
280 Руководство пользователя

Выпуск v1.1.1

2026-09-02

Содержание

1	Системные настройки	4
1.1	Восстановить заводские настройки	4
1.2	Пользовательские значения по умолчанию	4
2	Настройки функций устройства	5
2.1	Прицельный свет	5
2.2	Режим работы заполняющего света	5
2.3	Яркость подсветки	6
2.4	Зуммер	6
3	Настройки срабатывания	7
3.1	Режим сканирования	7
3.2	Считывание того же штрихкода	8
3.3	Тайм-аут декодирования	10
3.4	Время перехода в спящий режим	10
3.5	Автоматическое определение чувствительности	11
3.6	Проверка декодированных данных	12
4	Настройки интерфейса	12
4.1	Режим вывода	13
4.2	USB HID Keyboard	13
4.3	USB Virtual COM	13
4.4	Последовательный порт	13
4.5	Скорость передачи данных последовательного порта	14
4.6	Передача битов данных по последовательному порту	14
4.7	Проверка чётности последовательного порта	15
4.8	Стоповый бит последовательного порта	15
5	Настройки клавиатуры	16
5.1	Международная клавиатура	16
5.2	Вывод QR-клавиатуры	19
5.3	Вывод QR-клавиатуры UTF-8	20
5.4	Преобразование регистра букв	21
5.5	Caps Lock	21
5.6	Преобразование символов GS	22
5.7	Function Key Mapping	23
6	Редактирование данных	24
6.1	Выходной формат	24
6.2	Информация о штрихкоде	24
6.3	Префикс	26
6.4	Суффикс	39
6.5	Code ID	53
6.6	Символ завершения	54
7	Настройки штрихкодов	55
7.1	Поддерживаемая символика штрихкодов	55
7.2	Общий переключатель символика штрихкодов	56
7.3	Настройки 1D-штрихкода	57

7.4	Настройки 2D-штрихкода и составного кода	79
7.5	Настройка длины декодирования	85
8	Приложение	91
8.1	Десятичное число	91
8.2	ASCII Кодовая таблица	92
8.3	Функциональные клавиши	107



Начать настройку

1 Системные настройки

Важно

Все настройки на этой странице выполняются по принципу «Начальные настройки → Настро-
ечный код функции → Конечные настройки».

1.1 Восстановить заводские настройки

Вернет все свойства устройства считывания кода к заводскому состоянию



Восстановить заводские настройки

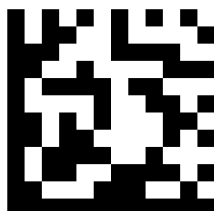
1.2 Пользовательские значения по умолчанию

Сохранить пользовательские значения по умолчанию

Сохранить текущие настройки как пользовательские значения по умолчанию.

Загрузить пользовательские значения по умолчанию

Восстановить сохранённые пользовательские значения по умолчанию.

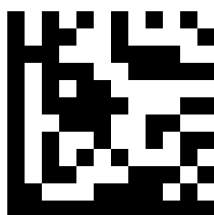


Сохранить пользовательские значения по умолчанию





Начать настройку



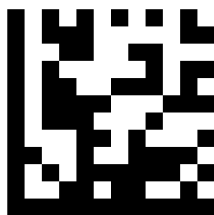
Загрузить пользовательские значения по умолчанию

2 Настройки функций устройства

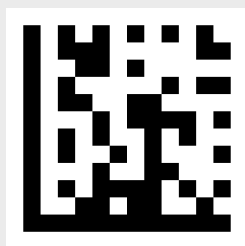
Важно

Все настройки на этой странице выполняются по принципу «Начальные настройки → Настраечный код функции → Конечные настройки».

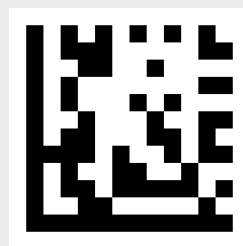
2.1 Прицельный свет



Включить при сканировании

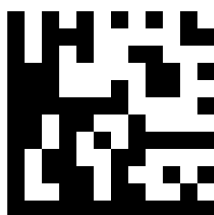


* всегда включено



Отключить

2.2 Режим работы заполняющего света

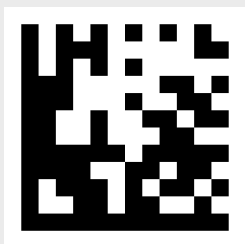


* включено при сканировании

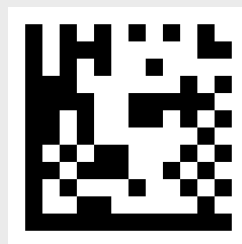




Начать настройку

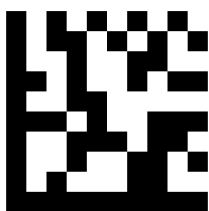


всегда включен

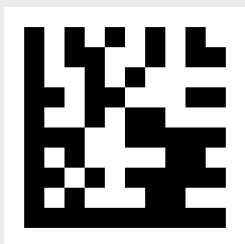


Отключить

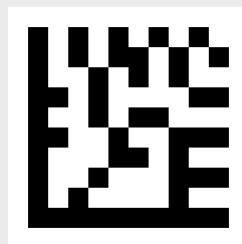
2.3 Яркость подсветки



* Высокая яркость

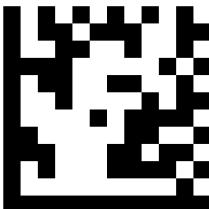


Средняя яркость



Низкая яркость

2.4 Зуммер



* Включить





Начать настройку



Отключить

3 Настройки срабатывания

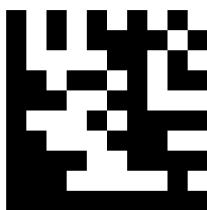
Важно

Все настройки на этой странице выполняются по принципу «Начальные настройки → Настраечный код функции → Конечные настройки».

3.1 Режим сканирования

Триггер по уровню

Сканирование, пока нажата клавиша сканирования, и завершение, когда декодирование завершено или время считывания превышено.



* Триггер уровня

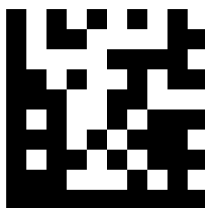
Автоматическое обнаружение

Начинайте сканирование при изменении изображения и заканчивайте, когда время считывания превышает





Начать настройку



Автоматическое обнаружение

Непрерывное сканирование

Непрерывное считывание одного или нескольких штрихкодов. Нажмите и отпустите кнопку сканирования, чтобы начать или остановить сканирование. Повторное считывание одного и того же штрихкода определяется настройкой задержки одинакового кода.



Непрерывное сканирование

3.2 Считывание того же штрихкода

В режимах сканирования, поддерживающих эту функцию, можно настроить обработку повторного считывания одного и того же штрихкода.

Примечание

По умолчанию один и тот же штрихкод не считывается повторно в течение 500 ms. Задержку одинакового кода можно задать в диапазоне 0~5000 ms; значение 0 отключает задержку.

Ограничить считывание

Если один и тот же штрихкод считывается непрерывно в течение установленного срока, штрихкод игнорируется и не выводится, а таймер перезапускается.

интервальное считывание

Если один и тот же штрихкод считывается непрерывно в течение заданного интервала, штрихкод будет игнорироваться и не выводиться; он будет выведен снова после превышения интервала.

Не читайте один и тот же штрихкод

Один и тот же штрихкод не считывается повторно.

 **Пример настройки: не выводить один и тот же штрихкод, считанный повторно в течение 100 миллисекунд.**

1. Сканируем «Начать настройку».



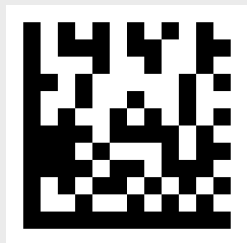


Начать настройку

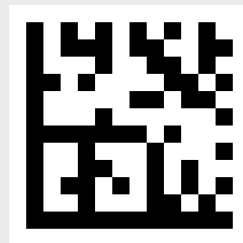
2. Отсканируйте настроечный код «Ограниченное считывание».
3. Отсканируйте настроечный код «Задержка одинакового кода».
4. Отсканируйте настроечный код 1 в *Десятичное число*.
5. Отсканируйте настроечный код 0 в *Десятичное число*.
6. Отсканируйте настроечный код 0 в *Десятичное число*.
7. Сканируйте «Завершить настройку».

i Пример настройки: прочитать тот же код через интервал в одну секунду

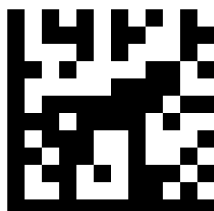
1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «интервального считывания».
3. Отсканируйте настроечный код «Задержка одинакового кода».
4. Отсканируйте настроечный код 1 в *Десятичное число*.
5. Отсканируйте настроечный код 0 в *Десятичное число*.
6. Отсканируйте настроечный код 0 в *Десятичное число*.
7. Отсканируйте настроечный код 0 в *Десятичное число*.
8. Сканируйте «Завершить настройку».



* Ограничить считывание



интервальное считывание

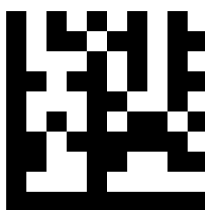


Не читайте один и тот же штрихкод





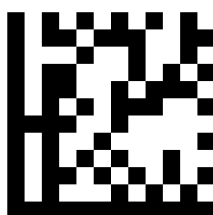
Начать настройку



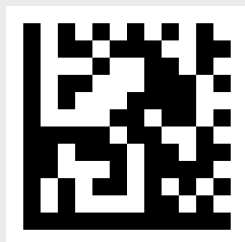
Задержка одинакового кода (мс)

3.3 Тайм-аут декодирования

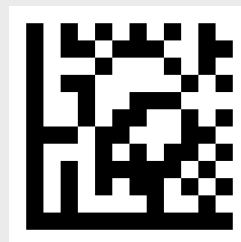
(Эта настройка не поддерживается в режиме непрерывного сканирования)



*5 секунд

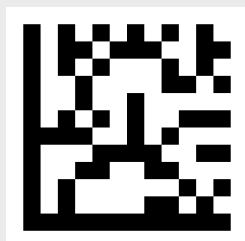


10 секунд

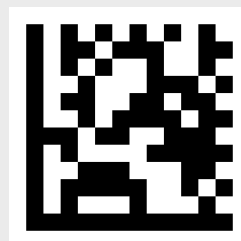


без ограничений

3.4 Время перехода в спящий режим



Отключить

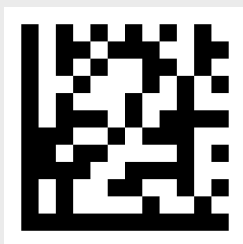


1 секунда

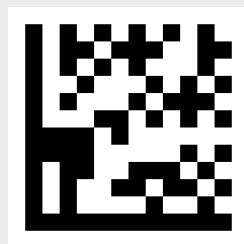




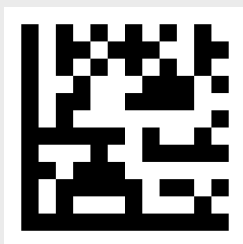
Начать настройку



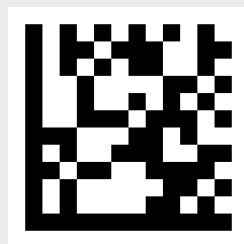
2 секунды



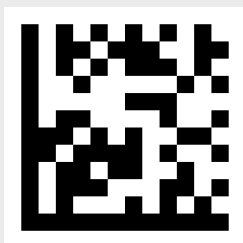
3 секунды



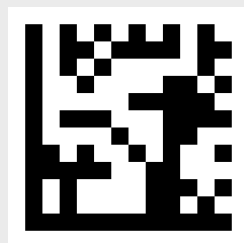
5 секунд



7 секунд



*10 секунд



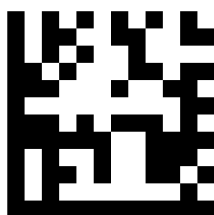
15 секунд

3.5 Автоматическое определение чувствительности

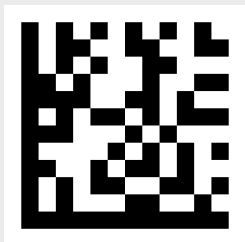




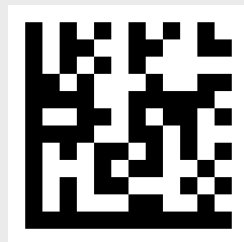
Начать настройку



Низкая чувствительность

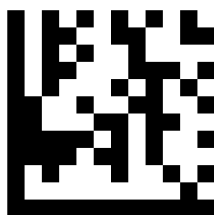


* Средняя чувствительность

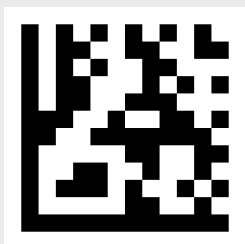


Высокая чувствительность

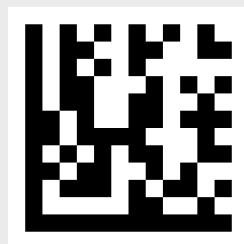
3.6 Проверка декодированных данных



* Отключить



Вывод после двух считываний



Вывод после трех считываний

4 Настройки интерфейса





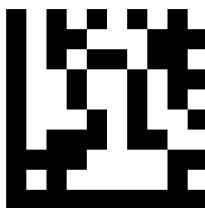
Начать настройку

Важно

Все настройки на этой странице выполняются по принципу «Начальные настройки → Настраечный код функции → Конечные настройки».

