POS-компьютер «POScenter E1»

Руководство пользователя

Версия 1.0 01/2026

Внимание: перед использованием внимательно прочитайте это Руководство.

Информация в данном документе может быть изменена без предварительного уведомления.

Содержание

1. Введение…….. 3
2. Правообладание…… 3
3. Информация по технике безопасности …… 4
4. Обзор POScenter E1…….. 4
5. Основные технические характеристики…… 7
6. Габариты и вес…….. 7
7. Комплект поставки……. 8
8. Требования к электропитанию…….. 8
9. Крепление компьютера……. 8

1. Введение

Благодарим вас за приобретение компактного POS-компьютера POScenter E1. Ваше мнение – наш главный стимул к развитию. Данное руководство пользователя содержит сведения о продукте и важные инструкции по безопасности. Перед использованием POScenter E1, мы настоятельно рекомендуем вам ознакомиться со следующей информацией.

2. Правообладание

Информация, содержащаяся в данном руководстве, не может копироваться, передаваться, распространяться или храниться, за исключением случаев, предусмотренных письменной лицензией компании «ПОСЦЕНТР». В целях устойчивого развития компания оставляет за собой право изменять и улучшать продукт, описанный в данном руководстве, без предварительного уведомления.

3. Информация по технике безопасности

Соблюдение приведенных ниже указаний является обязательным условием для гарантии вашей безопасности и надлежащего функционирования устройства.

Уход за компьютером

- Перед протиркой компьютера обязательно выключите его, извлеките кабель питания и все периферийные устройства.
- Для безопасного ухода за компьютером используйте мягкую безворсовую салфетку. Не распыляйте жидкости непосредственно на устройство.
- Не применяйте аэрозольные спреи, растворители или абразивные чистящие средства.

Перемещение компьютера

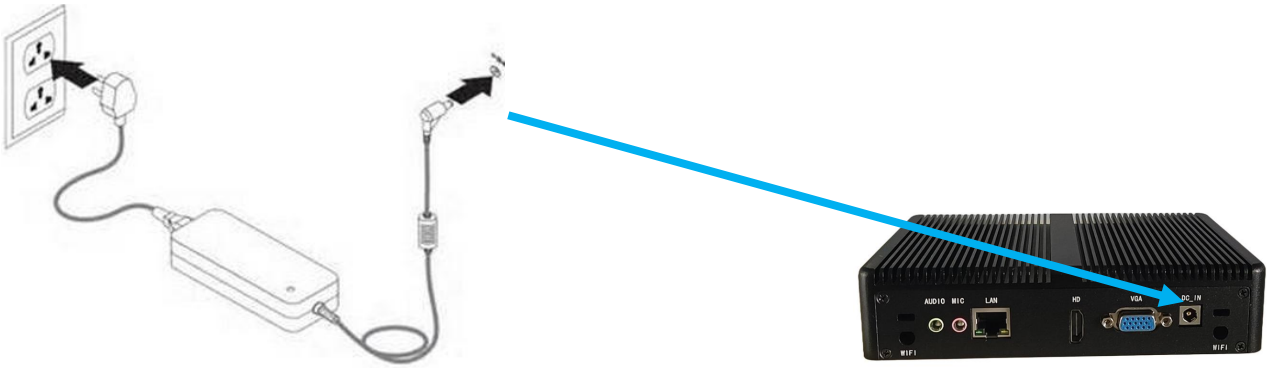
Перед перемещением или подъемом всегда выключайте компьютер и отсоединяйте все кабели.

Установка компьютера

- Компьютер с поддержкой стандарта VESA можно закрепить на тыльной стороне монитора, горизонтальной или вертикальной поверхности, на специальном кронштейне, что освобождает место на рабочем столе.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию вокруг устройства. Не перекрывайте вентиляционные отверстия.
- Не используйте устройство вблизи воды, источников тепла или в условиях высокой температуры, влажности или запыленности.
- Избегайте воздействия химических веществ, сильных магнитных или электрических полей.

Безопасность электропитания

Пожалуйста, используйте только оригинальный блок питания (12В/5А) из комплекта поставки для обеспечения стабильного питания оборудования. Использование неоригинального блока питания может привести к выходу оборудования из строя и аннулированию гарантийных обязательств. Плотно вставьте сетевой шнур в соответствующий разъем блока питания. Подключите кабель от блока питания к компьютеру. Включите блок питания в заземленную розетку.



