



**BMP™ 71** LABEL PRINTER  
**TUTORIAL**

Этот учебник разделен на восемь уроков. Некоторые уроки строятся на базе методик и процедур, изученных в предыдущих уроках. Для тех, кто начинает пользоваться прибором впервые, важно выполнить уроки по порядку, от первого до последнего.

В начале каждого урока указывается предпочтительный носитель (непрерывный или фасонной формы), а также артикул соответствующего носителя. Для получения наилучших результатов рекомендуется выполнять инструкции. Также указывается раздел руководства пользователя, в котором рассматриваются использованные в соответствующем уроке методики.

В каждом уроке даются пошаговые инструкции, позволяющие получить необходимые результаты. В некоторых уроках представлено несколько методов выполнения определенного задания. В соответствующих случаях приведены графические изображения, показывающие, как должна выглядеть этикетка в случае правильного выполнения инструкций.

В этом учебнике содержатся следующие уроки.

Урок 1. Создание 2-строчной этикетки . . . . .	3
Урок 2. Добавление символов, подстрочного индекса, рамки . . . . .	6
Урок 3. Добавление серийных номеров . . . . .	9
Урок 4. Сохранение и открывание файла . . . . .	13
Урок 5. Создание нескольких этикеток . . . . .	14
Урок 6. Поворот данных . . . . .	16
Урок 7. Штрихкоды . . . . .	17
Урок 8. Добавление областей . . . . .	19




## Урок 1. Создание 2-строчной этикетки




Рекомендуемый носитель: непрерывный или M71-31-423

В этом уроке показано, как создать простую 2-строчную этикетку, добавить атрибуты форматирования и выполнить предварительный просмотр этикетки до начала печати. Дополнительные сведения об использованных в этом уроке методиках см. в разделах «Начало работы» (starting on [page 35](#)) и «Печать» (à÷-àëí à ñòð. 79) руководства пользователя.

### Ввод текста

1. В первую строку этикетки введите текст: **ГОРЯЧАЯ**.
2. Чтобы перейти на новую строку, нажмите клавишу «Ввод» .
3. Во вторую строку этикетки введите текст: **ВОДА**




### Изменение размера шрифта

1. С помощью навигационных клавиш вверх/вниз переместите курсор в любое место первой строки.
2. Нажмите клавишу «Шрифт» .
3. С помощью навигационных клавиш вверх/вниз выберите: **20 Pt**.
4. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .




### Выделение текста

1. С помощью навигационных клавиш вверх/вниз переместите курсор на вторую строку.
2. С помощью навигационных клавиш влево/вправо расположите курсор в начале или в конце строки.
3. Удерживая клавишу **[Shift]** и нажимая навигационные клавиши влево/вправо, выделите слово: **ВОДА**.


### Присвоение слову жирного начертания шрифта

1. Нажмите клавишу «Шрифт» .
2. С помощью навигационных клавиш влево/вправо выберите: **Жирный**.
3. С помощью навигационных клавиш вверх/вниз выберите: **Вкл.**
4. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .
5. Нажмите навигационную клавишу влево или вправо, чтобы снять выделение.

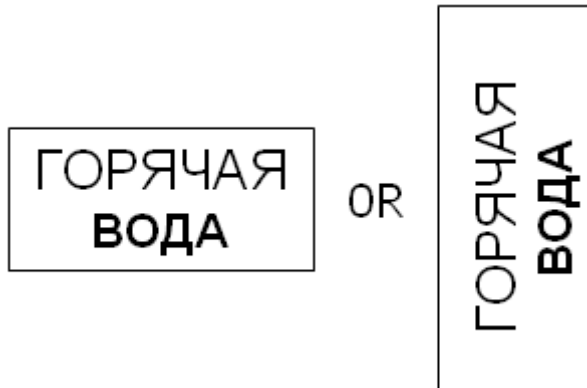
### Настраиваемый размер шрифта

1. Сохраняя положение курсора на слове **ВОДА**, нажмите кнопку «Шрифт» .
2. С помощью навигационных клавиш вверх/вниз выберите: **Настраиваемый**.
3. Введите значение: **18**.
4. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .

### Предварительный просмотр этикетки

1. Нажмите сочетание клавиш «Предварительный просмотр печати» .

В зависимости от использованного носителя этикетка должна выглядеть следующим образом:



2. Нажмите клавишу «Очистить/Esc» **CLEAR/ESC**, чтобы выйти из режима предварительного просмотра печати.