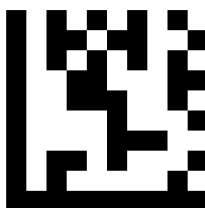
4.1 Режим вывода

4.2 USB HID Keyboard



* Вывод USB HID Keyboard

4.3 USB Virtual COM



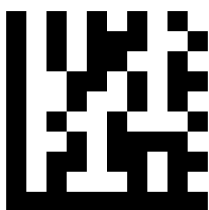
Выход USB Virtual COM

4.4 Последовательный порт



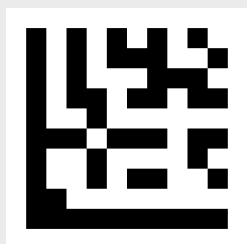


Начать настройку

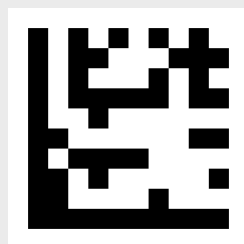


Вывод через последовательный порт

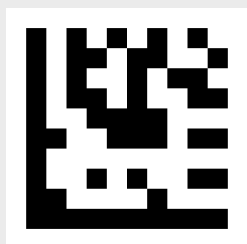
4.5 Скорость передачи данных последовательного порта



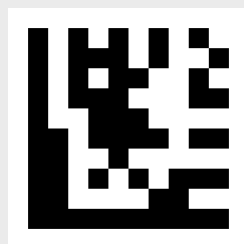
*9600



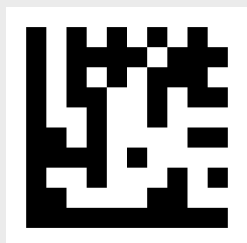
19200



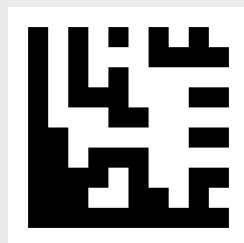
38400



57600



115200



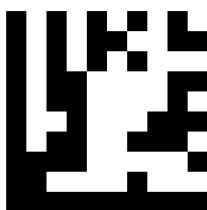
230400

4.6 Передача битов данных по последовательному порту

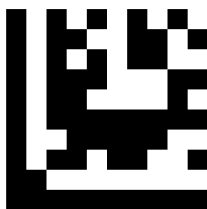




Начать настройку

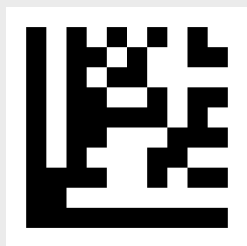


7 бит данных

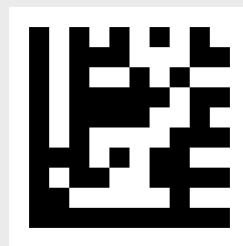


* 8 бит данных

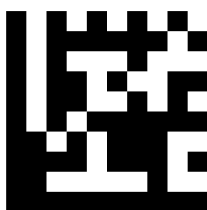
4.7 Проверка чётности последовательного порта



* Нет контрольной суммы



Нечётный контроль чётности



Чётный контроль чётности

4.8 Стоповый бит последовательного порта





Начать настройку



* стоповый бит



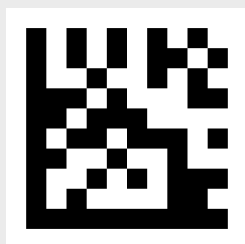
Два стоп-бита

5 Настройки клавиатуры

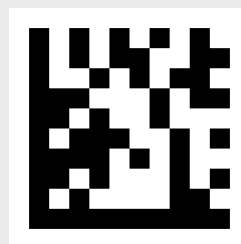
Важно

Все настройки на этой странице выполняются по принципу «Начальные настройки → Настро-
енный код функции → Конечные настройки».

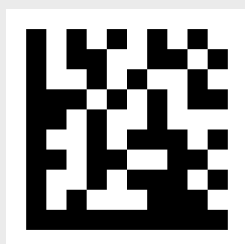
5.1 Международная клавиатура



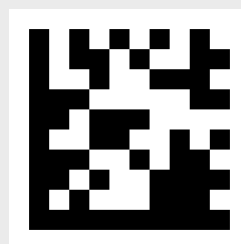
* Американский



Бельгия



Великобритания

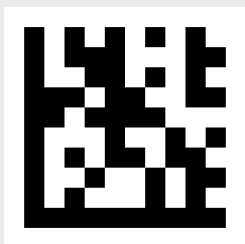


Дания

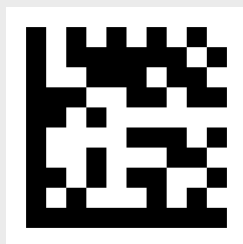




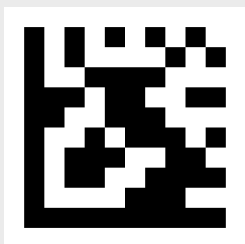
Начать настройку



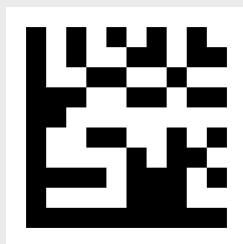
Франция



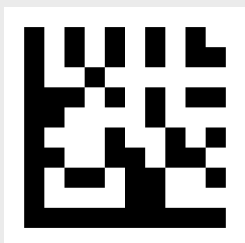
Германия



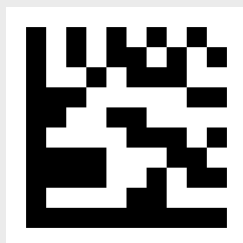
Италия



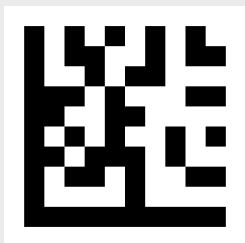
Норвегия



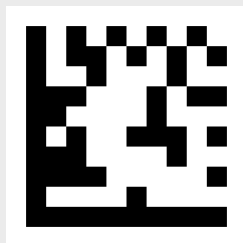
Португалия



Испания



Швеция

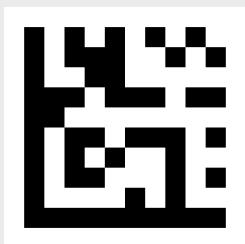


Швейцария

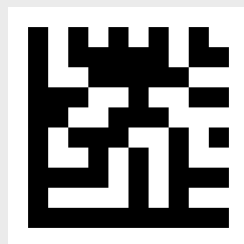




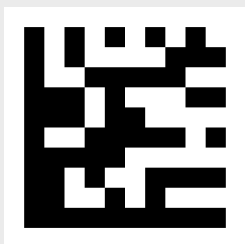
Начать настройку



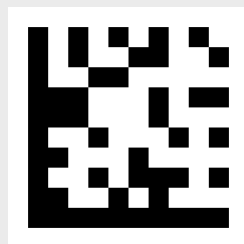
Япония



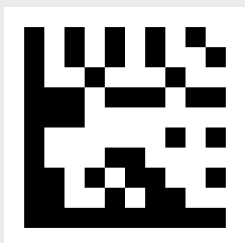
Венгрия



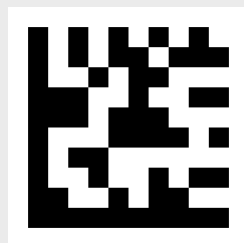
Чешская Республика



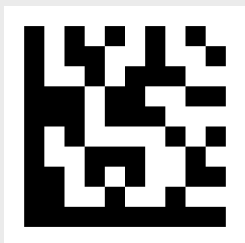
Словакия



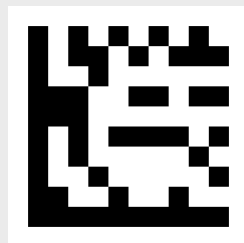
Румыния



Хорватия



Польша

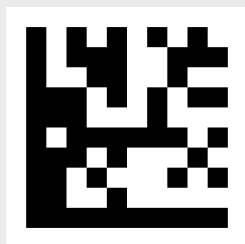


турецкий вопрос

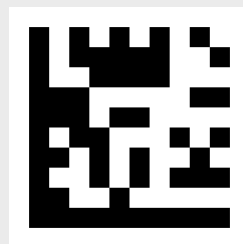




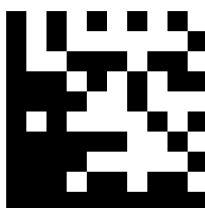
Начать настройку



Бразилия



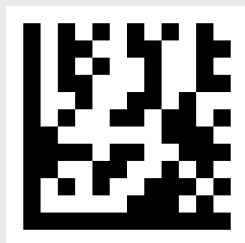
Россия



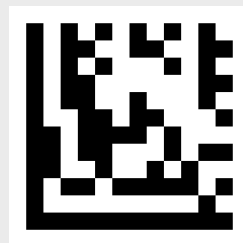
Болгария

5.2 Вывод QR-клавиатуры

GB2312 Упрощенный китайский

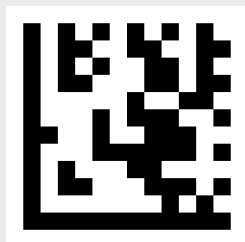


* Блокнот, Excel

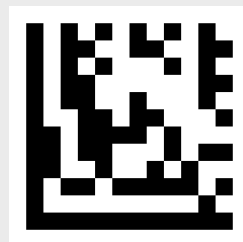


Вывод слов

Универсальный многоязычный вывод (требуется настройка подключаемого модуля)



UTF-8 —универсальный многоязычный вывод



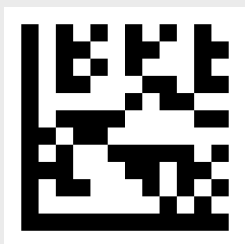
Кодовая страница/вывод слов



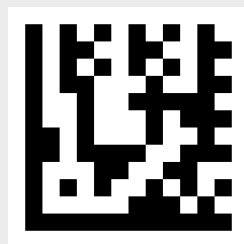


Начать настройку

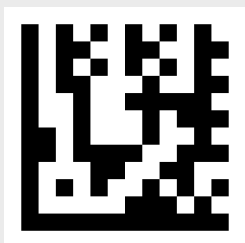
5.3 Вывод QR-клавиатуры UTF-8



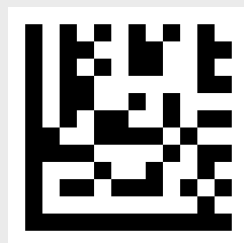
Таиланд



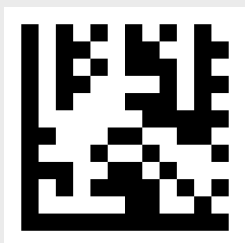
Россия



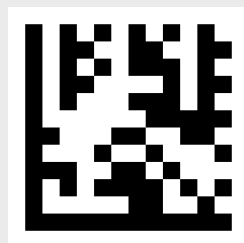
Болгария



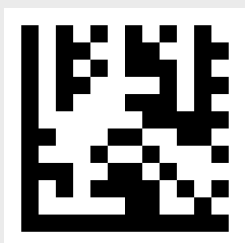
Турция



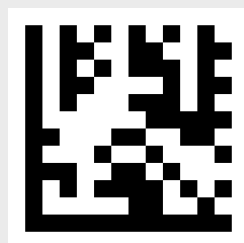
Бразилия



Германия



Франция

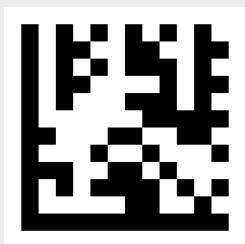


Италия

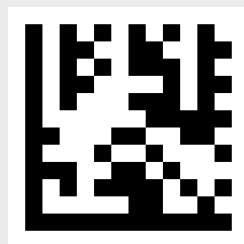




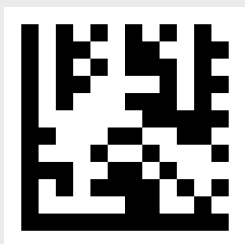
Начать настройку



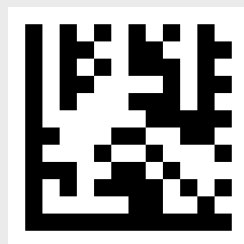
Испания



Португалия

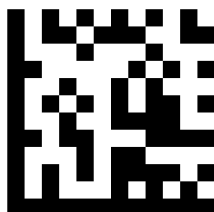


Малайзия

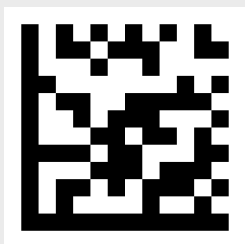


Индонезия

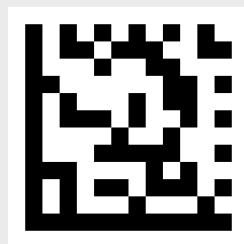
5.4 Преобразование регистра букв



* Отключить



Преобразовать в верхний регистр



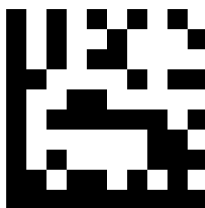
Преобразовать в нижний регистр

5.5 Caps Lock

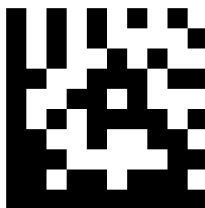




Начать настройку



* Отключить Caps Lock



Включить Caps Lock

5.6 Преобразование символов GS

Преобразуйте символы GS в режиме клавиатуры в другие коды ASCII.

i Пример настройки: преобразование символов GS в вывод

1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «Преобразование символов GS».
3. Отсканируйте настроечный код # в *ASCII Кодовая таблица*.
4. Сканируйте «Завершить настройку».

i Пример настройки: преобразование символов GS в вывод возврата каретки

1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «Преобразование символов GS».
3. Отсканируйте настроечный код Enter в *ASCII Кодовая таблица*.
4. Сканируйте «Завершить настройку».

i Пример настройки: восстановление значения символа GS по умолчанию

1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «Отключить преобразование символов GS».
3. Сканируйте «Завершить настройку».

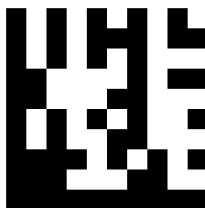




Начать настройку

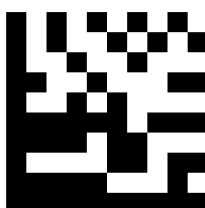


* отключить преобразование символов GS

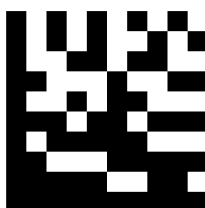


Преобразование символов GS

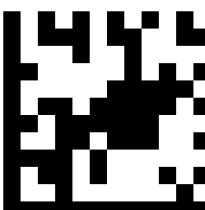
5.7 Function Key Mapping



Отключить



* Включить



* Режим Ctrl Символ





Начать настройку



Режим Alt + Юникод

6 Редактирование данных

Важно

Все настройки на этой странице выполняются по принципу «Начальные настройки → Настроечный код функции → Конечные настройки».

6.1 Выходной формат

Ниже приведен формат вывода данных.

Поле	Длина/Описание
Информация о штрихкоде	4 bytes
Префикс	4 bytes
AIM ID	•
содержимое штрихкода	•
Суффикс	4 bytes
Символ завершения	1 byte

6.2 Информация о штрихкоде

Важно

Настройки в этом процессе выполняются следующим образом: «Начальные настройки → Настроечный код функции → Конечные настройки».

1. По умолчанию вывод информации о штрихкоде не осуществляется.
2. Вывод информации о штрихкоде можно включить/отключить с помощью команд последовательного порта или путем сканирования настроечного кода.

Предупреждение

Эта функция поддерживает только режим последовательного порта, но не режим клавиатуры USB.

