



**Метроном, тюнер,  
тон-генератор**

## MT-100

### Руководство пользователя

Спасибо за то, что вы приобрели метро-тюнер MT-100. Поздравляем Вас с этим выбором!

Пожалуйста, прочтите это руководство, чтобы использовать максимум возможностей вашего метро-тюнера.

#### Устройство изделия

MT-100 - это устройство 3 в одном: метроном, тюнер и тон-генератор.

#### Использование

##### • Тюнер

1. Нажмите и удерживайте кнопку в течении 2-х секунд для включения/отключения MT-100.  
Режим работы по умолчанию: режим тюнера.
2. Нажимайте кнопки / для калибровки Ля второй октавы (430-450Гц).
3. Нажимайте кнопку М/Т для выбора режима: С-хроматический, G-гитара, В-бас-гитара, V-скрипка, U-укулеле.
4. Нажимайте кнопку для понижения строя: N/A, b, bb, bbb, bbbb (только в режимах гитара и бас-гитара).
5. Для получения сигнала используйте встроенный микрофон, подключите звукосниматель или подключите выход инструмента ко входу тюнера.
6. Зеленый индикатор означает верную настройку, красный - не верную.

##### • Тон-генератор

1. Нажмите кнопку несколько раз для выбора режима тон-генератора.
2. Нажимайте кнопку М/Т для выбора режима: С-хроматический, G-гитара, В-бас-гитара, V-скрипка, U-укулеле.
3. Нажимайте кнопку для понижения строя: N/A, b, bb, bbb, bbbb (только в режимах гитара и бас-гитара).
4. Нажмите кнопку несколько раз для остановки воспроизведения ноты и возврат в режим тюнера.
5. Нажимайте кнопки / для выбора ноты:  
Хроматический: 2A-6A  
Гитара: 6E, 5A, 4D, 3G, 2B, 1E  
Бас-гитара: LB, 4E, 3A, 2D, 1G, HC  
Скрипка: 4G, 3D, 2A, 1E  
Укулеле: 4G, 3C, 2E, 1A

##### • Метроном

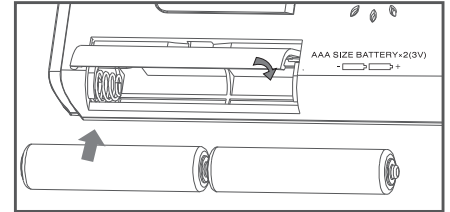
1. Нажмите и удерживайте кнопку М/Т в течении 2-х секунд для входа в режим метронома.
2. Нажимайте кнопки / для установки темпа: 30-250.
3. Нажимайте кнопку М/Т для выбора размера: 0-9.
4. Нажмите кнопку для выбора ритма:  
- для запуска/  
остановки метронома.

#### Характеристики

- Режим настройки: хроматический, гитара, бас-гитара, скрипка, укулеле.
- Диапазон настройки: Ля субконтр октавы (A0, 27,5 Гц) – До пятой октавы (C8, 4186 Гц).
- Определение звука: микрофон, входной разъем.
- Время отклика: <20мс.
- Точность настройки: +/- 1cent.
- Питание: 3В (2 x AAA).
- Потребление энергии: режим тюнера - <15мА, режим метронома - <30мА, режим тон-генератора - <50мА.
- Размеры: 105(Ш) x 63(Д) x 19(В)мм.
- Вес: 70гр.

#### Установка элемента питания

Когда дисплей становится тусклым, следует как можно скорее заменить элемент питания.



Сдвиньте крышку отсека элемента питания до открывания. Извлеките элемент питания, вставьте новый и закройте крышку отсека элемента питания. Соблюдайте полярность.

#### Предупреждение о соблюдении требований FCC (для США).

Это оборудование прошло тестирование и соответствует требованиям для цифровых устройств класса В, согласно Части 15 правил FCC (Американской государственной комиссии по коммуникациям).

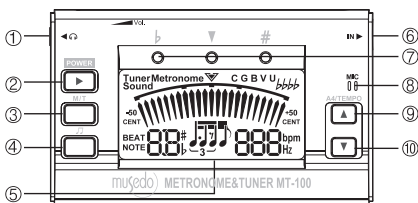
Эти требования разработаны для обеспечения защиты от вредных помех при использовании техники в быту. Это оборудование создает, использует и может излучать радио частоты, и в случае неправильной установки и использования в несоответствии с инструкциями, может быть причиной сильных помех для радиосвязи. Кроме того, нет никакой гарантии, что помехи не возникнут при правильной установке. Если это оборудование производит помехи, которые влияют на прием радио и теле сигналов, и это можно установить при включении и выключении оборудования, то пользователю стоит попытаться исправить это влияние одним из следующих способов:

- По-другому направить или переместить в другое место приемную антенну.
- Увеличить расстояние между приемником и устройством.
- Подключить устройство к розетке, которая не находится на одной линии с розеткой к которой подключен приемник.
- Обратиться к продавцу или опытному радио-теле мастеру за консультацией.

#### Знак соответствия продукции техническим регламентам ЕС.

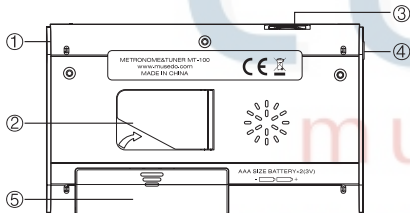
Знак соответствия означает, что продукт полностью соответствует согласованным стандартам ЕС: 61000-6-3:2007+A1:2011 & EN 61000-6-1:2007 Директивы Совета ЕС 2004/108/EC об Электромагнитной Совместимости.

##### • Передняя панель



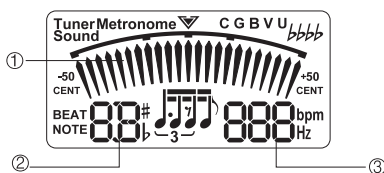
- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| ① Разъем наушников        | ⑥ Входной разъем      |
| ② Питание/Воспроизведение | ⑦ Индикаторы тюнера   |
| ③ Метроном/Тюнер          | ⑧ Микрофон            |
| ④ Ритм/Понижение          | ⑨ Настройка параметра |
| ⑤ Дисплей                 | ⑩ Настройка параметра |

##### • Задняя панель



- |                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| ① Входной разъем | ④ Разъем наушников               |
| ② Подставка      | ⑤ Крышка отсека элемента питания |
| ③ Громкость      |                                  |

##### • Дисплей



- ① Индикатор точности настройки
- ② Нота, Доли такта
- ③ A4, Темп

<p><b>ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ</b></p> <p>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.</p>	<p><b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:</b></p> <p>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.</p>	<p><b>Гарантийные обязательства</b></p> <p>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.</p> <p><b>Внимание!</b> Несоблюдение полярности элементов питания при установке может вывести устройство из строя, гарантийные обязательства в данном случае не действуют. На элементы питания гарантия не распространяется.</p>
--	---	---

Наименование (модель)	Цифровой тюнер, метроном, тон-генератор
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	Musedo
Маркировка модели	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"><b>MT-100</b></div> <div style="text-align: center;"><b>EAC</b></div> </div>
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	
<p>С правилами пользования ознакомлен:</p> <hr style="width: 50%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: center;">(подпись покупателя)</p>	