



**BMP<sup>®</sup> 41 LABEL PRINTER**  
Краткое руководство



## Распаковка принтера

---

В стандартную комплектацию принтера этикеток BMP®41 входит следующее:

- принтер этикеток BMP®41;
- никель-металлогидридная аккумуляторная батарея BMP41-BP (M41-BATT);
- картридж MC1-1000-595-WT-BK;
- USB-кабель (M41-USB);
- блок питания от сети переменного тока (M41-AC);
- компакт-диск с программным обеспечением;
- компакт-диск с драйверами принтеров Brady;
- краткое руководство.



Для принтера BMP®41 предлагаются следующие предметы и аксессуары:

- жесткий футляр для переноски (M41-HC);
- никель-металлогидридная аккумуляторная батарея BMP41-BP (M41-BATT);
- магнит (M41-MAGNET).

Эти предметы можно приобрести отдельно или в комплекте у дистрибьютора.

## Сохраните упаковку

Упаковку принтера BMP®41 стоит сохранить на случай, если придется возвращать его вместе с аксессуарами обратно производителю.



### ВНИМАНИЕ

Прежде чем отправлять принтер BMP®41, обязательно извлеките из него никель-металлогидридную аккумуляторную батарею BMP-UPB.

Если нужно отправить и принтер, и батарею, последнюю нужно вытащить из принтера и поместить ее и принтер отдельно в оригинальную упаковку. Батареи необходимо отправлять в соответствии с нормами и правилами штата, федерального или муниципального уровня. Прежде чем отправлять литий-ионные аккумуляторные батареи, проконсультируйтесь у курьера.

---

## Регистрация принтера

Зарегистрируйте ваш принтер на сайте [www.bradycorp.com/register](http://www.bradycorp.com/register).

## Внешний вид



- |   |                       |   |                                      |
|---|-----------------------|---|--------------------------------------|
| 1 | Кнопка питания        | 5 | Навигационная панель с клавишей ВВОД |
| 2 | Функциональные кнопки | 6 | Порт для флэш-дисков                 |
| 3 | Кнопка печати         | 7 | Порт подключения блока питания       |
| 4 | Кнопка подачи         | 8 | Порт USB                             |



### ВНИМАНИЕ

Следует избегать использования принтера вблизи воды, под прямыми солнечными лучами или рядом с нагревательными приборами.

Запрещается использовать батареи, отличные от рекомендованных в этом руководстве.

## Настройка принтера

---

Питание принтера BMP®41 обеспечивается никель-металлогидридной аккумуляторной батареей BMP41-BP или блоком питания от сети переменного тока.



### ВНИМАНИЕ

Запрещается разбирать батарею и использовать ее не по назначению.

Эта батарея может использоваться только с принтером этикеток BMP®41.

В принтере этикеток BMP®41 нельзя использовать никакие аккумуляторные батареи, кроме BMP-UBP.

Следует избегать контакта металлических и других токопроводящих предметов с контактами батареи.

Хранить аккумуляторную батарею следует в прохладном сухом месте.

Аккумуляторная батарея должна утилизироваться в соответствии с нормами и правилами штата, федерального или муниципального уровня.

Запрещается подвергать элементы питания или батареи воздействию тепла или огня. Следует избегать хранения в местах воздействия прямых солнечных лучей.

Запрещается замыкать контакты элементов питания или батарей.

Не пользуйтесь другими зарядными устройствами, кроме специально предназначенного для использования с этим оборудованием.

Не используйте элементы питания и батареи, не предназначенные для этого оборудования.

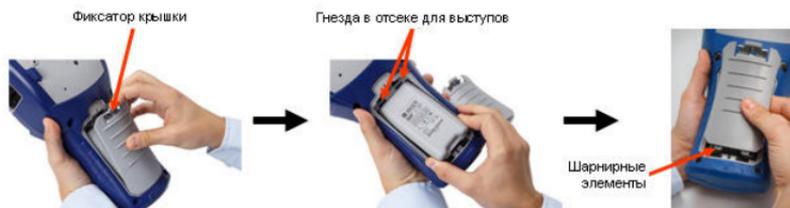
Не используйте совместно в устройстве элементы питания различных производителей, разной емкости, размера и типа.

