

# 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.....	21
Режим PCL5.....	21
Режимы ESC/P 2 и FX.....	23
Режим I239X.....	23
Режим PS 3.....	24
Режим PCL6.....	25
Распечатка образцов шрифтов.....	28
Добавление шрифтов.....	29
Выбор шрифтов.....	29
Шрифты Epson Screen (только для Windows).....	29
Требования к системе.....	30
Установка шрифтов Epson Screen.....	30

### Глава 2 Наборы символов

---

Введение.....	31
В режиме PCL5.....	31
Режим ESC/P 2 или FX.....	34
Международные наборы символов.....	35
Символы, устанавливаемые командой ESC (^.....	36
Режим эмуляции I239X.....	36
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.

**ZORAN**

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.

UFST® (Universal Font Scaling Technology™) - технология Monotype Imaging, созданная для устройств печати.

Технология сжатия шрифтов MicroType® от Monotype Imaging, работающая совместно с системой UFST®, позволяет значительно уменьшить размер файла шрифта.

Monotype Imaging's MicroType® - формат шрифта, сжатый с помощью MicroType.

CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv — торговые марки Monotype Imaging, Inc., которые также могут быть защищены соответствующим законодательством других стран.

Масштабируемые типы контуров лицензированы через Monotype Imaging, Inc.

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 Graph, 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 © 2011, 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	Нет	Нет	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, 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, Vista или Server 2008) или **My Computer (Мой компьютер)** (в Windows XP или Server 2003). Правой кнопкой мыши щелкните значок **CD-ROM** и в раскрывшемся меню щелкните **OPEN (Открыть)**. Затем дважды щелкните **Epsetup.exe**.

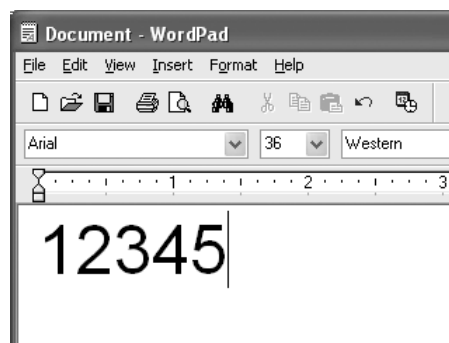
3. Когда появится экран установки, щелкните **Software List (Список ПО)**.
4. Выберите **Epson BarCode Font** и щелкните **Next (Далее)**.
5. Прочитайте лицензионное соглашение и щелкните **Accept (Согласен)**. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.
6. По завершении установки щелкните **Cancel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

Шрифты Epson BarCode установлены на ваш компьютер.

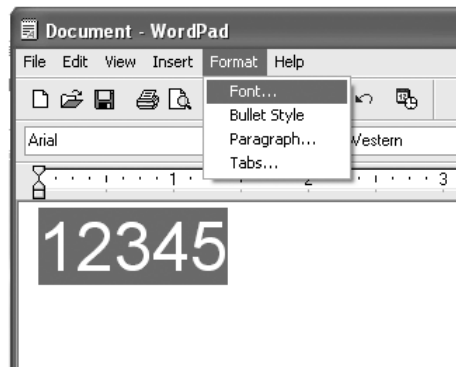
## Печать с использованием шрифтов Epson BarCode

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.

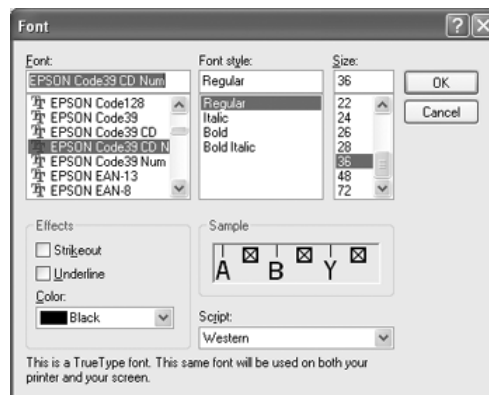
1. Откройте документ в вашем приложении и введите символы, которые хотите преобразовать в штриховой код.



