

# Руководство по шрифтам

---

---

# Содержание

---

## Авторские права и торговые марки

---

### Глава 1 Работа со шрифтами

---

Шрифты Epson BarCode (только для Windows).....	5
Требования к системе.....	6
Установка шрифтов Epson BarCode.....	6
Печать с использованием шрифтов Epson BarCode.....	7
Характеристики шрифтов EPSON BarCode.....	11
Доступные шрифты.....	22
Режим PCL5.....	22
Режимы ESC/P 2 и FX.....	24
Режим I239X.....	25
Режим PS 3.....	25
Режим PCL6.....	27
Распечатка образцов шрифтов.....	29
Добавление шрифтов.....	29
Выбор шрифтов.....	30

### Глава 2 Наборы символов

---

Введение.....	31
В режиме PCL5.....	31
Режим ESC/P 2 или FX.....	35
Международные наборы символов.....	36
Символы, устанавливаемые командой ESC (^.....	37
Режим эмуляции I239X.....	37
В режиме PCL6.....	37

### Предметный указатель

---

## Авторские права и торговые марки

Никакую часть данного документа нельзя воспроизводить, хранить в поисковых системах или передавать в любой форме и любыми способами (механическими, путем копирования, записи или иными) без предварительного письменного разрешения Seiko Epson Corporation. По отношению использования содержащейся здесь информации никаких патентных обязательств не предусмотрено. Равно как не предусмотрено никакой ответственности за повреждение, произошедшие вследствие использования содержащейся здесь информации.

Компания Seiko Epson Corporation и ее филиалы не несут ответственности перед покупателями данного продукта или третьими сторонами за понесенные ими повреждения, потери, сборы или затраты, вызванные несчастными случаями, неправильным использованием продукта, недозволенной модификацией, ремонтом или изменением продукта и невозможностью (исключая США) строгого соблюдения инструкций по работе и обслуживанию, разработанных Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation не несет ответственности за любые повреждения или проблемы, возникшие из-за использования любых функций или расходных материалов, не являющихся оригинальными продуктами EPSON (Original EPSON Products) или продуктами, одобренными EPSON (EPSON Approved Products).

Оснащен системой печати Zoran Corporation Integrated Print System (IPS) для эмуляции языка печати.



Часть профиля ICC, содержащегося в данном устройстве была произведена Gretag Macbeth ProfileMaker. Gretag Macbeth — зарегистрированная торговая марка Gretag Macbeth Holding AG Logo. ProfileMaker — торговая марка LOGO GmbH.

IBM и PS/2 — зарегистрированные торговые марки International Business Machines Corporation.

Microsoft®, Windows® и Windows Vista® — зарегистрированные торговые марки Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS®, AppleTalk® и Bonjour® — зарегистрированные торговые Apple, Inc. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco, New York и True Type — торговые марки или зарегистрированные торговые марки Apple, Inc.

EPSON и EPSON ESC/P — зарегистрированные торговые марки; Epson AcuLaser и Epson ESC/P 2 — торговые марки Seiko Epson Corporation.

Monotype - торговая марка Monotype Imaging, Inc., зарегистрированная в Патентном бюро США, которая также может быть защищена соответствующим законодательством других стран.

Albertus, Arial, Coronet, GillSans, Times New Roman и Joanna — торговые марки Monotype Corporation, зарегистрированные в Патентном бюро США, которые также могут быть защищены соответствующим законодательством других стран.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery и ITC ZapfDingbats — торговые марки International Typeface Corporation, зарегистрированные в Патентном бюро США, которые также могут быть защищены соответствующим законодательством других стран.

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times и Univers — торговые марки Heidelberg Druckmaschinen AG, которые могут быть защищены соответствующим законодательством других стран, лицензированы исключительно через Linotype Library GmbH и целиком принадлежащие Heidelberg Druckmaschinen AG.

Wingdings — зарегистрированная торговая марка Microsoft Corporation в США и других областях.

Marigold — торговая марка Arthur Baker, которая может быть зарегистрирована в некоторых областях.

Antique Olive — зарегистрированная торговая марка Marcel Olive, которая может быть зарегистрирована в некоторых областях.

Carta и Tekton — зарегистрированные торговые марки Adobe Systems Incorporated.

Marigold и Oxford — торговые марки AlphaOmega Typography.

Coronet — зарегистрированная торговая марка Ludlow Type Foundry.

Eurostile — торговая марка Nebiolo.

HP и HP LaserJet — зарегистрированные торговые марки Hewlett-Packard Company.

PCL — зарегистрированная торговая марка Hewlett-Packard Company.

Adobe, логотип Adobe и PostScript3 — торговые марки Adobe System Incorporated, которые могут быть зарегистрированы в некоторых юрисдикциях.

*Общее примечание: прочие названия продуктов упоминаются в документе только для идентификации и могут являться торговыми марками соответствующих владельцев. Epson отрицает владение любыми правами на эти марки.*

Авторские права © 2012, Seiko Epson Corporation. Все права защищены.

## Глава 1

**Работа со шрифтами****Шрифты Epson BarCode (только для Windows)**

Шрифты Epson BarCode позволяют вам легко создавать и печатать большинство известных штриховых кодов.

Обычно создание штрихового кода — это трудоемкий процесс, требующий назначения различных командных кодов, например Стартового штриха, Стопового штриха и OCR-B, в дополнение к самим штрих-кодovým символам. Однако шрифты Epson BarCode разработаны для того, чтобы подобные коды добавлялись автоматически, позволяя вам легко печатать штриховые коды, соответствующие множеству стандартов.

Шрифты Epson BarCode поддерживают следующие типы штрих-кодов.

