



BMP[®] 61 Label Printer

Краткое руководство

Распаковка принтера

Стандартная комплектация принтера BMP®61 включает в себя:

- Принтер этикеток BMP®61
- Жесткий футляр для переноски (BMP-НС-1)
- Никель-металлогидридная аккумуляторная батарея BMP41-BATT
- Блок питания от (США и Европа) и сетевой шнур
- USB-кабель (BMP41-USB)
- Один рриббон M61-R6010
- Рулон этикеток PTL-19-423 (белый полиэфир) (25,4 мм x 25,4 мм)
- CD-диск с руководством пользователя и кратким руководством на разных языках
- CD-диск с драйверами принтеров Brady
- «Краткое руководство»
- Ремешок (BMP-Strap-1)



Аксессуары

Для принтера этикеток BMP®61 предлагаются следующие аксессуары, которые можно приобрести отдельно у местного дистрибьютора:

- Магнит (BMP-MAGNET-1)
- Средство быстрой зарядки
- Комплект для чистки

Сохраните упаковку

Упаковку принтера ВМР®61 стоит сохранить на случай, если придется возвращать его вместе с аксессуарами обратно производителю.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ ИЗВЛЕКАЙТЕ никель-металлогидридную батарею ВМР41-БАТТ из принтера, если требуется вернуть принтер ВМР®61 и батарею одновременно.

Если принтер или батарея отправляются по отдельности, их нужно поместить в оригинальную упаковку. Батареи необходимо отправлять в соответствии с нормами и правилами штата, федерального или муниципального уровня. Перед отправкой никель-металлогидридных аккумуляторных батарей проконсультируйтесь у транспортной компании.

Регистрация принтера

Зарегистрируйте ваш принтер на сайте www.bradycorp.com/register.

Внешний вид



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Крышка (гнездо для ленты) |
| 2 | Фиксатор крышки |
| 3 | Порт подключения блока питания |
| 4 | Порт USB (для подключения компьютера) |
| 5 | USB-порт (для флэш-накопителя) |
| 6 | Нижняя петля крепления ремешка |

- | | |
|----|--|
| 9 | Фиксатор картриджа головки |
| 10 | Верхняя петля крепления ремешка |
| 11 | Гнездо для штатива |
| 12 | Защелка крышки батарейного отсека |
| 13 | Крышка батарейного отсека |
| 14 | Гнезда для крепления магнита |
| 15 | Отсек подачи внешнего или объемного носителя |

8	Риббон
---	--------

Настройка принтера

Питание принтера этикеток BMP®61 обеспечивается никель-металлогидридной аккумуляторной батареей BMP41-BATT или блоком питания от сети переменного тока.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не подвергайте батареи воздействию температур свыше 60 °C (140 °F).

Запрещается разбирать батарею и использовать ее не по назначению.

Не пытайтесь заменить компоненты аккумуляторной батареи.

Используйте с принтером BMP61 только аккумуляторную батарею BMP41-BATT.

Не допускайте контакта металлических и других токопроводящих предметов с выходами батареи.

Не пользуйтесь другими зарядными устройствами, кроме специально предназначенных для использования с этой батареей.

Не пользуйтесь другими источниками питания от сети переменного тока, кроме специально предназначенных для использования с принтером BMP61.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Аккумуляторную батарею следует хранить вдали от источников тепла.

Аккумуляторную батарею следует хранить вдали от воды.

Запрещается ставить на аккумуляторную батарею какие-либо предметы.

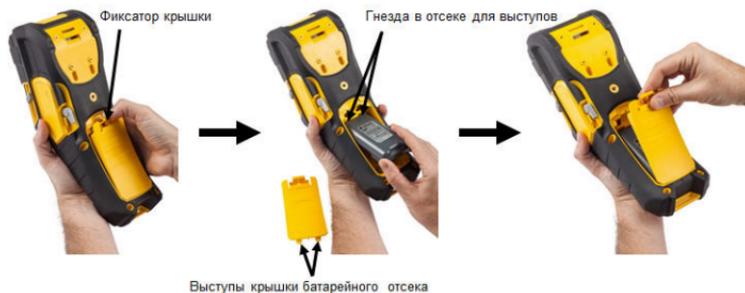
Храните батарею в сухом прохладном месте.