Аккумуляторные элементы питания и батареи перед использованием необходимо зарядить. Обязательно используйте правильное зарядное устройство и смотрите указания по правильной зарядке в инструкции производителя или руководстве к оборудованию.

---

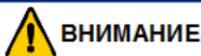
## Установка никель-металлогидридной батареи ВМР41-ВР

1. На задней панели принтера нажмите защелку крышки вниз и потяните крышку батарейного отсека вверх и к себе. (Крышка снимется.)
2. Расположив батарею так, чтобы ее этикетка была направлена наружу, вставьте выступы батареи в гнезда, расположенные в верхней части отсека, затем нажатием установите батарею в нижнее положение.
3. Вставьте шарнирные элементы крышки батарейного отсека в пазы у основания отсека и захлопните крышку отсека, зафиксировав защелку.



### Блок питания

Питание принтера может осуществляться от предназначенного для этого блока питания от сети переменного тока. Если блок питания подключен, то при этом также заряжается никель-металлогидридная аккумуляторная батарея ВМР41-ВР, если она вставлена в батарейный отсек.



### ВНИМАНИЕ

Для питания принтера ВМР®41 можно использовать только блоки питания Brady, преобразующие переменный ток в постоянный и обеспечивающие на выходе 18 В, 3,3 А постоянного тока.

1. Вставьте круглый разъем кабеля блока питания в гнездо, расположенное на задней панели принтера.
2. Вставьте вилку блока питания в сетевую розетку.



## Установка картриджа

Для установки картриджа:

1. Чтобы открыть крышку принтера, надавите на выступы для пальцев в направлении вверх.
2. Удерживая картридж за шарнирный выступ, опустите его в гнездо, слегка нажав, чтобы он зафиксировался. Переместите фиксирующий рычаг вправо, чтобы закрепить картридж.

Закройте крышку, прижав ее вниз так, чтобы она зафиксировалась защелкой.



## Извлечение картриджа

Для извлечения картриджа:

1. Чтобы открыть крышку принтера, надавите на выступы для пальцев в направлении вверх.
2. Чтобы разблокировать картридж, переместите фиксирующий рычаг влево.
3. Нажмите круглую кнопку выброса на задней панели принтера, чтобы вытолкнуть картридж. После этого вытащите картридж из гнезда, удерживая его за шарнирный выступ.



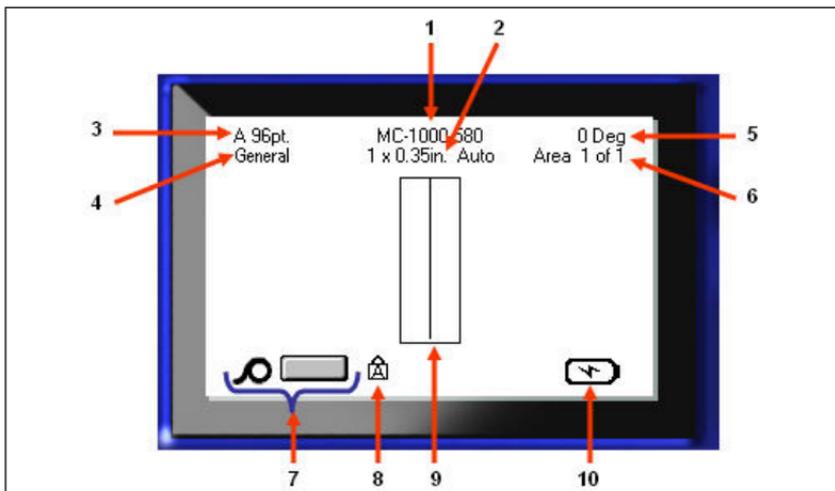
## Включение питания

Для включения или выключения принтера:

1. Нажмите



## Экран дисплея



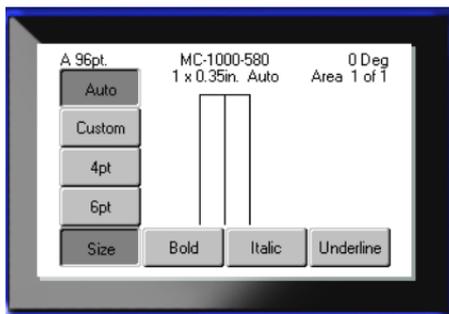
- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1</li> <li>2</li> <li>3</li> <li>4</li> <li>5</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>  Артикул этикетки</li> <li>  Размер этикетки</li> <li>  Размер шрифта с индикатором автоматического изменения</li> <li>  Тип этикетки</li> <li>  Угол поворота</li> </ul> |
|---|---|

