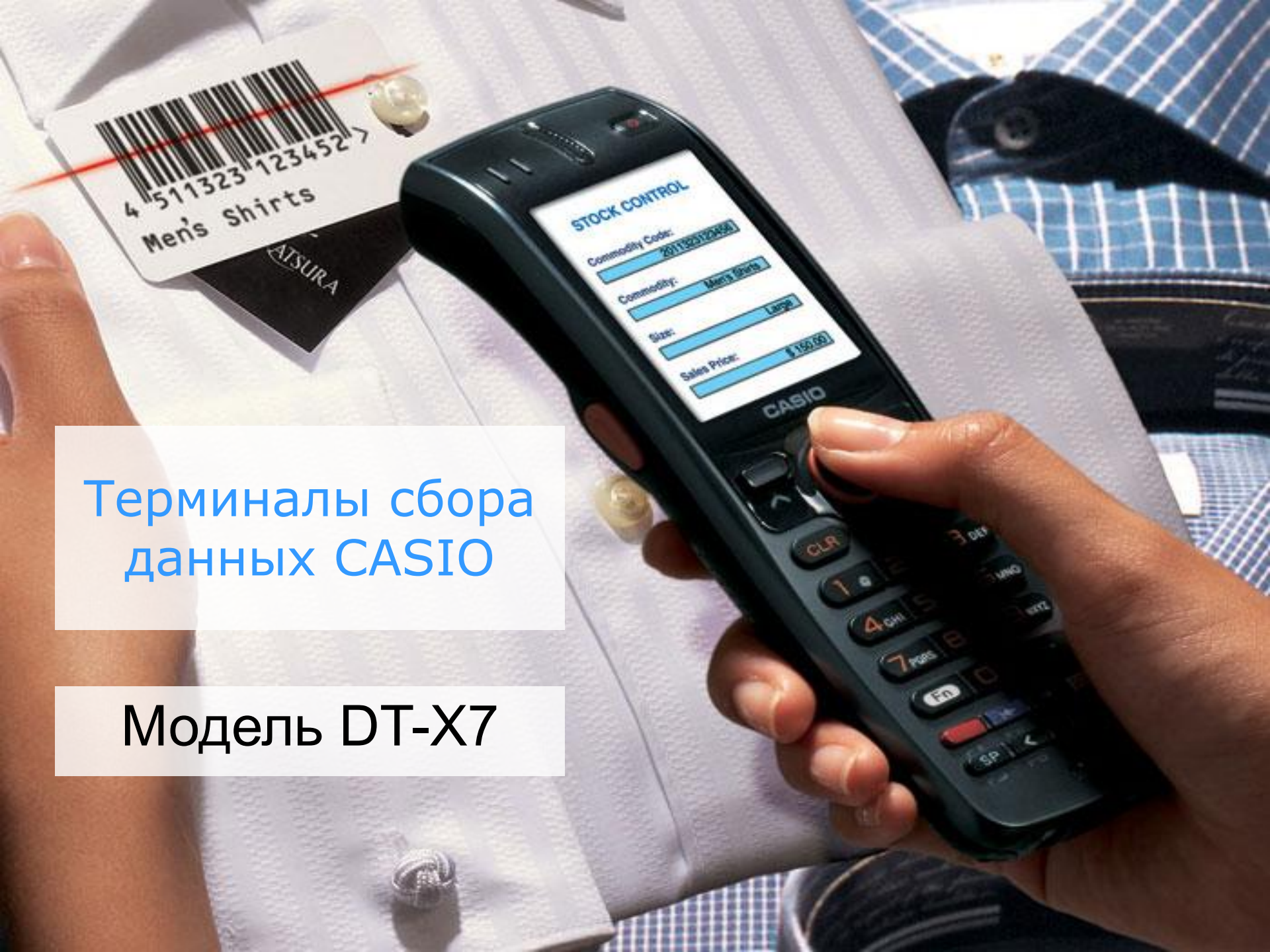


# Терминалы сбора данных CASIO

## Модель DT-X7

# Содержание

- Уникальные характеристики DT-X7
- Модификации
- Технические характеристики
- Дополнительные приспособления
- Варианты комплектации
- Цены
- Конкурентный анализ

# Уникальные характеристики

- Самый удобный терминал из всех выпускаемых на конец 2008 г. – начало 2009 г.
  - Удобно держать в руке
  - Удобно сканировать
  - Удобно вводить данные с клавиатуры
- Быстрый в работе, благодаря современной электронной «начинке»
- Лазерный и Image-сканер
- Bluetooth и WiFi 802.11bg
- Большой выбор аксессуаров
- Долговечный, потому что прочный
- Продолжительная работа без подзарядки (до 26 ч)

# Главное! Удобный терминал

1. Удобно держать
2. Удобно нажимать на кнопки
3. Удобно сканировать

- Почему это важно? Потому что существенно увеличивается <u>производительность труда</u> при приемке/отгрузке, инвентаризации и прочих операциях с товаром.

