MERCURY CL-200

СЕРИЯ

Беспроводной линейный сканер

Руководство по настройке

Содержание

Глава 1. Информация о системе 3
1.1 О данном руководстве 3
Глава 2. Настройка системы 5
2.1 Настройка выходных параметров 5
2.2 Опции строки (Префикс и суффикс) 6
2.3 Настройка ввода данных 7
Глава 3. Настройка параметров штрих-кода 11
3.1 UPC-A 11
3.2 UPC-E 14
3.3 EAN-13 17
3.4 EAN-8 19
3.5 КОД 39 21
3.6 Codabar 24
3.7 КОД 93 28
3.8 КОД 128 30
3.9 Interleaved 2 of 5 33
3.10 Industrial 2 of 5 35
3.11 Матрица 2 на 5 37
3.12 Почтовый код Китая 39
3.13 MSI/Plessey 41
3.14 КОД 32 43
3.15 КОД 11 45
3.16 Telepen 47
3.17 GS1 Data Bar (RSS) 49
3.18 Эмуляция ключевой функции 50
Приложение 52
Table-Hex HEXADCIMAL 55
Таблица ключевых функций 56

Глава 1. Информация о системе

1.1 О данном руководстве

Данное руководство пользователя содержит подробную инструкцию программирования. На предприятии в сканеры штрих-кодов запрограммированы стандартные настройки. Если вы хотите изменить эти настройки, выполните программирование сканированием штрих-кодов, представленных в инструкции.

1.2 Настройка параметра -I

(1) Просканируйте «Начало настройки»

(2) Просканируйте все необходимые параметры, которые соответствуют Вашим приложениям.

(3) Просканируйте «Конец настройки» для завершения программирования.

Начало настройки

Конец настройки

Стандартные заводские настройки

Проверка версии

Звездочкой (*) рядом с опцией указаны стандартные настройки.

1.2 Настройка параметра - II

В основном сканер требует считывать только дин параметр при изменении цен. Вы услышите два звуковых сигнала, когда успешно установите новую стоимость. Но для некоторых параметров необходимо мультисчитывание для завершения настройки. При использовании специальных параметров Вам потребуется считать один или несколько штрих-кодов, таких как:

- Шестнадцатеричный штрих-код. Например, префикс, суффикс и т. д.
- Числовой штрих-код. Например, задержка ввода знака, минимальная/ максимальная длина.

Для завершения изменения настроек Вам необходимо считать штрих-код «Подтвердить» после считывания необходимого параметра. Ниже представлена схема, демонстрирующая две разные настройки:

Глава 2. Настройка системы

2.1 Настройка выходных параметров

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Выходные параметры	Нет
	*CR+LF
	CR
	LF
	Tab

2.2 Опции строки (Префикс и суффикс)

В этом разделе описываются изменения, которые могут быть внесены в формат передаваемой строки данных. Максимум 10 префиксов и суффиксов может быть включено в начало и конец отсканированного штрих-кода.

Формат

{префикс} {Код ID} {Штрих-код} {Суффикс}

Как настроить префикс?

Настроить “## “ в качестве префикса

(1) Просканируйте штрих-код «Начало настройки»

(2) Просканируйте штрих-код «Введение»

(3) Просканируйте ‘#” дважды из таблицы FULL ASCII

(4) Просканируйте штрих-код «Подтверждение настройки»

(5) Просканируйте штрих-код «Конец настройки».

Как настроить суффикс?

Настроить “$$” в качестве суффикса

(1) Просканируйте штрих-код «Начало настройки»

(2) Просканируйте штрих-код «Введение»

