



Сенсорный моноблок «POScenter POS200»



Руководство пользователя

Версия 1.0 09/2024

Содержание

1. Инструкции по безопасности	3
2. Требования к электропитанию компьютерной техники	4
3. Комплектация	4
4. Технические характеристики моноблока POScenter POS200.....	5
5. Обзор POS200	6
6. Панель интерфейсов	7
7. Крепление VFD монитора	8
8. Крепление дополнительного монитора 9.7", 12.1", 15"	10
9. Крепление MSR	12
10. Габариты	13

1. Инструкции по безопасности

1. Внимательно прочитайте эти инструкции. Сохраните эти инструкции для дальнейшего использования.
2. Следуйте всем предупреждениям и инструкциям, указанным на изделии.
3. Не используйте этот продукт рядом с водой.
4. Чтобы отсоединить аппарат от электросети, выключите питание и выньте вилку шнура питания из розетки. Розетка должна быть легко доступна и находиться в непосредственной близости от аппарата.
5. Не ставьте этот продукт на неустойчивую тележку, подставку или стол. Продукт может упасть, что приведет к серьезному повреждению продукта.
6. Щели и отверстия в корпусе и задней или нижней части предназначены для вентиляции, чтобы обеспечить надежную работу изделия и защитить его от перегрева. Эти отверстия не должны быть заблокированы или закрыты. Запрещается закрывать отверстия, размещая изделие на кровати, диване, ковре или другой подобной поверхности. Этот продукт никогда не следует размещать рядом с радиатором или обогревателем или над ним, а также во встроенном оборудовании, если не обеспечена надлежащая вентиляция.
7. Данный продукт должен работать от источника питания, указанного на маркировочной этикетке.
8. Если вы не уверены в том, какой тип питания доступен, обратитесь к своему дилеру или в местную энергетическую компанию.
9. Не позволяйте ничему опираться на шнур питания. Не размещайте этот продукт там, где люди будут ходить по шнуру.
10. Никогда не помещайте какие-либо предметы в это изделие через прорези в корпусе, так как они могут коснуться опасных точек напряжения или короткого замыкания, что может привести к пожару или поражению электрическим током. Никогда не проливайте жидкость на изделие.

2. Требования к электропитанию компьютерной техники

Электропитание должно осуществляться от однофазной сети переменного тока напряжением от 198 В до 242 В и частотой 50-60 Гц с обязательным наличием заземляющего проводника (TN-S) согласно действующим нормам ПУЭ-2000. Компьютерная техника должна подключаться к сети электропитания через электрические розетки, имеющие заземляющие контакты. Это способствует как безопасности пользователя, так и надёжности работы оборудования. Качество питающей электрической сети переменного тока должно соответствовать ГОСТ Р54149-2010. Стабильность и надёжность работы компьютерной техники непосредственно зависит от качества электропитания. В производственных и торговых помещениях для питания компьютерной техники необходимо использовать отдельную электрическую линию, к которой не должно присоединяться мощное электрооборудование, способное создавать коммутационные всплески и провалы напряжения (холодильные установки и другое промышленное оборудование). Условия эксплуатации должны соответствовать ГОСТ Р50839-95 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость средств вычислительной техники и информатики к электромагнитным помехам. Требования" и ГОСТ 50628-93 "Совместимость электромагнитная машин электронных вычислительных персональных. Устойчивость к электромагнитным помехам. Технические требования" Для предотвращения попадания грозовых разрядов в линии электропитания или иных нарушений качества электроснабжения следует использовать сетевые фильтры с функцией ограничения импульсных скачков напряжения, стабилизаторы, или источники бесперебойного питания (ИБП). Наилучшими параметрами обладают ИБП архитектуры Онлайн (двойное преобразование).

3. Комплектация

Наименование	Количество
Сенсорный моноблок «POScenter POS200»	1
Блок питания	1
Кабель питания	1
Краткий паспорт	1

