

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.....	7
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.....	24
Режим PS 3.....	25
Режим PCL6.....	25
Распечатка образцов шрифтов.....	29
Добавление шрифтов.....	29
Выбор шрифтов.....	29

Глава 2 Наборы символов

Введение.....	30
В режиме PCL5.....	30
Режим ESC/P 2 или FX.....	33
Международные наборы символов.....	34
Символы, устанавливаемые командой ESC (^.....	35
Режим эмуляции I239X.....	35
В режиме PCL6.....	36

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).

Epson Scan частично основывается на работе Независимой группы по формату JPEG (Independent JPEG Group).

libtiff Copyright © 1988-1997 Sam Leffler Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc. Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

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



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®, Bonjour®, ColorSync® и TrueType® — зарегистрированные торговые Apple, Inc.

Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco и New York — 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, 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.

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

Adobe SansMM, Adobe SerifMM, 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.

Bitstream — зарегистрированная торговая марка Bitstream Inc., зарегистрированная в Патентном бюро США, которая также может быть защищена соответствующим законодательством других стран.

Swiss — торговая марка Bitstream Inc., зарегистрированная в Патентном бюро США, которая также может быть защищена соответствующим законодательством других стран.

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

PCL — зарегистрированная торговая марка Hewlett-Packard Company.

Adobe, логотип Adobe, PostScript3 и Adobe Acrobat — 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 © 2010, 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-кодовым 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	

Стандарт штрихового кода	EPSON BarCode	OCR-B	Контрольная цифра	Комментарии
Code128	EPSON Code128	Нет	Да	Создает штриховые коды Code128.
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 штриховые коды GS1-128(EAN128).

Требования к системе

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

Компьютер: Серии IBM PC или IBM-совместимый с процессором i386SX или выше

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 компакт-диск с ПО принтера в привод CD-ROM.

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 **Ersetup.exe**.

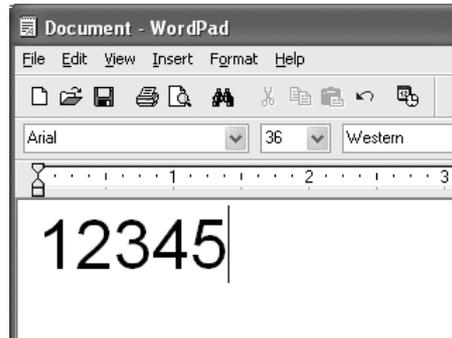
3. Если откроется окно с предложением выбрать язык, выберите ваш язык.
4. Если откроется окно с предложением тип установки, выберите **User Installation (Выборочная установка)**.
5. Когда появится экран установки, щелкните **Software List (Список ПО)**.
6. Выберите **Epson BarCode Font** и щелкните **Next (Далее)**.
7. Прочитайте лицензионное соглашение и щелкните **Accept (Согласен)**. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.
8. По завершении установки щелкните **Cancel (Отмена)**.

Шрифты EPSON BarCode установлены на ваш компьютер.

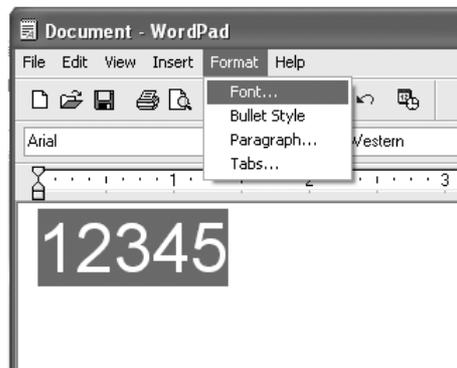
Печать с использованием шрифтов EPSON BarCode

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.

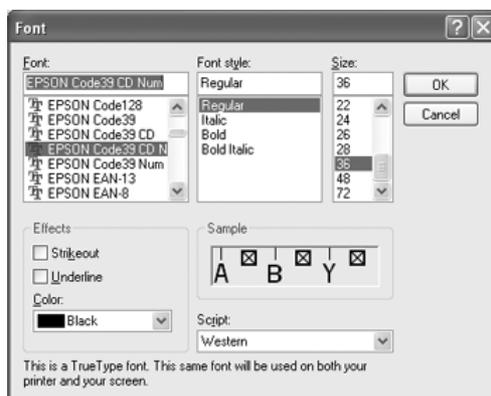
1. Откройте документ в вашем приложении и введите символы, которые хотите преобразовать в штриховой код.



