# brother



#### Краткое руководство



## PJ-622/PJ-623/ PJ-662/PJ-663 Портативный принтер

- Перед применением этого принтера ознакомътесь с руководством пользователя.
- Сохраните это руководство для обращения в будущем.

### Общее описание





- Кнопка питания 🕛 1
- Кнопка подачи † 2
- 3 Индикатор POWER (ПИТАНИЕ)
- 4 Индикатор DATA (ДАННЫЕ)
- 5 Индикатор STATUS (СОСТОЯНИЕ)
- 6 Индикатор Bluetooth 🚯 (только для PJ-662/663)
- 7 Откидная крышка
- 8 Слот для вывода бумаги
- 9 Отрывная планка
- 10 Слот для подачи бумаги
- 11 IrDA-порт
- 12 USB-порт
- 13 Разъем питания переменного/ постоянного тока
- 14 Защелка крышки аккумуляторного отсека
- 15 Крышка аккумуляторного отсека
- 16 Лента для извлечения аккумулятора
- 17 Аккумуляторный отсек

### Подключение принтера к внешнему источнику питания

#### Подключение к розетке переменного тока (необязательно)

Чтобы подать питание на принтер или зарядить аккумулятор, подключите устройство к розетке переменного тока.

- - Подключите адаптер переменного тока к принтеру.
- Подключите шнур питания переменного тока к адаптеру переменного тока.
- Подключите шнур питания переменного тока к розетке переменного тока (100-240 В, 50-60 Гц).



- Адаптер переменного тока
- 2 Шнур питания переменного тока

#### 🖉 Примечание .

Шнур питания и адаптер переменного тока — это дополнительные принадлежности. При их покупке учитывайте, что они должны соответствовать требованиям того региона, где будет использоваться принтер.

### Использование никельметаллогидридного аккумулятора (необязательно)

#### Установка никельметаллогидридного аккумулятора

 Откройте крышку аккумуляторного отсека, нажав на ее защелку.



- 1 Крышка аккумуляторного отсека
- 2 Защелка крышки
- Откройте крышку, взявшись за край, и снимите ее.
- Осторожно вставьте разъем аккумулятора в соединитель внутри аккумуляторного отсека.



- 3 Соединитель
- 4 Разъем аккумулятора

- Возъмитесь за ленту для извлечения аккумулятора, один из краев которой прикреплен к внутренней поверхности отсека. После установки никель-металлогидридного (Ni-MH) аккумулятора эта лента должна выступать на достаточную длину для того, чтобы с ее помощью можно было легко вынуть батарею.
- Удерживая ленту, наклоните Ni-MH-аккумулятор вперед и вставьте его в отсек. После этого нажмите на аккумулятор, чтобы зафиксировать его.

#### *Щ* Примечание

- Поверхность аккумулятора с отметкой Ni-MH должна находиться снаружи, иначе крышка отсека не закроется.
- В Ni-MH-аккумуляторе имеется тепловой датчик, который останавливает подачу электричества при перегреве батареи.

6 Прикрепите крышку к краю аккумуляторного отсека с противоположной стороны от разъема питания. Защелкните ее. Для этого при необходимости осторожно надавите на защелку в направлении разъема питания.

#### Извлечение никельметаллогидридного аккумулятора

- Откройте крышку аккумуляторного отсека, нажав на ее защелку.
- Откройте крышку, взявшись за край, и снимите ее.

Осторожно потяните за ленту так, чтобы слегка наклонить Ni-MH-аккумулятор в отсеке.



1 Лента для извлечения аккумулятора

#### 🖉 Примечание

3

Если лента полностью скрыта за Ni-MH-аккумулятором, вставьте между ним и корпусом (с противоположного от разъема питания края) тонкий металлический предмет (например, отвертку с плоским шлицем) и наклоните его.