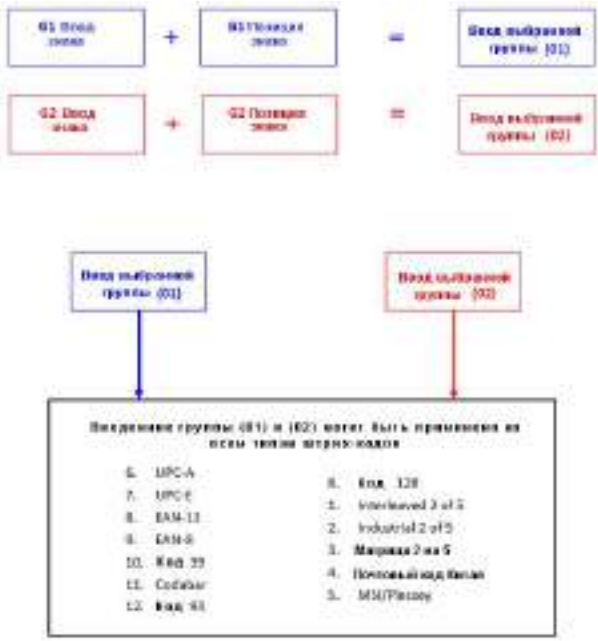
(3) Просканируйте ‘$” дважды из таблицы FULL ASCII

(4) Просканируйте штрих-код «Подтверждение настройки»

(5) Просканируйте штрих-код «Конец настройки»

2.3 Настройка ввода данных

В этом разделе описано, как настроить ввод продукции



ЗАМЕЧАНИЕ :

- Каждый раз можно вводить максимум 10 charters
- Максимум можно вводить только две группы
- Ввод групп (01) или (02) может использоваться в различных типах штрих-кодов одновременно

Пример:

Ввести символ “A” после третей цифры (3)

Декодированные данные: 12A3456789

Как настроить знак, который Вы хотите ввести

(1) Просканируйте штрих-код «Начало настройки»

(2) Просканируйте “G1 Ввод знака”

(3) Просканируйте “4” и “1” из таблицы FULL ASCII

(4) Просканируйте штрих-код «Подтверждение настройки»

(5) Просканируйте штрих-код «Конец настройки»

Как настроить положение, которое вы хотите задать знаку

(6) Просканируйте штрих-код «Начало настройки»

(7) Просканируйте “G1 Ввод знака”

(8) Просканируйте “0” и “3” из таблицы FULL ASCII (который представляет позицию)

(9) Просканируйте штрих-код «Подтверждение настройки»

(10) Просканируйте штрих-код «Конец настройки»

Как настроить ввод кода 39

Перейти к главе 3.5 (код 39)

(11) Просканируйте штрих-код «Начало настройки»

(12) Просканируйте штрих-код «Ввод выбранной группы»

(13) Просканируйте “0” и “1” из таблицы FULL ASCII (который представляет группу 01 из таблицы FULL ASCII)

(14) Просканируйте штрих-код «Подтверждение настройки»

(15) Просканируйте штрих-код «Конец настройки»

Начало настройки

Конец настройки

Подтверждение настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Введение (По умолчанию：00)	Ссылка: Приложение
Заключение (По умолчанию：00)	Ссылка: Приложение
G1 Ввод знака (По умолчанию：00)	Ссылка: Приложение
G2 Ввод знака (По умолчанию：00)	Ссылка: Приложение
G1 Вставка позиции символа (По умолчанию：00)	Ссылка: Приложение
G2 Вставка позиции символа (По умолчанию：00)	Ссылка: Приложение

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Штрих-код ID	*Отключено
	Включено
Четность	* Чтение 1 раз
	Чтение 2 раза
Уровень чтения	Штрих ровный высокий
	Штрих ровный низкий

Тип кода	ID	Тип кода	ID
UPC-A	F	Interleaved 25	N
UPC-E	G	Industrial 25	O
EAN-13	H	Matrix 25	P
EAN-8	I	China Postal Code	Q
Код 39	J	MSI/Plessey	R
Codabar	K	Код 32	S
Код 93	L	Код 11	T
Код 128	M	Telepen	V

Глава 3. Настройка параметров штрих-кода

Как настроить код ID?

(1) Просканируйте штрих-код «Начало настройки»

(2) Обратитесь к таблице ASCII и просканируйте этикетку, которая имеет требуемые знаки.