Формат определяется следующим образом:



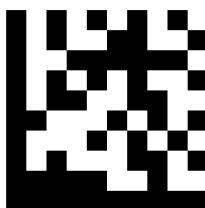


Начать настройку

Поле	Длина/Описание
знак старта	0x03 (1 byte)
штрихкод	1 byte, шестнадцатеричный
длина штрихкода	2 bytes, диапазон 0x0001 ~ 0xFFFF

Код кодирования штрихкода выглядит следующим образом:

код	Типы штрихкодов
0x41	PDF417
0x42	MicroPDF417
0x43	Data Matrix
0x44	QR Code
0x45	Micro QR
0x46	Aztec
0x47	MaxiCode
0x61	UPC-A
0x62	UPC-E
0x63	EAN-8
0x64	EAN-13
0x65	Code 128
0x66	Code 39
0x67	Code 93
0x68	Code 32
0x69	Code 11
0x6A	Codabar
0x6B	Plessey
0x6C	MSI Plessey
0x6D	Interleaved 2 of 5
0x6E	IATA 2 of 5
0x6F	Matrix 2 of 5
0x70	Straight 2 of 5
0x71	Pharmacode
0x72	GS1 DataBar 14
0x73	GS1 DataBar Expanded
0x74	GS1 DataBar Limited
0x75	Composite Code-A
0x76	Composite Code-B
0x77	Composite Code-C



* Отключить





Начать настройку



Открыть

6.3 Префикс

Важно

Настройки в этом процессе выполняются следующим образом: «Начальные настройки → Настроечный код функции → Конечные настройки».

Добавляйте выходные символы перед данными штрихкода, можно установить до символов 4.

Пример настройки: добавление символа перед всеми данными штрихкода

1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «Установить все префиксы кода».
3. Отсканируйте настроечный код а в *ASCII Кодовая таблица*.
4. Сканируйте «Завершить настройку».

Пример настройки: удалить префикс

1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «Отключить все префиксы кода».
3. Сканируйте «Завершить настройку».

Пример настройки: добавьте &13 символов перед данными штрихкода EAN-13.

1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «Установить префикс EAN-13».
3. Отсканируйте настроечный код & в *ASCII Кодовая таблица*.
4. Отсканируйте настроечный код 1 в *ASCII Кодовая таблица*.
5. Отсканируйте настроечный код 3 в *ASCII Кодовая таблица*.
6. Сканируйте «Завершить настройку».

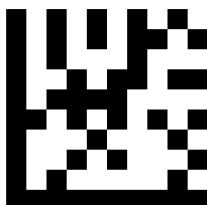




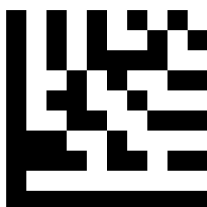
Начать настройку

Пример настройки: удаление префикса EAN-13

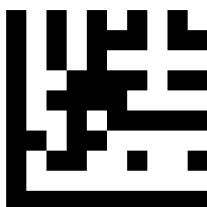
1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «Отключить префикс EAN-13».
3. Сканируйте «Завершить настройку».



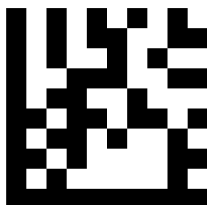
* Отключить все префиксы кода



Установить все префиксы кода



Установить префикс UPC-A

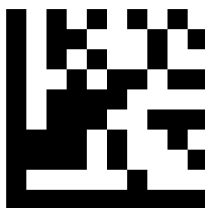


Отключить префикс UPC-A

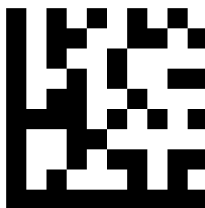




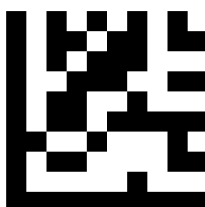
Начать настройку



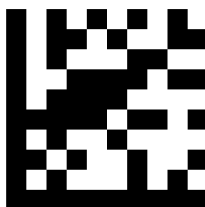
Установить префикс UPC-E



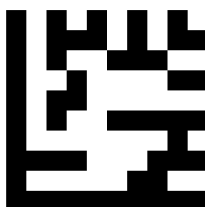
Отключить префикс UPC-E



Установить префикс EAN-8



Отключить префикс EAN-8

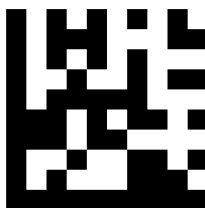


Установить префикс EAN-13

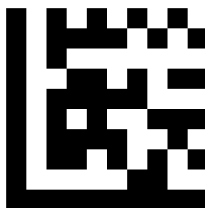




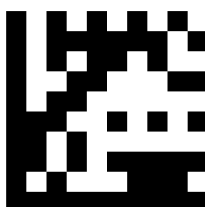
Начать настройку



Отключить префикс EAN-13



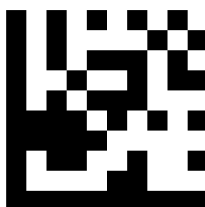
Установить префикс Code 128



Отключить префикс Code 128



Установить префикс Code 39

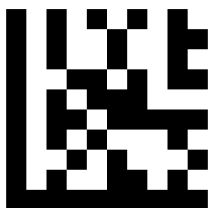


Отключить префикс Code 39

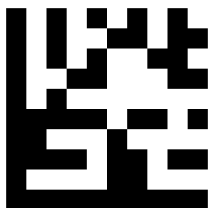




Начать настройку



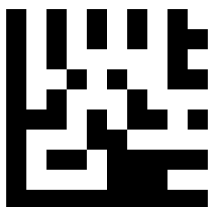
Установить префикс Code 93



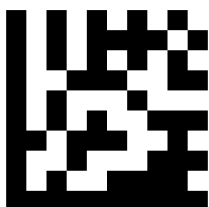
Отключить префикс Code 93



Установить префикс Code 32



Отключить префикс Code 32

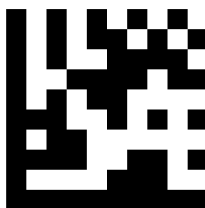


Установить префикс Code 11

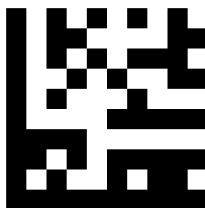




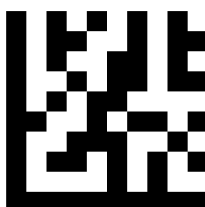
Начать настройку



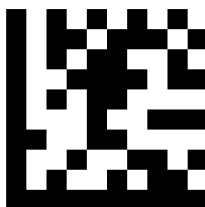
Отключить префикс Code 11



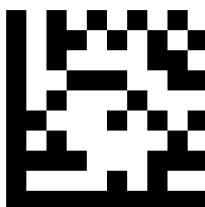
Установить префикс Codabar



Отключить префикс Codabar



Установить префикс Плессси

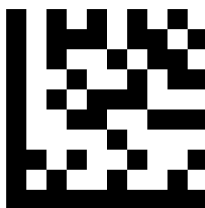


Отключить префикс Plessey

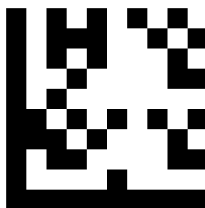




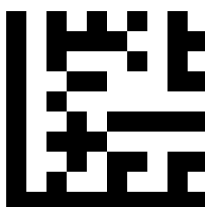
Начать настройку



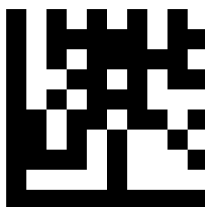
Установить префикс MSI Plessey



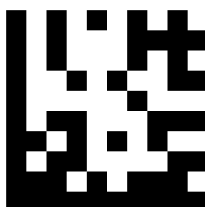
Отключить префикс MSI Plessey



Установить префикс Interleaved 2 of 5



Отключить префикс Interleaved 2 of 5

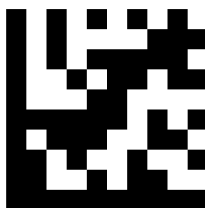


Задать префикс IATA 2 of 5





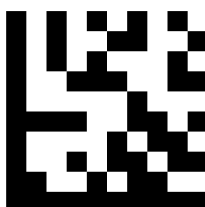
Начать настройку



Отключить префикс IATA 2 of 5



Установить префикс «Matrix 2 of 5»



Отключить префикс «Matrix 2 of 5»



Установить префикс Straight 2 of 5

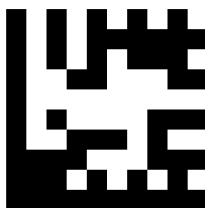


Отключить префикс Straight 2 of 5

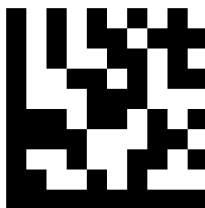




Начать настройку



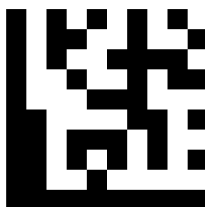
Установить префикс фармакода



Отключить префикс фармакода



Установить префикс GS1 DataBar 14



Отключить префикс GS1 DataBar 14

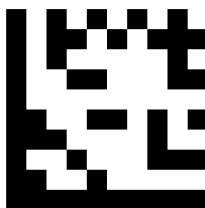


Установить расширенный префикс GS1 DataBar

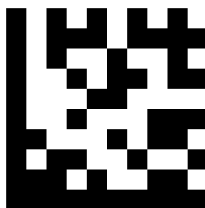




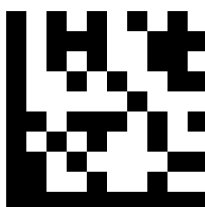
Начать настройку



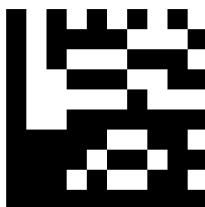
Отключить расширенный префикс GS1 DataBar



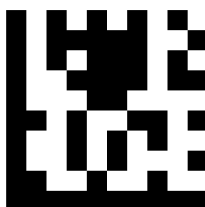
Установить префикс GS1 DataBar Limited



Отключить префикс GS1 DataBar Limited.



Установить префикс составного кода A

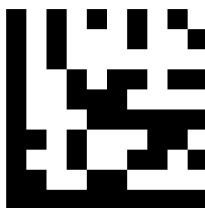


Отключить префикс составного кода A





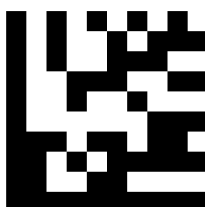
Начать настройку



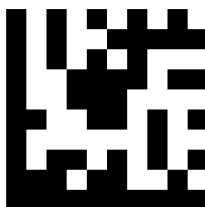
Установить префикс составного кода В



Отключить префикс составного кода В



Установить префикс составного кода С



Отключить префикс составного кода С

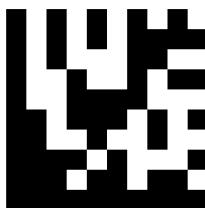


Установить префикс PDF417





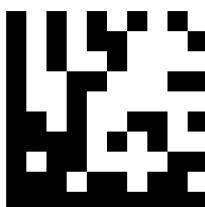
Начать настройку



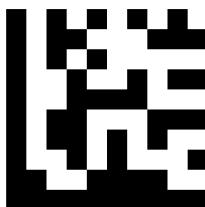
Отключить префикс PDF417



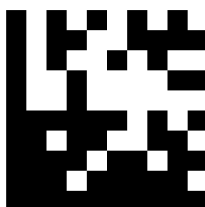
Установить префикс MicroPDF417



Отключить префикс MicroPDF417



Установить префикс Data Matrix

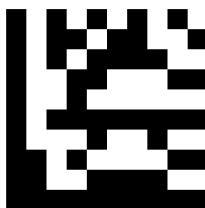


Отключить префикс Data Matrix

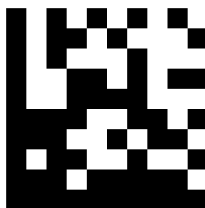




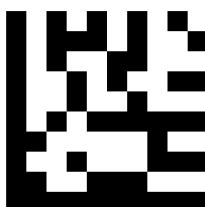
Начать настройку



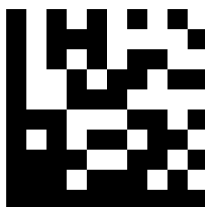
Установить префикс QR Code



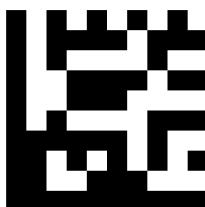
Отключить префикс QR Code



Установить префикс Micro QR



Отключить префикс Micro QR

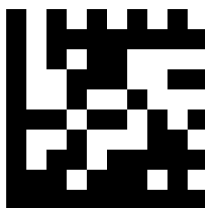


Установить азтекский префикс

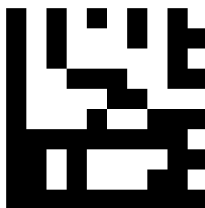




Начать настройку



Отключить префикс ацтеков



Установить префикс MaxiCode



Отключить префикс MaxiCode

6.4 Суффикс

Важно

Настройки в этом процессе выполняются следующим образом: «Начальные настройки → Настроечный код функции → Конечные настройки».

Добавляйте выходные символы после данных штрихкода, можно установить до символов 4.

Пример настройки: добавление символа после всех данных штрихкода

1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «Установить все суффиксы кода».
3. Отсканируйте настроечный код а в *ASCII Кодовая таблица*.
4. Сканируйте «Завершить настройку».





Начать настройку

i Пример настройки: удалить суффикс

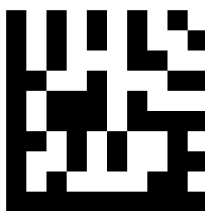
1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «Отключить все суффиксы кода».
3. Сканируйте «Завершить настройку».

i Пример настройки: добавьте &13 символов после данных штрихкода EAN-13.

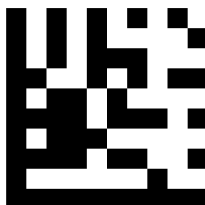
1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «Установить суффикс EAN-13».
3. Отсканируйте настроечный код & в *ASCII Кодовая таблица*.
4. Отсканируйте настроечный код 1 в *ASCII Кодовая таблица*.
5. Отсканируйте настроечный код 3 в *ASCII Кодовая таблица*.
6. Сканируйте «Завершить настройку».

i Пример настройки: удаление суффикса EAN-13

1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «Отключить суффикс EAN-13».
3. Сканируйте «Завершить настройку».



