

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ EPSON

ТЕРМИНАЛЬНЫЕ ПРИНТЕРЫ,
POSTЕРМИНАЛЫ, ДИСПЛЕИ ПОКУПАТЕЛЯ

EPSON Europe B.V.
Московское представительство:
129110 Москва, ул. Щепкина, д.42, стр.2А
Факс: (495) 777-0357
www.epson.ru

Горячая линия:
Тел: (495) 737-3788; (800) 200-3788,
звонок по России бесплатный –
список городов на сайте поддержки
www.support.epson.ru

EPSON® является зарегистрированным товарным знаком Сейко Эпсон Корпорейшн.
Любые другие наименования товаров и названия компаний в данном документе использованы только
для целей идентификации и могут являться зарегистрированными или незарегистрированными товарными
знаками соответствующих владельцев. Все технические характеристики могут быть изменены без
предварительного уведомления. Компания Epson не несет ответственности за технические ошибки либо
пропуски в данном документе.

EPSON®

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

СОДЕРЖАНИЕ

| | | | |
|--|----------|--|-----------|
| <u>РЕШЕНИЯ EPSON ДЛЯ БИЗНЕСА</u> | <u>4</u> | <u>ОЕМ ПРИНТЕРЫ</u> | |
| | | Epson TM-T81 | 19 |
| <u>СФЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</u> | <u>6</u> | Epson TM-T260 | 19 |
| | | | |
| <u>ТЕХНОЛОГИИ ПЕЧАТИ</u> | <u>8</u> | <u>СВОДНЫЕ ТАБЛИЦЫ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК</u> | <u>20</u> |
| | | | |
| <u>ДВУХСТАНЦИОННЫЕ ТЕРМИНАЛЬНЫЕ ПРИНТЕРЫ</u> | | <u>POS ТЕРМИНАЛ</u> | |
| Epson TM-U950 | 10 | Epson IR-700 | 26 |
| Epson TM-U675 | 10 | | |
| Epson TM-H5000II | 11 | <u>ДИСПЛЕИ ПОКУПАТЕЛЯ</u> | |
| Epson TM-H6000III | 11 | Epson DM-D500 | 28 |
| Epson TM-J7000/7100/7500/7600 | 12 | Epson DM-D110 | 28 |
| | | Epson DM-D210 | 28 |
| <u>ОДНОСТАНЦИОННЫЕ ТЕРМИНАЛЬНЫЕ ПРИНТЕРЫ</u> | | | |
| Epson TM-T88IV | 13 | <u>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</u> | <u>30</u> |
| Epson TM-T90 | 14 | | |
| Epson TM-T70 | 14 | <u>ОПЦИИ</u> | <u>31</u> |
| Epson TM-U220A/B/D | 15 | | |
| | | <u>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ</u> | <u>31</u> |
| <u>ПРИНТЕРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</u> | | | |
| Epson TM-U295 | 16 | | |
| Epson TM-U590 | 16 | | |
| Epson TM-U230 | 17 | | |
| Epson TM-L90 | 17 | | |
| Epson TM-C100 | 18 | | |
| Epson TM-C3400 | 18 | | |

РЕШЕНИЯ EPSON ДЛЯ БИЗНЕСА

Epson – мировой лидер в сфере производства специализированного печатного оборудования для использования в точках обслуживания клиентов.

Секрет успеха Epson заключается в гармоничном сочетании многолетнего опыта, новейших технологий и постоянного взаимодействия с конечными пользователями.

Мы стремимся к тому, чтобы все наши продукты не только максимально соответствовали потребностям заказчика, но и превосходили его ожидания.



УЧЕТ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

Широкий ассортимент специализированного оборудования обеспечивает возможность выбора продукта максимально соответствующего для выполнения индивидуальных задач пользователя. Вместе с тем, Epson имеет возможность предложить доработку существующих продуктов под специальные задачи постоянных заказчиков и поставляет OEM решения для разработчиков POS-систем.

ВЫСОКАЯ КУЛЬТУРА ОБСЛУЖИВАНИЯ

Оборудование Epson давно зарекомендовало себя как высокий стандарт при использовании в работе с клиентами. Оптимальная скорость и гарантированное качество монохромной и цветной печати – узнаваемые черты продуктов Epson. Стильный дизайн принтеров также не остается незамеченным.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Необходимым требованием к оборудованию, используемому корпоративными заказчиками, является долгий срок его службы и низкая стоимость владения. Epson предлагает различные решения для реализации данного требования с учетом индивидуальных приоритетов: особо экономичные матричные принтеры, термальные принтеры с повышенным сроком эксплуатации, а также принтеры с технологией SEAJet, обеспечивающей самую низкую себестоимость струйной печати.

ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ОПЕРАТОРОВ

Эргономичность оборудования Epson и простота его обслуживания обеспечивают максимальное удобство работы персонала корпоративного заказчика.

Продукты Epson учитывают важность рационализации рабочего места оператора. Они компактны и могут быть установлены в различных положениях (горизонтально, вертикально, подвешены на стену).

Постоянное развитие способов производства, внедрение инновационных технологий, позволяют Epson постоянно предлагать новые решения для модернизации автоматизированных систем печати заказчика, поддерживая его стремление к повышению эффективности работы во всех смыслах этого слова.

Мы уверены, что сможем предложить лучшее решение для Вашего бизнеса.

Компания Epson занимает более 45% мирового рынка специализированного оборудования для автоматизации точек обслуживания клиентов (по данным Clarendon Report). Всего компанией произведено более 200 миллионов печатных механизмов и терминальных принтеров. Полученный опыт и удачные технологические решения продолжают служить базой для создания и совершенствования новых моделей Epson.



СФЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Занимая лидирующие позиции на рынке специализированного оборудования для оснащения POS систем, Epson берет на себя обязательство производить инновационные, надежные продукты, с помощью которых корпоративные заказчики смогут оптимизировать свои расходы, максимально эффективно управлять бизнесом и предоставлять высокий уровень сервиса своим клиентам.

РЕШЕНИЯ EPSON ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ШИРОКОГО КРУГА ОРГАНИЗАЦИЙ

В ассортименте специализированного оборудования Epson найдутся принтеры для печати на множестве типов носителей, предназначенные для автоматизации предприятий различных сфер бизнеса.

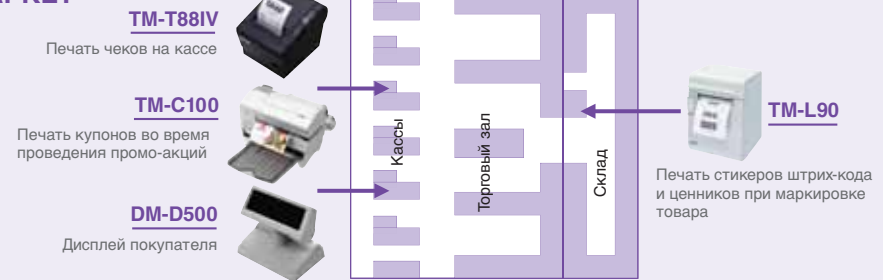
- **Индустрия гостеприимства** (от мини-отелей до гостиничных комплексов)
- **Индустрия питания** (фаст-фуд, кафе, бары, рестораны)
- **Розничные точки продаж** (от небольшого магазина до гипермаркета)
- **Финансовые учреждения** (банки, страховые компании, фонды)
- **Государственные учреждения** (налоговые, таможенные органы, пенсионный фонд)
- **Сфера складской и транспортной логистики** (терминалы, транспортные компании)
- **Индустрия организации мероприятий** (выставочные комплексы)
- **Индустрия развлечений** (развлекательные центры)
- **Медицинские учреждения** (амбулаторные и стационарные)
- **Отделения связи** (почты)
- **Сфера услуг** (службы быта)
- **Пассажирский транспорт** (от такси до авиационных перевозок)

СООТВЕТСТВИЕ МОДЕЛЕЙ ПРИНТЕРОВ ТИПУ НОСИТЕЛЯ

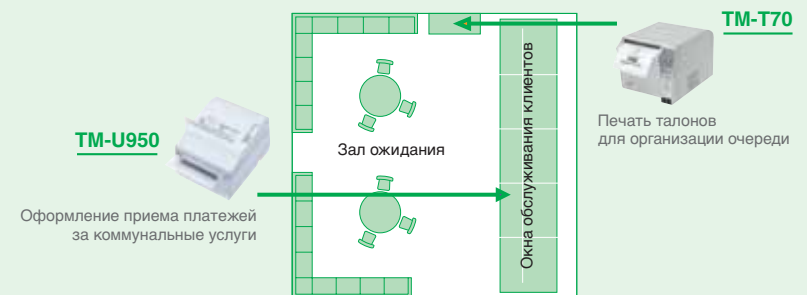
| Тип носителя | TM-U950 | TM-U675 | TM-H6000II | TM-H6000III | TM-J7x00 | TM-U220A | TM-U220B,D | TM-U230 | TM-T90 | TM-881V | TM-T70 | TM-U295 | TM-U590 | TM-L90 | TM-C100 | TM-C3400 |
|--|---------|---------|------------|-------------|----------|----------|------------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|----------|
| Рулонная бумага (чеки) | | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Два рулона бумаги (чеки с журналом операций) | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Двухслойная рулонная бумага (чеки с журналом операций) | | | | | ■ | | | | | | | | | | | |
| Рулонная бумага (талоны очереди) | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| Рулонная бумага (заказ на кухню) | | | | | | | | ■ | | | | | | | | |
| Рулонная бумага (купоны) | | | | | | | | | | | | | | | | ■ |
| Одностраничные подкладные документы (бланки, квитанции, счета) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | ■ | ■ | | | |
| Многостраничные подкладные документы (бланки) | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | ■ | ■ | | | |
| Этикеточная лента (вырубные и невырубные этикетки, стикеры штрих-кода) | | | | | | | | | | | | | | ■ | | ■ |
| Обрезные листы (рекламные материалы) | | | | | | | | | | | | | | | | ■ |
| Z-форма (билеты) | | | | | | | | | | | | | | | | ■ |
| Синтетические носители (контрольные браслеты) | | | | | | | | | | | | | | | | ■ |

