



# *POS-компьютер «POScenter BOX PC Z2 Pro»*



# Руководство пользователя

Версия 1.0 12/2024

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| 1. Введение .....   | 3  |
| 2. Правообладание .....                                   | 3  |
| 3. Обзор POScenter BOX PC Z2 Pro .....                    | 4  |
| 4. Основные технические данные .....                      | 6  |
| 5. Указания мер безопасности .....                        | 7  |
| 6. Питание компактного POS-компьютера.....                | 8  |
| 7. Вспомогательное оборудование .....                     | 8  |
| 8. Крепление .....  | 9  |
| 9. Требования к электропитанию компьютерной техники ..... | 11 |

## **1. Введение**

Благодарим вас за покупку компактного POS-компьютера POScenter BOX PC Z2 Pro. Ваши комментарии, предложения, а также отзывы всегда являются нашей движущей силой. Данное руководство пользователя содержит сведения о продукте и важные инструкции по безопасности. Прежде чем начать пользоваться BOX PC Z2 Pro, 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.

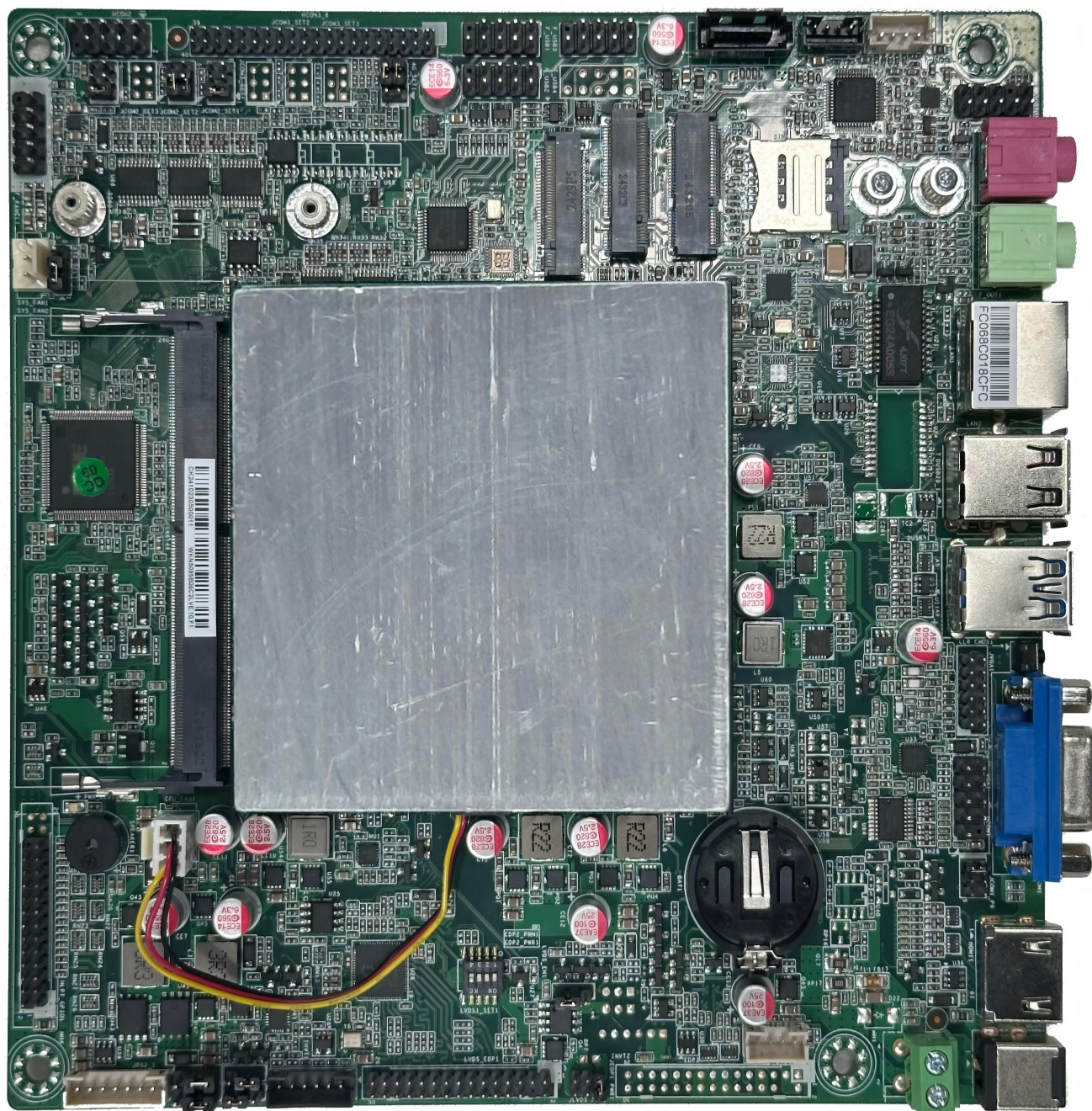
### 3. Обзор POScenter BOX PC Z2 Pro

#### Панели интерфейсов





## Основная плата POS-компьютера POScenter BOX PC Z2 Pro



4. Основные технические данные

|                      |  |
|----------------------|--|
| Процессор            | Intel Celeron N5095 @ 2.00ГГц  |
| ОЗУ                  | 1*SO-DIMM, DDR4 2666MHz (макс. 16 Гб)                                  |
| SSD                  | 1* M.2 SATA (макс. 1 Тбайт)  |
| SIM card slot        | 1*слот   |
| Аудио                | 1* MIC-IN, 1* LINE-OUT   |
| Цвет                 | Черный   |
| Поддержка ОС         | Windows 10/Windows 11/ Linux   |
| Графика              | Intel UHD Graphics   |
| COM                  | 6*RS232 COM  |
| PS/2                 | 2*PS2  |
| USB                  | 8*USB (2*USB3.0 + 6*USB2.0)  |
| HDMI                 | 1*HDMI   |
| VGA                  | 1*VGA  |
| LAN                  | 1*Ethernet, 1Gigabit   |
| DC                   | 1*DC   |
| Wi-Fi                | IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2.4G+5G 1T1R(опционально)                        |
