

# Краткое руководство Rubix22 / Rubix24 / Rubix44

## Документы PDF (загружаются из Интернет)

- **Руководство пользователя**  
Содержит описание всех функций устройства.

1. Введите в строке интернет-браузера следующий адрес.  
<http://www.roland.com/manuals/>

2. Выберите необходимую модель Rubix.

## Подключение к компьютеру с Windows 10

За дополнительной информацией обращайтесь на следующий веб-сайт.  
→ <http://roland.cm/rubix/>

## Подключение к компьютеру с Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7

Для ОС Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 установите драйвер

Для работы с устройством в компьютер предварительно необходимо установить драйвер.  
См. "Установка драйвера USB (перед началом использования прибора)" и "Коммутация с компьютером".

### ВНИМАНИЕ

Устанавливайте драйвер до коммутации устройства с компьютером. Если устройство уже подключено к компьютеру, временно отсоедините его.

## Установка драйвера USB (перед началом использования прибора)

1. Не подключая Rubix22 / Rubix24 / Rubix44, запустите компьютер.
2. Загрузите драйвер USB с веб-сайта Roland и установите его, как показано ниже.



3. Следуя экранному инструкциям, установите драйвер USB.

### ВНИМАНИЕ

Не подключайте Rubix22 / Rubix24 / Rubix44 к компьютеру до завершения установки драйвера USB.

### Замечание

- Если откроется окно с предупреждением Windows, нажмите на кнопку [Install].
- Если откроется окно "Install software", нажмите на кнопку [Continue].
- Если выведется какое-либо другое сообщение, выполните приведенные в нем инструкции.

4. Подключите Rubix22 / Rubix24 / Rubix44 к компьютеру, как описано ниже.

## Коммутация с компьютером

После установки в компьютер драйвера USB, выполните следующую процедуру.

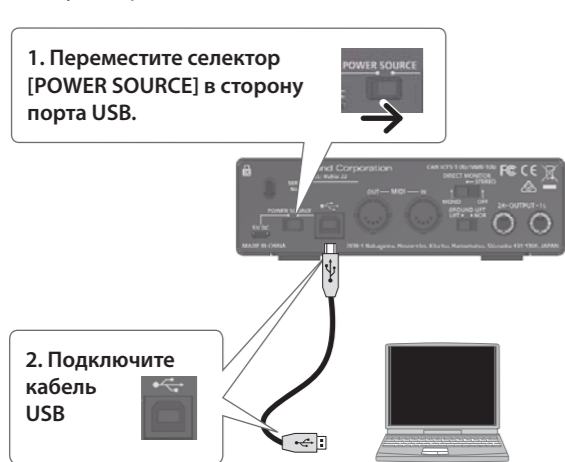
\* По окончании коммутации включайте питание устройств в описанном ниже порядке. Нарушение порядка включения устройств может привести к повреждению аппаратуры.

### Замечание

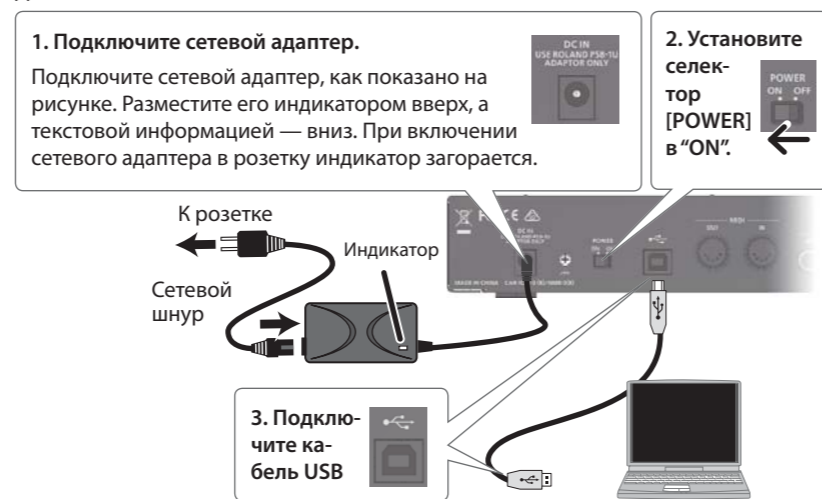
После установки драйвера USB и подключения Rubix22 / Rubix24 / Rubix44 к компьютеру в первый раз может пройти несколько минут до момента, когда устройство подготовится к работе.

