



Терминалы  
сбора  
данных  
CASIO

**Модель  
DT-930**



# Содержание

- Уникальные черты DT-930
- Модификации
- Технические характеристики
- Дополнительные приспособления
- Варианты комплектации
- Цены
- Конкурентный анализ



# Уникальные черты DT-930

- Бюджетный промышленный терминал
- Вместительный. Объем памяти 16 Мб (F-ROM)
  - ▶ хватит для хранения 50 тысяч наименований товаров
- Ударопрочный. Выдерживает падение с 1,8м (2м)
- 200 часов работы от двух «пальчиковых» батареек
  - ▶ может также работать от аккумуляторов
- Встроенный лазерный сканер штрих-кода
  - ▶ Максимальная дальность считывания – 450 мм (!)
- Инфракрасный и Bluetooth интерфейсы
- Большой выбор дополнительных приспособлений
- Программное обеспечение GOODS для выполнения всех основных задач (инвентаризация, приемка/отгрузка, проверка цен, печать ценников)
- Температура эксплуатации от -20°C до +50°C



# Модификации

- Выпускается в двух модификациях
  - ▶ DT930M50E (слева)
  - ▶ DT930M51E
- Отличаются углом наклона сканера
- В Россию поставляются модели с горизонтальным сканером
- По запросу возможна поставка модели с наклоненным сканером





# Технические характеристики

Процессор	SH1 (32bit RISC)	
Память	RAM	4 Мб (1,6)
	F-ROM	16 Мб (12,5)
Экран	монохромный, 128 x 64 точек, подсветка	
Размер шрифта	6, 8, 10 точек	
Клавиатура	0-9, CLR, BS, S, многоцелевые L и R, F1-F8, 2 кнопки включения сканера по бокам	
Сканер ШК	Лазерный, разрешение 0,127 мм, скорость 100 ск./сек, расстояние до 450 мм, ширина считывания от 65 мм до 390 мм, считывает все типы линейных ШК	
Интерфейсы	Bluetooth v.1.2, IrDA 1.1 (4Мб/с, 20 см)	
Питание	2 батарейки АА или аккумулятор, резервная батарея (1 месяц)	
Размер	57 (69) x 173 x 22 (32).	
Вес	210 г ( с батарейками)	

# Что в коробке?

Casio DT-930

Что в комплекте?



Терминал DT-930 M50E

или



DT-930 M51E



Алкалиновые батареи AA(LR-6)



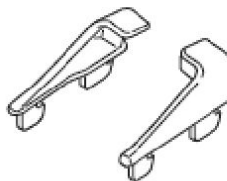
Резервная литиевая батарея



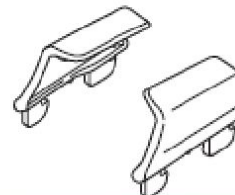
Ремень на запястье



Руководство пользователя



Направляющие  
для настольной конфигурации



Направляющие  
для настенной конфигурации





## Дополнительно к терминалу

- Подставки
- Аккумулятор
- Защитный бампер
- Программное обеспечение GOODS

# Подставки

поставляются без блока питания и интерфейсного кабеля



**HA-E60IO**

**USB**



**DT-964IO**

**RS232 + зарядка**



**DT-960IO**

**RS232**



**DT-969CHG**

**зарядка**





# Источники питания

- Две батарейки в комплекте
  - ▶ 200 часов работы (2 сканирования в 10 секунд)
- Аккумуляторы DT-923LIB
  - ▶ 540 мАчас
  - ▶ приобретаются отдельно (!)
- Резервная батарея в комплекте
  - ▶ 1 месяц



# Резиновый бампер НА-Е90ВР



Защищает терминал при падении с высоты до 2 метров



- Уникальные черты DT-930
- Модификации
- Технические характеристики
- Дополнительные приспособления
- **Варианты комплектации**
- Цены
- Конкурентный анализ

# Вариант № 1



- CASIO DT-930 терминал
- HA-E60IO подставка с USB интерфейсом
- **AD-S15050AE** блок питания для подставки
- USB кабель для соединения подставки с ПК
- GOODS программное обеспечение. Интеграция в 1С
- Питание от батареек (в комплекте). Аккумулятор не нужен.

# Вариант № 2



- CASIO DT-930 терминал
- DT-964IO подставка с интерфейсом RS232 и устройством зарядки
- **AD-S42120AE** блок питания
- RS232 кабель (DT-887AX)
- аккумулятор DT-923LIB

# Вариант № 3



- CASIO DT-930 терминал
- DT-960IO подставка с интерфейсом RS232
- **DT-9020ADP** (!!!) блок питания
- RS232 кабель (DT-787AX) (!!!)
- Питание от батареек (в комплекте). Аккумулятор не нужен



# Вариант № 4



- CASIO DT-930 терминал
- DT-969CHG – устройство зарядки в виде подставки. Данные не передает. Интерфейсов нет.
- **DT-9020ADP** (!!!) блок питания
- аккумулятор DT-923LIB
- Для передачи данных можно использовать Bluetooth адаптер или инфракрасный адаптер
  - ▶ Инфракрасный порт IrDA Rovermate, USB
  - ▶ Инфракрасный порт Tekram IR-410W USB
  - ▶ Контроллер IrDA ORIENT "IR-201" (USB2.0) (ret)
- Программное обеспечение GOODS. Интеграция с 1C

# Вариант № 5



- CASIO DT-930 терминал
- Bluetooth адаптер (предпочтительнее) или инфракрасный адаптер
  - ▶ Инфракрасный порт IrDA Rovermate, USB
  - ▶ Инфракрасный порт Tekram IR-410W USB
  - ▶ Контроллер IrDA ORIENT "IR-201" (USB2.0) (ret)
- Программное обеспечение GOODS. Интеграция с 1С

# Конкурентный анализ

- Cipher 8000/8001/8061
- Дешевле чем CASIO DT-930??





## Конкурентный анализ (2)

	CASIO DT-930	Cipher 8000/8001/8061
Дисплей	<b>128</b> x 64 точки	<u>100</u> x 64 точки
Память	<b>16</b> Mb Flash	<u>2 Мб</u> Flash
	<b>4</b> Mb RAM	<u>2 Мб</u> RAM
Питание	<b>200</b> часов от батареек	<u>100</u> часов от батареек (8000)
Интерфейсы	<b>Bluetooth</b> , IrDA	IrDA (8000/8001), IrDA, Bluetooth (8061)
Цена, USD	630 (терминал)	520 (8000L)
	<b>874</b> (терминал, аккумулятор,	570 (8001L)
	подставка, БП)	<u><b>960</b></u> (8061L)



# GOODS и 1С для DT-930



- Программа GOODS может быть безо всяких ограничений установлена на терминал DT-930
- При использовании для связи с терминалом подставки HA-E60IO или Bluetooth/инфракрасного адаптера данные из (в) терминала могут быть переданы в виде текстового файла (\*.txt)
- При использовании подставок DT-960 и DT-964 данные могут быть переданы только в бинарном виде.
- В 1С терминал может быть интегрирован только с помощью подставки HA-E60IO или Bluetooth/Инфракрасного адаптера