Хранить аккумуляторную батарею нужно в недоступном для детей месте.

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

Установка никель-металлогидридной батареи BMP41-BATT

1. На задней панели принтера прижмите 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 выступы крышки батарейного отсека в пазы у основания отсека и захлопните крышку отсека, зафиксировав защелку.



Блок питания

Питание принтера может осуществляться от блока питания, преобразующего переменный ток в постоянный. При подключении блока питания одновременно производится зарядка никель-металлогидридной батареи BMP41-BATT (если она установлена).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для питания принтера этикеток BMP®61 можно использовать только блоки питания Vgady, преобразующие переменный ток в постоянный и обеспечивающие на выходе 18 В постоянного тока.

1. Вставьте круглый разъем кабеля блока питания в гнездо, расположенное с левой стороны принтера.
2. Подключите разъем-розетку электрического шнура к противоположной стороне блока питания. Подключите разъем-вилку электрического шнура к розетке электросети.



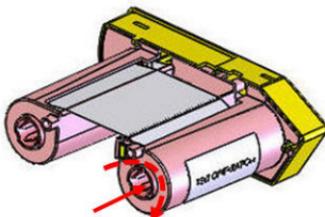
Удаление риббона

1. Откиньте фиксирующий рычаг печатающей головки назад (вправо), чтобы освободить печатающую головку.
2. Возьмитесь за риббон и плавно вытяните его из принтера.



Установка риббона

1. Перед установкой уберите любое возможное провисание риббона, подкрутив приемную катушку по часовой стрелке пальцем или небольшим инструментом (например, отверткой или ручкой).



2. Аккуратно задвиньте картридж риббона в принтер до плотного контакта с металлической рамой, затем поверните фиксирующий рычаг печатающей головки вперед (влево), чтобы зафиксировать печатающую головку.



Установка носителя

Этикетки Brady снабжены технологией smart-cell, позволяющей принтеру распознать тип этикетки и автоматически установить многие параметры форматирования.

Для оптимальной производительности рекомендуется использовать подлинные этикетки Brady BMP61. Устанавливать этикетки можно как во включенный, так и в выключенный принтер.

Примечание. Этикетка TLS2200 полностью совместима BMP61 и перекрестно совместим с принтерами BMP71. Этикетка TLS2200 так же работает в TLS2200 и PC-Link.

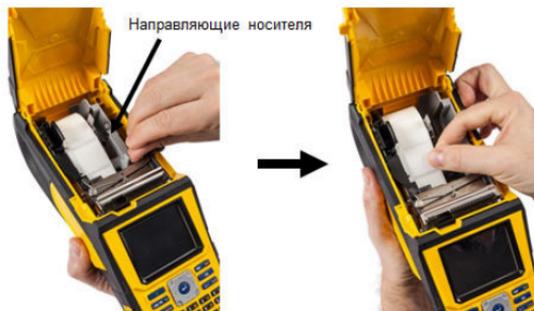
Перед установкой этикеток обязательно удалите защитную пленку, закрывающую передний конец этикеток.

1. Чтобы открыть крышку принтера, поместите большой палец под выступ для пальцев и нажмите вверх.
2. Повернув катушку так, чтобы этикетки подавались сверху, возьмитесь за ручку блока smart-cell и вставьте этикетки прямо в отсек считывателя, осторожно нажимая до щелчка.



3. Если используется носитель не 2-дюймовой ширины, переместите направляющую носителя влево до плотного контакта с рулоном и щелчка.
4. Протяните передний край рулона этикеток через пазы направляющей, пока движение не остановится.

Примечание. Перед установкой носителя в направляющие убедитесь, что печатающая головка зафиксирована, повернув рычаг печатающей головки вперед (влево).



5. Убедившись, что питание включено, нажмите кнопку «Прогон» один раз, чтобы протянуть носитель под печатающую головку.
6. Закройте крышку, прижав ее вниз так, чтобы она зафиксировалась защелкой.