Стандарт штрихового кода	Epson BarCode	OCR-B	Контрольная цифра	Комментарии
EAN	EPSON EAN-8	Да	Да	Создает штриховые коды EAN (сокращенная версия)
	EPSON EAN-13	Да	Да	Создает штриховые коды EAN (стандартная версия)
UPC-A	EPSON UPC-A	Да	Да	Создает штриховые коды UPC-A
UPC-E	EPSON UPC-E	Да	Да	Создает штриховые коды UPC-E
Code39	EPSON Code39	Нет	Нет	Печать OCR-B и контрольной цифры можно задавать названием шрифта
	EPSON Code39 CD	Нет	Да	
	EPSON Code39 CD Num	Да	Да	
	EPSON Code39 Num	Да	Нет	
Code128	EPSON Code128	Нет	Да	Создает штриховые коды Code128

Стандарт штрихового кода	Epson BarCode	OCR-B	Контрольная цифра	Комментарии
Interleaved 2 of 5 (ITF)	EPSON ITF	Нет	Нет	Печать OCR-B и контрольной цифры можно задавать названием шрифта
	EPSON ITF CD	Нет	Да	
	EPSON ITF CD Num	Да	Да	
	EPSON ITF Num	Да	Нет	
Codabar	EPSON Codabar	No	No	Печать OCR-B и контрольной цифры можно задавать названием шрифта
	EPSON Codabar CD	Нет	Да	
	EPSON Codabar CD Num	Да	Да	
	EPSON Codabar Num	Да	Нет	
GS1-128(EAN128)	EPSON EAN128	Да	Да	Создает штрих-коды GS1-128(EAN128)

## Требования к системе

Для использования шрифтов Epson BarCode ваша компьютерная система должна отвечать следующим требованиям:

Компьютер:	IBM PC или IBM-совместимый с процессором Pentium/Celeron или более мощным
Операционная система* :	Microsoft Windows 7, Vista, XP, 2000, Server 2008 или Server 2003
Жесткий диск:	От 15 до 30 КБ свободного места на диске, в зависимости от шрифта.


\* Шрифты Epson BarCode можно применять только с драйверами принтеров Epson.

## Установка шрифтов Epson BarCode

Для установки шрифтов Epson BarCode сделайте следующее. Ниже описана процедура установки для Windows XP. Для других операционных систем Windows она отличается незначительно.

1. Убедитесь, что принтер выключен и на компьютере установлена ОС Windows.
2. Вставьте диск с ПО, поставляемый с принтером, в привод CD/DVD.

**Примечание:**

Если окно программы установки Epson не открывается автоматически, щелкните  **Start (Пуск)**, щелкните **Computer (Компьютер)** (в Windows 7, Windows Vista и Server 2008) или **My Computer (Мой компьютер)** (в Windows XP, 2000 или Server 2003). Правой кнопкой мыши щелкните значок **CD-ROM** и в раскрывшемся меню щелкните **OPEN (Открыть)**. Затем дважды щелкните **Epsetup.exe** или **InstallNavi.exe**.

Если появится окно Лицензионного соглашения, перейдите к шагу 6.

3. Когда появится экран установки, щелкните **Software List (Список ПО)**.
4. Выберите **Epson BarCode Font** и щелкните **Next (Далее)**.
5. Прочитайте лицензионное соглашение и щелкните **Accept (Согласен)**. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Если установка завершена, перейдите к шагу 8.

6. Прочитайте лицензионное соглашение, установите флажок на экране и затем щелкните **Next (Далее)**.
7. Установите флажок **Epson BarCode Font** и щелкните **Install (Установить)**. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Если установка завершена, перейдите к шагу 8.

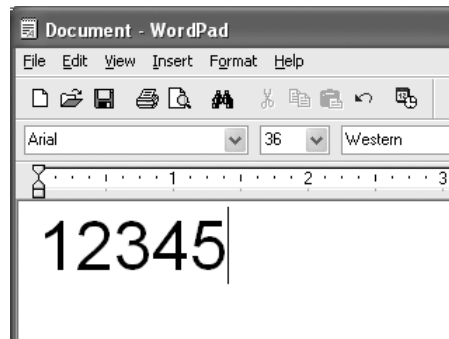
8. щелкните **Cancel (Отмена)**.

Шрифты Epson BarCode установлены на ваш компьютер.

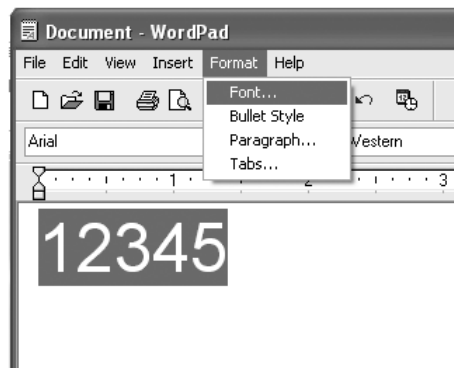
## **Печать с использованием шрифтов Epson BarCode**

Сделайте следующее для создания и печати штриховых кодов с использованием шрифтов Epson BarCode. Для примеров используется программа Microsoft WordPad. Фактическая процедура может слегка отличаться, если вы печатаете из других программных приложений.

1. Откройте документ в вашем приложении и введите символы, которые хотите преобразовать в штриховой код.

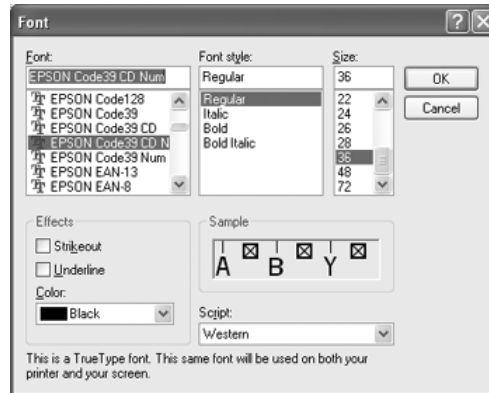


2. Выделите символы, затем выберите команду **Font (Шрифт)** из меню Format (Формат).





