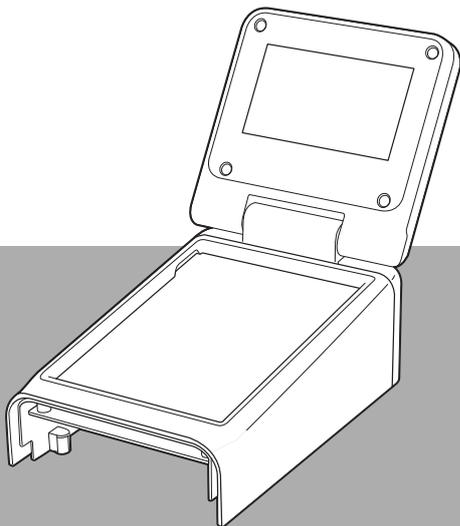


Руководство по быстрой установке

PA-TDU-001
Сенсорный дисплей



Перед началом эксплуатации этого принтера ознакомьтесь с руководством по быстрой установке.

Рекомендуется держать его под рукой для последующего использования.

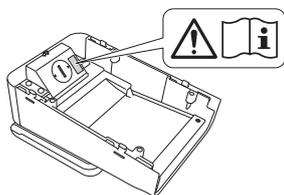
Получить поддержку продуктов и найти ответы на часто задаваемые вопросы вы можете на нашем сайте support.brother.com.

Меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к смерти или получению тяжелых травм.

- Во избежание травм храните принтер в местах, недоступных для детей, особенно младшего возраста.
- В устройстве используется батарейка даты и времени. Не проглатывайте батарейку. В случае проглатывания батарейки немедленно обратитесь к врачу. Нахождение батарейки в организме в течение всего двух часов может привести к тяжелым внутренним ожогам и смерти.
- Храните новые и использованные батарейки даты и времени в местах, недоступных для детей.
- Если отсек для батарейки перестанет надежно закрываться, прекратите использование устройства и уберите его в место, недоступное для детей.



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к повреждению имущества или нарушению работы устройства.

- Перед установкой или снятием сенсорного дисплея поставьте принтер на устойчивую поверхность (например, на ровный стол).
- Нажимайте кнопки сенсорной панели кончиком пальца. Нажатие на сенсорную панель ногтем, механическим карандашом, отверткой или любым другим острым или твердым предметом может повредить ее.
- Не нажимайте кнопки сенсорной панели с чрезмерной силой. Это может привести к ее поломке.
- Не царапайте и не скоблите поверхность сенсорной панели или дисплея твердыми предметами.
- При перемещении принтера не держите его за сенсорную панель или дисплей.
- При установке сенсорного дисплея на принтер не допускайте сдавливания шнура. Это может привести к повреждению или неисправности.
- Прежде чем открывать верхнюю крышку отсека для рулона RD, закройте ЖК-дисплей.
- Не роняйте принтер и не подвергайте его сильным ударам.
- Стирайте пыль и грязь с принтера мягкой сухой тканью. Протирание влажной тканью может привести к повреждению.

Символы, используемые в документе

Ниже приведены значения символов, используемых в этом документе.



Этим символом обозначены важные сведения или указания, которые необходимо соблюдать. Их несоблюдение может привести к повреждению или неправильной работе устройства.

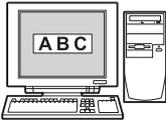
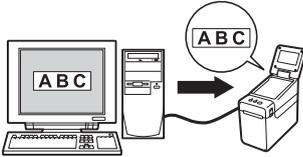
ПРИМЕЧАНИЕ

Этим символом обозначены примечания со сведениями или указаниями, которые помогут вам разобраться в работе устройства и использовать его более эффективно.

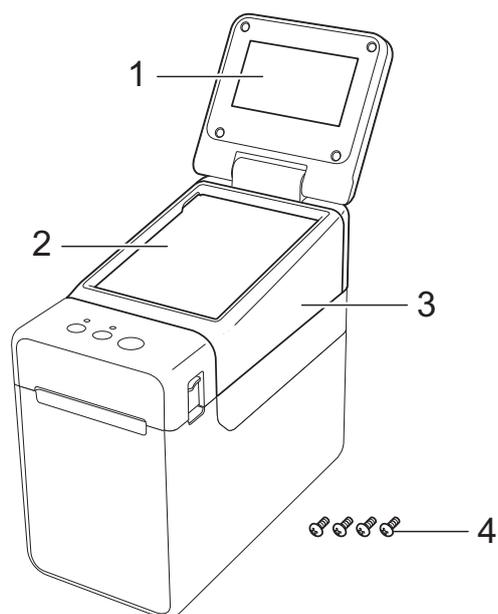
Печать с использованием сенсорного дисплея

Чтобы напечатать документ с использованием сенсорного дисплея, следуйте приведенным ниже инструкциям. Внимательно прочитайте всю информацию на указанных страницах.

1. Подготовка		
	Установите сенсорный дисплей на принтер. Подключите принтер к компьютеру, затем установите драйвер принтера и программное обеспечение с компакт-диска, входящего в комплект поставки. Укажите нужные настройки для сенсорного дисплея и загрузите наклейки в принтер, чтобы завершить его подготовку.	
	Связанные темы	Страницы
	■ <i>Общее описание</i>	стр. 4
	■ <i>Присоединение сенсорного дисплея</i>	стр. 4
	• <i>Установка батарейки даты и времени</i>	стр. 6
	■ <i>Установка драйвера принтера и программного обеспечения</i>	Руководство пользователя
	■ <i>ЖК-дисплей</i>	стр. 8
	• <i>Экран</i>	стр. 8
	■ <i>Сенсорная панель</i>	стр. 9
• <i>Сведения о замене сенсорной панели</i>	стр. 10	
■ <i>Параметры сенсорного дисплея</i>	стр. 11	
• <i>Настройка параметров через сенсорный дисплей</i>	стр. 11	
■ <i>Установка рулона RD</i>	Руководство пользователя	

2. Создание макета наклейки		
	Создайте макет наклейки на компьютере с помощью программы P-touch Editor, которая находится на компакт-диске.	
	Связанные темы	Страницы
	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Создание макета наклейки</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Создание шаблона</i> • <i>Привязка базы данных к шаблону</i> • <i>Печать даты и времени, не совпадающих с внутренними часами принтера</i> 	<ul style="list-style-type: none"> стр. 15 стр. 15 стр. 17 стр. 27
3. Передача макета наклейки на принтер		
	Передайте созданный макет наклейки с компьютера на принтер с помощью приложения P-touch Transfer Manager.	
	Связанные темы	Страницы
	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Передача макета наклейки на принтер</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Выбор сенсорной панели</i> • <i>Выбор данных, назначаемых кнопкам панели быстрого запуска</i> • <i>Создание панели быстрого запуска</i> 	<ul style="list-style-type: none"> стр. 19 стр. 21 стр. 21 стр. 22
4. Печать наклейки		
	С помощью панели сенсорного дисплея напечатайте наклейку.	
	Связанные темы	Страницы
	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Печать наклейки</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Печать с помощью основной панели управления</i> • <i>Печать с помощью панели быстрого запуска</i> ■ <i>Макеты наклеек на принтере (проверка, удаление и журналы)</i> ■ <i>Вопросы и ответы</i> 	<ul style="list-style-type: none"> стр. 23 стр. 23 стр. 26 стр. 28 стр. 29

Общее описание



1 ЖК-дисплей

ПРИМЕЧАНИЕ

Для защиты ЖК-дисплея при производстве и транспортировке на него наклеивают прозрачную пластиковую пленку. Снимите ее перед эксплуатацией устройства.

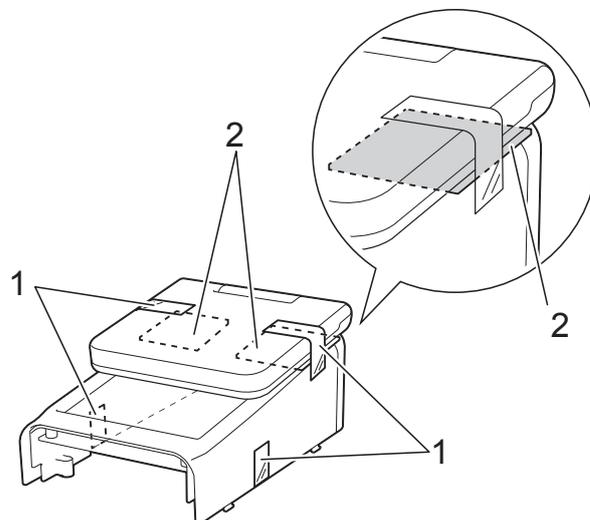
2 Сенсорная панель

3 Крышка сенсорного дисплея

4 Крепежный винт M2,6 × 6 мм

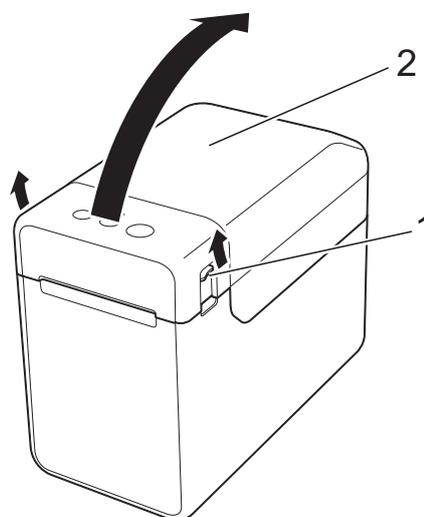
Присоединение сенсорного дисплея

1 Перед использованием снимите ленты (1) и защитные материалы (2).