Установить все суффиксы кода

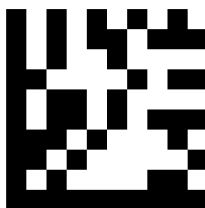


* Отключить все суффиксы кода

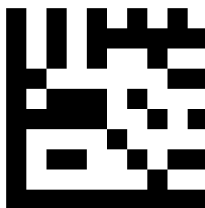




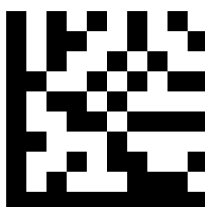
Начать настройку



Установить суффикс UPC-A



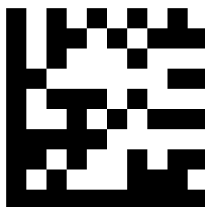
Отключить суффикс UPC-A



Установить суффикс UPC-E



Отключить суффикс UPC-E

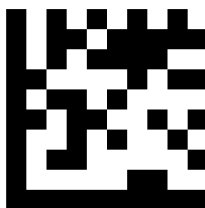


Установить суффикс EAN-8

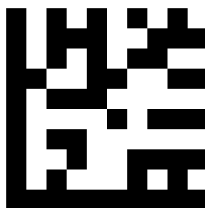




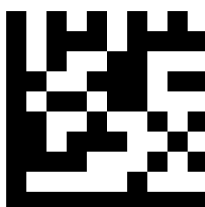
Начать настройку



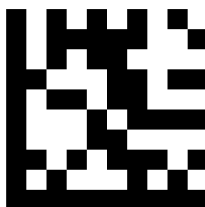
Отключить суффикс EAN-8



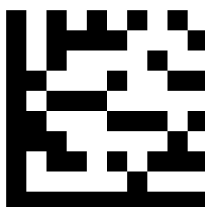
Установить суффикс EAN-13



Отключить суффикс EAN-13



Установить суффикс Code 128

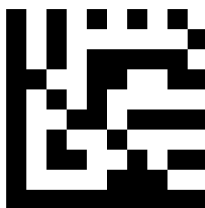


Отключить суффикс Code 128

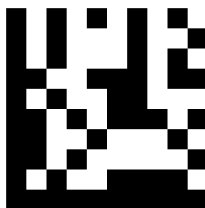




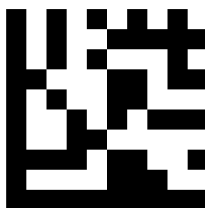
Начать настройку



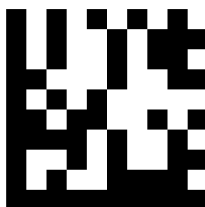
Установить суффикс Code 39



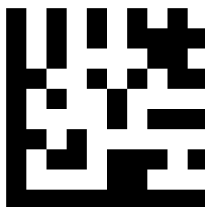
Отключить суффикс Code 39



Установить суффикс Code 93



Отключить суффикс Code 93

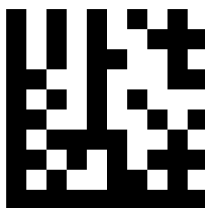


Установить суффикс Code 32

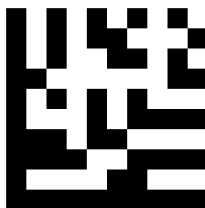




Начать настройку



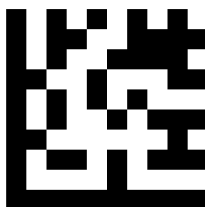
Отключить суффикс Code 32



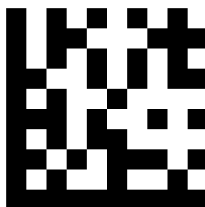
Установить суффикс Code 11



Отключить суффикс Code 11



Установить суффикс Codabar

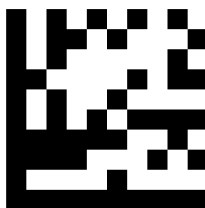


Отключить суффикс Codabar

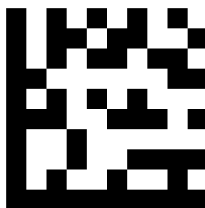




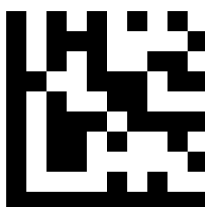
Начать настройку



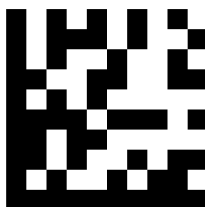
Установить суффикс Плесси



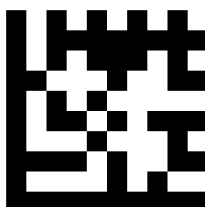
Отключить суффикс Плесси



Установить суффикс MSI Plessey



Отключить суффикс MSI Plessey

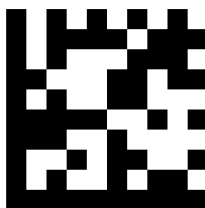


Задать суффикс Interleaved 2 of 5

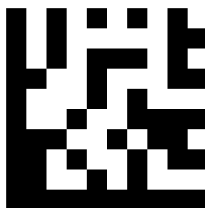




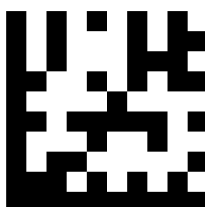
Начать настройку



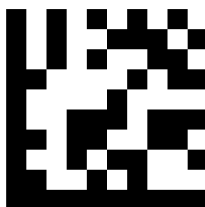
Отключить суффикс Interleaved 2 of 5



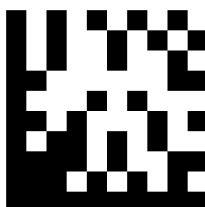
Задать суффикс IATA 2 of 5



Отключить суффикс IATA 2 of 5



Задать суффикс Matrix 2 of 5

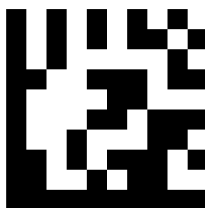


Отключить суффикс «Matrix 2 of 5»





Начать настройку



Установить прямой суффикс 2 из 5



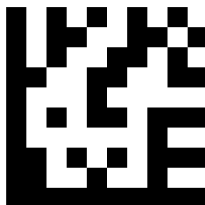
Отключить суффикс Straight 2 of 5

Предупреждение

Изображение с подписью «Установить суффикс Pharmacode» в историческом исходном документе фактически декодируется как КМ15 (словацкая раскладка клавиатуры). Чтобы предотвратить ошибочную настройку, этот настроечный код здесь не приводится. Требуемую команду должен отдельно подтвердить ответственный за продукт или прошивку.



Отключить суффикс фармакода

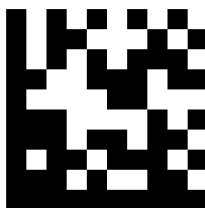


Установить суффикс GS1 DataBar 14

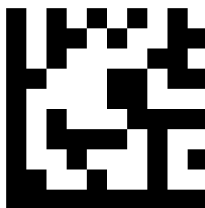




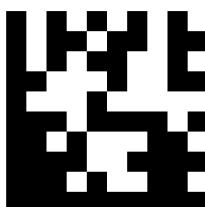
Начать настройку



Отключить суффикс GS1 DataBar 14



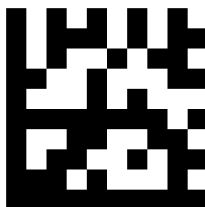
Установить расширенный суффикс GS1 DataBar



Отключить расширенный суффикс GS1 DataBar



Установить суффикс GS1 DataBar Limited

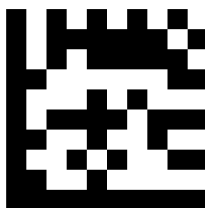


Отключить суффикс GS1 DataBar Limited

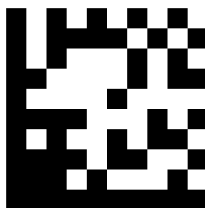




Начать настройку



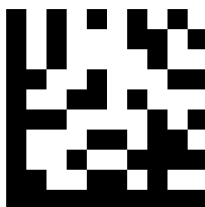
Установить суффикс составного кода А



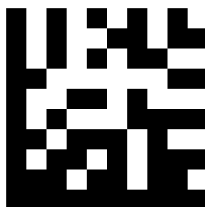
Отключить суффикс составного кода А



Установить суффикс составного кода В



Отключить суффикс составного кода В

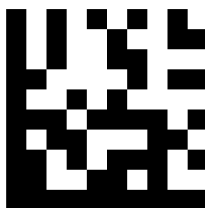


Установить суффикс составного кода С

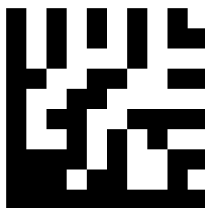




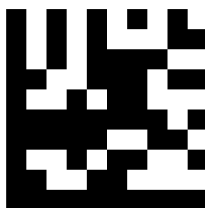
Начать настройку



Отключить суффикс составного кода C



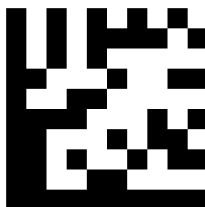
Установить суффикс PDF417



Отключить суффикс PDF417



Установить суффикс MicroPDF417

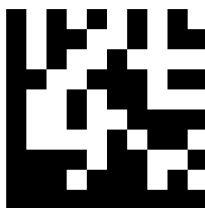


Отключить суффикс MicroPDF417

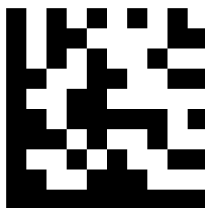




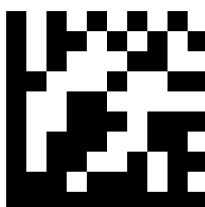
Начать настройку



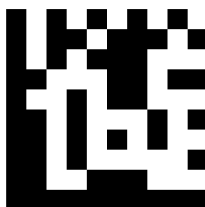
Установить суффикс Data Matrix



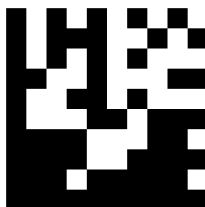
Отключить суффикс Data Matrix



Установить суффикс QR Code



Отключить суффикс QR Code

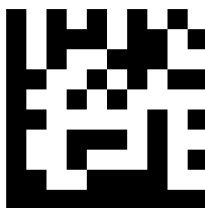


Установить суффикс Micro QR

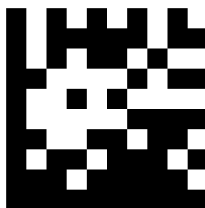




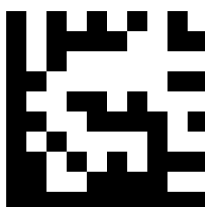
Начать настройку



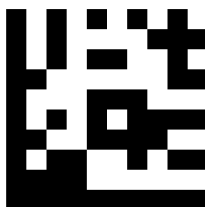
Отключить суффикс Micro QR



Установить ацтекский суффикс



Отключить ацтекский суффикс

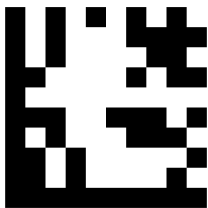


Установить суффикс MaxiCode





Начать настройку

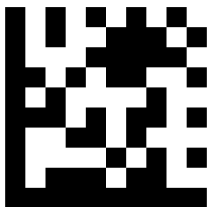


Отключить суффикс MaxiCode

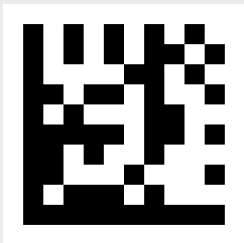
6.5 Code ID

Важно

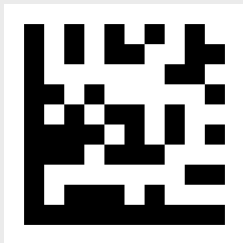
Настройки в этом процессе выполняются следующим образом: «Начальные настройки → Настроечный код функции → Конечные настройки».



* Отключить Code ID



Включить AIM Code ID



Включить NETUM Code ID

Таблица Code ID

Символика штрихкода	NETUM	AIM
UPC-A	A	E
UPC-E	E	E
EAN-8	FF	E
EAN-13	F	E
Code 128	K	C
Code 39	M	A
Code 93	L	G
Code 32	M	A
Code 11	O	H

продолжается на следующей странице





Начать настройку

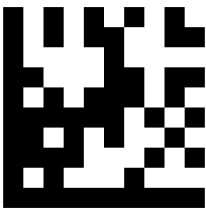
Таблица 2 – продолжение с предыдущей страницы

Символика штрихкода	NETUM	AIM
Codabar	N	F
Plessey	P	P
MSI / Plessey	a	M
Interleaved 2 of 5	I	I
IATA 2 of 5	Z	R
Matrix 2 of 5	G	X
Straight 2 of 5	S	S
Pharmacode	H	X
GS1 DataBar 14	RS	e
GS1 DataBar Expanded	RX	e
GS1 DataBar Limited	RL	e
Composite CC-A	m	e
Composite CC-B	n	e
Composite CC-C	i	e
PDF417	r	L
MicroPDF417	s	L
Data Matrix	t	d
QR Code	u	Q
Micro QR	j	Q
Aztec	e	Z
MaxiCode	v	U

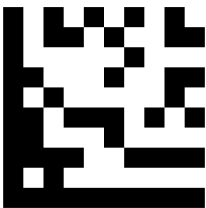
6.6 Символ завершения

Важно

Настройки в этом процессе выполняются следующим образом: «Начальные настройки → Настроечный код функции → Конечные настройки».

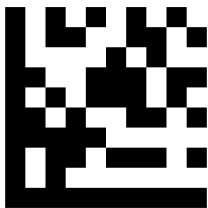


НИКТО

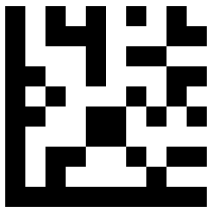


* Введите /CR





CR / LF



TAB

7 Настройки штрихкодов

Важно

Все настройки на этой странице выполняются по принципу «Начальные настройки → Настро-
ечный код функции → Конечные настройки».

