

CHAINWAY



C4000 - UHF

UHF RFID считыватель



Android



3G



WiFi



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



UHF



Fingerprint



PSAM



GPS



Мобильный компьютер Chainway C4000 обладает широким спектром доступных опций, легко конфигурируется под любые задачи. Мощный процессор обеспечивает быстрый сбор и обработку информации, а дополнительный аккумулятор увеличенной емкости – до 12 часов непрерывной работы.

Мобильный компьютер Chainway C4000 UHF

Физические характеристики	
Габариты	192 x 87 x 151 мм
Вес	456гр
Дисплей	WVGA 4" 480x800pix
Сенсорная панель	Защищенная емкостная сенсорная панель
Источник питания	li-ion аккумулятор 3200мА дополнительный li-ion аккумулятор 5200мА (опционально)
Дополнительные слоты	1 x SIM, 1 x MicroSD, 1 x PSAM
Интерфейсы	USB Micro-B
Аудио	динамик, встроенный микрофон
Клавиатура	4 фронтальные клавиши
Датчики	Датчик освещенности, датчик присутствия
Производительность	
Процессор	Cortex-A7 Quad-core 1.3GHz
Память	RAM 1Gb / ROM 4Gb
Расширение до	32 GB MicroSD карта
Операционная среда	
Операционная система	Android 4.4.2
SDK	Chainway Software Development Kit
Язык программирования	Java
Инструменты	Eclipse / Android Studio
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	-20°C to 50°C
Температура хранения	-40°C to 70°C
Допустимая влажность	5 - 95% без конденсата
Ударостойкость	падение с 1,2м на бетон более 1000 падений
Класс защиты	IP64
Характеристики связи	
WLAN	IEEE802.11 b/g/n
WWAN(европейский стандарт)	GSM/GPRS 850/900/1800/1900MHz WCDMA 850/900/1900/2100MHz
Bluetooth	Bluetooth 4.0
GNSS (опционально)	GPS/AGPS

InfaRed (опционально)	
Частота	38kHz
Длина волны	940nm
Диапазон	> 4m
Протокол	DLT_645-2007
Характеристики сканера (опционально)	
Сканирующий модуль 1D	Zebra SE965 / Honeywell N4313
1D коды	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2of5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS и др
Сканирующий модуль 2D	Zebra SE4710/SE4750 ; Honeywell N6603
2D коды	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: USPostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Dutch Postal (KIX) и др
UHF RFID	
Частота	25kHz, 134kHz (FDX-B / HDX)
Протокол	ISO11784/5, ISO18000-2
Поддерживаемые чипы	R/O ID card, eg EM4100/4200, TK4100 R/W ID card, eg EM4305/HITAG S чипы для KPC
Радиус действия	3 - 8см
PSAM (опционально)	
Слоты	2 PSAM слота (макс)
Протокол	ISO7816
Сканер отпечатка пальца (опционально)	
Сенсор	Емкостный TCS1 / TCS2SS
Функции	Регистрация, запоминание, идентификация
Размер изображения, pix	TCS1: 256x360; TCS2SS: 208x288
Размер сенсора, мм	TCS1: 12.8x18; TCS2SS: 10.4x14x4
Разрешение, dpi	508
Стандарты	TCS1: FIPS, STQC; TCS2SS: ISO

Аксессуары (в комплекте с мобильным компьютером)



AC адаптер

Адаптер micro-USB и 5V DC-порт

USB кабель

Пистолетная рукоятка (без аккумулятора)

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

Защитный чехол



SG-C3000/4000-CPH- PG

Защитный чехол с креплением
для ремня