



# MINICAM24

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**  
**Цифровое пианино-синтезатор**  
**Grando, 88 клавиш**



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Техника безопасности .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Об устройстве .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Базовые настройки .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Выбор режима .....</b>	<b>3</b>
<b>5. Демо.....</b>	<b>4</b>
<b>6. Ритм.....</b>	<b>4</b>
<b>7. Аккорд .....</b>	<b>4</b>
<b>8. Режим «Урок» .....</b>	<b>4</b>
<b>9. Игра и запись .....</b>	<b>4</b>
<b>10. Метроном .....</b>	<b>4</b>
<b>11. Изменение эффектов.....</b>	<b>5</b>
<b>12. Динамик .....</b>	<b>5</b>
<b>13. MP-3 .....</b>	<b>5</b>
<b>14. Гарантийное обслуживание неисправного товара .....</b>	<b>5</b>
Товар надлежащего качества .....	7
Товар ненадлежащего качества .....	7

## 1. Техника безопасности

Во избежание повреждений, выключайте питание пианино перед подключением или отключением внешних устройств.

Не подвергайте устройство воздействию следующих факторов, чтобы избежать деформации, изменения цвета, или более серьезных повреждений:

- Прямой солнечный свет;
- Высокие температуры (вблизи источника тепла или в машине, под длительным воздействием солнечного света);
- Чрезмерная влажность;
- Избыточно пыльные места;
- Сильная вибрация.

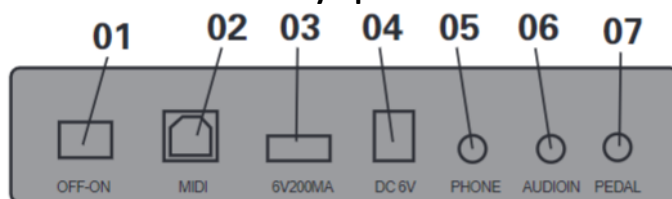
Никогда не прилагайте чрезмерных усилий к кнопкам, разъемам или другим частям инструмента:

- Никогда не выдергивайте кабель за шнур;

При отсоединении кабеля держитесь за вилку;

- Перед перемещением инструмента отсоедините все кабели;
- Механические воздействия, вызванные падением, ударом или расположением тяжелых предметов на инструменте могут привести к царапинам или более серьезным повреждениям.

## 2. Об устройстве



1. Рабочее напряжение: диапазон входного напряжения 15 В постоянного тока;
2. MIDI-разъем: с помощью USB-кабеля подключите компьютер, телефон или iPad к устройству, затем откройте приложение для передачи и получения MIDI-сигнала;
3. USB-разъем: вставьте USB-диск и воспроизводите песни с USB-диска;
4. Педаль Сустейна;
5. Наушники: подключите наушники к задней панели;
6. Аудиовход: подключите телефон напрямую, чтобы воспроизвести музыку.

Подключение Bluetooth:

1. Включите функцию Bluetooth мобильного телефона, включите приложение и выберите настройки, выберите соединение Bluetooth, затем вы можете использовать его напрямую или подключить интерфейс MIDI с помощью кабеля для передачи данных.
2. Включите Bluetooth мобильного телефона, выберите в списке «Bluetooth» пианино.

Примечания: Функция Bluetooth ограничена продуктами с соответствующей функцией Bluetooth.

## 3. Базовые настройки

1. Основной регулятор громкости:
  - Используйте регулятор громкости или цифровой переключатель для настройки громкости;
  - Диапазон регулировки громкости от 1 до 16.
2. Регулятор громкости ритма:
  - Нажмите кнопку «+» и «-» или цифровой переключатель для регулировки;
  - Диапазон регулировки громкости от 0 до 100;
  - Нажмите кнопку «+» и «-» или цифровой переключатель для регулировки.
3. Контроль темпа:
  - Нажмите «Tempo», затем нажмите кнопку «+» и «-» или цифровой переключатель для выбора скорости.
  - При воспроизведении выбранной песни значение будет зависеть от темпа песни и не имеет ничего общего с установленным темпом.
4. Управление транспонированием:
  - После нажатия кнопки «Transpose» нажмите кнопку «+» и «-» для выбора транспонирования;
  - После нажатия кнопки «Setting/dynamic» для выбора функции передачи вы можете использовать кнопку «+» и «-» для выбора точной настройки;
  - Нажмите кнопку «+» и «-» увеличить\уменьшить транспонирование.