Извлечение носителя

1. Чтобы открыть крышку принтера, поместите большой палец под выступ для пальцев и нажмите вверх.
2. Откиньте фиксирующий рычаг печатающей головки назад (вправо), чтобы освободить печатающую головку.



3. Если катушка этикеток не пуста, плавно перематывайте ее пальцем, чтобы вытянуть неиспользованный носитель из-под печатающей головки.
4. Возьмитесь за направляющие блока smart-cell и плавно вытяните катушку из гнезда.



5. Если вы не хотите сразу же установить другой носитель, закройте крышку принтера, прижимая ее вниз до щелчка.

Прикрепление ремешка

1. Прежде всего удалите все этикетки из гнезда носителя. Затем поверните ремешок с двумя D-образными кольцами логотипом Brady вверх и протяните его через петлю в нижней части задней поверхности принтера.
2. Не переворачивая принтер, пропустите ремешок под петлей в верхней части принтера, прямо в гнездо носителя.

Переверните принтер и протяните ремешок обратно из гнезда носителя наружу через верхнее отверстие петли.



3. Потяните свободный конец ремешка под обеими D-образными кольцами и через них.
4. Разделите два D-образных кольца так, чтобы ремешок мог пройти между ними.



5. Проведите свободный конец ремешка обратно над первым (нижним) кольцом, затем под вторым (верхним) кольцом и через него.
6. Потяните за свободный конец ремешка до нужного натяжения, затем закрепите его на застежке-липучке.

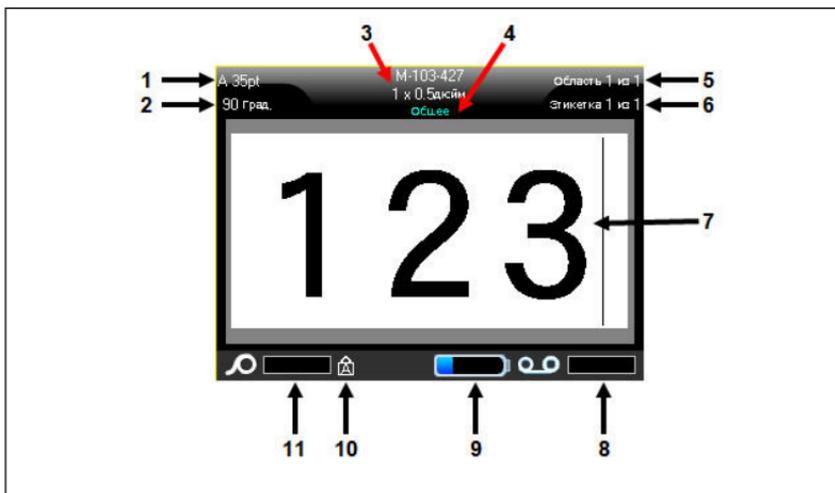


Включение питания

Для включения или выключения принтера:

1. Нажмите .

Экран дисплея



- | | |
|---|---|
| 1 | Размер шрифта с индикатором автоматического изменения |
| 2 | Угол поворота |
| 3 | Размер носителя |
| 4 | Тип носителя |
| 5 | Количество областей текущей этикетки |
| 6 | Количество этикеток в текущем файле |

- | | |
|----|---------------------------------------|
| 7 | Экран редактора |
| 8 | Остаток риббона |
| 9 | Зарядка батареи или оставшийся заряд |
| 10 | Означает, что включен верхний регистр |
| 11 | Остаток ленты |

Навигация и редактирование

Сенсорный экран

В принтере BMP®61 для управления меню и данными используется технология сенсорного экрана. Для навигации по меню и доступа к элементам сенсорного экрана используются следующие действия, выполняемые пальцем или стилусом.

Действие	Способ выполнения
Касание	Одно короткое нажатие на экран.
Двойное касание	Два коротких нажатия на экран.
Долгое нажатие	Дотроньтесь до экрана и ненадолго задержите, пока курсор не исчезнет.
Прокрутка	Дотроньтесь до экрана и переместите стилус (палец) с некоторой скоростью в одном из направлений прокрутки,
Смахивание	То же, что и прокрутка, но выполняется для смены страниц/содержимого в горизонтальном или вертикальном направлении. Смахивание — это быстрое движение пальцем, быстрее, чем прокрутка.