2 Нажмите и удерживайте кнопку питания $\text{\textcircled{P}}$, чтобы выключить принтер, а затем отключите его от розетки переменного тока. Если используется литиево-ионный аккумулятор (дополнительный компонент), извлеките его.

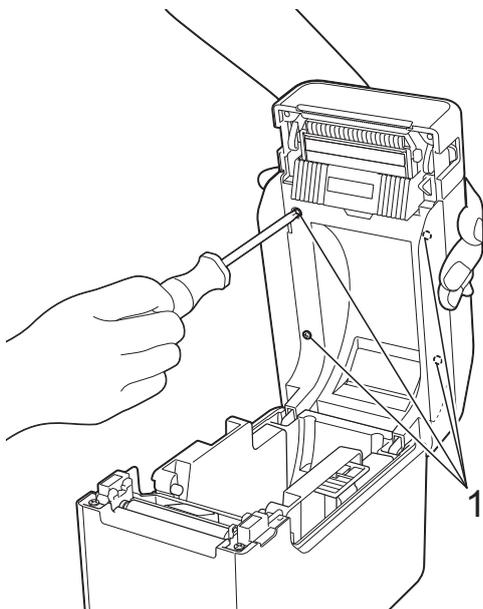
3 Нажмите на расцепляющий рычаг крышки (1) с любой из сторон и поднимите верхнюю крышку отсека для рулона RD.



1 Расцепляющий рычаг крышки

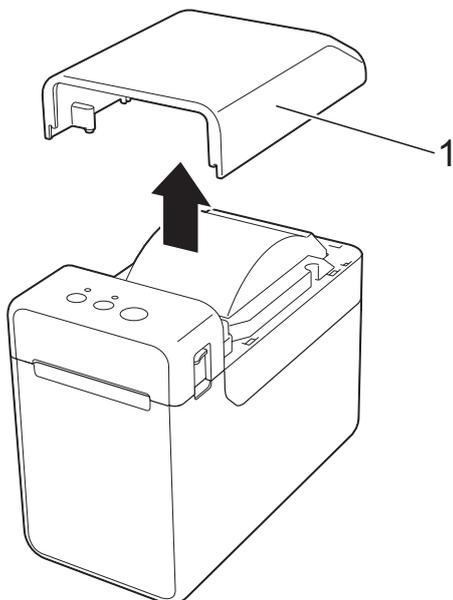
2 Верхняя крышка

- 4 Крепко удерживая верхнюю крышку отсека для рулона RD, удалите четыре винта (1) с помощью отвертки.

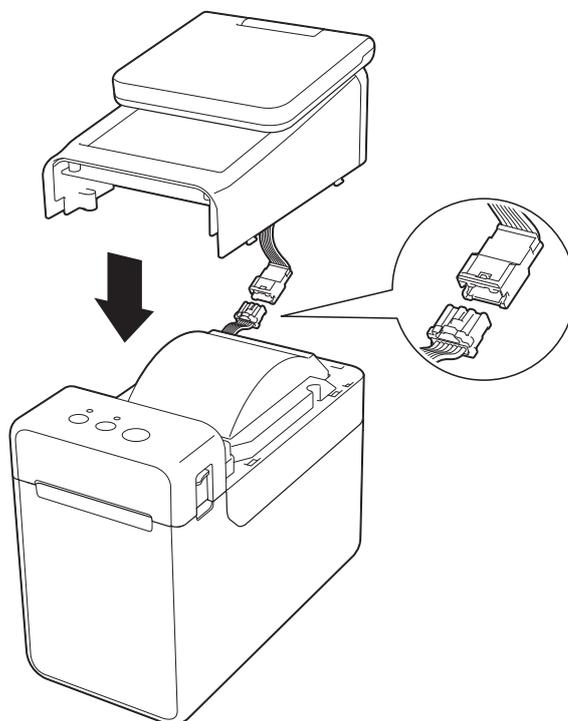


Во время откручивания винтов не давайте верхней крышке упасть.

- 5 Закройте верхнюю крышку отсека для рулона RD и снимите верхнюю крышку (1).

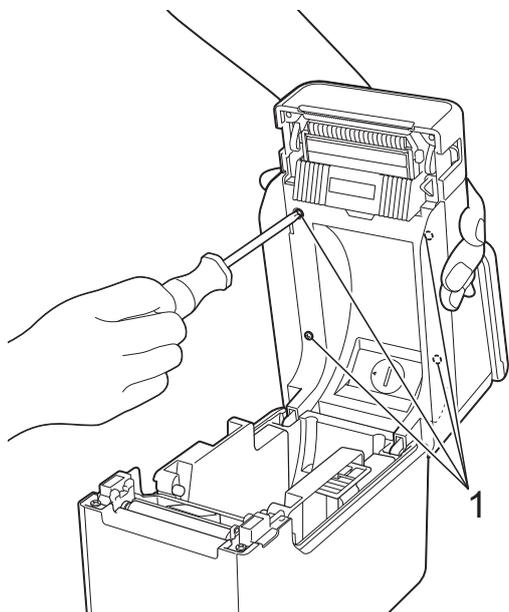


- 6 Соедините разъем сенсорного дисплея и разъем на принтере. Вставьте четыре выступа сенсорного дисплея в соответствующие пазы на принтере.



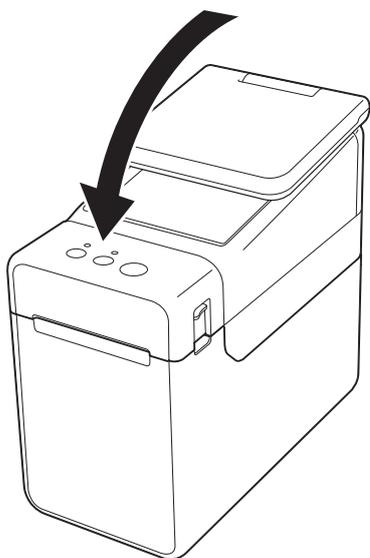
Следите за тем, чтобы не защемить крышкой соединительные шнуры. Также не допускайте зажатия шнуров между отверстиями для винтов, иначе их можно повредить при затягивании винтов.

- 7** Крепко удерживая сенсорный дисплей, откройте верхнюю крышку отсека для рулона RD. Закрепите сенсорный дисплей на принтере четырьмя винтами (1), входящими в комплект поставки.



! Используйте винты из комплекта поставки сенсорного дисплея. Винты, ранее установленные в принтере, имеют другую форму.

- 8** Закройте верхнюю крышку отсека для рулона RD, нажав на ее центр до щелчка.



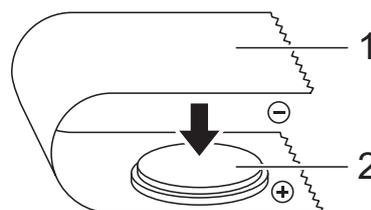
Установка батарейки даты и времени

Батарейка даты и времени используется в качестве резервного источника питания для часов сенсорного дисплея. Она позволяет сохранять настройки внутренних часов. Заряд батарейки будет расходоваться, даже если принтер долгое время не используется.

- Используйте в принтере только рекомендованные батарейки. Использование других батареек может привести к повреждению принтера.
- Не выбрасывайте батарейки вместе с бытовым мусором, а сдавайте их в специализированные пункты приема. Необходимо также соблюдать требования всех применимых федеральных, региональных и местных нормативных актов.

- Для хранения или утилизации батарейки заверните ее в изолирующий материал (например, обмотайте клейкой лентой), чтобы не допустить замыкания контактов.

Пример изоляции батарейки



- 1** Клейкая лента
2 Батарейка даты и времени

- Рекомендуется заменять батарейку каждые два года.

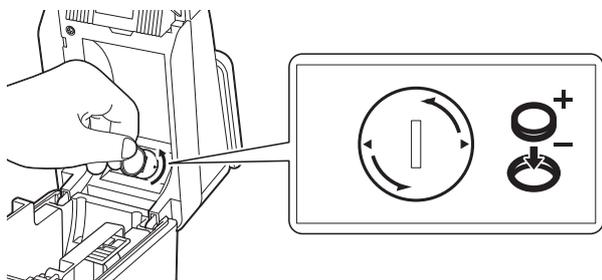


■ Если при подаче питания на принтер показания часов оказываются сброшены, замените батарейку. Для замены литиевой батарейки приобретите элемент питания CR2032 (рекомендуемые производители: Hitachi Maxell, Ltd., FDK Corporation, Panasonic Corporation, Sony Corporation, Toshiba Corporation и VARTA Microbattery Inc.).

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку питания , чтобы выключить принтер, а затем отключите его от розетки переменного тока. Если в принтере установлен литиево-ионный аккумулятор (дополнительный компонент), извлеките его.
- 2 Нажмите на расцепляющий рычаг крышки с любой из сторон и поднимите верхнюю крышку отсека для рулона RD.
- 3 Снимите крышку батарейки даты и времени, аккуратно повернув ее до упора в направлении стрелки с помощью монеты или подобного предмета.