## 4. Выбор режима

1. Цифровое кодирование:

- Нажмите кнопку «+» и «-» для редактирования;
- Если режим тона, режим ритма или режим песни не выбран, значением по умолчанию является режим тембра после включения питания.

2. Тон:

- Нажмите «Tone», затем нажмите кнопку «+» и «-» для выбора мелодий.

3. Ритм:

- Нажмите «Rhythm», затем нажмите кнопку «+» и «-» для выбора ритма.

### 5. Демо

- Нажмите кнопку «Demo», чтобы войти в режим демонстрационных песен, нажмите еще раз, чтобы выйти из режима демонстрационных песен;
- Нажмите кнопку «Tone» во время воспроизведения песни, чтобы временно переключиться в режим выбора тембра.

«DEMO ALL»:

- Нажмите «DEMO ALL» для комплексного воспроизведения. Эта кнопка позволяет начать воспроизведение всех песен последовательно;
- Нажмите кнопку «DEMO ALL» еще раз, чтобы выйти;
- Во время демонстрационного воспроизведения нажмите кнопку «TONES NUMBER» для выбора тона.

### 6. Ритм

1. Пуск/Стоп:

- Нажмите кнопку «Start/Stop» чтобы войти в режим «Ритм», нажмите еще раз, чтобы выйти.

2. Заполните:

- В режиме «Rhythm» нажмите кнопку «FILL-IN», чтобы воспроизвести группу вставок, а затем продолжите воспроизведение ритма.

3. Синхронизация:

- Если «Ритм» еще не запущен, нажмите кнопку «Sync» для синхронизации ритма, а затем нажмите первые 34 клавиши, выбранный ритм будет воспроизведен автоматически;
- Нажмите «Sync» вовремя ритм-игры, чтобы войти в режим синхронизации и остановить ритм;
- Нажмите «Function» + «Sync» в первый раз, чтобы войти в режим синхронизации, нажмите еще раз, чтобы выйти;
- При входе в режим синхронизации прекратите воспроизведение ритма, а затем нажмите первые 34 клавиши, чтобы автоматически воспроизвести выбранный ритм (аккорд).

4. Прелюдия/Постлюдия:

Нажмите «Start» + «Intro/ending», чтобы воспроизвести интро, нажмите еще раз и завершите аутро. Используйте эту функцию совместно с ритмом, аккордами и синхронизацией.

### 7. Аккорд

- Нажмите «Chord», чтобы войти в режим аккордов, и нажмите еще раз, чтобы выйти;
- Кнопка «Chord» работает только в общем и режиме ритма;
- При воспроизведении ритма нажмите кнопку «Chord» и нажимайте клавиши в диапазоне A1~F4#, после чего вы сможете услышать соответствующий ритм аккорда.

### 8. Режим «Урок»

Существует три режима обучения:

1. Нажмите кнопку «Lesson Follow/Ensemble/Okon», чтобы войти в режим обучения;

2. Нажмите любые белые клавиши, чтобы начать урок.

Нажмите «Stop», чтобы выйти из режима урока.

### 9. Игра и запись

1. Запись:

- Нажмите кнопку «Record», чтобы войти в режим записи, нажмите еще раз, чтобы выйти;
- В режиме записи будет воспроизводиться звук метронома. Нажмите любую клавишу, чтобы начать запись;
- В режиме записи нажмите кнопку «Start/Stop» для воспроизведения ритма, после чего можно будет начать запись ритма;
- Максимальное количество записей — 695.

2. Запись воспроизведения:

- Нажмите кнопку «Play», чтобы воспроизвести записи, нажмите еще раз, для выхода из режима.

