



Электронная клавиатур с функцией обучения

МК-2117

Инструкция по эксплуатации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например, если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвергнуто воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь инструментом в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Спасибо за то, что вы приобрели миди клавиатуру МК-2117 производства компании Meike. Поздравляем вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Пожалуйста, внимательно прочтите этот раздел перед использованием инструмента.

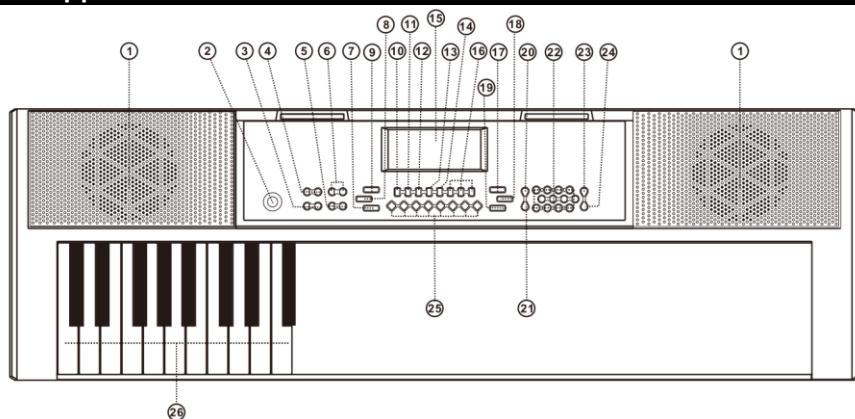
Предупреждение

- Используйте указанный адаптер питания, в случае повреждения немедленно замените поврежденный адаптер.
- Не разбирайте инструмент и не модифицируйте его внутренние детали. Если инструмент неисправен, немедленно прекратите его использование и отдайте его на ремонт профессиональному специалисту.
- Перед подключением инструмента к другим устройствам отключите все источники питания.
- Не играйте на инструменте на максимальной громкости или в неудобной позе в течение длительного времени.
- Держите части прибора вдали от источника тепла, так как перегрев может привести к повреждению.
- Не допускайте попадания внутрь инструмента жидкости, пыли, частиц и других инородных тел, которые могут вызвать коррозию инструмента или короткое замыкание его компонентов.
- Перед очисткой инструмента выньте вилку из розетки. Не вставляйте и не тяните вилку мокрыми руками.
- Используйте сухую и мягкую ткань для очистки инструмента. Не используйте краску, спирт или другие химические растворители для протирания инструмента, чтобы не повредить его поверхность.
- Отключите питание и вытащите вилку из розетки после игры или длительного отсутствия обслуживания.
- Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влаги. Устройство не должно подвергаться воздействию капель или брызг, и на него не должны ставиться предметы, наполненные жидкостью, такие как вазы.
- Максимальная рабочая температура: 40°C
- В качестве устройства отключения используется адаптер прямого подключения, устройство отключения должно оставаться в рабочем состоянии.
- Не устанавливайте это оборудование в замкнутом пространстве, например, в книжном шкафу или подобном месте, и обеспечьте хорошую вентиляцию. Не закрывайте вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, занавески и т. д.
- Предупреждение. Чрезмерное звуковое давление в наушниках может привести к потере слуха.
- Наклейка находится на нижней части устройства.
- Не допускайте попадания на устройство капель или брызг и не ставьте на него предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.
- Адаптер прямого подключения используется в качестве устройства отключения, устройство отключения должно оставаться в рабочем состоянии.



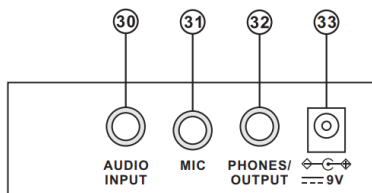
Эта маркировка указывает на то, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами на всей территории ЕС. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов, ответственно относитесь к их переработке, чтобы способствовать устойчивому повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть бывшее в употреблении устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь к продавцу, у которого было приобретено изделие. Они могут принять этот продукт для экологически безопасной переработки.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Динамик | 14. Воспроизведение |
| 2. Выключатель питания | 15. Цифровой дисплей |
| 3. Транспозиция | 16. One Key/Follow/Ensemble |
| 4. Громкость инструмента | 17. Демо песня |
| 5. Темп | 18. Метроном |
| 6. Громкость аккомпанемента | 19. Клавиши перкуссии |
| 7. Старт/Стоп | 20. Сустейн |
| 8. Отбивка | 21. Вибрато |
| 9. Синхро-старт | 22. Цифровые кнопки |
| 10. Одним пальцем | 23. Тембр |
| 11. Fingered | 24. Ритм |
| 12. Запись | 25. Перкуссия |
| 13. Программа | 26. Клавиши аккордов |

