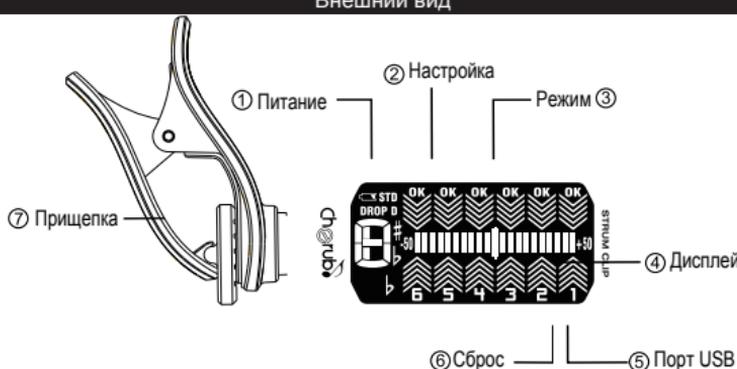




WST-930 Тюнер на прищепке Руководство пользователя

Благодарим Вас за выбор тюнера Cherub WST-930. Годы исследований позволили инженерам компании Cherub решить задачу распознавания полифонического сигнала вибрации. Результатом этих исследований стал первый полифонический тюнер в мире - WST-930. Просто сыграйте на всех струнах инструмента одновременно и вы узнаете какая струна настроена, а какая нет.

Внешний вид



Особенности

- Легкий, портативный тюнер на прищепке.
- Полифоническое распознавание звучания всех шести струн одновременно.
- Цветной дисплей.
- USB зарядка батареи.

Использование

1. Включение и отключение питания

Нажмите и удерживайте кнопку ① для включения и отключения питания.

2. Автоматическая / Хроматическая настройка

Нажмите кнопку ② для переключения между Автоматической и Хроматической настройкой.

3. Режим

В полифоническом режиме, нажмите кнопку ③ для выбора строя: STD - стандартный, DROP D или ♭ - пониженный.

Автоматическая настройка

1. Полифонический режим.

а) Нажмите кнопку ① для включения тюнера. Режим по умолчанию - полифонический.



б) Сыграйте на всех струнах одновременно. Дисплей отобразит степень настройки каждой струны в отдельности.

Примечание:

Цифры от 6 до 1 означают порядок струн. Белая вертикальная линия по середине дисплея означает, что сигнал струны распознан. Красные стрелки означают, что струна звучит слишком высоко, желтые - что струна звучит низко. Когда струна настроена верно, загорается значок ОК, без каких-либо стрелок.



в) Если сигнал от струны не поступает, то на дисплее отображается только номер струны, без вертикальной полосы.



г) В полифоническом режиме, нажмите кнопку ③ для выбора строя:

STD	6	5	4	3	2	1
	E	A	D	G	B	E
DROP D	D	A	D	G	B	E
♭	E \flat	A \flat	D \flat	G \flat	B \flat	E \flat



2. Режим одной струны

Если вы сыграете на одной струне, тюнер переключится на режим одной струны автоматически.



Flat



In tune



Sharp

Хроматическая настройка

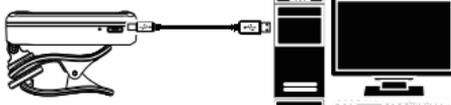
Нажмите кнопку ② для переключения в режим хроматической настройки. В этом режиме струны настраиваются одна за одной, настройка отображается на дисплее так же, как в режиме одной струны автоматической настройки.

⚠ Если в работе тюнера произошел сбой, нажмите кнопку сброса для возврата к заводским установкам.

Батарея

Батарея WST-930 заряжается через порт микро-USB. Когда на дисплее появляется значок , следует зарядить батарею как можно скорее.

⚠ Для увеличения срока службы батареи, используйте USB кабель, поставляемый вместе с тюнером.



Характеристики

- Режимы настройки: автоматический, хроматический.
- Диапазон настройки: A $_0$ (27,5Гц) - C $_8$ (4186Гц).
- Строй: STD - стандартный, DROP D, ♭ - пониженный.
- Точность стандарты:
Режим одной струны: $\pm 0,5$ цента.
Полифонический режим: ± 1 цент.
- Потребление энергии: <60мА.
- Питание: встроенная литиевая батарея, перезаряжаемая через порт USB.
- Размеры: 67(Д) x 45(Ш) x 32(В)мм.
- Вес: 46гр.

* Характеристики могут быть изменены без уведомления.

Предостережения

- Окружающая среда:
 1. Не пользуйтесь тюнером при высокой температуре окружающей среды, высокой влажности или при температуре ниже 0 C°.
 2. Не пользуйтесь тюнером при попадании прямых солнечных лучей.
- Не вскрывайте тюнер самостоятельно.
- Сохраните данное руководство пользователя на будущее.

Комплектация

- Руководство пользователя.
- Кабель USB.

Предупреждение о соблюдении требований FCC (для США).

Это оборудование прошло тестирование и соответствует требованиям FCC 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/ЕС об Электромагнитной Совместимости.

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 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 (модель)	Цифровой тонер	
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	WST-930	
Импортер в Российскую Федерацию:	«ООО «Лютнер СПб» 195279, г. Санкт-Петербург, ул.Передовиков, д.19 лит.А, пом.6Н, Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, д/я 15, тел. (812) 327-15-44 www.LUTNER.ru	
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		
С правилами пользования ознакомлен:		
<hr/>		
(подпись покупателя)		



Lutner
music company
www.LUTNER.ru