Примечание: Когда компьютер не используется, отключайте блок питания от сети или выключайте розетку для экономии электроэнергии.

В случае возникновения проблем

При возникновении любого из следующих обстоятельств, немедленно прекратите подачу электроэнергии и свяжитесь со службой технической поддержки.

- Повреждение сетевого шнура или вилки.
- В устройство попала жидкость.
- Устройство было уронено или получило физические повреждения.
- Устройство не работает в нормальном режиме.

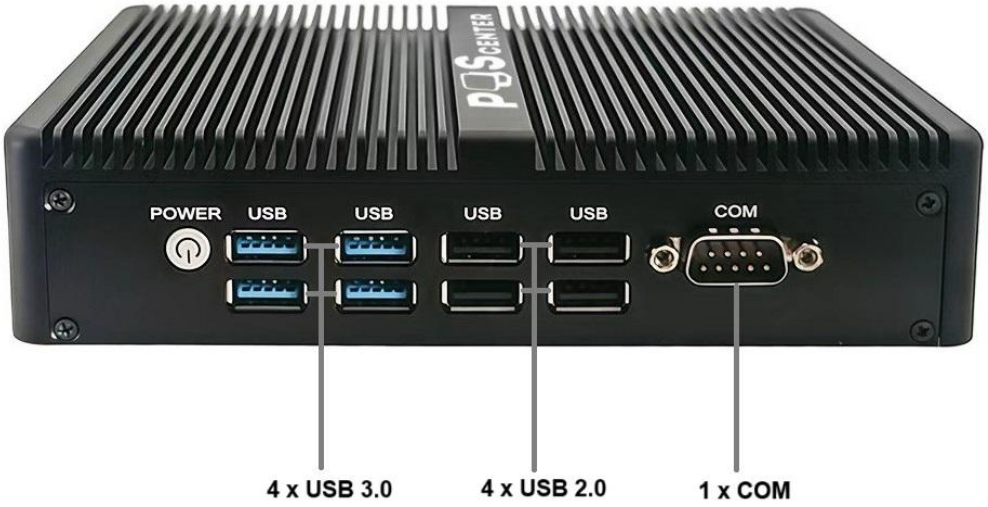
Важно:

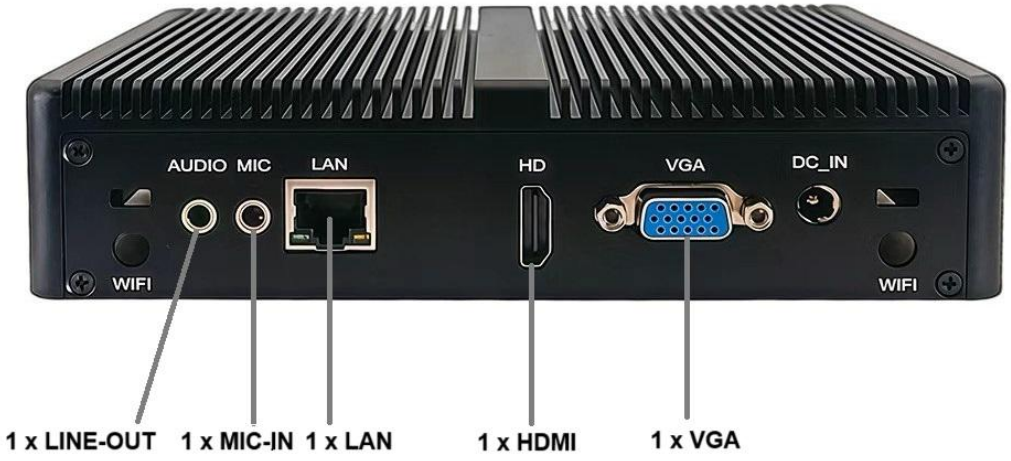
- Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте устройство самостоятельно.
- Храните устройство в недоступном для детей месте.
- Всегда завершайте работу компьютера через операционную систему («мягкое выключение») перед отсоединением кабеля питания.