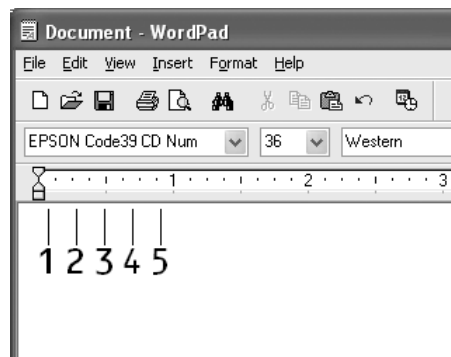
3. Выберите шрифт Epson BarCode, который хотите использовать, затем установите размер шрифта и щелкните **ОК**.



**Примечание:**

Во время печати штриховых кодов нельзя использовать шрифты размером более 96 пунктов.

4. Выбираемые символы появляются на экране в виде штрих-кодовых символов, как показано ниже.



5. Выберите команду **Print (Печать)** из меню File (Файл), укажите принтер Epson и щелкните **Properties (Свойства)**. Задайте следующие параметры драйвера принтера. Ваш принтер черно-белый. В следующей таблице см. раздел "Драйвер черно-белого принтера".

	Драйвер черно-белого принтера	Драйвер цветного принтера	Драйвер черно-белого Win-принтера	Драйвер цветного Win-принтера
Color (Цветной)	(не доступен)	Black (Черный)	(не доступен)	Black (Черный)
Print Quality (Качество печати)	Text & Image (Текст и изображение)*	Text (Текст)*	Text & Image (Текст и изображение)*	Text (Текст)*
Toner Save (Экономия тонера)	Не установлен	Не установлен	Не установлен	Не установлен
Zoom Options (Параметры масштабирования)	Не установлен	Не установлен	Не установлен	Не установлен
Printing Mode (Режим печати) (в диалоговом окне Extended Settings (Расширенные параметры), доступном через вкладку Optional Settings (Дополнительные параметры))	High Quality (Printer) (Высококачественный (принтер))	High Quality (Printer) (Высококачественный (принтер))	(не доступен)	(не доступен)

\* Во время выполнения настроек в окне More Settings (Дополнительно), которое появляется, если установить флажок **Advanced (Расширенные)** и щелкнуть кнопку **More Settings (Дополнительно)**, выберите для параметра Resolution (Разрешение) или Print Quality (Качество печати) значение **Fine (Точно)**.

6. Щелкните **ОК** для печати штрих-кодов.

**Примечание:**

При наличии ошибки в строке символов штрихового кода, например некорректных данных, штриховой код будет напечатан так, как он показан на экране, но его не сможет распознать устройство считывания штрихового кода.

## Указания по вводу и форматированию штриховых кодов

Обращайте внимание на следующие моменты при вводе и форматировании символов штриховых кодов:

- Не применяйте затенений или специального форматирования символов, например полужирный, курсив или подчеркивание.
- Печатайте штриховые коды только в черно-белом режиме.
- Для поворота символов задавайте только углы 90°, 180° и 270°.

- В прикладной программе отключите все настройки автоматического ввода разрядки символов и разбивки слов.
- Не применяйте в своем приложении функции по увеличению или уменьшению размеров символов в вертикальном или горизонтальном направлении.
- В прикладной программе отключите все настройки автоматической корректировки орфографии, грамматики, пробелов и т. п.
- Чтобы легче отличать штриховые коды от текста в вашем документе, задайте в прикладной программе отображение на экране текстовых символов таких, как знаки абзацев, меток табуляции и др.
- Так как после выбора шрифта Epson BarCode автоматически добавляются специальные символы, например Стартовый штрих и Стоповый штрих, то в напечатанном штриховом коде будет больше символов, чем вы ввели первоначально.
- Для достижения наилучших результатов используйте шрифты только тех размеров, которые рекомендованы в разделе “Характеристики шрифтов EPSON BarCode” на стр. 11 для шрифта Epson BarCode, который вы используете. Штриховые коды других размеров могут не распознаваться устройствами для считывания штриховых кодов.

**Примечание:**

*В зависимости от плотности печати либо от качества или цвета бумаги штриховые коды могут не распознаваться устройствами для считывания штриховых кодов. Напечатайте пробный образец и убедитесь в читаемости штрихового кода перед выполнением большого объема работ с использованием штрих-кодов.*

## Характеристики шрифтов EPSON BarCode

В этом разделе содержатся подробные сведения об условиях ввода символов по каждому шрифту Epson BarCode.

### EPSON EAN-8

- EAN-8 — восьмиразрядная версия стандарта штрихового кода EAN.
- Поскольку контрольный символ добавляется автоматически, можно вводить только 7 символов.

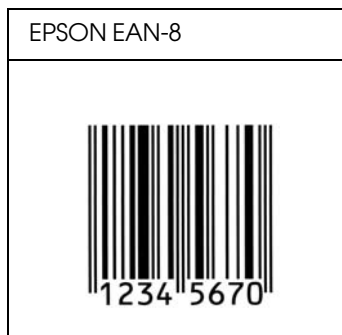
Тип символа	Цифры (от 0 до 9)
Число символов	7 символов

Размер шрифта	От 52 до 96 пунктов. Рекомендуемые размеры: 52, 65 pt (стандартный).
---------------	--

Следующие коды добавляются автоматически и их не нужно вводить вручную:

- Левое/правое поле
- Левый/правый защитный штрих
- Центральный штрих
- Контрольный символ
- OCR-B

### Образец печати



### EPSON EAN-13

- EAN-13 — стандартный тринадцатиразрядный штриховой код EAN.
- Поскольку контрольный символ добавляется автоматически, можно вводить только 12 символов.

