



POS-компьютер «POScenter Z3 Pro»



Руководство пользователя

Версия 1.0 04/2026

Содержание

1. Введение.....	3
2. Правообладание.....	3
3. Обзор POScenter Z3 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

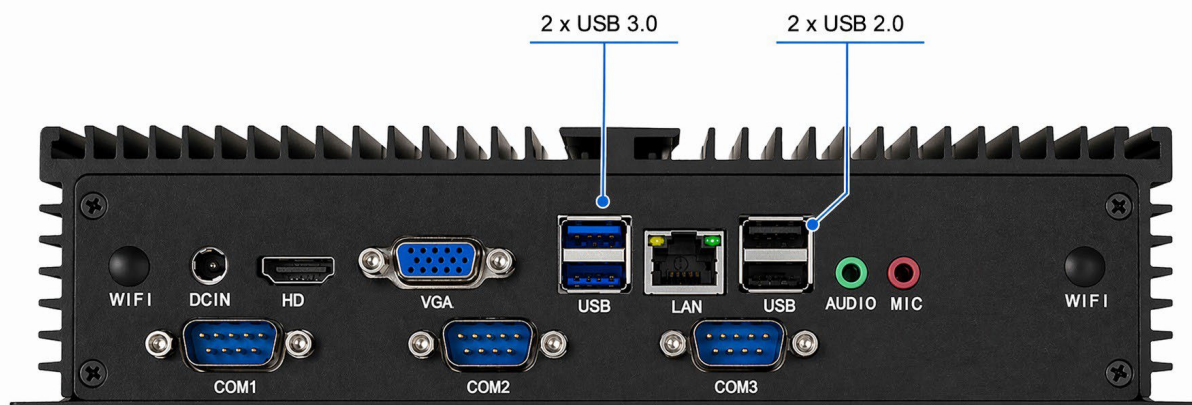
Благодарим вас за покупку компактного POS-компьютера POScenter Z3 Pro. Ваши комментарии, предложения, а также отзывы всегда являются нашей движущей силой. Данное руководство пользователя содержит сведения о продукте и важные инструкции по безопасности. Прежде чем начать пользоваться POScenter Z3 Pro, 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 Z3 Pro

Панели интерфейсов



Основная плата POS-компьютера POScenter Z3 Pro



4. Основные технические данные

Процессор	Intel Celeron N5095 @ 2.00ГГц
ОЗУ	1*SO-DIMM, DDR4 2666 MT/s (макс. 16 Гб)
SSD	1*M.2 SSD (макс.1 Тб)
Аудио	1* MIC-IN, 1* LINE-OUT
Цвет	Черный
Поддержка ОС	Windows 10/Windows 11/ Linux
Графика	Intel UHD Graphics 600
COM	3*RS232 COM
USB	8*USB (2*USB3.0 + 6*USB2.0)
HDMI	1*HDMI
VGA	1*VGA
LAN	1*Ethernet, 1Gigabit
DC	1*DC
Тип блока питания	12V 5A, 60W
Рабочая температура	-10°C ~60°C
Температура хранения	15~70°C
Влажность	0~90%
Охлаждение	Безвентиляторное
	Опции (компонентов нет в базовой комплектации)
3G/4G модуль	EC25 Series Mini PCIe IoT/M2M-optimized LTE Cat 4 Module (опционально)
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2.4G+5G 1T1R(опционально)
Bluetooth	V4.2 (опционально)

Габариты и вес

Модель	Габариты, мм	Вес, кг
POS-компьютер Z3 PRO	Без коробки: 234 x 200 x 52 Коробка: 330 x 230 x 70 Master Box: 365 x 450 x 300 (5 шт.)	Без коробки: 1,9 С коробкой: 2,65 Master Box: 13,9

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.

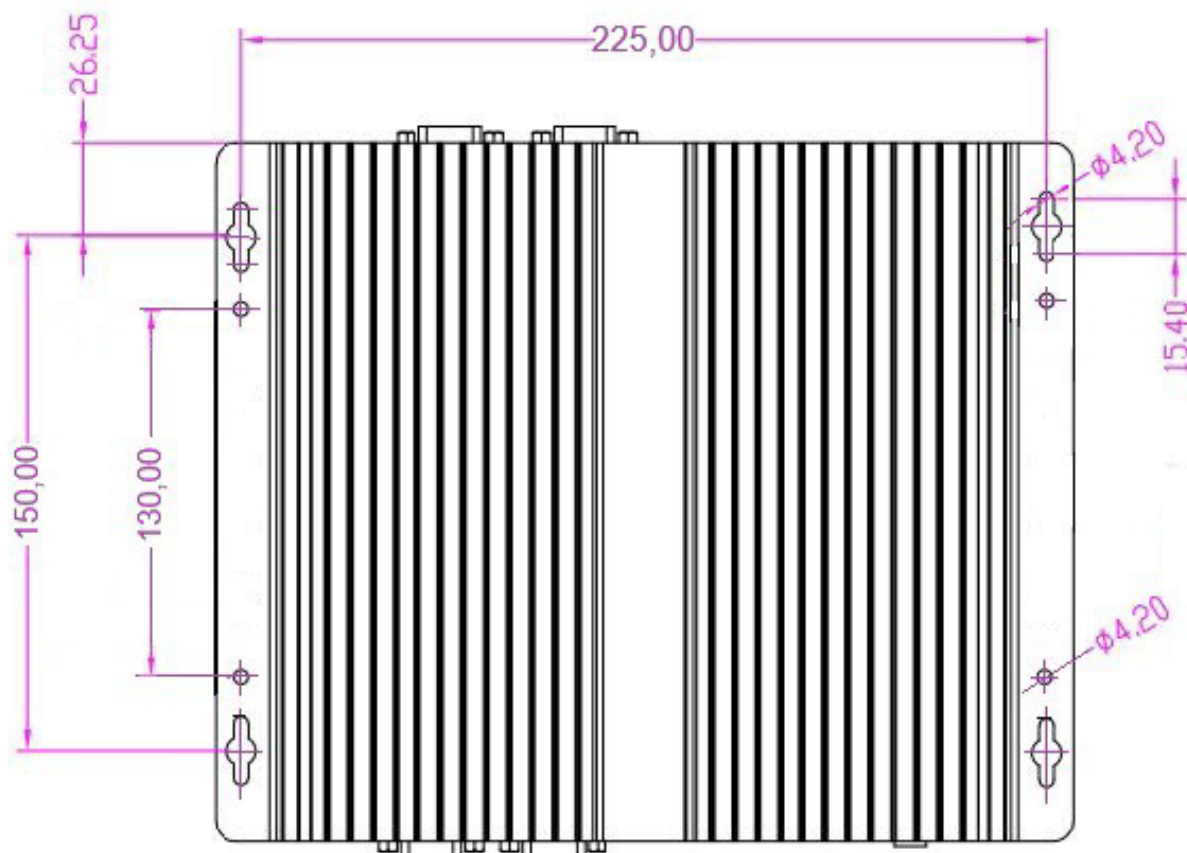
7. Вспомогательное оборудование POS-компьютера

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 Z3 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

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

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

Дополнительную информацию можно скачать с сайта: www.optPOScenter.ru

http://www.optPOScenter.ru/showroom/pos-systems/ID_3497

POSCENTER

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Версия 1.0 04/2026



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