- 4 Выньте Ni-MH-аккумулятор из отсека.
  - Осторожно выньте разъем
    Ni-MH-аккумулятора из соединителя в принтере.

## Установка и удаление драйвера

## Установка драйвера принтера

#### 🖉 Примечание

- Не подключайте принтер к компьютеру с помощью USB-кабеля до установки драйвера. Если вы случайно сделали это, закройте мастер нового оборудования, отключите принтер и установите драйвер, следуя приведенным ниже инструкциям.
- Чтобы использовать Bluetooth (только для PJ-662/663), установите соответствующий драйвер на компьютере до того, как будет установлен драйвер принтера и утилита для устройств PJ-600.

#### Windows®

Вставьте компакт-диск в дисковод компьютера.

brother	
PocketJet Installer	Click the button on the right to obtain the newest Brother Solutions Center version.
PC (Windows) software	Windows based applications and printer drivers.
Display Software User's Guide	
Display User's Guide	
Download Windows Mobile printing software	)
Installation language:	Grant and American
English	-OCKETJET
	Exit
(c) 2010 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.	LB3786001

2

Нажмите [PC (Windows) software] (Программное обеспечение для ПК (Windows), а затем выберите пункт [Standard Installation] (Стандартная установка) или тот элемент, который хотите установить.

Если нажать [Standard Installation] (Стандартная установка), в зависимости от модели будут установлены перечисленные ниже элементы.

#### Для PJ-622/662

Драйвер принтера и утилита для устройств РЈ-600.

Для PJ-623/663

Драйвер принтера, утилита для устройств PJ-600 и P-touch Editor.

- 3 Выберите модель.
- Следуйте инструкциям по установке программного обеспечения, которые отображаются на экране.
- 5 Чтобы закрыть экран установки, нажмите [**Finish**] (Готово).

#### Mac OS

- Вставьте компакт-диск в дисковод компьютера.
- Откройте папку [Mac OS X] и дважды щелкните по файлу [Brother PJ-XXX Driver.pkg], чтобы запустить установку драйвера.

3 Следуйте инструкциям по установке программного обеспечения, которые отображаются на экране.

4 Для PJ-622/623

По завершении установки нажмите [Close] (Закрыть).

Для PJ-662/663

По завершении установки нажмите [**Restart**] (Перезагрузить). Компьютер перезагрузится.

- 5 Включите принтер.
  - Mac OS X 10.4.11

Дважды щелкните по диску, на котором установлена система Mac OS X, а затем последовательно выберите пункты [Applications] (Приложения), [Utilities] (Утилиты), [Printer Setup Utility] (Утилита настройки принтера). Откроется окно [Printer List] (Список принтеров).

Mac OS X 10.5.x-10.6

Щелкните по символу Apple, а затем последовательно выберите пункты [System Preferences...] (Параметры системы) и [Print & Fax] (Принтеры и факсы).

- Чтобы добавить свое устройство, нажмите кнопку [Add] (Добавить) или [+].
- 8 Выберите [PJ-XXX] или [Brother PJ-XXX] и нажмите [Add] (Добавить). Принтер готов к печати.

#### Удаление драйвера принтера

#### Windows®

Windows<sup>®</sup> XP



Выключите принтер.

- Последовательно выберите пункты [Пуск], [Панель управления], [Принтеры и другое оборудование], [Принтеры и факсы].
- Нажмите [Brother PJ-XXX] и последовательно выберите пункты [Файл], [Удалить] либо щелкните по значку правой кнопкой мыши и выберите команду [Удалить].
- Последовательно выберите пункты [Файл], [Свойства сервера]. Откроется окно [Свойства сервера печати].
- Откройте вкладку [Драйверы] и выберите [Brother PJ-XXX]. Затем нажмите [Удалить].
- Закройте окно [Свойства сервера печати]. Драйвер принтера удален.
- Windows Vista<sup>®</sup>
  - Выключите принтер.
  - Последовательно выберите пункты [Пуск], [Панель управления], [Оборудование и звук], [Принтеры].
  - Нажмите [Brother PJ-XXX] и выберите [Удаление этого принтера] или щелкните правой кнопкой мыши по значку и выберите команду [Удалить].