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



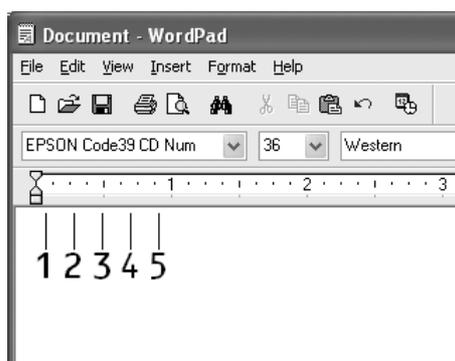
3. Выберите шрифт EPSON BarCode, который хотите использовать, затем установите размер шрифта и щелкните **ОК**.



Примечание:

В Windows Vista, XP, 2000, Server 2008 или Server 2003, 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 (Цветное)	(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 130 пунктов (до 96 пунктов в Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Рекомендуемые размеры: 52, 65 (стандартный), 97,5 и 130 пунктов.
---------------	--

Следующие коды добавляются автоматически и их не нужно вводить вручную:

Левое/правое поле

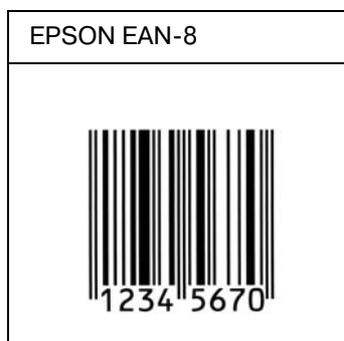
Левый/правый защитный штрих

Центральный штрих

Контрольный символ

OCR-B

Образец печати



EPSON EAN-13

EAN-13 — стандартный тринадцатизначный 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 150 пунктов (до 96 пунктов в Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Рекомендуемые размеры: 60, 75 (стандартный), 112,5 и 150 пунктов.

Следующие коды добавляются автоматически и их не нужно вводить вручную:

Левое/правое поле

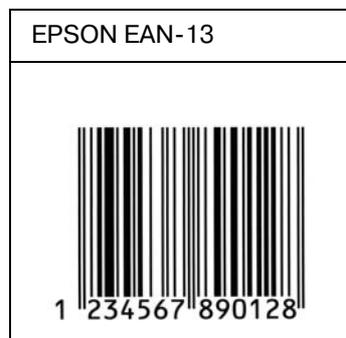
Левый/правый защитный штрих

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 150 пунктов (до 96 пунктов в Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Рекомендуемые размеры: 60, 75 (стандартный), 112,5 и 150 пунктов.

Следующие коды добавляются автоматически и их не нужно вводить вручную:

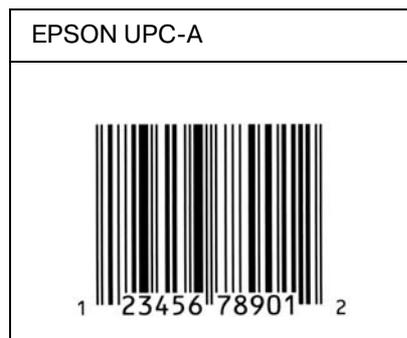
Левое/правое поле

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 150 пунктов (до 96 пунктов в Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Рекомендуемые размеры: 60, 75 (стандартный), 112,5 и 150 пунктов.