| Bluetooth            | V4.2 (опционально)   |
| 3G/4G/5G модуль      | EC25 Series Mini PCIe IoT/M2M-optimized LTE Cat 4 Module (опционально) |
| Тип блока питания    | 12V 5A, 60W  |
| Рабочая температура  | -10°C ~60°C  |
| Температура хранения | -10~60°C   |
| Влажность            | 0~95%  |
| Охлаждение           | Безвентиляторное   |

Габариты и вес

| Модель               | Габариты, мм   | Вес, кг   |
|----------------------|--|---|
| POS-компьютер Z2 PRO | Без коробки: 245,2 x 200 x 54<br>Коробка: 330 x 230 x 70<br>Master Box: 340 x 490 x 390 (10 шт.) | Без коробки: 2,1<br>С коробкой: 2,8<br>Master Box: 29 |

Комплектация

|           |                        |                 |
|-----------|------------------------|-----------------|
| Компьютер | Блок с кабелем питания | Краткий паспорт |
| V         | V                      | V               |

## 5. Указания мер безопасности

Соблюдение требований данной инструкции является обязательным условием для правильной эксплуатации и эффективной работы оборудования.

1. Избегайте эксплуатации устройства в условиях повышенной температуры, влажности и запыленности.
2. Избегайте контакта оборудования с химикатами и любыми агрессивными жидкостями (бензол, ацетон и т. д.), способными повредить корпус оборудования.
3. Не допускайте воздействия на оборудование сильных магнитных и электрических полей
4. Не допускайте попадания воды на оборудование.
5. Не используйте для чистки оборудования влажные полотенца.
6. Отверстия для забора охлаждающего воздуха должны оставаться свободными.
7. Запрещается самостоятельно разбирать, ремонтировать или модернизировать оборудование.
8. Если вилка питания не подходит к вашей розетке, пожалуйста, обратитесь к профессиональному специалисту для замены.
9. Рекомендуется отключать оборудование от сети во время грозы и при длительном отсутствии.

## **6. Питание POS-компьютера**

Пожалуйста, используйте только оригинальный блок питания (12V/5A) из комплекта поставки, чтобы поддерживать стабильное питание оборудования. Использование неоригинального блока питания может привести к выходу из строя оборудования и лишить вас права на гарантийный ремонт.