### 10. Метроном

- Нажмите кнопку «Metronome», чтобы включить/выключить функцию;
- Удерживайте кнопку «Metronome» для выбора метронома;

- Во время функции выбора доли нажмите кнопку «+» и «-», чтобы выбрать диапазон долей 1/4,2/4,3/4,4/4.

## 11. Изменение эффектов

### 1. Изменения тонов:

- Регулируйте мелодию при помощи демпферной педали;
- Педаль Сустейна увеличивает время нажатия на клавишу.

### 2. Регулировка скорости:

- Удерживайте «Settings/dynamic» для включения функции динамического выбора;
- При использовании функции динамического выбора нажмите кнопку «+» и «-», чтобы выбрать легкий/умеренный/тяжелый/выкл;
- Значение включения по умолчанию — «Умеренная динамика».

### 3. Сплит:

- Нажмите кнопку «Split», чтобы запустить функцию двойной клавиатуры, нажмите еще раз, чтобы выключить;
- При запуске функции двойной клавиатуры масштаб левой клавиши A1~E5 будет соответственно воспроизводиться как звукоряд A2~E6. Масштаб правой клавиши F5~C9 будет воспроизводиться как звукоряд F2~C6;
- Нажмите «+» и «-» для выбора субтона, который заменяет тон левой клавиши.

### 4. Двойной:

- Нажмите кнопку «Dual», чтобы запустить функцию двойного тона, нажмите еще раз, чтобы выключить;
- Можно использовать цифровые «+» и «-» для выбора второго тона.

## 12. Динамик

### SET/DYNAMIC:

Нажмите «Set/Dynamic», чтобы войти в режим установки. При помощи «+» и «-» выполните настройку.

- Нажмите кнопку «Set/Dynamic», чтобы войти в режим двойного набора;
- Нажмите кнопку «Set/Dynamic» во второй раз, чтобы войти в режим настройки реверберации;
- Нажмите кнопку «Set/Dynamic» в третий раз, чтобы войти в режим установки хоруса;
- Нажмите кнопку «Set/Dynamic» в четвертый раз, чтобы войти в режим настройки;
- Нажмите кнопку «Set/Dynamic» в пятый раз, чтобы войти в режим настройки транспонирования;
- Нажмите кнопку «Set/Dynamic» в шестой раз, чтобы войти в режим установки двойной громкости;
- Нажмите кнопку «Set/Dynamic» в седьмой раз, чтобы войти в режим установки левой громкости;
- Нажмите кнопку «Set/Dynamic» в восьмой раз, чтобы войти в режим установки SP.Point;
- Нажмите кнопку «Set/Dynamic» в девятый раз, чтобы войти в режим установки CD.Point;
- Нажмите кнопку «Set/Dynamic» в десятый раз, чтобы войти в режим минусовой установки.

## 13. MP3

### 1. MP3 Вкл/Выкл:

- Подключите U-диск и войдите в режим MP3.

### 2. Воспроизведение/пауза MP3:

- Нажмите кнопку «MP3 Play/Pause», чтобы воспроизвести или приостановить воспроизведение песен.

### 3. Выбор песни в формате MP3:

- Нажмите «-» для выбора предыдущей песни;
- Нажмите «+» для выбора следующей песни.

### 4. Громкость:

- Используйте «+» и «-» чтобы регулировать громкость.

## 14. Гарантийное обслуживание неисправного товара

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара. По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, из-за которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

**Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.**

#### **Условия проведения гарантийного обслуживания**

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максмол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

#### **Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи**

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей,

газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;

- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств (стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);
- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

**Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).**

### **Товар надлежащего качества**

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно [Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463](#), обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен [Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1](#).

### **Товар ненадлежащего качества**

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в [ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 \(ред. от 11.06.2021\) О защите прав потребителей](#). Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл по телефону 8-800-200-85-66. Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. [Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924](#), то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- обнаружен существенный недостаток;
- нарушены сроки устранения недостатков;
- товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.

Сервисный Центр  
Контакт WhatsApp



**Приятного использования!**