

# Монитор «POScenter 10"»

ПАСПОРТ



Версия документации: 1.0

Номер сборки: 1

Дата сборки: 25.01.24

## Содержание

<a href="#">1. Общие положения</a> .....	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. Общие сведения об изделии</a> .....	<a href="#">2</a>
<a href="#">3. Основные параметры и размеры</a> .....	<a href="#">3</a>
<a href="#">4. Основные технические данные</a> .....	<a href="#">4</a>
<a href="#">5. Комплектность</a> .....	<a href="#">4</a>
<a href="#">6. Указания мер безопасности</a> .....	<a href="#">4</a>
<a href="#">7. Правила хранения и транспортирования Монитора</a> .....	<a href="#">4</a>
<a href="#">8. Размещение и установка Монитора</a> .....	<a href="#">4</a>
<a href="#">9. Гарантии поставщика</a> .....	<a href="#">5</a>
<a href="#">10. Учёт неисправностей при эксплуатации Монитора</a> .....	<a href="#">6</a>

## 1. Общие положения

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные поставщиком основные параметры и технические характеристики Монитора «POScenter 10"» (далее — Монитор).

## 2. Общие сведения об изделии

2.1 Условия и сроки хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок службы (годности) указан в эксплуатационной документации. 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»

ГОСТ Р МЭК60204-1-2007 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования»

раздел 8 ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний»

раздел 7 ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний» Условия и сроки хранения, срок службы согласно эксплуатационной документации.

2.2 Предприятие поставщик Монитора «POScenter 10"»: ООО «Центр-К», 143421, Московская область, г. Красногорск, п. Ильинское-Усово, проезд Александра Невского, дом 4, офис 59/1. Телефон/факс: +7 (495) 518-94-41 (многоканальный).

### 3. Основные параметры и размеры

3.1 Основные параметры и размеры Монитора приведены в таблице 1.

Таблица 1. – Основные параметры и размеры Монитора.

Параметры	Показатели
Размер дисплея	10.4"
Соотношение сторон	4:3
Разрешение	800x600
Рабочий размер LCD дисплея, мм	211.2 (Г) × 158.4 (В)
Шаг пикселя, мм	0.213
Подсветка	LED
Яркость	250 кд/м <sup>2</sup>
Жизненный цикл LED подсветки	40 000 часов
Контрастность	1000:1
Цвета, млн	16.7
Время отклика, мс	≤12
Диапазон углов обзора (мин)	Горизонтально (лево/право): 170° Вертикально (вверх/вниз): 170°
Диапазон синхронизации	Горизонтально: 30-82 кГц Вертикально: 50-75 Гц
Частота	60 Гц
Интерфейс	VGA
Языки управления	10
Поддержка ОС	Windows7/8/10, ME, VISTA, XP, UNIX, etc.
Крепление	VESA 75*75 / Со стендом
Питание	Блок питания AC: 100-240 В, 50-60 Гц Диапазон напряжения DC In: +12 В
Потребляемая мощность	10-18 Вт
Рабочая температура и влажность	-20 ~ +60°C, 20% - 80% относительной влажности
Температура хранения и влажности	-30 ~ +85°C, 10% - 90% относительной влажности
Вес, кг	1,26
Размеры (Ш x В x Г), мм	265 x 205 x 45

## 4. Основные технические данные

4.1 Коробка Монитора имеет маркировку, содержащую следующую информацию:

- название;
- напряжение;
- знак соответствия.

4.2 Время готовности Монитора до рабочего состояния не превышает 3 мин.

4.3 Конструкция Монитора обеспечивает взаимозаменяемость однотипных узлов при техническом обслуживании и ремонте. Взаимозаменяемые узлы соединяются при помощи разъемных соединений.

4.4 Монитор в упаковке для транспортирования выдерживает без повреждения следующие воздействия:

- транспортную тряску с максимальным ускорением  $30 \text{ м/с}^2$  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  $10-15 \text{ g}$  и длительностью 5-10 мс.
- температуру от  $-30$  до  $+85^\circ\text{C}$
- относительную влажность 10~90 % при температуре  $35^\circ\text{C}$ ;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм. рт. ст.)

## 5. Комплектность

5.1 Комплектность поставки Монитора «POScenter 10"» должна соответствовать указанной в табл.2.

Таблица 2 – Комплектность поставки Монитора «POScenter 10"».

Наименование	Количество
Монитор «POScenter 10"»	1
Интерфейсный кабель VGA	1
Короткий паспорт	1
Блок питания	1

## 6. Указания мер безопасности

6.1 К работе на Мониторе и его техническому обслуживанию должны допускаться операторы и специалисты по ремонту и обслуживанию Мониторов, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

6.2 Во время выявления неисправностей специалистом все измерительное оборудование должно быть заземлено.

## 7. Правила хранения и транспортирования Монитора

7.1 Монитор должен храниться в упаковке в складских помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от  $-30$  до  $+85^\circ\text{C}$  и относительной влажности не более 90%. В помещении для хранения Мониторов не должно быть агрессивных примесей, вызывающих коррозию.

7.2 Складирование упакованных Мониторов должно производиться не более чем в 2 яруса по высоте. Монитор в упаковке предприятия-изготовителя укладывать на стеллажи или прокладки.

7.3 Мониторы 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 Монитора.

## 8. Размещение и установка Монитора

8.1 Монитор должен быть установлен на прочной ровной поверхности и не должен подвергаться разного рода вибрациям и ударам.

8.2 Место расположения Монитора должно быть защищено от прямых солнечных лучей, источников тепла, влажности и пыли.

- 8.3 При получении Монитора необходимо проверять целостность упаковки.
- 8.4 При распаковке Монитора 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 Монитора необходимо:
- произвести внешний осмотр Монитора и его механизмов;
  - установить Монитор на рабочее место.

## **9. Гарантии поставщика**

- 9.1 Поставщик гарантирует работоспособность Монитора 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 Монитора, если установлено, что неисправность произошла не по вине потребителя.
- 9.3 Гарантийный ремонт Монитора осуществляется по договору между потребителем и АСЦ.
- 9.4 Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание:
- при нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации Монитора;
  - при наличии механических повреждений наружных деталей и узлов Монитора;
  - при нарушении пломб.

## **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН:**

Наименование изделия: Монитор POScenter 10"

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 Монитора

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 Монитора.

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>

[all@poscenter.ru](mailto:all@poscenter.ru)

143421, Московская область, г. Красногорск, п. Ильинское-Усово, проезд Александра Невского, дом 4, офис 59/1 ООО «Центр-К»

Телефон/факс: +7 (495) 518-94-41 (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) 513-11-29

Е-mail: [support@poscenter.ru](mailto:support@poscenter.ru)

**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: Отдел Прямых продаж: +7 (495) 518-94-41, Оптовый отдел: +7 (495) 215-12-24 (многоканальные)

Е-mail: Отдел Прямых продаж: [sales@poscenter.ru](mailto:sales@poscenter.ru), Оптовый отдел: [partner@poscenter.ru](mailto:partner@poscenter.ru)

Дополнительную информацию можно скачать с Оптового сайта: [www.optposcenter.ru](http://www.optposcenter.ru)  
<https://goo.su/jpi>



Паспорт  
Версия документации: 1.0  
Номер сборки: 1  
Дата сборки: 25.01.2024



<http://optposcenter.ru/>