## **7. Вспомогательное оборудование POS-компьютера**

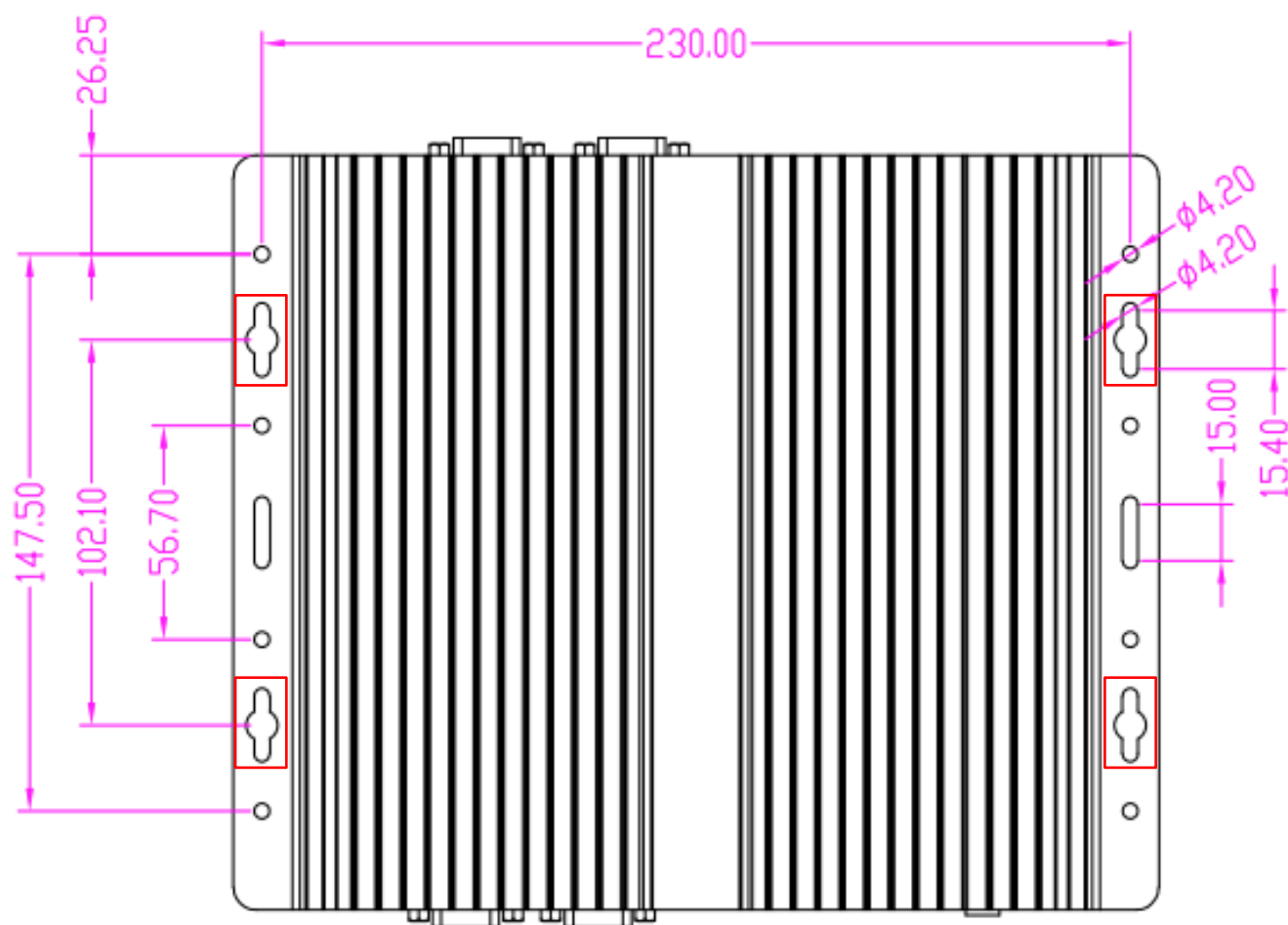
Оригинальный блок питания, Инструкция пользователя на русском языке.

Данное оборудование соответствует Части 15 правил FCC. Который устанавливает ограничения на уровень электромагнитных помех от цифрового и электронного оборудования.



## 8. Крепление

Компактный компьютер POScenter BOX PC Z2 Pro можно повесить на стену при помощи кронштейна и зафиксировать 4 винтами М4 (входят в комплект поставки) в соответствии со схемой:



Основные места крепления помечены красным.  
Диаметры и расстояния приведены в миллиметрах

Примечание 1: Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим всем ограничениям для цифровых устройств класса В согласно части 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для надлежащей защиты от вредоносных помех в жилых помещениях. Данное оборудование производит, использует и может излучать радиочастотную энергию, которая, в случае использования или установки устройства с нарушением инструкций, может создавать помехи для радиосвязи. Однако не гарантируется отсутствие помех в каждом конкретном случае установки.

Примечание 2: Любые изменения и модификации этого оборудования запрещены. Это может привести к выходу оборудования из строя и аннулированию гарантии.

## 9. 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 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).

# ООО «Центр-К» (POScenter)

<http://optPOScenter.ru>

[sales@POScenter.pro](mailto: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](mailto: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](mailto:sales@POScenter.pro)

**Дополнительную информацию можно скачать с сайта:** [www.optPOScenter.ru](http://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 12/2024



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