# 1.Удобно держать

Округлые формы для удобства расположения в руке

Оптимальное положение центра тяжести

Удобные выемки внизу терминала для пальцев руки

## 2. Удобно нажимать!

Управлять терминалом можно пальцем одной руки

# .Удобно нажимать

- Средний ряд кнопок («2», «5», «8», «0») шире остальных для упрощения нажатия на них
- «Ребра» между кнопками чтобы не нажать две одновременно

- Верх кнопок утоплен, а низ поднят для удобства нажатия
- Повторение цвета кнопок на экране

# Технические характеристики

| | | |
|---|---|---|
| Процессор | Marvell Xscale PXA270 416MHz | |
| Операционная система | Microsoft Windows CE 5.0 | |
| Память | RAM | 64 (40) Mb |
| | F-ROM | 64 (29) Mb |
| Экран | QVGA; 2,4 дюйма; 320x240 dpi; цветной графический дисплей, подсветка | |
| Клавиатура | 0-9, CLR, "ENTER", "вправо", "наверх", "вниз", "влево", кнопка включения, Fn, F1 - F8 | |
| Сканер ШК | Лазерный, разрешение 0,127 мм, скорость 100 ск./сек, расстояние 40 мм - 450 мм, считывает все типы линейных ШК | |
| | Image: GS1 DataBar (RSS-14) Stacked, GS1 DataBar (RSS) Expanded Stacked, Code49, PDF417, Micro PDF, Composite, Codablock F, TLC39, Aztec, DataMatrix, Maxicode, QR Code. | |
| Интерфейсы | Bluetooth v.2.0, IrDA 1.3 (4Мб/с, 20 см), WiFi 802.11 b/g (последний только в модификации M10R) | |
| Питание | две модели аккумуляторов - стандартная HA-F20BAT (1100 мАч) и увеличенной емкости HA-F21LBAT (1880 мАч), резервная батарея на плате (10 мин) | |
| Размер, мм | 166 x 52,5 x 30,5 | |
| Вес | 145 г | |

# Модификации

- DT-X7M10E (laser, IrDA, Bluetooth)
- DT-X7M10E (laser, IrDA, Bluetooth, WiFi)
- DT-X7M30E (C-Mos imager, IrDA, Bluetooth)
- DT-X7M30R (C-Mos imager, IrDA, Bluetooth, WiFi)

# Что в коробке?

- терминал CASIO DT-X7
- ремешок для терминала на запястье руки
- две крышки для аккумуляторного отсека (одна для стандартного аккумулятора, другая для аккумулятора увеличенной емкости)
- насадку на терминал для контактного считывания штрих-кода
- руководство пользователя

# Дополнительные приспособления

- Аккумуляторы
  - HA-F20BAT (1100 mAh)
  - HA-F21LBAT (1880 mAh)
- Коммуникационные подставки
  - HA-F60IO (USB)
  - HA-F62IO (USB, Ethernet)
- Устройства зарядки аккумуляторов
  - HA-F30CHG (один терминал)
  - HA-F32DCHG (два аккумулятора)
  - HA-F36DCHG (два терминала)
- Блоки питания
- Защитный бампер (HA-F90BP)
- Ремешок (HA-F95HB)

# Аккумуляторы 2х типов

- Стандартный аккумулятор HA-**F20**BAT (1100 mAh)
- Аккумулятор увеличенной емкости HA-**F21**LBAT (1880 mAh)
- Продолжительность работы указана в таблице ниже:

| Режим | Условия | F-20 | F-21 |
|---|---|---|---|
| Автономный | Ожидание: Ввод: Сканирование = 20: 1: 1 | 15 ч | 26 ч |
| WiFi (ожидание) | Ожидание: Ввод: Сканирование: WiFi = 20:1:1:1 | 10 ч | 17 ч |
| WiFi | Ожидание (WiFi включен): Ввод: Сканирование: WiFi: Bluetooth = 467: 140: 59: 49: 5 | 5 ч | 9 ч |

# Коммуникационные подставки

**поставляются без блока питания и интерфейсного кабеля**

**HA-F60IO**

**USB+зарядка**

**HA-F62IO**

**USB+Ethernet +зарядка**

# Устройства зарядки аккумуляторов

**HA-F30CHG**

**Аккумулятор в терминале**

**HA-F36DCHG**

**2 аккумулятора в терминале**

**HA-F32DCHG**

**2 аккумулятора**

# Защитный бампер HA-F90BP2

# Ремень на руку HA-F95HB

# Содержание


- Уникальные характеристики DT-X7
- Положение в модельном ряде
- Модификации
- Технические характеристики
- Дополнительные приспособления
- Варианты комплектации
- Цены
- Конкурентный анализ

# Вариант 1

- Casio DT-X7M10/30E терминал
- HA-F20BAT стандартный аккумулятор
- HA-F60IO подставка-зарядное устройство с USB интерфейсом
- AD-S42120BE блок питания для подставки
- USB кабель для соединения подставки с ПК
- Goods программное обеспечение. Интеграция в 1С

