

tc electronic®



PolyTune® Mini

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1 Прочитайте данные инструкции.
- 2 Сохраняйте данные инструкции.
- 3 Обращайте внимание на все предупреждения.
- 4 Следуйте всем инструкциям.
- 5 Не используйте данное устройство вблизи источников воды.
- 6 Очищайте от загрязнений только сухой тканью.
- 7 Не перекрывайте никакие вентиляционные отверстия. Устанавливайте в соответствии с инструкциями производителя.
- 8 Не размещайте вблизи источников тепла, таких как: батареи отопления, обогреватели, печи и другие приборы (в том числе усилители), вырабатывающие тепло.
- 9 Используйте только те приспособления и аксессуары, которые были указаны производителем.
- 10 Всё техническое обслуживание оставьте квалифицированному персоналу. Техническое обслуживание необходимо, если устройство было повреждено каким-либо способом: повреждён шнур электропитания или вилка, внутрь устройства пролита жидкость или попали посторонние объекты, устройство находилось под дождём или в сыром месте, не работает нормально или было уронено.

Предупреждение!

- Для уменьшения риска возгорания или получения электрического удара, не подвергайте устройство воздействию дождя или сырости. Также удостоверьтесь, что никакие объекты, наполненные водой (как, например, вазы), не будут помещаться на устройство.
- Не устанавливайте данное устройство в закрытом пространстве.

Обслуживание

- Предоставьте всё обслуживание только квалифицированному персоналу.

Предостережение:

Вы предупреждены о том, что произведение любых изменений или модификаций, явным образом не описанных в данном руководстве пользователя, может лишить Вас возможности работать с этим оборудованием.

При замене батарей следуйте инструкциям в данном руководстве пользователя.

EMC / EMI

Данное оборудование было протестировано и найдено соответствующим требованиям для цифрового устройства класса B, согласно части 15 правил FCC.

Данные требования были созданы, чтобы обеспечить защиту от вредных помех в жилых зданиях. Это оборудование производит, использует и может испускать радиочастотную энергию, и, при использовании вне соответствия с инструкциями, может вызвать вредные помехи для радиокommunikаций. Так или иначе, нет гарантии того, что такие помехи не возникнут в отдельных зданиях. Если это оборудование при включении и выключении вызывает вредные для теле- или радиоприёма помехи, пользователю следует пытаться исправить помехи, приняв одну или более из следующих мер:

- Переориентировать или переместить принимающую антенну.
- Усилить разделение оборудования и приёмника.
- Подключить оборудование к розетке сети, отличной от той, к которой подключен приёмник.
- Проконсультироваться с поставщиком или опытным радио/ТВ-техником.

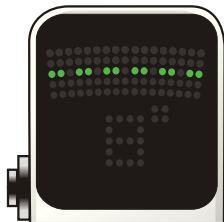
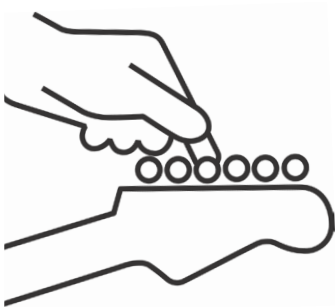
Для пользователей из Канады:

Данное цифровое устройство класса В совместимо с требованиями ICES-003.

1



2



3



Введение

Тюнер – это ключевой и жизненно необходимый компонент любого педалборда серьезного гитариста. Как бы то ни было, для педали, которая «никак» не изменяет ваш звук и только позволяет вам оставаться настроенным, вам может показаться немного странным, что она занимает места столько же, сколько и обычная педаль эффектов. Теперь это остаётся в прошлом! Множество функций и особенностей, которые содержатся в PolyTune® Mini, всё же позволяют оставаться ей компактной и занимать минимальное количество места в вашем педалборде.

