

Korg KDM-2

Руководство пользователя

Цифровой метроном

Официальный и эксклюзивный дистрибьютор компании Korg на территории России, стран Балтии и СНГ — компания A&T Trade.

Данное руководство предоставляется бесплатно. Если вы приобрели данный прибор не у официального дистрибьютора фирмы Korg или авторизованного дилера компании A&T Trade, компания A&T Trade не несет ответственности за предоставление бесплатного перевода на русский язык руководства пользователя, а также за осуществление гарантийного сервисного обслуживания.

© ® A&T Trade, Inc.

Гарантийное обслуживание

По всем вопросам, связанным с ремонтом или сервисным обслуживанием метронома Korg KDM-2, обращайтесь к представителям фирмы Korg — компании A&T Trade.
Телефон для справок (095) 796-9262, e-mail: info@attrade.ru



Благодарим Вас за приобретение цифрового метронома Korg KDM-2!

Предварительные замечания

Расположение

Для стабильной долговременной работы избегайте эксплуатации прибора в нижеперечисленных условиях:

- При воздействии прямого солнечного света
- При высокой температуре или влажности
- В сильно запыленных или загрязненных местах
- Вблизи источников интенсивных вибраций
- Вблизи сильных магнитных полей

Электропитание

По завершении работы с прибором убедитесь, что переключатель питания находится в положении OFF. Если устройство не используется в течение длительного времени, выньте батарею, чтобы предотвратить утечку.

Взаимодействие с другими электроприборами

Во избежание возникновения помех, устанавливайте прибор на возможно большем расстоянии от приемников радио- и телевизионного сигналов.

Обращение с прибором

Во избежание поломок не прикладывайте существенных физических усилий при работе с переключателями, регуляторами и кнопками прибора.

Обслуживание прибора

Если поверхность прибора загрязнилась, удаляйте грязь чистой сухой тканью. Не используйте растворители и другие очищающие жидкости.

О данном руководстве

После прочтения данного руководства сохраните его для решения возможных вопросов.

Посторонние предметы

Не устанавливайте на прибор емкости с жидкостью. Попадание жидкости внутрь корпуса прибора может привести к его поломке, возгоранию или поражению электрическим током.

Знак СЕ для Европейских стандартов

Знак СЕ, расположенный на оборудовании компании Korg, работающем от сети переменного тока и выпущенном до 31 декабря 1996 г., означает соответствие оборудования стандарту EMC (89/336/ЕЕС) и соглашению о знаке СЕ (93/68/ЕСС). Использование знака СЕ на оборудовании, выпущенном после 1 января 1997 означает соответствие стандарту EMC (89/336/ЕЕС), соглашению о знаке СЕ (93/68/ЕСС) и стандарту Low Voltage (73/23/ЕЕС).

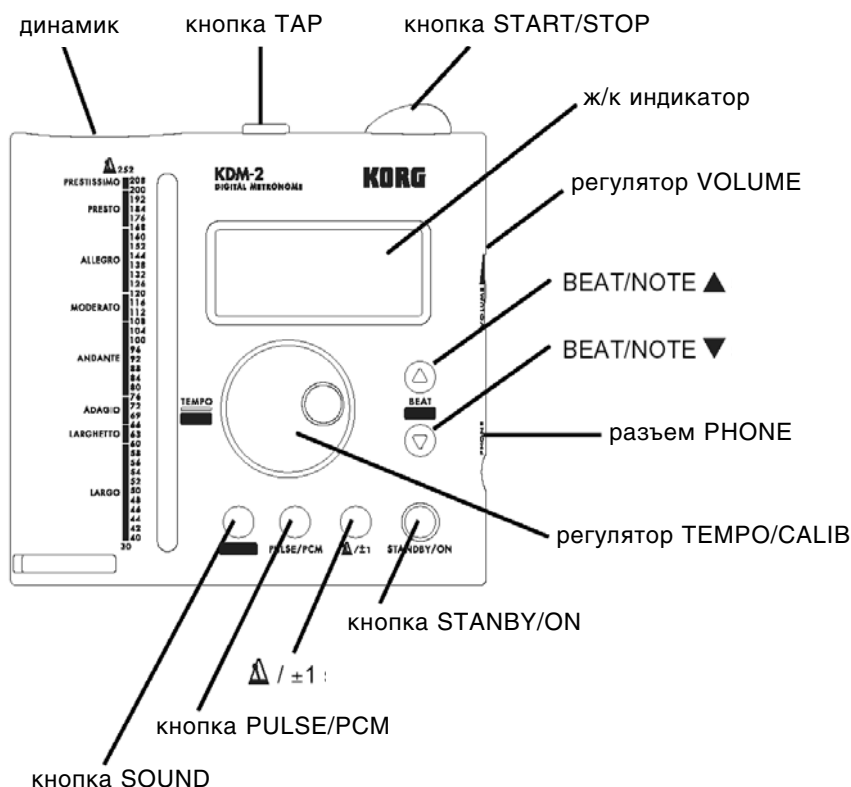
Также знак СЕ, расположенный на оборудовании компании Korg, работающем от батарей, означает соответствие оборудования стандарту EMC (89/336/ЕЕС) и соглашению о знаке СЕ (93/68/ЕСС).

