

# Термотрансферный принтер этикеток «*POScenter TT-100*»



**ПАСПОРТ**

## Содержание

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

### 1. Общие положения

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные поставщиком основные параметры и технические характеристики Принтера Этикеток POScenter TT-100 (далее — Принтер Этикеток).

### 2. Общие сведения об изделии

**2.1** Продукция изготовлена в соответствии с директивами 2006/42/ЕС, 2014/35/EU,

2014/30/EU Серийный выпуск **соответствует требованиям**

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

**2.2** Предприятие поставщик Принтера Этикеток POScenter TT-100: 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

| Термо-трансферный принтер этикеток ТТ-100 |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
|   | Возможные цвета                      | Черный, белый   |
| Параметры печати                          | Разрешение                           | 203dpi  |
|   | Метод печати                         | Термотрансферный / Прямая термопечать   |
|   | Скорость печати                      | 120 мм/сек  |
|   | Макс. /Мин. ширина печати            | 104/22 мм   |
|   | Макс. /Мин. ширина носителя          | 104/22мм  |
|   | Возможная ширина печати носителя     | Возможная ширина в диапазоне от 22 до 104мм:<br>104/100/80/57/44/38/22 мм   |
|   | Максимальная длина печати            | 2286мм  |
|   | Интерфейсы                           | USB + COM + LPT + Ethernet + ДЯ -RJ11   |
|   | Ресурс печатающей головки            | 50 км   |
|   | Эмуляция                             | ZPL, TSC  |
| Риббон                                    | Внешний диаметр риббона              | Max (до) 60 мм  |
|   | Длина риббона                        | Max (до) 300 м  |
|   | Ширина риббона Мин/Макс              | 30мм / 110 мм   |
|   | Внутренний диаметр риббона           | 25.4 мм   |
|   | Типы риббона                         | Воск (Wax), Воск/Резина (Wax/Resin), Резина (Resin)   |
|   | Метод скручивания риббона            | Внешний   |
| Лента                                     | Макс внешний диаметр носителя(ленты) | 127 мм (5")   |
|   | Мин внутренний диаметр носителя      | 25 мм   |
|   | Тип носителя                         | Термолента/термобумага непрерывная, Термолента этикеток, фальцовочная бумага, носитель с черной меткой, матовая и полуглянцевая бумага, полипропилен, полиэтилен, текстиль. |
|   | Метод скручивания носителя           | Внешний   |
|   | Ширина носителя                      | Макс: 120 мм / Мин: 20 мм   |
|   | Внутренний диаметр носителя          | 25.4 мм / 38 мм   |
|   | Мин. зазор между этикетками          | Мин 2мм   |
|   | Толщина бумаги                       | 0.058 мм~0.305 мм   |
|   | Длина этикетки                       | 10 мм~2286 м  |
|   | Аксессуары                           | Внешний держатель рулона носителя (опционально)   |
|   | Датчики                              | Зазора между этикетками (Gap) перемещаемый, черной метки (Black mark), конца бумаги (Paper end) перемещаемый, открытой крышки   |
| ПО  | ПО для дизайна этикетки              | Nicelabel SE  |

|                                 |                   |  |
|---------------------------------|-------------------|--|
|                                 | ПО                | Windows 2000, XP, Vista, Win7, Win8, Windows Server 2003&2008  |
| Шрифт символов                  | Набор символов    | GB18030 (Упрощенный китайский)   |
|                                 | Шрифты печати     | ASCII Шрифт А: 12*24<br>ASCII Шрифт В: 9*24<br>Китайский: 24*24  |
| Тип штрих-кодов                 | 1D штрих-коды     | Code39, Code93, Code128 subsets A, B, C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN-13, EAN-14, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POS, ITF14 |
|                                 | 2D штрих-коды     | QR code, Datamatrix, Aztec, PDF 417, Maxicode  |
| Формат изображения              | Графические файлы | BMP/PCX/BAS  |
| Характеристики окружающей среды | Температура       | Рабочая: 5-45°C, Хранения: -10~50°C  |
|                                 | Влажность         | Рабочая: 25%~85%; Хранения: 10%~90%  |
| Команды                         |                   | Совместим с наборами команд ESC/POS, TSCPL, ZPL  |
| Источник питания                |                   | Вход: AC 110V/240V, Выход: DC24V/2.5A,60W  |
| Объем памяти SDRAM              |                   | 8MB  |
| Объем памяти Flash              |                   | 4MB  |
| Размеры коробки Д*Ш*В           |                   | 370*280*250 мм   |
| Вес принтера с коробкой         |                   | 2.35кг   |
| Размеры принтера                |                   | 223*285*168.5 мм   |
| Вес принтера                    |                   | 4кг  |