7.1 Поддерживаемая символика штрихкодов

Символика штрихкода	Состояние
UPC-A	* Включить
UPC-E	* Включить
EAN-8	* Включить
EAN-13	* Включить
Code 128 / GS1-128	* Включить
Code 39	* Включить
Code 93	* Включить
Code 32	Отключить
Code 11	Отключить
Codabar	* Включить
Plessey	Отключить
MSI Plessey	* Включить
Interleaved 2 of 5	* Включить
IATA 2 of 5	Отключить
Matrix 2 of 5	Отключить
Straight 2 of 5	Отключить
Pharmacode	Отключить
GS1 DataBar 14	* Включить

продолжается на следующей странице





Таблица 3 – продолжение с предыдущей страницы

Символика штрихкода	Состояние
GS1 DataBar 14 Stacked	Отключить
GS1 DataBar Expanded	* Включить
GS1 DataBar Expanded Stacked	Отключить
GS1 DataBar Limited	* Включить
Composite Code-A	Отключить
Composite Code-B	Отключить
Composite Code-C	Отключить
PDF417	* Включить
MicroPDF417	* Включить
Data Matrix	* Включить
QR Code	* Включить
Micro QR	* Включить
Aztec	Отключить
MaxiCode	Отключить

7.2 Общий переключатель символика штрихкодов

Важно

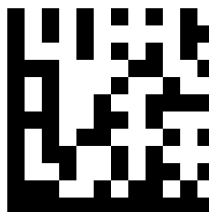
Все настройки в этой группе выполняются по схеме «Начальная настройка → Настраечный код функции → Конечная настройка».

Открыть все штрихкоды



Открыть все штрихкоды

Включить только 1D-штрихкоды



Включить только 1D-штрихкоды





Начать настройку

Включить только 2D-штрихкоды



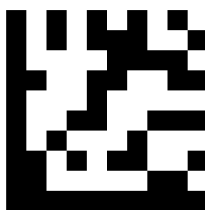
Включить только 2D-штрихкоды

7.3 Настройки 1D-штрихкода

Важно

Все настройки в этой группе выполняются по схеме «Начальная настройка → Настраечный код функции → Конечная настройка».

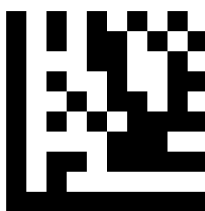
UPC-A



* Включить UPC-A



Отключить UPC-A

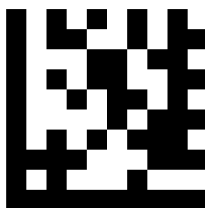


*Передача первого бита

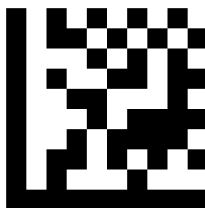




Начать настройку



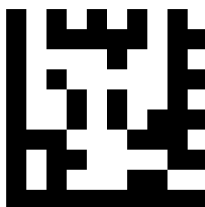
Не передавать первый бит



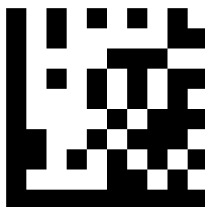
* Включить проверочные коды



Отключить контрольные суммы



Включить преобразование EAN-13

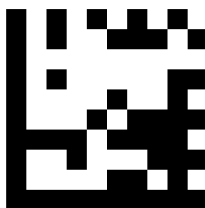


* Отключить преобразование EAN-13.

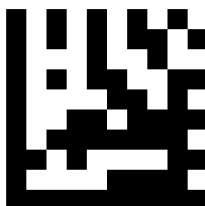




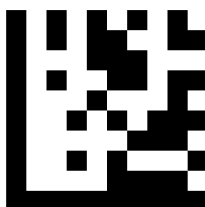
Начать настройку



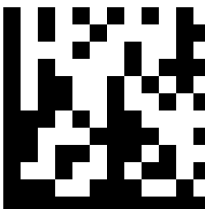
Включить 2- или 5-значные дополнительные коды UPC-A



* Отключить 2- или 5-значные дополнительные коды UPC-A

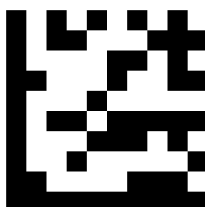


Декодировать UPC-A только с 2- или 5-значными дополнительными кодами



* Декодировать UPC-A с 2- или 5-значными дополнительными кодами или без них

UPC-E

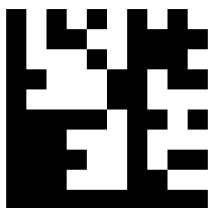


* Включить UPC-E

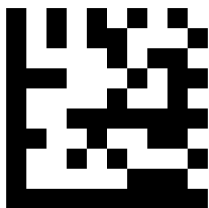




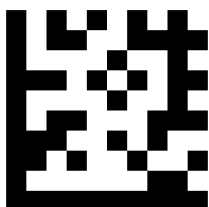
Начать настройку



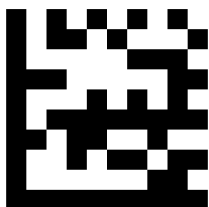
Отключить UPC-E



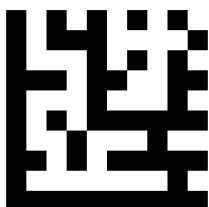
*Передача первого бита



Не передавать первый бит



* Включить проверочные коды

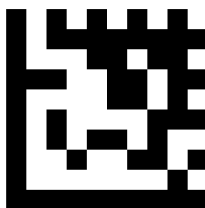


Отключить контрольные суммы

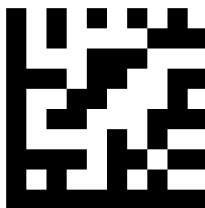




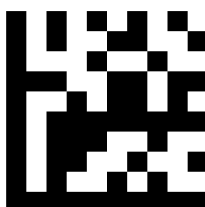
Начать настройку



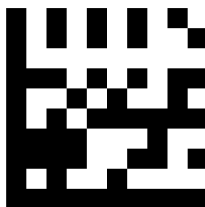
Включить преобразование UPC-A



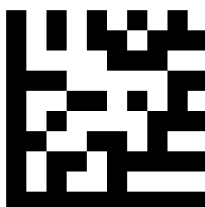
* Отключить преобразование UPC-A.



Включить 2- или 5-значные дополнительные коды UPC-E



* Отключить 2- или 5-значные дополнительные коды UPC-E

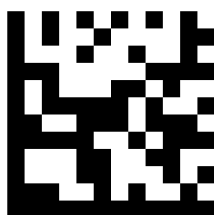


Декодировать UPC-E только с 2- или 5-значными дополнительными кодами



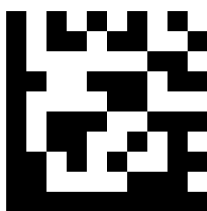


Начать настройку

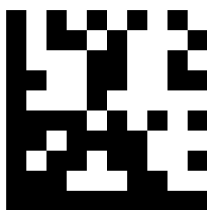


* Декодировать UPC-E с 2- или 5-значными дополнительными кодами или без них

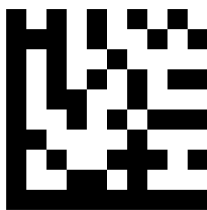
EAN-8



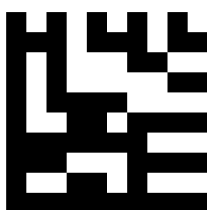
* Включить EAN-8



Отключить EAN-8



*Контрольная цифра передачи

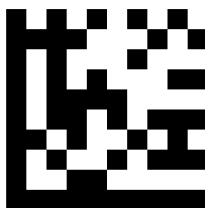


Контрольная цифра не передается

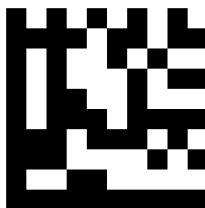




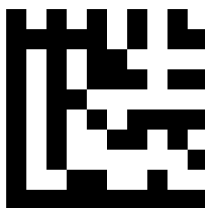
Начать настройку



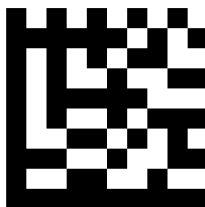
Включить преобразование EAN-13



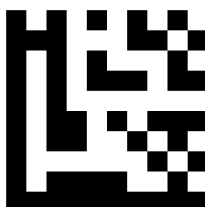
* Отключить преобразование EAN-13.



Включить 2- или 5-значные дополнительные коды EAN-8



* Отключить 2- или 5-значные дополнительные коды EAN-8

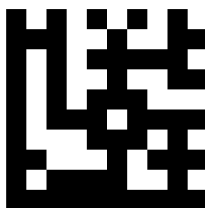


Декодировать EAN-8 только с 2- или 5-значными дополнительными кодами



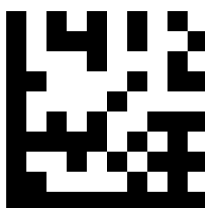


Начать настройку

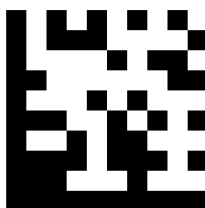


* Декодировать EAN-8 с 2- или 5-значными дополнительными кодами или без них

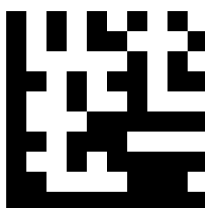
EAN-13



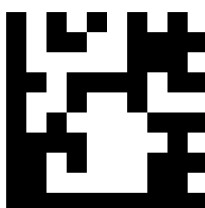
* Включить EAN-13



Отключить EAN-13



*Контрольная цифра передачи

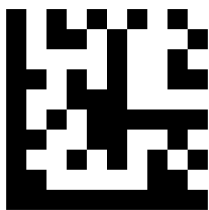


Контрольная цифра не передается

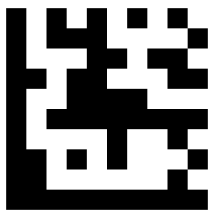




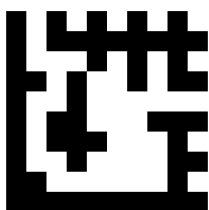
Начать настройку



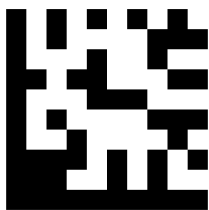
Включить перевод ISBN



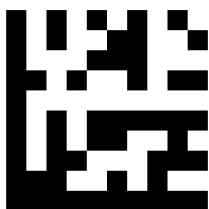
* Отключить преобразование ISBN



Включить перевод ISSN



* Отключить преобразование ISSN

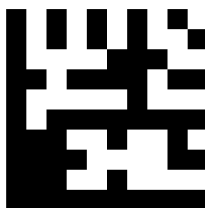


Включить 2- или 5-значные дополнительные коды EAN-13





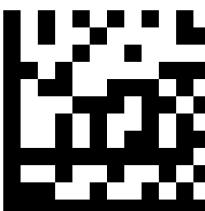
Начать настройку



* Отключить 2- или 5-значные дополнительные коды EAN-13

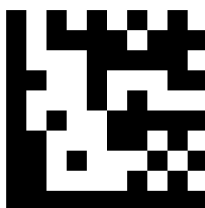


Декодировать EAN-13 только с 2- или 5-значными дополнительными кодами

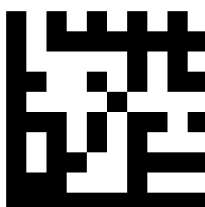


* Декодировать EAN-13 с 2- или 5-значными дополнительными кодами или без них

Code 128 / GS1-128



* Включить Code 128 / GS1-128



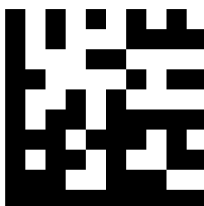
Отключить Code 128 / GS1-128





Начать настройку

Code 39



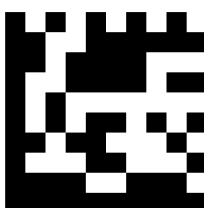
* Включить Code 39



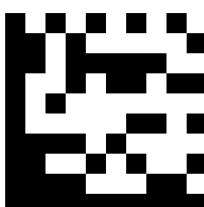
Отключить Code 39



Включить функциональность Code 39 Full ASCII



* Отключить функциональность Code 39 Full ASCII.

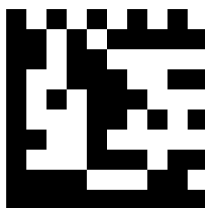


Передавать начальный и конечный символы

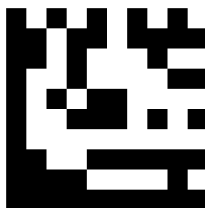




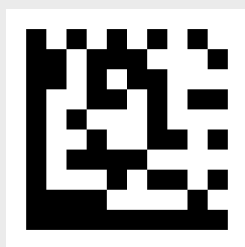
Начать настройку



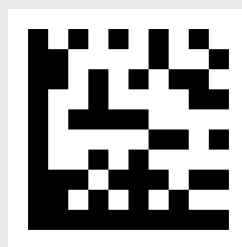
* Не передавать начальный и конечный символы



