



Сенсорный моноблок «POScenter POS101ES PRO (N97)»



Руководство пользователя

Содержание

1. Инструкции по безопасности	3
2. Требования к электропитанию компьютерной техники	4
3. Комплектация	3
4. Технические характеристики моноблока	5
5. Обзор сенсорного моноблока	6
6. Панель интерфейсов	6
7. Замена SSD	6
8. Крепление MSR считывателя	8
9. Крепление дополнительного монитора 9.7", 12.1" или 15"	10
10. VESA крепление	11
11. Габариты	12

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, шт.
Сенсорный моноблок «POScenter POS101ES PRO (N97)»	1
Блок питания	1
Кабель питания	1
Краткий паспорт	1

4. Технические характеристики

Процессор	Intel N97
Память (RAM)	1*DDR4, 1.2V 2666MHz (макс. 32 GB)
SSD	M2 SATA 2280 (макс. 1TB)
Дисплей фронтальный (LCD)	15", LVDS, 1024*768
Сенсорная панель	15", емкостной P-CAP
LAN	1 Gigabit
COM	COM1 - разъём DB9. С возможностью COM-Power при помощи джампера. COM2 - разъём RJ50 (10 контактов). Без COM_Power. COM4 - разъём DB9. Без питания.
Порт денежного ящика	RJ11. Распайка Epson. Напряжение 24/12 вольт переключается джампером на модуле ДЯ. По умолчанию 24V. Модуль ДЯ подключен к внутреннему COM3 с питанием 12в.
Порт питания 2-го монитора	1 шт.
HDMI	1 шт.
USB	8 шт.
Аудио	1*Line out
Тип системы охлаждения	Безвентиляторный
Блок питания	90 Ватт Вход AC 100~240В/50~60Гц, DC 12В/ 7.5А
Изменение угла наклона	0° ~ 90°
Габариты (Ш*Г*В), мм	Коробка (брутто): 420*205*420 Без коробки (нетто): 350*280*360 Мастербокс (2 шт.): 440*435*445
Вес, кг	В коробке (брутто): 7.4 Без коробки (нетто): 5,90 Мастербокс (2 шт.): 14,8
Поддерживаемые операционные системы	Windows 10, Windows 11, Linux
Крепление на стену	Отверстие под крепление 75x75 мм
MSR считыватель	MSR123 (опционально)
Монитор покупателя	15, 12.1", 9.7" (опционально)
Дисплей покупателя (VFD)	2X20 VFD (опционально)

5. Обзор POScenter POS101ES PRO (N97)



Вид спереди



Вид сзади



POS101 с установленным 15" доп. монитором



Вид сбоку

6. Панель интерфейсов POScenter POS101ES PRO(N97)



7. Замена SSD

POScenter POS101ES PRO (N97) предоставляет возможность заменить SSD диск, не разбирая корпус сенсорного моноблока.

Для быстрой смены SSD требуется открутить винт, удерживающий крышку над SSD диском.



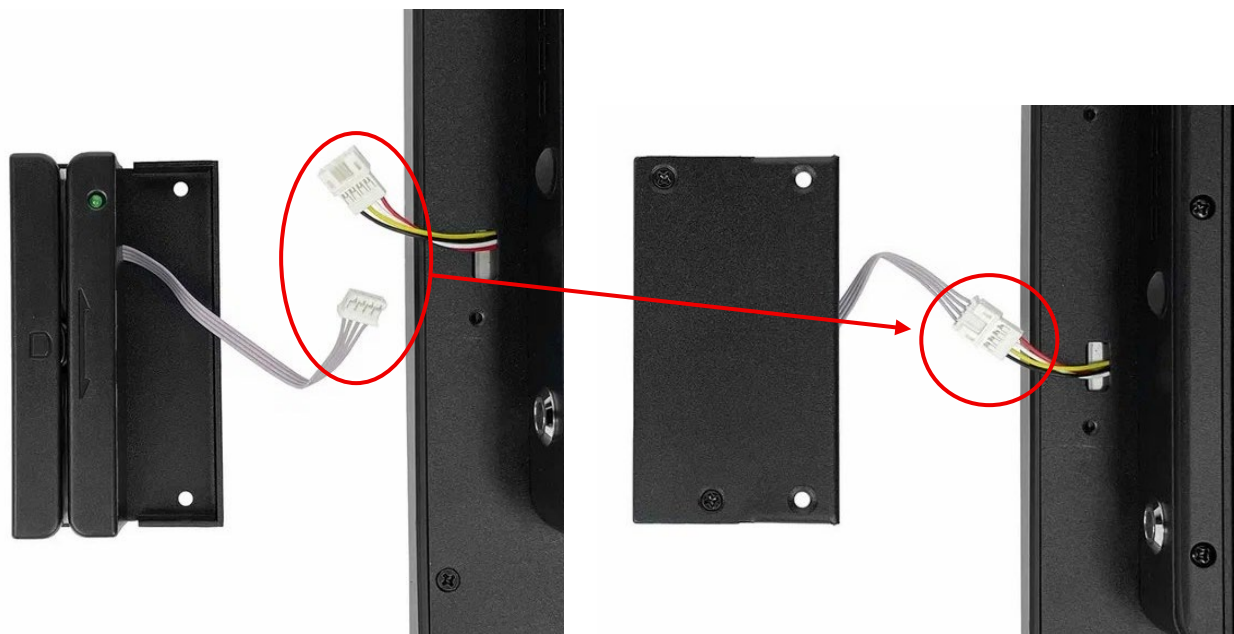
Затем следует открутить винт, удерживающий сам SSD диск. Вынуть SSD диск, установить другой, закрепить его винтом, закрыть крышку и закрепить крышку винтом.