Следующие коды добавляются автоматически и их не нужно вводить вручную:

Левое/правое поле

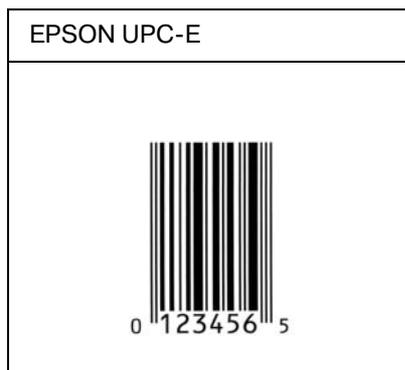
Левый/правый защитный штрих

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	<p>Когда OCR-B не используется: 26 пунктов или больше (до 96 пунктов в Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Рекомендуемые размеры: 26, 52, 78 и 104 пункта.</p> <p>Когда OCR-B используется: 36 пунктов или больше (до 96 пунктов в Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Рекомендуемые размеры: 36, 72, 108 и 144 пункта.</p>

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 104 пунктов (до 96 пунктов в Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Рекомендуемые размеры: 26, 52, 78 и 104 пункта.
---------------	---

Следующие коды добавляются автоматически и их не нужно вводить вручную:

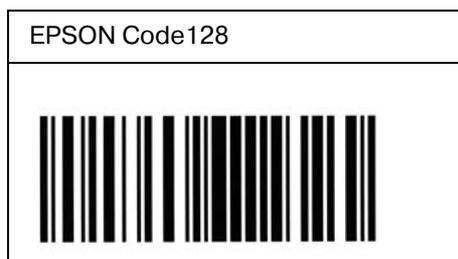
Левая/правая зона

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	<p>Когда OCR-B не используется: 26 пунктов или больше (до 96 пунктов в Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Рекомендуемые размеры: 26, 52, 78 и 104 пункта.</p> <p>Когда OCR-B используется: 36 пунктов или больше (до 96 пунктов в Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Рекомендуемые размеры: 36, 72, 108 и 144 пункта.</p>
---------------	---

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
 <p>0 1 2 3 4 5 6 7</p>	 <p>1 2 3 4 5 6 7 0</p>

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: 26 пунктов или больше (до 96 пунктов в Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Рекомендуемые размеры: 26, 52, 78 и 104 пункта. Когда OCR-B используется: 36 пунктов или больше (до 96 пунктов в Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Рекомендуемые размеры: 36, 72, 108 и 144 пункта.

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 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), штриховой код будет неправильным.

Тип символа	Буквенно-цифровые символы (от А до Z и от 0 до 9) Скобка только для определения индентификатора приложения (AI). Поддерживаются только прописные буквы.
-------------	---

Число символов	Меняет с индентификатором 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 индентификатора 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
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
Ribbon 131	-	Coronet
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond
Calligraphic 401	-	Marigold
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam
David BT	Medium, Bold	David
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic

Название шрифта	Семейство	Эквивалент HP
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol SWM	-	Symbol
Symbol SWA	-	SymbolPS
More WingBats SWM	-	Wingdings
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	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
FixedPitch 810	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Swiss 721 SWM*	Medium, Bold
FixedPitch 850	Regular, Bold
Dutch 801 SWM*	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
FixedPitch 810	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

Семнадцать масштабируемых шрифтов. Это шрифты: 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 и Symbol.

Режим PCL6

Набор символов см. в разделе “В режиме PCL6” на стр. 36.

Масштабируемый шрифт

Название шрифта	Symbol Set (Набор символов)
FixedPitch 810	*1
FixedPitch 810 Bold	*1
FixedPitch 810 Italic	*1
FixedPitch 810 Bold Italic	*1
FixedPitch 850 Regular	*1
FixedPitch 850 Bold	*1
FixedPitch 850 Italic	*1
FixedPitch 810 Dark	*3
FixedPitch 810 Dark Bold	*3
FixedPitch 810 Dark Italic	*3
FixedPitch 810 Dark Bold Italic	*3
Dutch 801	*2
Dutch 801 Bold	*2
Dutch 801 Italic	*2

