

## IBM SurePOS-7x2

НОВАЯ МОДЕЛЬ



### IBM SurePOS-7x2:

- **Лояльные покупатели**  
(сокращение очередей,  
дополнительные услуги)
- **Эффективный персонал**  
(эргономичность, высокая  
скорость работы)
- **Низкая стоимость владения**  
(промышленный дизайн,  
высокая надежность,  
простота обслуживания)
- **Защита инвестиций**  
(открытые стандарты,  
универсальные интерфейсы,  
долговременная поддержка)
- **Глубокая интеграция**  
(гибкость компоновки,  
конфигураций и  
интерфейсов)

Семейство SurePOS-7x2 (кодовое название Vail) — это новейшая разработка IBM Retail Store Solutions. В семейство входят три модели POS-терминалов, различающиеся уровнем производительности, и один POS-контроллер (может использоваться в качестве сервера). Все модели построены на основе процессоров и чипсетов Intel и реализуют такие передовые технологии как диски SATA, встроенный RAID-контроллер, порты USB 2.0. Вместе с тем сохранены традиционные черты серии IBM SurePOS-700 — гибкое конфигурирование интерфейсных портов (SurePorts), разнообразие компоновок периферийных устройств, NVRAM. В результате достигнут уровень мощности и функциональности, необходимый современным магазинам для успеха в постоянно меняющейся, высококонкурентной среде.

Обеспечивая высокую скорость и надежность кассового обслуживания, семейство SurePOS-7x2 увеличивает эффективность работы кассиров и улучшает восприятие магазина покупателями за счет сокращения очередей. Вычислительная мощность и большой объем памяти — база для современных POS-приложений, обеспечивающих дополнительные услуги клиентам магазина. Запас по мощности позволит наращивать функциональность программных приложений без замены аппаратуры. Мультимедийные возможности упрощают обучение часто меняющегося персонала.

SurePOS-700 — чрезвычайно гибкое решение. Любой терминал семейства SurePOS-7x2 может быть заказан в дисперсном или интегрированном исполнении (получается из дисперсного с помощью специальных пластиковых панелей). Десятки различных комплектаций позволяют выбрать вариант, оптимально подходящий для данного конкретного магазина с точки зрения компоновки, функциональных возможностей и производительности.

Доступны три набора портов ввода-вывода. Разнообразие интерфейсов (большинство из них — с питанием) позволяет использовать уже имеющиеся сканеры и другую периферию. С другой стороны, при появлении новых устройств не потребуется замена POS-терминала. SurePOS-7x2 совместим с большинством популярных операционных систем и стандартов драйверов.

SurePOS-700 создан специально для розничных приложений. В его основу положен многолетний опыт IBM по разработке торговой электроники. Он способен выдерживать интенсивную эксплуатацию в режиме «24 x 7». Пыль, вибрация, электростатические разряды и даже брызги — не помеха его устойчивой работе. В результате — минимальные простои и низкая стоимость владения.



Интегрированная компоновка

## Технические характеристики

Модель	4800-722	4800-742	4800-C42	4800-782
Процессор	Intel Celeron 2 ГГц 400 МГц FSB	Intel Celeron D 2.5 ГГц 533 МГц FSB		Intel Pentium 4 5313.0 ГГц 800 МГц FSB
Чипсет	Intel 845GV ICH4	Intel 915 ICH6		
Оперативная память	128 МБ DDR, расширяется до 2 ГБ	256 МБ DDR2, расширяется до 2 ГБ	512 МБ DDR2, расширяется до 2 ГБ	
Дисковая память	40 ГБ ATA-100 7200 об/мин (опция)	40 ГБ SATA 7200 об/мин (опция)	40 ГБ SATA 7200 об/мин	80 ГБ SATA 7200 об/мин
Видеоадаптер	Интегрированный Intel Extreme Graphics, память до 64 МБ UMA	Интегрированный Intel Graphics Media Accelerator 900, видеопамять до 64 МБ UMA		
NVRAM	128 МБ			
Слоты расширения	2 слота PCI половинной длины, 1 PCI Express (опция, вместо одного из портов PCI)			
Потребляемая мощность	Номинальная — 60 Вт, максимальная — 200 Вт			
Размеры, мм	Узкий: 322 x 475 x 116, широкий: 422 x 475 x 116			
Вес, кг	Узкий: 10 кг, широкий: 11,8 кг, широкий с UPS: 17,7 кг			

### Основные интерфейсы

USB с питанием 12 В	—	1 USB 2.0 (на передней панели)	
USB 2.0	2	4 USB 2.0 (2 на передней панели + 2 сзади)	
RS-232 (DB-9)	2	4	
Centronics (DB-25)		1	
Ethernet 10/100		1	
PS/2 клавиатура и мышь		1	
Аудио		1	

### Интерфейсы SurePorts (один из трех вариантов)

“USB”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 портов USB с питанием 12 В, 1 порт USB с питанием 24 В</li> <li>• 2 порта денежного ящика (переключаемый на 24 В или 38 В)</li> </ul>
“RS-232 + USB”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 порта USB с питанием 12 В, 1 порт USB с питанием 24 В</li> <li>• 1 порт денежного ящика (переключаемый на 24 В или 38 В)</li> <li>• 4 порта RS-232 с питанием 5 В и 12 В (разъем DB-15)</li> </ul>
“RS-485 + USB”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 порта USB с питанием 12 В, 1 порт USB с питанием 24 В</li> <li>• 2 порта денежного ящика (переключаемый на 24 В или 38 В)</li> <li>• IBM RS-485 Ports 4, 5, 7 (по одной штуке), 2 порта IBM RS-485 Port 9</li> </ul>

### Программное обеспечение

Поддерживаемые операционные системы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux (IBM Retail Environment for SUSE Linux), DOS 2000</li> <li>• Microsoft Windows (2000, XP, XP Embedded, XP Embedded for Point of Service)</li> </ul>
Драйвера	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows, UPOS 1.7.5 (OPOS + Java POS), POSS for DOS</li> </ul>

### Опции

- Панели для интегрирования системного блока с периферийными устройствами IBM в моноблочный POS-терминал (широкий и узкий варианты)
- Встроенный UPS • Расширение ОЗУ • Дополнительный жесткий диск • Дисплеи кассира и покупателя, клавиатуры, денежные ящики и принтеры из модельного ряда IBM • Встроенный CD-ROM



### IBM Восточная Европа/Азия

123317, Россия, Москва, Краснопресненская наб., 18. Тел: (095) 775-8800.

Главная страница Web-сайта IBM находится по адресу: [ibm.com](http://ibm.com).

IBM, логотип IBM, On Demand Business, являются товарными знаками International Business Machines Corporation в США /или других странах. Intel, Intel Celeron являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation в США и/или других странах. Microsoft и Windows являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах. Linux является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Линусу Торвальдсу, в США и/или других странах. Другие названия компаний, продуктов и услуг могут являться товарными знаками или знаками обслуживания соответствующих компаний.

Упоминание в этой публикации продуктов или услуг корпорации IBM не означает, что IBM предполагает предоставлять их во всех странах, где она ведет свою деятельность. Любые ссылки на продукты, программы и услуги корпорации IBM не означает, что можно использовать только продукты, программы и услуги корпорации IBM. Аппаратные продукты IBM производятся из новых компонентов или из новых и бывших в употреблении компонентов. Это обстоятельство не влияет на условия гарантии.

Данная публикация предназначена только для общего руководства. На фотографиях могут быть показаны опытные образцы продукции.