Важное замечание для пользователей

Данный продукт изготовлен в соответствии с промышленными стандартами и требованиями к сети питания той страны, для использования на территории которой он предназначен. Если Вы приобрели данный прибор через Интернет, по почте или по телефону, обязательно проверьте соответствие его технических характеристик региональным стандартам страны, в которой проживаете.

Предупреждение: использование данного прибора на территории страны, где приняты стандарты отличные от тех, на которые рассчитано данное устройство, может привести к поломкам, не подлежащим гарантийному ремонту.

Внешний вид прибора



Для включения питания нажмите кнопку STANDBY/ON.

KDM-2 можно использовать совместно с наушниками, подключенными при помощи 3,5 мм разъема "джек" в гнездо PHONE. В этом случае встроенный динамик отключается.

Уровень громкости встроенного динамика или наушников настраивается при помощи регулятора VOLUME.

Режим метронома

После включения питания KDM-2 входит в режим метронома. В случае, если KDM-2 находится в режиме звуковой генерации, переключение в режим метронома осуществляется при помощи кнопки SOUND. В данном режиме можно определить темп, размер и звук метронома, а также настучать (tap) темп, вне зависимости от того, запущен метроном или нет. Запуск и остановка метронома осуществляются нажатием кнопки START/STOP.

Установка темпа

Поверните регулятор TEMPO/CALIB для установки темпа. Чем быстрее вращается, регулятор, тем быстрее изменяется темп.

Можно переключаться между двумя режимами установки темпа. В режиме FULL темп задается с точностью до одной доли в диапазоне от 30 до 252 долей в минуту. В режиме PENDULUM темп устанавливается подобно механическому метроному, с разрешением в 49 градаций. Установленный темп можно изменить при помощи переключателя $\Delta/\pm 1$, при этом в режиме PENDULUM на дисплее отображается символ " Δ ".

В режиме PENDULUM

30 ↔ 32 ↔ 34 ↔ ... ↔ 116 ↔ 120 ↔ 126 ↔ ... ↔ 232 ↔ 240 ↔ 252

В режиме FULL

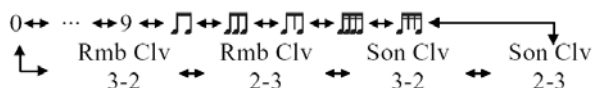
30 ↔ 31 ↔ 32 ↔ ... ↔ 119 ↔ 120 ↔ 121 ↔ ... ↔ 250 ↔ 251 ↔ 252

Определение размера

Нажмите переключатель BEAT/NOTE ▲ или BEAT/NOTE ▼ для определения размера.

Согласно выбранному размеру загораются красные и зеленые светодиоды.

В режиме PENDULUM



Выбор звука метронома

Нажмите переключатель PULSE/PCM для выбора звука метронома. Выберите импульс или нужный PCM-тембр в зависимости от используемого музыкального инструмента.

