



## Записывающий метро-тюнер WMT-250

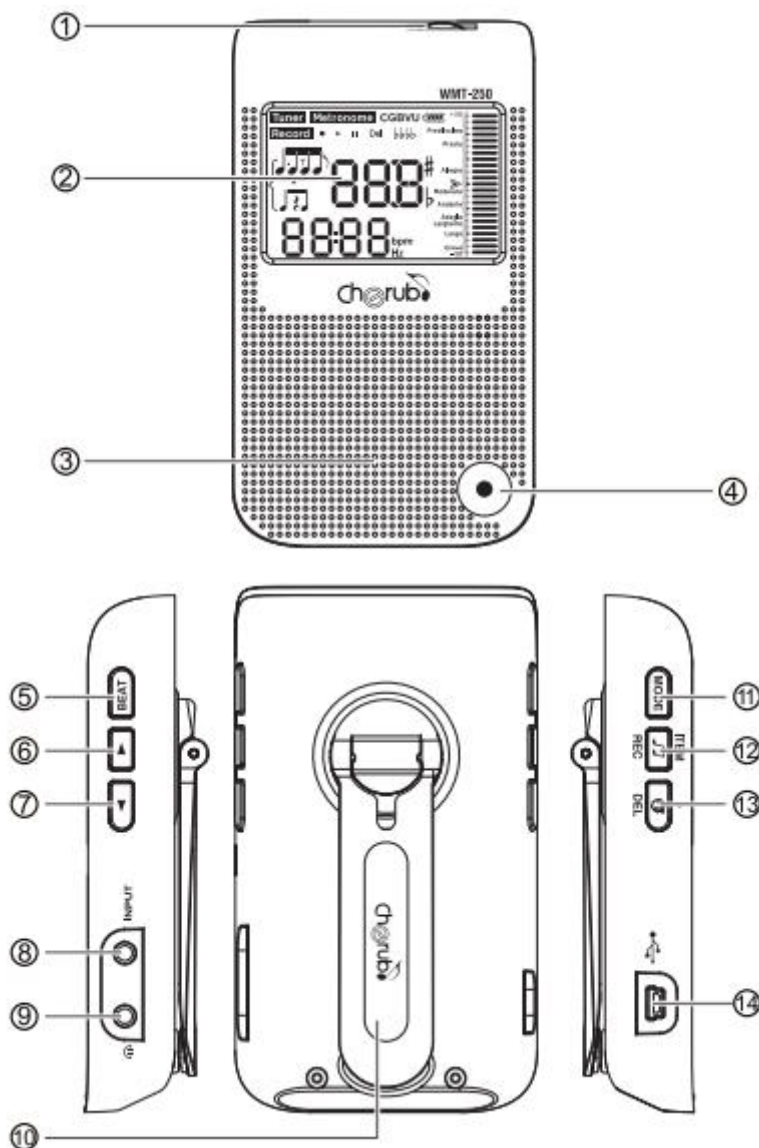
### Инструкция по эксплуатации

Спасибо за то, что вы приобрели тюнер WMT-250. Поздравляем Вас с этим выбором! С тюнером WMT-250 фирмы CHERUB Вы сможете настроить инструмент быстрее и более точно, чем с другими тюнерами того же класса.

### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

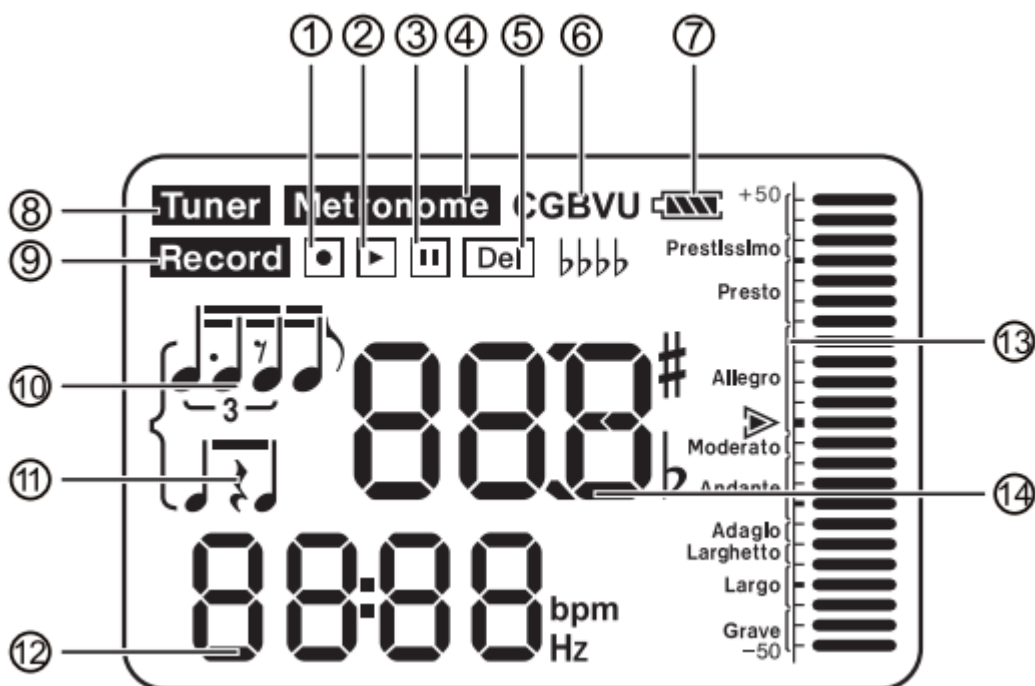
Модель WMT-250 представляет собой специально разработанный универсальный записывающий метро-тюнер "4-в-1" с тон-генератором. Встроенные микрофон и динамик упростят процесс записи и воспроизведения вашей игры. Ручной энергогенератор позволит зарядить аккумулятор, когда нет возможности подключить устройство к электросети.

### УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ



- |                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| ① Регулятор громкости | ⑧ Вход                                |
| ② ЖК дисплей          | ⑨ Наушники                            |
| ③ Динамик             | ⑩ Подставка/Ручка ручного генератора  |
| ④ Power/Play          | ⑪ Переключатель режима Тюнер/Метроном |
| ⑤ Сильная доля        | ⑫ Ритм/Режим настройки/Звук метронома |
| ⑥ Вверх               | ⑬ Удаление/Пониженный строй           |
| ⑦ Вниз                | ⑭ Разъем USB                          |

## ЖК ДИСПЛЕЙ



- |                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| ① Иконка "Запись"               | ⑧ Тюнер                            |
| ② Иконка "Воспроизведение"      | ⑨ Рекордер                         |
| ③ Иконка "Пауза"                | ⑩ Ритм                             |
| ④ Метроном                      | ⑪ Звук метронома Колокольчик/Голос |
| ⑤ Удаление                      | ⑫ Темп/Гц/Длительность             |
| ⑥ Режим настройки               | ⑬ Индикатор точности/темпа         |
| ⑦ Индикатор заряда аккумулятора | ⑭ Название ноты                    |

## ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

- Встроенный литиевый аккумулятор.
- Возможно два способа зарядки: ручной энергогенератор и через USB.
- Вращайте ручку генератора по стрелке для зарядки.



**ВАЖНО:** 50 оборотов ручки генератора дадут энергии на 12 минут работы в режиме тюнера.

## ОСОБЕННОСТИ WMT-250

- Новейшее программное обеспечение Cherub для быстрой, точной и устойчивой настройки;
- Возможность подключения внешнего микрофона для качественной записи;
- Голосовой отсчет метронома;
- Воспроизведение файлов MP3 через встроенный динамик;
- Ручной энергогенератор;
- USB разъем для подключения к персональному компьютеру для импорта и резервного копирования аудиоданных;
- При отсутствии сигнала более 5 минут, тюнер автоматически выключается.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ WMT-250

Нажмите и удерживайте кнопку (4) в течение трех секунд, чтобы включить или выключить WMT-250. Нажмите кнопку (11), чтобы выбрать режим.