---

---

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Содержание этого урока используется в уроке 2. НЕ УДАЛЯЙТЕ  
СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО УРОКА!

---

---

## Урок 2. Добавление символов, подстрочного индекса, рамки

Рекомендуемый носитель: непрерывный или M71-31-423

В этом уроке вы научитесь добавлять символы (мелкие графические изображения), размещать текст в форме подстрочного индекса и добавлять рамку вокруг этикетки. Дополнительные сведения об использованных в этом уроке методиках см. в разделе «Форматирование» (starting on page 41) руководства пользователя.

---



---

### ПРИМЕЧАНИЕ











В этом упражнении используется этикетка, созданная в ходе выполнения урока 1. Пожалуйста, завершите урок 1, прежде чем продолжать.

---




---

### Добавление символа




1. С помощью навигационных клавиш расположите курсор в начале строки 1.
2. Нажмите клавишу «Символ» .
3. Категория «Стрелки» должна быть уже выбрана. Если соответствующая категория не выбрана, с помощью навигационных клавиш влево/вправо выберите категорию: **Стрелки**.
4. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .
5. С помощью навигационных клавиш выберите в таблице указывающую влево стрелку.
6. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .
7. С помощью навигационных клавиш расположите курсор в конце строки 1.
8. Нажмите клавишу «Символ» .
9. Выберите категорию: **Стрелки**.
10. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .
11. С помощью навигационных клавиш выберите в таблице указывающую вправо стрелку.
12. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .

## Удаление текста



1. С помощью навигационных клавиш расположите курсор в конце строки 2.
2. Нажмите клавишу «Забой»  нужное количество раз, чтобы удалить слово: **ВОДА**.

## Отключение жирного начертания шрифта




Так как атрибут «Жирный» может быть еще включен:

1. Нажмите клавишу «Шрифт» .
2. С помощью навигационных клавиш влево/вправо выберите: **Жирный**.
3. С помощью навигационных клавиш вверх/вниз выберите: **ВЫКЛ.**
4. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .

## Текст в виде подстрочного индекса

1. Введите букву: **Н**.
2. Нажмите сочетание клавиш «Подстрочный индекс»  + , затем введите число **2** и букву **О**.

## Добавление рамки этикетки

1. Нажмите клавишу «Этикетка» .
2. С помощью навигационных клавиш влево/вправо выберите: **Рамка**.  
(Нажимайте навигационные клавиши, пока не появится пункт «Рамка».)
3. С помощью навигационных клавиш вверх/вниз выберите: **Прямоуг. широкая**.
4. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .

---



---

### ПРИМЕЧАНИЕ

Рамка не показывается в окне редактирования, но ее можно просмотреть в режиме «Предварительный просмотр печати» или, распечатав этикетку.


---



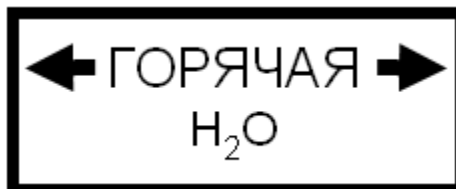
---






### Печать этикетки

1. Нажмите клавишу «Печать» .

Этикетка должна выглядеть следующим образом:



### Удаление этикетки

1. Нажмите клавишу «Очистить/Esc» .
2. Выберите команду **Удалить все этикетки**.
3. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .
4. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК»  еще раз, чтобы подтвердить удаление.




## Урок 3. Добавление серийных номеров

Рекомендуемый носитель: непрерывный или M71-31-423


В этом уроке показано, как добавить серийные номера на этикетки и изменить порядок нумерации. Дополнительные сведения об использованных в этом уроке методиках см. в разделе «Форматирование — серийные номера» (глава 69) руководства пользователя.

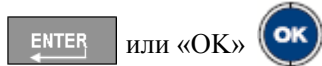
### Автоматический размер

Убедитесь, что включен режим определения размера «Авто». (В строке состояния появится символ «А» перед размером шрифта.) Если режим определения размера «Авто» НЕ включен:

1. Нажмите клавишу «Шрифт» .
2. Выберите **Авто**.
3. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .

### Добавление серийных номеров









1. Нажмите клавишу «Серийный номер» .
2. В поле *Начальная величина* введите: **1**.
3. Нажмите навигационную клавишу вниз, чтобы перейти к полю *Конечная величина*.
4. В поле *Конечная величина* введите: **10**.
5. Нажмите навигационную клавишу вниз, чтобы перейти к полю *Прибавляемая величина*.
6. В поле *Прибавляемая величина* введите: **3**.
7. Перейдите к кнопке «ОК» в нижней части экрана и нажмите клавишу «Ввод»



Сколько всего этикеток? \_\_\_\_\_ (Посмотрите в строке состояния.)