(3) Просканируйте штрих-код «Подтверждение настройки»

(4) Просканируйте штрих-код «Конец настройки»

Начало настройки

Конец настройки

Подтверждение настройки

3.1 UPC-A

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Чтение	Отключено
	* Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: F)	Ссылка: Приложение (20-7EH)

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Преобразование UPC-A в EAN-13	* Отключено
	Включено
Проверка передачи цифры	Отключено
	* Включено
Отсечение ведущего нуля	* Отключено
	Включено
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-0DH)
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-0DH)
Ввод выбранной группы	Ссылка: Приложение（00—02H）

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Добавление цифр	* НЕТ
	2 цифры
	5 цифр
	2 или 5 цифр
	Автоматическое добавление

3.2 UPC-E

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Чтение	Отключено
	* Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: G)	Ссылка: Приложение (20-7EH)

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Преобразование UPC-E в UPC-A	* Отключено
	Включено
Проверка передачи цифры	Отключено
	* Включено
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-08H)
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-08H)
Ввод выбранной группы (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-02H)

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Отсечение ведущего нуля	Отключено
	* Включено
Ввод цифр	* Нет
	2 цифры
	5 цифр
	2 или 5 цифр
	Автоматическое добавление

3.3 EAN-13

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Чтение	Отключено
	* Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: H)	Ссылка: Приложение (20-7EH)
Проверка передачи цифры	Отключено
	* Включено
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-0DH)
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-0DH)

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Ввод цифр	* Нет
	2 цифры
	5 цифр
	2 или 5 цифр
	Автоматическое добавление
ISBN/ISSN Переход	* Отключено
	Включено
Ввод выбранной группы (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-02H)

3.4 EAN-8

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Чтение	Отключено
	* Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: I)	Ссылка: Приложение (20-7EH)
Проверка передачи цифры	Отключено
	* Включено
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-08H)

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-08H)
Ввод цифр	* Нет
	2 цифры
	5 цифр
	2 или 5 цифр
	Автоматическое добавление
Ввод выбранной группы (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-02H)

3.5 КОД 39

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Чтение	Отключено
	* Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: J)	Ссылка: Приложение (20-7EH)
Проверка контрольной суммы	* Отключено
	Включено
Передача контрольной суммы	Отключено
	* Включено

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Прибавление	* Отключено
	Включено
Минимальная длина кода (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-32H)
Максимальная длина кода (По умолчанию: 32H)	Ссылка: Приложение (00-32H)
Формат	* Стандартный код 39
	Код 39 Full ASCII

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Начало/конец передачи знака	* Отключено
	Включено
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-32H)
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-32H)
Ввод выбранной группы (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-02H)

3.6 Codabar

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Чтение	Отключено
	* Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: K)	Ссылка: Приложение (20-7EH)

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Проверка контрольной суммы	Отключено
	* Включено
Передача контрольной суммы	* Отключено
	Включено
Прибавление	* Отключено
	Включено
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-7EH)

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-7EH)
Начало/конец типа	* ABCD/ABCD
	abcd/abcd
	abcd/tn*e
Начало/конец передачи	* Отключено
	Включено
Минимальная длина кода (По умолчанию: 05)	Ссылка: Приложение (00-3CH)

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Максимальная длина кода (По умолчанию: 3CH)	Ссылка: Приложение (00-3CH)
Ввод выбранной группы (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-02H)

3.7 КОД 93

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Чтение	Отключено
	* Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: L)	Ссылка: Приложение (20-7EH)
Проверка контрольной суммы	Отключено
	* Включено

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Передача контрольной суммы	* Отключено
	Включено
Минимальная длина кода (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (0-50H)
Максимальная длина кода (По умолчанию: 50H)	Ссылка: Приложение (0-50H)
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-7EH)
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-7EH)
Ввод выбранной группы	Ссылка: Приложение (00-02H)

3.8 КОД 128

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Чтение	Отключено
	* Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: M)	Ссылка: Приложение (20-7EH)
Проверка контрольной суммы	Отключено
	* Включено

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Передача контрольной суммы	* Отключено
	Включено
FNC2 Прибавление	* Отключено
	Включено
UCC/EAN128	* Отключено
	Включено
FNC1 передача	* Отключено
	Включено