Клавиатура

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

Назначение	Клавиша	Описание
Клавиша «Очистить»		<ul style="list-style-type: none"> Удаление символа слева от курсора. Возврат по меню на один экран назад. <p>Примечание. В зависимости от того, на каком уровне меню вы находитесь, потребуется соответствующее количество нажатий клавиши «Очистить».</p>
Клавиша фиксации верхнего регистра		Переключает фиксацию верхнего регистра при вводе данных. Первое нажатие включает, а второе отключает верхний регистр.
Клавиша «Очистка»		<ul style="list-style-type: none"> Стирает данные с экрана. Закрывает пункты меню и диалоговые окна, не сохраняя изменений.
Клавиша «Надстрочный индекс»		<ul style="list-style-type: none"> Переводит следующий вводимый символ в формат надстрочного индекса, т. е. слегка приподнимает его относительно текстовой строки. Чтобы применить надстрочный индекс к нескольким символам сразу, их надо сначала выделить.
Клавиша «Подстрочный индекс»		<ul style="list-style-type: none"> Переводит следующий вводимый символ в формат подстрочного индекса, т. е. слегка опускает его относительно текстовой строки. Чтобы применить подстрочный индекс к нескольким символам сразу, их надо сначала выделить.
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.

Назначение	Клавиша	Описание
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.
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.
Десятичный разделитель		Добавляет десятичную или обычную точку.

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.
Клавиша «Этикетка»		Добавление, удаление и выбор формата этикеток в файле.
Клавиша «Файл»		Сохранение, открытие или удаление этикетки или 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		Позволяет задать различные параметры печати (например, число копий, диапазон печати, печать в зеркальном отражении).
Клавиша «Подача»		Протягивает носитель через принтер.
Клавиша «Символ»		Доступ к различным символам, имеющимся в принтере.
Клавиша «Графика»		Доступ к графическим изображениям, загруженным в принтер пользователем.

Параметр	Клавиша	Назначение
Клавиша «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 диакритические знаки.
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.

Меню

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

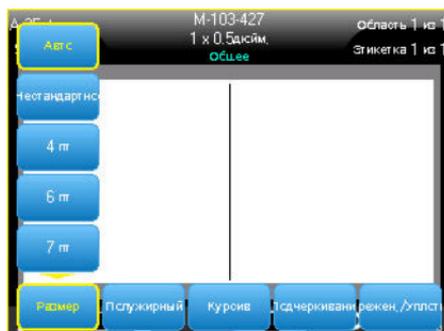
Для доступа к меню с помощью клавиатуры:

1. Нажмите функциональную клавишу, соответствующую нужному меню.

Появятся элементы меню, относящиеся к данной функции.

2. Для обращения к пунктам основного меню используйте клавиши навигации влево/вправо.

Когда пункт основного меню выделен, его подменю (если оно есть) немедленно появляется.



Для доступа к подменю:

1. Используйте навигационные клавиши вверх/вниз.

Вокруг выделенного меню отображается желтая рамка.

2. Чтобы активировать выделенное подменю, нажмите клавишу «Ввод» .

Для доступа к меню с помощью сенсорного экрана:

1. Нажмите функциональную клавишу, соответствующую нужному меню.
2. Коснитесь нужного пункта меню.
3. Если имеются подменю, коснитесь нужного пункта подменю.

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.

Для доступа к диалоговому окну пункта меню с помощью клавиатуры:

1. Нажмите клавишу «Ввод»



Откроется диалоговое окно.

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

Время и дата

День	Месяц	Год
25	Апрель	2016
Час	Минута	<input checked="" type="checkbox"/> PM
11	49	<input type="checkbox"/> Отображать 24 ч
Формат времени	Формат даты	
чч:мм	мм/дд/гг	
чч:мм	чч:мм:сс	
ОК		

Для доступа к диалоговому окну пункта меню с помощью сенсорного экрана:

1. Коснитесь пункта меню.
2. Коснитесь поля, куда нужно ввести данные.

Поля с раскрывающимся списком

Если с каким-либо полем связан раскрывающийся список, то в правой части этого поля отображается направленная вниз стрелка.