**\* Добавление разделительной линии****ПРИМЕЧАНИЕ**


Выполните это задание ТОЛЬКО в случае использования непрерывного носителя. В случае использования носителя M71-31-423 перейдите к пункту **Печать этикеток**.

1. Нажмите сочетание клавиш «Параметры печати»  + .
2. Перейдите к полю *Разделитель* и нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» , чтобы открыть раскрывающийся список.
3. С помощью навигационных клавиш вверх/вниз выделите настройку «Линия» и нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .
4. Перейдите к кнопке «ОК» в нижней части экрана и нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .

**ПРИМЕЧАНИЕ**






Нажатие кнопки [ОК] или [ВВОД] при выбранной кнопке «ОК» в диалоговом окне «Параметры печати» приведет к немедленному распечатыванию этикеток с использованием параметров, определенных в диалоговом окне «Параметры печати».

**Печать этикеток**


1. Нажмите клавишу «Печать» .

Обратите внимание на то, как распечатываются четыре этикетки с номерами, увеличивающимися на 3.

### Добавление двух последовательностей серийных номеров

1. Нажмите клавишу «Серийный номер» .
2. Перейдите к флажку *Добавить посл. 2*.
3. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» , чтобы установить флажок «Добавить посл. 2»).
4. Прейдите к полю *Начальная величина* последовательности 2 и введите: **A**.
5. Нажмите навигационную клавишу вниз, чтобы перейти к полю *Конечная величина* последовательности 2, и введите: **E**.
6. Нажмите навигационную клавишу вниз, чтобы перейти к полю *Прибавляемая величина* последовательности 2, и введите: **2**.
7. Перейдите к кнопке «ОК» в нижней части экрана и нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .






### Печать этикеток

1. Нажмите клавишу «Печать» .

Этикетки при распечатывании должны выглядеть следующим образом:



1A	4C	7E	10A
----	----	----	-----

### Присвоение связанных серийных номеров

1. Нажмите клавишу «Серийный номер» .
2. Перейдите к флажку *Связанный*.
3. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» , чтобы установить флажок *Связанный*.
4. Перейдите к кнопке «ОК» в нижней части экрана и нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .

Сколько всего этикеток? \_\_\_\_\_ (Посмотрите в строке состояния.)

### Предварительный просмотр печати


1. Нажмите сочетание клавиш  + .

Этикетки в режиме предварительного просмотра печати должны выглядеть следующим образом:

1A	4A	7A	10A	1C	4C	7C	10C	1E	4E	7E	10E
----	----	----	-----	----	----	----	-----	----	----	----	-----

### Переключение между этикетками

Для просмотра других входящих в серию этикеток в режиме предварительного просмотра:

1. Нажимайте навигационные клавиши вверх/вниз.
2. Нажмите клавишу «Очистить/Esc» , чтобы выйти из режима предварительного просмотра печати.

---



---

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Содержание этого урока используется в уроке 4. НЕ УДАЛЯЙТЕ СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО УРОКА!

---



---

## Урок 4. Сохранение и открывание файла

Рекомендуемый носитель: непрерывный или M71-31-423

В этом уроке показано, как сохранять этикетки в файл и использовать их в дальнейшем. Вы также научитесь убирать все этикетки с экрана, возвращаться в «Общий режим» с одной доступной этикеткой и настройками по умолчанию. Дополнительные сведения об использованных в этом уроке методиках см. в разделе «Управление файлами» (à-àèî à ñòð. 75) руководства пользователя.

---



---

### ПРИМЕЧАНИЕ






В этом упражнении используется этикетка, созданная в ходе выполнения урока 3. Пожалуйста, завершите урок 3, прежде чем продолжать.

---



---




#### Сохранение данных

1. Нажмите клавишу «Файл» .
2. Выберите **Сохранить**. (Эта команда должна быть уже выбрана.)
3. Нажмите клавишу «Ввод»  или «OK» .
4. Введите имя файла: **СЕРИЯ**
5. Нажмите клавишу «Ввод»  или «OK» .

#### Удаление этикетки

1. Нажмите клавишу «Очистить/Esc» .
2. Выберите команду **Удалить все этикетки**.
3. Нажмите клавишу «Ввод»  или «OK» .
4. Нажмите клавишу «Ввод»  или «OK»  еще раз, чтобы подтвердить удаление.