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ EPSON

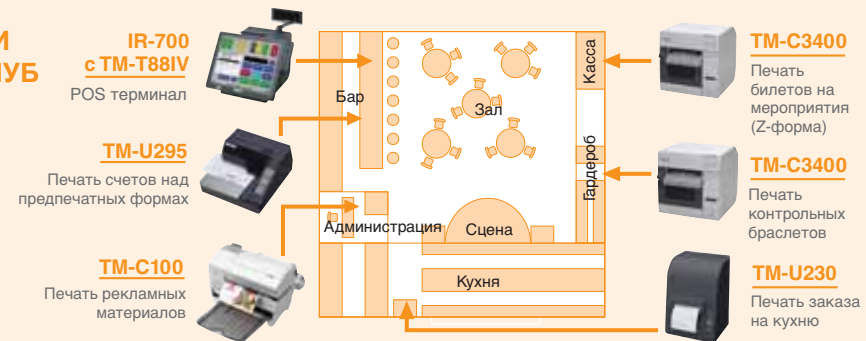
СУПЕРМАРКЕТ



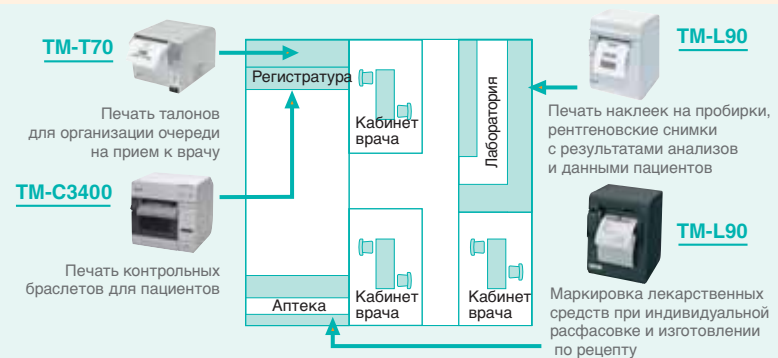
БАНК



РЕСТОРАН И НОЧНОЙ КЛУБ



АМБУЛАТОРНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ



ТЕХНОЛОГИИ ПЕЧАТИ

| Матричная технология печати | Термальная технология печати | Струйная технология печати SEAJet | Струйная технология печати MicroPiezo |
|---|---|--|--|
| | | | |
| Принцип технологии печати | | | |
| Контактного действия: иглы печатающего механизма ударяют о носитель через пропитанную чернилами красящую ленту (риббон). | Термохимическая: воздействие нагревательных элементов печатающего механизма на термочувствительный носитель. | Электрическая: выбрасывание чернил на носитель за счет воздействия электрического тока на элементы печатающего механизма. | Пьезоэлектрическая: выбрасывание чернил на носитель за счет физического расширения пьезоэлемента под воздействием электрического тока |
| Предназначение | | | |
| Печать текстов | Печать текстов и графики | Печать графики и текстов | Печать графики и текстов |
| Цветность | | | |
| Монохромная печать и печать с выделением вторым цветом | Печать в один или два цвета | Монохромная и цветная печать | Полноцветная печать |
| Особенности | | | |
| Печать | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Высокое качество матричной печати Epson Печать многоэкземплярных форм на самокопирующихся бланках Встроенные шрифты | <ul style="list-style-type: none"> Высокое разрешение печати (до 180 dpi) Высокая скорость печати (до 200 мм/сек) Встроенные шрифты и штрих-коды Печать графики | <ul style="list-style-type: none"> Высокое разрешение печати (до 360 dpi) Высокая скорость печати (до 51 мм/сек) Встроенные шрифты и штрих-коды Печать графики | <ul style="list-style-type: none"> Высокое разрешение печати (до 720 dpi) Высокая скорость печати (до 92 мм/сек) Печать графики |
| Расходные материалы и отпечаток | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Низкий уровень требований к качеству бумаги: можно использовать даже переработанную бумагу Низкая стоимость расходных материалов (риббонов) Устойчивость отпечатков к воздействию света и влаги (более 100 лет хранения) | <ul style="list-style-type: none"> Использование термальной бумаги Для двухцветной печати требуется специальная бумага Печать без использования расходных материалов | <ul style="list-style-type: none"> Использование бумаги для струйной печати Пигментные быстросохнущие чернила Устойчивость отпечатков к воздействию влаги и света | <ul style="list-style-type: none"> Использование бумаги для струйной печати Пигментные быстросохнущие чернила Устойчивость отпечатков к воздействию влаги и света |
| Эксплуатация принтеров | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Уровень шума допустимый международными стандартами Высокая надежность (до 180 тыс. часов наработки на отказ) Работа при в неблагоприятных условиях эксплуатации: высоких и низких температурах, высокой влажности воздуха, взвешенной пыли в воздухе. | <ul style="list-style-type: none"> Минимальный уровень шума Высокая надежность (до 360 тыс. часов наработки на отказ) | <ul style="list-style-type: none"> Низкий уровень шума Высокий ресурс печатающего механизма (до 50 млн. линий) | <ul style="list-style-type: none"> Низкий уровень шума Высокий ресурс печатающего механизма (до 9,8 млн. линий) |

СРАВНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОТПЕЧАТКА

| | Матричная | Термальная | Струйная SEAJet | Струйная MicroPiezo |
|--------------------|-----------|------------|-----------------|---------------------|
| Монохромная печать | ■□□□ | ■□□□ | ■□□□ | ■□□□ |
| Печать в цвете | — | ■□□□ | ■□□□ | ■□□□ |

АССОРТИМЕНТ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ПРИНТЕРОВ EPSON

| Матричная технология печати | Термальная технология печати | Струйная технология печати SEAJet | Струйная технология печати MicroPiezo |
|--|--|---|--|
| Двухстанционные (чек + подкладной документ) | | | |
| TM-U950 с журналом Бестселлер! | | TM-J7000/TM-J7500 монохромный | |
| TM-U675 | | TM-J7100/TM-J7600 двухцветный | |
| Гибридные принтеры имеют два механизма печати: термальный (чек) и матричный (подкладной документ) | | | |
| TM-N6000III печать в один/два цвета | | | |
| TM-N5000II | | | |
| Одностанционные (чек) | | | |
| TM-U220A с журналом, печать с выделением вторым цветом | TM-T90 печать в один/два цвета | | |
| TM-U220B/D печать с выделением вторым цветом | TM-T88IV печать в один/два цвета Бестселлер! | | |
| TM-U230 печать с выделением вторым цветом, защита от влаги и пыли | TM-T70 обслуживается через переднюю панель | | |
| Одностанционные (подкладной документ) | | | |
| TM-U295 | | | |
| TM-U590 | | | |
| Одностанционные (стикеры) | | | |
| | TM-L90 печать в один/два цвета | | |
| Одностанционные (купоны) | | | |
| | | TM-C100* монохромный/полноцветный | TM-C3400 полноцветный Новинка! |

*Не имеет встроенных шрифтов и штрих-кодов. Печатает в режиме графики.

ДВУХСТАНЦИОННЫЕ ПРИНТЕРЫ

ПЕЧАТЬ ЧЕКА И ПОДКЛАДНОГО ДОКУМЕНТА

EPSON TM-U950

Матричный принтер для печати чеков и широких бланков с контрольным журналом

Принтер TM-U950 отличается широкой областью применения. Он печатает как чеки и квитанции на бумажной ленте, так и различные типы подкладных документов. TM-U950 практически стал стандартом для банков, поскольку реализует качественную печать различных банковских документов. Многолетней практикой продемонстрирована высокая производительность и надежность этого принтера, подтвержден длительный срок службы всех его компонентов.

Основные характеристики:

- Размер бумажной ленты: 70 мм (Ш) x 83 мм (Диам.)
- Автоотрезчик
- Легкая установка рулонов бумаги для печати
- Поддержка печати журнала операций
- Максимальный размер бланка: 210 мм (Ш) x 297 мм (Д)
- Печать многоэкземплярных форм бланков: 1 оригинал + 4 копии
- Максимальная скорость печати: чека – 7,78 lps, бланка – 311 cps
- Оснащен портом для подключения дисплея покупателя
- Функция автоматического определения состояния принтера

EPSON TM-U675

Матричный принтер для печати чеков и широких бланков

Принтер TM-U675 разработан на основе технологий, применяющихся в модели TM-U950, благодаря чему обеспечена его высокая надежность при эксплуатации. Отличием TM-U675 является отсутствие станции для печати журнала операций, что позволило уменьшить размеры принтера и, следовательно, высвободить рабочее пространство на точке продаж. Замена бумаги выполняется быстро и легко, не требуя дополнительного внимания оператора.

Основные характеристики:

- Размер бумажной ленты: 76/83 мм (Ш) x 83 мм (Диам.)
- Автоотрезчик
- Легкая установка рулонов бумаги для печати
- Максимальный размер бланка: 230 мм (Ш) x 297 мм (Д)
- Печать многоэкземплярных форм бланков: 1 оригинал + 2 копии
- Максимальная скорость печати: чека – 5,14 lps, бланка – ок. 206 cps
- Оснащен портом для подключения дисплея покупателя
- Функция автоматического определения состояния принтера



Модификации:

| Модель | Интерфейс | Цвет | Автоотрезчик | Блок питания |
|---------|-----------|------|--------------|--------------|
| TM-U950 | COM | ECW | ■ | □ |
| TM-U950 | LPT | ECW | ■ | □ |

Опции:

Блок питания PS-180
Замок ленты журнала JL-950

Расходные материалы:

Картридж ERC-31, черный



Модификации:

| Модель | Интерфейс | Цвет | Автоотрезчик | Блок питания |
|---------|-----------|------|--------------|--------------|
| TM-U675 | COM | ECW | - | □ |
| TM-U675 | LPT | ECW | - | □ |
| TM-U675 | COM | ECW | ■ | □ |
| TM-U675 | LPT | ECW | ■ | □ |

Опции:

Блок питания PS-180
Дополнительные интерфейсы см. на стр. 31

Расходные материалы:

Картридж ERC-32, черный

EPSON TM-H5000II

Гибридный принтер для печати чеков и широких бланков

Модель TM-H5000II объединяет в себе преимущества чекового термотрипера и матричного принтера для печати подкладных документов. Чековая станция позволяет печатать со скоростью в 3,5 раза выше, чем скорость печати скоростного матричного принтера (ок. 28,4 lps), а также поддерживает печать одномерных и двумерных штрих-кодов. Станция для подкладных документов поддерживает печать на бланках с шириной поля до 135,6 мм.

Основные характеристики:

- Размер бумажной ленты: 80 мм (Ш) x 83 мм (Диам.)
- Автоотрезчик
- Легкая установка рулонов бумаги для печати
- Максимальный размер бланка: 210 мм (Ш) x 297 мм (Д)
- Ширина печати бланка: 135,6 мм
- Печать многоэкземплярных форм бланков: 1 оригинал + 4 копии
- Максимальная скорость печати: чека – 120 мм/сек, бланка – 311 cps
- Встроенные шрифты и штрих-коды
- Оснащен портом для подключения дисплея покупателя
- Функция автоматического определения состояния принтера

EPSON TM-H6000III

Гибридный принтер для печати чеков и узких бланков

Обеспечение широких возможностей при печати чека стало фокусом при разработке принтера TM-H6000III. Принтер выполняет печать с особо высокой скоростью (200 мм/сек), поддерживает одномерные и двумерные штрих-коды, а также позволяет размещать на чеках двухцветные изображения (например, логотипы) и тексты. Станция для подкладных документов поддерживает печать на бланках с шириной поля до 86,2 мм.

