

Сенсорный Touch POS компьютер X10pro



ПАСПОРТ

Версия документации: 1.0
Номер сборки: 1
Дата сборки: 10.04.2020

Содержание

1. Общие положения.....	2
2. Общие сведения об изделии.....	2
3. Основные параметры и размеры сенсорного «TOUCH POS компьютера X10pro».....	3
4. Основные технические данные.....	3
5. Комплектность	4
6. Указания мер безопасности	4
7. Правила хранения и транспортирования сенсорного «TOUCH POS компьютера X10pro».....	4
8. Размещение и установка сенсорного «TOUCH POS компьютера X10pro».....	4
9. Гарантии поставщика	5
10. Учёт неисправностей при эксплуатации сенсорного «TOUCH POS компьютера X10pro».....	6

1. Общие положения

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные поставщиком основные параметры и технические характеристики **Сенсорного «TOUCH POS компьютера X10pro»** (далее — Сенсорный POS компьютер).

2. Общие сведения об изделии

- 2.1 Сенсорный POS компьютер 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. Срок службы (годности) указан в эксплуатационной документации. 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".
- 2.3 Предприятие поставщик Сенсорного «TOUCH POS компьютера X10pro» 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 Сенсорного «TOUCH POS компьютера X10pro» приведены в Таблице 1.

Таблица 1. – Основные параметры и размеры Сенсорного POS компьютера

Наименование параметров	Значение параметров
3.1. Габаритные размеры (Ш*В*Г) мм.	без коробки 247x150x60 в коробке 310X250X93
3.2. Объем в коробке, метров куб.	0,007
3.3. Масса, кг.	без коробки 1,57 кг / в коробке 1,73кг
3.4. Характеристики Сенсорного моноблока:	
3.4.1. Процессор	Intel® Atom Cherry Trail Z8350 (1.92 ГГц)
3.4.2. Оперативная память (ОЗУ)	4GB
3.4.3. ПЗУ	64Gb
3.4.4. Аккумуляторная батарея Li-Ion	10 000 mAh
3.4.4. Интерфейсные порты:	
R232 (DB9)	1
USB	3 USB 2.0; 1 USB 3.0
HDMI	1
Ethernet	1 (RJ 45)
DC jack	1
Audio out	1
micro SD slot	1 (до 128Гб)
3.4.5. Беспроводные интерфейсы	
WIFI	802.11b/g/n
Bluetooth	4.0
3.4.6 Монитор	10,8" емкостной, разрешение 1920x1280,
3.5. Силовые характеристики Сенсорного моноблока:	АС 100~240V
3.6 Входное напряжение переменное частотой 50(+/-1) Гц,В	50~60HZ, DC 12V/2,4A

4. Основные технические данные

- 4.1. Сенсорный POS компьютер функционирует под управлением операционной системы Microsoft®Windows 10HOME
- 4.2. Сенсорный POS компьютер имеет маркировку, содержащую следующую информацию:
 - название;
 - серийный номер
 - напряжение сети питания;
 - знак соответствия.
- 4.3. Время готовности Сенсорного POS компьютера до рабочего состояния не превышает 3 мин;
- 4.4. Конструкция Сенсорного POS компьютера обеспечивает взаимозаменяемость однотипных узлов и блоков при техническом обслуживании и ремонте. Взаимозаменяемые узлы и блоки соединяются при помощи разъемных соединений.
- 4.5. Сенсорный POS компьютер в упаковке для транспортирования выдерживает без повреждения следующие воздействия
 - температуру от -10 до + 50°C
 - относительную влажность 20~80 % при температуре 30°C;

5. Комплектность

5.1 Комплектность поставки Сенсорного «TOUCH POS компьютера X10S» должна соответствовать указанной в табл.2.

Таблица 2 – Комплектность поставки сенсорного POS компьютера

Наименование	Количество
Сенсорный «TOUCH POS компьютер X10S»	1
Блок питания	1
Паспорт	1

6. Указания мер безопасности

- 6.1. К работе на Сенсорном POS компьютере и его техническому обслуживанию должны допускаться операторы и специалисты по ремонту и обслуживанию сенсорных 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

- 7.1. Сенсорный моноблок 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 Сенсорного моноблока не должно быть агрессивных примесей, вызывающих коррозию.
- 7.2. Складирование упакованных Сенсорных моноблоков должно производиться не более чем в 4 яруса по высоте. Сенсорные моноблоки в упаковке предприятия-изготовителя укладывать на стеллажи или прокладки.
- 7.3. Сенсорные моноблоки 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 должен быть установлен на прочной ровной поверхности и не должен 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 его механизмов;
 - установить монитор 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.
- 9.2. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи конечному пользователю, но не более 18 месяцев с момента отгрузки со склада изготовителя.
- 9.3. 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 точек, 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 Сенсорного моноблока, если установлено, что неисправность произошла не по вине потребителя.
- 9.5. Гарантийный ремонт Сенсорного моноблока осуществляется по договору между потребителем и АСЦ.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН:

Наименование изделия: Сенсорный «TOUCH POS компьютер X10S»

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 «TOUCH POS компьютера X10S»

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

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