Название шрифта	Symbol Set (Набор символов)
Dutch 801 Bold Italic	*2
Zapf Humanist 601	*3
Zapf Humanist 601 Bold	*3
Zapf Humanist 601 Italic	*3
Zapf Humanist 601 Bold Italic	*3
Ribbon 131	*3
Clarendon 701	*3
Swiss 742	*2
Swiss 742 Bold	*2
Swiss 742 Italic	*2
Swiss 742 Bold Italic	*2
Swiss 742 Condensed	*3
Swiss 742 Condensed Bold	*3
Swiss 742 Condensed Italic	*3
Swiss 742 Condensed Bold Italic	*3
Incised 901	*3
Incised 901 Bold	*3
Incised 901 Italic	*3
Aldine 430	*3
Aldine 430 Bold	*3
Aldine 430 Italic	*3
Aldine 430 Bold Italic	*3
Calligraphic 401	*3
Flareserif 821 Medium	*3
Flareserif 821ExtraBold	*3
Swiss 721 SWM	*3
Swiss 721 SWM Bold	*3
Swiss 721 SWM Italic	*3
Swiss 721 SWM Bold Italic	*3

Название шрифта	Symbol Set (Набор символов)
Dutch 801 SWM	*3
Dutch 801 SWM Bold	*3
Dutch 801 SWM Italic	*3
Dutch 801 SWM Bold Italic	*3
Swiss 721 SWA	*3
Swiss 721 SWA Bold	*3
Swiss 721 SWA Oblique	*3
Swiss 721 SWA Bold Oblique	*3
Swiss 721 Narrow SWA	*3
Swiss 721 Narrow SWA Bold	*3
Swiss 721 Narrow SWA Oblique	*3
Swiss 721 Narrow SWA Bold Oblique	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA Bold	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA Italic	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA Bold Italic	*3
Geometric 711 SWA	*3
Geometric 711 SWA Bold	*3
Geometric 711 SWA Oblique	*3
Geometric 711 SWA Bold Italic	*3
Revival 711 Light SWA	*3
Revival 711 Demi SWA Bold	*3
Revival 711 Light SWA Italic	*3
Revival 711 Demi SWA Bold Italic	*3
Century 702 SWA	*3
Century 702 SWA Bold	*3
Century 702 SWA Italic	*3
Century 702 SWA Bold Italic	*3
Dutch 801 SWA	*3

Название шрифта	Symbol Set (Набор символов)
Dutch 801 SWA Bold	*3
Dutch 801 SWA Italic	*3
Dutch 801 SWA Bold Italic	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	*3
Symbol SWM	*4
More WingBats SWM	*5
Ding Dings SWA	*6
Symbol SWA	*4
David BT	*7
David BT Bold	*7
Narkis Tam BT	*7
Narkis Tam BT Bold	*7
Miryam BT	*7
Miryam BT Bold	*7
Miryam BT Italic	*7
Koufi BT	*8
Koufi BT Bold	*8
Naskh BT	*8
Naskh BT Bold	*8
Ryadh BT	*8
Ryadh BT Bold	*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 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.

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:	
19 Typefaces FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850 Line Printer	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:	
19 Typefaces FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850	PcBlit775 (26U)	Pc1004 (9J)
	WiBALT (19L)	DeskTop (7J)
	PsText (10J)	Windows (9U)
	McText (12J)	MsPublishi (6J)
	PiFont (15U)	VeMath (6M)
	VelInternational (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)
	ISO 8859/4 Latin 4 (4N)	Unicode 3.0 (18N)
19 Typefaces FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850 David BT Miryam BT Narkis Tam BT Naskh BT Koufi BT Ryadh BT	PsMath (5M)	Math-8 (8M)
	ANSI ASCII (0U)	
FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850	Pc866Cyr (3R)	Pc866Ukr (14R)
	WinCyr (9R)	Pc8Grk (12G)
	Pc851Grk (10G)	WinGrk (9G)
	ISOGrk (12N)	Greek8 (8G)
FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850 Line Printer	ISOCyr (10N)	
Line Printer	Roman Extension (0E)	

