

## Термотрансферная печать

### Надежность

Надежное моноблочное решение, легко устанавливаемое в Вашу производственную линию или интегрируемое производителями оборудования. Это идеальный маркиратор для низко- и среднескоростных производственных линий с печатью на гибкой упаковочной пленке.

### Компактное моноблочное решение

Исключительно компактный (20 см x 17 см x 18 см), принтер может быть легко установлен в Вашу производственную линию или интегрирован OEM производителями.

### Увеличенное время работы и снижение затрат с течением времени

Для работы не требуется сжатый воздух. Помимо снижения затрат, принтер обеспечивает стабильное качество отпечатков на протяжении многих лет.

### Автоматическая настройка; не требуется участие оператора

Автоматическое распознавание и подстройка под используемые печатающие головки и термотрансферные ленты. Печатайте уже через несколько минут после запуска.

### Система обнаружения «битых точек» для предотвращения дефектов маркировки

Всегда высокое качество маркировки благодаря уникальному контролю состояния печатающей головки.

### Индивидуализация

Всегда модульное исполнение! Выбирайте, комплектуйте и покупайте именно то, что нужно для маркировки Вашей продукции

### Выберите нужный тип ленты и получите до 15%\* больше отпечатков с одного рулона

Оптимизируйте использование кодировщика SmartDate благодаря трем инновационным типам лент: SmartDate Xceed, SmartDate Xtra и SmartDate Xpert, позволяющим покрыть все Ваши потребности - от простых до самых сложных - при нанесении маркировки на гибкую упаковку.

### Выберите нужные аксессуары в соответствии с Вашиими потребностями и бюджетом

Вы можете использовать один пользовательский интерфейс на несколько маркировщиков или отдельный для каждого из них, с электропитанием или без него. В конструкции всех аксессуаров учтена возможность оптимизации.

### Продукция Markem-Imaje

Воспользуйтесь преимуществом многолетнего опыта мирового лидера в производстве термотрансферных систем.

### Непревзойденная надежность

Простая и надежная конструкция, зарекомендовавшая себя в упаковочном производстве по всему миру, обеспечивает стабильные результаты.

### Сертифицированная Markem-Imaje печатающая головка

Уникальная гарантия на печатающую головку: 12 месяцев или 40 км\*\*.

### Markem-Imaje: качественное обслуживание, на которое Вы можете положиться

Единый доступ для получения экспертной поддержки как по маркировщикам, так и по расходным материалам.



Компактный размер для простоты интеграции. SmartDate X30 – самый маленький из принтеров серии SmartDate

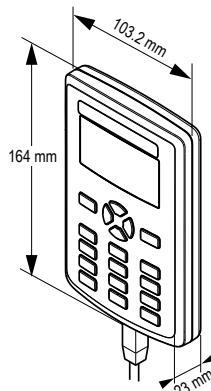
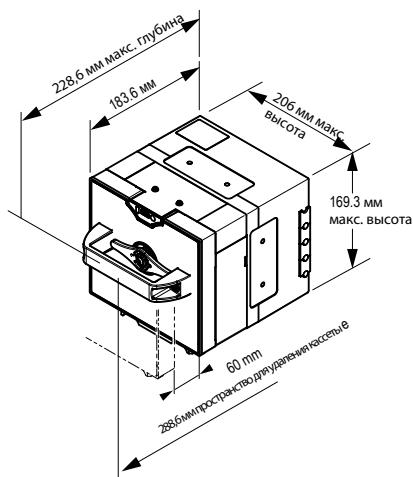


Выбор из трех типов лент и серии аксессуаров в зависимости от Ваших потребностей и типа упаковки.



Эффективное сервисное обслуживание, гарантирующее время работы принтера и качество маркировки продукции.

# SmartDate® X30 – Технические характеристики



## Возможности печати

- Скорость печати:
  - Непрерывный режим: 50 - 600 мм/с
  - Прерывистый режим: 100 - 600 мм/с
- Области печати:
  - Прерывистый режим: 32 мм x 40 мм
  - Непрерывный режим: 32 мм x 50 мм
- Характеристики принтера:
  - Автоматическая настройка печатающей головки
  - Обнаружение «битых точек»
  - Средний зазор между отпечатками: 0,5 мм
  - Автоматическая подстановка номеров смен и серийных номеров
  - Выбор изменяемых полей для ввода пользовательских алфавитно-цифровых данных
- Режимы экономии ленты:
  - Радиальный
  - С чередованием
- Характеристики печати: полная поддержка шрифтов True type, включая символы и знаки не из состава Roman. Печать времени и дат в режиме реального времени и автоматическое обновление дат срока годности, поддержка штрих-кодов HanXin, QR/GS1, RSS

## Эксплуатация

- Портативный пульт-интерфейс с ЖК-экраном для выбора сообщений, ввода переменных данных, диагностики и настройки системы
- «Горячее» подключение пользовательского интерфейса
- Полная диагностика
- Надежные светодиодные индикаторы состояния на принтере
- Аппаратный интерфейс:
  - Входы: 'запуск печати' и 1 конфигурируемый вход
  - Выходы: неисправность, предупреждение
  - USB для загрузки изображений, настроек и файлов данных
  - RS232, стандартный интерфейс Ethernet
  - Протоколы связи для ПК, ПЛК и упаковочных машин

## Прочие характеристики

- Расходные материалы:
  - Различные типы термотрансферной ленты: SmartDate Xceed, SmartDate Xtra и SmartDate Xpert
  - Ширина ленты: 22 мм и 33 мм
  - Максимальная длина ленты: до 700 м
- Масса принтера:
  - Прерывистый режим: 5,5 кг
  - Непрерывный режим: 5,0 кг
- Электропитание: ~ 110 – 230 В переменного тока (+/- 10%), 50 – 60 Гц
- SmartDate X30 без сетевого источника питания требует 24В постоянного тока
- Отсутствие необходимости в сжатом воздухе
- Диапазон рабочих температур: от 0°C до 40°C
- Влажность воздуха: от 10 до 90% без конденсации

## Программное обеспечение

- В комплект входит бесплатное программное обеспечение CoLOS® Create для создания простых сообщений, совместимое с CoLOS® Create Pro и CoLOS® Enterprise версия 4 или новее.

## Дополнительные аксессуары

- Монтажный кронштейн
- Энкодер

**Code with CONFIDENCE<sup>sm</sup>** – Обеспечьте себе превосходную эффективность с уверенностью в отсутствии забот благодаря нашим модульным пакетам фирменного сервисного обслуживания Markem-Imaje. Наши предложения включают комплекты запасных частей, расходные материалы и пакеты услуг, в т.ч. пакеты услуг по запуску, продление гарантийного обслуживания, программы стандартной замены компонентов и договоры комплексного обслуживания. Markem-Imaje позволяет вывести ваш производственный потенциал на качественно новый уровень.

Мы сохраняем право на изменение конструкции и/или характеристик наших изделий без уведомления. См. информацию по сертификации в руководстве пользователя.

  
**markem-imaje**  
a  company

Узнайте больше на сайте [www.markem-imaje.com](http://www.markem-imaje.com)