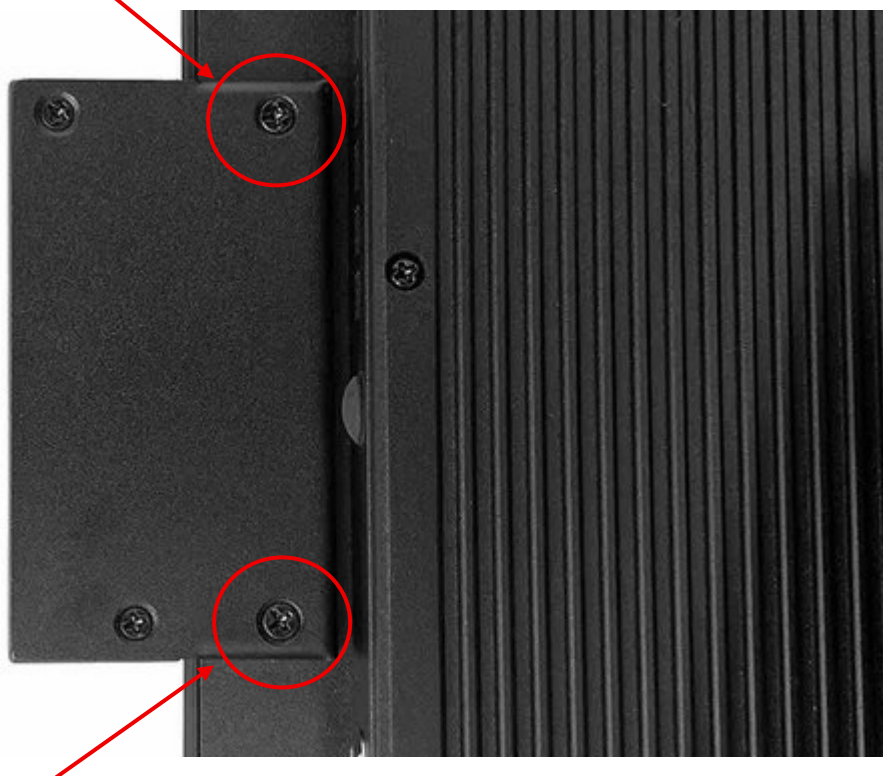
Винт удерживающий SSD диск

8. Крепление MSR считывателя

Считыватель магнитных карт (MSR) можно устанавливать без разбора корпуса. Для этого следует снять планку-заглушку, присоединить кабель



и установить MSR (на два винта).



9. Крепление дополнительного монитора 9.7", 12.1" или 15"

К сенсорному моноблоку возможно подключить дополнительный монитор покупателя 9.7",12.1" ,15"

Снимите крышку кабель-каналов и с крышки кабель-каналов отвинтите заглушку



Проложите кабеля, зафиксируйте монитор с помощью двух винтов и установите обратно крышку кабель-каналов



10. Крепление VESA

Сенсорный моноблок можно установить на кронштейн или стену с помощью крепления VESA, стандарта 75x75мм.

Для крепления моноблока на VESA кронштейн необходимо использовать винты не длиннее 6 мм (не входят в комплект)! Иначе возможно повредить изделие. Использовать для этого винты, которыми моноблок крепится к стенду – категорически запрещается!



