

POS-компьютер «POSCENTER Z1 (J6412)»



ПАСПОРТ

Версия документации: 1.0

Номер сборки: 1

Дата сборки: 27.07.2023

Содержание

1. Общие положения.....	2
2. Общие сведения об изделии	2
3. Основные параметры и размеры.....	3
4. Основные технические данные.....	4
5. Комплектность	4
6. Указания мер безопасности	4
7. Правила хранения и транспортирования POS-компьютера	5
8. Размещение и установка POS-компьютера	5
9. Гарантии поставщика.....	5
10. Учет неисправностей при эксплуатации POS-компьютера.....	6

1. Общие положения

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные поставщиком основные параметры и технические характеристики POS-компьютера «**POSCENTER Z1**» (далее — POS-компьютер).

2. Общие сведения об изделии

- 2.1 Продукция соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"
- Декларации о соответствии № ЕАЭС N RU Д-CN.PA02.B.32524/21 от 10.11.2021, № ЕАЭС N RU Д-CN.PA02.B.32555/21 от 10.11.2021 приняты на основании Протоколов испытаний №№ 21/СГ-02.11/21, 22/СГ-02.11/21 от 02.11.2021 года, № 20/СГ-02.11/21 от 02.11.2021, выданных Испытательным центром CERTIFICATION GROUP ООО Трансконсалтинг.
- Дополнительная информация ГОСТ IEC 60950-1-2014 «Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования»
- разделы 4-6 ГОСТ 30805.22-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений»,
- раздел 5 ГОСТ CISPR 24-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний»,
- разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний»,
- раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний» Условия и сроки хранения, срок службы согласно эксплуатационной документации.
- 2.2 Предприятие поставщик POS-компьютера «POSCENTER Z1 (J6412)»: 143421, Московская область, г. Красногорск, п. Ильинское-Усово, проезд Александра Невского, дом 4, офис 59/1 ООО «Центр-К»
Телефон/факс: +7(495) 215-12-24(многоканальный).

3. Основные параметры и размеры

3.1. Основные параметры и размеры POS-компьютера приведены в таблице 1.

Таблица 1. – Основные параметры и размеры POS-компьютера.

Процессор	Intel Celeron J6412, 2.0GHz up to 2.6GHz, quad-core
ОЗУ	DDR4L, 8 Gb стандартно, макс 32 Gb
SSD	256 Gb, 1*M2 SATA 2280
Аудио	Realtek® HDA Codec
Поддержка ОС	Windows / Linux
Цвет	Черный
Система охлаждения	Безвентиляторная
Интерфейсы	
LAN	10/100/1000Mbps
USB	8*2.0; 2*3.0,
COM	6 шт
VGA	1 шт
HDMI	1 шт
LPT	1 шт
PS/2	2 шт (1*KB, 1*Mouse)
Аудио	1*Mic-in, 1*Line-out
Питание	
Тип Блока питания	Внешний, DC 60W, 12V, 5A
Режимы работы	
Рабочая температура	-15°C ~ 60°C
Температура хранения	-20°C ~ 75°C
Влажность	0% ~ 95%
Размеры	
Габариты, мм	Без коробки: 260*240*77(с крышкой) 195*240*77 (без крышки) Коробка: 335*320*135 Мастербокс (4 коробки в 1): 585*340*365
Вес, кг	Без коробки: 3 (без крышки) 3,7 (с крышкой) Коробка: 4,7 Мастербокс (4 коробки в 1): 18,8

4. Основные технические данные

4.1. POS-компьютер имеет маркировку, содержащую следующую информацию:

- название;
- напряжение сети питания;
- номинальный ток;
- знак соответствия;
- серийный номер

4.2. Время готовности POS-компьютера до рабочего состояния не превышает 3 мин;

4.3. Конструкция POS-компьютера обеспечивает взаимозаменяемость однотипных узлов и блоков при техническом обслуживании и ремонте. Взаимозаменяемые узлы и блоки соединяются при помощи разъемных соединений.

4.4. POS-компьютер в упаковке для транспортирования выдерживает без повреждения следующие воздействия:

- транспортную тряску с максимальным ускорением 30 м/с² при частоте ударов от 80 до 120 в минуту или 15000 ударов с тем же ускорением в течение двух часов и ударные нагрузки многократного действия с ускорением 10-15 g и длительностью 5-10 мс.
- температуру от -20 до + 75°C;
- относительную влажность до 95 %;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм. рт. ст.)

5. Комплектность

5.1 Комплектность поставки POS-компьютера «POSCENTER Z1» должна соответствовать указанной в табл.2.