"Настукивание" (tap) темпа

Нажмите кнопку TAP несколько раз в нужном темпе. Метроном определяет временной интервал между нажатиями и устанавливает соответствующий темп автоматически. Если вводимый темп меньше 30 (четвертей в минуту), будет установлен темп равный 30, если вводимый темп больше 253, установится темп, равный 252.

При работе метронома автоматически устанавливается последний использованный темп. Если метроном остановить, текущий темп отображается на ЖК-индикаторе. В процессе "настукивания" на индикаторе отображается сообщение "TAP". Если прекратить нажимать кнопку TAP, спустя некоторое время метроном выйдет из режима задания темпа и на индикаторе отобразится текущий темп.

Режим вывода звука

Нажмите кнопку SOUND для перехода в режим вывода звука. Начнет звучать нота для настройки инструмента.

Определение высоты

Нажмите переключатель BEAT/NOTE ▲ или BEAT/NOTE ▼ для определения высоты ноты (имени ноты).

Калибровка (установка частоты ноты "Ля" первой октавы)

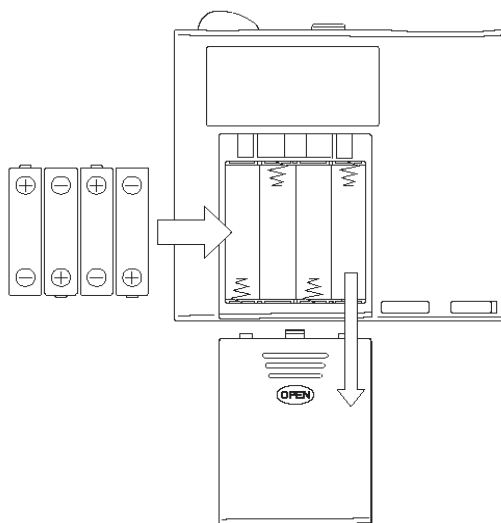
Для калибровки вращайте регулятор TEMPO/CALIB. Чем быстрее вращается регулятор, тем быстрее изменяется значение.

Установка батарей

Сдвиньте крышку батарейного отсека на тыльной стороне KDM-2 в направлении, указанном стрелкой. Снимите крышку и установите батареи, соблюдая полярность, затем установите крышку на место.

Если после включения питания прибор работает некорректно, включите и выключите его несколько раз. В случае, если это не помогает, проведите установку батарей еще раз.

- * Батареи, входящие в комплект при продаже, предназначены только для демонстрации работоспособности KDM-2. Срок их работы существенно меньше, чем у обычных батарей.



Технические характеристики

Режим метронома

Диапазон темпа	от 30 до 252 долей в минуту
Установка темпа	режимы PENDULUM и FULL
Размер	от 0 до 9 долей на такт, восьмые, триоли, свинг, шестнадцатые, пунктирный ритм, Son Clave (2-3) (3-2), Rumba Clave (2-3) (3-2).

Звуковой режим

Точность темпа	± 2%
Базовые ноты	12, от C4 (261.63 Гц) до B4 (493.88 Гц), 1 октава
Диапазон калибровки	от A4 = 410 Гц до A4 = 480 Гц с шагом в 1 Гц
Точность высоты	± 1 цент
Разъемы	PHONE, 3,5 мм. джек
Громкоговоритель	встроенный, диам. 36 мм.
Электропитание	четыре алкалиновые батареи AAA (6 В)
Время работы	около 120 часов на максимальной громкости
Размеры	106 x 48,5 x 105,5 мм.
Вес	175 г без батарей, 210 г с батареями
Аксессуары	руководство по эксплуатации, 4 щелочных батареи AAA для проверки функциональности прибора

* Темп, размер, нота для настройки, тип звука метронома и режим выбора темпа сохраняются при выключении питания. Однако в случае замены батарей эти параметры принимают значения по умолчанию, как то:

BEAT=4, TEMPO=120, NOTE=C, CALIB=440 Гц, METRONOME SOUND=PULSE, PENDULUM.

* Характеристики и внешний вид продукта могут быть изменены без предварительного уведомления