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

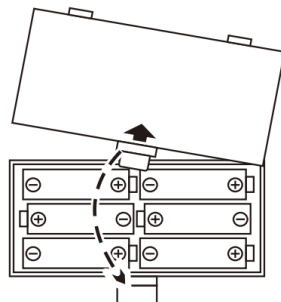


- | | |
|-----|----------------------|
| 27. | МИКРОФОННЫЙ ВХОД |
| 28. | НАУШНИКИ/АУДИОВЫХОД |
| 29. | Разъем питания DC 9V |

ПОДГОТОВКА К ИГРЕ

• Установка батареек

Для использования без адаптера питания переменного/постоянного тока в этом приборе необходимо использовать шесть батарей типа «АА». Снимите крышку аккумуляторного отсека на задней панели и вставьте аккумуляторы по одному, соблюдая правильную полярность. Установите крышку на место, когда отсек будет полностью загружен.



Примечание. Рекомендуется использовать новые щелочные батареи. Слабые батареи приведут к искажениям и уменьшению громкости, и их следует заменить. Всегда извлекайте батареи, если прибор хранится и не используется в течение длительного времени.

• Адаптер питания

Необходимо использовать специальный адаптер питания. Подключите выходной конец адаптера к порту питания на задней панели клавиатуры, а затем другой конец к розетке питания. (Примечание: входное напряжение адаптера должно быть совместимо с напряжением источника питания)

• Аудиовыход/внешние наушники

◆ Аудиовыход: во-первых, выключите клавиатуру и внешние аудиоустройства, во-вторых, подключите один конец аудиокабеля к порту PHONES/OUTPUT на задней панели клавиатуры, а затем подключите другой конец к порту аудиовыхода аудиоустройств.

◆ Подключение наушников: при подключении наушников к порту PHONES/OUTPUT на задней панели клавиатуры динамик автоматически отключается. Таким образом, вы сможете играть на клавиатуре, не мешая окружающим.

※Примечание! При использовании наушников не включайте громкость и держите ее на максимуме в течение длительного времени, это может привести к потере слуха.

• Микрофонный вход

◆ Вход для микрофона: подключите микрофон к порту MIC, чтобы начать петь и играть.

ОСНОВНОЙ МЕТОД ИСПОЛНЕНИЯ

Нажмите кнопку [POWER ON/OFF], светодиодный дисплей включится и отобразит текущий темп «120». Затем вы можете играть на клавиатуре по мере необходимости.

• Регулировка общей громкости

Нажмите [Master Vol +/-], чтобы увеличить или уменьшить общую громкость. На дисплее отобразятся «VOLUME» и текущий уровень громкости. Одновременно нажмите кнопки [Master Vol +/-], чтобы сбросить настройки до значений по умолчанию.

Кнопки Master Volume также могут управлять громкостью аккомпанемента.

• Регулировка громкости аккомпанемента

Нажмите [Accom Vol +/-], чтобы увеличить или уменьшить общую громкость. На дисплее отобразятся «RC-VOLUME» и текущий уровень громкости. Одновременно нажмите кнопки [Accom Vol +/-], чтобы сбросить настройки до значений по умолчанию.

• Выбор тембра

Клавиатура предоставляет на ваш выбор 255 тембров от «000» до «254». При включении клавиатуры автоматически включится функция выбора тембра, а на дисплее отобразится «TONE» и текущий номер тембра. В других состояниях нажмите [Timbre], чтобы включить функцию выбора тембра. По умолчанию тембр равен «000», и его можно регулировать, нажимая соответствующие цифровые кнопки или кнопки «+»/«-».

• Игра на ударных инструментах

Инструмент имеет 8 перкуссионных панелей с изображениями под кнопками. Нажимайте кнопки перкуссии на панели в соответствии с расположенными ниже рисунками для получения желаемых перкуссий.

Инструмент также имеет 61 клавишную перкуссию. Нажмите кнопку [KEYBOARD PERCUSSION], чтобы включить функцию перкуссии клавиатуры. Выберите звук для воспроизведения, нажав клавишу, соответствующую изображению над ним. Нажмите кнопку [KEYBOARD PERCUSSION] еще раз, чтобы отключить эту функцию.