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**.

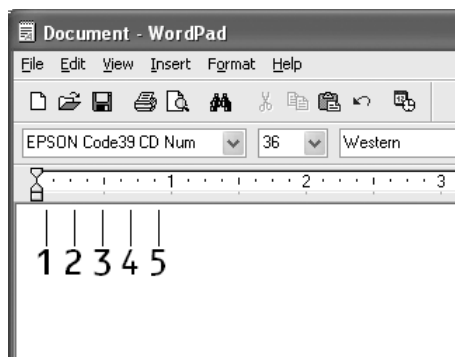


**Примечание:**

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 (Цвет)	(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
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.

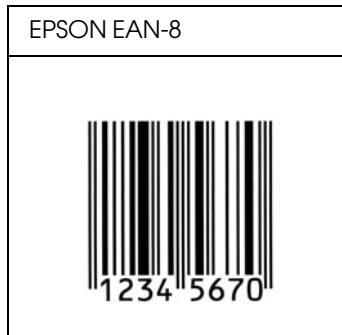
### EPSON EAN-8

- 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

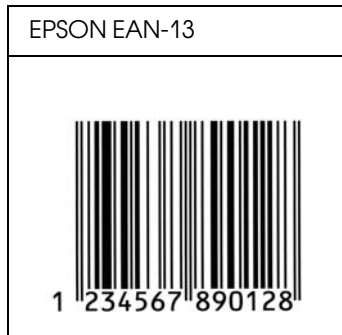
**Образец печати****EPSON EAN-13**

- 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

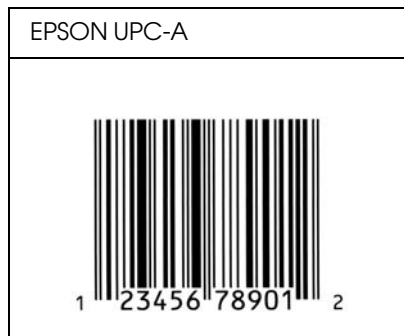
**Образец печати****EPSON UPC-A**

- 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**

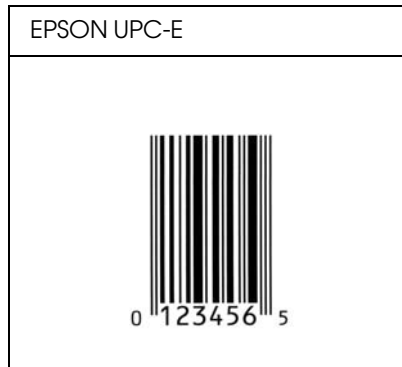
- UPC-E — штриховой код UPC-A (отбрасывает незначащие нули), введенный в соответствии с American Universal Product Code (Техническое руководство по символике UPC).

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 А 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.

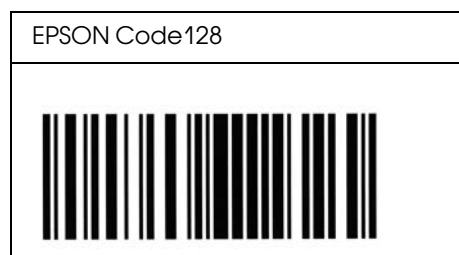
Тип символа	Все символы ASCII (всего 95)
Число символов	Не ограничено
Размер шрифта	От 26 до 96 пунктов. Рекомендуемые размеры: 26, 52 и 78 pt.



