



Сенсорный моноблок «POScenter POS101-17»



*Руководство пользователя
действительно для моделей:
POScenter POS101-17/POS101-17 Pro*

Содержание

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

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 POS101-17/POS101-17 Pro»	1
Блок питания	1
Кабель питания	1
Краткий паспорт	1

4.Технические характеристики

Процессор (CPU)	Intel N100 3.4GHz	Intel Celeron J3455 Quad core 2.3GHz	
Память (RAM)	1*DDR4 1600MHz, (макс. 16Gb)	1*DDR3L 1.35V 1600MHz, (макс. 8Gb)	
Накопитель	M2 SATA 2280 (макс. 1Tb)	mSATA (макс. 512GB)	M2 SATA 2280 (макс. 512Gb)
Экран	17" LED, 1280*1024, абсолютно плоский, без канта		
Сенсорный экран	17" 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)	90 Ватт, Вход AC 100~240V/50~60HZ, DC 12V/7.5A	60Ватт, Input AC 100~240V/50~60HZ, DC 12V/5.0A	
Изменение угла наклона	0° ~ 90°		
Охлаждение	Безвентиляторное		
Габариты (ШxГxВ), мм	Без коробки (380*173*370); В коробке (450*200*430); Мастербокс (470*430*455*2шт. в 1);		
Вес, кг	Без коробки 7.1; В коробке 8.4; Мастербокс 15.85;		
Поддерживаются ОС	Windows 10		
MSR	MSR123 (опционально)		
Второй монитор (Rear-LCD)	9.7", 12.1", 15"(опционально)	15" (опционально)	
Дисплей покупателя	2X20 VFD (опционально)		
Крепление на стену	Отверстия под крепление VESA 75x75		

5. Обзор POS 101-17/POS 101-17 Pro



Вид спереди

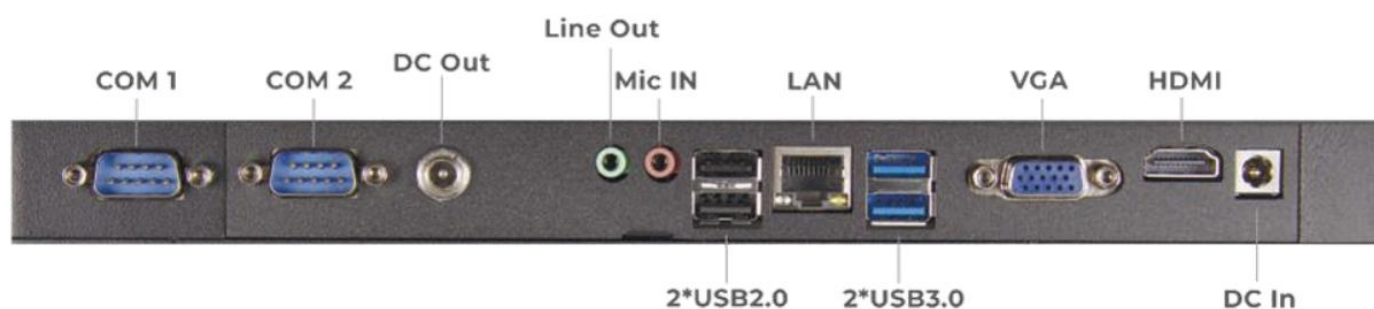


Вид сзади



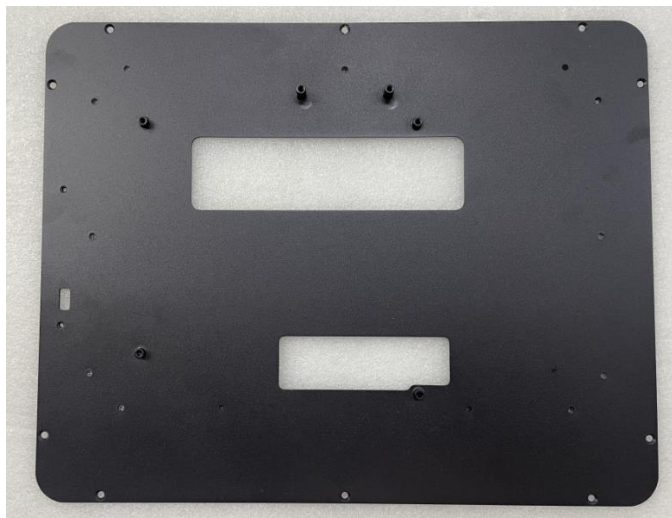
POS101-17/POS101-17 Pro с установленным 15" доп. монитором