4. Обзор POScenter E1

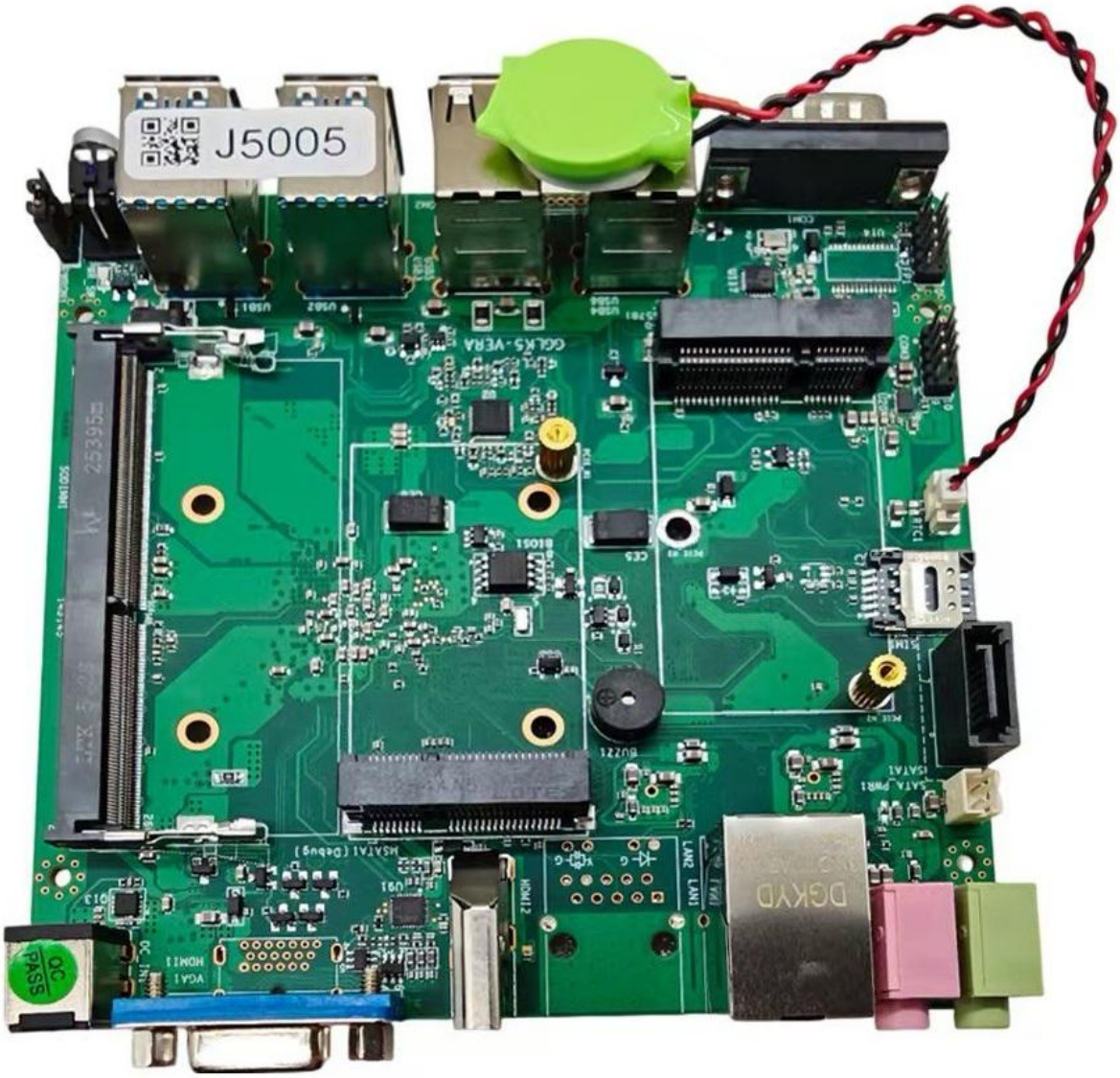
POScenter E1 — это компактный компьютер с пассивным (безвентиляторным) охлаждением, предназначенный для POS-систем, цифровых вывесок, киосков и встраиваемых приложений.

Панели интерфейсов





Вид сверху на материнскую плату POScenter E1.



5. Основные технические характеристики

Параметр	Спецификация
Процессор	Intel Pentium Silver J5005 @ 1.50ГГц
ОЗУ	1 × SO-DIMM, DDR4 2400 МГц (макс. 8 Гб)
SSD	1 × mSATA (макс. 1 Тб)
Аудио	1 × MIC, 1 × SPK
Цвет	Черный
Поддержка OS	Windows 10 / Windows 11 / Linux
Графика	Intel UHD Graphics 605
COM порты	2 × RS232 COM
USB	8 × USB (4 × USB 3.0 + 4 × USB 2.0)
HDMI	1 × HDMI
VGA	1 × VGA
LAN	1 × Gigabit Ethernet
Разъём питания DC	1 × DC разъем
Wi-Fi / Bluetooth	Опционально: IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2.4G+5G; Bluetooth 4.2
Блок питания	12В 5А, 60Вт
Рабочая температура	–10°C to 60°C
Температура хранения	–15°C to 70°C
Влажность	0% до 90% без конденсации
Охлаждение	Безвентиляторное охлаждение