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>6</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>9</li> <li>10</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>  Количество областей текущей этикетки</li> <li>  Остаток носителя</li> <li>  Означает, что включен верхний регистр</li> <li>  Окно редактора</li> <li>  Зарядка батареи или оставшийся заряд</li> </ul> |
|--|---|

## Меню

Главное меню отображается в нижней части экрана при нажатии функциональной клавиши. Чтобы войти в меню:

1. Нажмите клавишу выбранной функции.
2. Для перемещения по главному меню используйте навигационные клавиши влево/вправо.
3. Для перемещения по различным подменю используйте навигационные клавиши вверх/вниз.



4. Чтобы выбрать пункт меню, нажмите .

## Диалоговые окна

Некоторые пункты меню вызывают появление диалоговых окон, а не подменю.

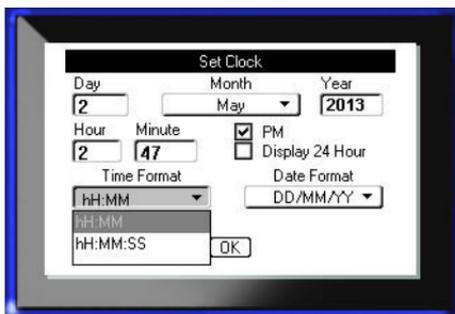
**Примечание:** Если при выделении пункта главного меню не происходит немедленного появления подменю, этому пункту соответствует диалоговое окно.

Чтобы отобразить диалоговое окно, выделите нужный пункт главного меню:

1. Нажмите .

Откроется диалоговое окно.

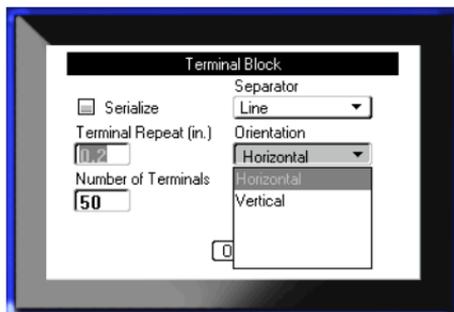
2. Для перемещения между различными полями используйте навигационные клавиши вверх/вниз и вправо/влево.



## Поля с раскрывающимся списком

Если с каким-либо полем связан раскрывающийся список, то в правой части этого поля отображается направленная вниз стрелка. Выбор пункта раскрывающегося списка производится следующим образом:

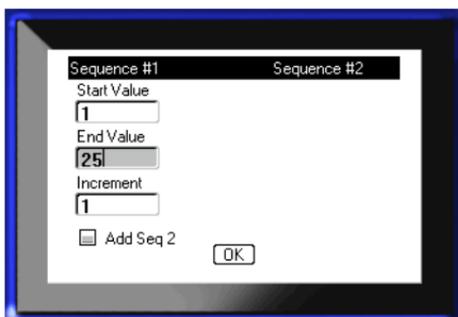
1. Чтобы открыть раскрывающийся список, нажмите .
2. Выберите требуемый пункт навигационными клавишами вверх/вниз.
3. Подтвердите выбор нажатием .



## Поля данных

В случае полей, требующих ввода пользователем данных:

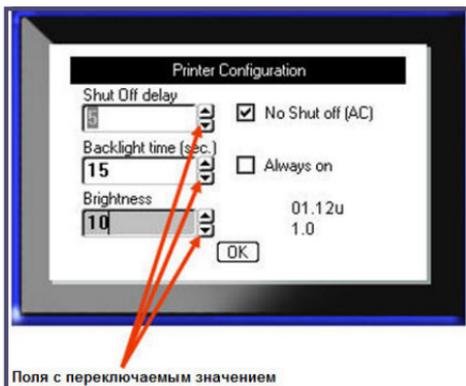
1. Перейдите в требуемое поле данных.
2. Введите с клавиатуры данные.
3. После ввода данных выйдите из поля с помощью навигационных клавиш.