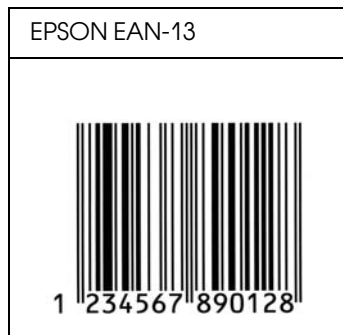
Тип символа	Цифры (от 0 до 9)
Число символов	12 символов
Размер шрифта	От 60 до 96 пунктов. Рекомендуемые размеры: 60, 75 pt (стандартный).

Следующие коды добавляются автоматически и их не нужно вводить вручную:

- Левое/правое поле
- Левый/правый защитный штрих
- Центральный штрих

- Контрольный символ
- OCR-B

### Образец печати



### EPSON UPC-A

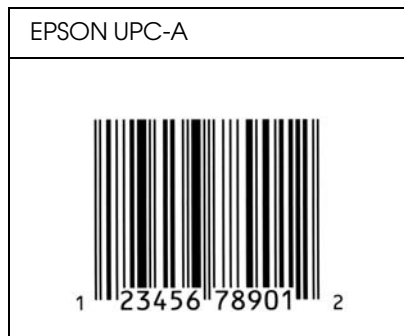
- UPC-A — стандартный штриховой код UPC-A согласно American Universal Product Code (Техническое руководство по символике UPC).
- Поддерживаются только регулярные коды UPC. Дополнительные коды не поддерживаются.

Тип символа	Цифры (от 0 до 9)
Число символов	11 символов
Размер шрифта	От 60 до 96 пунктов. Рекомендуемые размеры: 60, 75 pt (стандартный).

Следующие коды добавляются автоматически и их не нужно вводить вручную:

- Левое/правое поле
- Левый/правый защитный штрих
- Центральный штрих
- Контрольный символ
- OCR-B

## Образец печати



### **EPSON UPC-E**

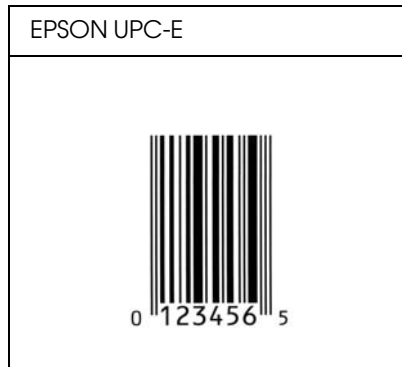
- UPC-E — штриховой код UPC-A (отбрасывает незначащие нули), введенный в соответствии с American Universal Product Code (Техническое руководство по символике UPC).

Тип символа	Цифры (от 0 до 9)
Число символов	6 символов
Размер шрифта	От 60 до 96 пунктов. Рекомендуемые размеры: 60, 75 pt (стандартный).

Следующие коды добавляются автоматически и их не нужно вводить вручную:

- Левое/правое поле
- Левый/правый защитный штрих
- Контрольный символ
- OCR-B
- Число "0"

## Образец печати



## EPSON Code39

- Доступны четыре шрифта Code39, позволяющие включать и выключать автоматический ввод контрольных символов и OCR-B.
- Высота штрихового кода автоматически подстраивается до величины, составляющей не менее 15% от общей длины согласно стандарту Code39. Поэтому важно оставлять хотя бы один пробел между штриховым кодом и окружающим его текстом, чтобы избежать перекрытия.
- Пробелы в штриховых кодах типа Code39 следует вводить как символы подчеркивания "\_".
- При печати двух и более штриховых кодов в одной строке разделяйте штриховые коды знаком табуляции либо воспользуйтесь другим шрифтом, а не BarCode Font, и вводите пробел. Если пробел введен при выбранном шрифте Code39, штриховой код не будет правильным.

Тип символа	Буквенно-цифровые символы (от A до Z и от 0 до 9) Символы (-, пробел \$ / + %)
Число символов	Не ограничено
Размер шрифта	Когда OCR-B не используется: От 26 до 96 пунктов. Рекомендуемые размеры: 26, 52 и 78 pt. Когда OCR-B используется: От 36 до 96 пунктов. Рекомендуемые размеры: 36 и 72 pt.

Следующие коды добавляются автоматически и их не нужно вводить вручную:

- Левая/правая зона
- Контрольный символ

- ❑ Стартовый/стоповый символ

### Образец печати

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num

## EPSON Code128

- ❑ Шрифты Code128 поддерживают кодовые наборы А, В и С. Когда кодовый набор, состоящий из строки символов, изменяется в середине строки, автоматически вставляется код преобразования.
- ❑ Высота штрихового кода автоматически подстраивается до величины, составляющей не менее 15% от общей длины согласно стандарту Code128. Поэтому важно оставлять хотя бы один пробел между штриховым кодом и окружающим его текстом, чтобы избежать перекрытия.
- ❑ Некоторые программные приложения автоматически удаляют пробелы в конце строк или заменяют повторяющиеся пробелы шагом табуляции. Штриховые коды с пробелами могут печататься неправильно в приложениях, которые автоматически стирают пробелы в конце строк или заменяют повторяющиеся пробелы на символы табуляции.
- ❑ При печати двух и более штриховых кодов в одной строке разделяйте штриховые коды знаком табуляции либо воспользуйтесь другим шрифтом, а не BarCode Font, и вводите пробел. Если пробел введен шрифтом Code128, штриховой код будет неправильным.

