

Руководство Пользователя

**Двумерный Сканер
Штрих-Кода**

GP-3300

Содержание

Включить/выключить режим настройки.....	2
Версия прошивки.....	2
Сброс к настройкам по умолчанию.....	2
Настройка интерфейса.....	2
Скорость передачи данных.....	3
Режим сканирования.....	3
Режим сканирования с экрана устройства.....	4
Подсветка.....	4
Прицел.....	4
Настройка префикса и суффикса.....	5
Настройка префикса.....	5
Настройка суффикса.....	5
Настройки звукового сигнала и светодиодной индикации.....	6
Громкость звукового сигнала.....	6
Задержка перед повторным декодированием (тот же ШК).....	6
Скорость передачи в режиме USB клавиатуры.....	7
Настройка суффикса CRLF (USB клавиатура).....	7
Язык клавиатуры.....	7
Вывод русской кириллицы:.....	10
Типы штрих-кодов.....	10
Включение/выключение декодирования всех типов штрих-кодов.....	10
Инверсный штрих-код.....	10
Настройка префикса/суффикса.....	11
Настройки пользовательского префикса.....	11
Настройки пользовательского суффикса.....	12
Code ID.....	12
AIM ID.....	13
Приложение 1.....	14
Приложение 2 - ID таблица типов ШК.....	16
Приложение 3 - таблица ASCII.....	17



Включить режим настройки

Включить/выключить режим настройки

Сканируйте ШК «Включить режим настройки», чтобы перевести сканер в режим настройки;

Чтобы выйти из режима настройки, сканируйте ШК «Выключить режим настройки».



Включить режим настройки (По умолчанию)



Выключить режим настройки

Версия прошивки



Версия

Сброс к настройкам по умолчанию



Сброс к настройкам по умолчанию

Настройка интерфейса

Данный сканер поддерживает следующие интерфейсы: USB KB, USB VCOM, последовательный порт.

Вы можете настроить USB PC KB, USB MAC KB отсканировав следующий ШК.



USB MAC KB



USB KB (default)

Вы можете настроить последовательный порт отсканировав следующий ШК.

Выключить режим настройки





Включить режим настройки



Последовательный порт

Вы можете настроить интерфейс USB VCOM, отсканировав следующий ШК.
(Необходим драйвер, свяжитесь с вашим поставщиком)



USB VCOM

Скорость передачи данных



4800



9600 (по умолчанию)



38400



19200



57600



115200

Режим сканирования



Ручной режим (по умолчанию)

Выключить режим настройки





Включить режим настройки



Автоматический режим

Режим сканирования с экрана устройства

Включив этот режим, сканер будет считывать ШК с экранов смартфонов и компьютеров. Однако данный режим снизит скорость декодирования печатных ШК. По умолчанию данный режим выключен.



Выключить режим чтения с экрана
(по умолчанию)



Включить режим чтения с экрана

Подсветка



Стандартный режим



Светодиод всегда выключен



Светодиод всегда включен

Прицел



Стандартный режим

Выключить режим настройки





Включить режим настройки



Прицел всегда выключен



Прицел всегда включен

Настройка префикса и суффикса

Настройка префикса



Убрать префикс



Добавить STX как префикс

Настройка суффикса



Убрать суффикса



Добавить Enter



Добавить Tab



Добавить Enter+Tab

Выключить режим настройки





Включить режим настройки



Добавить ETX

Настройки звукового сигнала и светодиодной индикации

Громкость звукового сигнала



Низкий уровень громкости



Высокий уровень громкости
(по умолчанию)

Задержка перед повторным декодированием (тот же ШК)

По умолчанию, интервал между первым и вторым сканированием одного и того же штрих-кода составляет 200мс. Для предотвращения случайного повторного считывания, вы можете настроить интервал задержки.



300мс



500мс



750мс



1сек



2сек

Выключить режим настройки





Включить режим настройки

Скорость передачи в режиме USB клавиатуры

Вы можете настроить скорость передачи данных сканера в режиме USB клавиатуры. Если производительность вашего ПК низкая, мы советуем вам понизить скорость передачи данных, чтобы избежать ошибок или потери данных при передаче.



Низкая скорость



Средняя скорость



Быстрая скорость (по умолчанию)

Настройка суффикса CRLF (USB клавиатура)



Только 0A(LF)



Только 0D(CR) (по умолчанию)



0A(LR) и 0D(CR)

Язык клавиатуры



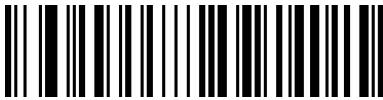
American English (по умолчанию)

Выключить режим настройки





Включить режим настройки



French (France)



Italian (Italy)



Italian 142 (Italy)



German (Germany)



Spanish (Spain)



Finnish



Japanese



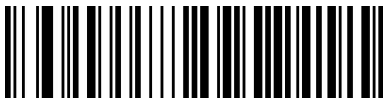
Русский (MS)



Русский (typewriter)



Arabic (101)



Irish



Polish (214)

Выключить режим настройки





Включить режим настройки



Polish (Programmers)



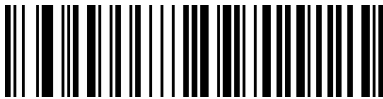
Dutch (Netherlands)



Czech (QWERTZ)



Portuguese (Portugal)



Portuguese (Brazil)



Swedish (Sweden)



Turkish Q



Turkish F



Greek (MS)

Выключить режим настройки





Включить режим настройки

Вывод русской кириллицы:

Шаг 1: Отсканируйте ШК ниже.