* Без проверки



Проверьте и передайте

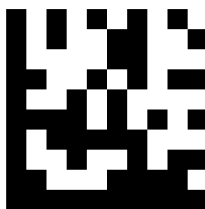


Подтверждение не передается

Code 93



Включить Code 93



* Отключить Code 93



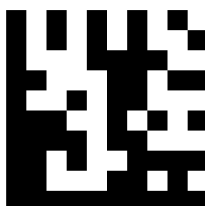


Начать настройку

Code 32

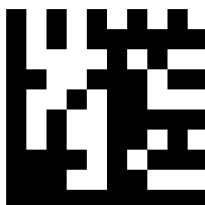


Включить Code 32

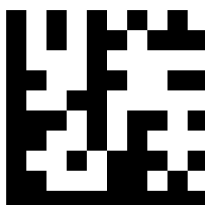


* Отключить Code 32

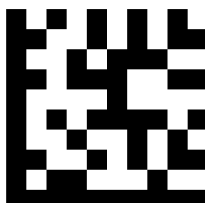
Code 11



Включить Code 11



* Отключить Code 11

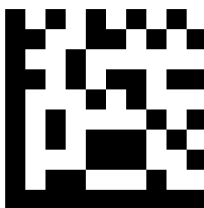


*Контрольная цифра передачи



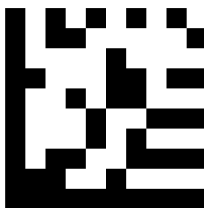


Начать настройку

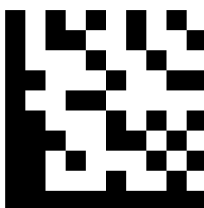


Контрольная цифра не передается

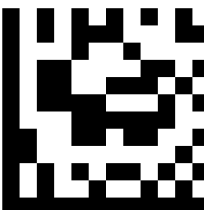
Codabar



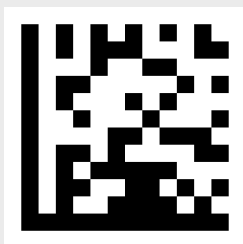
* Включить Codabar



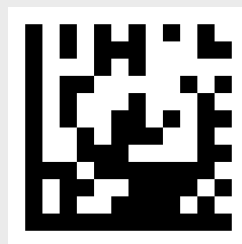
Отключить Codabar



* Без проверки



Проверьте и передайте

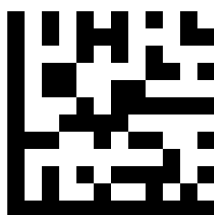


Подтверждение не передается

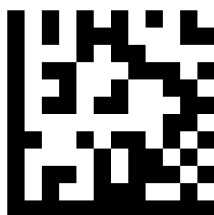




Начать настройку

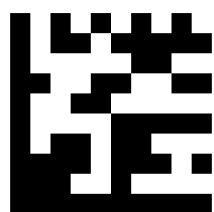


Передавать начальный и конечный символы

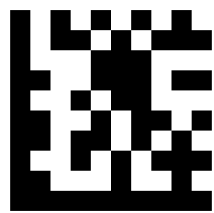


* Не передавать начальный и конечный символы

Plessey

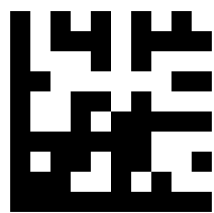


Включить Плесси



* Отключить Плесси

MSI Plessey

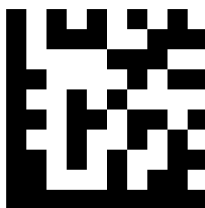


* Включить MSI Plessey

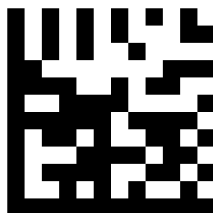




Начать настройку



Отключить MSI Plessey



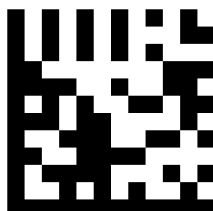
Без проверки



* Контрольная сумма Mod 10



Проверка по модулю 10/10

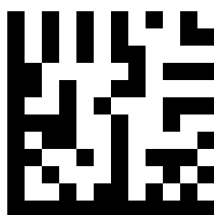


Проверка по модулю 11/10

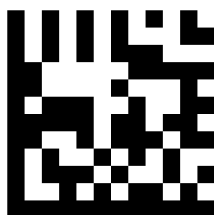




Начать настройку

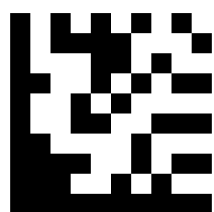


*Контрольная цифра передачи

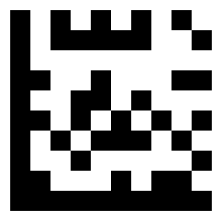


Контрольная цифра не передается

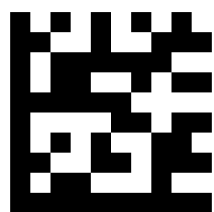
Interleaved 2 of 5



* Включить Interleaved 2 of 5



Отключить Interleaved 2 of 5

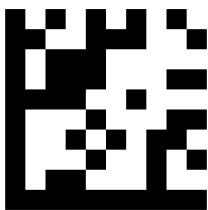


* Без проверки



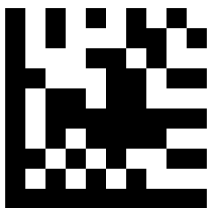


Начать настройку

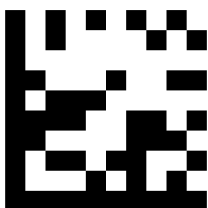


Проверьте и передайте

IATA 2 of 5

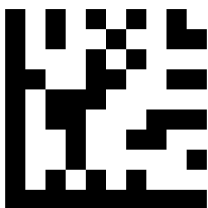


Включить IATA 2 of 5

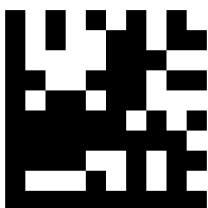


* Отключить IATA 2 of 5

Matrix 2 of 5



Включить Matrix 2 of 5



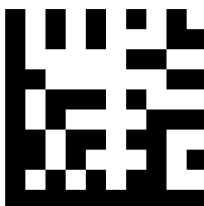
* Отключить Matrix 2 of 5





Начать настройку

Straight 2 of 5

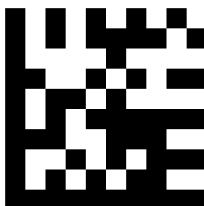


Включить прямую 2 из 5

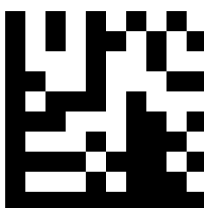


* Отключить прямую 2 из 5

Pharmacode



Включить Фармакод



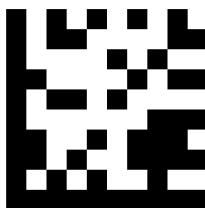
* Отключить фармакод

GS1 DataBar 14

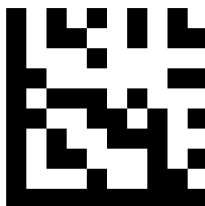




Начать настройку



* Включить GS1 DataBar 14



Отключить GS1 DataBar 14



Включить GS1 DataBar 14 с накоплением



* Отключить GS1 DataBar 14 Stacked

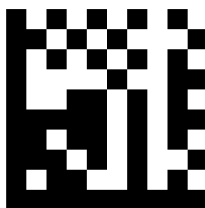


* Вывод символов AI (01)



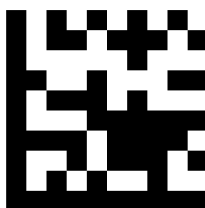


Начать настройку

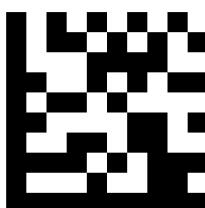


Символы AI (01) не выводятся.

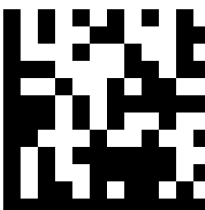
GS1 DataBar Expanded



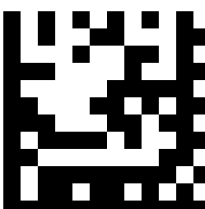
* Включить GS1 DataBar Expanded



Отключить GS1 DataBar Expanded



Включить GS1 DataBar, расширенный стек

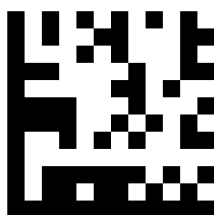


* Отключить GS1 DataBar Expanded Stacked





Начать настройку

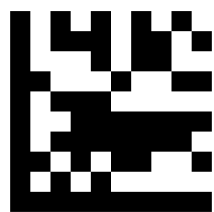


* Вывод символов AI (01)

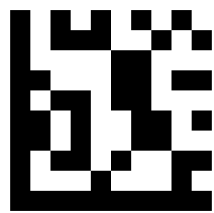


Символы AI (01) не выводятся.

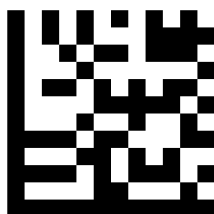
GS1 DataBar Limited



* Включить GS1 DataBar Limited



Отключить GS1 DataBar Limited

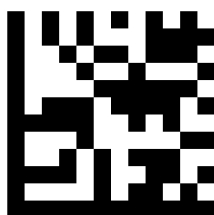


* Вывод символов AI (01)





Начать настройку



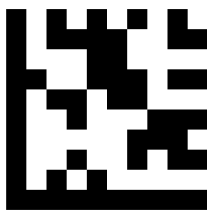
Символы AI (01) не выводятся.

7.4 Настройки 2D-штрихкода и составного кода

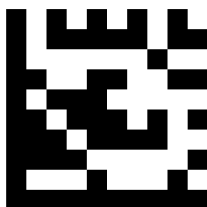
Важно

Все настройки в этой группе выполняются по схеме «Начальная настройка → Настраечный код функции → Конечная настройка».

Composite Code-A

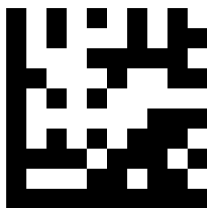


Включить составной код-A



* Отключить составной код-A

Composite Code-B

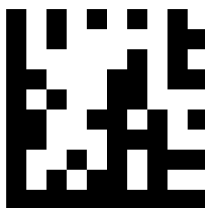


Включить составной код-B



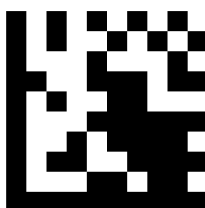


Начать настройку

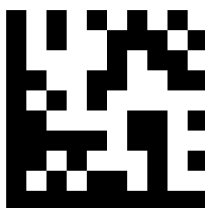


* Отключить составной код-B

Composite Code-C



Включить составной код-C



* Отключить составной код-C

PDF417



* Включить PDF417



Отключить PDF417





Начать настройку

MicroPDF417

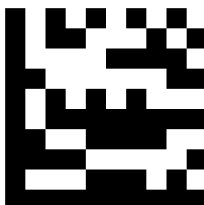


* Включить MicroPDF417



Отключить MicroPDF417

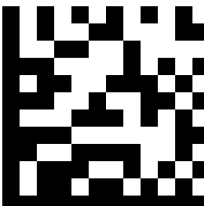
Data Matrix



* Включить Data Matrix



Отключить Data Matrix

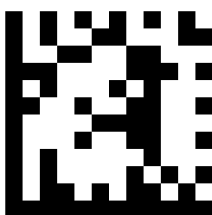


* Включить декодирование изображения

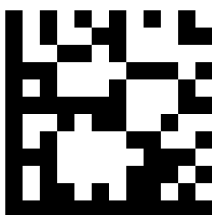




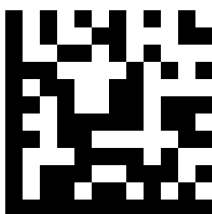
Начать настройку



Отключить декодирование изображения

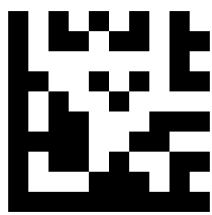


* Включить прямоугольный Data Matrix

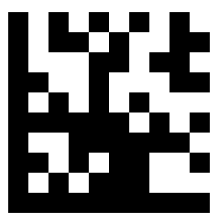


Отключить прямоугольный Data Matrix

QR Code



* Включить QR Code

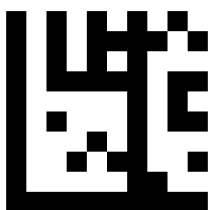


Отключить QR Code

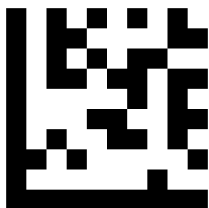




Начать настройку

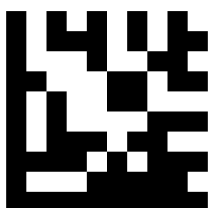


* Включить декодирование изображения



Отключить декодирование изображения

Micro QR

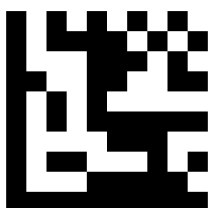


* Включить Micro QR



Отключить Micro QR

Aztec

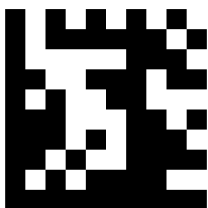


Включить ацтеков

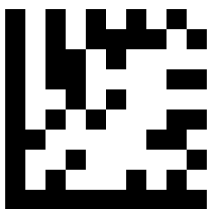




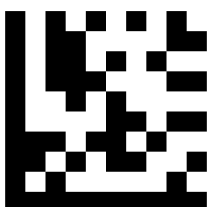
Начать настройку



* Отключить ацтеков

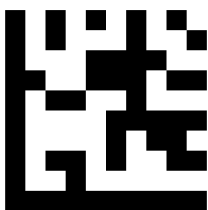


* Включить декодирование изображения

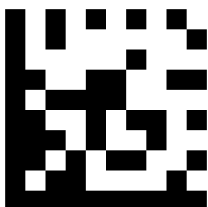


Отключить декодирование изображения

MaxiCode



Включить MaxiCode



* Отключить MaxiCode





7.5 Настройка длины декодирования

Важно

Все настройки в этой группе выполняются по схеме «Начальная настройка → Настраечный код функции → Конечная настройка».

Следующие настройки используются для ограничения читаемой длины каждой символики штрих-кода; в качестве примера используется Code 128.

Ограничить одну длину

Ограничьте считывание штрихкодов одной длины, например, установите Code 128 для считывания только штрихкодов длиной 14 символов.

Пример настройки

1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «ограничение одной длины» Code 128.
3. Отсканируйте настроечный код 1 в *ASCII Кодовая таблица*.
4. Отсканируйте настроечный код 4 в *ASCII Кодовая таблица*.
5. Сканируйте «Завершить настройку».

Ограничьтесь двумя разными длинами.

Ограничьте считывание двух штрихкодов разной длины, например, установите Code 128 для считывания штрихкодов длиной в символы 2 и 14.

Пример настройки

1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «ограничить две разные длины» Code 128.
3. Отсканируйте настроечный код 0 в *ASCII Кодовая таблица*.
4. Отсканируйте настроечный код 2 в *ASCII Кодовая таблица*.
5. Отсканируйте настроечный код 1 в *ASCII Кодовая таблица*.
6. Отсканируйте настроечный код 4 в *ASCII Кодовая таблица*.
7. Сканируйте «Завершить настройку».

Ограничение диапазона длины

Ограничьте диапазон длины считывания штрихкодов, например, установите диапазон длины считывания Code 128 на символы 08~14.





Начать настройку

Пример настройки

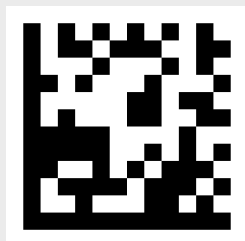
1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «диапазон ограничения длины» Code 128.
3. Отсканируйте настроечный код 0 в *ASCII Кодовая таблица*.
4. Отсканируйте настроечный код 8 в *ASCII Кодовая таблица*.
5. Отсканируйте настроечный код 1 в *ASCII Кодовая таблица*.
6. Отсканируйте настроечный код 4 в *ASCII Кодовая таблица*.
7. Сканируйте «Завершить настройку».

Любая длина

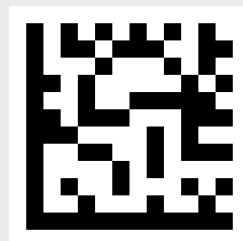
Пример настройки

1. Сканируем «Начать настройку».
2. Отсканируйте настроечный код «любая длина» Code 128.
3. Сканируйте «Завершить настройку».