## Поля с переключаемым значением

Поле с переключаемым значением позволяет выбрать значение в определенном диапазоне. Чтобы воспользоваться полем с переключаемым значением:

1. Перейдите к полю с переключаемым значением.
2. Нажмите .
3. С помощью навигационных клавиш вверх и вниз переключайте значения в заданном диапазоне.
4. После установки нужного значения нажмите .

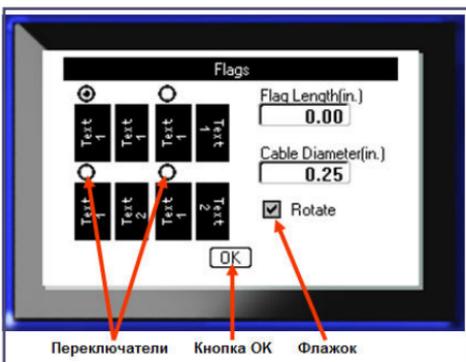


Поля с переключаемым значением

## Переключатели и флажки

Установка или снятие переключателя или флажка производится следующим образом:

1. Перейдите к нужной позиции переключателя.
2. Нажмите .



Переключатели Кнопка ОК Флажок

## Принятие изменений в диалоговом окне

Принятие всех изменений, выполненных в диалоговом окне, производится следующим образом:

1. Перейдите к .
2. Нажмите .

## Выход из меню или диалогового окна без принятия изменений

Выход из меню или диалогового окна без принятия изменений производится следующим образом:

1. Нажмите клавишу «Забой» .

## Клавиши навигации и редактирования

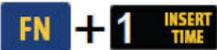
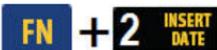
Функция	Клавиша	Описание
Навигационные клавиши		<p>Навигационные клавиши</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В тексте — перемещают курсор на один символ влево/вправо в текстовой строке или на одну строку вверх/вниз (при каждом нажатии).</li> <li>• В меню — перемещают выделение влево/вправо в первичных меню или вверх/вниз во вторичных меню (подменю).</li> <li>• В диалоговом окне — навигация между полями вверх/вниз и влево/вправо. В поле с раскрывающимся списком — после нажатия клавиши «Ввод» перемещают курсор вверх/вниз по списку.</li> <li>• В окне предварительного просмотра — выполняют прокрутку влево или вправо при наличии нескольких областей на этикетке.</li> </ul>
Клавиша ВВОД		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Добавляет в этикетку новую пустую строку.</li> <li>• Подтверждает выбор пунктов меню и параметров.</li> </ul>
Клавиша альтернативной функции		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вызывает альтернативную функцию (представленную желтым цветом) на некоторых клавишах. Нажмите клавишу FN и затем нажмите клавишу альтернативной функции. ЛИБО Удерживайте клавишу FN при нажатии клавиши альтернативной функции.</li> <li>• Используется для вызова специальных символов, указанных на буквенных клавишах.</li> </ul>
Клавиша подсветки		<p>Улучшает читаемость экрана при слабом освещении.</p>

Функция	Клавиша	Описание
Клавиша «Забой»		<ul style="list-style-type: none"> <li>Удаление символа слева от курсора.</li> <li>Возврат по меню на один экран назад.</li> </ul> <p>Примечание. В зависимости от того, на каком уровне меню вы находитесь, потребуется соответствующее количество нажатий клавиши «Забой».</p>
Клавиша фиксации верхнего		Переключает фиксацию верхнего регистра при вводе данных.
Клавиша «Удалить»		<ul style="list-style-type: none"> <li>Стирает данные с экрана.</li> <li>Закрывает пункты меню и диалоговые окна, не сохраняя изменений.</li> </ul>
Клавиша «Надстрочный индекс»		Переводит следующий вводимый символ в формат надстрочного индекса, т. е. слегка приподнимает его относительно текстовой строки.
Клавиша «Подстрочный индекс»		Переводит следующий вводимый символ в формат подстрочного индекса, т. е. слегка опускает его относительно текстовой строки.
Клавиша перехода к следующей области		В случае этикетки с несколькими областями эта клавиша выполняет переход к следующей области.
Клавиша перехода к предыдущей области		В случае файла с несколькими областями эта клавиша выполняет переход к предыдущей области.
Выделение текста		Выделение текста в окне редактирования по одному символу влево или вправо за одно нажатие. Эта функция позволяет изменить формат введенного текста (жирный, курсив, подчеркивание). Нажимая навигационные клавиши влево и вправо, удерживайте клавишу SHIFT.