Если слишком сильно повернуть крышку батарейки даты и времени, можно ее повредить.



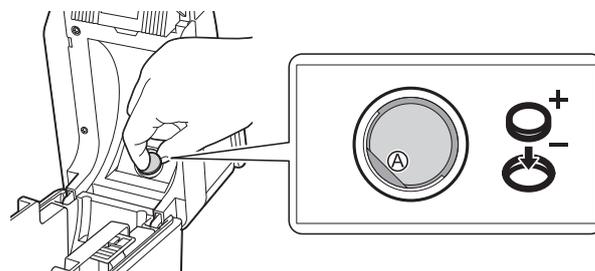
- 4 Установите батарейку.



При установке новой батарейки соблюдайте полярность (+ и -).

ПРИМЕЧАНИЕ

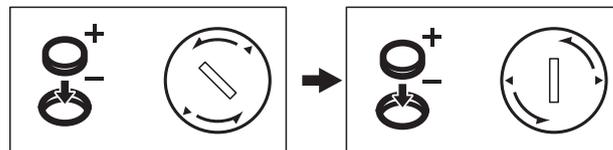
При извлечении батарейки нажмите на часть A (см. рисунок ниже), так будет легче ее вынуть.



- 5 Установите на прежнее место крышку отсека для батарейки даты и времени, а затем с помощью монеты или подобного предмета аккуратно поверните ее до упора против направления стрелки, чтобы зафиксировать.



Если слишком сильно повернуть крышку батарейки даты и времени, можно ее повредить.



- 6 Закройте верхнюю крышку отсека для рулона RD. Нажмите на нее до щелчка.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для настройки даты и времени можно использовать кнопку администратора  на сенсорной панели. Подробные сведения см. в руководстве пользователя, которое находится на компакт-диске.

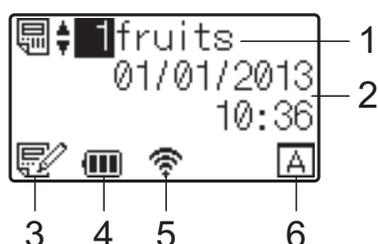
ЖК-дисплей

Поднимите ЖК-дисплей и отрегулируйте угол его наклона так, чтобы были видны экраны. Если экран темный и текст трудно прочитать, включите подсветку.

Подробные сведения см. в разделе *Настройка параметров через сенсорный дисплей* на стр. 11.

Экран

После включения принтера появляется главный экран.



1 Имя и номер шаблона

Отображение имени и номера выбранного шаблона.

2 Дата и время

Отображение текущих даты и времени. Подробные сведения о настройке параметров часов см. в руководстве пользователя, которое находится на компакт-диске.

3 Индикатор изменения шаблона

При редактировании шаблона с использованием сенсорного дисплея появляется значок .

4 Уровень заряда аккумулятора

Отображение оставшегося заряда, если используется литиево-ионный аккумулятор (дополнительный компонент).

Если при почти разряженном аккумуляторе вы продолжаете использовать принтер, появляется сообщение *Recharge Battery!* (Зарядите аккумулятор!), и принтер может остаться без питания прямо в процессе печати.

 : Полный заряд

 : Половина заряда

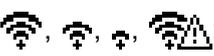
 : Почти разряжен

 : Идет зарядка

5 Индикаторы для доступных беспроводных интерфейсов

Отображение значков доступных интерфейсов, если заданы параметры беспроводного подключения.

 : Bluetooth

 : Беспроводная локальная сеть

(Отображаются четыре разных уровня для состояния подключения. Значок  отображается, если подключение отсутствует.)

6 Параметр сенсорной панели

Отображение сенсорной панели, выбранной для сенсорного дисплея: A или B.

 : Основная панель управления (A)

 : Панель быстрого запуска (B)

Сенсорная панель

Сенсорных панелей две: основная панель управления (А) и панель быстрого запуска (В). Вы можете выбрать любую.

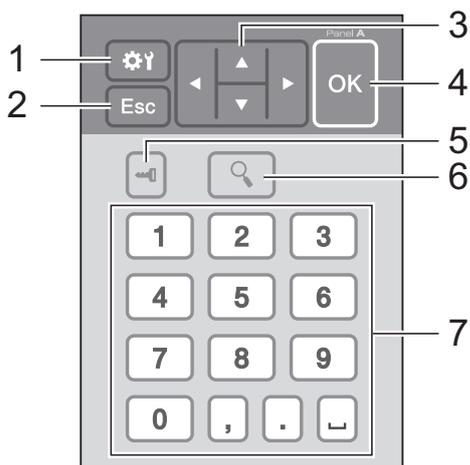
Чтобы выполнить операцию, нажмите кнопку на сенсорной панели.

Если макету наклейки заранее была назначена кнопка на панели быстрого запуска, то для печати наклейки можно просто нажать соответствующую кнопку.

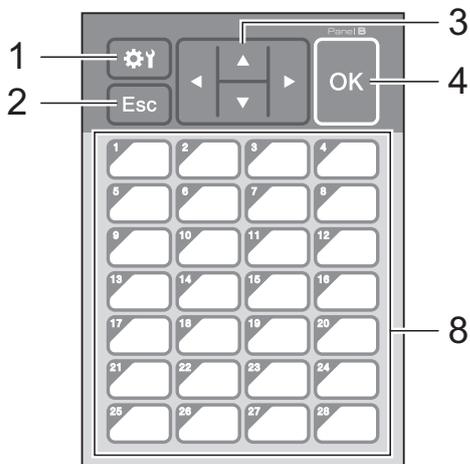


Не нажимайте на сенсорную панель острым предметом, это может привести к ее повреждению.

Основная панель управления (А)



Панель быстрого запуска (В)



1 Кнопка настроек

Установка значений различных параметров.

2 Кнопка Esc (Выход)

Возврат к предыдущей операции. Для возврата на главный экран удерживайте кнопку нажатой не менее секунды.

3 ▲ / ▼ / ◀ / ▶

Смена отображаемых элементов и увеличение или уменьшение значений. При удержании кнопки нажатой: быстрая смена отображения или уменьшение и увеличение значений на 10.

4 Кнопка ОК

Применение операции или значения параметра.

5 Кнопка администратора

Настройка основных параметров для использования сенсорного дисплея.

6 Кнопка поиска

Отображение содержимого выбранного шаблона. Можно также проверить содержимое базы данных, связанной с шаблоном.

7 Цифровые кнопки

Ввод номера шаблона или записи базы данных. Могут также использоваться для изменения значений в макете наклейки.

8 Кнопки быстрого запуска

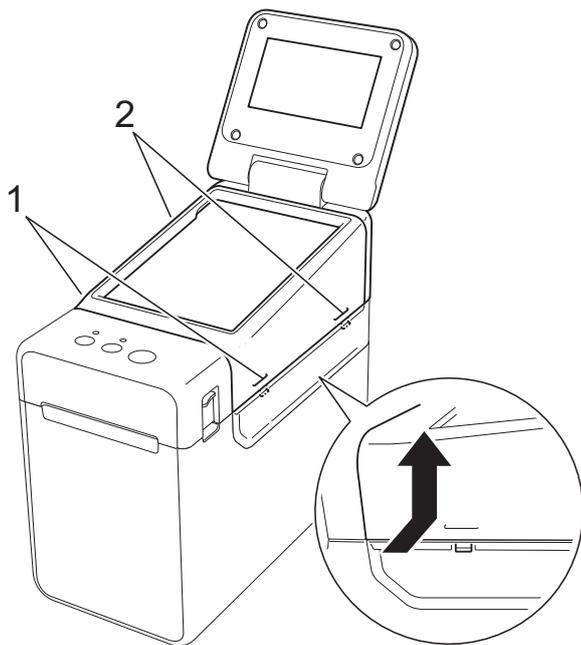
Выбор наклейки для печати.

ПРИМЕЧАНИЕ

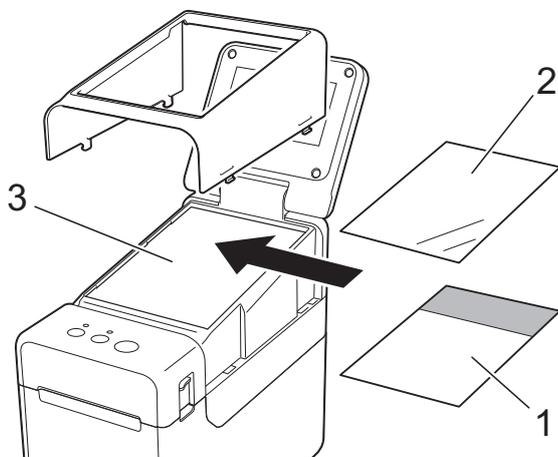
В правом верхнем углу сенсорной панели отображается ее название (А или В). Убедитесь, что указанное название сенсорной панели, которое появляется на главном экране ЖК-дисплея, совпадает с названием используемой панели.