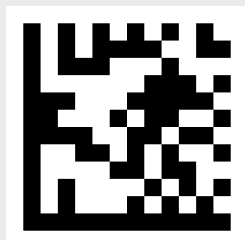
Code 128



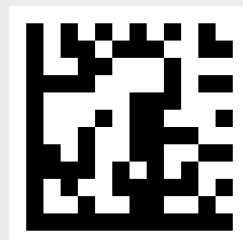
Ограничить одну длину



Ограничьтесь двумя разными длинами.



Ограничение диапазона длины



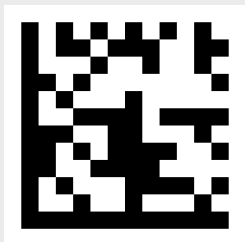
* любая длина



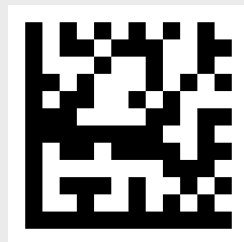


Начать настройку

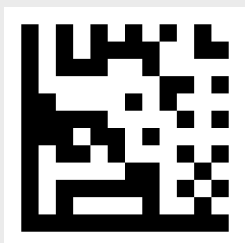
Code 39



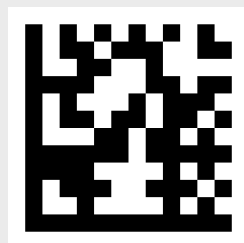
Ограничить одну длину



Ограничьтесь двумя разными длинами.

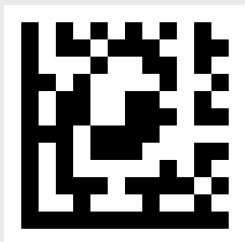


Ограничение диапазона длины

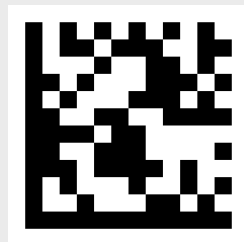


* любая длина

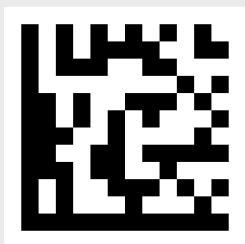
Code 93



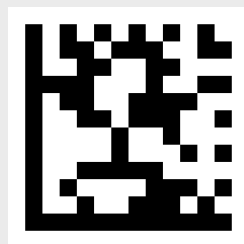
Ограничить одну длину



Ограничьтесь двумя разными длинами.



Ограничение диапазона длины



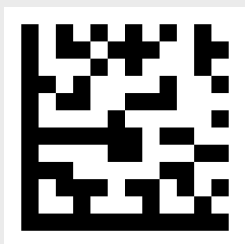
* любая длина



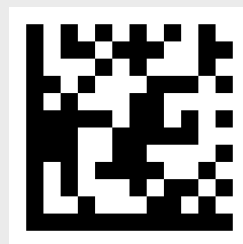


Начать настройку

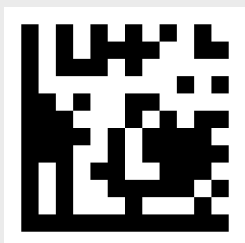
Codabar



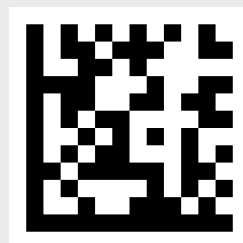
Ограничить одну длину



Ограничьтесь двумя разными длинами.

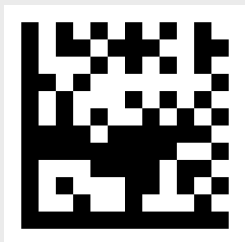


Ограничение диапазона длины

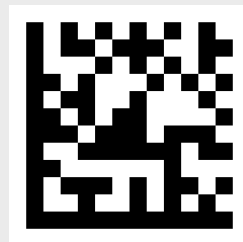


* любая длина

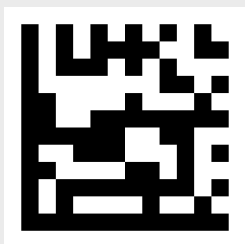
Interleaved 2 of 5



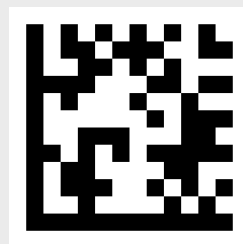
Ограничить одну длину



Ограничьтесь двумя разными длинами.



Ограничение диапазона длины



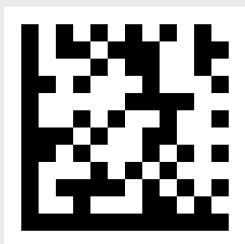
* любая длина



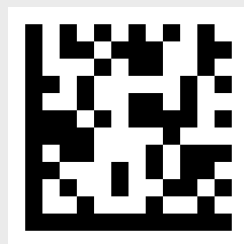


Начать настройку

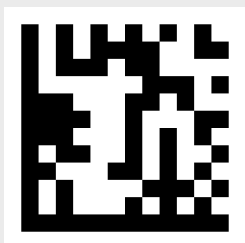
Code 11



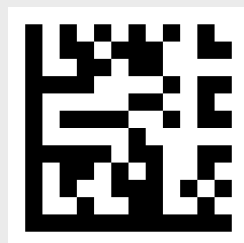
Ограничить одну длину



Ограничьтесь двумя разными длинами.

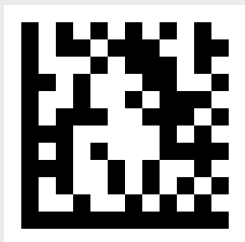


Ограничение диапазона длины

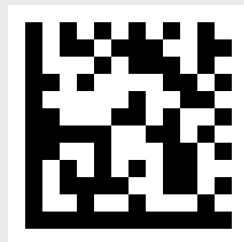


* любая длина

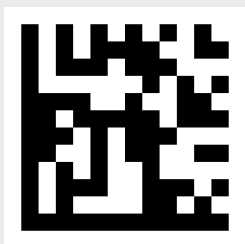
MSI Plessey



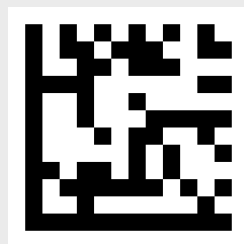
Ограничить одну длину



Ограничьтесь двумя разными длинами.



Ограничение диапазона длины



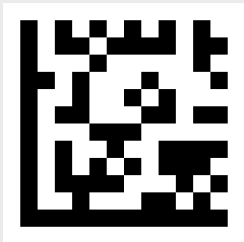
* любая длина



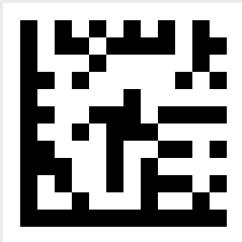


Начать настройку

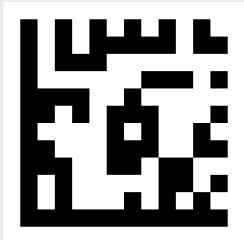
Matrix 2 of 5



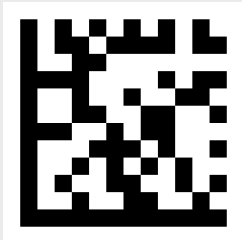
Ограничить одну длину



Ограничьтесь двумя разными длинами.



Ограничение диапазона длины

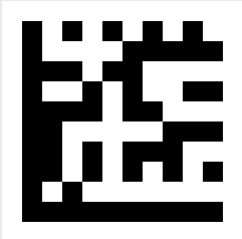
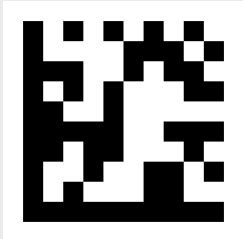
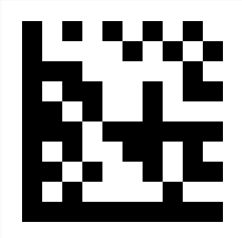
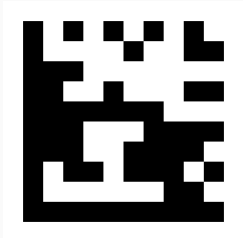
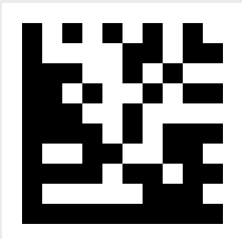
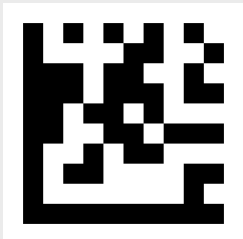
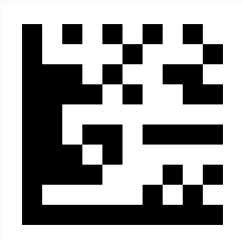
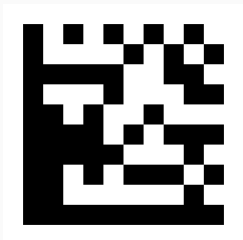
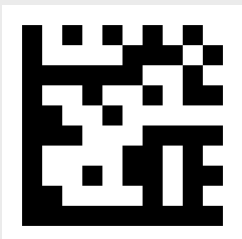
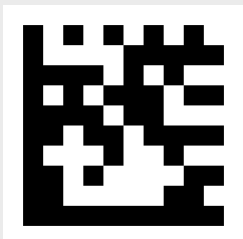


* любая длина



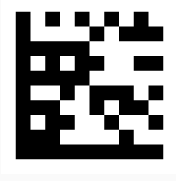
8 Приложение

8.1 Десятичное число

число	Настроечный код	число	Настроечный код
0		1	
2		3	
4		5	
6		7	
8		9	

8.2 ASCII Кодовая таблица

Управляющие символы (сопоставление функциональных клавиш)

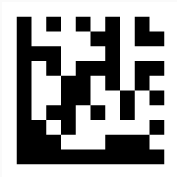
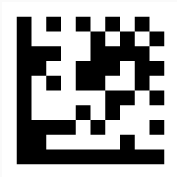
Hex	Dec	ASCII	Ctrl Режим символов	Режим Alt + Юникод
00	0	Null	Ctrl+@	Alt + 000
01	1	Home	Ctrl+A	Alt + 001
02	2	End	Ctrl+B	Alt + 002
03	3	Up Arrow	Ctrl+C	Alt + 003
04	4	Down Arrow	Ctrl+D	Alt + 004
05	5	Left Arrow	Ctrl+E	Alt + 005
06	6	Right Arrow	Ctrl+F	Alt + 006
07	7	Null	Ctrl+G	Alt + 007
08	8		Backspace	Alt + 008
09	9		TAB	Alt + 009
0A	10	Null	Ctrl+J	Alt + 010
0B	11	Null	Ctrl+K	Alt + 011
0C	12	Null	Ctrl+L	Alt + 012
0D	13		Enter	Enter
0E	14	Page Up	Ctrl+N	Alt + 014
0F	15	Page Down	Ctrl+O	Alt + 015
10	16	F11	Ctrl+P	Alt + 016
11	17	Null	Ctrl+Q	Alt + 017
12	18	Null	Ctrl+R	Alt + 018
13	19	Null	Ctrl+S	Alt + 019
14	20	Null	Ctrl+T	Alt + 020
15	21	F12	Ctrl+U	Alt + 021
16	22	F1	Ctrl+V	Alt + 022
17	23	F2	Ctrl+W	Alt + 023
18	24	F3	Ctrl+X	Alt + 024
19	25	F4	Ctrl+Y	Alt + 025
1A	26	F5	Ctrl+Z	Alt + 026

продолжается на следующей странице

Таблица 4 – продолжение с предыдущей страницы

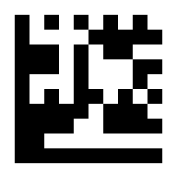
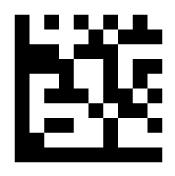
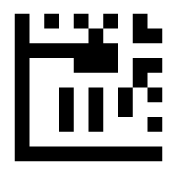
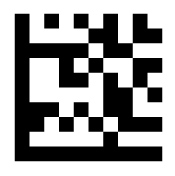
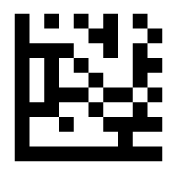
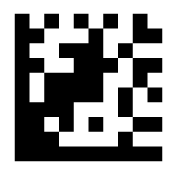
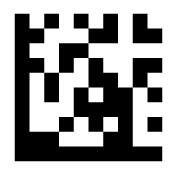
Hex	Dec	ASCII	Ctrl Режим символов	Режим Alt + Юникод
1B	27	F6	Ctrl+[	Alt + 027
1C	28	F7	Ctrl+\	Alt + 028
1D	29	F8	Ctrl+]	Alt + 029
1E	30	F9	Ctrl+^	Alt + 030
1F	31	F10	Ctrl+_	Alt + 031

Печатные символы и удаление

Hex	Dec	ASCII	Настроечный код
20	32	SPACE	
21	33	!	
22	34	"	
23	35	#	
24	36	\$	

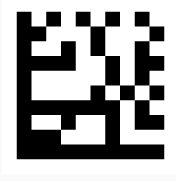
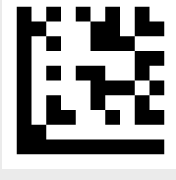
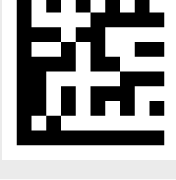
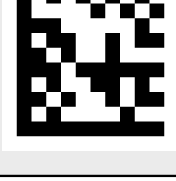
продолжается на следующей странице

Таблица 5 – продолжение с предыдущей страницы

Hex	Dec	ASCII	Настроечный код
25	37	%	
26	38	&	
27	39	'	
28	40	(	
29	41	)	
2A	42	*	
2B	43	+	

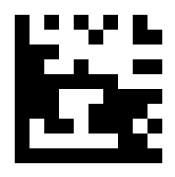
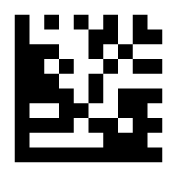
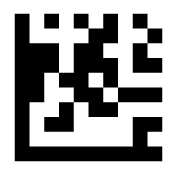
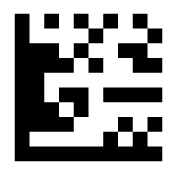
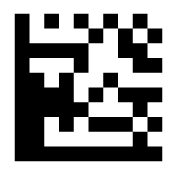
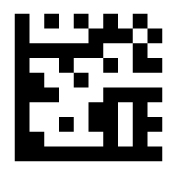
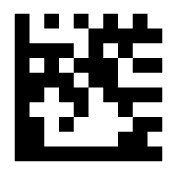
продолжается на следующей странице