Виртуальная клавиатура (режим 2)

Шаг 2: Отсканируйте ШК “Русский (MS)”



Русский (MS)

Типы штрих-кодов

Включение/выключение декодирования всех типов штрих-кодов

Включение декодирования всех типов штрих-кодов может затормозить работу сканера. Мы советуем включить только те типы штрих-кодов, которые вам необходимы.



Включить все типы ШК



Выключить все типы ШК

Инверсный штрих-код

(Только для 1D/DataMatrix/Aztec)



Только нормальный ШК (по умолчанию)



Только инверсный ШК

Выключить режим настройки





Декодировать нормальный и инверсный ШК

Настройка префикса/суффикса

Вы можете ввести до 10 символов в префикс и суффикс.

Пример: Добавить символы XYZ для всех ШК в качестве префикса (та же процедура для суффикса).

Шаг 1: Отсканируйте ШК «Включить пользовательский префикс»

Шаг 2: В Приложении 2 вы найдете таблицу значений HEX для всех кодов - “99”.

Шаг 3: В Приложении 3 вы найдете таблицу значений HEX для XYZ - “58,59,5A”.

Шаг 4: Отсканируйте “9, 9, 5, 8, 5, 9, 5, A” с помощью ШК в Приложении 1

Шаг 5: Отсканируйте ШК “Сохранить” в Приложении 1

Если вы хотите изменить префикс или суффикс перед сохранением, вы можете отсканировать ШК “Удалить последние введенные данные” или “Удалить все введенные данные” для сброса.

Если вы не хотите сохранять изменения, отсканируйте “Отменить текущие изменения”.

Начало настройки префикса/суффикса:

Шаг 1: Отсканируйте ШК “Пользовательский префикс” или “Пользовательский суффикс”

Шаг 2: Отсканируйте ШК “Сохранить” в Приложении 1

Настройки пользовательского префикса



Включить пользовательский префикс



Выключить пользовательский префикс (по умолчанию)



Сбросить пользовательский префикс



Пользовательский префикс (После сканирования этого ШК вы сможете установить нужный префикс на основе данных и штрих-кода в таблице ID)





Включить режим настройки

Настройки пользовательского суффикса



Включить пользовательский суффикс



Выключить пользовательский суффикс
(по умолчанию)



Сбросить пользовательский суффикс



Пользовательский суффикс
(После сканирования этого ШК вы сможете установить
нужный суффикс на основе данных и штрих-кода в таблице ID)

Code ID



Выключить CODE ID (по умолчанию)



Включить CODE ID перед ШК



Включить CODE ID после

Выключить режим настройки





Включить режим настройки



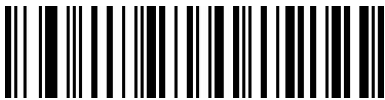
Пользовательский CODE ID

(После сканирования этого ШК вы сможете установить нужный префикс на основе данных и штрих-кода в таблице ID)



Сбросить пользовательский
CODE ID

AIM ID



Выключить AIM ID (по умолчанию)



Включить AIM ID перед ШК



Включить AIM ID после ШК

Выключить режим настройки





Приложение 1



1



3



5



7



9



B



D



F



0



2



4



6



8



A



C



E





Включить режим настройки



Сохранить



Удалить последние введенные
данные



Сбросить текущие
изменения



Удалить все введенные данные

Выключить режим настройки





Включить режим настройки

Приложение 2 - ID таблица типов ШК

Тип ШК	HEX	CODE ID(по умолчанию)
Все коды	99	
Codabar	61	a
Code128	6A	j
Code32	3C	<
Code93	69	i
Code39	62	b
Code11	68	h
EAN		
EAN-13	64	d
EAN-8	44	D
GS1		
GS1 DataBar	79	y
GS1 DataBar Limited	7B	{
GS1 DataBar Expanded	7D	}
GS1-128 (EAN-128)	49	I
2 of 5		
Interleaved 2 of 5	65	e
Matrix 2 of 5	6D	m
Industry 2 of 5	66	f
UPC		
UPC-A	63	c
UPC-E	45	E
Aztec Code	7A	z
DataMatrix	77	w
PDF417	72	r
Micro PDF417	52	R
QR Code	73	s

Выключить режим настройки





Включить режим настройки

Micro QR Code	73	s
---------------	----	---

Приложение 3 - таблица ASCII

HEX	Символ	HEX	Символ	HEX	Символ
20	<SPACE>	40	@	60	`
21	!	41	A	61	a
22	“	42	B	62	b
23	#	43	C	63	c
24	\$	44	D	64	d
25	%	45	E	65	e
26	&	46	F	66	f
27	‘	47	G	67	g
28	(	48	H	68	h
29	)	49	I	69	i
2A	*	4A	J	6A	j
2B	+	4B	K	6B	k
2C	,	4C	L	6C	l
2D	-	4D	M	6D	m
2E	.	4E	N	6E	n
2F	/	4F	O	6F	o
30	0	50	P	70	p
31	1	51	Q	71	q
32	2	52	R	72	r
33	3	53	S	73	s
34	4	54	T	74	s
35	5	55	U	75	u
36	6	56	V	76	v
37	7	57	W	77	w
38	8	58	X	78	x
39	9	59	Y	79	y
3A	:	5A	Z	7A	z
3B	;	5B	[	7B	{
3C	<	5C	\	7C	|
3D	=	5D	]	7D	}
3E	>	5E	^	7E	~
3F	?	5F	_		

Выключить режим настройки