#### Открывание файла

1. Нажмите клавишу «Файл» .
2. Выберите **Открыть**.
3. Перейдите к файлу **Серия**. (Этот файл должен быть уже выбран.)
4. Нажмите клавишу «Ввод»  или «OK» .

## Урок 5. Создание нескольких этикеток


Рекомендуемый носитель: непрерывный или M71-31-423

В этом уроке показано, как добавлять этикетки в файл и переключаться между разными этикетками. Дополнительные сведения об использованных в этом уроке методиках см. в разделе «Форматирование — этикетка» (à-àè à ñòð. 51) руководства пользователя.

Прежде чем выполнять этот урок, убедитесь, что на экране нет никаких данных.

### Добавление этикеток

1. На пустом экране введите текст: **ОГНЕОПАСНО**


2. Нажмите клавишу «Этикетка» .



3. Выберите **Добавить**.

4. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .

**Обратите внимание на количество этикеток в строке состояния. На какой этикетке вы находитесь? \_\_\_\_\_**



5. На второй этикетке введите текст: **ТОКСИЧНО**.

6. Нажмите клавишу «Этикетка» .

7. Выберите **Добавить** и нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .

8. На третьей этикетке введите текст: **ОПАСНО**




Используйте следующую комбинацию клавиш для добавления еще одной этикетки:

9. Нажмите сочетание клавиш «Добавить этикетку»  + .

10. На четвертой этикетке введите текст: **ВНИМАНИЕ**

## Переключение между этикетками

Используйте для перехода к разным этикеткам меню:

1. Нажмите клавишу «Этикетка» .
2. Выберите **Переход**.
3. Введите значение: **2**
4. Нажмите клавишу «Ввод»  или «OK» .

---



---

### ПРИМЕЧАНИЕ





Текущая этикетка указывается в строке состояния в верхней части экрана.

---



---

ИЛИ используйте следующие комбинации клавиш:

5. Для перехода к предыдущей этикетке нажмите сочетание клавиш «Предыдущая этикетка»  + .
6. Для перехода к следующей этикетке нажмите сочетание клавиш «Следующая этикетка»  + .

## Удаление этикетки

1. Нажмите клавишу «Очистить/Esc» .
2. Выберите команду **Удалить все этикетки**.
3. Нажмите клавишу «Ввод»  или «OK» .
4. Нажмите клавишу «Ввод»  или «OK»  еще раз, чтобы подтвердить удаление.








## Урок 6. Поворот данных

Рекомендуемый носитель: непрерывный или M71-31-423

В этом уроке показано, как поворачивать данные на этикетке. Дополнительные сведения об использованных в этом уроке методиках см. в разделе «Форматирование — этикетка» (à-àèì à ñòð. 51) руководства пользователя.

### Поворот данных

1. На пустом экране введите текст: 123
2. Нажмите клавишу «Печать» .
3. После выполнения печати нажмите кнопку «Этикетка» .
4. Выберите **Повернуть**.
5. Выберите **180°**.
6. Нажмите клавишу «Ввод»  или «OK» .
7. Нажмите клавишу «Печать» .











Сравните две полученные этикетки.

## Урок 7. Штрихкоды



Рекомендуемый носитель: непрерывный или M71-31-423

В этом уроке показано, как добавлять и редактировать штрихкод на этикетке, содержащей текст. Дополнительные сведения об использованных в этом уроке методиках см. в разделе «Форматирование — штрихкод» (глава 66) руководства пользователя.

### Настройка штрихкода

1. Удалите все этикетки в окне редактирования.
2. Нажмите клавишу «Настройка» .
3. Выберите **Штрихкод**.
4. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .
5. С помощью навигационных клавиш перейдите к флажку «Удобочитаемый».
6. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .
7. С помощью навигационных клавиш вверх/вниз выберите: **Снизу**.
8. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .
9. Перейдите к кнопке «ОК» в нижней части экрана и нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .
10. Нажмите клавишу «Очистить/Esc» , чтобы выйти из меню настройки.

## Введите штрихкод

В случае использования носителя M71-31-423	В случае использования непрерывного носителя:
1. Нажмите клавишу «Шрифт» 	1. Используйте настройку «Автоматический размер» (используется по умолчанию).
2. Выберите размер 14 pt.	
3. Нажмите клавишу «Ввод» 	



4. Нажмите клавишу «Штрихкод» 
5. Введите данные: **1234578**
6. Нажмите клавишу «Штрихкод» 
7. Нажмите клавишу «Ввод» , затем введите слово: **БЕЛЫЙ**


## Изменение штрихкода

1. Расположите курсор слева от цифры 7 в штрихкоде.
2. Введите значение: **6**.