6. Панель интерфейсов POS101-17/POS101-17 Pro



7. Крепление MSR считывателя

Для крепления MSR считывателя следует разобрать моноблок и подготовить сам считыватель

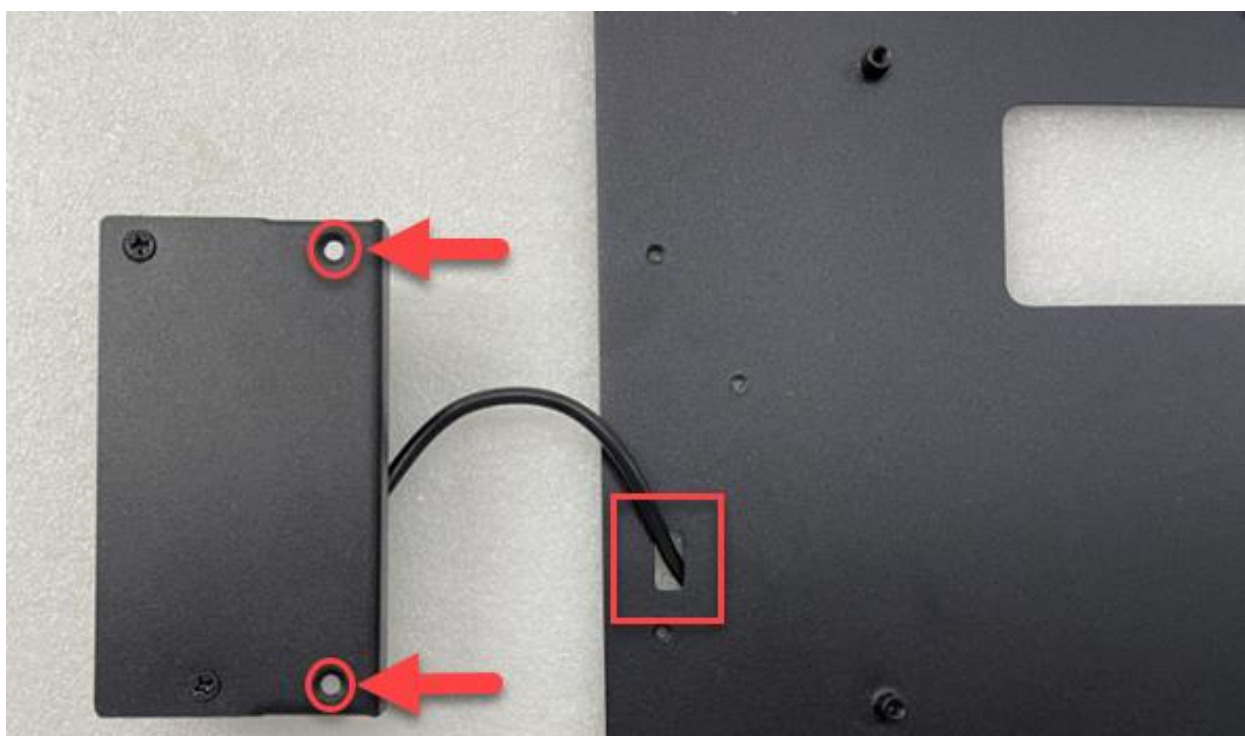


Задняя панель POS101-17/POS101-17 Pro