#### 4. Основные технические данные

4.1. Принтер Этикеток имеет маркировку, содержащую следующую информацию:

- название;
- скорость печати
- ширина печати
- Интерфейсы
- напряжение сети питания;
- номинальный ток;
- знак соответствия;
- серийный номер

4.2. Время готовности Принтера Этикеток до рабочего состояния не превышает 3 мин;

4.3. Конструкция Принтера Этикеток обеспечивает взаимозаменяемость однотипных узлов и блоков при техническом обслуживании и ремонте. Взаимозаменяемые узлы и блоки соединяются при помощи разъемных соединений.

4.4. Принтер Этикеток 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 g и длительностью 5-10 мс.
- Температуру (-10~50°C)
- Относительную влажность 25~85 % 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 этикеток POScenter TT-100 должна соответствовать указанной в табл.2.

Таблица 2 – Комплектность поставки Принтера этикеток POScenter TT-100.

| Наименование             | Количество |
|--------------------------|------------|
| Принтер POScenter TT-100 | 1          |
| Блок питания             | 1          |
| Кабель питания           | 1          |
| USB кабель               | 1          |
| RS32/COM Кабель          | 1          |
| LPT Кабель               | 1          |
| Риббон                   | 1          |
| Втулка для риббона       | 1          |

## 6. Указания мер безопасности

6.1 К работе на Принтере чеков 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 Этикеток

7.1. Принтер Этикеток должен храниться в упаковке в складских помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от (-10~60°C) и относительной влажности не

более 80%. В помещении для хранения Принтера Этикеток не должно быть агрессивных примесей, вызывающих коррозию.

7.2. Складирование упакованных принтеров чеков должно производиться не более чем в 2 яруса по высоте. Принтера Этикеток в упаковке предприятия-изготовителя укладывать на стеллажи или прокладки.

7.3. Принтеры чеков 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 Принтера Этикеток.

## **8. Размещение и установка Принтера Этикеток**

8.1. Принтер Этикеток должен быть установлен на прочной ровной поверхности и не должен подвергаться различного рода вибрациям и ударам.

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

8.3. При получении Принтера Этикеток необходимо проверять целостность упаковки.

8.4. При распаковке Принтера Этикеток 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 Принтера Этикеток необходимо:

произвести внешний осмотр Принтера Этикеток и его механизмов;

установить Принтер Этикеток на рабочее место. Освещенность рабочего места должна быть в пределах 400-500 лк при общем и комбинированном освещении;

вставить вилку Принтера Этикеток в сетевую розетку

## **9. Гарантии поставщика**

9.1. Поставщик гарантирует работоспособность Принтера Этикеток в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи конечному пользователю, но не более 18 месяцев с момента отгрузки со склада изготовителя.

9.2. Гарантийный ремонт осуществляется региональным АСЦ по согласованию с поставщиком. АСЦ в период гарантийного срока обязуется осуществлять безвозмездный ремонт или замену узлов Принтера Этикеток, если установлено, что неисправность произошла не по вине потребителя.

9.3. Гарантийный ремонт Принтера Этикеток осуществляется по договору между потребителем и АСЦ.

9.4. Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание:

при нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации Принтера Этикеток;

при наличии механических повреждений наружных деталей и узлов Принтера Этикеток;

при нарушении пломб.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН:**

Наименование изделия: Принтер Этикеток POScenter RP-100

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 Этикеток**

| 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 Принтера Этикеток.

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](mailto: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](mailto: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](mailto:sales@poscenter.pro)

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

<https://goo.su/cKv>



<http://optposcenter.ru/>