Сведения о замене сенсорной панели

- 1 Крышка панели сенсорного дисплея крепится с помощью четырех выступов. Нажав на передние выступы (1), сдвиньте крышку вверх и отсоедините выступы. Затем нажмите на задние выступы (2), чтобы отсоединить их аналогичным образом.



- 2 Снимите крышку панели сенсорного дисплея, затем на держатель сенсорной панели (3) поместите нужную сенсорную панель (1) и прозрачную защитную пленку (2).



Попадание посторонних материалов (например, пыли) между сенсорной панелью, защитной пленкой и держателем может привести к появлению неисправности. Убедитесь в том, что посторонние материалы отсутствуют.

3

Установите крышку панели сенсорного дисплея в исходное положение.



При замене сенсорной панели необходимо изменить параметр для сенсорного дисплея. Подробные сведения см. в разделе *Выбор сенсорной панели* на стр. 21.

Параметры сенсорного дисплея

Параметры сенсорного дисплея можно настроить с помощью сенсорной панели или инструмента настройки принтера на компьютере, подключенном к принтеру. Подробные сведения о подключении принтера к компьютеру и настройке параметров см. в руководстве пользователя, которое находится на компакт-диске.

Настройка параметров через сенсорный дисплей

Нажмите кнопку настроек [⚙️] или кнопку администратора [🔑], чтобы открыть главный экран. Нажимая кнопку [▲] или [▼], выберите параметр, затем нажмите кнопку [OK].



- 1 Первый параметр обозначен на полосе прокрутки стрелкой вверх, а последний — стрелкой вниз. Если выбран последний параметр, при нажатии кнопки [▼] вы перейдете к первому параметру. Если выбран первый параметр, при нажатии [▲] вы перейдете к последнему параметру.
- 2 Выбранный параметр выделен.

Ниже описаны параметры, которые можно настроить с использованием сенсорного дисплея, подключенного к принтеру.

Кнопка	Параметр	Настройки	Описание
⚙️ (кнопка настроек)	Print Density (Плотность печати)	-5 / -4 / -3 / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 / +3 / +4 / +5	Выбор плотности печати принтера.
	Confirm Print (Подтверждение печати)	On (Вкл.), Off (Выкл.)	Включение или отключение сообщения для подтверждения количества копий перед печатью.
	Text Direction (Направление текста)	Normal (Нормальный), Inverted 180° (Поворот на 180 градусов)	Выбор ориентации печати.
	Exit Position (Положение при выводе)	Tear (Отрывная планка), Peeler (Отделитель)	Выбор места вывода носителя.
	Backlight (Подсветка)	On (Вкл.), Off (Выкл.)	Включение или отключение подсветки ЖК-дисплея.
	LCD Contrast (Контрастность ЖК-дисплея)	+2, +1, 0, -1, -2	Выбор уровня контрастности ЖК-дисплея.

Кнопка	Параметр		Настройки	Описание	
 (кнопка настроек) (продолжение)	Beeper (Звуковой сигнал)		On (Вкл.), Off (Выкл.)	Включение или отключение режима подачи звуковых сигналов на принтере при нажатии клавиш сенсорной панели.	
	Set Panel (Установить панель)		A, B	Выбор сенсорной панели для использования.	
 (кнопка администратора) ¹	Setup (Настройка)	Keys Function (Функции кнопок)	Template (Шаблон), Database (База данных)	Выбор типа данных, назначаемых кнопкам панели быстрого запуска. Для назначения шаблонов выберите пункт [Template] (Шаблон). Для назначения баз данных, связанных с отдельным шаблоном, выберите пункт [Database] (База данных).	
		Serialize Mode (Последовательный режим)	Cont from Last (Продолжить с последнего), From Starting# (С начала)	Включение и отключение последовательной печати, начиная с последнего напечатанного номера.	
		Default Print# (Печать по умолчанию (количество))	1-999	Указание количества копий, которое по умолчанию отображается при печати.	
		Set Clock (Установка времени)	По умолчанию: 2013/01/01 24h 00:00	Установка даты и времени для сенсорного дисплея.	
		Time&Date Form (Формат даты и времени)	Date Format (Формат даты): 1/31/2099, 01/31/2099, 31/1/2099, 31/01/2099, 31.1.2099, 31.01.2099, 31-1-2099, 31-01-2099, 2099/1/31, 2099/01/31, 2099-1-31, 2099-01-31		Выбор формата даты для часов.
			Time Format (Формат времени): 01:59 (24), 1:59 (24), 1:59AM, 01:59AM		Выбор формата времени для часов.
		Language (Язык)	Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Nederlands, Norsk, Português, Suomi, Svenska, 日本語		Выбор языка сенсорного дисплея.

Кнопка	Параметр	Настройки	Описание	
 (кнопка администратора) ¹ (продолжение)	Setup (Настройка)	Unit (Единица измерения)	Inch (дюйм), mm (мм)	Выбор единиц измерения для отображаемых параметров.
	Print# (Количество отпечатков) ²	From Starting# (С начала), Cont From Last (Продолжить с последнего)		Включение или отключение сохранения количества копий, заданного на сенсорном дисплее, по окончании печати копий. Эта настройка сенсорного дисплея применяется вплоть до выключения принтера.
	Bar Code (Штрихкод) ²	With Margins (С полями), No Margins (Без полей)		Включение или отключение добавления полей вокруг штрихкодов.
	DB search (Поиск в БД) ²	By Line# (По номеру строки), By Data (По содержимому)		Выбор способа поиска записей в базе данных при использовании шаблона со связанной базой данных: по номеру строки или по содержимому.
	Set Temp Time (Временная установка времени) ²	Default Time (Время по умолчанию), Cont From Last (Продолжить с последнего)		Включение или отключение сохранения введенных значений даты и времени по окончании печати копий, если дата и время печати введены напрямую. Эта настройка используется вплоть до выключения принтера.

Кнопка	Параметр		Настройки	Описание
 (кнопка администратора) ¹ (продолжение)	Security (Безопасность)	Disable Edit (Отключить изменение)	On (Вкл.), Off (Выкл.)	Включение или отключение режима изменения макетов наклеек.
		Lock Settings (Заблокировать параметры)	On (Вкл.), Off (Выкл.)	Разрешение или запрещение изменения параметров для кнопки настроек  .
		Admin Password (Пароль администратора)	On (Вкл.), Off (Выкл.)	Установка доступа по паролю для кнопки администратора  .
	Enter Password (Введите пароль): **** (4 цифры)		Ввод пароля из 4 цифр.	
Configuration (Конфигурация)	Printer (Принтер), ProgVer (Версия микропрограммы), FontVer (Версия шрифта), Memory (Память)		Отображение названия модели, версии микропрограммы, версии шрифта и объема встроенной памяти.	

¹ Кнопка администратора  доступна только при выборе сенсорной панели А (основная панель управления).

² Эта функция доступна только для микропрограммы версии 1.04 или более поздней. Последнюю версию можно загрузить с сайта поддержки Brother support. support.brother.com

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые настройки могут различаться в зависимости от версии микропрограммы (программного обеспечения принтера).
- С помощью пароля можно закрыть доступ к основным параметрам, которые открываются при нажатии кнопки администратора . Подробные сведения о настройке параметров см. в руководстве пользователя, которое находится на компакт-диске.
- Если вы забыли пароль, в **инструменте настройки принтера** перейдите в раздел **[Параметры устройства]** и восстановите заводские настройки по умолчанию или укажите пароль заново и примените его. Подробные сведения см. в руководстве пользователя, которое находится на компакт-диске.
- Если нужно сбросить настройки, в **инструменте настройки принтера** перейдите в раздел **[Параметры устройства]** и восстановите заводские настройки по умолчанию. Подробные сведения см. в руководстве пользователя, которое находится на компакт-диске.

Создание макета наклейки

Создайте макет наклейки на компьютере с помощью программы P-touch Editor, которая находится на компакт-диске. Подробные сведения о работе с программой см. в руководстве по использованию программного обеспечения, которое имеется на том же компакт-диске.

Создание шаблона

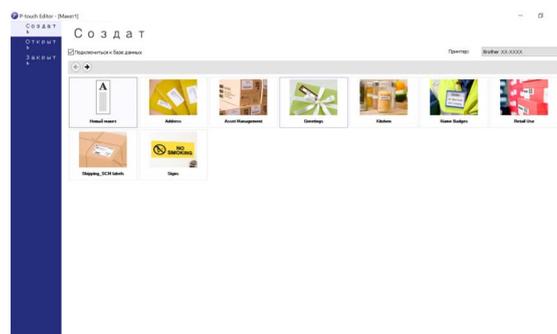
■ Образец наклейки



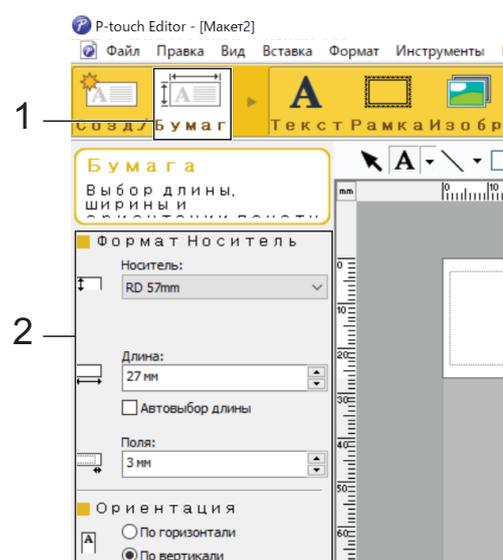
- 1 Windows 7:
В меню «Пуск» последовательно выберите пункты **[Все программы]** – **[Brother P-touch]** – **[P-touch Editor]**.

