

POS-компьютер «POScenter Z1»



ПАСПОРТ

Версия документации: 1.0

Номер сборки: 1

Дата сборки: 20.11.2019

Содержание

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

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 изготовлена в соответствии с директивами 2014/35/EU, 2014/30/EU Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8471607000, 8471300000, 8471900000, 8471410000 Серийный выпуск **соответствует требованиям** ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

протоколов испытаний №№ МСК-2320, МСК-2321 от 28.06.2019 Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Гелион", сертификат о признании компетентности испытательной лаборатории РОССТУ.31218.НЛ.00008

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

Условия и сроки хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Обозначения и наименования стандартов, включенных в перечни стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств": ГОСТ ИЕС 60950-1-2014 "Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования", разделы 4-6 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) "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 (IEC 61000-3-2:2009) "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 (IEC 61000-3-3:2008) "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".

2.2 Предприятие поставщик POS-компьютера «POScenter Z1»: 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

ПРОЦЕССОР - Intel Celeron J1900, 4-х ядерный, 4 потока, 2.0 ГГц

ОЗУ – 4Гб (8Гб опция доступна)

ДИСКИ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ – 64Гб (60) SSD

опционально доступны: 128Гб SSD / 500Гб HDD SATA

АУДИО - Встроенный Realtek ALC662 5.1 Канал, HADCodec

ПОРТЫ ВВОДА-ВЫВОДА

- 2 x VGA
- 1 x LAN (RJ45)
- 6 x COM (RS-232 – разъем DB9)
- 6 x USB (на задней панели)
- 1 x DC 12В вход
- 1 x Audio Jack
- 2 x PS/2
- 1 x LPT (Опция)
- 2 x USB (на передней панели)

Поддержка ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ - Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 / Linux

БЛОК ПИТАНИЯ –

Вход 100-240В ~ 50/60Гц

Выход - 12В, 5А

ПАРАМЕТРЫ КОМПЬЮТЕРА

Потребляемая мощность - 60 Вт

Рабочая температура - 0-40°C, влажность 15%~80%

Температура хранения - -20~60°C, влажность 15%~80%

Вес - 2.9 кг

Размеры - 240 x 198 x 78 мм

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 + 60°C
- относительную влажность до 85 % при температуре 0-40°C;
- 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
Интерфейсная крышка	1
CD	1
Паспорт	1

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 при сетевом 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 60°C и относительной влажности не более 85%. 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 установлена на прочной ровной поверхности и не должен подвергаться различного рода вибрациям и ударам.
- 8.2. Место расположения POS-компьютера должно быть защищено 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 изготовителя.

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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН:

Наименование изделия: POS-компьютер POScenter Z1

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

Данные о компании продавце (название, адрес, контактные телефон и email):

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 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

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



Паспорт

Версия документации: 1.0

Номер сборки: 1

Дата сборки: 20.11.2019



<http://optposcenter.ru/>