6. Габариты и вес

Модель	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
POScenter E1	Без коробки: 173,2 x 126,5 x 43,3 Коробка: 305 x 205 x 75 Мастер-коробка (10 штук):	Без коробки: 0,8 С коробкой: 1,45 Мастер-коробка (10 штук): 15

7. Комплект поставки

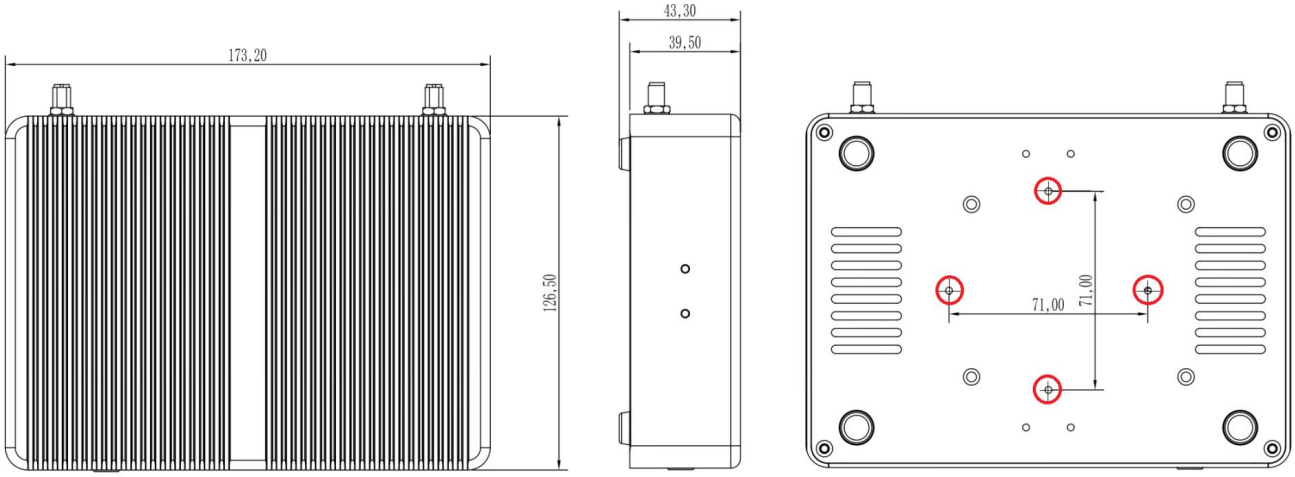
- Компьютер POScenter E1
- Оригинальный блок питания (12В/5А) с сетевым кабелем
- Краткое руководство / руководство пользователя
- Паспорт изделия
- Аксессуары для крепления VESA (адаптерная пластина, винты)
- SATA-кабель

8. Требования к электропитанию

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 электрической сети через специальные розетки, имеющие заземляющие контакты. Это способствует повышению безопасности пользователя и надёжной эксплуатации 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 топологии онлайн (с двойным преобразованием напряжения).

9. Крепление компьютера

Пример крепления компьютера к монитору



Если у вас есть монитор с разъемом VESA и вы не хотите размещать компьютер на столе, вы можете закрепить компьютер на задней панели монитора. Выполняйте монтаж перед началом эксплуатации.

Другие применения: Компьютер также может быть установлен в интерактивных киосках самообслуживания с сенсорными экранами, рекламных панелях, внешних шкафах и в системах видеонаблюдения.

ООО “Центр-К” LLC (POScenter)

http://optposcenter.ru/

partners@POScenter.ru

Поставщик: ООО “Центр-К”, http://optposcenter.ru
Адрес: 115280, г. Москва, Проспект Андропова, д. 18, корп. 7, офис 201
Телефон техподдержки: +7 (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)
Email: 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) 513-11-29 (многоканальный)
Телефон/Факс: +7 (495) 513-11-29
Email: sales@POScenter.pro
Дополнительную информацию можно скачать по ссылке: www.optposcenter.ru
https://optposcenter.ru/showroom/pos-systems/ID_3497/

POSCENTER

Руководство пользователя

Версия 1.0 01/2026

http: //optPOScenter.ru/