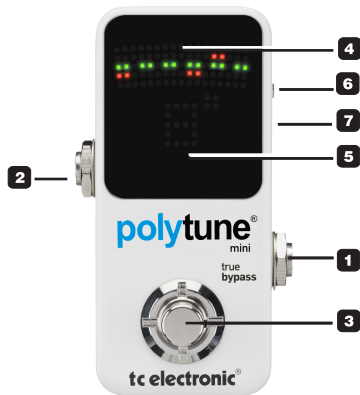
Педаль PolyTune® Mini создана, основываясь на той же технологии, что и оригинальная PolyTune и, как и её большой брат, она обладает технологией полифонической настройки. Это позволяет вам одновременно увидеть состояние всех открытых струн. При этом дисплей автоматически переключится на хроматический режим, если вы возьмёте только одну струну.

Обратите внимание на особенности и функции, которые уместились в PolyTune® Mini:

- Сверхкомпактный размер
- Технология PolyTune – вы можете настроить все струны одновременно
- Точность настройки +/- 0.5 центов
- Режим True Bypass с/ бесшумной настройкой
- Сверхъяркий светодиодный дисплей
- Настройка до пяти полутонов
- Настройка с каподастром и в строе Drop-D

Поздравляем с вашим новым приобретением – теперь просто настраивайтесь и начинайте играть!

<http://www.tcelectronic.com/> - <http://www.youtube.com/tcelectronic>



1 – 1/4 дюймовый вход моно типа «джек»

2 – 1/4 дюймовый выход моно типа «джек» (с «True Bypass»)

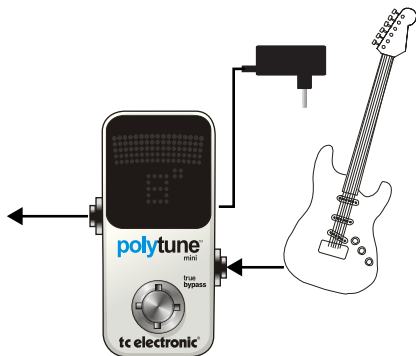
3 – Включение / выключение тюнера (с «True Bypass») + доступ к режиму Drop-D

4 – Дисплей тюнера – хроматический + режим полифонической настройки

5 – Индикатор ноты

6 – Доступ к режимам Capo (каподастр) и Drop

7 – Вход для подключения питания (9 VDC)



Подключение

Вход типа «джек» - Подключите к данному входу ваш инструмент с помощью 1/4 дюймового моно кабеля типа «джек».

Выход типа «джек» - Подключите к данному входу следующую педаль или отправьте сигнал напрямую в усилитель или микшерный пульт. Когда тюнер функционирует, выход будет приглушен для бесшумной настройки. Примите во внимание, что PolyTune® Mini разработан со схемой True Bypass, которая оставляет ваш любимый тон неизменённым, когда тюнер установлен в режим обхода (Bypass).

Вход для подключения питания – Воспользуйтесь 9 VDC блоком питания со следующим символом:



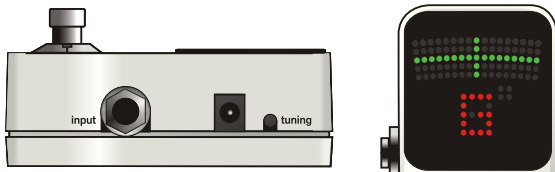
Устанавливайте тюнер PolyTune® Mini до педалей дисторшна или драйва для получения наилучших показателей работы устройства.

Режимы настройки

Устройство PolyTune® Mini автоматически переключается между режимами полифонической и хроматической настройки. Дёрните одну струну, чтобы воспользоваться хроматическим режимом, или сыграйте на всех струнах, чтобы воспользоваться полифоническим режимом.

Хроматический режим

Стандартная хроматическая настройка для одной струны за раз.