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-7FH)
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-7FH)
Минимальная длина кода (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-7FH)
Максимальная длина кода (По умолчанию: 7FH)	Ссылка: Приложение (00-7FH)
Ввод выбранной группы (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-02H)

3.9 Interleaved 2 of 5

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Чтение	* Отключено
	Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: N)	Ссылка: Приложение (20-7EH)
Проверка контрольной суммы	* Отключено
	Включено
Передача контрольной суммы	Отключено
	* Включено

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-7EH)
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-7EH)
Минимальная длина кода (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-7FH)
Максимальная длина кода (По умолчанию: 7FH)	Ссылка: Приложение (00-7FH)
Ввод выбранной группы (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-02H)

3.10 Industrial 2 of 5

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	OPTICON
Чтение	* Отключено
	Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: O)	Ссылка: Приложение (20-7EH)
Минимальная длина кода (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-32H)
Максимальная длина кода (По умолчанию: 32H)	Ссылка: Приложение (00-32H)

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-32H)
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-32H)
Проверка контрольной суммы	* Отключено
	Включено
Передача контрольной суммы	* Отключено
	Включено
Ввод выбранной группы (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-02H)

3.11 Матрица 2 на 5

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Чтение	* Отключено
	Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: P)	Ссылка: Приложение (20-7EH)
Проверка контрольной суммы	* Отключено
	Включено

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Передача контрольной суммы	Отключено
	* Включено
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-50H)
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-50H)
Минимальная длина кода (По умолчанию: 0B)	Ссылка: Приложение (00-50H)
Максимальная длина кода (По умолчанию: 50H)	Ссылка: Приложение (00-50H)
Ввод выбранной группы (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-02H)

3.12 Почтовый код Китая

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Чтение	* Отключено
	Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: Q)	Ссылка: Приложение (20-7EH)
Проверка контрольной суммы	* Отключено
	Включено
Передача контрольной суммы	Отключено
	* Включено

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-50H)
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-50H)
Минимальная длина кода (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-50H)
Максимальная длина кода (По умолчанию: 50H)	Ссылка: Приложение (00-50H)
Ввод выбранной группы (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-02H)

3.13 MSI/Plessey

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Чтение	* Отключено
	Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: R)	Ссылка: Приложение (20-7EH)
Проверка контрольной суммы	* Отключено
	MOD 10
	MOD 10/10
	MOD 11/10

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Передача контрольной суммы	Отключено
	* Включено
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-3CH)
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-3CH)
Минимальная длина кода (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-3CH)
Максимальная длина кода (По умолчанию: 3CH)	Ссылка: Приложение (00-3CH)
Ввод выбранной группы (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-02H)

3.14 КОД 32

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Чтение	* Отключено
	Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: S)	Ссылка: Приложение (20-7EH)
Проверка контрольной суммы	Отключено
	* Включено
Передача контрольной суммы	Отключено
	* Включено

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-0AH)
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-0AH)
Ввод выбранной группы (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-02H)

3.15 КОД 11

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Чтение	* Отключено
	Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: T)	Ссылка: Приложение (20-7EH)
Проверка контрольной суммы	Отключено
	* Включено

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Передача контрольной суммы	* Отключено
	Включено
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-50H)
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-50H)
Минимальная длина кода (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-50H)
Максимальная длина кода (По умолчанию: 50H)	Ссылка: Приложение (00-50H)
Ввод выбранной группы (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-02H)

3.16 Telepen

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Чтение	* Отключено
	Включено
Настройка кода ID (По умолчанию: V)	Ссылка: Приложение (20-7EH)
Проверка контрольной суммы	Отключено
	* Включено
Формат данных	Только Numnic
	*Full ASCII

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Передача контрольной суммы	* Отключено
	Включено
Отсечение префикса (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-40H)
Отсечение окончания (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-40H)
Минимальная длина кода (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-40H)
Максимальная длина кода (По умолчанию: 40H)	Ссылка: Приложение (00-40H)
Ввод выбранной группы (По умолчанию: 00)	Ссылка: Приложение (00-02H)

3.17 GS1 Data Bar (RSS)

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
RSS-14	Открыт
	Закрыт
RSS-14 LIMITED	Открыт
	Закрыт
RSS-14 EXPANDED	Открыт
	Закрыт
RSS TO UPC/EAN	Открыт
	Закрыт

3.18 Эмуляция ключевой функции

Начало настройки

Конец настройки

ФУНКЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Ключевая функция	* Отключено
	Включено
Формат кода 39	Full ASCII Code 39

Сканирование ключевой функции штрих-кода этикетки Full ASCII Код 39 должно быть четким.