В окне [Принтеры] щелкните правой кнопкой мыши и последовательно выберите пункты [Запуск от имени администратора]. [Свойства сервера]. Если появится диалоговое окно с предложением подтвердить авторизацию, нажмите [Продолжить]. Если появится диалоговое окно [Контроль учетных записей]. введите пароль и нажмите [OK]. Откроется окно [Свойства сервера печати]. 5 Откройте вкладку [Драйверы] и выберите [Brother PJ-XXX]. Затем нажмите [Удалить]. Выберите [Удалить драйвер и] пакет драйвера] и нажмите [OK]. Следуйте инструкциям на экране. Закройте окно [Свойства сервера печати]. Драйвер принтера удален. ■ Windows<sup>®</sup> 7 Выключите принтер. Последовательно выберите пункты [Пуск], [Устройства и принтеры]. Нажмите [Brother PJ-XXX] и выберите [Удалить устройство] или щелкните правой кнопкой мыши по значку и выберите команду [Удалить устройство].

Δ

Если откроется окно контроля учетных записей, введите пароль и нажмите кнопку [Да].

Выберите [Fax] (Факс) или [Microsoft XPS Document Writer] (Средство записи XPS-документов (Microsoft) в окне [Устройства и принтеры] и щелкните по пункту [Свойства сервера печати] в меню.

- 5 Откройте вкладку [Драйверы] и выберите [Изменить параметры драйвера]. Если откроется окно контроля учетных записей, введите пароль и нажмите кнопку [Да]. Выберите [Brother PJ-XXX] и нажмите [Удалить].
- 6 Выберите [Удалить драйвер и пакет драйвера] и нажмите [OK]. Следуйте инструкциям на экране.
  - Закройте окно [Свойства сервера печати]. Драйвер принтера удален.

#### Mac OS



Mac OS X 10.4.11

Дважды щелкните по диску, на котором установлена система Mac OS X, а затем последовательно выберите пункты [Applications] (Приложения), [Utilities] (Утилиты), [Printer Setup Utility] (Утилита настройки принтера). Откроется окно [Printer List] (Список принтеров).

Mac OS X 10.5.x-10.6

Щелкните по символу Apple, а затем последовательно выберите пункты [System Preferences...] (Параметры системы) и [Print & Fax] (Принтеры и факсы).

3 Mac OS X 10.4.11

Выберите [PJ-XXX] и нажмите [Delete] (Удалить). Mac OS X 10.5.x-10.6 Выберите [Brother PJ-XXX] и нажмите [-].

Закройте окно [Printer List] (Список принтеров, 10.4.11) или [Print & Fax] (Принтеры и факсы, 10.5.x-10.6). Драйвер принтера удален.

## Подключение принтера к компьютеру

Подробнее см. в «Руководстве пользователя» (http://solutions.brother.com/).

## Панель управления

На панели управления находятся кнопки питания 🕐 и подачи † 🗅, а также индикаторы.



- 1 Кнопка питания 🕛
- Кнопка подачи †
- 3 Индикатор POWER
- 4 Индикатор DATA
- 5 Индикатор STATUS
- 6 Индикатор Bluetooth () (только для PJ-662/663)