• Демонстрационные песни

Инструмент поддерживает 24 демонстрационные песни с кодами от "d00" до "d23". Нажмите кнопку [DEMO SONG] для последовательного воспроизведения всех демонстрационных песен. Повторное нажатие кнопки [DEMO SONG] во время воспроизведения песни пропустит текущую демонстрацию и перейдет к следующей песне. Нажмите кнопку [START/STOP] еще раз, чтобы остановить воспроизведение демонстрационных песен. Чтобы переключиться на другую песню, нажмите цифры или [+]/[-] на цифровой клавиатуре. Выбранная песня будет воспроизводиться в одном цикле.

АВТО-РИТМ

• Выбор ритма

Инструмент предоставляет на ваш выбор 255 ритмов от «000» до «254», по умолчанию используется ритм «000». Нажмите [Rhythm], чтобы включить функцию выбора ритма. На дисплее отобразится «RHYM» и номер текущего ритма. Затем вы можете нажать цифровые кнопки или кнопки для выбора других ритмов.

• Управление ритмом

1. Включение ритма

◆ Нажмите кнопку [START/STOP], чтобы начать ритм аккомпанемента.

◆ Нажмите кнопку [SYNC], на дисплее отобразится «SYN», а затем нажмите любую клавишу в секции аккордов (т. е. крайние 19 клавиш на клавиатуре слева), чтобы одновременно запустить ритм и аккомпанемент.

2. Нажмите кнопку [FILL IN], чтобы вставить интерлюдию во время ритма.

3. Чтобы остановить ритм

Нажмите кнопку [START/STOP] во время ритма, чтобы немедленно остановить ритм.

• Метроном

Метроном содержит четыре темпа: 1/4, 2/4, 3/4 и 4/4 соответственно. Нажимайте кнопку [Metronome] непрерывно, чтобы выбрать четыре темпа. Нажмите кнопку [Метроном] еще раз, чтобы остановить темп.

• Регулировка темпа

Нажмите [Темпо +/-], чтобы увеличить или уменьшить скорость ритма. Нажмите две кнопки одновременно, чтобы сбросить настройки до значений по умолчанию.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ АККОРДЫ

• Аккорд "одним пальцем"

Когда ритм активирован, нажмите [SINGLE CHORD]. После того, как на экране отобразится «Sin», вы можете сыграть одиночный аккорд на клавишах в аккордовой зоне клавиатуры.

(Аппликатура аккордов "одним пальцем")

	M	m	7	m7
C				
C#				
D				
D#				
E				
F				
F#				
G				
G#				
A				
A#				
B				

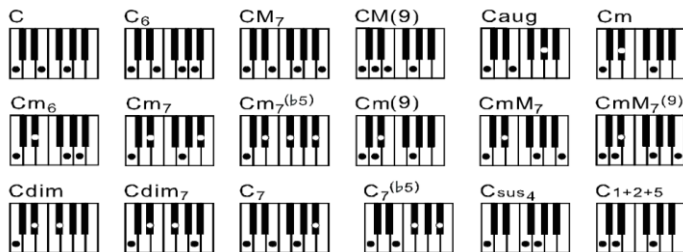
• Обычные аккорды (Fingered)

Когда ритм активирован, нажмите [FINGERED CHORD]. После того, как на экране отобразится «Fin», вы можете сыграть пальчиковый аккорд на клавишах в аккордовой зоне клавиатуры.

При повторном нажатии [FINGERED CHORD] на экране отобразится «OFF», и функция аккордовой игры будет отключена.

Аппликатура аккордов (Нота До)

(Аппликация аккорда с нотой До показана на следующем рисунке, а остальное можно получить по аналогии)



УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТАМИ

• Функция транспонирования

С помощью функции транспонирования вы можете воспроизводить музыку других мелодий методом аппликатуры C-tune. Нажмите кнопку [Transpose-], чтобы уменьшить тон на полтона (второстепенную секунду), и мелодия в зоне клавиатуры C-tune изменится на B-tune. Нажмите кнопку [Transpose-], чтобы увеличить тон на полтона (второстепенную секунду), и мелодия в зоне клавиатуры C-tune изменится на мелодию #C или мелодию bD. При двойном нажатии [Transpose-] C-tune перейдет на bB-мелодию, при пятикратном нажатии [Transpose +] C-tune переключится на F-tune. Нажмите [Transpose+] и [Transpose-] одновременно, чтобы вернуться к C-tune «00». Нажмите [Transpose +] и [Transpose -], чтобы отрегулировать уровень от «P-6» до «P06».