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

### 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 идентификаторы приложения (AI).

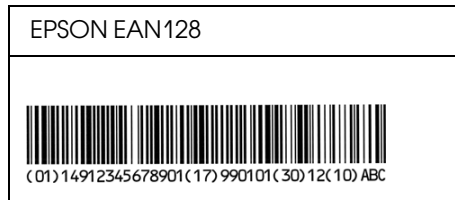
01: Код страны продавца  
10: Номер партии  
17: Окончание срока годности  
30: Количество

- 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), штриховой 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**

Название шрифта	Семейство	Эквивалент HP
Courier	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
ITC Zapf Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
CG Times	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
CG Omega	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
Coronet	-	Coronet
Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed
Univers	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers
Univers Condensed	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Marigold	-	Marigold
Albertus	Medium, Extra Bold	Albertus
Ryadh	Medium, Bold	Ryadh
Malka	Medium, Bold, Italic	Miryam
Dorit	Medium, Bold	David
Naamit	Medium, Bold	Narkis

Название шрифта	Семейство	Эквивалент HP
Arial	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Times New	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Helvetica	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Helvetica Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Palatino	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
ITC Avant Garde	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
New Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Times	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Times
ITC Zapf Chancery Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol	-	Symbol
SymbolPS	-	SymbolPS
Wingdings	-	Wingdings
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Naskh	Medium, Bold	Naskh
Koufi	Medium, Bold	Koufi
CourierPS	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-
OCR B	-	-
Code39	9,37cpi, 4,68cpi	-
EAN/UPC	Medium, Bold	-

**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 образец и убедитесь, что выбранные вами шрифты можно прочесть.*

## Режимы ESC/P 2 и FX

Название шрифта	Семейство
Courier	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Arial*	Medium, Bold
Letter Gothic	Medium, Bold
Times New Roman*	Medium, Bold
EPSON Script	-
OCR A	-
OCR B	-

\* Доступен только в режиме ESC/P2.

### 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, что выбранные вами шрифты можно прочесть.*

## Режим I239X

Название шрифта	Семейство
Courier	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-
EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR B	-

**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**

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



Название шрифта
Marigold
Monaco
ITC Mona Lisa Recut
New Century Schoolbook Roman, New Century Schoolbook Italic, New Century Schoolbook Bold, New Century Schoolbook Bold Italic
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	Symbol Set (Набор СИМВОЛОВ)
Courier	*1
Courier Bold	*1

Название шрифта	Symbol Set (Набор символов)
Courier Italic	*1
Courier Bold Italic	*1
Letter Gothic	*1
Letter Gothic Bold	*1
Letter Gothic Italic	*1
CourierPS	*1
CourierPS Bold	*1
CourierPS Oblique	*1
CourierPS Bold Oblique	*1
CG Times	*1
CG Times Bold	*1
CG Times Italic	*1
CG Times Bold Italic	*1
CG Omega	*1
CG Omega Bold	*1
CG Omega Italic	*1
CG Omega Bold Italic	*1
Coronet	*1
Clarendon Condensed	*1
Univers Medium	*1
Univers Bold	*1
Univers Medium Italic	*1
Univers Bold Italic	*1
Univers Medium Condensed	*1
Univers Bold Condensed	*1
Univers Medium Condensed Italic	*1
Univers Bold Condensed Italic	*1
Antique Olive	*1
Antique Olive Bold	*1
Antique Olive Italic	*1

Название шрифта	Symbol Set (Набор символов)
Garamond Antiqua	*1
Garamond Halbfett	*1
Garamond Kursiv	*1
Garamond Kursiv Halbfett	*1
Marigold	*1
Albertus Medium	*1
Albertus Extra Bold	*1
Arial	*1
Arial Bold	*1
Arial Italic	*1
Arial Bold Italic	*1
Times New Roman	*1
Times New Roman Bold	*1
Times New Roman Italic	*1
Times New Roman Bold Italic	*1
Helvetica	*1
Helvetica Bold	*1
Helvetica Oblique	*1
Helvetica Bold Oblique	*1
Helvetica Narrow	*1
Helvetica Narrow Bold	*1
Helvetica Narrow Oblique	*1
Helvetica Narrow Bold Oblique	*1
Palatino Roman	*1
Palatino Bold	*1
Palatino Italic	*1
Palatino Bold Italic	*1
ITC Avant Garde Gothic Book	*1
ITC Avant Garde Gothic Demi	*1
ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	*1

