

# CHAINWAY



## C3000 - HF

### Мобильный компьютер



Windows



3G



WiFi



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



HF



Fingerprint



PSAM



Camera



GPS

Chainway C3000 – мобильный компьютер на базе WindowsCE. Обладает эргономичным дизайном и прочной конструкцией корпуса (IP65). Стандартный аккумулятор 3200мА обеспечивает работу в течении всего восьмичасового рабочего дня. Возможность установки аккумулятора 5200мА увеличивает срок до 12 часов непрерывной работы. C3000 идеально подходит для розничной торговли, управления складом, логистики, отслеживания активов, управления автопарком, идентификации животных и других областей применения.



## Мобильный компьютер Chainway C3000 - HF

### Физические характеристики

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Размер, мм       | 154 x 77 x 31 мм                          |
| Вес, г           | 345                                       |
| Дисплей          | 3.5" WVGA (240*320), 6.5M colors          |
| Сенсорная панель | Защищенный резистивный сенсорный экран    |
| Питание          | Основной аккумулятор литий-ионный 3200mAh |
| Доп. слоты       | 1 PSAM, 1 SIM/PSAM, 1 MicroSD (TF)        |
| Интерфейсы       | MicroUSB (OTG)                            |
| Аудио            | 0.5W динамик, встроенный микрофон         |
| Клавиатура       | Numeric / Qwerty                          |

### Производительность

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

### 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 | -20 °C to 50 °C                                                                  |
| Температура хранения     | -40°C to 70°C                                                                    |
| Допустимая влажность     | 5% - 95% без конденсата                                                          |
| Ударостойкость           | Многokrатные падения с высоты 1,5м на бетонный пол<br>1000 падений с высоты 0,5м |
| Класс защиты             | IP65                                                                             |

### Характеристики связи

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| WLAN         | IEEE802.11 a/b/g/n                        |
|              | GPRS (850/900/1800/1900MHz)               |
|              | WCDMA (900/2100MHz)                       |
| WWAN (опция) | WCDMA (850/2100MHz)                       |
|              | WCDMA (850/1900MHz)                       |
|              | CDMA2000 EVDO: 800MHz                     |
| Bluetooth    | Bluetooth 2.0+EDR                         |
| GPS (опция)  | UBLOX NEO-6M (потребление малой мощности) |

### Сканер штрих кода (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

|                       |                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| HF                    |                                                                          |
| Частота               | 13.56MHz                                                                 |
| Протокол              | ISO14443A/B, ISO15693                                                    |
|                       | M1 card (S50/S70), M0 (Ultralight), M3 (Desfire D40/D41/D81), CPU_A card |
| Поддерживаемые чипы   | CPU_B card                                                               |
|                       | ICODE II, TI2048, LRI64K                                                 |
|                       | Другие настройки                                                         |
| Расстояние считывания | 3-8 см                                                                   |

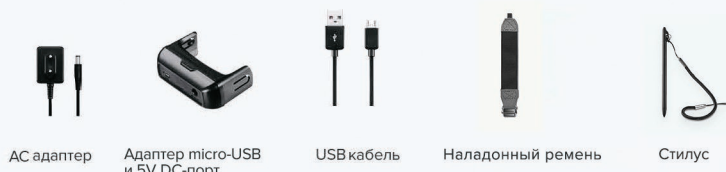
### Сканер отпечатка пальца (опция)

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Функции            | Запись, идентификация, хранение и т.д  |
| Сенсор             | TCS1 / TCS2SS (емкостный)              |
| Размер изображения | TCS1: 256×360 pix; TCS2SS: 208×288 pix |
| Площадь сенсора    | TCS1: 12.8×18; TCS2SS: 10.4×14.4       |
| Разрешение         | 508 dpi                                |
| Стандарты          | TCS1: FIPS, STQC; TCS2SS: ISO          |

### Другие модули (опция)

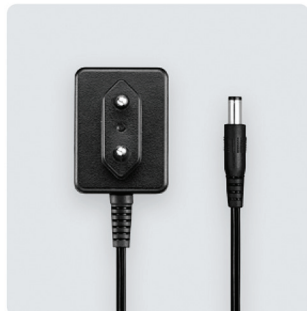
|        |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| Камера | 5MP автофокус, вспышка                    |
| PSAM   | Протокол ISO7816, 2 слота PSAM (максимум) |

## Аксессуары (в комплекте с мобильным компьютером)



## 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**



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

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

### Наладонный ремень Защитный чехол



#### SG-C3000/4000/4050-HDSTP

Наладонный ремень для лучшей фиксации в руке



#### SG-C3000/4000-CPH

Защитный чехол с креплением для ремня

### Стилус



#### SG-C3000-STYLUS

Стилус с креплением к терминалу