Основные характеристики:

- Размер бумажной ленты: 80 мм (Ш) x 83 мм (Диам.)
- Автоотрезчик
- Легкая установка рулонов бумаги для печати
- Максимальный размер бланка: 230 мм (Ш) x 297 мм (Д)
- Ширина печати слипа: 86,2 мм
- Печать многоэкземплярных форм бланков: 1 оригинал + 3 копии
- Максимальная скорость печати: чека – 200 мм/сек, бланка – 311 cps
- Встроенные шрифты и штрих-коды
- Оснащен портом для подключения дисплея покупателя
- Функция автоматического определения состояния принтера

Цвет корпуса: ECW – светло-серый, EDG – темно-серый.
■ – в комплекте
□ – опция



Модификации:

| Модель | Интерфейс | Цвет | Автоотрезчик | Блок питания |
|------------|-----------|------|--------------|--------------|
| TM-H5000II | COM | ECW | ■ | □ |
| TM-H5000II | LPT | ECW | ■ | □ |

Опции:

Блок питания PS-180
Лоток подачи бланков WT-5000
Дополнительные интерфейсы см. на стр. 31

Расходные материалы:

Картридж ERC-31, черный



Модификации:

| Модель | Интерфейс | Цвет | Автоотрезчик | Блок питания |
|-------------|-----------|------|--------------|--------------|
| TM-H6000III | COM | ECW | ■ | □ |
| TM-H6000III | COM | EDG | ■ | □ |
| TM-H6000III | LPT | ECW | ■ | □ |
| TM-H6000III | LPT | EDG | ■ | □ |
| TM-H6000III | USB | ECW | ■ | □ |
| TM-H6000III | USB | EDG | ■ | □ |

Опции:

Блок питания PS-180
Дополнительные интерфейсы см. на стр. 31

Расходные материалы:

Картридж ERC-32, черный

EPSON TM-J7000/7500

Монохромный струйный принтер для печати чеков и узких/широких бланков

Для обеспечения максимально четкой и яркой печати чеков, а также обеспечения долгого срока хранения документов, Epson предлагает использовать струйные принтеры серии TM-Jx000. Технология Epson SEAJet, которая реализована в принтерах этой серии, разработана специально для применения в POS решениях: стоимость владения струйным терминальным принтером от Epson значительно ниже той, которую предлагают аналоги (детали см. на стр. 8). Благодаря большой емкости картриджа, его замену нужно производить только после печати 20 млн. символов. Это означает, что при средних объемах печати принтеры могут несколько месяцев работать без замены чернил. Для еще большей экономии принтер можно переключить в экономичный режим печати.

Основные характеристики:

- Технология печати SEAJet: низкая стоимость струйной печати
- Встроенные шрифты и штрих-коды
- Размер бумажной ленты: 58/70/76/83 мм (Ш) x 83 мм (Диам.)
- Максимальный размер бланка: 230 мм (Ш) x 297 мм (Д)
- Ширина печати бланка: 81,3 мм (TM-J7000), 135,6 мм (TM-J7500)
- Максимальная скорость печати: чека – 16,4 lps, бланка – 13,7 мм/сек
- Автоотрезчик
- Легкая установка рулонов бумаги для печати
- Оснащен портом для подключения дисплея покупателя
- Функция автоматического определения состояния принтера

EPSON TM-J7100/7600

Монохромный струйный принтер для печати чеков и узких/широких бланков

TM-J7100/7600 в дополнение к возможностям предшествующих модификаций TM-Jx000 поддерживают двухцветную струйную печать. Эта функция предоставляет пользователям дополнительные преимущества: печать двухцветных логотипов, выделение фрагментов текста вторым цветом (например, информации о скидке или специальном предложении на чеке). Специальные быстросохнущие чернила не размазываются и гарантируют четкие, яркие и легко читаемые тексты и изображения. Все принтеры серии TM-Jx000 имеют возможность печатать штрих-коды очень высокого качества и располагать их в горизонтальном и вертикальном положениях для удобства чтения сканерами.

Основные характеристики:

- Технология печати SEAJet: низкая стоимость струйной печати
- Двухцветная печать. Второй цвет: красный/синий/зеленый – для TM-J7100, красный – для TM-J7600
- Встроенные шрифты и штрих-коды
- Размер бумажной ленты: 58/70/76/83 мм (Ш) x 83 мм (Диам.)
- Максимальный размер бланка: 230 мм (Ш) x 297 мм (Д)
- Ширина печати бланка: 81,3 мм (TM-J7100), 135,6 мм (TM-J7600)
- Максимальная скорость печати: чека – 16,4 lps, бланка – 13,7 мм/сек
- Автоотрезчик
- Легкая установка рулонов бумаги для печати
- Оснащен портом для подключения дисплея покупателя
- Функция автоматического определения состояния принтера



Модификации:

| Модель | Интерфейс | Цвет | Автоотрезчик | Блок питания |
|----------|-----------|------|--------------|--------------|
| TM-J7000 | COM | ECW | ■ | □ |
| TM-J7000 | COM | EDG | ■ | □ |
| TM-J7000 | LPT | ECW | ■ | □ |
| TM-J7000 | LPT | EDG | ■ | □ |
| TM-J7500 | COM | ECW | ■ | □ |
| TM-J7500 | COM | EDG | ■ | □ |
| TM-J7500 | LPT | ECW | ■ | □ |
| TM-J7500 | LPT | EDG | ■ | □ |

Опции:

Блок питания PS-180
Дополнительные интерфейсы см. на стр. 31

Расходные материалы:

Картридж SJIC8, черный



Модификации:

| Модель | Интерфейс | Цвет | Автоотрезчик | Блок питания |
|--------------------------|-----------|------|--------------|--------------|
| TM-J7100, черный/красный | COM | ECW | ■ | □ |
| TM-J7100, черный/красный | COM | EDG | ■ | □ |
| TM-J7100, черный/красный | LPT | ECW | ■ | □ |
| TM-J7100, черный/красный | LPT | EDG | ■ | □ |
| TM-J7600, черный/красный | COM | ECW | ■ | □ |
| TM-J7600, черный/красный | COM | EDG | ■ | □ |
| TM-J7600, черный/красный | LPT | ECW | ■ | □ |
| TM-J7600, черный/красный | LPT | EDG | ■ | □ |
| TM-J7100, черный/синий | COM | ECW | ■ | □ |
| TM-J7100, черный/синий | COM | EDG | ■ | □ |
| TM-J7100, черный/зеленый | COM | ECW | ■ | □ |
| TM-J7100, черный/зеленый | COM | EDG | ■ | □ |

Опции:

Блок питания PS-180
Дополнительные интерфейсы см. на стр. 31

Расходные материалы:

Картридж SJIC6, черный
Картридж SJIC7, красный
Картридж SJIC7, синий
Картридж SJIC7, зеленый

ОДНОСТАНЦИОННЫЕ ПРИНТЕРЫ

ПЕЧАТЬ ЧЕКА

EPSON TM-T88IV

Термальный принтер для печати чеков

Четвертая версия самого популярного в Европе терминального принтера TM-T88 разработана с учетом работы в условиях высоких нагрузок и предлагает еще больше возможностей пользователям.

Высокая скорость обслуживания покупателей

TM-T88IV печатает со скоростью на 25% превышающей возможности своего предшественника, что обеспечивает эффективную работу принтера при непрерывном поступлении задач. Максимальная скорость печати – 200 мм/сек – поддерживается как в текстовом, так и в графическом режимах.

Минимальное время ожидания

Благодаря легкой загрузке рулонов у оператора на точке продаж не возникает сложностей с обслуживанием принтера. Отсутствие втулки для установки рулона упрощает работу оператора и сокращает время ожидания покупателя до минимума.



Высокая надежность, низкая стоимость владения

Высокая надежность принтера и низкое энергопотребление обеспечивают минимальные затраты на его поддержку. Epson гарантирует не менее 360 000 часов наработки на отказ принтера и ресурс автоотрезчика – не менее 1,5 миллионов отрезков.

Дополнительное внимание к важным вещам

К особенностям этого принтера также можно отнести дополнительные возможности для работы с графикой. Увеличенная пользовательская память, поддержка максимальной скорости печати в графическом режиме, печать на двухцветной термальной бумаге позволяют владельцу точки продаж красиво оформлять чеки и выделять важную информацию на документе (например, скидочном купоне), не снижая при этом скорость обслуживания покупателей. Работа со штрих-кодами различной размерности также поддерживается этим принтером.

Простая модернизация действующей POS-системы

Полная совместимость с третьей версией TM-T88 дает возможность проводить модернизацию POS-системы простой аппаратной заменой старого оборудования.

Специальные возможности для системных интеграторов

Для разработчиков POS-решений Epson предлагает множество модификаций TM-T88IV с различными типами интерфейсов. Кроме стандартных LPT, COM, USB и Ethernet, опционально поставляются USB с питанием, беспроводные интерфейсы, а также комбинированные интерфейсные платы (см. стр. 31).



Основные характеристики:

- Размер бумажной ленты: 80 мм (Ш) x 83 мм (Диам.)
- Автоотрезчик
- Легкая установка рулонов бумаги для печати
- Максимальная скорость печати: 200 мм/сек
- Печать в один или два цвета
- Функция масштабирования шрифтов
- Встроенные штрих-коды
- Функция автоматического определения состояния принтера
- Блок питания в комплекте или опционально

Модификации:

| Модель | Интерфейс | Цвет | Автоотрезчик | Блок питания |
|----------|-----------|------|--------------|--------------|
| TM-T88IV | COM | ECW | ■ | ■ |
| TM-T88IV | COM | EDG | ■ | ■ |
| TM-T88IV | LPT | ECW | ■ | ■ |
| TM-T88IV | LPT | EDG | ■ | ■ |
| TM-T88IV | USB | ECW | ■ | ■ |
| TM-T88IV | USB | EDG | ■ | ■ |
| TM-T88IV | Ethernet | ECW | ■ | ■ |
| TM-T88IV | Ethernet | EDG | ■ | ■ |
| TM-T88IV | COM | ECW | ■ | □ |
| TM-T88IV | COM | EDG | ■ | □ |
| TM-T88IV | LPT | ECW | ■ | □ |
| TM-T88IV | LPT | EDG | ■ | □ |
| TM-T88IV | USB | ECW | ■ | □ |
| TM-T88IV | USB | EDG | ■ | □ |

Опции:

Блок питания PS-180
PS-180 с защитной крышкой для разъемов принтера, ECW PS-180 с защитной крышкой для разъемов принтера, EDG Настенное крепление WH-10
Дополнительные интерфейсы см. на стр. 31

Цвет корпуса: ECW – светло-серый, EDG – темно-серый.
■ – в комплекте
□ – опция

EPSON TM-T90

Термальный принтер для печати чеков

Модель TM-T90 – эффективное решение, обеспечивающее низкую стоимость владения принтером. Благодаря доступности использования различных форматов бумаги и возможности загружать рулоны большого диаметра (до 102 мм), пользователь может оптимизировать затраты на расходные материалы или максимально использовать возможности печати на широких носителях. Надежность механизмов принтера подтверждена практикой, поэтому Epson ответственно заявляет о 360 000 часах наработки принтера на отказ и увеличенном ресурсе его автоотрезчика – не менее 2 млн. отрезков.