Тип символа	Все символы ASCII (всего 95)
Число символов	Не ограничено
Размер шрифта	От 26 до 96 пунктов. Рекомендуемые размеры: 26, 52 и 78 pt.



Следующие коды добавляются автоматически и их не нужно вводить вручную:

- Левая/правая зона
- Стартовый/стоповый символ
- Контрольный символ
- Символ смены кодового набора

### Образец печати



## EPSON ITF

- Шрифты EPSON ITF соответствуют американскому стандарту USS Interleaved 2-of-5.
- Доступны четыре шрифта EPSON ITF, позволяющие включать и выключать автоматический ввод контрольных разрядов и OCR-B.
- Высота штрихового кода автоматически подстраивается до величины, составляющей не менее 15% от общей длины согласно стандарту Interleaved 2-of-5. Поэтому важно оставлять хотя бы один пробел между штриховым кодом и окружающим его текстом, чтобы избежать перекрытия.
- Interleaved 2 of 5 воспринимает каждые два символа за один набор. При нечетном числе символов, шрифты EPSON ITF автоматически добавляют ноль в начало строки символов.

Тип символа	Цифры (от 0 до 9)
Число символов	Не ограничено
Размер шрифта	Когда OCR-B не используется: От 26 до 96 пунктов. Рекомендуемые размеры: 26, 52 и 78 pt. Когда OCR-B используется: От 36 до 96 пунктов. Рекомендуемые размеры: 36 и 72 pt.

Следующие коды добавляются автоматически и их не нужно вводить вручную:

- Левая/правая зона

- Стартовый/стоповый символ
- Контрольный символ
- Число "0" (добавляется при необходимости в начало строки символов)

### Образец печати

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

### EPSON Codabar

- Доступны четыре шрифта Codabar, позволяющие включать и выключать автоматический ввод контрольных символов и OCR-B.
- Высота штрихового кода автоматически подстраивается до величины, составляющей не менее 15% от общей длины согласно стандарту Codabar. Поэтому важно оставлять хотя бы один пробел между штриховым кодом и окружающим его текстом, чтобы избежать перекрытия.
- Когда введен Стартовый или Стоповый символ, шрифты Codabar автоматически вставляют заключительный символ.
- Если не введен ни Стартовый, ни Стоповый символ, эти символы автоматически вставляются как буква "A".





Тип символа	Цифры (от 0 до 9) Символы (- \$ : / . +)
-------------	---

Число символов	Не ограничено
Размер шрифта	Когда OCR-B не используется: От 26 до 96 пунктов. Рекомендуемые размеры: 26, 52 и 78 pt. Когда OCR-B используется: От 36 до 96 пунктов. Рекомендуемые размеры: 36 и 72 pt.

Следующие коды добавляются автоматически и их не нужно вводить вручную:

- Левая/правая зона
- Стартовый/стоповый символ (если не введен)
- Контрольный символ

### Образец печати

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

### EPSON EAN128

- Шрифты GS1-128 (EAN128) поддерживают кодовые наборы А, В и С. Когда кодовый набор, состоящий из строки символов, изменяется в середине строки, автоматически вставляется код преобразования.
- Следующие четыре свойства поддерживаются как индентификаторы приложения (AI).

01: Код страны продавца  
10: Номер партии  
17: Окончание срока годности  
30: Количество

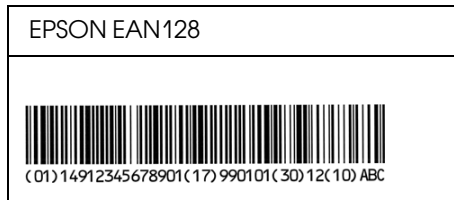
- Высота штрихового кода автоматически подстраивается до величины, составляющей не менее 15% от общей длины согласно стандарту Code128. Поэтому важно оставлять хотя бы один пробел между штриховым кодом и окружающим его текстом, чтобы избежать перекрытия.
- Некоторые программные приложения автоматически удаляют пробелы в конце строк или заменяют повторяющиеся пробелы шагом табуляции. Штриховые коды с пробелами могут печататься неправильно в приложениях, которые автоматически стирают пробелы в конце строк или заменяют повторяющиеся пробелы на символы табуляции.
- При печати двух и более штриховых кодов в одной строке разделяйте штриховые коды знаком табуляции либо воспользуйтесь другим шрифтом, а не BarCode Font, и вводите пробел. Если пробел введен шрифтом GS1-128 (EAN128), штриховый код будет неправильным.

Тип символа	Буквенно-цифровые символы (от A до Z и от 0 до 9) Скобка только для определения идентификатора приложения (AI). Поддерживаются только прописные буквы.
Число символов	Меняет с идентификатором приложения (AI). 01: 4 символа "(01)" и 13 чисел 17: 4 символа "(17)" и 6 чисел 10: 4 символа "(10)" и максимум 20 алфавитно-цифровых символов 30: 4 символа "(30)" и максимум 8 чисел
Размер шрифта	36 пунктов или более Рекомендуемые размеры: 36 пунктов, 72 пункта

Следующие коды добавляются автоматически и их не нужно вводить вручную:

- Левая/правая зона
- Стартовый/стоповый символ
- Символ FNC1  
Вставляется для распознавания Code128 и остановки переменной длины идентификатора приложения.
- Контрольный символ
- Символ смены кодового набора

## Образец печати



## Доступные шрифты

Шрифты из комплекта принтера показаны ниже в зависимости от режима эмуляции.

### Режим PCL5

Набор символов см. в разделе “В режиме PCL5” на стр. 31.