4. Технические характеристики

Процессор (CPU)	Intel Celeron J1900 Quad core 2.0GHz	Intel Celeron J3455 Quad core 2.3GHz	Intel Celeron J4125 2.7GHz	Intel Celeron J6412 2.6GHz	Intel Core i5-6360U 3.1GHz	Intel Core i3-1215U 4.4GHz
Память (RAM)	1*DDR3L 1.35V, SODIMM, 1600 Mhz (макс.8GB)	1*DDR3L 1.35V, SODIMM, 1600 Mhz (макс. 8 GB) 1*LPDDR4 2133 MHz; 1.2 V (макс.8GB)	1*DDR4 1.2 V, SODIMM 2400 MHz; (макс. 8 GB)	1*DDR4, SODIMM; 2666MHz; 1.2 V (макс 16 GB)	1*DDR3L 1.35V 1600 MHz, (макс. 16GB)	2 * SODIMM DDR4 2400MHz; 1.2 V (макс. 64GB)
Накопитель	mSATA SATA-III (6GB/s) (макс. 512GB)	mSATA (макс. 512GB)	M2 SATA (макс. 512GB)	M2 SATA (макс.512GB)	mSATA SATA-III (6GB/s) (макс. 512GB)	M2 2280 NVME (макс. 1Tb)
Экран	15" LED, 1024*768, абсолютно плоский, без канта					
Сенсорный экран	15" емкостной P-CAP					
LAN	1 шт.					
Serial (RS-232)	2 шт.*DSUB-9P, (COM x 2 шт.: COM #1 - 0V, COM #2 можно подать питание 0V,5V,12V джамперами)					
USB	6 шт.					
VGA	1 шт.					
HDMI	1 шт.					
Audio	2 шт. (1xLine out, 1x Mic-in)					
Интерфейс расширения	mini-PCIe					
Порт питания 2-го монитора	1 шт.					
Блок питания (внешний)	60W, Input AC 100~240V/50~60HZ, DC 12V/5.0A					96W, Input AC 100~240V/50~60HZ, DC 12V/8A
Изменение угла наклона	0° ~ 90°					
Охлаждение	Безвентиляторное					
Габариты (ШxГxВ), мм	Без коробки (362.2*215.1*348.3); В коробке (430*200*420); Мастербокс (450*420*450*2шт.);					
Вес, кг	Без коробки 6.9; В коробке 7.7; Мастербокс 15.7;					
Поддерживаются ОС	Windows 10					
MSR	MSR123 (входит в базовую поставку)					
Второй монитор (Rear-LCD)	9.7" или 12.1" (опционально)	9.7", 12.1", 15" (опционально)				
Дисплей покупателя	2X20 VFD (опционально)					

5. Обзор POS200



6. Панель интерфейсов POS200



2 USB разъема вынесены на заднюю панель для быстрого доступа



7. Крепление VFD монитора

Отвинтите 2 болта и снимите
интерфейсную крышку



Отвинтив 4 винта, снимите металлическую пластину



Подключите кабель дисплея покупателя VFD 2*20



VFD 2*20



8. Крепление дополнительного монитора 9.7", 12.1", 15"

Отвинтите 2 винта и снимите интерфейсную крышку



Отвинтив 4 винта, снимите металлическую пластину



Подключите VGA кабель дополнительного дисплея 9.7", 12.1" или 15", и кабель питания дисплея



Установите дисплей на моноблок, закрепив его 4-мя винтами, и установите на место крышку интерфейсов, закрепив её 2-мя винтами



9. Крепление MSR

MSR ридер легко устанавливается в USB порт моноблока:

Вставляем MSR в USB-разъем и привинчиваем 3 винта на задней стороне MSR

MSR



Если требуется снять MSR ридер - Отвинчиваем 3 винта на задней стороне MSR и вынимаем MSR из USB-разъема

10. Габариты



ООО «Центр-К» (POScenter)

<http://optPOScenter.ru>

sales@POScenter.pro

Поставщик: ООО «Центр-К», <https://optposcenter.ru>
115280, г. Москва, Проспект Андропова д.18 корп.7, офис 201.
Телефон тех поддержки 8 (495) 215-12-24

Служба поддержки и технических консультаций:

Техническая поддержка пользователей «Центр-К».

Решение проблем, возникающих во время эксплуатации торгового оборудования (ККМ, принтеров, сканеров, терминалов и т. п.) и программного обеспечения (от тестовых программ и драйверов до программно-аппаратных комплексов).

Телефон: +7(495) 215-12-24 (многоканальный)

E-mail: support@POScenter.pro

Отдел продаж:

Отдел по работе с клиентами, оформление продаж и документов, информация о наличии товаров.

Консультации по вопросам, связанным с торговым оборудованием, программным обеспечением, их интеграцией и внедрением.

Телефон: +7(495) 215-12-24(многоканальный)

Телефон/факс: +7(495) 215-12-24

E-mail: sales@POScenter.pro

Дополнительную информацию можно скачать с сайта: www.optPOScenter.ru

[http://www.optPOScenter.ru/showroom/pos-systems/ID 3497](http://www.optPOScenter.ru/showroom/pos-systems/ID_3497)

POSCENTER

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Версия 1.0 09/2024



[http: //optPOScenter.ru/](http://optPOScenter.ru/)