

# Global POS

## Тонкий и Стильный POS Терминал

### Cosmo

Безвентиляторный дизайн

Уникальное боковое расположение интерфейсов

Встроенный модуль безопасности



Широкий выбор цветов!

Легко заменяемые цветные панели!

POS Терминал  
High End Класса!



|       |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|
| видео | Cosmo  | Cosmo-T  | Cosmo-P  | Cosmo-A  |
|       | <br>Windows | <br>Windows | <br>Windows Premium | <br>Android |



#### Простота Дизайна

- Эффективное использование дизайна
- Ультра тонкий корпус
- Разбор корпуса и стойки в одно касание
- Возможность крепления на стену
- Возможность установки VFD, 2-го Монитора (10 " или 15")



#### Легкость Обслуживания

- Легкое подключение периферии благодаря боковому расположению интерфейсов
- Низкий уровень шума и температуры
- Легкая сборка
- Уменьшение времени и затрат на обслуживание благодаря эффективному расположению кабелей и комплектующих



#### Модуль Безопасности

- Блокировка несанкционированного использования
- Поддержка смарт карт доступа PC/SC
- Поддержка Шифрования Данных Магнитных Карт (AES)

«Все в одном»  
MSR, SCR, Dallas Key  
MSR: Считыватель Магнитных Карт, ISO7811  
(возможность выбора USB или RS-232 в BIOS)  
SCR: Считыватель Смарт Карт  
(Ультра тонкий корпус)

крепление на стену  
VESA в комплекте

Возможность установки:  
Табло покупателя VFD,  
2-го дисплея (10", 15")  
Планшетного ПК

Легкий доступ к  
интерфейсам.  
Съемный  
жесткий диск

DC+12V  
• Металлический затвор  
• Антистатическая защита

## Технические Характеристики

Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.

| Модель                           | Cosmo  | Cosmo-T   | Cosmo-P   | Cosmo-A   |                                |
|----------------------------------|--|---|---|---|--------------------------------|
| Рабочие характеристики           | Процессор  | Intel® Atom™ Processor D2550, Dual Core/1.86 GHz / 512KB x 2 L2 Cache   | Intel Celeron™ 1037U                                | Intel Core™ i3,i5,i7 (3rd generation)                           | Rockchip 3188 / Quad core 1.6G |
|                                  | Чипсет   | Intel NM10 Express Chipset  | Intel NM70 Express Chipset                          | Intel QM77 Express Chipset                                      |                                |
|                                  | Жесткий Диск   | 2.5" SATA-II HDD 320ГБ (по умолчанию) или SSD (опция)   |   | 2.5" SATA-III HDD 320ГБ (по умолчанию) или SSD (опция)          | Встроенный / 16ГБ Флэш         |
|                                  | Память   | Одноканальный DDR3 1066/800МГц x 1, макс. 4ГБ, по умолчанию 2ГБ   |   | Двуканальный DDR3 1066/800МГц x 1 макс. 16ГБ, по умолчанию 2ГБ  | 2ГБ                            |
|                                  | Графика  | Intel Graphics Media Accelerator 3600   | Intel HD Graphics (350MHz-1GHz)                     | Intel HD Graphics 4000  | Не поддерживается              |
|                                  | BIOS   | AMI BIOS  |   |   |                                |
|                                  | OC   | POS Ready2009, POS Ready 7  |   | POS Ready2009, POS Ready 7, Windows8.1 industry                 | Android 4.2.2                  |
| 2-й Жесткий Диск (для RAID)      | Не поддерживается  |   | Поддерживается                                      | Не поддерживается   |                                |
| Дисплей                          | Основной Дисплей   |   |   |   |                                |
|                                  | 15" с WLED подсветкой (1024 x 768), Single LVDS 24бит / Угол наклона (0°~53°)<br>10°-60° Угол обзора, Контрастность 300:1, Яркость 350cd/m2<br>5-ти пиновая Резистивная Сенсорная Панель |   | PCAP Сенсорная Панель                               |   | Емкостная Сенсорная Панель     |
| Интерфейсы                       | LAN  | 1 x 10/100/1000Mbps Base T Ethernet   |   |   |                                |
|                                  | Последовательные порты   | 2 x DB9, 1 x RJ45, Питание Пин 9 (DC+5V или DC+12V)   | 3 x DB9, 1 x RJ45, Питание Пин 9 (DC+5V или DC+12V) | 2 x DB9, 1 x RJ45, Питания Пин 9 (DC+5V или DC+12V)             |                                |
|                                  | USB  | 6 x USB A type 2.0, 1 x mini USB B type 2.0   |   | 4 x USB A type 2.0, 2 x USB A type 3.0, 1 x mini USB B type 2.0 |                                |
|                                  | Специальный USB  | 1 x mini USB type AB  |   | Не поддерживается   |                                |
|                                  | VGA  | D-SUB 15-ти пиновый Аналоговый VGA порт / miniPCI-e   |   |   | Не поддерживается              |
|                                  | Денежный ящик  | 1xRJ11 (12V)  |   |   |                                |
|                                  | Аудио  | 1xМикрофон, 1xВыход / Колонки 1 ватт (Стерео) X 2   |   |   |                                |
| Опции                            | 2-й Дисплей  | 10" или 15" с WLED подсветкой (до 1024 x 768), Single LVDS 24бит или 18бит<br>5-ти пиновая Резистивная Сенсорная Панель (опция) / Угол наклона: 15°~45° по вертикали и 25° по горизонтали<br>10°-60° Угол обзора, Контрастность 300:1, Яркость 300cd/m2 |   |   | Не поддерживается              |
|                                  | Дисплей Покупателя   | VFD (20 x 2), Буквенно-цифровой, Угол наклона: 15° ~ 90° по вертикали и 25° по горизонтали  |   |   |                                |
|                                  | Сенсорная Панель   | 5-ти пиновая Резистивная Сенсорная Панель   |   |   |                                |
|                                  | Считыватель Магнитных Карт   | ISO7811, All Track / USB (по умолчанию) и RS-232 (CMOS) интерфейс / Два направленное чтение, мин. 1 миллион чтений<br>Скорость считывания - от 3 до 60 дюймов/сек   |   |   |                                |
|                                  | Считыватель Смарт Карт   | ISO7816 EMV level 1<br>PC/SC(Personal Computer/Smart Card)  |   |   |                                |
| Физические характеристики        | Dallas Reader (i-Button)   | Dallas Reader (i-Button)  |   |   |                                |
|                                  | Размеры  | 354 x 246 x 339 (Ш x Д x В, мм)   |   |   |                                |
| Условия эксплуатации и стандарты | Вес  | 5.5 кг  |   |   |                                |
|                                  | Цвет   | Белый с Черным, Черный (глянец), Белый с Красным, Белый с Оранжевым, Белый с Зеленым  |   |   |                                |
|                                  | Питание / Температура  | 100V AC ~ 240V AC, DC12V-5A Адаптор, 60 ватт / Рабочая: 0°C ~ 40°C, Хранение: 0°C ~ 60°C  |   |   |                                |
|                                  | Влажность  | 10 ~ 80%  |   |   |                                |
|                                  | Сертификаты  | CE, FCC, CB, KC   |   |   |                                |
|                                  | Устройство бесперебойного питания  | Не поддерживается   |   |   | Опция                          |
| Гарантия                         | 2 года / Спроектировано и произведено в Южной Корее  |   |   |   |                                |