• Сустейн

Нажмите [Sustain], на дисплее отобразится «SUS», и эффект сустейна будет активирован. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы отключить эффект сустейна.

• Вибрато

Нажмите [Vibrato], на дисплее отобразится «Vib», и эффект вибрато активируется. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы отключить эффект вибрато.

ЗАПИСЬ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ РИТМА

• Запись

Нажмите [REC], чтобы включить функцию записи, на дисплее отобразится «REC». В этом режиме будут записаны все играемые ноты. Когда хранилище заполнится, на дисплее отобразится «REC», и запись автоматически прекратится.

◆ Нажмите [PLAY] для воспроизведения записанных нот, и на дисплее отобразится «PLAY». По завершении воспроизведения он перейдет в режим записи, и на дисплее отобразится «REC». Вы можете записать новый ритм или нажать [PLAY] для воспроизведения записанного ритма.

◆ Нажмите [Start/Stop] или нажмите [REC] еще раз, чтобы отключить функцию записи, и весь записанный ритм будет удален.

● Программирование ритма

Нажмите [PROG], чтобы включить функцию программирования ритма, на дисплее отобразится «PRG», и перкуссия клавиатуры будет активирована. В этом режиме вы можете создавать собственные ритмы, играя соответствующую перкуSSIONную клавишу.

◆ Максимально можно записать 32 перкуSSIONы, после этого на дисплее начнет мигать надпись «PRG», и программирование автоматически прекратится.

◆ Нажмите [PLAY] для воспроизведения ритма программирования. Нажмите [PLAY] еще раз, чтобы остановить воспроизведение, на дисплее отобразится «PRG», и функция программирования будет включена. Вы можете перепрограммировать ритмы или снова нажать [PLAY] для воспроизведения.

◆ Нажмите [Start/Stop] или нажмите [PROG] еще раз, чтобы отключить функцию программирования, и весь записанный ритм будет удален.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ ОБУЧЕНИЯ

Интеллектуальная функция обучения разделена на три этапа, чтобы помочь учащемуся постепенно научиться играть на электронной клавиатуре.

● Занятие I: Одна клавиша

Нажмите кнопку [ONE KEY], чтобы начать обучение ONE KEY. Выберите нужную песню для тренировки, нажимая цифры или [+] / [-] на цифровой клавиатуре. С помощью этой функции вы можете воспроизвести мелодию песни, просто нажав ЛЮБУЮ одну клавишу в соответствии с ритмом. Воспроизведение продолжится нажатием любой клавиши. Просто нажмите клавишу в такт музыке, и воспроизведение продолжится.

Нажмите кнопку [START/STOP] или нажмите кнопку [ONE KEY] еще раз, чтобы выйти из функции.

● Занятие II: Следование

Нажмите кнопку [FOLLOW], чтобы начать обучение FOLLOW. Выберите нужную песню для занятий, нажимая цифры или [+] / [-] на цифровой клавиатуре. В этой функции инструмент будет ждать, пока вы не сможете правильно сыграть ноты. Инструмент продолжит воспроизведение, если вы сыграете ноты неправильно.

Нажмите кнопку [START/STOP] или нажмите кнопку [FOLLOW] еще раз, чтобы выйти из функции.

● Занятие III: Ансамбль

Нажмите кнопку [ENSEMBLE], чтобы активировать обучение ENSEMBLE, при этом на ЖК-дисплее появится надпись «GUIDE». Выберите нужную песню для тренировки, нажимая цифры или [+] / [-] на цифровой клавиатуре.

Эта функция предназначена для отработки высоты тона и тайминга. Когда функция выбрана, при воспроизведении песни ключевые ноты будут отключены, и вы будете ждать, пока вы правильно воспроизведете ноты, если только вы не сможете уловить их в течение 3 секунд. Если это произойдет, клавиатура автоматически воспроизведет ключевую ноту.

Нажмите кнопку [START/STOP] или нажмите кнопку [ENSEMBLE] еще раз, чтобы выйти из функции.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи инструмента магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией на то неуполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные несоблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.

Наименование (модель)	MIDI клавиатура	
Заводской серийный номер		
Производитель	MEIKE ELECTRONIC&ELECTRICAL APPLIANCE FACTORY West section of Huancheng Road, Jiexi County, Guangdong Province	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	Meike	
Маркировка модели	МК-2117	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург ,а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Дата выпуска (месяц, год)		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		
Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С правилами эксплуатации ознакомлен (а), претензий по внешнему виду и качеству инструмента не имею: _____ (подпись покупателя)		