Windows 8:
Щелкните по элементу **[P-touch Editor]** на экране **[Пуск]** или **[Приложения]** либо дважды щелкните по значку **[P-touch Editor]** на рабочем столе.

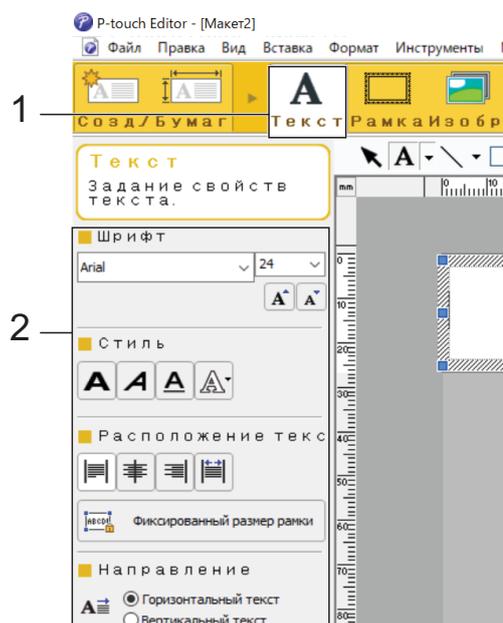
- 2 Выполните одно из указанных ниже действий:
 - Чтобы открыть существующий макет, нажмите кнопку **Открыть**.
 - Чтобы подключить стандартный макет к базе данных, установите флажок **Подключиться к базе данных**.
 - Чтобы создать новый макет, дважды щелкните по панели **Новый макет** или нажмите на панель **Новый макет**, а затем выберите →.
 - Чтобы создать макет на основе стандартного шаблона, дважды нажмите кнопку нужной категории или выберите категорию и нажмите →.



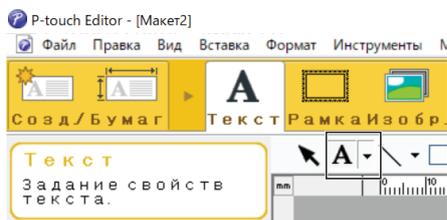
- 3 Выберите элемент **[Бумага]** (1), затем укажите носитель и длину (2). (Это окно появляется в режиме **[Express]**.)



- 4 Выберите элемент **[Текст]** (1), затем укажите шрифт и стиль (2).



- 5 При выборе элемента  отображается курсор для ввода текста.



- 6 После ввода текста щелкните по текстовому полю и переместите его на нужное место в шаблоне.
- 7 Повторяя действия 5 и 6, введите весь нужный текст и упорядочите элементы макета. Закончив вводить текст, в строке меню последовательно выберите пункты [Файл] – [Сохранить как] и укажите имя файла для сохранения данных.

ПРИМЕЧАНИЕ

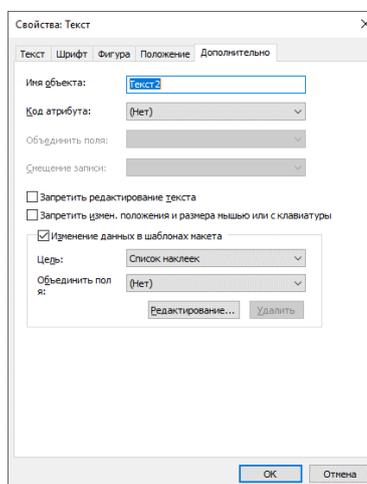
При использовании сенсорного дисплея первые десять символов имени файла появятся на ЖК-дисплее в качестве имени шаблона.

Настройка текста и порядка отображения на ЖК-дисплее

С помощью программы P-touch Editor можно указать, какой текст и в каком порядке будет отображаться на ЖК-дисплее.

- 1 В P-touch Editor откройте макет наклейки, который нужно изменить.

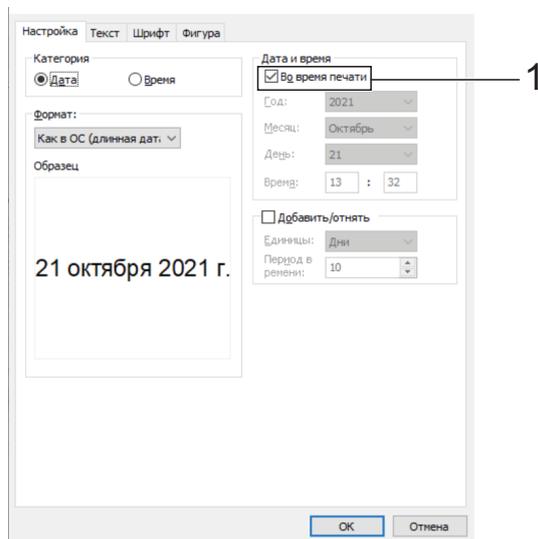
- 2 Выберите текстовое поле для текста, который будет отображаться на ЖК-дисплее, щелкните по нему правой кнопкой мыши и выберите пункт [Свойства], чтобы открыть диалоговое окно [Свойства: Текст]. На вкладке [Дополнительно] в поле [Имя объекта] укажите нужный номер (например, «Текст1», «Текст2» или «Текст3»). Текст будет отображаться на ЖК-дисплее в порядке заданных номеров. Если вы не хотите, чтобы текст отображался на ЖК-дисплее, на вкладке [Дополнительно] установите флажок [Запретить редактирование текста].



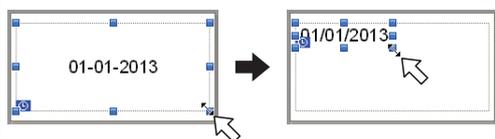
Вставка даты и времени на наклейку

- 1 В P-touch Editor откройте макет наклейки, который нужно изменить.

- 2 В строке меню последовательно выберите пункты **[Вставка] – [Дата/Время]**, чтобы открыть диалоговое окно **[Свойства: Дата и время]**. Выберите настройки формата вставляемого текста.



- Если установлен флажок **[Во время печати]** (1), будут вставлены дата и время печати. Если этот флажок снят, будут вставлены текущие дата и время (без последующего обновления).
- Для печати даты и времени на наклейке будет использоваться встроенный размер символов принтера. Поскольку размер символов определяется размером объекта даты и времени, настройте нужный размер объекта в P-touch Editor до передачи макета наклейки на принтер.



Привязка базы данных к шаблону

- Образец наклейки

Strawberry	Orange	Apple
\$ 2,85	\$ 1,55	\$ 2,15

К созданному шаблону можно привязать базу данных. Поскольку текст шаблона может заменяться текстом из базы данных, достаточно создать один шаблон для печати разных наклеек.

[Справка P-touch Editor] содержит подробные сведения о настройке параметров базы данных.

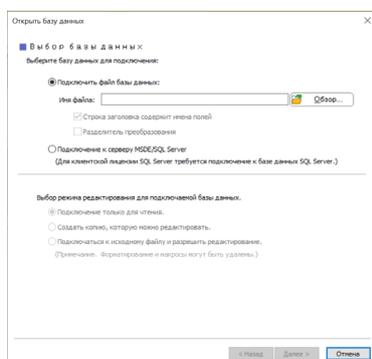
- 1 Заранее подготовьте файл базы данных.

ПРИМЕЧАНИЕ

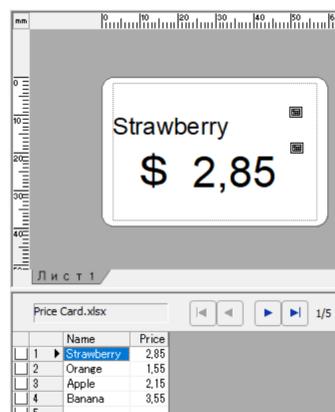
- В качестве баз данных можно использовать файлы в форматах XLS, MDB, CSV и TXT.
- Чтобы использовать файлы в формате XLSX или ACCDB, установите Microsoft® Office 2007, 32-разрядный Microsoft® Office 2010, драйвер системы Office 2007: компоненты подключения к данным или драйвер 32-разрядной системы Office 2010: компоненты подключения к данным.
- С одним шаблоном можно связать только одну базу данных. База данных должна содержать не более 65 000 записей. (Общий размер шаблонов и баз данных не должен превышать 6 МБ.)
- Данные из базы данных могут отображаться на ЖК-дисплее. Отображаются только первые 13 символов.

- 2 В P-touch Editor откройте шаблон, который нужно связать с базой данных.

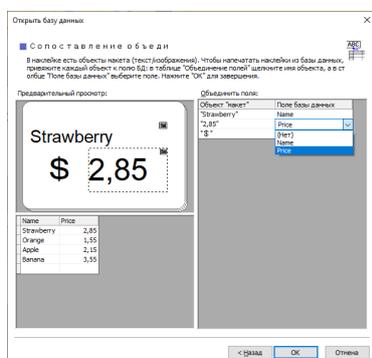
- 3 В строке меню последовательно выберите пункты **[Файл] – [База данных] – [Подключить]**, чтобы открыть диалоговое окно **[Открыть базу данных]**. Выберите пункт **[Подключить файл базы данных]**, нажмите кнопку **[Обзор...]** и выберите базу данных для привязки.