Таблица 5 – продолжение с предыдущей страницы

Hex	Dec	ASCII	Настроечный код
2C	44	,	
2D	45	–	
2E	46	.	
2F	47	/	
30	48	0	
31	49	1	
32	50	2	

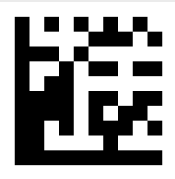
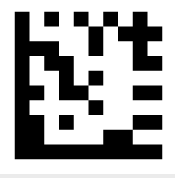
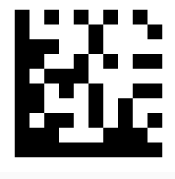
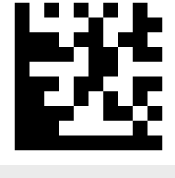
продолжается на следующей странице

Таблица 5 – продолжение с предыдущей страницы

Hex	Dec	ASCII	Настроечный код
33	51	3	
34	52	4	
35	53	5	
36	54	6	
37	55	7	
38	56	8	
39	57	9	

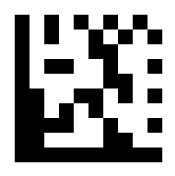
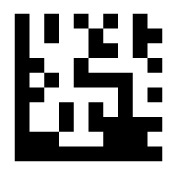
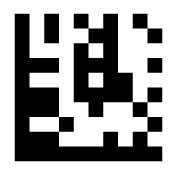
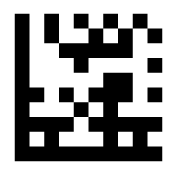
продолжается на следующей странице

Таблица 5 – продолжение с предыдущей страницы

Hex	Dec	ASCII	Настроечный код
3A	58	:	
3B	59	;	
3C	60	<	
3D	61	=	
3E	62	>	
3F	63	?	
40	64	@	

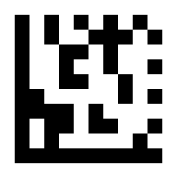
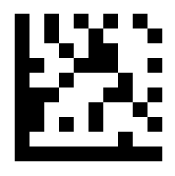
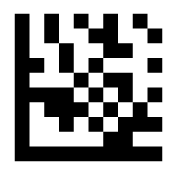
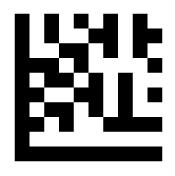
продолжается на следующей странице

Таблица 5 – продолжение с предыдущей страницы

Hex	Dec	ASCII	Настроечный код
41	65	A	
42	66	B	
43	67	C	
44	68	D	
45	69	E	
46	70	F	
47	71	G	

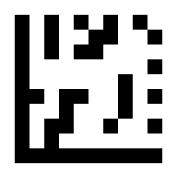
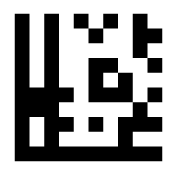
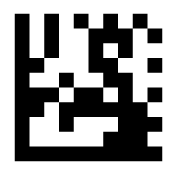
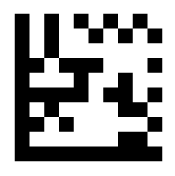
продолжается на следующей странице

Таблица 5 – продолжение с предыдущей страницы

Hex	Dec	ASCII	Настроечный код
48	72	H	
49	73	I	
4A	74	J	
4B	75	K	
4C	76	L	
4D	77	M	
4E	78	N	

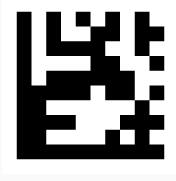
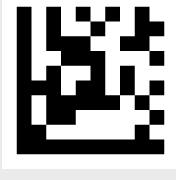
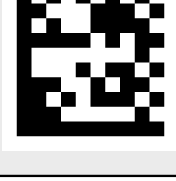
продолжается на следующей странице

Таблица 5 – продолжение с предыдущей страницы

Hex	Dec	ASCII	Настроечный код
4F	79	O	
50	80	P	
51	81	Q	
52	82	R	
53	83	S	
54	84	T	
55	85	U	

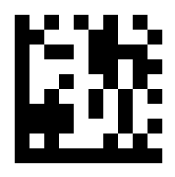
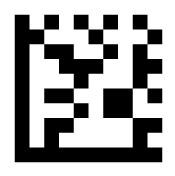
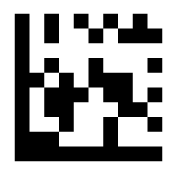
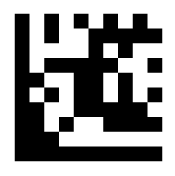
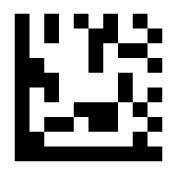
продолжается на следующей странице

Таблица 5 – продолжение с предыдущей страницы

Hex	Dec	ASCII	Настроечный код
56	86	v	
57	87	w	
58	88	x	
59	89	y	
5A	90	z	
5B	91	[	
5C	92	\	

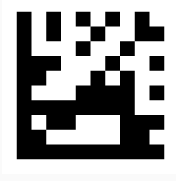
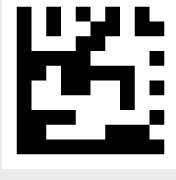
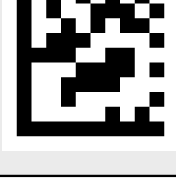
продолжается на следующей странице

Таблица 5 – продолжение с предыдущей страницы

Hex	Dec	ASCII	Настроечный код
5D	93	]	
5E	94	^	
5F	95	_	
60	96	`	
61	97	a	
62	98	b	
63	99	c	

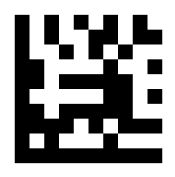
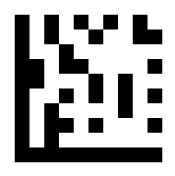
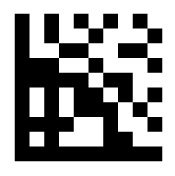
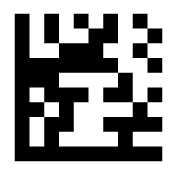
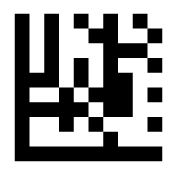
продолжается на следующей странице

Таблица 5 – продолжение с предыдущей страницы

Hex	Dec	ASCII	Настроечный код
64	100	d	
65	101	e	
66	102	f	
67	103	g	
68	104	h	
69	105	i	
6A	106	j	

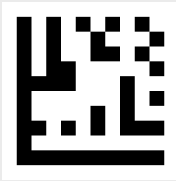
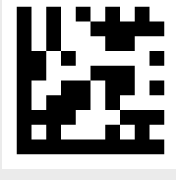
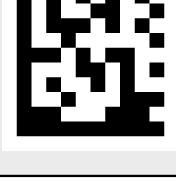
продолжается на следующей странице

Таблица 5 – продолжение с предыдущей страницы

Hex	Dec	ASCII	Настроечный код
6B	107	k	
6C	108	l	
6D	109	m	
6E	110	n	
6F	111	o	
70	112	p	
71	113	q	

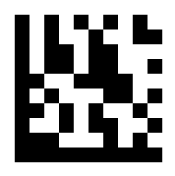
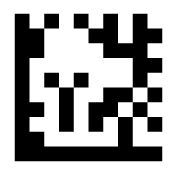
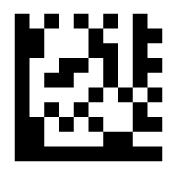
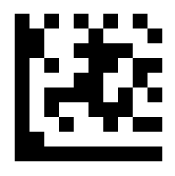
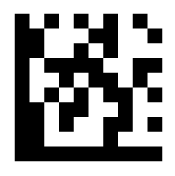
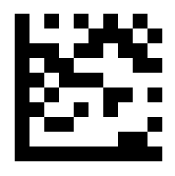
продолжается на следующей странице

Таблица 5 – продолжение с предыдущей страницы

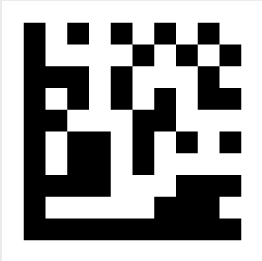
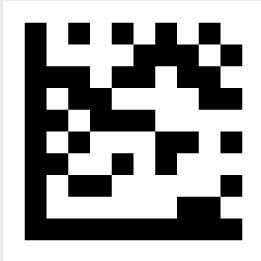
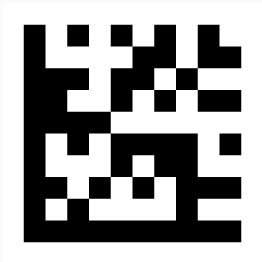
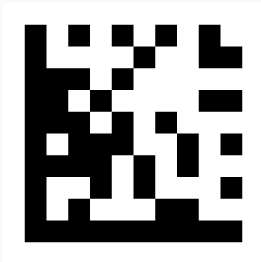
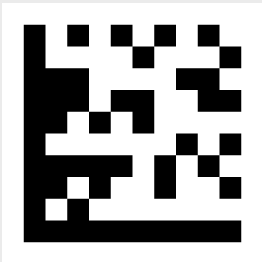
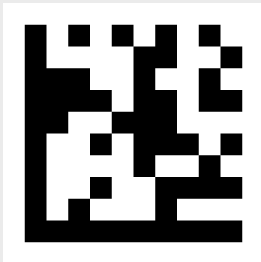
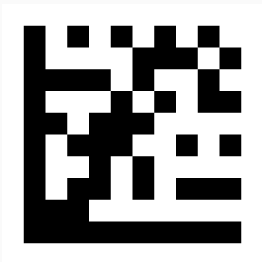
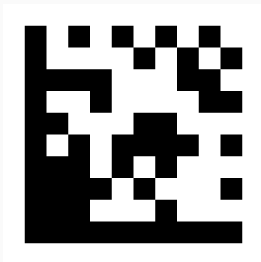
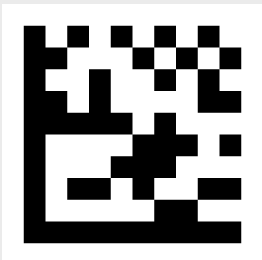
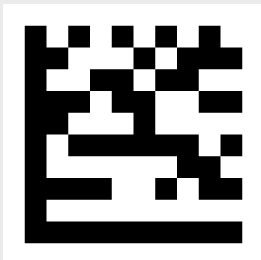
Hex	Dec	ASCII	Настроечный код
72	114	r	
73	115	s	
74	116	t	
75	117	u	
76	118	v	
77	119	w	
78	120	x	

продолжается на следующей странице

Таблица 5 – продолжение с предыдущей страницы

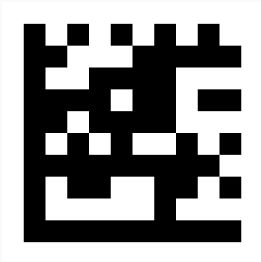
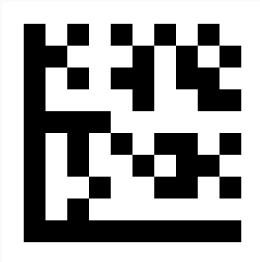
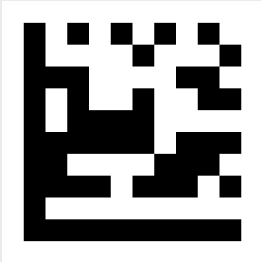
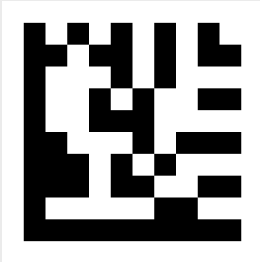
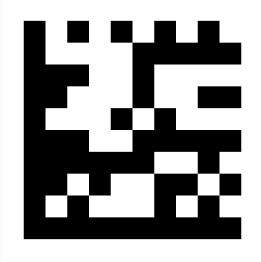
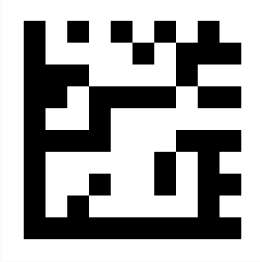
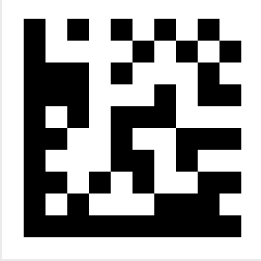
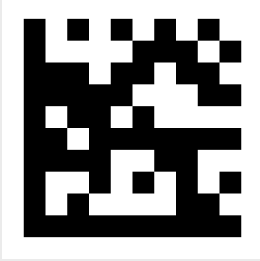
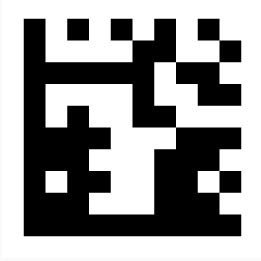
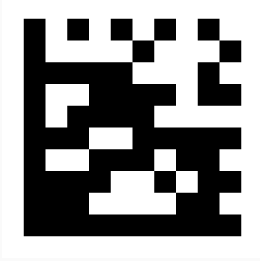
Hex	Dec	ASCII	Настроечный код
79	121	y	
7A	122	z	
7B	123	{	
7C	124		
7D	125	}	
7E	126	~	
7F	127	Delete	

8.3 Функциональные клавиши

кнопка	Настроечный код	кнопка	Настроечный код
Insert		Delete	
Home		End	
Up Arrow		Down Arrow	
Left Arrow		Right Arrow	
Shift		ESC	

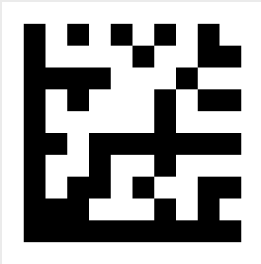
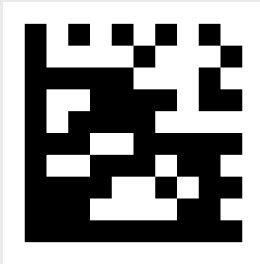
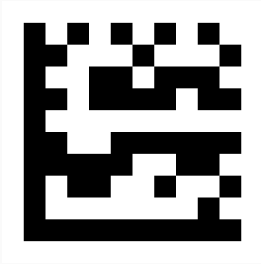
продолжается на следующей странице

Таблица 6 – продолжение с предыдущей страницы

кнопка	Настроечный код	кнопка	Настроечный код
Page Up		Page Down	
F1		F2	
F3		F4	
F5		F6	
F7		F8	

продолжается на следующей странице

Таблица 6 – продолжение с предыдущей страницы

кнопка	Настроечный код	кнопка	Настроечный код
F9		F10	
F11		F12	