



# *Термотрансферный принтер «POScenter TT-56 U»*



*Паспорт*

## Содержание

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

## 1. Общие положения

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные поставщиком основные параметры и технические характеристики Термотрансферного Принтера «POScenter TT-56 U» (далее — Принтер).

## 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 Термотрансферного Принтера «POScenter TT-56 U»:  
ООО «Центр-К», 115280, г. Москва, Проспект Андропова д.18 корп.7, офис 201.  
Телефон: +7 (495) 513-11-29 (многоканальный)

### 3. Основные параметры и размеры

3.1 Основные параметры и размеры Принтера приведены в таблице 1.

Таблица 1. - Основные параметры и размеры Принтера.

| Наименование                                | POScenter TT-56 U                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Метод печати                                | Прямая и термотрансферная печать                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Разрешение печати                           | 203 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Максимальная скорость печати                | 203 мм/с (8 ips)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Максимальная ширина печати                  | 56 мм                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Память                                      | RAM 8 Мб, Flash 8 Мб                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Датчики наличия этикетки                    | Зазора между этикетками фиксированный, чёрной метки перемещаемый                                                                                                                                                                                                                  |
| Поддерживаемые языки программирования       | TSPL, ZPL, EPL, DPL                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Интерфейс                                   | USB 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Длина печати                                | 10 - 1778 мм                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ширина носителя                             | 15 – 60 мм                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Максимальный внешний диаметр рулона         | 101,6 мм                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Диаметр сердечника носителя                 | 25,4 – 40 мм                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Толщина носителя                            | 0,06 – 0,254 мм                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Тип носителя                                | Непрерывный, с высечкой, с черной меткой, фальцованный, перфорированный                                                                                                                                                                                                           |
| Максимальный внешний диаметр красящей ленты | 40 мм                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Максимальная длина красящей ленты           | 110 м                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ширина красящей ленты                       | 25,4 – 60 мм                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Диаметр сердечника красящей ленты           | 12,7 мм                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Условия окружающей среды                    | Эксплуатация: от +5 до +40°C, 25%- 85% не конденсирующийся<br>Хранение: от -40 до +60°C, 10%- 90% не конденсирующийся                                                                                                                                                             |
| Штрих-коды                                  | Одномерные: Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A, B, C, Codabar, чередующиеся 2 из 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN и UPC 2(5) цифр, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Code 11<br>Двумерные: PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec |
| Встроенный шрифт                            | 8 буквенно-цифровых растровых шрифтов                                                                                                                                                                                                                                             |
| Драйверы ПО                                 | Windows /Linux /Mac / Android / Chrome OS                                                                                                                                                                                                                                         |
| SDK                                         | Windows/Linux / Android /iOS                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Программное обеспечение                     | Bartender UltraLite                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Дополнительные принадлежности               | Шнур питания, внешний универсальный блок питания, краткое руководство по началу работы, кабель USB-порта, CD диск, бумажный сердечник красящей ленты 12,7 мм, образец красящей ленты, образец этикетки                                                                            |
| Корпус                                      | Двойные стенки из пластика                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Физические размеры                          | 246 мм (Д) x 140 мм (Ш) x 170 мм (В)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вес                                         | 1,65 кг                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 4. Основные технические данные

- 4.1 Принтер имеет маркировку, содержащую следующую информацию:
- название;
  - напряжение сети питания;
  - номинальный ток;
  - знак соответствия;
  - серийный номер
- 4.2 Время готовности Принтера до рабочего состояния не превышает 3 мин;
- 4.3 Конструкция Принтера обеспечивает взаимозаменяемость однотипных узлов и блоков при техническом обслуживании и ремонте. Взаимозаменяемые узлы и блоки соединяются при помощи разъемных соединений.
- 4.4 Принтер в упаковке для транспортирования выдерживает без повреждения следующие воздействия:
- транспортную тряску с максимальным ускорением 30 м/с<sup>2</sup> 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 г и длительностью 5-10 мс.
  - Температуру от -10 до + 55°C
  - относительную влажность 20~90 % при температуре 35°C;
  - атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм. рт. ст.)