Для выбора пункта раскрывающегося списка с помощью клавиатуры:

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

Клеммная панель

<input type="checkbox"/> Генерировать серийные нис.	Разделитель
Шаг клемм(двух.)	Нет
0.60	Ориентация
Кол-во клемм	Гридинг
2	Гридинг
	Вертик.
ОК	

Для выбора пункта раскрывающегося списка с помощью сенсорного экрана:

1. Коснитесь стрелки списка, чтобы раскрыть его.
2. Коснитесь нужного пункта списка.

Пункт будет выбран, а список закроется.

Поля данных

В случае полей, требующих ввода пользователем данных:

Для доступа к полям данных с помощью клавиатуры:

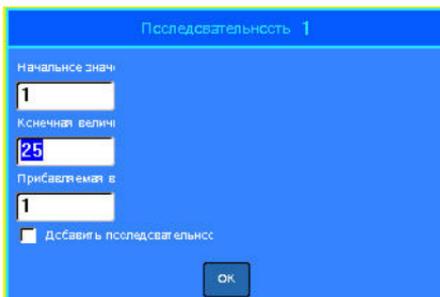
1. С помощью навигационных клавиш перейдите к нужному полю данных.
2. Введите с клавиатуры данные.
3. После ввода данных выйдите из поля с помощью навигационных клавиш.

Для доступа к полям данных с помощью сенсорного экрана:

1. Коснитесь нужного поля.

Если это поле активно (содержит данные), первое касание выделяет эти данные, чтобы можно было заменить их новыми. Если это поле неактивно (не содержит данных), первое касание активирует поле, помещая в него курсор.

2. Введите в поле нужные данные.

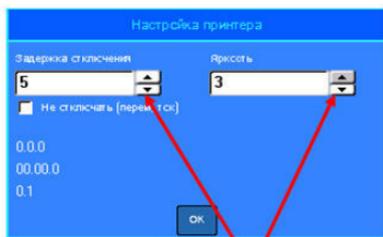


Поля с переключаемым значением

Поле с переключаемым значением позволяет переключать значения в определенном диапазоне.

Для использования поля с переключаемым значением с помощью клавиатуры:

1. Перейдите к полю с переключаемым значением.
2. Нажмите клавишу «Ввод» .
3. Используйте навигационные клавиши вверх/вниз, чтобы перебирать значения в заданном диапазоне.
4. После установки нужного значения нажмите клавишу «Ввод» .



Поля с переключаемым значением

Для использования поля с переключаемым значением с помощью сенсорного экрана:

1. Коснитесь поля с переключаемым значением.

Касайтесь стрелки вверх, чтобы увеличивать значение в поле. Касайтесь стрелки вниз, чтобы уменьшать значение поля.

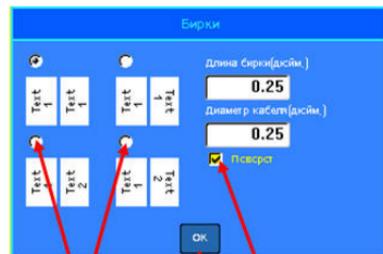
Переключатели и флажки

Для установки переключателя или флажка с помощью клавиатуры:

1. Перейдите к нужной позиции переключателя.
2. Нажмите клавишу «Ввод» .

Для установки переключателя или флажка с помощью сенсорного экрана:

1. Коснитесь флажка или переключателя один раз, чтобы установить его.



Переключатели Кнопка ОК Флажок

Принятие изменений в диалоговом окне

Для принятия всех изменений, выполненных в диалоговом окне, с помощью клавиатуры:

1. Перейдите к кнопке , расположенной в нижней части диалогового окна.
2. Нажмите клавишу «Ввод» .

Для принятия всех изменений, выполненных в диалоговом окне, с помощью сенсорного экрана:

1. Коснитесь кнопки , расположенной в нижней части диалогового окна.

Выход из меню или диалогового окна без принятия изменений

Для выхода из меню или диалогового окна без принятия изменений с помощью клавиатуры:

1. Нажмите клавишу «Очистить» .

Для выхода из меню или диалогового окна без принятия изменений с помощью сенсорного экрана:

1. Смахните заголовок диалогового окна движением вниз.