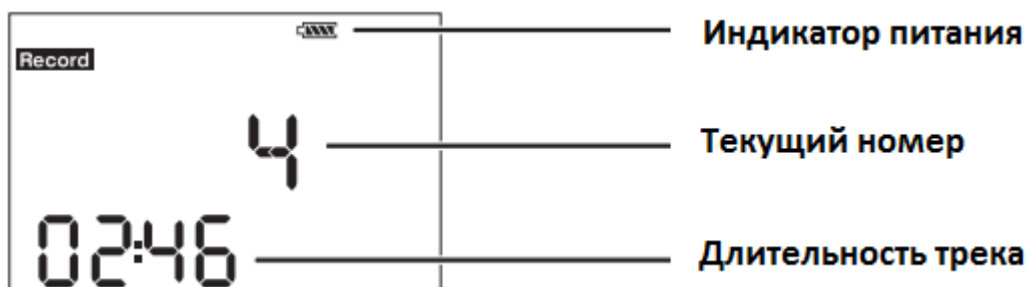
- Режим РЕКОРДЕР

### 1. Характеристики

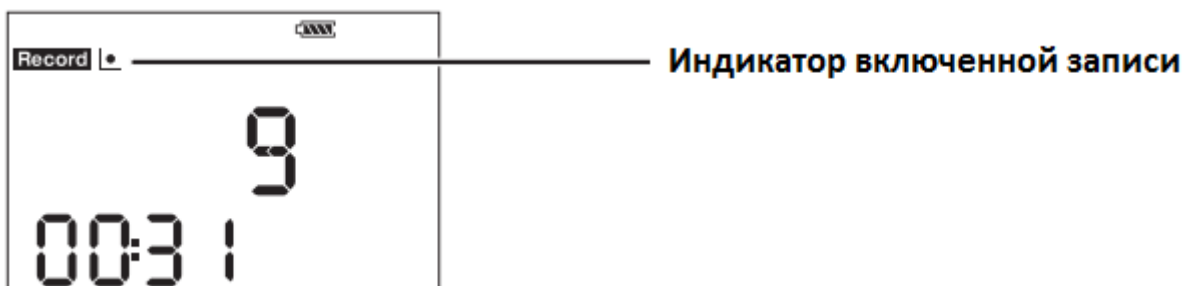
Формат записи	16-бит/44,1кГц, моно WAV
Формат воспроизведений	MP3, WAV
Общее время записи	13 часов
Максимальное время записи трека	55 минут
Максимальное количество треков	200
Соотношение Сигнал/Шум	75дБ
Направленность	Ненаправленная
Мощность динамика	2 Вт
Разъем передачи данных	USB 2.0
Поддерживаемые ОС	Windows XP и Windows 7/8

### 2. Управление

Когда включается режим записи **REC**, рекордер входит в режим ожидания.

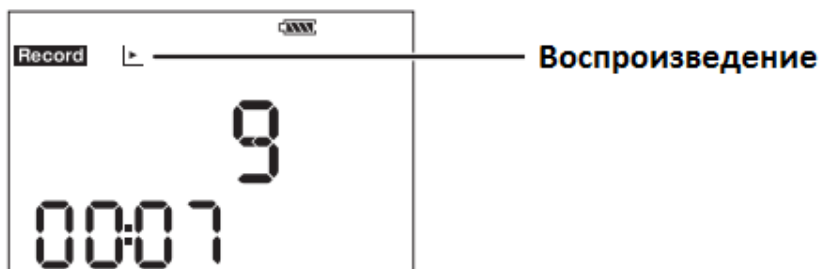


а) Чтобы начать запись, нажмите кнопку (12). Чтобы остановить и сохранить запись, снова нажмите кнопку (12). После включения питания устройству требуется просканировать длительность текущего трека прежде, чем начать запись.

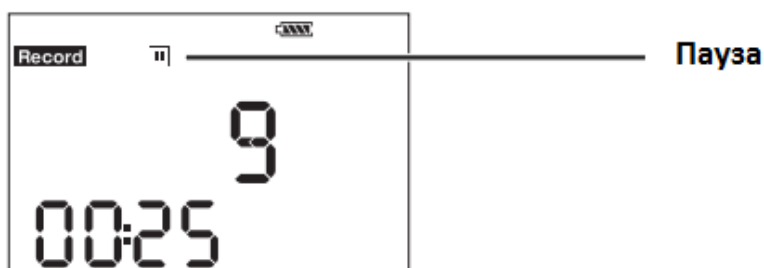


**ВАЖНО:** Пока идет запись, невозможно удалить или воспроизвести трек, не сохранив текущую запись.

б) Нажмите кнопку ⑥ или ⑦, чтобы выбрать номер трека для записи, нажмите ④, чтобы воспроизвести текущий трек.



Снова нажмите ④, чтобы поставить текущий трек на паузу.



Нажмите и удерживайте ④, чтобы остановить воспроизведение трека.

**ВАЖНО:** Выбрав трек для воспроизведения, дождитесь, когда на дисплее отобразится длительность трека, и только потом нажимайте кнопку ④.

