

POS-компьютер «BOX PC1»



ПАСПОРТ

Версия документации: 1.0

Номер сборки: 1

Дата сборки: 21.01.2021

Паспорт

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 «**BOX PC1**» (далее — POS-компьютер).

2. Общие сведения об изделии

2.1 Продукция **соответствует требованиям** ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

Декларации о соответствии № ЕАЭС N RU Д-СН.РА03.В.16238/21 от 03.12.2021, № ЕАЭС N RU Д-СН.РА03.В.16281/21 от 03.12.2021 приняты на основании протоколов испытаний № 12-11572-2021 от 01.12.2021, №12-11571-2021 от 01.12.2021, №12-11577-2021 от 01.12.2021 Испытательной лаборатории «ГЕРЦ» Общества с Ограниченной Ответственностью "Евразийская аналитическая компания", аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ13 от 15.12.2020

ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", 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", 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". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды".

ГОСТ IEC 62321-3-1-2016 «Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях. Часть 3-1. Скрининг. Анализ свинца, ртути, кадмия, общего хрома и общего брома методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии». Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды".

2.2 Предприятие поставщик POS-компьютера «**BOX PC1**»: 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	AMD A6-1450 Quad core
ОЗУ	4 Гб (макс 8 Гб), (1*DDR3L)
SSD	64 Гб (только 1*mSATA)
Аудио	HD Audio Realtek ALC 662
Поддержка ОС	Windows (исключение XP) / Linux
Цвет	Черный
Система охлаждения	Безвентиляторная
Интерфейсы	
LAN	10/100/1000Mbps Adaptive, RTL 8111H
USB	4*2.0, 2*3.0,
COM	2 шт (поддержка питания от 3В до 15В)
VGA	1 шт
HDMI	1 шт
Type-C	1 шт
CLR_CMOS	1 шт
Аудио	1*Mic-in, 1*Line-out
Wi-Fi / Bluetooth	Опционально
Кронштейн	VESA крепление: 75*75 / 100*100
Питание	
Тип Блока питания	Внешний, DC 12В / 3А
Режимы работы	
Рабочая температура	-10°C ~ 60°C
Температура хранения	-10°C ~ 60°C
Влажность	0% ~ 95%

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 -10 до + 60°C
 - относительную влажность до 95 % при температуре -10-60°C;
 - атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм. рт. ст.)

5. Комплектность

5.1 Комплектность поставки POS-компьютера «BOX PC1» должна соответствовать указанной в табл.2.

Таблица 2 – Комплектность поставки POS-компьютера «BOX PC1».

Наименование	Количество
POS-компьютер «BOX PC1»	1
Блок питания	1
Кабель питания	1
VESA крепление	1
Карта контроля качества	1
Краткий паспорт	1
Инструкция пользователя	1
Винты	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 -10°C до плюс 60°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 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 соответствие 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. Наличие некоторого количества ярких или темных точек является технологической особенностью
- 9.3. производства дисплеев и не влияют на производительность и функциональность POS-компьютера. Тем не менее, производитель обеспечит гарантийное обслуживание матрицы POS-компьютера, если на экране более, чем:
 - (а) 3 ярких точки, 6 темных точек или 8 ярких и темных точек;
 - (б) 2 смежных ярких точки или 2 смежных темных точки;
 - (в) 3 ярких и/или темных точки, находящихся в пределах участка диаметром 15 мм.
- 9.4. 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.
- 9.5. Гарантийный ремонт POS-компьютера осуществляется по договору между потребителем и АСЦ.
- 9.6. 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 BOX PC1

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/>