- 5 Шаблон связывается с базой данных и появляется главное окно. Щелкните по строке базы данных, которую нужно проверить, чтобы отобразить наклейку с замещенным текстом.



- 4 Нажмите кнопку **[Далее]**, чтобы перейти в диалоговое окно параметров. В разделе **[Объединить поля]** с помощью элемента **[Поле базы данных]** укажите, какой столбец базы данных будет связан с каким объектом, затем нажмите кнопку **[ОК]**.



Передача макета наклейки на принтер

Передав созданный макет наклейки с компьютера на принтер, вы можете с помощью сенсорного дисплея легко напечатать столько наклеек, сколько потребуется.

Для передачи данных используйте приложение P-touch Transfer Manager. Подробные сведения о работе с приложением см. в руководстве по использованию программного обеспечения, которое находится на компакт-диске.

- 1 Подключите принтер к компьютеру с помощью USB-кабеля, затем включите принтер.
- 2 В P-touch Editor откройте макет наклейки, который нужно передать, и последовательно выберите пункты [Файл] – [Передача шаблона] – [Передача].

ПРИМЕЧАНИЕ

Если макет наклейки уже передан в P-touch Transfer Manager, запустите приложение.

- Windows 7:

В меню «Пуск» последовательно выберите пункты [Все программы] – [Brother P-touch] – [P-touch Tools] – [P-touch Transfer Manager].

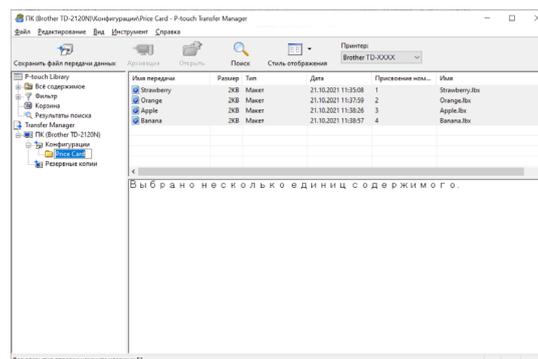
Запустится приложение P-touch Transfer Manager.

- Windows 8:

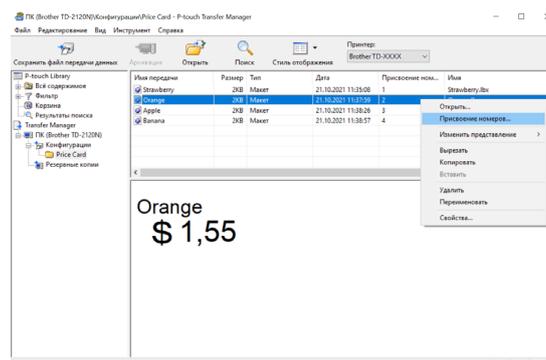
Щелкните по значку [P-touch Transfer Manager] на экране [Пуск] или [Приложения].

Запустится приложение P-touch Transfer Manager.

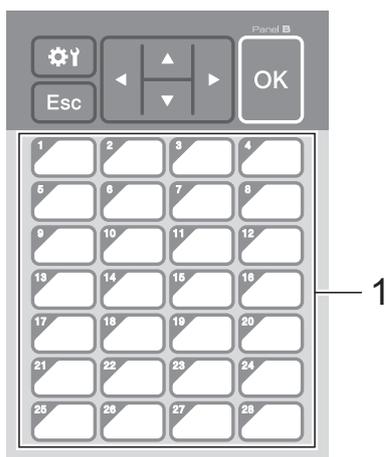
- 3 Выберите принтер в списке [Принтер]. Щелкните правой кнопкой мыши элемент [Конфигурации], выберите пункт [Создать] и создайте новую папку с нужным именем. (В данном примере создана папка [Price Card].) Выберите пункт [Конфигурации] или [Всё содержимое] и перетащите передаваемые данные в папку [Price Card].



- 4 Файлу в папке [Price Card] присваивается цифровой ключ (регистрационный номер, с которым шаблон будет сохранен на принтере). Чтобы изменить номер, щелкните правой кнопкой мыши по файлу, выберите пункт [Присвоение номеров...] и нужный номер от 1 до 99.



Данным, которые связаны с кнопками 1–28 (1) панели быстрого запуска, присваивается ключ, соответствующий номеру кнопки.



- 5 Выберите папку [**Price Card**] и нажмите кнопку [**Сохранить файл передачи данных**]. Если появилось подтверждающее сообщение, нажмите кнопку [**OK**]. Начнется передача.

ПРИМЕЧАНИЕ

- На принтере можно зарегистрировать до 99 шаблонов.
- Можно передавать на принтер одновременно несколько шаблонов разными способами в зависимости от того, установлен ли драйвер принтера. Подробные сведения см. в разделе «Создание наклеек» в руководстве по использованию программного обеспечения, которое находится на компакт-диске.
- Если номер передаваемого шаблона совпадает с номером шаблона, уже зарегистрированного на принтере, новый шаблон заменит старый.

Данным, которые связываются с кнопками панели быстрого запуска, присваивается номер соответствующей кнопки. Если предполагается использовать панель быстрого запуска, необходимо указать номер до начала передачи данных.

- Если кнопкам быстрого запуска назначаются шаблоны:
шаблоны с номерами от 1 до 28 связываются с кнопками быстрого запуска с соответствующими номерами.
- Если кнопкам быстрого запуска назначаются базы данных:
при выборе шаблона с привязанной базой данных базы данных с номерами от 1 до 28 связываются с кнопками быстрого запуска с соответствующими номерами.

Подробные сведения об указании данных, назначенных кнопке быстрого запуска, см. в разделе *Выбор данных, назначаемых кнопкам панели быстрого запуска* на стр. 21.

Выбор сенсорной панели

Для сенсорного дисплея доступны две панели: основная панель управления (А) и панель быстрого запуска (В).

Если будет использоваться панель быстрого запуска (В), необходимо указать данные, которые будут назначены кнопкам быстрого запуска. Подробные сведения о настройке параметров см. в разделе *Выбор данных, назначаемых кнопкам панели быстрого запуска* на стр. 21.

- 1 Нажмите кнопку настроек [⚙️].
- 2 Нажмите кнопку [▼], выберите пункт [Set Panel] (Установить панель) и нажмите кнопку [OK].
- 3 Нажимая кнопку [▲] или [▼], выберите пункт [A] или [B], затем нажмите кнопку [OK].
- 4 Следуя инструкциям на экране, замените сенсорную панель. (Подробные сведения о замене панели см. в разделе *Сведения о замене сенсорной панели* на стр. 10.)
- 5 Убедитесь в том, что выбранное название сенсорной панели, показанное на экране, совпадает с названием используемой панели, и нажмите кнопку [Print] (Печать).

Выбор данных, назначаемых кнопкам панели быстрого запуска

Если для сенсорного дисплея используется панель быстрого запуска, можно указать тип данных, назначаемых кнопкам быстрого запуска. В качестве типа данных можно выбрать шаблоны или базы данных.

- Образец макета наклейки, зарегистрированного на принтере:

• Шаблон № 1 (fruits.lbx)

Strawberry
\$ 2,85

📄 База данных

No.	Name	Price
1	Strawberry	2,85
2	Orange	1,55
3	Apple	2,15
4	Banana	1,55

• Шаблон № 2 (off.lbx)

Price Down !!
10%OFF

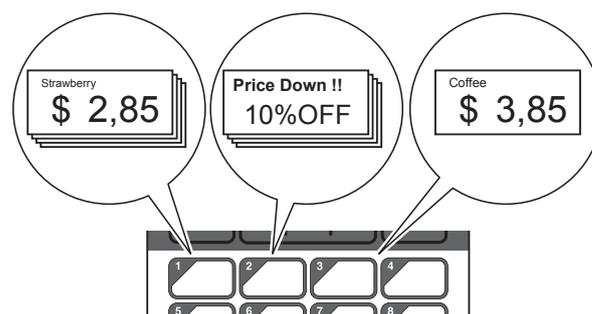
📄 База данных

No.	Price
1	10%
2	15%
3	30%
4	50%

• Шаблон № 3 (drink.lbx)

Coffee
\$ 3,85

- Если был указан тип [Template] (Шаблон), начиная с шаблона под номером 1, шаблоны связываются с кнопками быстрого запуска с такими же номерами.



- Если был указан тип [Database] (База данных), начиная с базы данных под номером 1, базы данных выбранного шаблона связываются с кнопками быстрого запуска с такими же номерами. (На иллюстрации выбран шаблон номер 1.)



- Форму для панели можно загрузить со следующего сайта:

support.brother.com

[**Select your region/country**] (Выберите страну или регион) – выберите продукт – выберите раздел [**Файлы**]

Вы можете ввести названия кнопок, а затем распечатать данные на обычной бумаге.