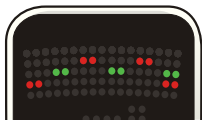
Отображение текущих настроек – при подключении кабеля типа «джек» к входу отображается состояние педали. Настройки по умолчанию это:

Стандартная настройка (E, A, D, G, B, E) отображается сообщением: **STD**

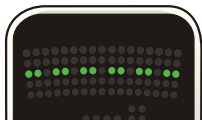
Стандартный режим (нет режима Drop или Capo) отображается сообщением: **E**

Полифонический режим

Да, этот тюнер – полифонический! PolyTune® Mini позволяет вам увидеть высоту тона всех струн на гитаре одновременно. Просто дёрните по всем открытым струнам равномерно и уверенно и тогда вы увидите какую именно струну необходимо более точно отстроить. Выбор того, каким образом настраивать струны, в хроматическом или полифоническом режиме, остаётся за вами.



Гитара не настроена



Гитара настроена



Мы выяснили, что при настройке электрических гитар в полифоническом режиме вы добьётесь наилучших результатов, воспользовавшись нековым звукоснимателем и своим большим пальцем для извлечения звука.

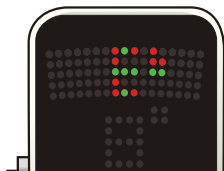
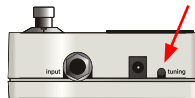
Настройка Drop и режим Capo

Тюнер PolyTune® Mini с лёгкостью можно отрегулировать для подстройки гитары в Drop строе или установить на режим Capo. Диапазон для настроек в Drop до пяти полутонов, а режим Capo позволяет вам с помощью PolyTune настраиваться с каподастром на ладах от 1 до 7.

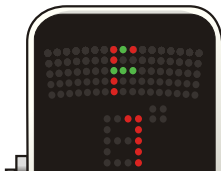
Нажмите кнопку TUNING несколько раз, чтобы переключиться между режимами.

Режимы Drop: Eb, D, Db, C, B

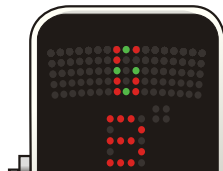
Режимы Capo: F 1, Gb 2, G 3, Ab 4, A 5, Bb 6, B 7



Пример: режим Drop «Eb»



Пример: режим Capo «F1»
- каподастр на первом ладу



Пример: режим Capo «G3»
- каподастр на третьем ладу

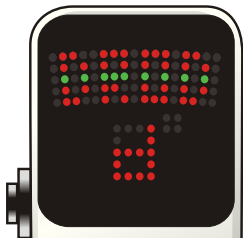
Не трогайте кнопку в течение примерно двух секунд, и тюнер автоматически вернётся к стандартным режимам настройки.

ДА – Настройка в Drop и режимы Capo могут комбинироваться с режимом «Drop D».

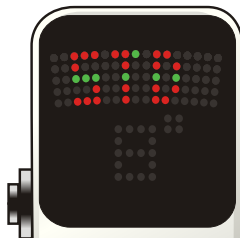
Режим настройки Drop D

Данный режим идеально подойдёт, если вы хотите опустить низкую струну E до D. В данном режиме струны настраиваются в: D A D G B E. Переключаться между режимами настройки Drop D и стандартной настройкой очень легко. Просто нажмите и задержите переключатель включения / выключения в течение примерно трёх секунд.

При переключении в режим Drop D на дисплее ненадолго отобразится сообщение: DROP D



При переключении обратно на стандартный режим на дисплее ненадолго отобразится сообщение: STD



Технические характеристики

Диапазон настройки:	A0 (27.5 Гц) - C8 (4186 Гц)
Точность настройки:	+/- 0.5 центов
Опорная высота тона:	440 Гц
Входное сопротивление:	1 мОм (педаль включена)
Источник питания:	адаптер питания AC (9V DC), - продается отдельно
Потребляемый ток:	40 мА (обычное использование)
Размеры (ВхШхГ):	51 мм x 93 мм x 45 мм
Вес:	160 г / 10.6 унций
Дополнительные аксессуары в комплекте:	две резиновые ножки

Из-за политики компании постоянного совершенствования данные технические характеристики могут быть изменены без предварительного предупреждения пользователей.

tc electronic®

*TC Electronic, Sindalsvej 34, DK-8240 Risskov
info@tcelectronic.com*