Этикетка должна выглядеть следующим образом:



## Печать этикетки


1. Нажмите клавишу «Печать» 

## Урок 8. Добавление областей

Рекомендуемый носитель: непрерывный (области нельзя добавлять на этикетки фасонной формы).

В этом уроке показано, как добавить несколько областей на одну этикетку и отформатировать каждую область отдельно от других. Дополнительные сведения об использованных в этом уроке методиках см. в разделе «Форматирование — область» (starting on page 51) руководства пользователя.



### Добавление областей

1. Очистите экран от всех этикеток.
2. Нажмите клавишу «Символ» .
3. Выберите категорию **Запреты** и нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК»



4. Выберите символ Не курить и нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК»




5. Нажмите сочетание клавиш «Область»  + .

6. Выберите **Добавить**.



7. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .

В окне редактирования одновременно отображается только одна область. Новая добавленная область отображается как пустой экран.

8. Нажмите клавишу «Шрифт» .




9. Введите значение: **36**


Обратите внимание на переход к пункту меню «Настраиваемый».

10. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК»  ..

11. Введите текст **НЕ КУРИТЬ**



Используйте следующую комбинацию клавиш для добавления еще одной области:

12. Нажмите сочетание клавиш «Добавить область»  +  +  ..



13. Нажмите клавишу «Символ»  ..

14. Выберите категорию **Пожар** и нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК»





15. Выберите символ «Пожар» и нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК»  ..

### Переключение между областями


1. Нажмите сочетание клавиш «Область»  +  ..



2. Выберите **Переход**.

3. Введите значение: **1**

4. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК»  ..



### Изменение выравнивания

1. Нажмите клавишу «Шрифт»  ..



2. Введите значение: **72**, затем нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК»  ..

3. Нажмите сочетание клавиш «Область»  +  ..

4. Выберите **Верт. выравнивание**.

5. Выберите **Сверху**, затем нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК»  ..

Используйте следующую комбинацию клавиш для перехода к следующей области:

6. Нажмите сочетание клавиш «Следующая область»  +  два раза.

Теперь вы должны быть на области № 3.

---



---





### ПРИМЕЧАНИЕ

Посмотрите строку состояния, чтобы определить, на какой области вы находитесь.

---



---





7. Нажмите клавишу «Шрифт»  .
8. Введите значение: **72**, затем нажмите клавишу «Ввод»  или «OK»  .
9. Нажмите сочетание клавиш «Область»  +  .
10. Выберите **Верт. выравнивание** .
11. Выберите **Снизу**, затем нажмите клавишу «Ввод»  или «OK»  .

### Рамка области

Используйте следующую комбинацию клавиш для перехода к предыдущей области:

1. Нажмите сочетание клавиш «Предыдущая область»  +  .

Теперь вы должны быть на области №2. Проверьте номер области в строке состояния.

2. Нажмите сочетание клавиш «Область»  +  .
3. Выберите **Рамка**.
4. Выберите **Среднее закругление**, затем нажмите клавишу «Ввод»  или «OK»  .

### Предварительный просмотр печати и печать

1. Нажмите сочетание клавиш «Предварительный просмотр печати»



Для перехода между предварительными просмотрами печати:

2. Нажимайте навигационные клавиши влево/вправо.

Для печати этикетки из режима предварительного просмотра печати:


3. Нажмите клавишу «Печать»



**Этикетка должна выглядеть следующим образом:**



### Очистка области


1. Нажмите клавиши области  + LABEL ARE

2. Выберите **Переход**.

3. Введите значение: **3**

4. Нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК» .




5. Нажмите клавишу «Очистить/Esc» .

6. Выберите **Очистить данные области**, затем нажмите клавишу «Ввод» 

или «ОК» .

Обратите внимание на то, что данные области будут удалены, но сама область останется. (Посмотрите в строке состояния. Должно быть по-прежнему три области.)

### Очистка этикетки

1. Нажмите клавишу «Очистить/Esc»  .
2. Выберите **Использовать настройки этикетки по умолчанию**, затем нажмите клавишу «Ввод»  или «ОК»  .

Обратите внимание на то, что все данные и области будут удалены. (Посмотрите в строке состояния. Должна быть одна этикетка только с одной областью.)