Основные характеристики:

- Размер бумажной ленты: 80 мм (Ш) x 102 мм (Диам.)
- Автоотрезчик
- Легкая установка рулонов бумаги для печати
- Максимальная скорость печати: 170 мм/сек
- Печать в один или два цвета
- Функция масштабирования шрифтов
- Встроенные штрих-коды
- Функция автоматического определения состояния принтера
- Блок питания в комплекте



Модификации:

| Модель | Интерфейс | Цвет | Автоотрезчик | Блок питания |
|--------|-----------|------|--------------|--------------|
| TM-T90 | COM | ECW | ■ | ■ |
| TM-T90 | COM | EDG | ■ | ■ |
| TM-T90 | LPT | ECW | ■ | ■ |
| TM-T90 | LPT | EDG | ■ | ■ |

Опции:

Блок питания PS-180
 Защитная крышка для разъемов принтера, ECW
 Защитная крышка для разъемов принтера, EDG
 Дополнительные интерфейсы см. на стр. 31



EPSON TM-T70

Термальный принтер для печати чеков с обслуживанием через переднюю панель

Отличительная черта принтера TM-T70 – возможность размещать его под прилавком точки продаж. Все операции с принтером производятся через фронтальную панель, а чек выдается оператору горизонтально. TM-T70 создан на базе технологий, применяемых в европейском бестселлере TM-T88, что обеспечивает его высокую надежность при эксплуатации.

Основные характеристики:

- Для установки под прилавок: все операции осуществляются через переднюю панель
- Размер бумажной ленты: 80 мм (Ш) x 83 мм (Диам.)
- Автоотрезчик
- Легкая установка рулонов бумаги для печати
- Максимальная скорость печати: 170 мм/сек
- Функция масштабирования шрифтов
- Встроенные штрих-коды
- Функция автоматического определения состояния принтера
- Блок питания в комплекте



EPSON TM-U220A

Матричный принтер для печати чеков с контрольным журналом

Современный матричный принтер TM-U220A разработан с учетом возрастающих требований к современным системам массового обслуживания. Он надежен в эксплуатации (18 млн. строк наработки на отказ), на 30% быстрее предшествующих моделей, предлагает возможность работы с бумагой различной ширины. Принтер обладает особой прочностью благодаря металлическому каркасу. Небольшие размеры основания TM-U220A делают его идеальным решением для ограниченных по площади мест торговли. TM-U220A оснащен автоотрезчиком и способен печатать журнал операций на двухслойной бумажной ленте.

Основные характеристики:

- Размер бумажной ленты: 58/70/76 мм (Ш) x 83 мм (Диам.)
- Автоотрезчик
- Легкая установка рулонов бумаги для печати
- Поддержка печати журнала операций
- Скорость печати 4,7 lps при 16 dpi
- Печать с выделением текста вторым цветом
- Функция автоматического определения состояния принтера
- Блок питания в комплекте



Модификации:

| Модель | Интерфейс | Цвет | Автоотрезчик | Блок питания |
|----------|-----------|------|--------------|--------------|
| TM-U220A | COM | ECW | ■ | ■ |
| TM-U220A | COM | EDG | ■ | ■ |
| TM-U220A | LPT | ECW | ■ | ■ |
| TM-U220A | LPT | EDG | ■ | ■ |

Опции:

Настенное крепление WH-10
 Дополнительные интерфейсы см. на стр. 31

Расходные материалы:

Картридж ERC-38, черный
 Картридж ERC-38, черный/красный

EPSON TM-U220B/D

Матричный принтер для печати чеков

Модели TM-U220B/D гармонично дополняют линейку одностанционных матричных принтеров Epson. Обладая всеми техническими преимуществами принтера TM-U220A, принтеры функционально специализированы: они печатают чеки в POS-системах, где не требуется печать журнала операций, при этом модификация B – оснащена автоотрезчиком, а модификация D – имеет нож для отрыва чека. Благодаря такому разнообразию моделей пользователь может выбрать решение максимально соответствующее его требованиям. Следует особо отметить основное преимущество матричных принтеров: отпечатанные документы могут храниться в течение длительного времени в обычных условиях. Эксперименты подтвердили, что срок хранения документов составляет более 100 лет.

Основные характеристики:

- Размер бумажной ленты: 58/70/76 мм (Ш) x 83 мм (Диам.)
- Автоотрезчик (версия B)
- Легкая установка рулонов бумаги для печати
- Скорость печати 4,7 lps при 16 dpi
- Печать с выделением текста вторым цветом
- Функция автоматического определения состояния принтера
- Блок питания в комплекте



Модификации:

| Модель | Интерфейс | Цвет | Автоотрезчик | Блок питания |
|----------|-----------|------|--------------|--------------|
| TM-U220B | COM | ECW | ■ | ■ |
| TM-U220B | COM | EDG | ■ | ■ |
| TM-U220B | LPT | ECW | ■ | ■ |
| TM-U220B | LPT | EDG | ■ | ■ |
| TM-U220B | USB | ECW | ■ | ■ |
| TM-U220B | USB | EDG | ■ | ■ |
| TM-U220D | COM | ECW | □ | ■ |
| TM-U220D | COM | EDG | □ | ■ |
| TM-U220D | LPT | ECW | □ | ■ |
| TM-U220D | LPT | EDG | □ | ■ |
| TM-U220D | USB | ECW | □ | ■ |

Опции:

Настенное крепление WH-10
 Дополнительные интерфейсы см. на стр. 31

Расходные материалы:

Картридж ERC-38, черный
 Картридж ERC-38, черный/красный

Цвет корпуса: ECW – светло-серый, EDG – темно-серый.
 Податчик: Roll – для рулонной бумаги, ASF – для обрезных листов.
 ■ – в комплекте
 □ – опция

ПРИТЕРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

EPSON TM-U295

Матричный принтер для печати широких бланков

Принтер TM-U295 стал особо популярным в банковской сфере благодаря сочетанию таких свойств, как:

- гибкие возможности печати, позволяющие работать со множеством типов документов. В TM-U295 реализована функция масштабирования символов. Головка, печатающая в четырех направлениях, позволяет печатать бланки с разнонаправленным положением текста.
- компактность, обеспечивающая экономию рабочего пространства. TM-U295 – это самый габаритный принтер для печати подкладных документов. Дизайн принтера эргономичен, а работа с ним удобна для оператора.
- надежность при эксплуатации. Печатающий механизм, разработанный Epson, обеспечивает безотказную работу принтера в течение, как минимум, 180 000 часов.

Основные характеристики:

- Самый маленький в мире принтер для печати бланков
- Максимальный размер бланка 182 мм (Ш) x 257 мм (Д)
- Печать многоэкземплярных форм: 1 оригинал + 2 копии
- Максимальная скорость печати: 97 cps
- Печать в четырех направлениях (см. картинку)
- Функция автоматического определения состояния принтера

EPSON TM-U590

Матричный принтер для печати бланков формата A4

Принтер для подкладной печати TM-U590 успешно применяется для заполнения широких многостраничных документов в системах массового обслуживания. Принтер поддерживает печать на бланках размером до формата A4 с полями (макс. ширина печати 135,6 мм). Другая специализация TM-U590 – печать многоэкземплярных форм – позволяет заполнять пятистраничные самокопирующиеся документы. Принтер предназначен для интенсивной работы и выдерживает большие нагрузки. Гарантированный ресурс печатающей головки составляет 29 млн. линий, а картриджи с красящей лентой обеспечивают печать 4,5 млн. символов.

Основные характеристики:

- Максимальный размер бланка 210 мм (Ш) до 297 мм (Д)
- Печать многоэкземплярных форм: 1 оригинал + 4 копии
- Максимальная скорость печати: 311 cps
- Оснащен портом для подключения дисплея покупателя
- Функция автоматического определения состояния принтера



Модификации:

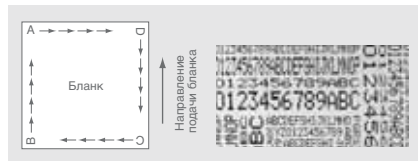
| Модель | Интерфейс | Цвет | Блок питания |
|---------|-----------|------|--------------------------|
| TM-U295 | COM | ECW | <input type="checkbox"/> |
| TM-U295 | COM | EDG | <input type="checkbox"/> |
| TM-U295 | LPT | ECW | <input type="checkbox"/> |
| TM-U295 | LPT | EDG | <input type="checkbox"/> |

Опции:

Блок питания PS-180

Расходные материалы:

Картридж ERC-27, черный



Модификации:

| Модель | Интерфейс | Цвет | Блок питания |
|---------|-----------|------|--------------------------|
| TM-U590 | COM | ECW | <input type="checkbox"/> |
| TM-U590 | LPT | ECW | <input type="checkbox"/> |

Опции:

Блок питания PS-180

Дополнительные интерфейсы см. на стр. 31

Расходные материалы:

Картридж ERC-31, черный

EPSON TM-U230

Матричный принтер для печати чеков с защитой от влаги и пыли

Принтер TM-U230 – специальное решение Epson, предназначенное для использования на кухнях кафе и ресторанов.

Влагозащищенный корпус принтера позволяет использовать его в неблагоприятных условиях кухонь без потери качества печати и нанесения вреда механизмам принтера. TM-U230 отвечает всем санитарным нормам сферы общественного питания. Обтекаемая форма принтера обеспечивает легкость ухода за ним. Принтер легко установить в любом месте кухни горизонтально, вертикально или повесить на стену с помощью специального крепежа.

Основные характеристики:

- Специальный корпус: защита от попадания воды и пыли в механизмы принтера
- Размер бумажной ленты: 76 мм (Ш) x 83 мм (Диам.)
- Автоотрезчик
- Легкая установка рулонов бумаги для печати
- Скорость печати 3,5 lps при 16 dpi
- Печать с выделением текста вторым цветом
- Функция автоматического определения состояния принтера
- Блок питания в комплекте



Модификации:

| Модель | Интерфейс | Цвет | Автоотрезчик | Блок питания |
|---------|-----------|------|--------------------------|--------------------------|
| TM-U230 | COM | ECW | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TM-U230 | COM | EDG | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TM-U230 | LPT | ECW | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TM-U230 | LPT | EDG | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TM-U230 | Ethernet | ECW | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TM-U230 | Ethernet | EDG | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Опции:

Блок питания PS-180

Настенное крепление WH-10

Дополнительные интерфейсы см. на стр. 31

Расходные материалы:

Картридж ERC-38, черный

Картридж ERC-38, черный/красный

EPSON TM-L90

Высокопроизводительный термальный принтер для печати стикеров штрих-кода

Принтер для печати стикеров штрих-кода TM-L90 предназначен для использования в системах массового обслуживания, складской логистике, промышленности. Высокоскоростная печать монохромных и двухцветных этикеток позволяет без обращения к услугам типографий изготавливать стикеры для ежедневных производственных нужд. Принтер поддерживает печать одномерных и двумерных штрих-кодов. Датчики принтера отслеживают точное положение стикеров по просветам между вырубными этикетками или по черным меткам на рулоне. Дополнительные удобства работы с TM-L90: простая загрузка рулона бумаги и широкие возможности установки принтера – вертикально, горизонтально или на стене с использованием специального кронштейна.

