

**CHAINWAY**



# C3000 - UHF

UHF RFID считыватель



Windows



3G



WiFi



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



UHF



Fingerprint



PSAM



GPS

Мобильный компьютер Chainway C3000UHF демонстрирует высокие показатели считывания RFID меток. Поддерживает протокол EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C и может быть оснащен сверх производительным модулем R2000 или UHF модулем эконом класса. Широкий спектр применения в самых тяжелых условиях: управление складом, транспортная логистика, животноводство и др.



## Мобильный компьютер Chainway C3000 UHF

### Физические характеристики

Размер	192 x 87 x 151 мм
Вес	656 г
Дисплей	3.5" QVGA (240*320), 6.5M colors
Сенсорная панель	Защищенный резистивный сенсорный экран
Питание	Основная: литий-ионная 3200мА Доп. батарея в рукоятке: 5200mAh (опционально)
Доп. слоты	1 PSAM, 1 SIM/PSAM, 1 MicroSD(TF)
Интерфейсы	MicroUSB (OTG)
Аудио	Динамик 0,5 Вт
Клавиатура	Numeric / Qwerty

### Производительность

Процессор	Cortex-A8 800MHz
Память RAM+ROM	256MB+4GB
Расширение памяти	32GB Micro SD

### Операционная среда

Операционная система	Windows Embedded CE 6.0
SDK	Chainway Software Development Kit
Язык	C++, C#, VB.NET
Инструменты	Visual Studio 2005/2008

### Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	4°F to 122°F / -20°C to 50°C
Температура хранения	-40°F to 158°F / -40°C to 70°C
Допустимая влажность	5%RH - 95%RH без конденсата
Ударостойкость	Многочисленные падения на бетонный пол с 1,5м
	в диапазоне рабочих температур более 1000 падений
Класс защиты	IP65

### Характеристики связи

WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n
	GPRS(850/900/1800/1900MHz)
WWAN (опция)	WCDMA(900/2100MHz)
	WCDMA(850/2100MHz)
	WCDMA(850/1900MHz)
	CDMA2000 EVDO:800MHz

Bluetooth	Bluetooth 2.0+EDR
GPS (опция)	UBLOX NEO-6M (потребление малой мощности)

### Сканер штрих кодов (опция)

#### Линейные 1D коды

1D лазер / CCD	Honeywell N4313/ Zebra SE965
Читаемые коды	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.

#### Двумерные 2D коды

2D CMOS	Zebra SE4500
Читаемые коды	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

### RFID (на выбор)

#### UHF (линейная поляризация)

Частота	865MHz-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz
Протокол	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Антенна	Линейная поляризация (1,8dBi)
Питание	1В
Расстояние считывания	> 4,5 м (линейная поляризация)



#### UHF (круговая поляризация)

Частота	865MHz-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz
Протокол	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Антенна	круговая поляризация (4dBi)
Питание	1В
Расстояние считывания	> 8 м (круговая поляризация)
Скорость считывания	> 200 меток / сек (круговая поляризация)



\* Диапазон и скорость зависят от меток и среды

### Сканер отпечатка пальца (опция)

Функции	Запись, идентификация, хранение и т.д.
Сенсор	TCSI / TCS2SS (емкостный)
Размер изображения	TCS1: 256x360; TCS2SS: 208x288 pix
Размер сенсора	TCS1: 12.8x18; TCS2SS: 10.4x14.4 мм
Разрешение	508 dpi
Стандарты	TCS1: FIPS, STQC; TCS2SS: ISO

### PSAM (опция)

Слоты	2 слота PSAM (максимум)
Протокол	ISO7816

## Аксессуары (в комплекте с мобильным компьютером)



AC адаптер



Адаптер micro-USB и 5V DC-порт



USB кабель



Пистолетная рукоятка (без аккумулятора)



Стилюс



Докстанция

## Дополнительные аксессуары:

### AC Адаптер



#### DCPWR-C3000/4000/ 4050-5V2A-EU

Блок питания I/P: 100-240V,  
O/P: 5V2A, DC используется с  
адаптером/насадкой и докстанцией

### USB кабель



#### DC-C3000/4000/4050- USB

Micro-USB кабель для  
коммуникации и зарядки устройства

### Батарея



#### BTRY-C3000/4000/4050 -32MA

Аккумуляторная батарея  
3200mAh Li-ion, 3.7V O/P

### Адаптер micro-USB / DC



#### SNP-C3000/4000/4050 -USB/DC

Адаптер micro-USB / 5V DC-порта,  
используется с AC адаптером и  
USB кабелем

### Адаптер с модулем сканера отпечатка пальца



#### SNP-C3000/4000/4050 -USB/DC-FP

Адаптер micro-USB / 5V DC,  
оснащен **стандартным** модулем



#### SNP-C3000/4000/4050 -USB/DC-FP-ISO

Адаптер micro-USB / 5V DC,  
оснащен модулем **ISO standard**



#### SNP-C3000/4000/4050 -USB/DC-FP-FIPS

Адаптер micro-USB / 5V DC,  
оснащен модулем **Fips-201**

### Докстанция



#### CRD-C3000/4000/4050 -1SC1B

Зарядно-коммуникационная станция,  
поддерживает зарядку 1 устройства  
и 1 доп. батареи одновременно

### Пистолетные рукоятки



#### TRG-C3000/4000/4050 -PG

Пистолетная рукоятка без  
дополнительной аккумуляторной  
батареи



#### TRG-C3000/4000/4050 -BT

Пистолетная рукоятка с  
дополнительной аккумуляторной  
батареей 5200mAh

### Стилус



#### SG-C3000-STYLUS

Стилус с креплением к терминалу

### Защитный чехол



#### SG-C3000/4000-CPH- PG

Защитный чехол с креплением  
для ремня