



POS-компьютер «POScenter BOX PC Z2 Pro N100»



Руководство пользователя

Содержание

1. Введение 3

2. Правообладание 3

3. Обзор POScenter BOX PC Z2 Pro N100 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

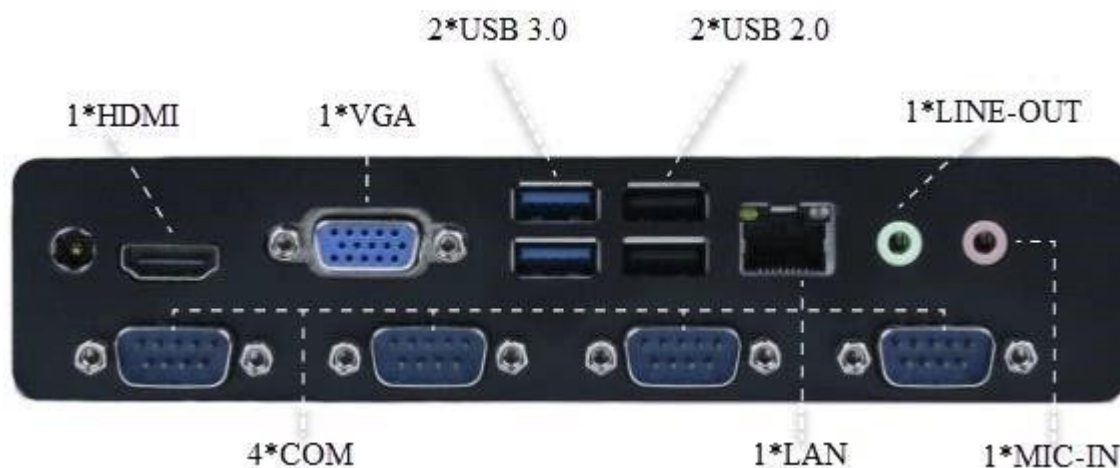
Благодарим вас за покупку компактного POS-компьютера POScenter BOX PC Z2 Pro N100. Ваши комментарии, предложения, а также отзывы всегда являются нашей движущей силой. Данное руководство содержит очень важные инструкции по безопасности и информацию о продукте. Прежде чем начать пользоваться BOX PC Z2 Pro N100, 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 N100

