

# Беспроводной сканер VT2209

## Руководство по настройке



1

### Спецификация сканера VT2209

Wireless Frequency: 433MHz	Charging supply: 5V-500mA	
transmission distance: 40 M	Working current: 15-40mA	
	Standby current : 18uA-5mA-	
storage: 400 000 barcode	Working time: 5 to 7 days	
Scanner parameters		
Scanning type : bi-directional	Light source: 650nm LD	
CPU: ARM 32-bit Cortex	Trigger Mode: Button, Auto-Induction	
Printing Contract : >25%	Indication: Buzzer & LED	
Depth of Field	3.3mil 2mm-100mm	Resolution : 3.3mil
	10mil 2mm-350mm	Scanning width : 30cm
	15.6mil 5mm-600mm	Decoding speed: 200scans/sec
	35mil 10mm-1000mm	Bit error rate :1/5million ,1/20million
Scanning angle: rotor angle:30°, inclination: 45°, declination ± 60°		
Anti interference: industrial lighting or sun will not make any difference		
Decoding Capability: UPC/EAN, with complementary UPC/EAN, Code128, Code39, Code 39Full ASCII, Coda bar, industrial /Interleaved 2 of 5 Code93, MSI, Code11, ISBN, ISSN, China post, etc (optional)GS1 Databar,Code32		
Button life : 500,000 times	laser life: 10000 hours	
Drop test : 1.5m fall to concrete		
Certificate : CE, FCC, RoHS, Class I		

2

### Основные настройки



Сброс к заводским установкам



Связать с радиобазой

Network режим : One to one "точка-точка" , More to one "одна база"

Привязка базы : Подключите базу к ПК ,включите сканер нажатием на кнопку

Отсканируйте штрихкод "связь с радиобазой" сканер соединится с базой и запомнит настройки.Режим по умолчанию USB-HIDE Если необходимо связать несколько сканеров с одной базой-необходимо повторить процедуру для каждого сканера.

Логика работы : Стандартный (on-line) , Работа с памятью (off-line)



Стандартный (on-line)

3

2.Работа с памятью: данные штрихкодов накапливаются в памяти сканера и могут быть выгружены во штрихкод "Выгрузить данные".



Работа с памятью (off-line)



Выгрузить данные



Выгружать быстро



Выгружать медленно



Показать кол-во записей



Очистить буфер памяти (будут стерты все ранее накопленные данные)

4

## Питание и Энергосбережение



Показать заряд батареи (% заряда батареи)

Standby режим: В данном режиме, модуль оптики отключен - CPU все еще  
 и работает в режиме ожидания. Сканер может считать ШК при нажатии на кнопку

10s Automatic Standby	30s Automatic Standby
15mins Automatic Standby	30mins Automatic Standby

Авто отключение: После срабатывания режима - потребление тока 10uA

10s Automatic Switch off	30s Automatic Switch off
5mins Automatic Switch off	15mins Automatic Switch off
Работа по кнопке	Непрерывное сканирование

5

## Установки зуммера

Отключить звук	Тихо
Средний	Громко
Установки и интерфейса базы	
USB_HID	USB virtual COM
Защита повторного считывания штрихкода	
В данном режиме сканер не может повторно считать ранее прочитанный ШК	
защита повторного считывания (ON)	защита повторного считывания(OFF)
Время защитного интервала-1s	Время защитного интервала-10s

6

## Настройки форматирования

CR	Add ID front
Skip	Add ID back
CR+ Skip	ID(OFF)
Tab	UPC/EAN add 2/5 Extra code
Disable suffix	UPC/EAN add 2 Extra code
Add STX front	UPC/EAN Extra code(OFF)
Add ETX back	ошибка счит. 1/20million

7

## Клавиатура

UNITED STATES	LATIN AMERICA
FRANCE	BELGIUM
GERMANY	NETHERLANDS
BRAZIL	HUNGARY
SPAIN	DENMARK
ITALY	UNITED KINGDOM
SWEDEN	UNIVERSAL

8