



Компактный сенсорный POS-терминал «POScenter PRIME A»



Руководство пользователя

Версия 1.0 04/2025

Содержание

1. Инструкции по безопасности	3
2. Требования к электропитанию компьютерной техники	4
3. Комплектация	3
4. Технические характеристики терминала и габариты.....	5
5. Обзор сенсорного терминала	6
6. Панель интерфейсов	6
7. VESA крепление.....	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

Терминал	Блок с кабелем питания	Краткий паспорт/ Краткая инструкция
V	V	V

4. Технические характеристики

Процессор	Rockchip RK3566 Cortex A55 1.8GHz
RAM	LPDDR4 4GB
SSD	eMMC 64GB
Графика	Mali-G52
Поддержка ОС	Android 11
Охлаждение	Безвентиляторный
Экран	10.1"LED, 800*1280
Сенсорный экран	Емкостной, PCAP G+G Multi-Touch
Яркость	250ANSI
LCD	Диагональ 10.1", разрешение 1280×800 (IPS)
Интерфейсы	
COM	1*DB9 (RS232)
SD / TF Card reader	Формат карты SDHC/SDXC (макс. 256GB)
USB	4*USB (2*USB3.0×2*USB2.0)
HDMI	1*HDMI 2.0 (поддерживает 4K@60fps выход)
LAN	1*RJ-45 Lan 1000Mbps Гигабит
Аудио	1*наушник 3.5мм (только вывод)
Wi-Fi	802.11b/g/n 2.4G
Bluetooth	V 4.2
Питание	
Блок питания	DC 12V/2A, 24 W
Окружающая среда	
Рабочая температура	-10oC ~ 50oC
Температура хранения	-20oC ~ 70oC
Влажность	35% ~ 80%

Модель	Габариты, мм	Вес, кг
POScenter Prime A	Без коробки: 244 x 184.2 x 65 В коробке: 325 x 220 x 95 Master Box (8 шт.): 410 x 335 x 460	Без коробки: 0.9 В коробке: 1.35 Master Box (8 шт.): 11.8

5. Обзор POScenter Prime A

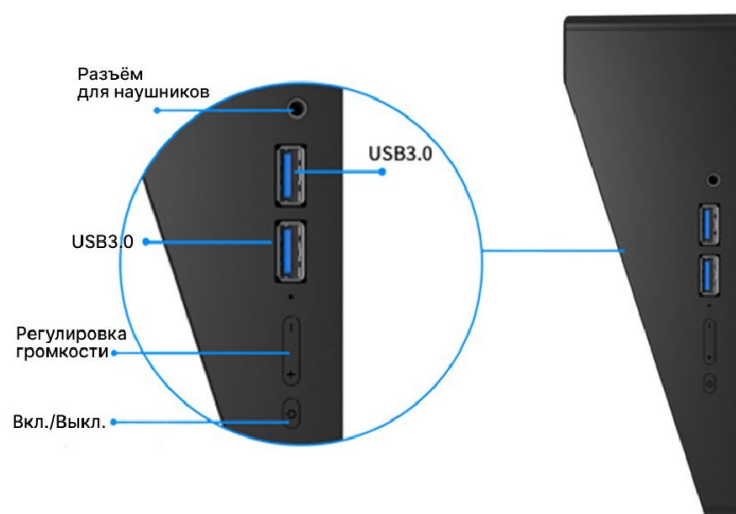
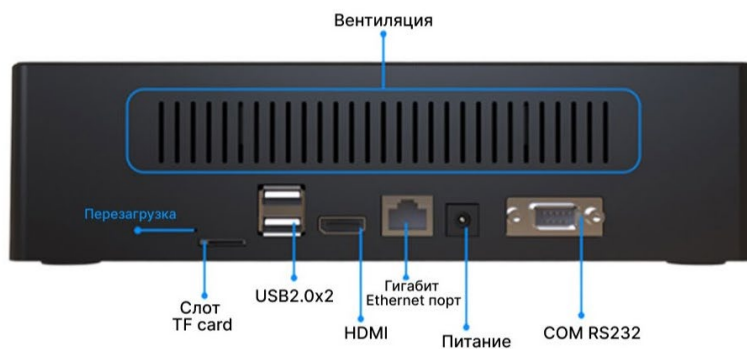
Вид спереди