Основные характеристики:

- Размер бумажной ленты: 80 мм (Ш) x 80 мм (Диам.)
- Автоотрезчик
- Легкая установка рулонов бумаги для печати
- Максимальная скорость печати: 150 мм/сек
- Печать в один или два цвета
- Встроенные штрих-коды
- Функция масштабирования шрифтов
- Распознавание начала вырубной этикетки
- Сенсор черных меток
- Функция автоматического определения состояния принтера
- Блок питания в комплекте



Модификации:

| Модель | Интерфейс | Цвет | Автоотрезчик | Блок питания |
|--------|-----------|------|--------------------------|--------------------------|
| TM-L90 | COM | ECW | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TM-L90 | COM | EDG | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TM-L90 | LPT | ECW | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TM-L90 | LPT | EDG | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TM-L90 | USB | ECW | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TM-L90 | USB | EDG | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TM-L90 | Ethernet | ECW | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TM-L90 | Ethernet | EDG | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Опции:

Блок питания PS-180

Настенное крепление WH-10

Дополнительные интерфейсы см. на стр. 31

Цвет корпуса: ECW – светло-серый, EDG – темно-серый.

■ – в комплекте

□ – опция

EPSON TM-C100

Струйный принтер для печати широких купонов

Струйный принтер TM-C100 используется для выполнения множества задач деловой печати, но основной сферой его применения остается печать адресных купонов на точке продаж. Относительно низкие расходы на струйную печать благодаря применению технологии Epson SEAJet, позволяют монохромному TM-C100 конкурировать с термальными принтерами для печати купонов, превосходя их в стойкости отпечатков, а полноцветная модификация TM-C100 обеспечивает яркую и качественную печать, привлекая дополнительное внимание покупателей к купонам. Принтер поставляется в двух конфигурациях: с держателем рулона для печати на широкой бумажной ленте (до 105 мм) или с податчиком обрезных листов шириной до 135 мм. Благодаря тому, что принтер компактен и имеет небольшой вес, его легко можно установить на любом рабочем месте.

Основные характеристики:

- Технология печати SEAJet: низкая стоимость струйной печати
- Модификации: с податчиком обрезных листов или подачи рулонной бумаги (Roll), монохромный или полноцветный
- Размер бумажной ленты (Roll): 45-105 мм (Ш) x 90 мм (Диам.)
- Автоотрезчик (Roll)
- Размер листовой бумаги (ASF): 55-135 мм (Ш) x 85-210 мм (Д)
- Скорость монохромной печати: 51 мм/сек
- Скорость полноцветной печати: 35 мм/сек
- Компактный

EPSON TM-C3400

Высокопроизводительный струйный принтер для печати купонов, стикеров, билетов

Epson представляет новый принтер TM-C3400, в котором реализована технология пьезоэлектрической струйной печати Epson MicroPiezo. Принтер реализует экономичную печать с качественной цветопередачей и максимальным разрешением 720 dpi. TM-C3400 работает со множеством типов носителей: позволяет печатать полноцветные купоны на рулонной бумаге, стикеры на этикеточной ленте с вырубными этикетками и черными метками, а также осуществлять печать на контрольных браслетах из синтетических материалов. Использование пигментных быстросохнущих чернил обеспечивает яркость и насыщенность отпечатков, стойкость изображений к воздействию окружающей среды.

Основные характеристики:

- Технология печати MicroPiezo: высокое разрешение струйной печати
- Печать на мелованной и немелованной бумаге, синтетических носителях, полиэтилене
- Размер бумажной ленты/фальцованной бумаги: 30-108 мм (Ш) x 101 мм (Диам.)
- Размер этикеточной ленты/фальцованной этикеточной ленты: 30-112 мм (Ш) x 101 мм (Диам.)
- Скорость печати: 92 мм/сек
- Автоотрезчик
- Распознавание начала вырубной этикетки
- Сенсор черных меток
- Компактный
- Блок питания в комплекте



Модификации:

| Модель | Интерфейс | Цвет | Податчик | Блок питания |
|-----------------------|-----------|------|----------|--------------|
| TM-C100, полноцветный | USB | ECW | Roll | ■ |
| TM-C100, полноцветный | USB | ECW | ASF | ■ |
| TM-C100, полноцветный | USB | ECW | Roll | ■ |
| TM-C100, полноцветный | USB | ECW | ASF | ■ |

Опции:

Податчик для рулонной бумаги, ECW
Податчик для обрезных листов, ECW

Расходные материалы:

Картридж SJIC9P, CMY
Картридж SJIC10P, черный



Новинка!

Модификации:

| Модель | Интерфейс | Цвет | Блок питания |
|------------------------|-----------|------|--------------|
| TM-C3400, полноцветный | USB | ECW | ■ |
| TM-C3400, полноцветный | Ethernet | ECW | ■ |

Расходные материалы:

Картридж SJIC15P, CMY
Непрерывная этикеточная бумага в рулоне, 80мм (Ш), 43м
Непрерывная этикеточная бумага в рулоне, 109мм (Ш), 43м

Цвет корпуса: ECW – светло-серый, EDG – темно-серый.
Податчик: Roll – для рулонной бумаги, ASF – для обрезных листов.
■ – в комплекте
□ – опция

OEM ПРИНТЕРЫ

Epson предлагает OEM решения для разработчиков POS-систем, осуществляющих деятельность в странах, где наличные денежные расчеты контролируются фискальным законодательством. Фискальное законодательство требует применения специальных фискальных решений, обеспечивающих некорректируемую регистрацию информации об осуществленных операциях в случае продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг.

Регистрация информации позволяет государственным органам выявлять попытки уничтожения или модификации зарегистрированных сведений. На практике данные функции осуществляются встраиванием в принтер фискального модуля, контролирующего составление журнала операций (бумажного или электронного, в зависимости от требований локального законодательства). OEM принтеры Epson служат платформой для разработки таких решений. Принтеры поставляются без интерфейсной платы, в них предусмотрено специальное свободное пространство для размещения фискального модуля, разработанного локальными системными интеграторами.

Гибкие возможности печати позволяют применять OEM принтеры Epson для решения различных задач. Многолетний опыт интенсивной эксплуатации подтверждает высокую надежность техники Epson. Протокол команд принтеров основан на широко распространенном стандарте ESC/POS, что обеспечивает простоту интеграции в любые POS-системы. Epson предлагает системным интеграторам большое количество модификаций OEM принтеров, к тому же рассматривает возможность создания специальных модификаций с учетом требований конкретного локального рынка.

EPSON TM-T81

Термальный OEM принтер TM-T81 получил широкое распространение в странах, где разрешено применение электронного журнала операций. Существуют две модификации принтера для печати на бумажной ленте шириной 60 или 80 мм.

Основные характеристики:

- Размер бумажной ленты: 80 мм (Ш) x 83 мм (Диам.)
- Автоотрезчик
- Легкая установка рулонов бумаги для печати
- Максимальная скорость печати: 100 мм/сек
- Функция масштабирования шрифтов
- Встроенные штрих-коды
- Функция автоматического определения состояния принтера



Модификации:

Индивидуальная конфигурация

Опции:

Блок питания PS-180

EPSON TM-T260

Термальный OEM принтер TM-T260 поддерживает печать журнала операций и с успехом применяется в странах, где требуется твердая копия журнала. Поддерживаемая ширина печати – 60 мм.

Основные характеристики:

- Размер бумажной ленты: 60 мм (Ш) x 63 мм (Диам.)
- Автоотрезчик
- Легкая установка рулонов бумаги для печати
- Максимальная скорость печати: 150 мм/сек (чек), 100 мм/сек (чек с журналом)
- Функция масштабирования шрифтов
- Встроенные штрих-коды
- Функция автоматического определения состояния принтера



Модификации:

Индивидуальная конфигурация

Опции:

Блок питания PS-180

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВУХСТАНЦИОННЫХ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ПРИНТЕРОВ

