

Сенсорный моноблок «POSCenter Atlas»



ПАСПОРТ

Версия документации: 1.0
Номер сборки: 1
Дата сборки: 05.04.2024

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 Сенсорного моноблока	5
8. Размещение и установка Сенсорного моноблока	5
9. Гарантии поставщика	5
10. Учет неисправностей при эксплуатации Сенсорного моноблока	6

1. Общие положения

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные поставщиком основные параметры и технические характеристики Сенсорного моноблока «**POSCenter Atlas**» (далее — Сенсорный моноблок).

2. Общие сведения об изделии

- 2.1 Сенсорный моноблок предназначен для автоматизации ввода и первичной обработки данных, а также для формирования и вывода отчетных документов и управления периферийными устройствами.
- 2.2 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 индустриальные. 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 (ИЕС 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 (ИЕС 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 Сводной фазе, подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний".
- 2.3 Предприятие поставщик Сенсорного моноблока «POSCenter Atlas»: ООО «Центр-К», 143421, Московская область, г. Красногорск, п. Ильинское-Усово, проезд Александра Невского, дом 4, офис 59/1 Телефон/факс: +7(495) 215-12-24 (многоканальный).

3. Основные параметры и размеры

3.1 Основные параметры и размеры Сенсорного моноблока приведены в таблице 1.

Таблица 1. – Основные параметры и размеры Сенсорного моноблока

Процессор	Intel Celeron J4125 @ 2.00 GHz
Память (RAM)	DDR4 SODIMM , 4Gb 1.2V 2400MHz (макс. 8Гб)
SSD	M2 SATA 2280, 128GB
Дисплей фронтальный (LCD)	15", LVDS, 1024*768, абсолютно плоский, без канта
Сенсорный экран	15", Resistive
LAN	1 шт. (1 Gigabit)
RS-232C	2 шт.*DSUB-9P, (COM x 2 шт. можно подать питание 0V,5V,12V джамперами)
2й монитор порт питания	1 шт.
HDMI	1 шт.
VGA	1 шт.
USB	8 шт
Аудио	Line-Out и Line-In
Тип системы охлаждения	Безвентиляторный
Блок питания	60 Ватт Вход AC 100~240V/50~60HZ, DC 12V/5.0A
Изменение угла наклона	0° ~ 90°
Операционные системы	Windows 10
Крепление на стену	Отверстие под крепление 75x75
Температура хранения	-25°C~70°C
Рабочая температура	-10°C ~ 60°C
Влажность	10% ~ 90% (без конденсата)
Опции:	
Считыватель магнитных карт	MSR

4. Основные технические данные

- 4.1. Сенсорный моноблок функционирует под управлением операционной системы Microsoft® Windows 10.
- 4.2. Сенсорный моноблок имеет маркировку, содержащую следующую информацию:
- название;
 - серийный номер;
 - напряжение сети питания;
 - номинальный ток;
 - знак соответствия.
- 4.3. Время готовности Сенсорного моноблока до рабочего состояния не превышает 3 мин;
- 4.4. Конструкция Сенсорного моноблока обеспечивает взаимозаменяемость однотипных узлов и блоков при техническом обслуживании и ремонте. Взаимозаменяемые узлы и блоки соединяются при помощи разъемных соединений.
- 4.5. Сенсорный моноблок 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 ~ 60 °С
 - относительную влажность 0 % ~ 90 %
 - атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм. рт. ст.)

5. Комплектность

- 5.1 Комплектность поставки Сенсорного моноблока «POSCenter Atlas» должна соответствовать указанной в табл.2.

Таблица 2 – Комплектность поставки Сенсорного моноблока «POSCenter Atlas».

Наименование	Количество
Сенсорный моноблок «POSCenter Atlas»	1
Блок питания	1
Кабель питания	1
Паспорт	1

6. Указания мер безопасности

- 6.1. К работе на Сенсорном моноблоке и ее техническому обслуживанию должны допускаться операторы и специалисты по ремонту и обслуживанию Сенсорного моноблока, 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 Сенсорного моноблока

- 7.1. Сенсорный моноблок должна 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 90%. В помещении для хранения Сенсорного моноблока не должно быть агрессивных примесей, вызывающих коррозию.
- 7.2. Складирование упакованных моноблоков должно производиться не более чем в 2 яруса по высоте. Сенсорного моноблока в упаковке предприятия-изготовителя укладывать на стеллажи или прокладки.
- 7.3. Сенсорного моноблока 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 Сенсорного моноблока.

8. Размещение и установка Сенсорного моноблока

- 8.1. Сенсорный моноблок должна быть установлена на прочной ровной поверхности и не должна подвергаться различного рода вибрациям и ударам.
- 8.2. Место расположения Сенсорного моноблока должно быть защищено от прямых солнечных лучей, источников тепла, влажности и пыли.
- 8.3. При получении Сенсорного моноблока необходимо проверять целостность упаковки.
- 8.4. При распаковке Сенсорного моноблока 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 Сенсорного моноблока необходимо:
 - произвести внешний осмотр Сенсорного моноблока и ее механизмов;
 - установить Сенсорный моноблок на рабочее место. Освещенность рабочего места должна быть в пределах 400-500 лк при общем и комбинированном освещении;
 - вставить вилку Сенсорного моноблока в сетевую розетку.

9. Гарантии поставщика

- 9.1. Поставщик гарантирует работоспособность Сенсорного моноблока 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 производства дисплеев и не влияют на производительность и функциональность Сенсорного моноблока. Тем не менее, производитель обеспечит гарантийное обслуживание матрицы Сенсорного моноблока, 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.
- 9.3. Гарантийный ремонт осуществляется региональным АСЦ по согласованию с поставщиком. АСЦ в период гарантийного срока обязуется осуществлять безвозмездный ремонт или замену узлов Сенсорного моноблока, если установлено, что неисправность произошла не по вине потребителя.
- 9.4. Гарантийный ремонт Сенсорного моноблока осуществляется по договору между потребителем и АСЦ.
- 9.5. Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание:
 - при постановке Сенсорного моноблока на обслуживание без проведения пусконаладочных работ;
 - при отсутствии договора на техническое обслуживание Сенсорного моноблока между потребителем и АСЦ, осуществляющим гарантийное обслуживание;
 - при нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации Сенсорного моноблока;
 - при наличии механических повреждений наружных деталей и узлов Сенсорного моноблока;
 - при нарушении пломб.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН:

Наименование изделия: Сенсорный моноблок POSCenter Atlas

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 Сенсорного моноблока

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 моноблока.

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/hTJ>



ПАСПОРТ

Версия документации: 1.0

Номер сборки: 1

Дата сборки: 05.04.2024



<http://optPOScenter.ru/>