Вид сзади



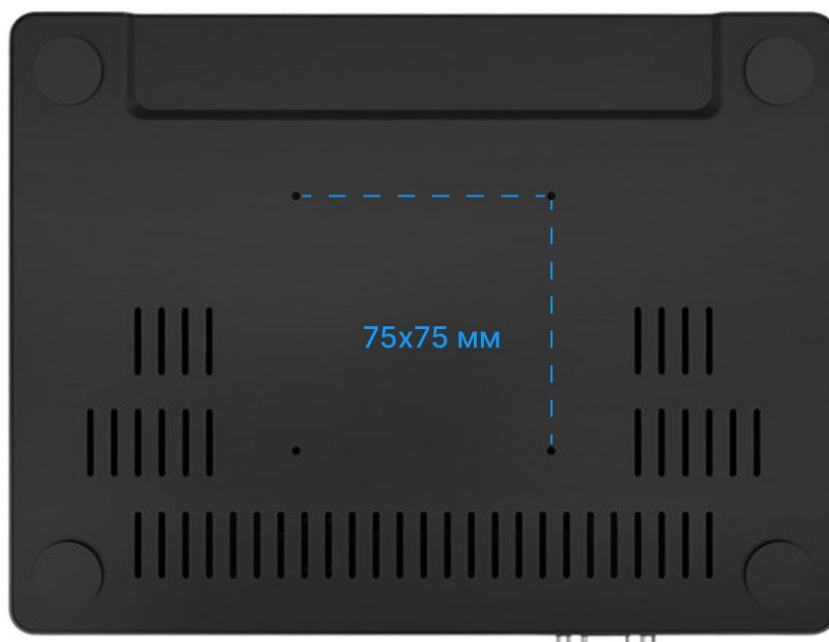
6. Панель интерфейсов POScenter Prime A



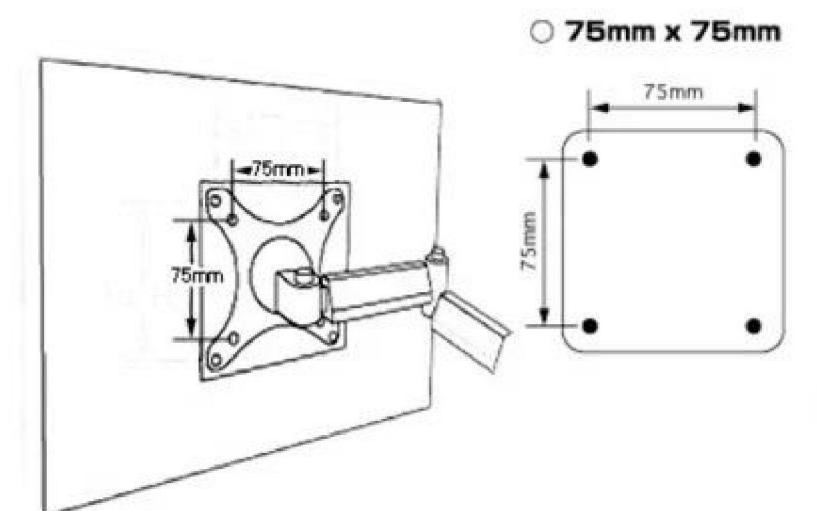
7. Крепление VESA

Компактный сенсорный терминал можно установить на кронштейн или стену с помощью крепления VESA, стандарта 75x75мм.

Для крепления терминала на VESA кронштейн необходимо использовать винты не длиннее 3 мм (не входят в комплект)! Иначе возможно повредить изделие.



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



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, моноблоков 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

POSCENTER

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Версия 1.0 04/2025



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