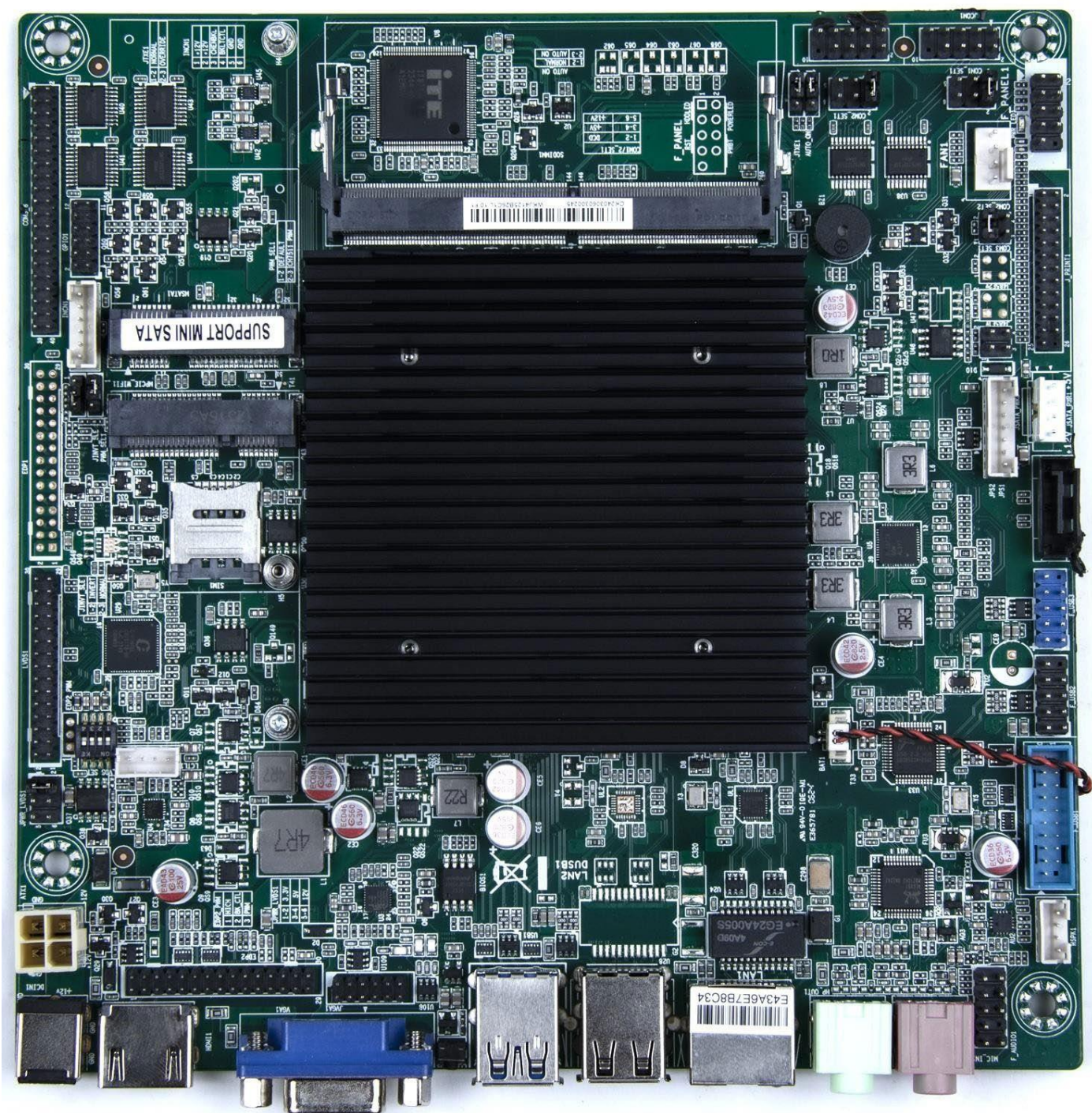
Панели интерфейсов



POScenter BOX PC Z2 Pro N100



Основная плата POS-компьютера POScenter BOX PC Z2 Pro N100



4. Основные технические данные

Процессор	Intel® Processor N100
Частота процессора	3.4GHz
ОЗУ	1*SO-DIMM,DDR4 3200 MT/s (макс. 16 Гб)
SSD	1*M.2 SSD (макс.1 Тб)
Аудио	1* MIC-IN, 1* LINE-OUT
Поддержка ОС	Windows 10/Windows 11/ Linux
Графика	Intel UHD Graphics

POScenter BOX PC Z2 Pro N100

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 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	- 15°C ~ 65°C
Влажность	0 - 95%
Охлаждение	Безвентиляторное

Габариты и вес

Модель	Габариты, мм	Вес, кг
POS-компьютер Z2 PRO N100	Без коробки: 245,2 x 200 x 54 Коробка: 330 x 230 x 70 Master Box: 380 x 350 x 500(10 шт.)	Без коробки: 2 С коробкой: 2,8 Master Box: 28

Комплектация

Компьютер	Блок с кабелем питания	Краткий паспорт
V	V	V

5. Указания мер безопасности

Для правильного использования и хорошей производительности оборудования пожалуйста строго соблюдайте требования настоящей инструкции

1. Не оставляйте оборудование под воздействием высокой температуре, повышенной влажности или в помещениях с высоким содержанием пыли в воздухе

POScenter BOX PC Z2 Pro N100

2. Избегайте контакта оборудования с химикатами, и любыми агрессивными жидкостями (бензолы, ацетон ит.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. Вентиляционные отверстия должны оставаться свободными для поступления воздуха.
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. Пожалуйста, отключите оборудование в грозовую погоду или, когда не используете длительное время.