Создание этикетки

Ввод текста

Мигающая вертикальная полоса — это курсор, начальная точка любой этикетки, создаваемой с помощью принтера BMP®61. 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.
ЛИБО
Коснитесь экрана в том месте, 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**, затем выберите нужный **размер шрифта**.

Удаление текста

Для удаления символов по одному за раз от положения 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 пункт «Очистить данные этикетки».

Сохранение этикетки

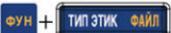
Чтобы сохранить этикетки в виде файла:

1. Нажмите клавишу «Файл»
 .
2. Нажмите **Сохранить**.
3. Выберите «Внутренняя».
4. В появившемся окне ввода укажите имя файла. (Вводите имя прямо поверх текста «<Новая папка>».)
5. Нажмите клавишу «Ввод»



Открытие файла

Чтобы открыть сохраненный файл (вернуться к нему):

1. Нажмите клавишу «Файл»
 .
 2. Выберите **Открыть**.
 3. Выберите «Внешняя» или «Внутренняя».
- Появится список ранее сохраненных папок и файлов.
4. Перейдите к нужному файлу и нажмите клавишу «Ввод»



ЛИБО, с помощью сенсорного экрана:

Дважды щелкните файл.



Печать этикетки

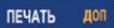


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ ПЫТАЙТЕСЬ просунуть палец в резак. Вы можете порезаться.



Чтобы распечатать этикетку:

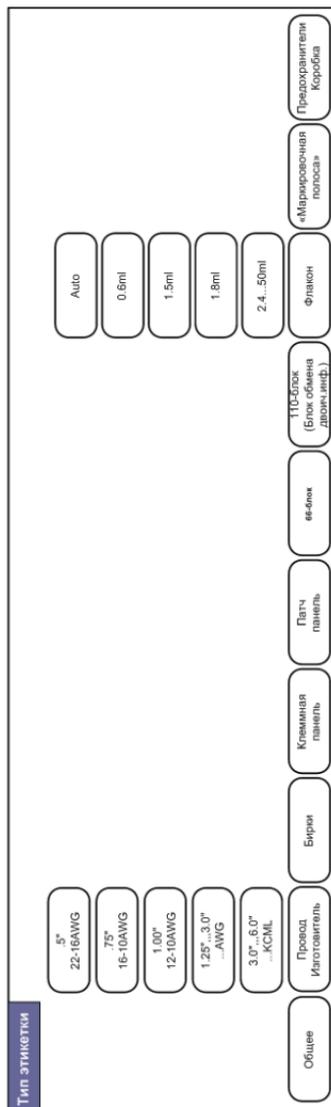
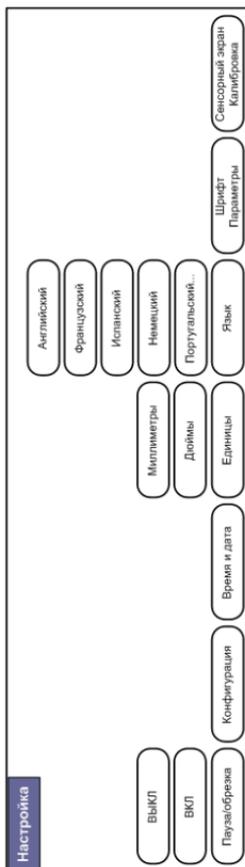
1. Нажмите клавишу «Печать»  .

Чтобы отрезать напечатанную этикетку:

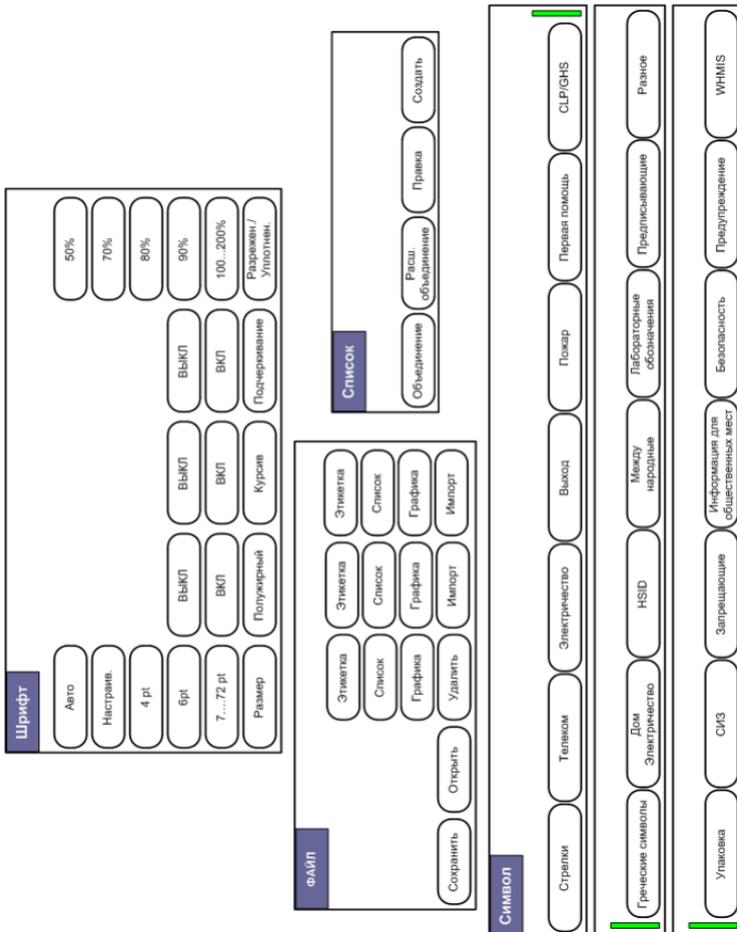
2. Потяните рычаг резака вперед (на себя) как можно дальше.



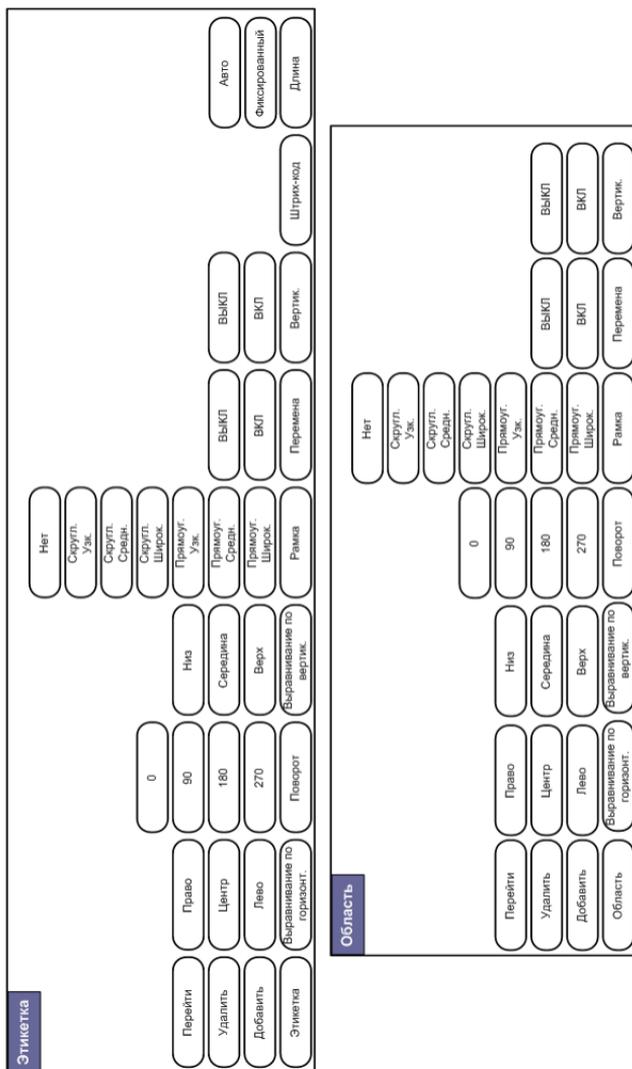
Дерево меню функциональных клавиш



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.

Canada: www.bradycanada.com

Mexico: www.bradylatinamerica.com

Asia: www.bradycorp.com

Europe: www.brady.eu