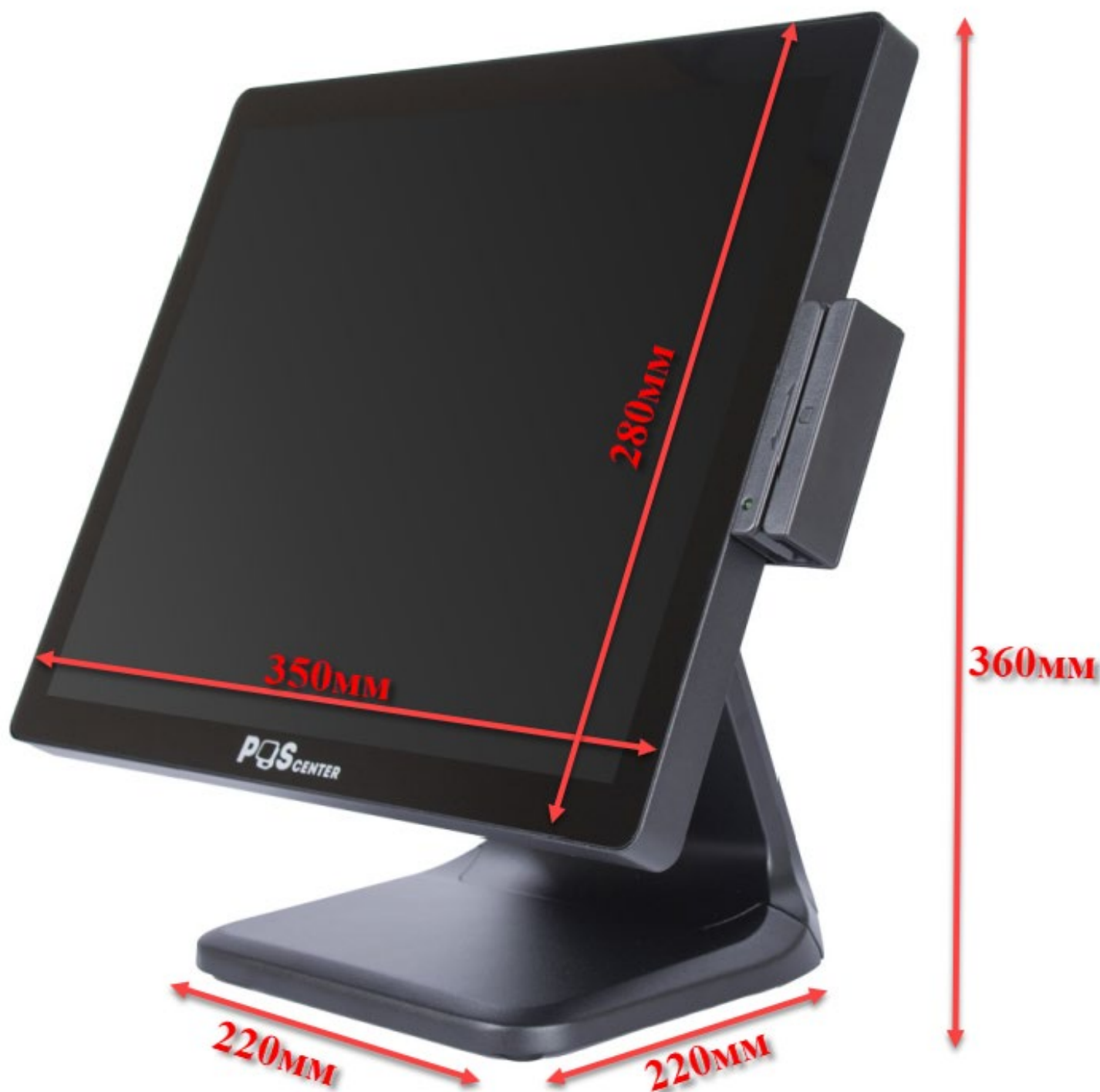
Отсоедините POS моноблок от стенда



Используя крепление VESA, стандарта 75x75мм, закрепите моноблок на 4 винта на кронштейн или стену



11. Габариты



ООО «Центр-К» (POScenter)

<http://optPOScenter.ru>

partners@POScenter.ru

Поставщик: ООО «Центр-К», <https://optPOScenter.ru>
115280, г. Москва, Проспект Андропова д.18 корп.7, офис 201.
Телефон тех поддержки 8 (495) 513-11-29

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) 513-11-29 (многоканальный)

E-mail: support@POScenter.ru

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) 513-11-29 (многоканальный)

Телефон/факс: +7 (495) 513-11-29

E-mail: partners@POScenter.ru

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 01/2026



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