Пожалуйста, обратитесь к таблице «Full ASCII Code 39» для получения ключевой функции штрих-кода этикетки.

Код функции

ВВЕРХ($A)	F1($Q)
ВНИЗ($B)	F2($R)
ВЛЕВО($C)	F3($S)

ВПРАВО($D)	F4($T)
ВВЕРХ НА СТРАНИЦУ($E)	F5($U)
ВНИЗ НА СТРАНИЦУ($F)	F6($V)
BS($H)	F7($W)
TAB($I)	F8($X)
HOME($K)	F9($Y)
END($L)	F10($Z)
ENTER($M)	ESC(%A)
INSERT($N)	F11(%B)
DELETE($O)	F12(%C)

Приложение

Dec	Hex	Char.	Dec	Hex	Char.
0	00	NUL	32	20	SP
1	01	SOH	33	21	!
2	02	STX	34	22	“
3	03	ETX	35	23	#
4	04	EOT	36	24	$
5	05	ENQ	37	25	%
6	06	ACK	38	26	&
7	07	BEL	39	27	‘
8	08	BS	40	28	(
9	09	HT	41	29	)
10	0A	LF	42	2A	*
11	0B	VT	43	2B	+
12	0C	FF	44	2C	,
13	0D	CR	45	2D	-
14	0E	SO	46	2E	.
15	0F	SI	47	2F	/
16	10	DLE	48	30	0
17	11	DC1	49	31	1
18	12	DC2	50	32	2
19	13	DC3	51	33	3
20	14	DC4	52	34	4
21	15	NAK	53	35	5
22	16	SYN	54	36	6
23	17	ETB	55	37	7
24	18	CAN	56	38	8
25	19	EM	57	39	9
26	1A	SUB	58	3A	:
27	1B	ESC	59	3B	;
28	1C	FS	60	3C	<
29	1D	GS	61	3D	=
30	1E	RS	62	3E	>
31	1F	US	63	3F	?

Dec	Hex	Char.	Dec	Hex	Char.
64	40	@	96	60	‘
65	41	A	97	61	a
66	42	B	98	62	b
67	43	C	99	63	c
68	44	D	100	64	d
69	45	E	101	65	e
70	46	F	102	66	f
71	47	G	103	67	G
72	48	H	104	68	h
73	49	I	105	69	i
74	4A	J	106	6A	j
75	4B	K	107	6B	k
76	4C	L	108	6C	l
77	4D	M	109	6D	m
78	4E	N	110	6E	n
79	4F	O	111	6F	o
80	50	P	112	70	P
81	51	Q	113	71	q
82	52	R	114	72	r
83	53	S	115	73	s
84	54	T	116	74	t
85	55	U	117	75	u
86	56	V	118	76	v
87	57	W	119	77	w
88	58	X	120	78	x
89	59	Y	121	79	y
90	5A	Z	122	7A	z
91	5B	[	123	7B	{
92	5C	\	124	7C	|
93	5D	}	125	7D	}
94	5E	^	126	7E	~
95	5F	_	127	7F	DEL

Table-Hex HEXADCIMAL

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

A

B

C

D

E

F

Подтверждение настройки

Конец настройки

Таблица ключевых функций

	0	1
0	NULL	
1	UP	F1
2	DOWN	F2
3	LEFT	F3
4	RIGHT	F4
5	PAGE UP	F5
6	PAGE DOWN	F6
7		F7
8	BS	F8
9	TAB	F9
A		F10
B	HOME	ESC
C	END	F11
D	ENTER	F12
E	INSERT	
F	DELETE	

Version: 2.0-ZB