6. Питание POS-компьютера

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

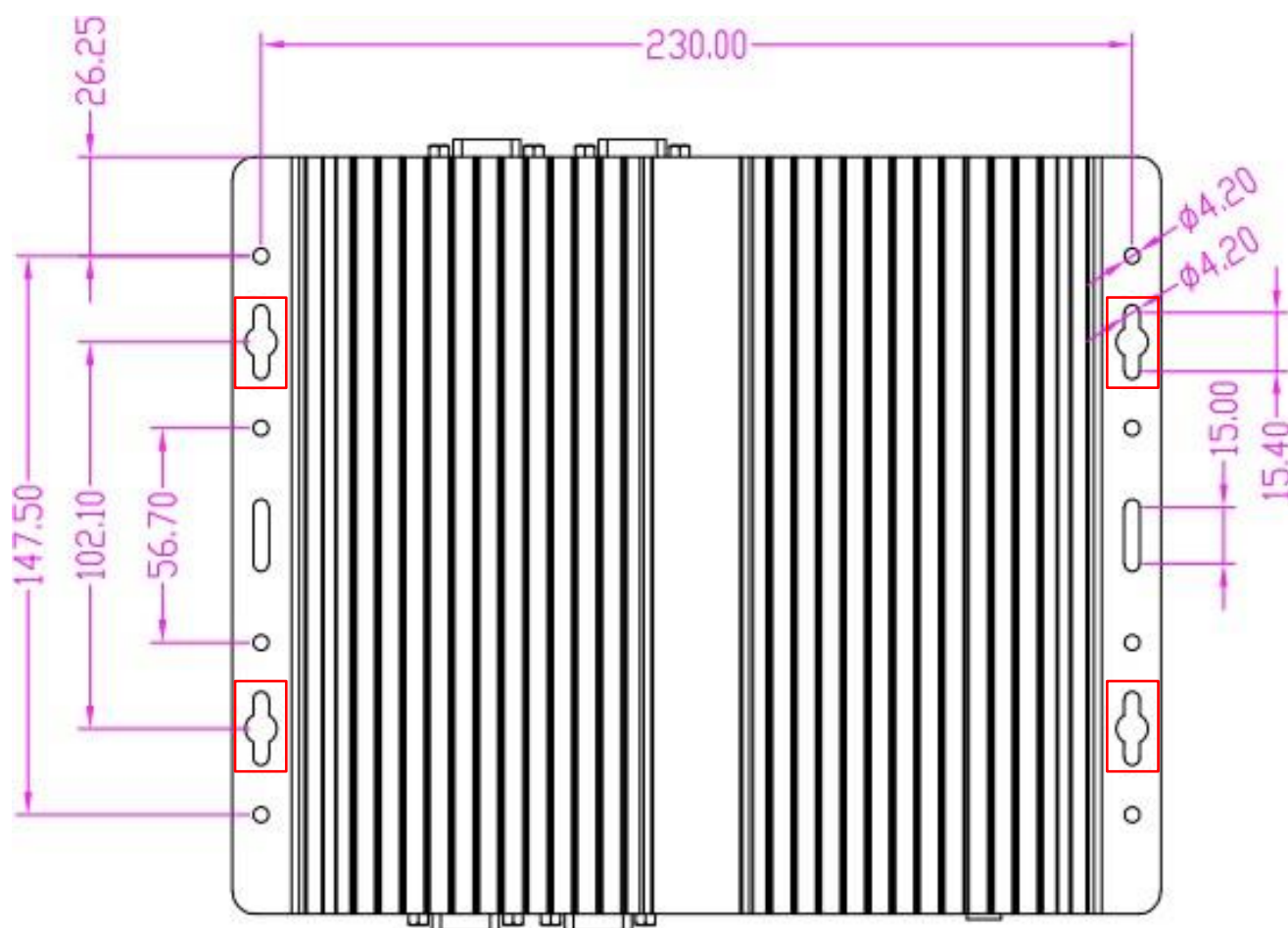
7. Вспомогательное оборудование POS-компьютера

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 прикрепить на кронштейн или стену используя для этого 4 винта М4 (входят в комплект поставки) и отверстия для крепления в корпусе согласно схеме:



Основные крепления помечены красным.

Диаметры и расстояния приведены в миллиметрах

Примечание 1: Это оборудование было протестировано и установлено, что оно соответствует установленным ограничениям для цифрового устройства класса В, согласно части 15 FCC. Эти лимиты созданы, чтобы обеспечивать важную защиту против паразитных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует сигналы в диапазоне частот. Если не устанавливать и не использовать его согласно Инструкции, то

POScenter BOX PC Z2 Pro N100

могут наблюдаться взаимные паразитные помехи, препятствующие нормальному функционированию.

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 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 электро-магнитная. 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 электро-снабжения следует использовать сетевые фильтры с функцией ограничения импульсных скачков напряжения, стабилизаторы, или источники бесперебойного питания (ИБП). Наилучшими параметрами обладают ИБП архитектуры Онлайн (двойное преобразование).

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).

POScenter BOX PC Z2 Pro N100

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>

The logo consists of the word "POSCENTER" in white, uppercase, sans-serif font, centered within a dark blue rectangular background.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Версия 1.0 04/2025



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