Название шрифта	Symbol Set (Набор символов)
ITC Avant Garde Demi Oblique	*1
ITC Bookman Light	*1
ITC Bookman Demi	*1
ITC Bookman Light Italic	*1
ITC Bookman Demi Italic	*1
New Century Schoolbook Roman	*1
New Century Schoolbook Bold	*1
New Century Schoolbook Italic	*1
New Century Schoolbook Bold Italic	*1
Times Roman	*1
Times Bold	*1
Times Italic	*1
Times Bold Italic	*1
ITC Zapf Chancery Medium Italic	*1
Symbol	*2
Wingdings	*3
ITC Zapf Dingbats	*4
SymbolPS	*2

### **Растровые шрифты**

Название шрифта	Symbol Set (Набор символов)
Line Printer	*5

### **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 с web-браузером.*

---

## 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 с web-браузером, когда работаете в режиме эмуляции PCL, ESC/P 2, FX или I239X.

---

## Шрифты Epson Screen (только для Windows)

**Примечание:**

*Если у вас Win-принтер, шрифты Epson Screen не включены в диск с ПО из комплекта поставки, поскольку с Win-принтером они не могут быть использованы.*

Epson Screen Fonts позволяет вам работать, используя 131 программный шрифт.

## Требования к системе

Для использования шрифтов Epson Screen 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, Server 2008 или Server 2003 Internet Explorer 4.0 или более поздняя версия
Жесткий диск:	Не менее 15 МБ свободного места


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

## Установка шрифтов Epson Screen

Для установки шрифтов Epson Screen 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, Vista или Server 2008) или **My Computer (Мой компьютер)** (в Windows XP или Server 2003). Правой кнопкой мыши щелкните значок **CD-ROM** и в раскрывшемся меню щелкните **OPEN (Открыть)**. Затем дважды щелкните **Epsetup.exe**.

3. Когда появится экран установки, щелкните **Software List (Список ПО)**.
4. Выберите **Epson Screen Fonts** и щелкните **Next (Далее)**.
5. Прочитайте лицензионное соглашение и щелкните **Accept (Согласен)**. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.
6. По завершении установки щелкните **Cancel (Отмена)**.

Шрифты Epson Screen установлены на ваш компьютер.

## 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

В режиме эмуляции PCL5 доступны следующие наборы символов.

Доступные гарнитуры	Название набора символов:	
<b>19 Typefaces</b> <b>Courier</b> <b>CG Times</b> <b>Universe</b> <b>Letter Gothic</b> <b>Line Printer</b>	IBM-US (10U)	Roman-8 (8U)
	ECM94-1 (0N)	8859-2 ISO (2N)
	8859-9 ISO (5N)	8859-10ISO (6N)
	IBM-DN (11U)	PcMultilingual (12U)
	Legal (1U)	8859-15ISO (9N)