#### Функции кнопок питания и подачи

Функция кнопки питания 🖰	Управление
Включение принтера	Если принтер выключен, нажмите кнопку питания 🕛 и удерживайте ее примерно одну секунду, пока индикатор POWER не загорится.
Выключение принтера	Быстро нажмите кнопку питания () два раза. Принтер может автоматически выключаться через заданное время бездействия, если в утилите для устройств РЈ-600 активирована эта функция.
Зарядка Ni-MH-аккумулятора	Если принтер выключен, нажмите кнопку питания () и удерживайте ее не менее двух секунд, пока индикатор POWER не замигает зеленым и оранжевым. Он продолжит мигать до завершения зарядки.
	При определенных значениях параметра [ <b>Refresh Ni-MH Battery</b> ] (Восстановление Ni-MH-аккумулятора), заданных в утилите для устройств РЈ-600, Ni-MH-аккумулятор можно заряжать без восстановления.
Пропуск восстановления Ni-MH- аккумулятора и начало его зарядки	Чтобы прекратить восстановление Ni-MH-аккумулятора и начать его зарядку, нажмите кнопку питания 🖑 и удерживайте ее.
Выключение принтера во время зарядки Ni-MH-аккумулятора	Быстро нажмите кнопку питания 🖰 два раза.

#### 🖉 Примечание

Эти функции недействительны для Li-ion-аккумулятора.

Функция кнопки подачи †	Управление	
Извлечение (протяжка) бумаги вручную	Убедитесь в том, что принтер включен и в нем есть бумага. Затем нажмите и удерживайте кнопку подачи 1 <sup>1</sup> . Бумага начнет медленно извлекаться.	
	Если, удерживая кнопку подачи 1 <sup>∩</sup> , дождаться, пока будет извлечено около 12,7 мм бумаги, скорость подачи возрастет (будет извлечен примерно один лист). Количество извлеченной бумаги зависит от параметра [Form Feed Mode] (Режим протяжки листов).	
	Чтобы печать была выполнена до протяжки листов, не следует протягивать их вручную в течение пяти секунд после получения данных принтером.	
Переключение принтера в режим обслуживания	Убедитесь в том, что принтер включен и в нем есть бумага. Затем нажмите кнопку подачи 1 и удерживайте ее не менее двух секунд, пока индикатор DATA не загорится красным. Режим обслуживания предназначен для печати отчета о параметрах принтера.	

Подробнее см. в «Руководстве пользователя» (http://solutions.brother.com/).

#### Индикаторы

POWER DATA STATUS

Индикаторы могут гореть либо мигать зеленым, красным, оранжевым или синим светом, обозначая состояние принтера. Дополнительные сведения см. в разделе «Индикаторы» на стр. 9.

## Решения для печати

Ваш принтер можно использовать с различными версиями операционных систем Windows<sup>®</sup> и Mac OS.

В большинстве случаев для его взаимодействия с компьютерами требуются драйверы. Вы можете установить драйверы с установочного компакт-диска или загрузить их последние версии с веб-сайта Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/). Второй вариант предпочтительнее.

## Печать

Ниже описана обычная процедура печати.

1

Откройте документ, который нужно распечатать.

Обеспечьте питание принтера: установите в него аккумулятор или подключите устройство к розетке.

Включите принтер, нажав кнопку питания <sup>()</sup>. Индикатор POWER должен загореться.



- 1 Кнопка питания 🕛
- 2 Индикатор POWER
- Подключите принтер к компьютеру по протоколу USB, IrDA (только для Windows<sup>®</sup>) или Bluetooth (только для PJ-662/663).

5 Двумя руками ровно вставьте бумагу во входной слот, чтобы ролики могли поместить ее в начальную позицию. Используйте только оригинальную бумагу Brother.



#### Примечание

- Следите за тем, чтобы нижняя кромка бумаги была параллельна ролику.
- Печатать можно только на одной стороне бумаги. Загружайте ее в принтер гладким покрытием вниз.



1 Печатающая поверхность

### Использование утилиты для устройств PJ-600



Утилита для устройств PJ-600 позволяет изменять используемые по умолчанию параметры принтера. Для изменения настроек необходимо установить драйвер принтера. Подробнее см. в «Руководстве пользователя» (http://solutions.brother.com/).

