

POS Optima



ГРУППА КОМПАНИЙ

Рабочее место кассира – «под ключ».

POS Optima - компактное модульное POS-решение, включающее все необходимое для автоматизации рабочего места кассира:



Windows® Embedded
for Point of Service

- Мощный и бесшумный POS – компьютер
- Программируемая клавиатура
- Считыватель магнитных карт
- Монитор кассира
- Дисплей покупателя
- ККМ или АСПД (для плательщиков ЕНВД)
- Сканер штрих кода
- Денежный ящик;
- Операционная система;
- Кассовое ПО



Особенности и преимущества:

Компактная и эргономичная – ядром решения является ReTEC PC-KB уникальное решение, в котором интегрированы производительный компьютер, программируемая клавиатура и считыватель магнитных карт. Решение занимает минимум пространства и выглядит презентабельно.

Свобода расстановки– POS Optima это не моноблок и состоит из нескольких составляющих, которые можно подбирать под требования клиента и расставлять на рабочем месте наиболее удобным образом. Например, монитор можно устанавливать отдельно и даже вешать на стену; дисплей покупателя, моноблок ReTEC PC-KB и ККМ/АСПД можно, в зависимости от ситуации, собрать все на денежном ящике или разнести – решать клиенту. При заказе можно подобрать нужную комплектацию - диагональ монитора (8" или 10"), а так же выбрать нужную ККМ или АСПД.

Производительная - в основе решения производительная платформа Intel Atom N270, 1.6 ГГц. На POS Optima предустановлена операционная система Microsoft Windows XP Embedded и Кассовое ПО "Кассир miniPOS WinXP". По заказу клиента, возможны поставки без ПО и без ОС, поскольку на POS Optima эффективно могут работать и различные другие приложения (например, такие как 1С: Предприятие 8.x и др.) и операционные системы (в комплекте поставляются драйвера для DOS, Linux, Windows XP/Vista/Vista 64 и др.)

ReTEC PC-KB

Производительный безвентиляторный POS-компьютер, программируемая клавиатура на 60 клавиш и считыватель магнитных карт на три дорожки, интегрированы в компактном стильном корпусе.

Процессор

: Intel ATOM N270 1,6 ГГц (кэш L2 512Кб, FSB 533 МГц)

Чипсет:

Intel 945GSE + ICH7M

Оперативная память: 1 Гб (1xSO-DIMM DDR II, увеличение до 2 Гб)

Программируемая клавиатура: 59 клавиш (из них 14 «горячих»)

Считыватель магнитных карт на 1,2 и 3 дорожки.

Жесткий диск не менее 160 Гб, 2,5"

SATA или не менее 8ГГб SSD

Интерфейсы: 4xRS232 (RJ45, 2 кабеля-переходника RJ45<->DB9, COM3&4 с питанием +5/12 В), 4xUSB (из них 2xUSB на передней панели), 1xLPT, 1xPS/2, 1xRJ11 (+ 12/24 В), 1xVGA ("мама", 2-ой дисплей), 1xRJ45 Ethernet 10/100/1000 Мбит, 1xDC-IN +19 В (от внешнего блока питания), 1xDC-OUT +24 В (для печатающего устройства)

Монитор 8" или 10"

Диагональ: 8,4" дюйма TFT LCD

Разрешение:

80x600 точек

Интерфейс: D-Sub

15 контактов

Подсветка: LED

Рабочая область

экрана:162(Ш)х121(В) мм

Время отклика: 25 м/сек

Угол обзора: по горизонтали - 140°,

по вертикали - 120°

Контрастность: 500:1

Яркость: 250 кд/м2

Вес: 650 гр.

Потребляемая мощность: 6 Вт

Диагональ: 10,4" дюйма TFT LCD

Разрешение: 800x600 точек

Интерфейс: D-Sub 15 контактов

Подсветка: LED

Рабочая область экрана: 211x158 мм

Время отклика: 30 м/сек

Контрастность: 500:1

Яркость: 300 кд/м2

Вес: 850 гр.



Потребляемая мощность: 8 Вт

Комплектация: монитор, блок и кабель питания, VGA-кабель.

Дисплей покупателя

Двухстрочный вакуумно-флуоресцентный дисплей: VFD 2x20.

Размеры шрифта: (ШxВ)

точек 5x7. Размер

символов: 9x5,25мм.

Эмуляция протоколов:

EPSON ESC/POS, ADM787/ADM788, DSP800, AEDEX/EMAX, UTC и CD5220.

Габариты табло: (ШxГxВ),мм 224x93x50

Габариты подставки: (ШxГxВ),мм 190x55x96

2 стойки: 90 и 220 мм

Внешний блок питания: +12В

Интерфейсный кабель: RS232



ККМ / АСПД для ЕНВД

- ККМ «ШТРИХ-М-ФР-К»
- ККМ «ШТРИХ-Light-ФР-К»
- АСПД «ШТРИХ-М» для ЕНВД
- АСПД «ШТРИХ-Light» для ЕНВД



Сканер штрих кода

Лазерный, 650-670 нм, VLD-диод.

Скорость сканирования: 100 сканов/сек.

Дистанция

считывания: 2,5-600 мм (100%UPC/EAN).

Габариты: 160мм*65мм*87мм

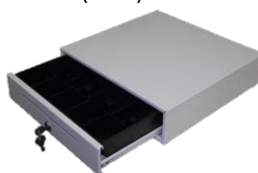
Типы штрих кодов: EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPCE, code 39, code 93, code 128, EAN128, Codabar, industrial 2 of 5, interleave 2 of 5, matrix 2 of 5, MSI

Угол сканирования: горизонталь - 45° вертикаль-60°.

Интерфейс подключения: мульти (USB, KB, RS-232).

Разрешение: 0,075мм (3mil) PCS0.9.

Питание: 5V



Денежный ящик

Металлический денежный ящик с автоматическим открыванием.

Габариты: (ШxГxВ) 417x417x100мм.

Кассета: 5 лотков под купюры и 5 под монеты.

Разъем: RJ11 (разъем на 6 контактов).

Операционная система

Microsoft Windows XP Embedded – предустановлена.

Если необходимо

установить

приложение, которое

требует другой платформы, то

можно заказать POS Optima без ОС

(в комплекте поставляются

драйвера для DOS, Linux, Windows

XP/Vista/Vista 64 и др.)

Кассовое ПО:

"Кассир miniPOS WinXP"

- создан на основе программы кассира, разработанной компанией ШТРИХ-М, для платформы Win CE.

"Кассир miniPOS WinXP" – включает весь функционал, который необходим для малых и средних магазинов, бутиков и т.д.

В программе реализованы разнообразные гибкие системы скидок, которые реализуют различные системные лояльности призванные привязать клиента и сделать его постоянным. Программа прекрасно подходит бутикам, и магазинам одежды, поскольку в ней реализована работа с дополнительными характеристиками (размер, цвет и т.д.) Для продуктовых магазинов очень полезна возможность работы с весовым товаром, при подключенных системных весах. Для всех типов магазинов важна возможность различных типов оплаты, в частности картами. Эти и множество других полезных возможностей делают "Кассир miniPOS WinXP" наилучшим выбором для малого и среднего бизнеса.