Доступные гарнитуры	Название набора символов:	
<b>19 Typefaces</b> <b>Courier</b> <b>CG Times</b> <b>Universe</b> <b>Letter Gothic</b>	PcBit775 (26U)	Pc1004 (9J)
	WiBALT (19L)	DeskTop (7J)
	PsText (10J)	Windows (9U)
	McText (12J)	MsPublishi (6J)
	PiFont (15U)	VeMath (6M)
	VeInternational (13J)	VeUS (14J)
	PcE.Europe (17U)	PcTk437 (9T)
	WiAnsi (19U)	WiE.Europe (9E)
	WiTurkish (5T)	UK (1E)
	Swedis2 (0S)	Italian (0I)
	Spanish (2S)	German (1G)
	Norweg1 (0D)	French2 (1F)
	Roman-9 (4U)	PcEur858 (13U)
<b>19 Typefaces</b> <b>Courier</b> <b>CG Times</b> <b>Universe</b> <b>Letter Gothic</b> <b>Dorit</b> <b>Malka</b> <b>Naamit</b> <b>Naskh</b> <b>Koufi</b> <b>Ryadh</b>	PsMath (5M)	Math-8 (8M)
	ANSI ASCII (0U)	
<b>Courier</b> <b>CG Times</b> <b>Universe</b> <b>Letter Gothic</b>	Pc866Cyr (3R)	Pc866Ukr (14R)
	WinCyr (9R)	Pc8Grk (12G)
	Pc851Grk (10G)	WinGrk (9G)
	ISOGrk (12N)	Greek8 (8G)
<b>Courier</b> <b>CG Times</b> <b>Universe</b> <b>Letter Gothic</b> <b>Line Printer</b>	ISOCyr (10N)	
<b>Line Printer</b>	Roman Extension (0E)	



Доступные гарнитуры	Название набора символов:	
<b>Courier</b> <b>Letter Gothic</b> <b>Dorit</b> <b>Naamit</b> <b>Malka</b>	Hebrew7 (0H) Hebrew8 (8H)	ISO 8859/8 Hebrew (7H) PC-862, Hebrew (15H)
<b>Koufi</b> <b>Naasskh</b> <b>Ryadh</b>	Arabic8 (8V) PC-864, Arabic (10V)	HPWARA (9V)
<b>Symbol</b>	Symbol (19M)	
<b>Wingdings</b>	Wingdings (579L)	
<b>ITC Zapf Dingbats</b>	ZapfDingbats (14L)	
<b>OCR A</b>	OCR A (0O)	
<b>OCR B</b>	OCR B (1O)	OCR B Extension (3Q)
<b>Code3-9</b>	Code3-9 (0Y)	
<b>EAN/UPC</b>	EAN/UPC (8Y)	

Остальные 19 наборов следующие:

CG Omega  
 Coronet  
 Clarendon Condensed  
 Univers Condensed  
 Antique Olive  
 Garamond  
 Marigold  
 Albertus  
 Arial  
 Times New  
 Helvetica  
 Helvetica Narrow  
 Palatino  
 ITC Avant Garde Gothic  
 ITC Bookman  
 New Century Schoolbook  
 Times  
 ITC Zapf Chancery Medium Italic  
 CourierPS

**Режим ESC/P 2 или FX**

Таблица символов	Доступные гарнитуры			
	OCR B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	Letter Gothic Arial Times New
PcUSA	доступен	доступен	доступен	доступен
PcMultilingual	недоступен	доступен	доступен	доступен
PcPortuguese	недоступен	доступен	доступен	доступен
PcCanFrench	недоступен	доступен	доступен	доступен
PcNordic	недоступен	доступен	доступен	доступен
PcE.Europe	недоступен	доступен	недоступен	доступен
PcTurk2	недоступен	доступен	недоступен	доступен
PcIcelandic	недоступен	доступен	недоступен	доступен
BpBRASCI	недоступен	доступен	недоступен	доступен
BpAbicom	недоступен	доступен	недоступен	доступен
Roman-8	недоступен	доступен	доступен	доступен
PcEur858	доступен	доступен	доступен	доступен
ISO Latin1	недоступен	доступен	недоступен	доступен
8859-15ISO	недоступен	доступен	доступен	доступен
PcSI437*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcTurk1*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
8859-9 ISO*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
Mazowia*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
CodeMJK*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcGk437*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcGk851*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcGk869*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
8859-7 ISO*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcCy855*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcCy866*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен

Таблица символов	Доступные гарнитуры			
	OCR B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	Letter Gothic Arial Times New
<b>Bulgarian*</b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>PcUkr866*</b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>Hebrew7*</b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>Hebrew8*</b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>PcHe862*</b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>PcAr864*</b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>PcLit771*</b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>PcLit774*</b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>Estonia*</b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>ISO Latin 2*</b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>PcLat866*</b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>PcAr864Ara*</b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
<b>PcAr720*</b>	недоступен	доступен	недоступен	недоступен

\* Доступен только в режиме ESC/P2.