Функция	Клавиша	Описание
Изменение размера шрифта		Увеличение или уменьшение размера шрифта в окне редактирования, по одному пункту за нажатие. Нажимая навигационные клавиши вверх и вниз, удерживайте клавишу SHIFT.
Десятичная точка		Позволяет ввести десятичную точку для дробных размеров (например, 0.25).

## Функциональные клавиши

Параметр	Клавиша	Назначение
Клавиша «Настройка»		Определяет параметры принтера по умолчанию.
Клавиша «Предварительный просмотр»		Выводит на дисплей этикетку в таком виде, в каком она будет напечатана.
Клавиша «Серийный номер»		Задание значений для присвоения серийных номеров отдельным, множественным или связанным способом.
Настройки этикетки		Обеспечивает форматирование этикетки целиком (например, центрирует данные этикетки, применяет к этикетке рамку, поворачивает данные).
Клавиша «Файл»		Сохранение, открытие или удаление набора этикеток.
Клавиша «Тип этикетки»		Обеспечивает доступ к различным установленным типам назначения и этикеток (например, маркер проводов, бирки, клеммные панели и т. д.).
Клавиша «Шрифт»		Назначение размеров и атрибутов (таких как жирное начертание или курсив) шрифта.
Клавиша «Печать»		Выводит на печать все этикетки из файла этикеток.
Клавиша параметров печати		Вызывает формы для настройки различных параметров печати (таких как число копий, диапазон печати, печать в зеркальном отражении).

Параметр	Клавиша	Назначение
Клавиша «Подача»		Протягивает носитель через принтер.
Клавиша «Символ»		Доступ к различным символам (графическим), имеющимся в принтере.
Штрих-код		Форматирование текстовой строки в виде штрих-кода, включение и выключение формата штрих-кода.
Клавиша международных символов		Обеспечивает доступ к символам некоторых алфавитов, включающих символы с диакритическими знаками.
Клавиша «Вставить время»		Вставляет текущее время (в соответствии с настройкой принтера).
Клавиша «Вставить дату»		Вставляет текущую дату (в соответствии с настройкой принтера).
Клавиша «Область»		Добавление, удаление и выбор формата областей этикетки.

## Создание этикетки

---

### Ввод текста

Мигающая вертикальная полоса — это курсор, начальная точка любой этикетки, создаваемой с помощью принтера BMP®51. Начните вводить текст в позиции курсора. По мере ввода курсор будет перемещаться по экрану. Чтобы начать новую строку, нажмите клавишу «ВВОД».

### Вставка текста

Чтобы вставить новый текст в середину строки:

1. С помощью навигационных клавиш поместите курсор в точку, куда должен быть вставлен текст.
2. Введите текст.

Ранее введенные данные, расположенные справа от курсора, будут постепенно сдвигаться правее, освобождая место для вставляемого текста.

### Размер шрифта

Размер шрифта применяется ко всей строке данных разом. Чтобы изменить размер текущего шрифта:

1. Нажмите клавишу «Шрифт» .
2. Выберите размер шрифта с помощью навигационных клавиш вверх/вниз.
3. Нажмите .

### Удаление текста

Для удаления символов по одному за раз ОТ КУРСОРА ВЛЕВО (назад):

1. Поместите курсор справа от символов, которые нужно удалить.
2. Нажмите клавишу «Забой»  по одному разу для каждого стираемого символа.

### Очистка данных

Чтобы удалить весь текст с этикетки:

1. Нажмите клавишу «Очистить» .
2. Выберите , затем нажмите .

## Сохранение этикетки

Чтобы сохранить этикетки в виде файла:

1. Нажмите клавишу «Файл»



2. Выберите **Save**,

затем нажмите .

3. В окне «Новый файл» введите имя файла

этикетки и нажмите .



## Открытие файла

Чтобы открыть сохраненный файл (вернуться к нему):

1. Нажмите клавишу «Файл»



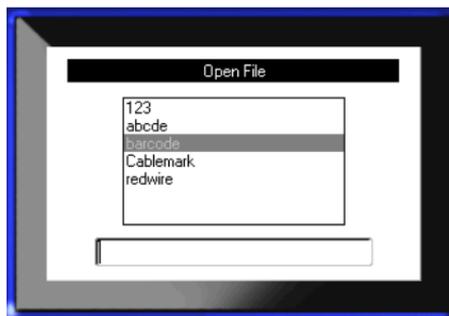
2. Выберите **Open**, затем

нажмите .