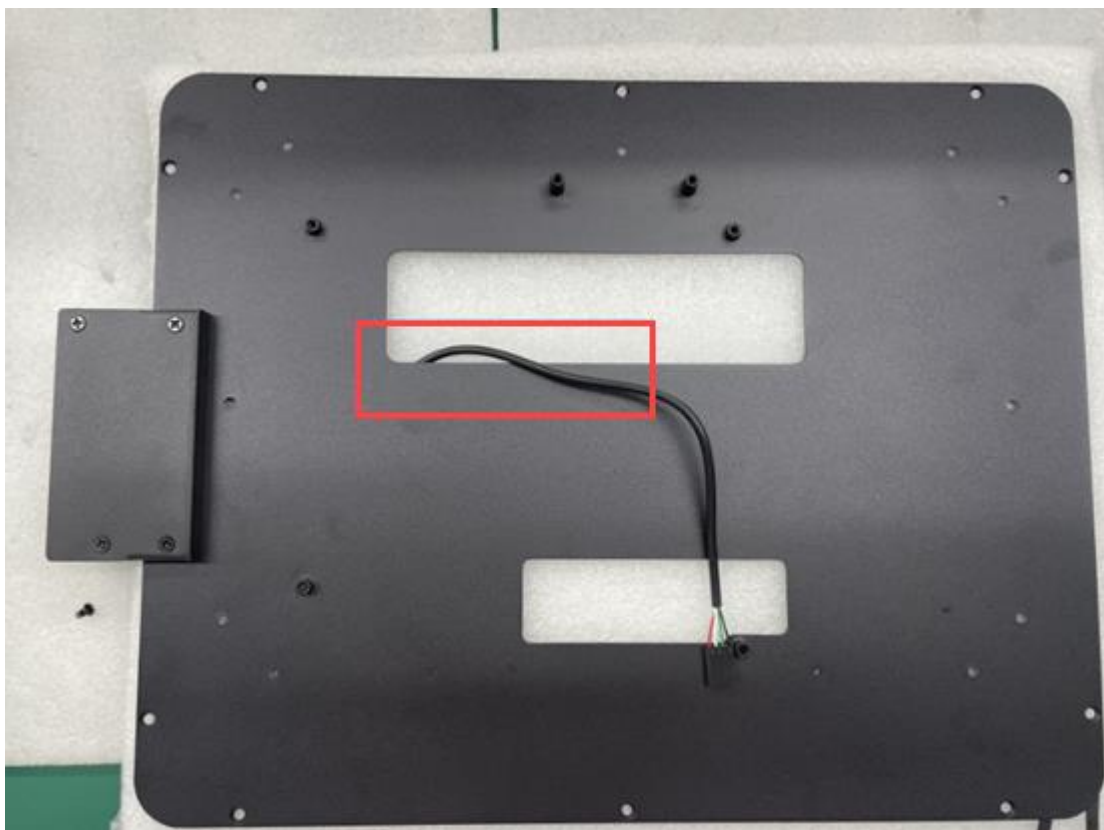


MSR считыватель

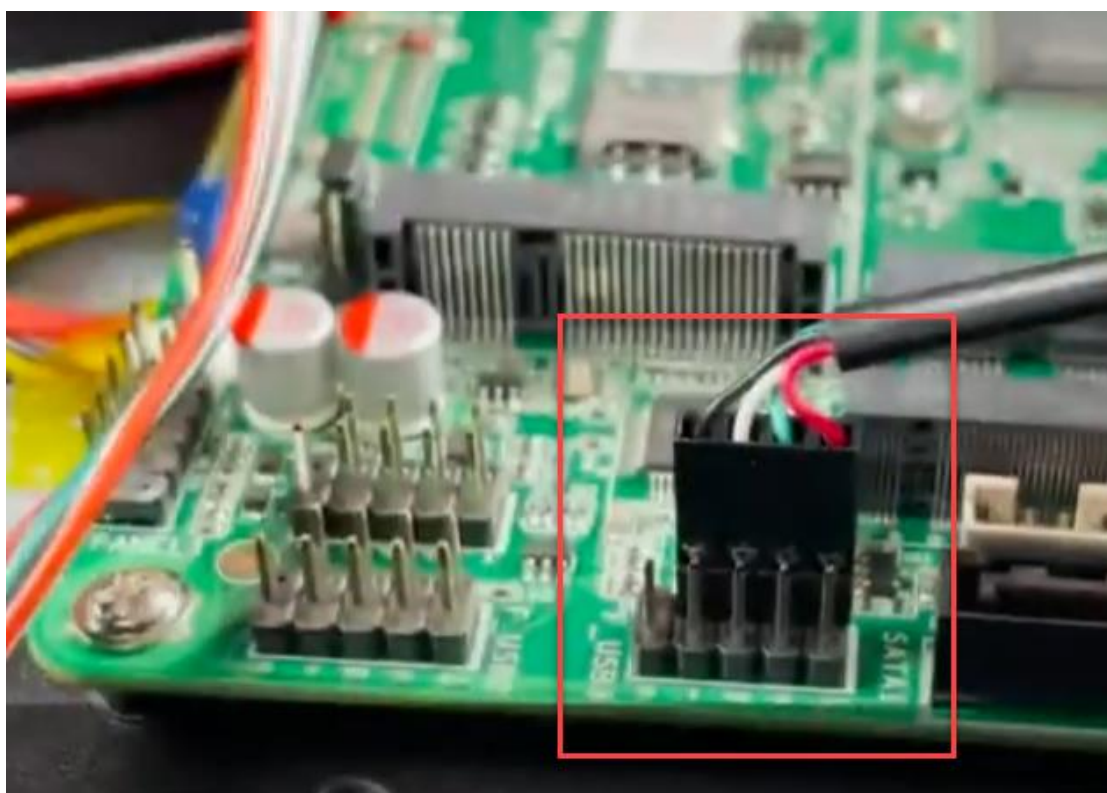
Кабель MSR считывателя следует продеть в отверстие как указано на фото, и затем используя 2 винта М4*13 закрепить MSR считыватель к задней панели моноблока.



