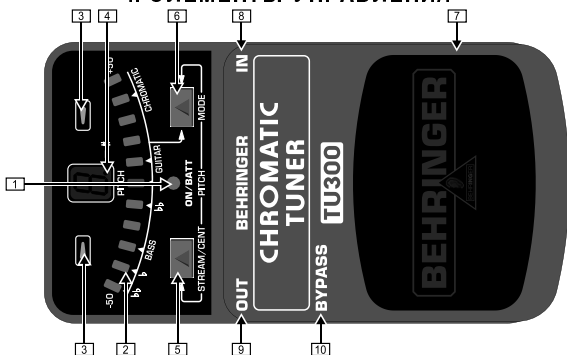


Мы благодарим Тебя за доверие, оказанное нам при покупке BEHRINGER CHROMATIC TUNER TU300. Этот компактный блок настройки для гитар и контрабасов предлагает 7 различных режимов настройки. Благодаря 7-сегментному дисплею со светоизлучающими диодами и индикатору светоизлучающего диода с 11-позициями, Ты даже в темноте видишь хорошо.

1. ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Обзор верхней части

- 1 ON/BATT-светоизлучающий диод светится, когда активирован эффект. Дополнительно Ты можешь проверить состояние батареи.
- 2 Этот измеритель светоизлучающего диода показывает отклонение проигранного звука от рекомендуемой высоты тона.
- 3 Стрелки светоизлучающих диодов светятся при очень высоких, соответственно, очень низких звуках. При правильной настройке светятся оба светоизлучающих диода.
- 4 7-сегментный дисплей со светоизлучающими диодами показывает в режимах гитары и контрабаса номер проигранной струны. В хроматическом режиме появляется также название ноты. Полутоны ("#") представляются при помощи десятичной запятой.
- 5 STREAM/CENT-выключатель переключается между режимами дисплея со светоизлучающими диодами (см. главу "ПРИМЕНЕНИЕ").
- 6 При помощи MODE-выключателя Ты определяешь режим блока настройки (см. главу "ПРИМЕНЕНИЕ").
- 7 Ножной выключатель служит для активирования/деактивирования эффекта.
- 8 6,3-мм IN-монохраповая втулка служит для присоединения инструмента.
- 9 6,3-мм OUT-монохраповая втулка проводит сигнал к твоему усилителю. При активном блоке настройки (ножной выключатель нажат) он выключен. Таким образом, инструмент настраивается в бесшумном режиме.
- 10 6,3-мм BYPASS-монохраповая втулка проводит сигнал к Твоему усилителю, независимо от того, активирован или нет настроечный блок.

DC IN-соединение служит для присоединения 9 В адаптера, который не входит в объем поставки.

ОТДЕЛЕНИЕ С БАТАРЕЙКАМИ находится под ножным выключателем. Чтобы установить или заменить батарею, осторожно сожми шарниры при помощи шариковой ручки и сними педаль. Не поцарапай при этом прибор.

⚠ TU100 не обладает On/Off-выключателем. TU100 готов к эксплуатации, как только кабель находится в IN-втулке. Вытащи штекер и IN-втулки, если ты не пользуешься TU100. Таким образом, ты продлишь срок службы батареи.

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР расположен на нижней части прибора.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

Выбор режима настроечного блока: TU300 предлагает 3 режима для гитары (Regular, Flat, Double Flat), 3 режима для контрабаса (Regular, Flat, Double Flat) и хроматический режим.

Индикатор

| Струна | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Regular | E | H | G | D | A | E |
| b | E _b | H _b | G _b | D _b | A _b | E _b |
| bb | D | A | F | C | G | D |

Индикатор

| Струна | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Regular | G | D | A | E | H |
| b | G _b | D _b | A _b | E _b | H _b |
| bb | F | C | G | D | A |

Режим настроечного блока для гитары (слева), для контрабаса (справа)

Режим для гитары:

- ▲ Нажми несколько раз MODE-выключатель, пока не засветится светоизлучающий диод гитары на измерителе светоизлучающего диода. Если Ты хочешь играть в режиме "Flat" или "Double Flat"-Modus, выбери "b" или "bb" слева от светоизлучающего диода ГИТАРЫ.
- ▲ Ударь по струне Твоего инструмента. Дисплей со светоизлучающими диодами показывает номер струны, настройка которой больше всего совпадает с проигранным звуком. Измеритель светоизлучающих диодов 2 и желтые стрелки излучающих диодов 3 показывают отклонение от заданной высоты звука.

Режим для контрабаса:

- ▲ Нажми несколько раз на MODE-выключатель, пока не загорится светоизлучающий диод контрабаса на измерителе светоизлучающих диодов. Если Ты хочешь играть в режиме "Flat" или "Double Flat", выбери "b" или "bb" слева от светоизлучающего диода КОНТРАБАСА.
- ▲ Ударь по струне Твоего инструмента. Дисплей со светоизлучающими диодами показывает номер струны, настройка которой больше всего совпадает с проигранным звуком. Измеритель светоизлучающих диодов 2 и желтые стрелки излучающих диодов 3 показывают отклонение от заданной высоты звука.