Появится список ранее сохраненных файлов.

3. С помощью навигационных клавиш выберите

открываемый файл, затем нажмите .



## Печать этикетки

Чтобы распечатать этикетку:

1. Нажмите клавишу «Печать»



Когда появится сообщение об отрезании этикетки:

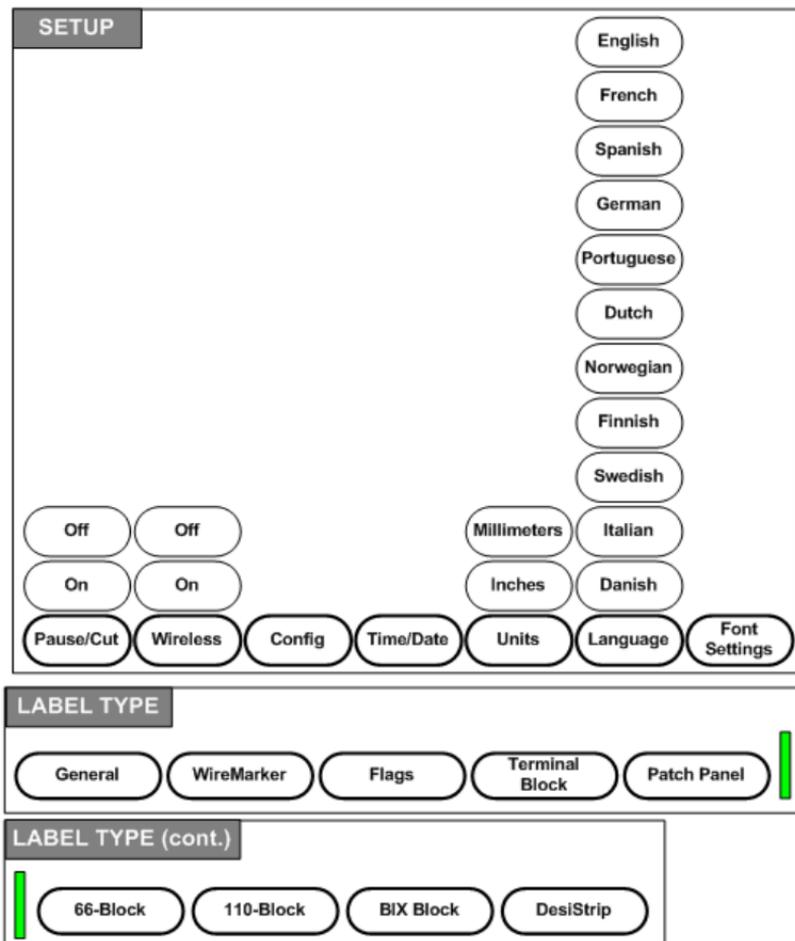
2. Нажмите рычаг резака вниз до упора.



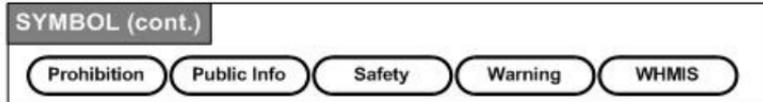
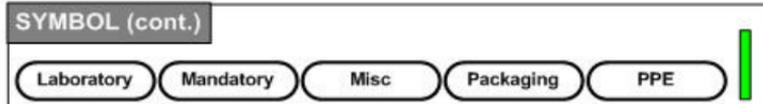
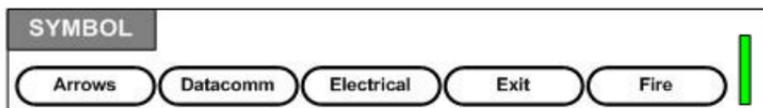
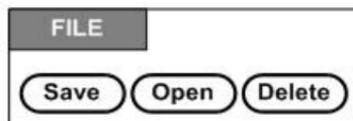
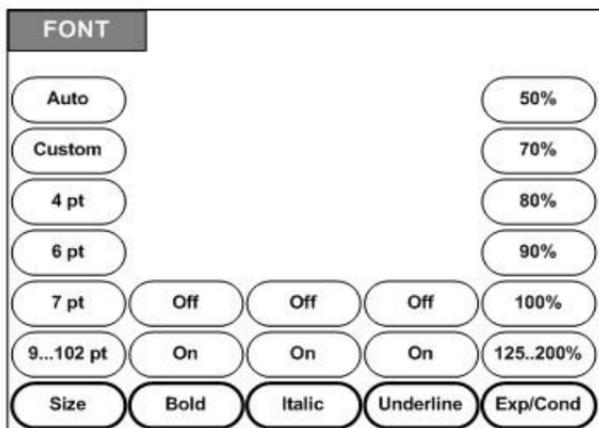
Рычаг  
резака