с) Нажмите и удерживайте кнопку ⑬, чтобы удалить текущий трек.



**ВАЖНО:** Порядковый номер после удаления сдвинется вверх.

д) Подключение USB: когда устройство подключено к персональному компьютеру через USB, на дисплее загорается иконка.



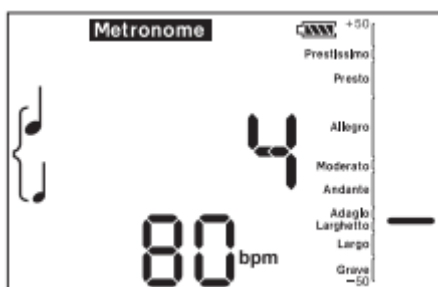
**ВАЖНО:** Пожалуйста, копируйте файлы из папки RECORD, когда файлы сохранены, но не воспроизводятся.


Не подключайте WMT-250 к компьютеру то время, когда включена запись.

- е) 1. Когда память рекордера заполнена, запись остановится автоматически и на дисплее появится надпись FULL.
2. Когда длительность записываемого трека превысит 55 минут, запись остановится автоматически.
3. Когда количество записанных треков достигнет 200, если нажать кнопку ⑫, на дисплее появится надпись FULL.

- Режим МЕТРОНОМ

Когда включается режим МЕТРОНОМ, устройство входит в режим ожидания.



1. Нажмите кнопку ⑫, чтобы установить нужный ритм:  

2. Нажмите кнопку ⑪, чтобы включить голосовой отсчет.
3. Нажатием кнопки ⑤ установите сильную долю: 0,1,2,3,4,5,6.
4. Нажимая кнопки ⑥ или ⑦, выберите нужный темп: 30-250 ударов в минуту.
5. Погрешность метронома: 0,3%.

- Режим ТЮНЕР



1. Нажмите кнопку ⑫ для выбора строя: С (Хроматический), G (Гитара), В (Бас-гитара), V (Скрипка), U (Укулеле).
2. Нажмите кнопку ⑬ для выбора пониженного строя: b, bb, bbb, bbbb (только в режимах Гитара и Бас-гитара)
3. Нажмите кнопку ⑥ или ⑦, чтобы установить значение А4 (Ля второй октавы) в диапазоне 430-450 Гц.
4. Метод определения: Микрофон, Линейный вход.

5. Если инструмент звучит в унисон с заданной нотой, подсветка ЖК дисплея зеленая. Если инструмент звучит выше или ниже заданной ноты, подсветка ЖК дисплея оранжевая.
  6. Диапазон настройки: Ля субконтр октавы ( $A_0$ , 27,5 Гц) – До пятой октавы ( $C_8$ , 4186 Гц).
  7. Точность настройки: 1 cent
- Режим ТОН-ГЕНЕРАТОР
    1. В режиме ТЮНЕР нажмите кнопку (4), чтобы включить/выключить воспроизведение тона.
    2. Нажмите кнопку (12) для выбора строя: С (Хроматический), G (Гитара), В (Бас-гитара), V (Скрипка), U (Укулеле).
    3. Нажмите кнопку (6) или (7), чтобы выбрать стандартную ноту, диапазон: 2А-6А
    4. Точность тона:  $\pm 0,5$  cent


#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режимы настройки: С (Хроматический), G (Гитара), В (Бас-гитара), V (Скрипка), U (Укулеле).
- Режим (технология) настройки: встроенный микрофон, разъем подключения внешнего звукоснимателя
- Диапазон тюнера: Ля субконтр октавы ( $A_0$ , 27,5 Гц) – До пятой октавы ( $C_8$ , 4186 Гц)
- Шаг настройки: 1 Гц
- Точность настройки: 1 cent
- Время отклика: менее 20 мс
- Погрешность метронома: < 1%
- Питание: Литиевый аккумулятор 600 mAh
- Метод зарядки: Ручной генератор, USB
- Потребление энергии:  
режим ТЮНЕР – 15 mA;  
режим МЕТРОНОМ – 27~38 mA;  
режим РЕКОРДЕР – 27~38 mA;
- Общее время записи: 13 часов;
- Объем памяти: 4 Гб;
- Габариты: 122(Ш) x 70(Д) x 30 (В) мм
- Вес: 158 г
- Компоновка: инструкция по эксплуатации

### 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.  
 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.

**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 записывающий метро-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 (model)	WMT-250	
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)