Доступные гарнитуры	Название набора символов:	
FixedPitch 810 FixedPitch 850 David BT Narkis Tam BT Miryam BT	Hebrew7 (0H) Hebrew8 (8H)	ISO 8859/8 Hebrew (7H) PC-862, Hebrew (15H)
Koufi BT Naskh BT Ryadh BT	Arabic8 (8V) PC-864, Arabic (10V)	HPWARA (9V)
Symbol SWA Symbol SWM	Symbol (19M)	
More WingBats SWM	Wingdings (579L)	
Ding Dings SWA	ZapfDingbats (14L)	
OCR A	OCR A (00)	
OCR B	OCR B (10)	OCR B Extension (3Q)
Code3-9	Code3-9 (0Y)	
EAN/UPC	EAN/UPC (8Y)	

Остальные 19 наборов следующие:

Zapf Humanist 601
 Ribbon 131
 Clarendon 701
 Swiss 742 Condensed
 Incised 901
 Aldine 430
 Calligraphic 401
 Flareserif 821
 Swiss 721 SWM
 Dutch 801 SWM
 Swiss 721 SWA
 Swiss 721 Narrow SWA
 Zapf Calligraphic 801 SWA
 Geometric 711 SWA
 Revival 711 SWA
 Century 702 SWA
 Dutch 801 SWA
 Chancery 801 Medium SWA Italic
 FixedPitch 810 Dark

Режим ESC/P 2 или FX

Таблица символов	Доступные гарнитуры			
	OCR B	FixedPitch 810	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	FixedPitch 850 Swiss 721 SWM Dutch 801 SWM
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
BpBRASCII	недоступен	доступен	недоступен	доступен
BpAbicom	недоступен	доступен	недоступен	доступен
Roman-8	недоступен	доступен	доступен	доступен
PcEur858	доступен	доступен	доступен	доступен
ISO Latin 1	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	FixedPitch 810	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	FixedPitch 850 Swiss 721 SWM Dutch 801 SWM
Bulgarian*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcUkr866*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
Hebrew7*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
Hebrew8*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcHe862*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcAr864*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcLit771*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcLit774*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
Estonia*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
ISO Latin 2*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcLat866*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcAr864Ara*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен
PcAr720*	недоступен	доступен	недоступен	недоступен

* Доступен только в режиме ESC/P2.

Гарнитура Dutch 801 SWM совместима с RomanT.

Гарнитура FixedPitch 850 совместима с OratorS.

Гарнитура Swiss 721 SWM совместима с SansH.

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 (^

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

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. См. раздел “Режим ESC/P 2 или FX” на стр. 33.

Для использования доступны шрифты EPSON Sans Serif, FixedPitch 810, 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	○	○	○	-	-	-	○	○	-
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	○	○	○	-	-	-	-	-	○

Название набора символов	Атрибут	Классификация шрифта								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
PC-8 D/N	373	○	○	○	-	-	-	-	-	○
MC Text	394	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PcEur858	437	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pi Font	501	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC852	565	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	○	○	-	-	-	-	-	-
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, 34

Н

Наборы символов

введение, 30

Международные наборы символов, 34

режим PCL6, 36

режим эмуляции I239X, 35

режим эмуляции LJ4, 30

Режимы ESC/P 2 и FX, 33

Символы, устанавливаемые командой ESC (^, 35

Шрифты EPSON BarCode (процесс печати), 7
Шрифты EPSON BarCode (требования к системе), 6
Шрифты EPSON BarCode (характеристики), 11
Шрифты EPSON BarCode
описание, 5
порядок печати, 7
порядок установки, 7
системные требования, 6
характеристики, 11

Р

Режим I239X, 24

Режим LJ4, 22

режим PCL6, 25, 36

Режим PS 3, 25

режим эмуляции I239X, 35

режим эмуляции LJ4, 30

Режимы ESC/P 2 и FX, 24, 33

С

Символы, устанавливаемые командой ESC (^, 35

Ш

Шрифты

выбор шрифтов, 29

добавление шрифтов, 29

доступные шрифты, 22

распечатка образца, 29

Режим I239X, 24

Режим LJ4, 22

режим PCL6, 25

Режим PS 3, 25

Режимы ESC/P 2 и FX, 24

Шрифты EPSON BarCode (как установить), 7

Шрифты EPSON BarCode (описание), 5