Пропустите кабель MSR считывателя через отверстие в задней панели моноблока как указано на фото



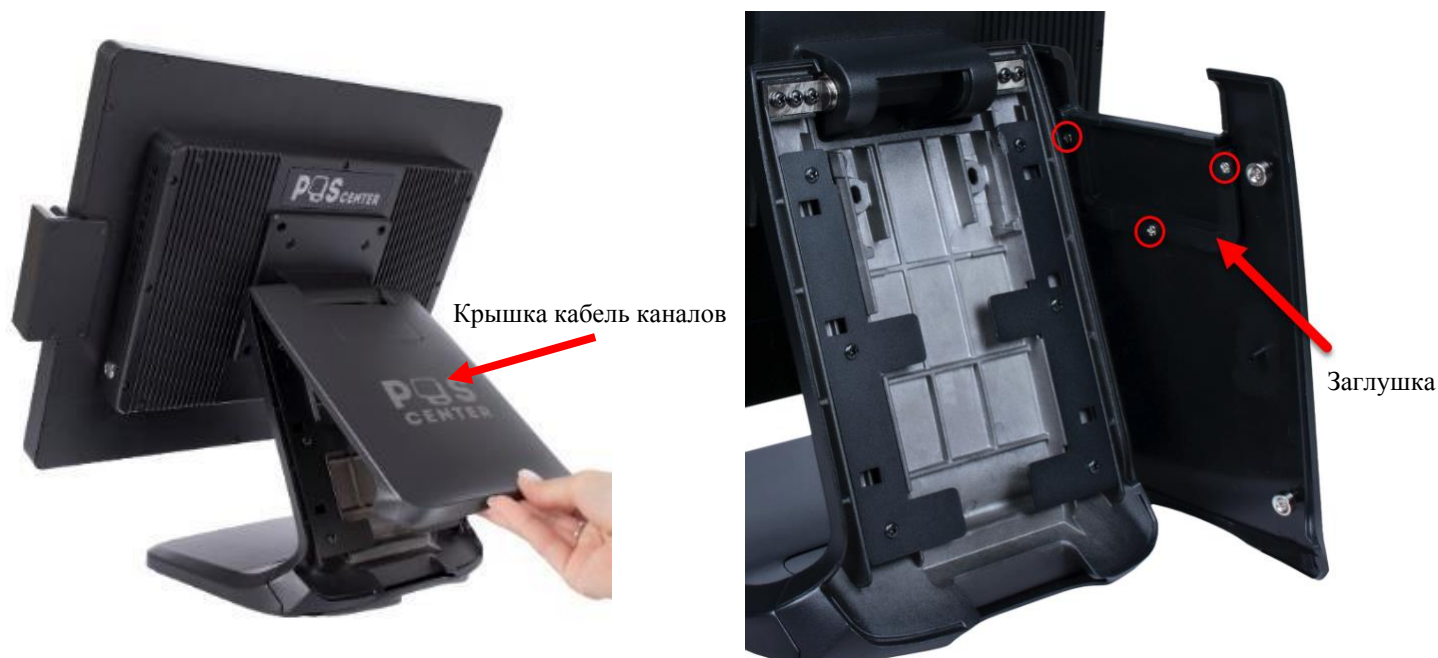
Установите кабель MSR считывателя в USB разъем на основной плате моноблока, как показано на фото, и соберите моноблок



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

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

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



Проложите кабеля, зафиксируйте 9.7", 12.1" или 15" монитор с помощью двух винтов и установите обратно крышку кабель каналов



9. 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



10. Габариты