Выходная камера  
для этикеток

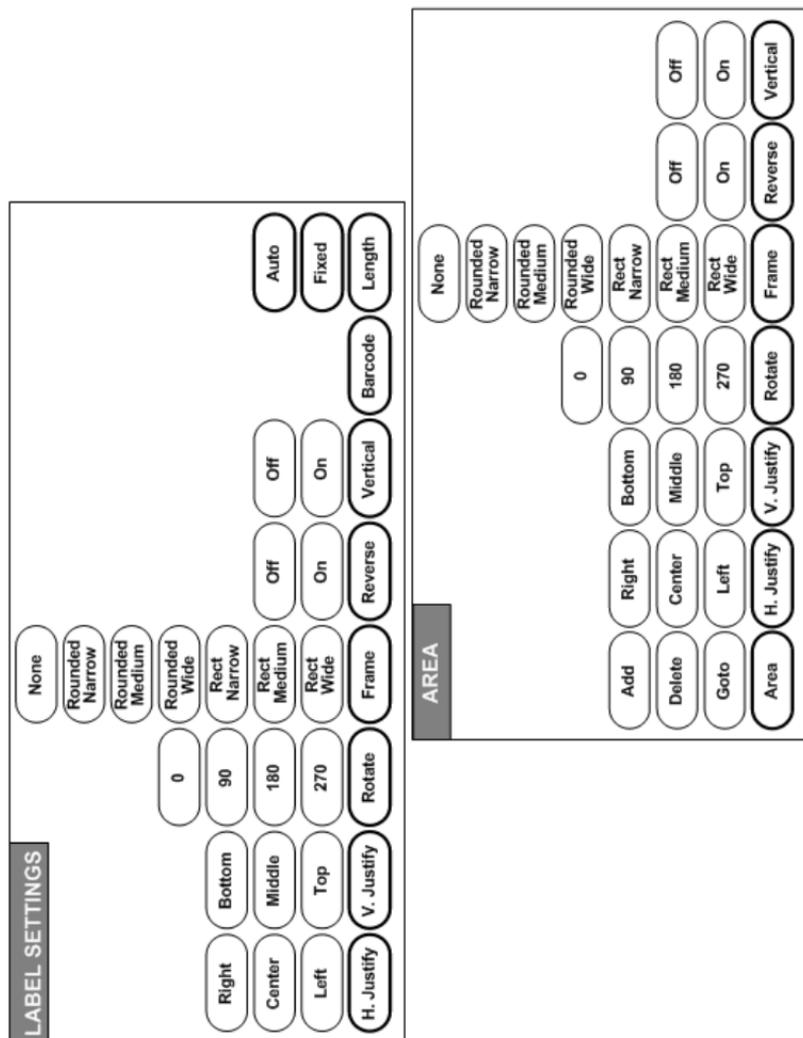
## Дерево меню функциональных клавиш



## Дерево меню функциональных клавиш (прод.)



## Дерево меню функциональных клавиш (прод.)









**Brady Worldwide Inc.**

6555 West Good Hope Road  
Milwaukee, WI 53223 U.S.A.  
Telephone: 414-358-6600 USA Domestic  
Facsimile: 414-438-6958

**Websites**

**USA:** [www.bradyid.com](http://www.bradyid.com).

**Canada:** [www.bradycanada.com](http://www.bradycanada.com)

**Mexico:** [www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com)

**Asia:** [www.bradycorp.com](http://www.bradycorp.com)

**Europe:** [www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com)