Гарнитура Times New совместима с Roman T.

Гарнитура Letter Gothic совместима с Orator S.

Гарнитура Arial совместима с Sans H.

## 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 (ˆ).

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. 34.

Для использования доступны шрифты EPSON Sans Serif, 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
ISO 60: Датский/Норвежский	4	○	-	-	-	-
ISO 15: Итальянский	9	○	-	-	-	-
ISO 8859/ 1 Latin 1	14	○	-	-	-	○
ISO 11: Шведский	19	○	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	21	○	-	-	-	-
ISO 4: Соединенное Королевство	37	○	-	-	-	-
ISO 69: Французский	38	○	-	-	-	-
ISO 29: Немецкий	39	○	-	-	-	-
Legal	53	○	-	-	-	○
ISO 8859/ 2 Latin 2	78	○	-	-	-	○
ISO 17: Испанский	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	237	○	-	-	-	-
Math-8	269	○	-	-	-	-
Roman-8	277	○	-	-	-	○
Windows 3,1 Latin 2	293	○	-	-	-	-
Pc1004	298	○	-	-	-	-
ISO 8859/ 15 Latin 9	302	○	-	-	-	-
PC-8 Турецкий	308	○	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	309	○	-	-	-	-
PS Text	330	○	-	-	-	-
PC-8, Кодовая страница 437	341	○	-	-	-	○

Название набора символов	Атрибут	Классификация шрифта				
		*1	*2	*3	*4	*5
PC-8, D/N, Датский/Норвежский	373	○	-	-	-	○
MC Text	394	○	-	-	-	-
PC-850, Многоязыковой	405	○	-	-	-	○
PcEur858	437	○	-	-	-	-
Pi Font	501	○	-	-	-	-
PC852, Latin 2	565	○	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	-	-	-	-
Windows Балтийский	620	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Латинский/Арабский	629	○	-	-	-	-
PC-755	853	○	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	○	-	-
Symbol	621	-	○	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	○	-

## Предметный указатель

### М

Международные наборы символов, 35

### Н

Наборы символов

введение, 31

Международные наборы символов, 35

Режимы ESC/P 2 и FX, 34

режим PCL6, 37

режим эмуляции I239X, 36

Режим эмуляции PCL5, 31

Символы, устанавливаемые командой ESC (^, 36

### Р

Режимы ESC/P 2 и FX, 23, 34

Режим I239X, 23

Режим PCL5, 21

режим PCL6, 25, 37

Режим PS 3, 24

режим эмуляции I239X, 36

Режим эмуляции PCL5, 31

### С

Символы, устанавливаемые командой ESC (^, 36

### Ш

Шрифты

выбор шрифтов, 29

добавление шрифтов, 29

распечатка образца, 28

Режимы ESC/P 2 и FX, 23

Режим I239X, 23

Режим PCL5, 21

режим PCL6, 25

Режим PS 3, 24

Шрифты Epson BarCode (как установить), 6

Шрифты Epson BarCode (описание), 5

Шрифты Epson BarCode (процесс печати), 7

Шрифты Epson BarCode (требования к системе), 6

Шрифты Epson BarCode (характеристики), 11

Шрифты Epson Screen (как установить), 30

Шрифты Epson Screen (описание), 29

Шрифты Epson Screen (требования к системе), 30

Шрифты Epson BarCode

описание, 5

порядок печати, 7

порядок установки, 6

системные требования, 6

характеристики, 11

Шрифты Epson Screen

описание, 29

порядок установки, 30

системные требования, 30