- 1 Нажмите кнопку администратора [☰].
- 2 Выберите пункт [Setup] (Настройка) и нажмите кнопку [OK].
- 3 Выберите пункт [Keys Function] (Функции кнопок) и нажмите кнопку [OK].
- 4 Нажимая кнопку [▲] или [▼], выберите пункт [Template] (Шаблон) или [Database] (База данных), затем нажмите кнопку [OK].

Создание панели быстрого запуска

Панель быстрого запуска можно создать любым из описанных ниже способов.

- С помощью наклеек или от руки промаркируйте названия кнопок прямо на прилагаемой панели быстрого запуска.
- Реальное изображение панели можно найти на последней странице перед задней обложкой этого руководства. Это изображение можно скопировать на обычную бумагу и использовать.

Размер панели: 132,4 мм (длина) × 92,3 мм (ширина)

Печать наклейки

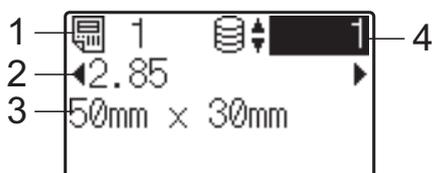
Макет наклейки, переданный на принтер, можно распечатать или изменить с использованием сенсорного дисплея без подключения к компьютеру.

Печать с помощью основной панели управления

- 1 Включите принтер. Появится главный экран.



- 2 Выберите номер шаблона, который нужно напечатать, с помощью кнопок [▲] и [▼] или введите его с помощью цифровых кнопок, затем нажмите кнопку [OK]. Нажмите кнопку поиска [Q], чтобы отобразить на экране сведения о шаблоне.



- 1 Номер шаблона
- 2 Текст в шаблоне
- 3 Размер бумаги
- 4 Номер записи в базе данных (только при наличии связанной базы данных)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Весь текст в шаблоне можно проверить с помощью кнопок [◀] и [▶].
- Указать, какой текст и в каком порядке должен отображаться на ЖК-дисплее, можно с помощью программы P-touch Editor. Подробные сведения см. в разделе *Настройка текста и порядка отображения на ЖК-дисплее* на стр. 16.

- 3 Если имеется связанная база данных: выберите номер записи в базе данных, которую нужно напечатать, с помощью кнопок [▲] и [▼] или введите его с помощью цифровых кнопок, затем нажмите кнопку [OK].

- 4 Нажмите кнопку [P] (Печать). Появится сообщение для подтверждения количества копий.



- 5 Введите количество копий, которые нужно напечатать, и нажмите кнопку [P] (Печать) или [OK]. Начнется печать наклеек.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно указать количество печатаемых копий от 1 до 999.
- Если шаблон содержит последовательные номера, то при печати наклеек будет использоваться поле последовательной нумерации с заданным приращением.
- Если для параметра [Confirm Print] (Подтверждение печати) задано значение [Off] (Выкл.), печать начинается сразу после нажатия кнопки [P] (Печать) в действии 4.

Изменение содержимого наклейки перед печатью

Содержимое шаблона, уже переданного на принтер, можно изменить непосредственно на сенсорном дисплее. Это избавит вас от необходимости изменять данные на компьютере, а затем передавать их на принтер.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Изменять можно только числа.
- Измененные шаблоны не сохраняются. При выборе другого шаблона или другой базы данных вместо измененных данных восстанавливаются исходные.



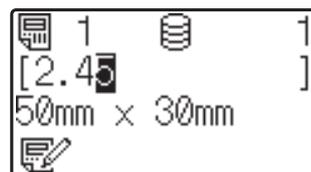
Для изменения данных используйте основную панель управления.

- 1 На главном экране выберите шаблон, который нужно изменить, и нажмите кнопку поиска [Q].
Если нужно изменить содержимое записи базы данных, выберите соответствующую запись.
- 2 С помощью кнопки [◀] или [▶] отобразите элемент, который нужно изменить, и нажмите кнопку [OK]. Режим изменения активирован, редактируемое число выделено.



- 3 С помощью кнопки [◀] или [▶] выделите цифру, которую нужно изменить. Нажмите кнопку с новым цифровым значением, чтобы перезаписать старое. (В данном примере [2.85] (2,85) нужно заменить на [2.45] (2,45). Нажмите кнопку [▶], чтобы выделить [8], затем нажмите кнопку с цифрой [4].)

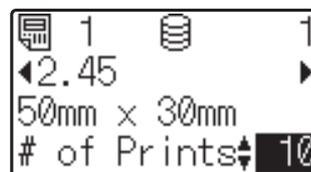
Значок , появляющийся в левом нижнем углу экрана, показывает, что шаблон был изменен.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы вернуть текущему элементу исходное значение, нажмите кнопку [Esc] (Выход), чтобы выйти из режима изменения.
- Если удерживать кнопку [Esc] (Выход) нажатой не менее секунды, восстанавливается исходное значение для текущего элемента и происходит возврат на главный экран. Если изменен какой-либо другой элемент, появляется значок .

- 4 Нажмите кнопку [OK], чтобы применить измененный текст, затем нажмите кнопку  (Печать). Появится сообщение для подтверждения количества копий.



- 5 Введите количество копий, которые нужно напечатать, и нажмите кнопку  (Печать) или [OK]. Начнется печать наклеек.

Поиск записей в базе данных, связанной с шаблоном

Для поиска записи в базе данных, связанной с шаблоном, который был передан на принтер, нажмите кнопку поиска [Q] на основной панели управления.

Чтобы выбрать способ поиска записей базы данных (по номеру строки или по содержимому), на основной панели управления нажмите кнопку администратора [—] и выберите соответствующее значение для параметра [DB search] (Поиск в БД).

- By Line# (По номеру строки): выберите это значение для поиска записей базы данных по их номеру строки.
- By Data (По содержимому): выберите это значение для поиска записей базы данных по их содержимому (только числа, содержащие не более 13 цифр), введенному в первом поле данных (например, в столбце A).

ПРИМЕЧАНИЕ

Эта функция доступна только для микропрограммы версии 1.04 или более поздней.

Последнюю версию можно загрузить с сайта поддержки Brother support.

support.brother.com

Печать с помощью панели быстрого запуска

Если макету наклейки была назначена кнопка на панели быстрого запуска, то для печати наклейки можно просто нажать соответствующую кнопку.



При передаче данных с компьютера на принтер данные, связанные с каждой кнопкой быстрого запуска, определяются номером базы данных или цифровым ключом. Подробные сведения см. в разделе *Передача макета наклейки на принтер* на стр. 19.

- 1 Включите принтер. Появится главный экран.



- 2 Если кнопкам быстрого запуска назначены базы данных: выберите шаблон, нажимая кнопку [▲] или [▼].

- 3 Нажмите кнопку быстрого запуска для наклейки, которую нужно напечатать. На экране появятся сведения о наклейке.



- 1 Номер шаблона
- 2 Текст в макете наклейки
- 3 Размер бумаги
- 4 Номер записи в базе данных (только при наличии связанной базы данных)
- 5 Количество печатных копий

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно проверить весь текст в макете наклейки, нажимая клавишу [◀] или [▶]. При использовании панели быстрого запуска (B) данные нельзя изменить. Для изменения данных используйте основную панель управления (A). Подробные сведения см. в разделе *Изменение содержимого наклейки перед печатью* на стр. 24.
- Указать, какой текст и в каком порядке должен отображаться на ЖК-дисплее, можно с помощью программы P-touch Editor. Подробные сведения см. в разделе *Настройка текста и порядка отображения на ЖК-дисплее* на стр. 16.

- 4 С помощью кнопки [▲] или [▼] введите количество копий, которые нужно напечатать, затем нажмите кнопку [Print] (Печать) или [OK]. Начнется печать наклеек.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно указать количество печатаемых копий от 1 до 999.
- Если шаблон содержит последовательные номера, то при печати наклеек будет использоваться поле последовательной нумерации с заданным приращением.
- Если для параметра [Confirm Print] (Подтверждение печати) задано значение [Off] (Выкл.), печать начинается сразу после нажатия кнопки быстрого запуска в действии 3.

Если шаблон со связанной базой данных назначен на кнопку быстрого запуска

Если вы назначаете шаблон со связанной базой данных кнопке быстрого запуска, отображаться будет содержимое той записи базы данных, которая соответствует количеству нажатий кнопки. Например, если в шаблоне три записи базы данных, то при нажатии кнопки быстрого запуска один раз отображается содержимое первой записи базы данных, при нажатии два раза — содержимое второй записи, а при нажатии три раза — содержимое третьей записи. При нажатии этой кнопки четыре раза вновь отображается содержимое первой записи базы данных.

- 1 Нажимайте кнопку быстрого запуска для наклейки, которую хотите напечатать, до тех пор, пока не появится содержимое нужной записи базы данных.
- 2 С помощью кнопки [▲] или [▼] введите количество копий, которые нужно напечатать, затем нажмите кнопку [P] (Печать) или [OK]. Начнется печать наклеек.



Если шаблон со связанной базой данных назначен кнопке быстрого запуска, убедитесь в том, что для параметра [Confirm Print] (Подтверждение печати) задано значение [On] (Вкл.). Если задано значение [Off] (Выкл.), можно выбрать только первую базу данных.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно указать количество печатаемых копий от 1 до 999.
- Если шаблон содержит последовательные номера, то при печати наклеек будет использоваться поле последовательной нумерации с заданным приращением.