Для Rubix22 / Rubix24

\* Рисунок приведен для Rubix22.



Для Rubix44



## Подключение к компьютеру с Mac

\* По окончании коммутации включайте питание устройств в описанном ниже порядке. Нарушение порядка включения устройств может привести к повреждениям аппаратуры.

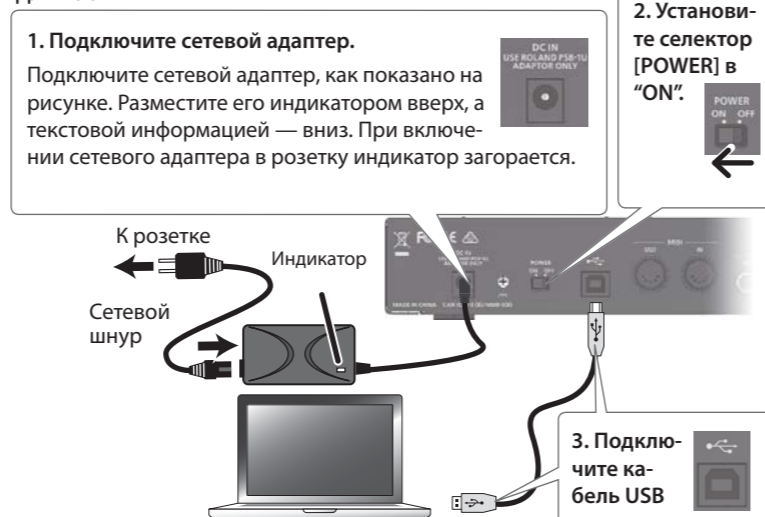
Для работы с Mac устанавливать драйвер USB не требуется.

Для Rubix22 / Rubix24

\* Рисунок приведен для Rubix22.



Для Rubix44



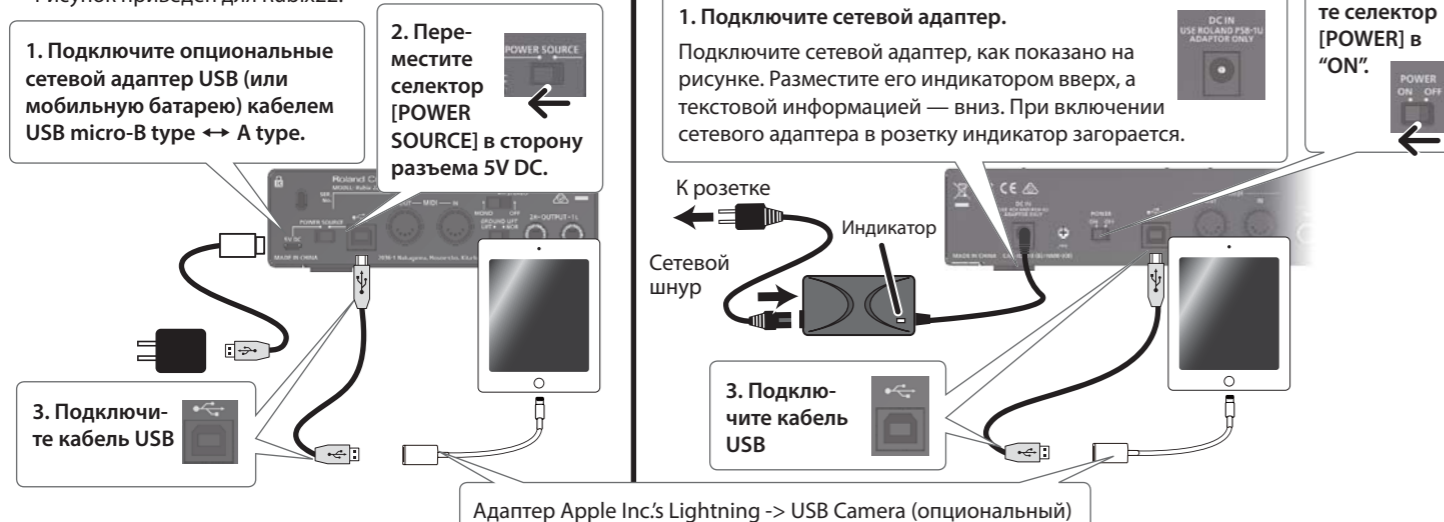
## Подключение к iPad

\* По окончании коммутации включайте питание устройств в описанном ниже порядке. Нарушение порядка включения устройств может привести к повреждениям аппаратуры.