## Индикаторы

Индикаторы могут гореть либо мигать различными цветами в зависимости от состояния принтера. Ниже приведены соответствующие пояснения.



		4 секунды)	
3 🔜 или О 📒		О (каждую секунду)	Аккумулятор нужно зарядить.
O 3 📕	(Не горит)	(Не горит)	Ni-MH-аккумулятор разряжается.
3	(Не горит)	(Не горит)	Ni-MH-аккумулятор заряжается.
3 🔜 или О 📒	3		Выполняется печать или получение данных.
3 🗾 или О 📒	3		Буфер содержит ненапечатанные данные.

POWER	DATA	STATUS	(Bluetooth) <sup>1</sup>	Описание
3 📕 или О 📒	К-			Выполняется получение обновления для микропрограммы.
3 📕 или О 📒	0			Принтер получает обновление.
3 📕 или О 📒	к			Принтер находится в режиме обслуживания (для печати отчета о его параметрах).
к-	К-	к		Произошла системная ошибка (обратитесь в службу поддержки).
к-	(Не горит)	0-		Ni-MH-аккумулятор не найден во время зарядки.
к-	(Не горит)	3-		Время ожидания истекло при зарядке Ni-MH-аккумулятора.
3 📕 или О 📒	(Не горит)	КО		Головка или привод остывают.
3 📕 или О 📒	0-	0-		При получении данных произошла ошибка.
3 📕 или О 📒	0	0		Буфер переполнен, или произошла ошибка формата.
3 📕 или О 📒	К-	К-		Принтер находится в режиме загрузки.
			C 🗖	Принтер готов к передаче данных по Bluetooth.

<sup>1</sup> Только для PJ-662/663.

## Обзор

Если у вас возникают какие-либо проблемы с принтером, сначала проверьте, правильно ли выполнены перечисленные ниже действия.

- Установка аккумулятора или подключение принтера к розетке.
- Установка и выбор правильного драйвера принтера.
- Подключение принтера к компьютеру.

Если у вас по-прежнему возникают проблемы, ознакомьтесь с советами по поиску и устранению неисправностей в «Руководстве пользователя» (http://solutions.brother.com/).

## Характеристики устройств (РЈ-622/623)

Модель	PJ-622	PJ-623		
Размеры	255 х 55 х 30 мм (Ш х Д х В)			
Bec	Ок. 470 г (без аккумулятора и бумаги)			
Печать				
Способ	Прямая термопечать			
Скорость печати	Средняя: 9,4 сек/стр			
	(при стандартных условиях <sup>1</sup> )			
Разрешение	203 x 200 т/дюйм 300 x 300 т/дюйм			
Область печати	Настраивается с помощью Настраивается с помощью			
	драйвера принтера	драйвера принтера		
	(MUH.: 94,7 X 22,8 MM;	(МИН.: 94,7 X 22,8 MM;		
	Makc. 207,2 X 2 551,0 MM)	Make 208,5 X 2 551,6 MM)		
	A4 (210 x 297 MM), Letter (216 x 2	79 MM), Legal (216 x 356 MM)		
Аккумулятор				
A		N		
Адаптер	Адаптер переменного тока (15 В	Адаптер переменного тока (15 В)		
Автомобильный адаптер	Адаптер для прикуривателя или пр	ооводной адаптер (12 В пост. тока)		
Производительность	Ni-MH-аккумулятор: ок. 70 листов			
аккумулятора (при 5%-и нагрузке,	Li-ion-аккумулятор: ок. 300 листо	в		
Интерфейс				
USB	Полноскоростной USB 2.0 (mini-			
IrDA	Ben 1.2 (IrCOMM # IrOBEX)			
Bluetooth				
	10 12 15 CHAR/ FLOMA IA	10 12 15 CHAR/ TIOMA H		
Газмер шрифта принтера		попорциональные размеры		
		(на базе шаблона P-touch при		
		его использовании)		
Шрифты принтера	Serif и Sans Serif	Serif и Sans Serif		
		(на базе шаблона P-touch при		
		его использовании)		
Создание штрихкода	Нет	Да		
		(при использовании шаблона		
	····	P-louch)		
Операционная среда	Windows <sup>®</sup> XP/Windows Vista <sup>®</sup> /Windows <sup>®</sup> 7 (USB)			
	Mac US X 10.4.11–10.6 (USB)			
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ				
Рабочая температура	От 5 до 35 °С			
Рабочая влажность	30-80 % (без конденсации)			
Температура при хранении	От -15 до 50 °С			
Влажность при хранении	30–85 % (без конденсации)			