| Модель | TM-U950 | TM-U675 | TM-H5000II | TM-H6000III | TM-J7000 | TM-J7500 | TM-J7100 | TM-J7600 |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Метод печати чека | Матричный (9-игольный) | Матричный (9-игольный) | Термальный (180 dpi) | Термальный (180 dpi) | Струйная, Sea-Jet (180 dpi) | Струйная, Sea-Jet (180 dpi) | Струйная, Sea-Jet (180 dpi) | Струйная, Sea-Jet (180 dpi) |
| Максимальная скорость печати чека | 778 lps | 5,14 lps | 120 мм/сек | 200 мм/сек | 16,4 lps | 16,4 lps | 16,4 lps | 16,4 lps |
| Размерность шрифта | 7x9 / 9x9 | 5x9 / 7x9 | 12x24 / 9x17 | 12x24 / 9x17 | 12x24 / 9x17 | 12x24 / 9x17 | 12x24 / 9x17 | 12x24 / 9x17 |
| Размер символа | Font A: 1.6 x 3.1 мм, Font B: 1.3 x 3.1 мм | Font A: 1.56 x 3.1 мм, Font B: 1.24 x 3.1 мм | Font A: 1.41 x 3.39 мм, Font B: 0.99 x 2.40 мм | Font A: 1.41 x 3.39 мм, Font B: 0.99 x 2.40 мм | Font A: 1.41 x 3.38 мм, Font B: 0.99 x 2.40 мм | Font A: 1.41 x 3.38 мм, Font B: 0.99 x 2.40 мм | Font A: 1.41 x 3.38 мм, Font B: 0.99 x 2.40 мм | Font A: 1.41 x 3.38 мм, Font B: 0.99 x 2.40 мм |
| Символов в строке | 30/40 | 37/50, 33/40 | 42/56 | 42/56 | 42/56, 40/53, 36/48, 30/40 | 42/56, 40/53, 36/48, 30/40 | 42/56, 40/53, 36/48, 30/40 | 42/56, 40/53, 36/48, 30/40 |
| Носитель | рулонная бумага | рулонная бумага | рулонная бумага | рулонная бумага | рулонная бумага | рулонная бумага | рулонная бумага | рулонная бумага |
| ширина, мм | 69.5 ± 0.5 | 82.5 ± 0.5, 76 ± 0.5 | 79.5 ± 0.5 | 79.5 ± 0.5 | 82.5 ± 0.5, 76 ± 0.5, 69.5 ± 0.5, 57.5 ± 0.5 | 82.5 ± 0.5, 76 ± 0.5, 69.5 ± 0.5, 57.5 ± 0.5 | 82.5 ± 0.5, 76 ± 0.5, 69.5 ± 0.5, 57.5 ± 0.5 | 82.5 ± 0.5, 76 ± 0.5, 69.5 ± 0.5, 57.5 ± 0.5 |
| диаметр, мм | макс. 83 | макс. 83 | макс. 83 | макс. 83 | макс. 83 | макс. 83 | макс. 83 | макс. 83 |
| Журнал операций | ■ | — | — | — | — | — | — | — |
| Автоотрезчик | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ресурс, млн. отрезов | 0,3 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Метод печати подкладного документа | Матричный (9-игольный) | Матричный (9-игольный) | Матричный (9-игольный) | Матричный (9-игольный) | Струйная, Sea-Jet (180 dpi) | Струйная, Sea-Jet (180 dpi) | Струйная, Sea-Jet (180 dpi) | Струйная, Sea-Jet (180 dpi) |
| Максимальная скорость печати подкладного документа | 311 cps | 206 cps | 311 cps | 311 cps | 16,4 lps | 16,4 lps | 16,4 lps | 16,4 lps |
| Размерность шрифта | 7x9 / 9x9 | 5x9 / 7x9 | 5x9 / 7x9 / 9x9 | 5x9 / 7x9 | 12x24 / 9x17 | 12x24 / 9x17 | 12x24 / 9x17 | 12x24 / 9x17 |
| Размер символа | Font A: 1.6 x 3.1 мм, Font B: 1.3 x 3.1 мм | Font A: 1.56 x 3.1 мм, Font B: 1.3 x 3.1 мм | Font A, C: 1.6 x 3.1 мм, Font B: 1.3 x 3.1 мм | Font A: 1.56 x 3.1 мм, Font B: 1.24 x 3.1 мм | Font A: 1.41 x 3.38 мм, Font B: 0.99 x 2.40 мм | Font A: 1.41 x 3.38 мм, Font B: 0.99 x 2.40 мм | Font A: 1.41 x 3.38 мм, Font B: 0.99 x 2.40 мм | Font A: 1.41 x 3.38 мм, Font B: 0.99 x 2.40 мм |
| Символов в строке | 66/88, 33/40 | 45/60, 33/40 | 66/88/66 | 45/60 | 80/106 | 80/106 | 48/64 | 80/106 |
| Печать многоэкземплярных форм | Оригинал + 4 копии | Оригинал + 2 копии | Оригинал + 4 копии | Оригинал + 3 копии | — | — | — | — |
| Носитель | листовая бумага | листовая бумага | листовая бумага | листовая бумага | листовая бумага | листовая бумага | листовая бумага | листовая бумага |
| ширина, мм | 70 – 210 | 68 – 230 | 70 – 210 | 68 – 230 | 68 – 230 | 68 – 230 | 68 – 230 | 68 – 230 |
| длина, мм | 70 – 297 | 68 – 297 | 70 – 297 | 68 – 297 | 68 – 297 | 68 – 297 | 68 – 297 | 68 – 297 |
| Возможности печати | | | | | | | | |
| Набор встроенных шрифтов | 95 алфавитных символов, 32 международных, 128 x 9 страниц – графика | 95 алфавитных символов, 37 международных, 128 x 12 страниц – графика | 95 алфавитных символов, 32 международных, 128 x 10 страниц – графика | 95 алфавитных символов, 37 международных, 128 x 12 страниц – графика | 95 алфавитных символов, 37 международных, 128 x 11 страниц – графика | 95 алфавитных символов, 37 международных, 128 x 11 страниц – графика | 95 алфавитных символов, 37 международных, 128 x 11 страниц – графика | 95 алфавитных символов, 37 международных, 128 x 11 страниц – графика |
| Встроенные штрих-коды | | | | | | | | |
| печать чека | — | — | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| печать бланка | — | — | — | — | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Буфер данных пользователя | — | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Расходные материалы | | | | | | | | |
| Картридж, черный | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ресурс картриджа, млн. символов, черный | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Картридж с красящей лентой, синий | | | | | | | | |
| Картридж, красный | | | | | | | | |
| Картридж, зеленый | | | | | | | | |
| Объем печати (при использовании черной+цветной), млн. символов | | | | | | | 15 | 15 |
| Размер буфера памяти | 32 байта или 2 Кб (устанавливается DIP переключателем) | 45 байт или 4 Кб (устанавливается DIP переключателем) | 45 байт или 4 Кб (устанавливается DIP переключателем) | 45 байт или 4 Кб (устанавливается DIP переключателем) | 4 Кб | 4 Кб | 4 Кб | 4 Кб |
| Операционные системы | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 |
| Интерфейс | | | | | | | | |
| USB | | | | ■ | | | | |
| LPT | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| COM | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Наличие дополнительных опциональных интерфейсов | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Параметры надежности | | | | | | | | |
| Средняя наработка на отказ (MTBF), тыс. часов | | | | | | | | |
| матричный механизм | 180 | 180 | 180 | 180 | | | | |
| устройство термопечати | | | 360 | 360 | | | | |
| устройство струйной печати | | | | | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Среднее число напечатанных линий (MCFB), млн. линий | | | | | | | | |
| матричный механизм | 18 | 37 | 37 | 29 | | | | |
| устройство термопечати | | | 52 | 72 | | | | |
| устройство струйной печати | | | | | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Электропитание | | | | | | | | |
| Напряжение | 24В ± 10% | 24В ± 10% | 24В ± 10% | 24В ± 10% | 24В ± 10% | 24В ± 10% | 24В ± 10% | 24В ± 10% |
| Сила тока рабочая | 1.8 А | 1.8 А | 1.9 А | 1.7 А | 0.5 А | 0.5 А | 0.5 А | 0.5 А |
| Сила тока в режиме ожидания | 0.3 А | 0.2 А | 0.3 А | 0.2 А | 0,07 А | 0,07 А | 0,07 А | 0,07 А |
| Весо-габаритные характеристики | | | | | | | | |
| габаритные размеры, мм | 251 x 298 x 194,5 мм | 286 x 298 x 195 мм | 252 x 331 x 201 мм | 186 x 298 x 185 мм | 195 x 237 x 188 мм | 251 x 237 x 188 мм | 195 x 237 x 188 мм | 251 x 237 x 188 мм |
| Вес | 5,6 кг | 4,8 кг | 6,5 кг | 5,3 кг | 4,4 кг | 4,9 кг | 4,4 кг | 4,9 кг |
| Цвет корпуса | ECW | ECW | ECW | EDG/ECW | EDG/ECW | EDG/ECW | EDG/ECW | EDG/ECW |
| Опции | | | | | | | | |
| Блок питания (PS-180) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Замок ленты журнала (JL-950) | ■ | | | | | | | |
| Лоток подачи бланков (WT-5000) | | | ■ | | | | | |

Цвет корпуса: ECW – светло-серый, EDG – темно-серый

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОДНОСТАНЦИОННЫХ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ПРИНТЕРОВ

| Модель | TM-U220A | TM-U220B | TM-U220D | TM-T90 | TM-T88IV | TM-T70 |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Метод печати чека | Матричный (9-игольный) | Матричный (9-игольный) | Матричный (9-игольный) | Термопечать (180 dpi) | Термопечать (180 dpi) | Термопечать (180 dpi) |
| Максимальная скорость печати чека | 8,8 lps | 8,8 lps | 8,8 lps | 170 мм/сек | 200 мм/сек | 170 мм/сек |
| Размерность шрифта | 7x9 / 9x9 | 7x9 / 9x9 | 7x9 / 9x9 | 12x24 / 9x17 | 12x24 / 9x17 | 12x24 / 9x17 |
| Размер символа | Font A: 1.6 x 3.1 мм, Font B: 1.2 x 3.1 мм | Font A: 1.6 x 3.1 мм, Font B: 1.2 x 3.1 мм | Font A: 1.6 x 3.1 мм, Font B: 1.2 x 3.1 мм | Font A: 1.692 x 3.384 мм, Font B: 1.269 x 2.397 мм | Font A: 1.41 x 3.39 мм, Font B: 0.99 x 2.40 мм | Font A: 1.69 x 3.38 мм, Font B: 1.27 x 2.403 мм |
| Символов в строке | 33/40, 30/36, 25/30 | 33/40, 30/36, 25/30 | 33/40, 30/36, 25/30 | 42/56 | 42/56 | 42/56 |
| Функция масштабирования шрифта | – | – | – | ■ | ■ | ■ |
| Носитель | рулонная бумага | рулонная бумага | рулонная бумага | рулонная бумага | рулонная бумага | рулонная бумага |
| ширина, мм | 76 ± 0.5 мм, 69.5 ± 0.5 мм, 57.5 ± 0.5 | 76 ± 0.5 мм, 69.5 ± 0.5 мм, 57.5 ± 0.5 | 76 ± 0.5 мм, 69.5 ± 0.5 мм, 57.5 ± 0.5 | 79.5 ± 0.5 | 79.5 ± 0.5 | 79.5 ± 0.5 |
| диаметр, мм | макс. 83 | макс. 83 | макс. 83 | макс. 102 | макс. 83 | макс. 83 |
| Журнал операций | ■ | – | – | – | – | – |
| Автоотрезчик | ■ | ■ | – | ■ | ■ | ■ |
| Ресурс, млн. отрезов | 0,8 | 0,8 | – | 2,0 | 1,5 | 1,5 |
| Возможности печати | | | | | | |
| Набор встроенных шрифтов | 95 алфавитных символов, 48 международных, 128 x 12 страниц – графика | 95 алфавитных символов, 48 международных, 128 x 12 страниц – графика | 95 алфавитных символов, 48 международных, 128 x 12 страниц – графика | 95 алфавитных символов, 37 международных, 128 x 11 страниц – графика | 95 алфавитных символов, 48 международных, 128 x 11 страниц – графика | 95 алфавитных символов, 48 международных, 128 x 11 страниц – графика |
| Встроенные штрих-коды | | | | | | |
| печать чека | – | – | – | ■ | ■ | ■ |
| Буфер данных пользователя | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Расходные материалы | | | | | | |
| Картридж, черный | ■ | ■ | ■ | – | – | – |
| Ресурс картриджа, млн. символов, черный | 3,0 | 3,0 | 3,0 | – | – | – |
| Картридж, черный/красный | ■ | ■ | ■ | – | – | – |
| Ресурс картриджа, млн. символов | | | | | | |
| черный | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – | – | – |
| красный | 0,75 | 0,75 | 0,75 | – | – | – |
| Размер буфера памяти | 45 байт или 4 Кб (устанавливается DIP переключателем) | 45 байт или 4 Кб (устанавливается DIP переключателем) | 45 байт или 4 Кб (устанавливается DIP переключателем) | 45 байт или 4 Кб (устанавливается DIP переключателем) | 45 байт или 4 Кб (устанавливается DIP переключателем) | 45 байт или 4 Кб (устанавливается DIP переключателем) |
| Операционные системы | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 |
| Интерфейс | | | | | | |
| USB | – | ■ | ■ | – | ■ | ■ |
| LPT | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| SOM | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ethernet | – | – | – | – | ■ | – |
| Наличие дополнительных опциональных интерфейсов | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Параметры надежности | | | | | | |
| Средняя наработка на отказ (MTBF), тыс. часов | | | | | | |
| матричный механизм | 180 | 180 | 180 | | | |
| устройство термопечати | | | | 360 | 360 | 360 |
| Среднее число напечатанных линий (МСВФ), млн. линий | | | | | | |
| матричный механизм | 18 | 18 | 18 | | | |
| устройство термопечати | | | | 70 | 52 | 52 |
| Электропитание | | | | | | |
| Напряжение | 24В ± 7% | 24В ± 7% | 24В ± 7% | 24В ± 7% | 24В ± 7% | 24В ± 7% |
| Сила тока рабочая | 1,3 А | 1,3 А | 1,3 А | 1,7 А | 1,8 А | 1,8 А |
| Сила тока в режиме ожидания | 0,09 А | 0,09 А | 0,09 А | 0,1 А | 0,1 А | 0,1 А |
| Весо-габаритные характеристики | | | | | | |
| Габаритные размеры, мм | 160 x 286 x 157,7 мм | 160 x 248 x 138,5 мм | 160 x 248 x 138,5 мм | 140 x 201 x 148 мм | 145 x 195 x 148 мм | 125 x 194 x 114 мм |
| Вес | 2,7 кг | 2,7 кг | 2,7 кг | 1,8 кг | 1,8 кг | 1,8 кг |
| Цвет корпуса | EDG/ECW | EDG/ECW | EDG/ECW | EDG/ECW | EDG/ECW | EDG/ECW |
| Опции | | | | | | |
| Блок питания (PS-180) | | | | ■ | ■ | ■ |
| Блок питания (PS-180) с защитной крышкой для разъемов принтера | | | | | ■ | ■ |
| Настенное крепление (WH-10) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Цвет корпуса: ECW – светло-серый, EDG – темно-серый