Таблица 2 – Комплектность поставки POS-компьютера «POSCENTER Z1».

Наименование	Количество
POS-компьютер «POSCENTER Z1»	1
Блок питания	1
Кабель питания	1
Интерфейсный кожух	1
Краткий паспорт	1
Винты	2

6. Указания мер безопасности

6.1. К работе на POS-компьютере и его техническому обслуживанию должны допускаться операторы и специалисты по ремонту и обслуживанию POS-компьютеров, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

6.2. Во время выявления неисправностей специалистом все измерительное оборудование должно быть заземлено. Все сборочно-разборочные работы, замену элементов, пайку контактов производить только присетевом адаптере, выключенном из сетевой розетки.

7. Правила хранения и транспортирования POS-компьютера

- 7.1. POS-компьютер должен храниться в упаковке в складских помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от -20°C до плюс 75°C и относительной влажности не более 95%. В помещении для хранения POS-компьютера не должно быть агрессивных примесей, вызывающих коррозию.
- 7.2. Складирование упакованных компьютеров должно производиться не более чем в 3 яруса по высоте. POS-компьютера в упаковке предприятия-изготовителя укладывать на стеллажи или прокладки.
- 7.3. POS-компьютеры могут транспортироваться любым закрытым видом транспорта в соответствии с требованиями ГОСТ 23088-80, ГОСТ 12997-84, а также правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.
- 7.4. При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании должны соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке POS-компьютера.

8. Размещение и установка POS-компьютера

- 8.1. POS-компьютер должен быть установлен на прочной ровной поверхности и не должен подвергаться различного рода вибрациям и ударам.
- 8.2. Место расположения POS-компьютера должно быть защищено от источников тепла, влажности.
- 8.3. При получении POS-компьютера необходимо проверять целостность упаковки.
- 8.4. При распаковке POS-компьютера необходимо проверять наличие комплекта поставки в соответствии с разделом 5, убедиться в отсутствии внешних дефектов, которые могли возникнуть в процессе транспортировки.
- 8.5. Перед установкой POS-компьютера необходимо:
 - произвести внешний осмотр POS-компьютера и его механизмов;
 - установить POS-компьютер на рабочее место.
 - вставить вилку POS-компьютера в сетевую розетку.

9. Гарантии поставщика

- 9.1. Поставщик гарантирует работоспособность POS-компьютера в течение гарантийного срока. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи конечному пользователю, но не более 18 месяцев с момента отгрузки со склада поставщика.
- 9.2. Гарантийный ремонт осуществляется региональным АСЦ по согласованию с поставщиком. АСЦ в период гарантийного срока обязуется осуществлять безвозмездный ремонт или замену узлов POS-компьютера, если установлено, что неисправность произошла не по вине потребителя.
- 9.3. Гарантийный ремонт POS-компьютера осуществляется по договору между потребителем и АСЦ.
- 9.4. Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание:
 - при постановке POS-компьютера на обслуживание без проведения пусконаладочных работ;
 - при отсутствии договора на техническое обслуживание POS-компьютера между потребителем и АСЦ, осуществляющим гарантийное обслуживание;
 - при нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации POS-компьютера;
 - при наличии механических повреждений наружных деталей и узлов POS-компьютера;
 - при нарушении пломб.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН:

Наименование изделия: POS-компьютер «POSCENTER Z1 (J6412)»

Серийный номер: _____ Дата продажи «____» _____ 20____ г.

Данные о компании продавце (название, адрес, контактные телефон и e-mail):

Продавец (ФИО, подпись): _____

ПЕЧАТЬ компании продавца:

МП _____

Покупатель (ФИО, подпись): _____

10. Учёт неисправностей при эксплуатации POS-компьютера

Дата и время отказа изделия или его отдельного блока	Характер неисправности (внешние проявления)	Причина отказа	Меры, принятые для устранения неисправности	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примеч.
1	2	3	4	5	6

Примечание: Форму заполняют в процессе эксплуатации Сенсорного POS-компьютера.

Графы 1 и 2 заполняются представителем потребителя, ответственным за эксплуатацию.

Графы 3-6 заполняются представителем АСЦ, осуществляющим техническое обслуживание.

ООО «Центр-К» (POScenter)

<http://optPOScenter.ru>

sales@POScenter.pro

143421, Московская область, г. Красногорск, п. Ильинское-Усово, проезд
Александра Невского, дом 4, офис 59/1 ООО «Центр-К»
Телефон/факс: +7(495) 215-12-24 (многоканальный)

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
<https://goo.su/aA2b>



ПАСПОРТ

Версия документации: 1.0



<http://optPOScenter.ru/>