<sup>1</sup> Этот параметр зависит от условий печати. Под стандартными условиями понимаются следующие: непрерывная печать страницы JEITA J1 на бумаге размера A4, USB-интерфейс, питание от адаптера переменного тока, температура 25 °C.

Произведено в Китае

## Характеристики устройств (РЈ-662/663)

Модель	PJ-662	PJ-663		
Размеры	255 х 55 х 30 мм (Ш х Д х В)			
Bec	Ок. 473 г (без аккумулятора и бумаги)			
Печать				
Способ	Прямая термопечать			
Скорость печати	Средняя: 9,4 сек/стр (при стандартных условиях <sup>1</sup> )			
Разрешение	203 x 200 т/дюйм 300 x 300 т/дюйм			
Область печати	Настраивается с помощью драйвера принтера (мин.: 94,7 x 22,8 мм; макс.: 207,2 x 2 531,6 мм)	Настраивается с помощью драйвера принтера (мин.: 94,7 x 22,8 мм; макс.: 208,5 x 2 531,6 мм)		
Размер бумаги	A4 (210 x 297 мм), Letter (216 x 2	79 мм), Legal (216 x 356 мм)		
Питание (необязательно)				
Аккумулятор	Ni-MH-аккумулятор: 14,4 В Li-ion-аккумулятор: 11,1 В			
Адаптер	Адаптер переменного тока (15 В)			
Автомобильный адаптер	Адаптер для прикуривателя или пр	ооводной адаптер (12 В пост. тока)		
Производительность	Ni-MH-аккумулятор: ок. 70 листов Li-ion-аккумулятор: ок. 300 листов			
аккумулятора (при 5%-й нагрузке, плотности печати 5 и полностью заряженном новом аккумуляторе)				
Интерфейс				
USB	Полноскоростной USB 2.0 (mini-B, для периферийных устройств)			
IrDA	Bep. 1.2 (IrCOMM и IrOBEX)			
Bluetooth	Вер. 2.0 с поддержкой профилей EDR Serial Port Profile и Basic Imaging Profile			
Программное обеспечение				
Размер шрифта принтера	10, 12, 15 симв/дюйм и пропорциональные размеры	10, 12, 15 симв/дюйм и пропорциональные размеры (на базе шаблона P-touch при его использовании)		
Шрифты принтера	Serif и Sans Serif	Serif и Sans Serif (на базе шаблона P-touch при его использовании)		
Создание штрихкода	Нет	Да (при использовании шаблона P-touch)		
Операционная среда	Windows <sup>®</sup> XP/Windows Vista <sup>®</sup> /Windows <sup>®</sup> 7 (USB, Bluetooth) Mac OS X 10.4.11–10.6 (USB, Bluetooth)			
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ				
Рабочая температура	От 5 до 35 °С			
Рабочая влажность	30-80 % (без конденсации)			
Температура при хранении	От -15 до 50 °C			
Влажность при хранении	30–85 % (без конденсации)			

<sup>1</sup> Этот параметр зависит от условий печати. Под стандартными условиями понимаются следующие: непрерывная печать страницы JEITA J1 на бумаге размера A4, USB-интерфейс, питание от адаптера переменного тока, температура 25 °C.

Произведено в Китае

## brother