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕРМИНАЛЬНЫХ ПРИНТЕРОВ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

| | Принтер для печати на подкладных документах | Принтеры для печати на подкладных документах | Влагозащитный принтер | Принтер для печати стикеров штрих-кода | Принтеры для полноцветной печати купонов | Принтер для полноцветной печати купонов и этикеток |
|---|---|---|--|--|---|--|
| Модель | TM-U295 | TM-U590 | TM-U230 | TM-L90 | TM-C100 | TM-C3400 |
| Метод печати чека | Матричный (7-игольный) | Матричный (9-игольный) | Матричный (9-игольный) | Термопечать (203 dpi) | Струйная, Sea-Jet (360 dpi) | Струйная, MicroPiezo (720 dpi) |
| Максимальная скорость печати | 97 cps | 311 cps | 16.0 lps | 150 мм/сек | Монохромная печать: 51 мм/с, Полноцветная: 35 мм/с | Полноцветная: 92 мм/с |
| Размерность шрифта | 5x7 / 7x9 | 7x9 / 9x9 | 7x9 / 9x9 | 12x24 / 9 x 17 | - | - |
| Размер символа | Font A: 1.6 x 2.9 мм, Font B: 1.3 x 2.9 мм | Font A: 1.6 x 3.1 мм, Font B: 1.3 x 3.1 мм | Font A: 1.6 x 3.1 мм, Font B: 1.2 x 3.1 мм | Font A: 1.5 x 3.0 мм, Font B: 1.13 x 2.13 мм | - | - |
| Символов в строке | 35/42 | 66/88 | 33/40 | 48/57 | - | - |
| Функция масштабирования шрифта | - | - | - | ■ | - | - |
| Печать многокземляных форм | Оригинал + 2 копии листовая бумага | Оригинал + 4 копии листовая бумага | - | - | - | - |
| Носитель 1 | - | - | - | - | листовая бумага | - |
| ширина, мм | 80 - 182 | 70 - 210 | - | - | 55 - 135 | - |
| длина, мм | 69 - 257 | 70 - 297 | - | - | 85 - 210 | - |
| Носитель 2 | - | - | рулонная бумага | - | рулонная бумага | рулонная бумага |
| ширина, мм | - | - | 76 ± 0.5 | - | 45 - 105 | 30 - 108 |
| диаметр, мм | - | - | макс. 83 | - | макс. 90 | макс. 101 |
| Носитель 3 | - | - | - | рулонная самоклеящаяся бумага | - | рулонная самоклеящаяся бумага |
| ширина, мм | - | - | - | 79.5 ± 0.5 | - | 30 - 108 |
| диаметр, мм | - | - | - | макс. 90 | - | макс. 101 |
| Носитель 4 | - | - | - | - | - | фальцованная бумага |
| ширина, мм | - | - | - | - | - | 50 - 108 |
| длина, мм | - | - | - | - | - | - |
| Журнал операций | - | - | - | - | - | - |
| Автоотрезчик | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ресурс, млн. отрезов | - | - | 1,0 | 2,0 | 0,35 | 1,5 |
| Возможности печати | | | | | | |
| Набор встроенных шрифтов | 95 алфавитных символов, 32 международных, 128 x 4 страниц – графика | 95 алфавитных символов, 37 международных, 128 x 8 страниц – графика | 95 алфавитных символов, 37 международных, 128 x 12 страниц – графика | 95 алфавитных символов, 37 международных, 128 x 11 страниц – графика | - | - |
| Встроенные штрих-коды | - | - | - | ■ | - | - |
| Буфер данных пользователя | - | ■ | - | ■ | - | - |
| Расходные материалы | | | | | | |
| Картридж, черный | ■ | ■ | ■ | - | ■ | - |
| Ресурс картриджа, млн. символов, черный | 1 | 4,5 | 3,0 | - | Рассчетная величина | - |
| Картридж, черный/красный | - | - | ■ | - | - | - |
| Ресурс картриджа, млн. символов, черный | - | - | 1,5 | - | - | - |
| красный | - | - | 0,75 | - | - | - |
| Картридж, СМУК/СМУ | - | - | - | - | ■ | ■ |
| Ресурс картриджа, млн. символов | - | - | - | - | Рассчетная величина | Рассчетная величина |
| Размер буфера памяти | 512 байт или 35 байт (устанавливается DIP переключателем) | 69 байт или 4 Кб (устанавливается DIP переключателем) | 16 байт или 1 Кб (устанавливается DIP переключателем) | 45 байт или 4 Кб (устанавливается DIP переключателем) | - | - |
| Операционные системы | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003/ NT4.0 | Windows 2000/ XP/ Vista/ Server 2008/ Server 2003 |
| Интерфейс | | | | | | |
| USB | - | - | - | ■ | ■ | ■ |
| LPT | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - |
| SOM | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - |
| Ethernet | - | - | ■ | ■ | - | ■ |
| Bluetooth | - | - | - | - | - | - |
| Наличие дополнительных опциональных интерфейсов | - | ■ | ■ | ■ | - | - |
| Параметры надежности | | | | | | |
| Средняя наработка на отказ (MTBF), тыс. часов | - | - | - | - | - | - |
| матричный механизм | 180 | 180 | 180 | - | - | - |
| устройство термопечати | - | - | - | 360 | - | - |
| устройство струйной печати | - | - | - | - | 180 | 75 |
| Среднее число напечатанных линий (MCBF), млн. линий | - | - | - | - | - | - |
| матричный механизм | 7 | 29 | 18 | - | - | - |
| устройство термопечати | - | - | - | 70 | - | - |
| устройство струйной печати | - | - | - | - | 30 | 9,8 |
| Электропитание | | | | | | |
| Напряжение | 24В ± 10% | 24В ± 10% | 24В ± 7% | 24В ± 7% | 24В ± 10% | 24В ± 10% |
| Сила тока рабочая | 0,6 А | 1,9 А | 1,0 А | 1,7 А | 0,46 А | 1,1 А |
| Сила тока в режиме ожидания | 0,1 А | 0,3 А | 0,09 А | 0,1 А | 0,04 А | 0,2 А |
| Весо-габаритные характеристики | | | | | | |
| Габаритные размеры, мм | 180 x 190 x 101,5 мм | 252 x 205 x 185 мм | 166 x 168 x 259,5 мм | 140 x 148 x 203 мм | 210 x 367 x 245 мм (ASF), 210 x 345 x 2152 мм (Roll) | 255 x 275 x 261 мм |
| Вес | 1,6 кг | 5 кг | 2,8 кг | 1,9 кг | 1,9 кг (ASF), 2 кг (Roll) | 10 кг |
| Цвет корпуса | EDG/ECW | ECW | EDG/ECW | EDG/ECW | ECW | ECW |
| Опции | | | | | | |
| Блок питания (PS-180) | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - |
| Настенное крепление (WH-10) | - | - | - | ■ | - | - |
| Податчик для рулонной бумаги | - | - | - | - | ■ | - |
| Податчик для обрезных листов | - | - | - | - | ■ | - |

Цвет корпуса: ECW - светло-серый, EDG - темно-серый

POS-ТЕРМИНАЛ

EPSON IR-700

IR-700 – это интеллектуальный POS-терминал, объединяющий в элегантном и компактном корпусе системный блок, сенсорный экран, чековый принтер и дисплей покупателя. Все, что нужно для быстрого и качественного обслуживания покупателей.



Удобство установки

Универсальный POS-терминал легко устанавливается и имеет компактный размер основания – всего 250 x 300 мм. Основные компоненты интегрированы в терминал, а если свободного места не хватает, блок можно поставить вертикально. Такая гибкость конструкции позволяет изменять организацию магазина и добавлять больше кассовых аппаратов в «горячее» время продаж.

Простой, удобный интерфейс

На цветном сенсорном ЖК-дисплее изображения не тускнеют даже при ярком свете. А все операции и обслуживание покупателей производится значительно быстрее, чем при работе с клавиатурой. По выбору заказчика может быть установлен 12" или 15" дисплей.

Высокая надежность, высокое качество

Новейшие технологии обеспечивают надежную работу системы. Мощный процессор Intel® позволяет использовать не только самое современное программное обеспечение для розничной торговли, но и мультимедиа-приложения, и программы для работы в Интернете. В случае сбоя жесткого диска кассовые операции автоматически переводятся на дополнительный диск (опция). Это позволит исключить возможность досадных простоев в часы пик. Оцените повышенную надежность базовых компонентов и быструю процедуру подключения дополнительных устройств.



Эргономичный дизайн

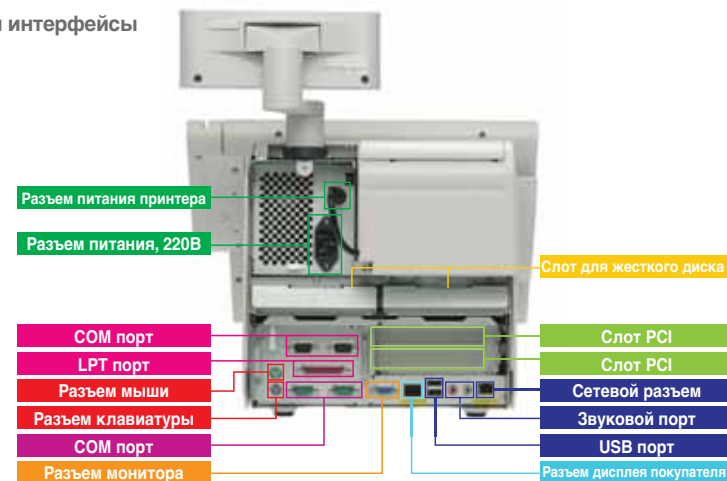
Для удобства оператора разработана конструкция, позволяющая без усилий дотянуться до любого устройства в составе IR-700. Замена бумажной ленты выполняется быстро и легко – просто поднимите крышку свободной рукой.



Спектр разнообразных опций

В терминалы заложено множество возможностей для подключения разнообразных опций. Терминал можно укомплектовать дисководом CD/DVD-ROM, устройствами чтения магнитных карт (MSR), устройствами чтения/записи карт CompactFlash, подключить дополнительную клавиатуру.