## 5. Комплектность

- 5.1 Комплектность поставки Принтера «POScenter TT-56 U» должна соответствовать указанной в табл.2.  
Таблица 2 - Комплектность поставки Принтера «POScenter TT-56 U».

| Наименование                | Количество шт. |
|-----------------------------|----------------|
| Принтер «POScenter TT-56 U» | 1              |
| Блок питания                | 1              |
| Кабель питания              | 1              |
| Кабель USB                  | 1              |
| Паспорт                     | 1              |
| Инструкция                  | 1              |
| Рулон бумаги                | 1              |
| Диск с драйверами           | 1              |

## 6. Указания мер безопасности

- 6.1 К работе на Принтере и его техническому обслуживанию должны допускаться операторы и специалисты по ремонту и обслуживанию Принтеров чеков, 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 Принтера

- 7.1 Принтер должен храниться в упаковке в складских помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от -40 до + 55°C и относительной влажности не более 90%. В помещении для хранения Принтера не должно быть агрессивных примесей, вызывающих коррозию.
- 7.2 Складирование упакованных Принтеров должно производиться не более чем в 2 яруса по высоте. Принтер в упаковке предприятия-изготовителя укладывать на стеллажи или прокладки.
- 7.3 Принтеры 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.  
При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании должны соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке Принтера.

## 8. Размещение и установка Принтера

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

## 9. Гарантии поставщика

- 9.1 Поставщик гарантирует работоспособность Принтера 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 Гарантия не распространяется на блок питания Принтера.
- 9.3 Гарантия на термоголовку - 6 месяцев.
- 9.4 Гарантийный ремонт осуществляется региональным АСЦ по согласованию с поставщиком. АСЦ в период гарантийного срока обязуется осуществлять безвозмездный ремонт или замену узлов Принтера, если установлено, что неисправность произошла не по вине потребителя.
- 9.5 Гарантийный ремонт Принтера осуществляется по договору между потребителем и АСЦ.
- 9.6 Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание:
  - при нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации Принтера;
  - при наличии механических повреждений наружных деталей и узлов Принтера;
  - при нарушении пломб.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН:

Наименование изделия: Термотрансферный Принтер POScenter TT-56 U

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 Принтера**

| Дата и время<br>отказа изделия<br>или его<br>отдельного<br>блока | Характер<br>неисправности<br>(внешние<br>проявления) | Причина<br>отказа | Меры, принятые<br>для устранения<br>неисправности | Должность,<br>фамилия и<br>подпись лица,<br>ответственного<br>за устранение<br>неисправности | Примеч. |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1                                                                | 2                                                    | 3                 | 4                                                 | 5                                                                                            | 6       |
|                                                                  |                                                      |                   |                                                   |                                                                                              |         |

**Примечание:** Форму заполняют в процессе эксплуатации Принтера.

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>

[partners@POScenter.ru](mailto:partners@POScenter.ru)

**Поставщик:** ООО «Центр-К», <https://optposcenter.ru>  
**115280, г. Москва, Проспект Андропова д.18 корп.7, офис 201.**  
**Телефон тех поддержки:** 8 (495) 513-11-29

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 (многоканальный)

**E-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:** +7 (495) 513-11-29 (многоканальный)

**Телефон/факс:** +7 (495) 513-11-29

**E-mail:** [partners@POScenter.ru](mailto:partners@POScenter.ru)

Дополнительную информацию можно скачать с сайта: [www.optPOScenter.ru](http://www.optPOScenter.ru)

<http://www.optPOScenter.ru/showroom/pos-systems/ID 3497>

# ***POSCENTER***

Паспорт

Версия 1.0 02/2026



<http://optposcenter.ru/>