### Масштабируемый шрифт

Название шрифта	Семейство	Эквивалент HP	Набор символов
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3

Название шрифта	Семейство	Эквивалент HP	Набор символов
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolIPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

## Растровые шрифты

Название шрифта	Набор символов
Line Printer	*9

## OCR/BarCode Bitmap Font

Название шрифта	Семейство	Набор символов
OCR A	-	*10
OCR B	-	*11
Code39	9,37срi, 4,68срi	*12
EAN/UPC	Medium, Bold	*13

**Примечание:**

В зависимости от плотности печати, качества или цвета бумаги шрифты OCR A, OCR B, Code39 и EAN/UPC могут не читаться. Перед печатью большого количества документов распечатайте образцы и убедитесь, что выбранные вами шрифты можно прочесть.

## Режимы ESC/P 2 и FX

Название шрифта	Семейство	Эквивалент Epson <sup>*2</sup>
FixedPitch 810	Medium, Bold	Courier
EPSON Prestige	-	Prestige
EPSON Roman	-	Roman
EPSON Sans serif	-	Sans serif
Swiss 721 SWM <sup>*1</sup>	Medium, Bold	Sans H
FixedPitch 850	Regular, Bold	Orator S
Dutch 801 SWM <sup>*1</sup>	Medium, Bold	Roman T
EPSON Script	-	Script
OCR A	-	OCR A
OCR B	-	OCR B

<sup>\*1</sup> Доступен только в режиме ESC/P2.

<sup>\*2</sup> Выберите это имя на панели управления принтера либо EpsonNet Config в web-обозревателе.

**Примечание:**

В зависимости от плотности печати, качества или цвета бумаги шрифты OCR A и OCR B могут не читаться. Перед печатью большого количества документов распечатайте образцы и убедитесь, что выбранные вами шрифты можно прочесть.



## Режим I239X

Название шрифта	Семейство	Эквивалент IBM*
FixedPitch 810	Medium, Bold	Courier
EPSON Prestige	-	Prestige
EPSON Gothic	-	Gothic
EPSON Orator	-	Orator
EPSON Script	-	Script
EPSON Presentor	-	Presentor
EPSON Sans serif	-	Sans serif
OCR B	-	OCR B

\* Выберите это имя на панели управления принтера либо EpsonNet Config в web-обозревателе.

### **Примечание:**

В зависимости от плотности печати, качества или цвета бумаги шрифты OCR A и OCR B могут не читаться. Перед печатью большого количества документов распечатайте образец и убедитесь в том, что выбранные вами шрифты можно прочесть.

## Режим PS 3

Поддерживаемые масштабируемые шрифты различаются в зависимости от принтеров. Подробнее о принтере — в Руководстве пользователя.

### **17 масштабируемых шрифтов**

Название шрифта
Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique
Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique
Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic
Symbol

**136 масштабируемых шрифтов**

Название шрифта
Albertus, Albertus Italic, Albertus Light
AntiqueOlive Roman, AntiqueOlive Italic, AntiqueOlive Bold, AntiqueOlive Compact
Apple Chancery
ITC AvantGarde Gothic Book, ITC AvantGarde Gothic Book Oblique, ITC AvantGarde Gothic Demi, ITC AvantGarde Gothic Demi Oblique
Bodoni, Bodoni Italic, Bodoni Bold, Bodoni Bold Italic, Bodoni Poster, Bodoni Poster Compressed
ITC Bookman Light, ITC Bookman Light Italic, ITC Bookman Demi, ITC Bookman Demi Italic
Carta
Chicago
Clarendon, Clarendon Light, Clarendon Bold
CooperBlack, CooperBlack Italic
Copperplate Gothic 32BC , Copperplate Gothic 33BC
Coronet
Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique
GillSans, GillSans Italic, GillSans Bold, GillSans Bold Italic, GillSansCondensed, GillSans Condensed Bold, GillSans Light, GillSans Light Italic, GillSans Extra Bold
Eurostile, Eurostile Bold, Eurostile Extended Two, Eurostile Bold Extended Two
Geneva
Goudy Oldstyle, Goudy Oldstyle Italic, Goudy Bold, Goudy BoldItalic, Goudy ExtraBold
Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Condensed, Helvetica Condensed Oblique, Helvetica Condensed Bold, Helvetica Condensed Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique
Hoefler Text, Hoefler Text Italic, Hoefler Text Black, Hoefler Text Black Italic, Hoefler Text Ornaments
Joanna, Joanna Italic, Joanna Bold, Joanna Bold Italic
LetterGothic, LetterGothic Slanted, LetterGothic Bold, LetterGothic Bold Slanted
ITC Lubalin Graph Book, ITC Lubalin Graph Book Oblique, ITC Lubalin Graph Demi, ITC Lubalin Graph Demi Oblique
Marigold
Monaco
ITC Mona Lisa Recut
New Century Schoolbook Roman, New Century Schoolbook Italic, New Century Schoolbook Bold, New Century Schoolbook Bold Italic

Название шрифта
New York
Optima, Optima Italic, Optima Bold, Optima Bold Italic
Oxford
Palatino Roman, Palatino Italic, Palatino Bold, Palatino Bold Italic
Stempel Garamond Roman, Stempel Garamond Italic, Stempel Garamond Bold, Stempel Garamond Bold Italic
Symbol
Tekton
Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic
Univers, Univers Oblique, Univers Bold, Univers Bold Oblique, Univers Light, Univers Light Oblique
UniversCondensed, UniversCondensed Oblique, UniversCondensed Bold, UniversCondensed Bold Oblique
UniversExtended, UniversExtended Oblique, UniversExtended Bold, UniversExtended Bold Oblique
Wingdings
ITC ZapfChancery Medium Italic
ITC ZapfDingbats
Arial, Arial Italic, Arial Bold, Arial Bold Italic
Times New Roman, Times New Roman Italic, Times New Roman Bold, Times New Roman Bold Italic

## Режим PCL6

Набор символов см. в разделе “В режиме PCL6” на стр. 37.