Разъемы и интерфейсы



Спецификация

| | | |
|--|---|--|
| Процессор | Celeron M 1.3 ГГц или Pentium M 1.8 ГГц | |
| Оперативная память | 184-pin DDR SDRAM (2 слота DIMM, макс. 1 Гб) | |
| Видеоконтроллер | Встроенный (с поддержкой 2-х дисплеев) | |
| Устройства хранения данных | Возможность подключения: - дисковода гибких дисков 1.44" (внешний, USB) - привода CD-ROM (внешний, USB) - одного или двух жестких дисков HDD SATA 3.5" (поддержка SATA III) Разъем для карты CompactFlash (на системной плате) | |
| Слоты расширения | PCI x 2 | |
| Интерфейсы | 4 последовательных COM-портов Параллельный порт (с поддержкой EPP/ECP) Порт для клавиатуры (PS/2, mini DIN x 1) Порт для мыши (PS/2, mini DIN x 1) 4 порта USB (версия 2.0) Сетевой интерфейс Ethernet x 1 (10Base-T/100Base-TX + wake on LAN) Порт для ЭЛТ-монитора x 1 Порт для дисплея покупателя x 1 Порт для кассового ящика x 1 Аудио: линейный вход/выход, вход для микрофона | |
| Звуковая плата | Интегрированная | |
| Прочее | Разъем питания | 24 В (для ТМ-принтеров) |
| | Выключатель питания | Главный выключатель питания на передней панели |
| BIOS | APM 1.2/ACPI 2.0 | |
| Поддерживаемые операционные системы | Microsoft Windows® 2000/XP/Vista/Server2003,2008/NT4.0 | |
| Опции принтера | Термопринтер ТМ-Т88IIIХ (ширина рулонной бумаги 80 мм) Лоток принтера ТМ-Т90/L90 Панель-крышка принтера (OI-X02) | |
| Сенсорный ЖК-дисплей | 15.0" TFT XGA (1,024 x 768) 12.1" TFT SVGA (800 x 600) | |
| Дисплей покупателя | VFD (2 строки по 20 символов или 256 x 64 точек графики) | |
| Габаритные размеры | 250 мм x 340 мм x 254 мм (Ш x Г x В) с крышкой кабельного отсека | |
| Цвет корпуса | ECW/EDG | |
| Варианты установки | вертикально/горизонтально | |
| Дополнительные устройства | | |
| Устройство чтения магнитных карт | ISO-1+2+3 дорожки, монтируется на ЖК-монитор | |
| Вертикальная стойка | Стойка для установки терминала в вертикальное положение | |
| USB плата | с питанием, 3 разъема | |
| Клавиатура | Программируемая клавиатура с 60 кнопками или 28 кнопками | |

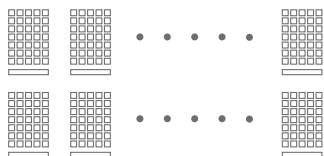
ДИСПЛЕИ ПОКУПАТЕЛЯ

Вакуумный люминисцентный дисплей покупателя Epson станет прекрасным дополнением к современной POS-системе.

Исключительно яркие дисплеи выводят легко читаемые изображения. Среди моделей Epson пользователь сможет выбрать дисплей с подходящим форматом отображения символов. Дисплеи могут устанавливаться в различных положениях на опциональной подставке, устанавливаться на POS-терминал или терминальный принтер в зависимости от условий применения. Корпусы дисплеев покупателя выполняются в стандартных цветах терминальных принтеров Epson: светло-сером (ECW) и темно-сером (EDG).

EPSON DM-D110

Формат отображения символов:
Символ с подчеркиванием, пробел

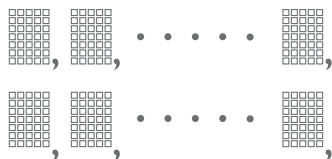


Особенности:

- Количество отображаемых символов: 20 символов x 2 ряда
- Яркость изображения 690 кд/м²
- Угол поворота: горизонтально – 48° (пять позиций)/ вертикально – 90°

EPSON DM-D210

Формат отображения символов:
Символ, запятая, пробел

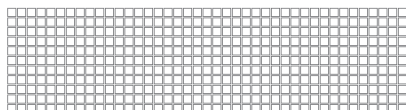


Особенности:

- Количество отображаемых символов: 20 символов x 2 ряда
- Яркость изображения 700 кд/м²
- Угол поворота: горизонтально – 36° (четыре позиции)/ вертикально – 330°

EPSON DM-D500

Формат отображения символов:
Шрифты различной размерности и графика



Особенности:

- Матричный дисплей 256 x 64 точек
- Количество отображаемых символов: 32 символа x 4 ряда/ 42 символа x 8 рядов
- Яркость изображения 300 кд/м²
- Угол поворота: горизонтально – 48° (пять позиций)/ вертикально – 90°

Спецификация

| Модель | DM-500 | DM-110 | DM-210 |
|---|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Тип дисплея | Вакуумный люминисцентный дисплей | Вакуумный люминисцентный дисплей | Вакуумный люминисцентный дисплей |
| Характеристики дисплея | | | |
| Отображение символов | Шрифты различной размерности | Символ с подчеркиванием, пробел | Символ, запятая, пробел |
| Количество точек (ШxВ) | 256 x 64 | | |
| Размер точек | 0,55 x 0,55 мм | | |
| Размер символа | | 3,5 x 5,0 мм (5x7 точек) | 6,5 x 11,3 мм (5x7 точек) |
| Интервал между символами | | 1,7 мм | 3,4 мм |
| Интервал между рядами | | 6,0 мм | 5,2 мм |
| Размерность используемых шрифтов | | | |
| Font A | 8x16 точек | 5x7 точек | 5x7 точек |
| Font B | 5x7 точек | | |
| Максимальное количество отображаемых символов | | | |
| Font A | 32 символа x 4 ряда | 20 символов x 2 ряда | 20 символов x 2 ряда |
| Font B | 42 символа x 8 рядов | | |
| Цвет изображения | Зеленый | Зеленый | Зеленый |
| Яркость изображения | 300 кд/м ² | 690 кд/м ² | 700 кд/м ² |
| Угол поворота | | | |
| Вертикально | 48° (пять позиций) | 48° (пять позиций) | 36° (четыре позиции) |
| Горизонтально | 90° | 90° | 330° |
| Цвет корпуса | ECW/EDG | | |
| Интерфейс | COM | COM или USB | COM |
| Эмуляция | ESC/POS | ESC/POS | ESC/POS |
| Электропитание | | | |
| Напряжение | 11,4-48 В | 11,4-48 В (COM) / 4,75-5,25 В (USB) | 11,4-48 В |
| Максимальная сила тока | 0,53 А | 0,2 А (COM) / 0,5 А (USB) | 0,4 А |
| Параметры надежности | | | |
| Средняя наработка на отказ (MTBF) | 30000 часов | 20000 часов | 20000 часов |
| Весо-габаритные характеристики | | | |
| Габаритные размеры | 212,9 x 51 x 83 мм | 165 x 50,5 x 69 мм | 260 x 60 x 83 мм |
| Вес | 0,460 кг | 0,285 кг | 0,600 кг |
| Опции | | | |
| Блок питания | PS-180 | PS-180 | PS-180 |
| Подставка | DP-501 | DP-110 | DP-210 |
| Стойка для подставки | DP-105 | DP-105 | - |
| Стойка для крепления к принтеру (TM-H5000II) | DP-503 | DP-503 | DP-503 |
| Стойка для крепления к принтеру (TM-U950, TM-U675, TM-H6000III) | DP-502 | DP-502 | DP-502 |
| Стойка для крепления к принтеру (TM-88IV, TM-U220) | DP-505 | DP-505 | DP-505 |
| Стойка для крепления к терминалу (IR-700) | DP-504 | DP-504 | DP-504 |

Цвет корпуса: ECW - светло-серый, EDG - темно-серый

Опции



Подставка

Стойка для подставки

Стойка для крепления к терминалу (IR-700)

Стойка для крепления к принтеру (TM-H5000II)

Стойка для крепления к принтеру (TM-H6000III)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Картридж | Цвет | Ресурс | Модель принтера |
|--|----------------|------------------------|-----------------|
| Картриджи с красящей лентой для матричных и гибридных принтеров | | | |
| ERC-27 | черный | 1,0 млн. символов | TM-U295 |
| ERC-31 | черный | 4,5 млн. символов | TM-U950 |
| | | | TM-U590 |
| | | | TM-H5000II |
| ERC-32 | черный | 4,5 млн. символов | TM-U675 |
| | | | TM-H6000III |
| | | | TM-U220A/B/D |
| ERC-38 | черный | 3,0 млн. символов | TM-U230 |
| ERC-38 | черный/красный | 1,5/0,75 млн. символов | TM-U220A/B/D |
| | | | TM-U230 |
| Чернильные картриджи для струйных принтеров | | | |
| SJIC6 | черный | 20 млн. символов | TM-J7100/7600 |
| SJIC7 | красный | 15 млн. символов | TM-J7100/7600 |
| SJIC7 | синий | 15 млн. символов | TM-J7100/7600 |
| SJIC7 | зеленый | 15 млн. символов | TM-J7100/7600 |
| SJIC8 | черный | 20 млн. символов | TM-J7000/7500 |
| SJIC9P | СМΥК | Рассчетная величина | TM-C100 |
| SJIC10P | черный | Рассчетная величина | TM-C100 |
| SJIC15P | СМΥ | Рассчетная величина | TM-C3400 |



ОПЦИИ

| Опция | Описание | TM-U950 | TM-U675 | TM-H5000II | TM-H6000III | TM-J7x00 | TM-U220A | TM-U220B,D | TM-U230 | TM-T90 | TM-88IV | TM-T70 | TM-U295 | TM-U590 | TM-L90 | TM-C100 | TM-C3400 |
|----------------|---|---------|---------|------------|-------------|----------|----------|------------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|----------|
| PS-180 | Блок питания | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - |
| PS-180 + Cover | Блок питания с защитной крышкой для разъемов принтера | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | - | - | - | - | - |
| JL-950 | Замок ленты журнала | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| WT-5000 | Лоток подачи бланков | - | - | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| WH-10 | Настенное крепление | - | - | - | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | ■ | - | - |
| Roll | Податчик для рулонной бумаги | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | - |
| ASF | Податчик для обрезных листов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ |



PS-180



PS-180 + Cover



WT-5000



WH-10

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

| Тип интерфейсной платы | Описание | TM-U950 | TM-U675 | TM-H5000II | TM-H6000III | TM-J7x00 | TM-U220A | TM-U220B,D | TM-U230 | TM-T90 | TM-88IV | TM-T70 | TM-U295 | TM-U590 | TM-L90 | TM-C100 | TM-C3400 |
|------------------------|------------------------------------|---------|---------|------------|-------------|----------|----------|------------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|----------|
| UB-S01 | RS-232 | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - |
| UB-S09 | RS-232, DMD | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - |
| UB-P02II | IEEB-1284 | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - |
| UB-U01III | USB, USB HUB, DMD | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - |
| UB-U02III | USB2.0, DMD | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - |
| UB-U03II | USB1.1 | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - |
| UB-U04 | USB с питанием | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - |
| UB-U05 | USB2.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | - | - | - | - | - |
| UB-U06 | USB2.0 с питанием | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | - | - | - | - | - |
| UB-U09 | USB1.1 с поддержкой USB2.0, RS-232 | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - |
| UB-U19 | USB1.1 с поддержкой USB2.0, RS-232 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | - | - | - | - | - |
| UB-E02 | 10 Base-T Ethernet | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - |
| UB-R03 | Wireless IEEE 802.11b | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - |

UB-S01/02



UB-P02II



UB-U02II



UB-U04/U06



UB-E02



UB-R03