Хроматический режим: В данном режиме прибор распознает все звуки и полутоны и показывает наименование ноты на дисплее со светоизлучающими диодами. При активировании TU300 находится стандартно в хроматическом режиме.

- ▲ Нажи несколько раз на MODE-выключатель, пока не засветится **CHROMATIC**-светоизлучающий диод на измерителе светоизлучающих диодов.
- ▲ Ударь по одной струне Твоего инструмента. Дисплей со светоизлучающими диодами показывает наименование ноты, которая наиболее соответствует наигранному звуку.
- ▲ Настраивая каждую струну, пока не засветятся "0" Cent-светоизлучающий диод измерителя [2] и обе желтые стрелки светоизлучающих диодов [3].

| Индикатор | c | c# | d | d# | E | F | F# | G | G# | A | A# | b |
|-----------|---|----|---|----|---|---|----|---|----|---|----|---|
| Нота | C | C# | D | D# | E | F | F# | G | G# | A | A# | B |

Хроматический режим

Выбор режима дисплея

Stream-режим: Если наигранный звук отклоняется от заданной высоты звука, это будет показано при помощи нескольких светоизлучающих диодов на измерителе светоизлучающих диодов [2]. Если цепочка светоизлучающих диодов двигается влево, тогда входной звук очень низок, если она двигается вправо, то он очень высок. Если Ты достиг правильной высоты звука, цепочка светоизлучающих диодов не двигается, и две стрелки светоизлучающих диодов мигают [3].

Cent-режим: Этот режим сравним с иглой измерителя громкости: только один светоизлучающий диод показывает отклонение от заданной высоты звука в диапазоне от +/-50 Cents. Если высота звука настроена правильно, светится зеленый 0 Cent-светоизлучающий диод.

Настройка заданного звука "a": При активировании TU300 он составляет 440 Гц.

- ▲ Нажи одновременно STREAM/CENT выключатель [5]- и MODE [6].
- ▲ Повысь задаваемый звук шагом в 1-Гц при помощи MODE-выключателя [6].
- ▲ Понижь задаваемый звук при помощи STREAM/CENT-выключателя [5].

Если задаваемый звук настроен на 445 Гц, дисплей показывает "5" и т.д.

3. ГАРАНТИЯ

Информацию о наших действительных на сегодняшний день условиях реализации гарантийной услуги Ты можешь получить, посетив страницу <http://www.behringer.com>.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | | |
|------------------------------|-------------------------|---|
| In | Соединительный элемент: | 6,3-мм монохраповое соединение |
| | Полное сопротивление: | 500 кΩ |
| Out | Соединительный элемент: | 6,3-мм монохраповое соединение |
| | Полное сопротивление: | 1 кΩ |
| Bypass | Соединительный элемент: | 6,3-мм монохраповое соединение |
| | Полное сопротивление: | 1 кΩ |
| Электроснабжение | | 9 В \equiv , 100 мА, регулируется BEHRINGER PSU-SB США/Канада 120В~, 60 Гц Китай/Корея 220В~, 50 Гц У.К./ Австралия 240В~, 50 Гц Европа 230В~, 50 Гц Япония 100В~, 50 - 60 Гц |
| Присоединение к сети | | 2-мм DC-соединение, Center отрицательный |
| Батарея | | 9 В тип 6LR61 |
| Потребляемая мощность | | 70 мА |
| Параметры (В x Ш x Г) | | прим. 54 мм x 70 мм x 123 мм |
| Вес | | прим. 0,33 кг |

Фирма BEHRINGER неустанно старается обеспечить наивысший стандарт качества. Необходимые модификации предпринимаются без предварительного оповещения. Технические данные и внешний вид прибора могут в данном случае не совпадать с указанными параметрами и рисунками.

5. УКАЗАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Не эксплуатируйте прибор вблизи от источников воды и тепла. Применяйте только авторизованные дополнительные устройства. Никогда не ремонтируйте прибор самостоятельно. Ремонт может производить только квалифицированный специализированный персонал, особенно при повреждениях сетевого провода или сетевой вилки.

Мы оставляем за собой право на внесение изменений в техническую конструкцию и внешний вид прибора. Содержащаяся в настоящем документе информация является актуальной на момент его сдачи в печать. Упоминание или изображение здесь названия других компаний, организаций или публикаций и соответствующие логотипы являются зарегистрированными товарными знаками их владельцев. Их применение не в коем случае не свидетельствует о претензии на соответствующий товарный знак или наличии связи между владельцами товарных знаков и BEHRINGER®. BEHRINGER® не гарантирует правильности и полноты содержащихся в настоящем документе описаний, изображений и данных. Приведённые в данном документе цвет и спецификация могут незначительно отличаться от цвета и спецификации конкретного продукта. Продукты BEHRINGER® продаются только нашими авторизованными дилерами. Дистрибьюторы и дилеры не являются уполномоченными агентами BEHRINGER® и не имеют права связываться BEHRINGER® заявленными или подразумеваемыми обязательствами и утверждениями. Настоящая инструкция защищена авторским правом. Любое её размножение или перепечатка, в том числе и частичная и любое воспроизведение изображений, в том числе и в изменённом виде, допускаются только с письменного разрешения фирмы BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH. BEHRINGER® является зарегистрированным товарным знаком.