## Масштабируемый шрифт

Название шрифта	Семейство	Эквивалент HP	Набор символов
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3

Название шрифта	Семейство	Эквивалент HP	Набор символов
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flaereserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4

Название шрифта	Семейство	Эквивалент HP	Набор символов
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Maryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

### Растровые шрифты

Название шрифта	Набор символов
Line Printer	*9

### Распечатка образцов шрифтов

Если у принтера есть панель управления, вы можете распечатать образцы шрифтов, доступных в каждом режиме, используя меню Information (Информация) на панели управления. Для распечатки образцов шрифтов выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что бумага загружена в принтер.
2. Проверьте, что на ЖК-дисплее горит надпись **Ready** (Готовность) или **Standby** (Ожидание), затем нажмите на кнопку ► **Right**.
3. Нажимая на кнопку ▼ **Down**, выберите образец шрифтов соответствующего режима.
4. Нажмите на кнопку ► **Right**, чтобы распечатать лист с образцом выбранного шрифта.

**Примечание:**

*Вы можете напечатать образец шрифта из web-браузера, если ваш принтер поддерживает EpsonNet Config на основе web-обозревателя.*

### Добавление шрифтов

Вы можете установить на свой компьютер большое количество разнообразных шрифтов. Большинство наборов шрифтов имеют для этой цели свою программу установки.

Инструкции по установке шрифтов см. в технической документации к вашему компьютеру.

---

## **Выбор шрифтов**

По возможности выбирайте необходимые вам шрифты в используемом приложении. Инструкции см. в документации к вашему программному обеспечению.

Если вы отправляете на печать неформатированный текст напрямую из DOS или пользуетесь простым программным продуктом, не имеющим возможности выбора шрифта, вы можете задавать шрифты через меню панели управления принтера либо с помощью EpsonNet Config на основе web-обозревателя, когда работаете в режиме эмуляции PCL, ESC/P 2, FX или I239X.

## Глава 2

# Наборы символов

## Введение

Ваш принтер может работать с различными наборами символов. Многие из них отличаются только некоторыми специфическими признаками, характерными для различных национальных языков.

### Примечание:

Поскольку большинство программ автоматически используют необходимые наборы символов, вам, возможно, никогда не придется изменять настройки принтера. Однако если вы пишете собственную программу, управляющую работой принтера или используете устаревшее программное обеспечение, которое не может управлять шрифтами, см. следующий раздел для получения более подробной информации.

Когда вы выбираете необходимый шрифт, вам будет необходимо подобрать символы, используемые этим шрифтом. Доступные для использования символы будут изменяться в зависимости от режима эмуляции и выбранного шрифта.

## В режиме PCL5

Название набора символов	Атрибут	Классификация шрифта												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
ISO 60: Датский/Норвежский	OD	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	OE	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 15: Итальянский	OI	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/ 1 Latin 1	ON	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 11: Шведский	OS	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	OU	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 4: Соединенное Королевство	1E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 69: Французский	1F	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Название набора символов	Атрибут	Классификация шрифта												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
ISO 29: Немецкий	1G	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 8859/ 2 Latin 2	2N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 17: Испанский	2S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/ 4 Latin 4	4N	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Math	5M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 8859/ 9 Latin 5	5N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3,1 Latin 5	5T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	6J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura Math	6M	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/ 10 Latin 6	6N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
DeskTop	7J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3,1 Latin 2	9E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/ 15 Latin 9	9N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8 Турецкий	9T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	9U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Text	10J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Кодовая страница 437	10U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, D/N, Датский/Норвежский	11U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
MC Text	12J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-850, Многоязыковой	12U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Ventura International	13J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura US	14J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Название набора символов	Атрибут	Классификация шрифта												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
Pi Font	15U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC852, Latin 2	17U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Windows Балтийский	19L	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Латинский/Арабский	19U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-755	26U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866, Кириллица	3R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	9G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	9R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Греческий	10G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Кириллица	10N	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, Греческий	12G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Греческий	12N	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	14R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Иврит	7H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PC-862, Иврит	15H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
PC-864, Арабский	10V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	0O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
OCR B	1O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-

Название набора символов	Атрибут	Классификация шрифта												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

**Режим ESC/P 2 или FX**

Таблица символов	Доступные гарнитуры			
	OCR B	FixedPitch 810 <sup>*2</sup>	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	FixedPitch 850 <sup>*3</sup> Swiss 721 SWM <sup>*4</sup> Dutch 801 SWM <sup>*5</sup>
<b>PcUSA</b>	доступен	доступен	доступен	доступен
<b>PcMultilingual</b>	недоступен	доступен	доступен	доступен
<b>PcPortuguese</b>	недоступен	доступен	доступен	доступен
<b>PcCanFrench</b>	недоступен	доступен	доступен	доступен
<b>PcNordic</b>	недоступен	доступен	доступен	доступен
<b>PcE.Europe</b>	недоступен	доступен	недоступен	доступен
<b>PcTurk2</b>	недоступен	доступен	недоступен	доступен
<b>PcIcelandic</b>	недоступен	доступен	недоступен	доступен
<b>BpBRASCIl</b>	недоступен	доступен	недоступен	доступен
<b>BpAbicomP</b>	недоступен	доступен	недоступен	доступен
<b>Roman-8</b>	недоступен	доступен	доступен	доступен
<b>PcEur858</b>	доступен	доступен	доступен	доступен
<b>ISO Latin1</b>	недоступен	доступен	недоступен	доступен
<b>8859-15ISO</b>	недоступен	доступен	доступен	доступен
<b>PcSI437<sup>*1</sup></b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>PcTurk1<sup>*1</sup></b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>8859-9 ISO<sup>*1</sup></b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>Mazowia<sup>*1</sup></b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>CodeMJK<sup>*1</sup></b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>PcGk437<sup>*1</sup></b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>PcGk851<sup>*1</sup></b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>PcGk869<sup>*1</sup></b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>8859-7 ISO<sup>*1</sup></b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>PcCy855<sup>*1</sup></b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>PcCy866<sup>*1</sup></b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>Bulgarian<sup>*1</sup></b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен

Таблица символов	Доступные гарнитуры			
	OCR B	FixedPitch 810 <sup>*2</sup>	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	FixedPitch 850 <sup>*3</sup> Swiss 721 SWM <sup>*4</sup> Dutch 801 SWM <sup>*5</sup>
PcUkr866 <sup>*1</sup>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
Hebrew7 <sup>*1</sup>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
Hebrew8 <sup>*1</sup>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcHe862 <sup>*1</sup>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcAr864 <sup>*1</sup>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcLit771 <sup>*1</sup>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcLit774 <sup>*1</sup>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
Estonia <sup>*1</sup>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
ISO Latin 2 <sup>*1</sup>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcLat866 <sup>*1</sup>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcAr864Ara <sup>*1</sup>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcAr720 <sup>*1</sup>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен

<sup>\*1</sup> Доступен только в режиме ESC/P2.

<sup>\*2</sup> Гарнитура FixedPitch 810 совместима с Courier.

<sup>\*3</sup> Гарнитура FixedPitch 850 совместима с OratorS.

<sup>\*4</sup> Гарнитура Swiss 721 SWM совместима с SansH.

<sup>\*5</sup> Гарнитура Dutch 801 SWM совместима с RomanT.

## Международные наборы символов

Вы можете выбрать любой из следующих международных наборов символов с помощью команды ESC R:

Наборы символов: США, Франция, Германия, Великобритания, Япония, Дания1, Дания2, Швеция, Италия, Испания1, Испания2, Норвегия, Латинская Америка, Корея\*, Legal\*

\* Доступен только в режиме эмуляции ESC/P 2.

## Символы, устанавливаемые командой ESC (Λ)

Чтобы использовать символы, представленные ниже в таблице, воспользуйтесь командой ESC (Λ).

CODE	0	1	7
0		▶	
1	⊙	◀	
2	⊗	↕	
3	♥	!!	
4	◆	¶	
5	♣		
6	♠	—	
7	•	±	
8	■	↑	
9	○	↓	
A	◻	→	
B	♂	←	
C	♀	└	
D	♪	↔	
E	♫	▲	
F	♩	▼	△

## Режим эмуляции I239X

В режиме эмуляции I239X доступны следующие наборы символов PcUSA, PcMultilingual, PcEur858, PcPortuguese, PcCanFrench, PcNordic. See “Режим ESC/P 2 или FX” на стр. 35.

Для использования доступны шрифты EPSON Sans Serif, FixedPitch 810 (совместимый с Courier), EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator и EPSON Script.

## В режиме PCL6

Название набора СИМВОЛОВ	Атрибут	Классификация шрифта								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO Norwegian	4	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Swedish	19	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ASCII	21	○	○	○	-	-	-	○	○	-

Название набора символов	Атрибут	Классификация шрифта								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO United Kingdom	37	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Legal	53	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO 8859-2 Latin 2	78	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Spanish	83	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Math	173	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO 8859-9 Latin 5	174	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3,1 Latin 5	180	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/ 10 Latin 6	206	○	○	○	-	-	-	-	-	○
DeskTop	234	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Math-8	269	○	○	○	-	-	-	○	○	-
Roman-8	277	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3,1 Latin 2	293	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pc1004	298	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-15 Latin 9	302	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-Turkish	308	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0	309	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Text	330	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-8	341	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PC-8 D/N	373	○	○	○	-	-	-	-	-	○
MC Text	394	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PcEur858	437	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pi Font	501	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC852	565	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	○	○	-	-	-	-	-	-

Название набора символов	Атрибут	Классификация шрифта								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
WBALT	620	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3,1 Latin 1	629	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	○	-	-	-
PC-866, Кириллица	114	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	263	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	295	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	306	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Греческий	327	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Кириллица	334	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Греческий	391	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Греческий	398	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Иврит	232	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Hebrew8	264	○	-	-	-	-	-	○	-	-
PC-862, Иврит	488	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	○	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	○	-
PC-864, Арабский	342	-	-	-	-	-	-	-	○	-

## Предметный указатель

### М

Международные наборы символов, 36

### Н

Наборы символов

введение, 31

Международные наборы символов, 36

Режимы ESC/P 2 и FX, 35

режим PCL6, 37

режим эмуляции I239X, 37

Символы, устанавливаемые командой ESC (, 37

Шрифты Epson BarCode (характеристики), 11

Шрифты Epson BarCode

описание, 5

порядок печати, 7

порядок установки, 6

системные требования, 6

характеристики, 11

### Р

Режимы ESC/P 2 и FX, 24, 35

Режим I239X, 25

Режим PCL5, 22

режим PCL6, 27, 37

Режим PS 3, 25

режим эмуляции I239X, 37

### С

Символы, устанавливаемые командой ESC (, 37

### Ш

Шрифты

выбор шрифтов, 30

добавление шрифтов, 29

доступные шрифты, 22

распечатка образца, 29

Режимы ESC/P 2 и FX, 24

Режим I239X, 25

Режим PCL5, 22

режим PCL6, 27

Режим PS 3, 25

Шрифты Epson BarCode (как установить), 6

Шрифты Epson BarCode (описание), 5

Шрифты Epson BarCode (процесс печати), 7

Шрифты Epson BarCode (требования к системе), 6