территории России - компания A&T Trade  
[www.attrade.ru](http://www.attrade.ru)

© 2011 KORG INC.

*Благодарим за приобретение тюнера Korg pitchclip.*

---

## Техника безопасности

### Расположение

Для предотвращения выхода из строя прибора не эксплуатируйте и не храните его в местах, где он может быть подвергнут:

- Воздействию прямых солнечных лучей;
- Экстремальным температурам или влажности;
- Попаданию пыли или грязи;
- Интенсивной вибрации;
- Воздействию сильных магнитных полей.

### Питание

Если прибор не используется, выключайте его питание. Если прибор не используется в течение длительного времени, извлеките из него батарею во избежание ее протекания.

### Интерференция

Для того чтобы избежать наводок, располагайте теле- и радиоприемники на возможно большем расстоянии от прибора.

### Эксплуатация

Не прикладывайте чрезмерных усилий при манипуляциях с регуляторами прибора. Это может вывести их из строя.

### Уход

Поверхность прибора протирайте чистой сухой материей. Запрещается использование растворителей и полиролей.

### Руководство пользователя

После прочтения руководства сохраняйте его под рукой и при необходимости обращайтесь к нему.

### Попадание инородных тел внутрь корпуса

Не оставляйте рядом с прибором емкости с жидкостью. Попадание влаги внутрь прибора может привести к поломке, возгоранию или поражению электрическим током. Не допускайте попадания металлических предметов внутрь прибора.

---

## Электромагнитное излучение

Оборудование прошло тестовые испытания и соответствует требованиям, накладываемым на цифровые приборы класса "В" частью 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения надежной защиты от интерференции при стационарных инсталляциях. Прибор генерирует, использует и способен излучать электромагнитные волны и, если установлен и эксплуатируется без соблюдения приведенных рекомендаций, может вызвать помехи в работе радио систем. Полной гарантии, что в отдельных инсталляциях прибор не будет генерировать радиочастотные помехи, нет. Если он влияет на работу радио или телевизионных систем (это проверяется включением и отключением прибора), следует предпринять следующие меры:

- Переориентируйте или расположите в другом месте принимающую антенну.
- Разнесите на возможно большее расстояние прибор и приемник.
- Включите прибор в розетку, которая находится в другом контуре, нежели розетка приемника.
- Проконсультируйтесь с дилером или квалифицированным телевизионным мастером.

Внесение в схему прибора несанкционированных изменений и модификаций может привести к потере права эксплуатации соответствующего оборудования.

## Утилизация

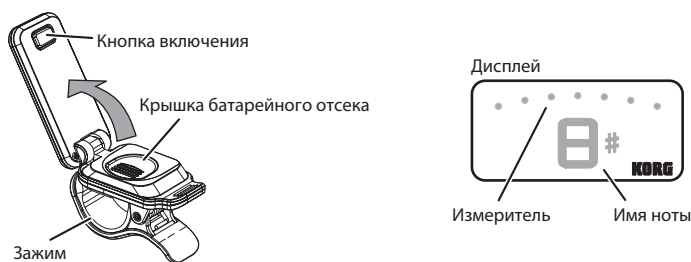
Данное изделие должно утилизироваться отдельно от домашних отходов согласно принятому в конкретной стране законодательству.

## Важное замечание

Изделия KORG разработаны согласно точным спецификациям и требованиям по напряжению для соответствующей страны. Эти изделия имеют гарантию дистрибьютера KORG только в стране покупки. Все изделия KORG, не имеющие гарантийной квитанции или серийного номера, освобождаются от гарантийных обязательств и технического обслуживания со стороны производителя/дистрибьютера. Это требование необходимо для защиты прав потребителя и его безопасности.

---

## Описание прибора



---

## Крепление тюнера

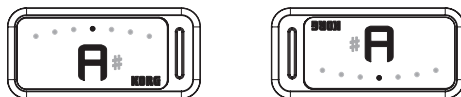
Закрепите тюнер на головке грифа гитары или бас-гитары. Установите дисплей под углом, обеспечивающим наилучшее зрительное восприятие.

- \* Не раскрывайте тюнер больше, чем на 120 градусов и не применяйте к нему избыточных физических усилий, иначе можно повредить прибор.
- \* Не оставляйте тюнер на гитаре в течение длительного времени, чтобы не повредить отделку инструмента.

---

## Процедура настройки

1. Нажмите на кнопку питания, чтобы включить тюнер. Если удерживать кнопку питания нажатой более одной секунды, изображение на дисплее перевернется на 180 градусов. Это удобно в случае установки тюнера на тыльной стороне головки грифа, на леворукие гитары и т.д.
2. Возьмите одну ноту на инструменте. На дисплее выведется имя ноты (C, C#, d, d#, E, F, F#, G, G#, A, A#, b), ближайшей к высоте взятой ноты.

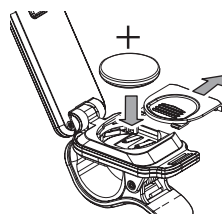


3. Настройте инструмент таким образом, чтобы центральный индикатор измерителя загорелся. Если индикатор расположен в левой части измерителя, значит высота струны ниже эталонной, если в правой части измерителя — выше эталонной.
4. Нажмите на кнопку питания, чтобы выключить тюнер. Если на входе тюнера отсутствует сигнал в течение 10 минут, он автоматически выключается.

---

## Установка батареи

Откройте крышку батарейного отсека, сдвинув ее в сторону. Установите в отсек батарею положительным (“+”) контактом вверх и закройте крышку батарейного отсека.



Когда батарея разряжена, индикатор имени ноты начинает мигать, а индикаторы измерителя работают со сбоями. В этом случае требуется при первой же возможности заменить батарею.

Перед заменой батареи выключите питание тюнера и отсоедините его от инструмента.

---

## Технические характеристики

**Шкала:** 12 равнотемперированных хроматических шагов (A4 = 440 Гц)

**Диапазон распознавания** (синусоидальная волна): A0 (27.50 Гц) — C8 (4186.0 Гц)

**Точность:** ±1 цент

**Питание:** круглая литиевая батарея (CR2032) x 1

**Срок службы батареи:** приблизительно 17 часов (при постоянной подаче на вход сигнала с частотой, соответствующей ноте A4)

**Габариты** (Ш x Г x В): 52 x 24 x 34 мм

**Вес:** 18 г (с батареями)

**Комплектация:** руководство пользователя, круглая литиевая батарея (CR2032) x 1

\* Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.