# Вариант 2

- Casio DT-X7M10/30R терминал с WiFi
- HA-F21LBAT аккумулятор увеличенной емкости
- HA-F30CHG зарядное устройство
- AD-S42120BE блок питания для подставки
- HA-F90BP защитный бампер
- Goods программное обеспечение. Интеграция в 1С

# Вариант 3

- Casio DT-X7M10/30E терминал
- HA-F20BAT стандартный аккумулятор
- HA-F62IO подставка-зарядное устройство с USB и Ethernet интерфейсом
- AD-S42120BE блок питания для подставки
- Ethernet кабель для подключения подставки к сети
- Goods программное обеспечение. Интеграция в 1С

# Вариант 4

- Casio DT-X7M10/30R терминал с WiFi
- HA-F21LBAT аккумулятор увеличенной емкости
- HA-F36DCHG зарядное устройство для двух терминалов
- AD-S60160BE блок питания для подставки
- HA-F90BP защитный бампер
- HA-F95HB ремень на руку
- Goods программное обеспечение. Интеграция в 1С

# Цены, usd

| | | |
|---|---|---|
| DT-X7M10E | Windows CE. 5.0, Integrated laser scanner, Bluetooth | 1098 |
| DT-X7M10R | Windows CE. 5.0, Integrated laser scanner, Bluetooth, 802.11b/g | 1392 |
| DT-X7M30E | Windows CE. 5.0, Color, Integrated C-MOS scanner, Bluetooth | 1428 |
| DT-X7M30R | Windows CE. 5.0, Color, Integrated C-MOS scanner, Bluetooth, 802.11b/g | 1672 |
| HA-F60IO | Communication (USB) and charging cradle (w/o AC adapter) | 171 |
| HA-F62IO | Communication (USB, RS-232C and RS422) and charging cradle (w/o AC adapter) | 237,28 |
| HA-F30CHG | Cradle type charger (w/o AC adapter) | 59,72 |
| HA-F32DCHG | Dual battery charger | 142,36 |
| HA-F36DCHG | Cradle type Dual Battery Charger | 120,44 |
| HA-F20BAT | Rechargeable Lithium ion battery (standard size) | 51,39 |
| HA-F21LBAT | Rechargeable Lithium ion battery (large size) | 73,64 |
| HA-F90BP2 | Bumper | 30,69 |
| HA-F95HB | Hand Belt for DT-X7 | 20,12 |
| DT-380USB | USB Cable between HA-F60IO/A62IO(Type B) and PC(Type A) | 11 |
| AD-S15050BE | AC adapter for F30DCHG | 41,72 |
| AD-S60160BE | AC adapter for F36DCHG | 54 |
| AD-S42120BE | AC adapter for HA-F60IO/F62IO/F30CHG | 62,72 |

# Конкурентный анализ

| | Casio DT-X7 | Datalogic Memor | Symbol MC-3000 | HHP Dolphin 7600 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Цена | $1 392,00 | $1 629,00 | $2 235,00 | $1 750,00 |
| Размеры, мм | 166 X 52 X 32 | 152 X 55 X 40 | 216 X 81 X 40 | 178 X 69 X 46 |
| Вес (с аккум.), г. | 145 | 210 | 380 | 330 |
| Дисплей | 240 x 320 | 240 x 320 | 320 x 320 | 240 x 320 |
| ОС | WinCE 5.0 | WinCE 4.2 | WinCE 4.2/5.0 | WinCE 5.0 |
| CPU | IntelXScale PXA270 @416MHz | Intel® XScale PXA255 200 MHz | IntelXScale PXA270 @520MHz | IntelXScale PXA270 @520MHz |
| RAM | 64/64 | 64/128 | 64/64 | 64/64 |
| Сканер | 1D Laser | 1D Laser | 1D Laser | |
| | 2D C-MOS Imager | - | 2D C-MOS Imager | 2D C-MOS Imager |
| SD Card Slot | Есть | Есть | Есть | Есть |
| Интерфейсы | USB (Host и Client), Ethernet | RS-232, USB | RS-232, USB (Host и Client) | RS-232, USB |
| Аккумулятор | 3.7V 1880mAH Rechargeable Lithium Battery | 3.7V 2000mAH Rechargeable Lithium Battery | 2,600 mAh @ 3.7Vdc | 3.7V 2200mAH Rechargeable Lithium Battery |
| WLAN | 802.11b/g | 802.11b/g | 802.11a, 802.11b, 802.11g | 802.11b/g |
| Bluetooth | Есть | Есть | Есть | Есть |
| Рабочая температура | -10°~50°C | 0°C~ 50°C | -10°~50°C | -10°~50°C |

# Где приобрести?

- Гексагон. Москва.
  - Телефон (495) 7887920
  - E-mail. info@geksagon.ru
- Гексагон. Санкт-Петербург
- Гексагон. Киев
- Гексагон. АлмаАта
- Интернет. http://shopgeksagon.ru