Для работы с iPad устанавливать драйвера USB не требуется.

Для Rubix22 / Rubix24

\* Рисунок приведен для Rubix22.



Для Rubix44



Прежде чем приступить к работе, ознакомьтесь с разделами "Техника безопасности" и "Важные замечания" (в прилагаемой брошюре). Сохраните руководство и держите его под рукой.

Copyright © 2017 ROLAND CORPORATION

## Настройка аудиоустройств

В используемом приложении DAW необходимо произвести соответствующие установки для воспроизведения и записи аудио-/MIDI-данных. См. документацию на приложение DAW.

Аудиодрайвер	Входное / выходное аудиоустройство
MME, WDM/KS	IN (Roland Rubix22) / OUT (Roland Rubix22) (*1)
ASIO	Roland Rubix

(\*1) Выберите соответствующую модель Rubix.

### Замечание

Rubix22 / Rubix24 / Rubix44 поддерживают работу с частотами дискретизации 44.1, 48, 96 и 192 кГц.

### Входное / выходное устройство MIDI

Roland Rubix22 (\*2)

(\*2) Выберите необходимую модель Rubix.

## Проверка звука

1. Подключите наушники или активные мониторы, как показано на рисунке.



2. При использовании Rubix24 выверните регулятор [DIRECT MONITOR] влево до упора.

## Установки операционной системы

### Windows

1. Откройте "Control Panel", щелкните по иконке [Hardware and Sound], затем – по иконке [Sound].

Если выбран режим просмотра Icon View или Classic View, щелкните два раза по иконке [Sound].

2. Щелкните по ярлыку [Playback], выберите Rubix22 / Rubix24 / Rubix44 [OUT] и щелкните по [Set as default].

3. Щелкните по кнопке [OK].

### Mac OS

1. Откройте "System Preferences" и щелкните по иконке [Sound].

2. Щелкните по ярлыку [Output] и выберите [Rubix22] (\*3).

(\*3) Выберите необходимую модель Rubix.

3. Отредактировав установки, закройте "System Preferences".

### Windows

3. Откройте "Control Panel", щелкните по иконке [Hardware and Sound], затем – по иконке [Sound].

Если выбран режим просмотра Icon View или Classic View, дважды нажмите на иконку [Sound].

4. Правой кнопкой мышки выберите Rubix22 / Rubix24 / Rubix44 и щелкните по [Test] для проверки звука.

### Mac OS

1. Откройте "System Preferences" и щелкните по иконке [Sound].

2. На ярлыке [Sound Effects] установите флажок "Play feedback when you change the volume".

3. На ярлыке [Output] в области "Select output device" щелкните по Rubix22 / Rubix24 / Rubix44.

4. Щелкните по [Main Volume] и проверьте звук.

## Неисправности

Проблема	Проверка	Действие
Загрузка драйвера невозможна, поскольку отсутствует выход в Интернет.	Используйте для загрузки компьютер с выходом в Интернет и перенесите с помощью накопителя USB полученные файлы в любой другой компьютер для установки.	
Rubix не поддерживается Windows 10.	Для получения дополнительной информации о драйвере USB обращайтесь на следующий веб-сайт. → <a href="http://roland.cm/rubix/">http://roland.cm/rubix/</a>	
Программа установки не запускается	Пользователь не имеет прав администратора. Работают другие программы, возможно в фоновом режиме (например, антивирус).	Для установки драйвера пользователь должен войти в систему с правами администратора. См. документацию на компьютер. Перед началом установки драйвера закройте все приложения.
Устройство не распознается, работа с ним невозможна.	Проверьте положение селектора [POWER SOURCE]. Устройство подключено к пассивному хабу USB (с шинным питанием, не использующему сетевой адаптер). Не присутствуют ли в "Device Manager" устройства, с именами "Other device", "Unknown device", или символами "?", "!", "x"?	Если устройство подключено к компьютеру, установите селектор [POWER SOURCE] в положение "USB". Если устройство подключено к iPad, установите селектор в положение "5V DC". Подключите устройство к активному хабу USB (использующему сетевой адаптер). Переустановите драйвер USB.
Звук отсутствует при любой установке громкости в устройстве.	Возможно, установлен слишком низкий уровень громкости в аудиосистеме.	Если акустическая система имеет регулятор громкости, увеличьте ее.

Приведенные в данном документе сведения справедливы на момент его опубликования. Самые последние данные приводятся на веб-сайте компании Roland.