Печать даты и времени, не совпадающих с внутренними часами принтера

Перед печатью можно временно изменить дату и время. Непосредственно перед началом печати, когда появится показанный ниже экран, нажмите кнопку настроек [⚙️] для отображения экрана, на котором можно ввести дату и время. После ввода даты и времени можно продолжить печать.



Чтобы введенные дата и время печатались вплоть до выключения принтера, нажмите кнопку администратора [Admin] и задайте для параметра [Set Temp Time] (Временная установка времени) значение [Cont From Last] (Продолжить с последнего).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если в шаблоне было задано прибавление определенного периода времени к значению даты и времени или вычитание этого периода из него, то эта настройка будет также применяться к введенному значению даты и времени.
- Эта функция доступна только для микропрограммы версии 1.04 или более поздней.

Последнюю версию можно загрузить с сайта поддержки Brother support.

support.brother.com

Макеты наклеек на принтере (проверка, удаление и журналы)

Следуя приведенным ниже инструкциям, можно проверить или удалить макеты наклеек на принтере, а также просмотреть журнал их печати.

Проверка содержимого макета наклейки

Чтобы отобразить на экране сведения о шаблоне и проверить его содержимое, нажмите кнопку поиска [Q] на сенсорном дисплее. Подробные сведения см. в разделе *Печать с помощью основной панели управления* на стр. 23.

Удаление макета наклейки

Удалить макет наклейки с принтера можно из раздела [Параметры устройства] в инструменте настройки принтера. Чтобы удалить зарегистрированный на принтере шаблон или базу данных, в строке меню выберите [Сервис] – [Удалить шаблон и базу данных]. Подробные сведения см. в руководстве пользователя, которое находится на компакт-диске.

Для проверки макетов наклеек на принтере и выбора данных для удаления подключите принтер к компьютеру и воспользуйтесь приложением P-touch Transfer Manager. Подробные сведения см. в руководстве по использованию программного обеспечения, которое находится на компакт-диске.

Проверка журнала печати для макетов наклеек

Посмотреть журнал печати можно в разделе [Параметры устройства] в инструменте настройки принтера. Если на вкладке [Дополнительные] для параметра [Сохранение журнала печати] задано значение [Вкл], журнал печати сохраняется на принтере. Чтобы экспортировать журнал печати и сохранить его в файле формата CSV, выберите пункт [Сервис] – [Сохранить журнал печати в файле]. Подробные сведения см. в руководстве пользователя, которое находится на компакт-диске.

Вопросы и ответы

В. Сколько памяти доступно?

О. В принтере доступно 6 МБ встроенной памяти, в которой можно сохранить не более 99 шаблонов. Если доступной встроенной памяти не осталось или уже зарегистрировано 99 шаблонов, шаблоны больше не могут передаваться на принтер (т. е. регистрироваться на нем). Удалите ненужные шаблоны с принтера.

В. Почему изменяется размер файла при передаче шаблона на принтер?

О. Размер файла изменяется, потому что формат файла шаблона, добавленного в P-touch Transfer Manager, отличается от формата файла после передачи на принтер.

В. Как проверить, сколько шаблонов можно зарегистрировать на принтере и какие номера (цифровые ключи) используются?

О. Чтобы проверить информацию, следуйте приведенным ниже инструкциям.

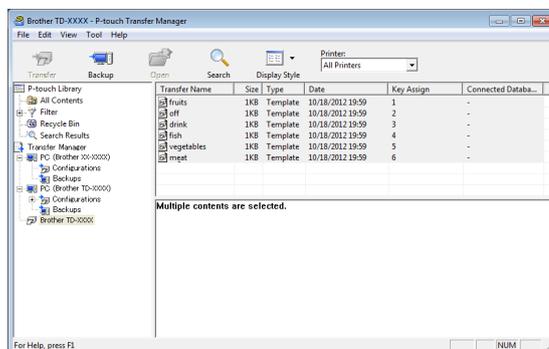
- 1 Подключите принтер к компьютеру с помощью USB-кабеля, затем включите принтер.
- 2 Windows 7:

В меню «Пуск» последовательно выберите пункты **[Все программы]** – **[Brother P-touch]** – **[P-touch Tools]** – **[P-touch Transfer Manager]**.

Windows 8:

Щелкните по значку **[P-touch Transfer Manager]** на экране **[Пуск]** или **[Приложения]**.

- 3 Слева выберите пункт Brother TD-XXXX (где TD-XXXX – название модели принтера), чтобы справа отобразились шаблоны, зарегистрированные на принтере. Здесь можно посмотреть количество шаблонов и используемые номера (цифровые ключи).



В. Почему шаблон не передается на принтер (он был передан, но дата автоматически не обновилась)?

О. Возможно, неправильно установлен драйвер принтера. Переустановите драйвер принтера и попробуйте снова передать шаблон.

Если дата не обновилась, убедитесь, что в диалоговом окне **[Свойства: Дата и время]** для шаблона установлен флажок **[Во время печати]**.

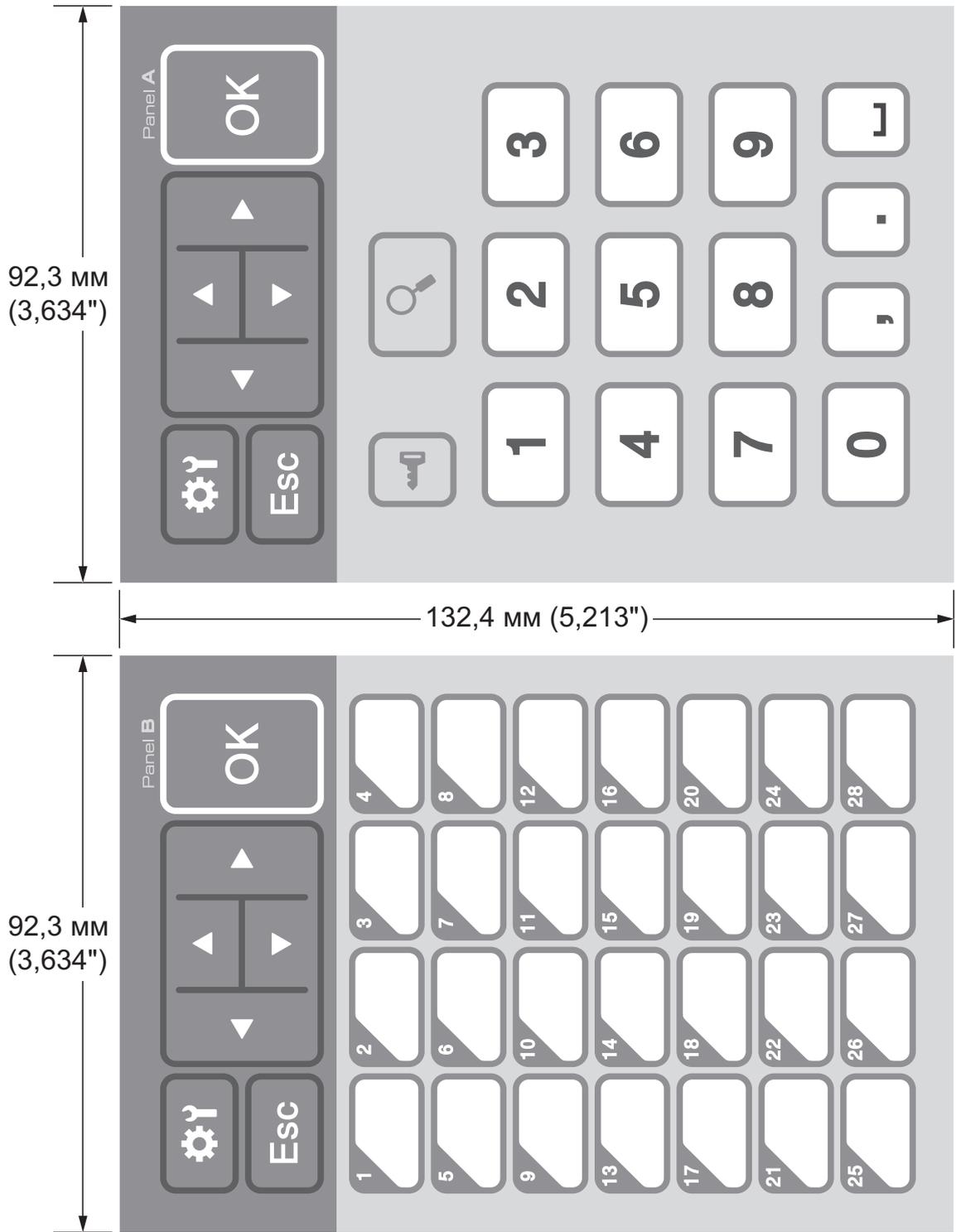
Подробные сведения см. в разделе **Вставка даты и времени на наклейку** на стр. 16.

Технические характеристики

Размер: приблизительно 111 мм (Ш) ×
170 мм (Г) × 78 мм (В)

Вес: 0,342 кг

Изображение панели (реальный размер)



brother



D02A52001