

Технические параметры маркиратора Markoprint X1JET MX

| Принтер X1JET MX                            | Версия ПО: Print        | Версия ПО: Basic        | Версия ПО: Advanced     | Версия ПО: Pro          |
|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| макс. скорость печати с разрешением 200 dpi | 30 м/мин                | 30 м/мин                | 60 м/мин                | 90 м/мин                |
| макс. разрешение                            |                         |                         |                         |                         |
| - горизонтально                             | 50 – 600 dpi            | 50 – 600 dpi            | 50 – 600 dpi            | 50 – 600 dpi            |
| - вертикально                               | 192 dpi                 | 192 dpi                 | 192 dpi                 | 192 dpi                 |
| Высота надписи/символа                      | от 3 до 50 (или 100) мм | от 3 до 50 (или 100) мм | от 3 до 50 (или 100) мм | от 3 до 50 (или 100) мм |
| макс. длина текста                          | 1 000 мм                | 1 000 мм                | 1 000 мм                | 2 000 мм                |
| Число текстовых сообщений в памяти          | 9                       | 9                       | 9                       | 9                       |
| Текстовое поле                              | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| Счетчик                                     | -                       | -                       | ✓                       | ✓                       |
| Поле с датой/временем                       | -                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| Сдвиг даты                                  | -                       | -                       | ✓                       | ✓                       |
| Поле внешних данных                         | -                       | -                       | ✓                       | ✓                       |
| Логотипы                                    | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| Линейные штрих-коды                         | -                       | -                       | ✓                       | ✓                       |
| Двумерные штрих-коды                        | -                       | -                       | -                       | ✓                       |
| Передача данных с помощью USB-накопителя    | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| Интерфейс Ethernet                          | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| Интерфейс EIA-232                           | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| Внешний датчик                              | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| Энкодер                                     | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| Интерфейс ввода-вывода (I/O)                | 2 входа / 4 выхода      | 2 входа / 4 выхода      | 2 входа / 4 выхода      | 2 входа / 4 выхода      |
| Индикатор состояния чернил                  | Светодиодный            | Светодиодный            | Светодиодный            | Светодиодный            |
| Импульсная промывка сопел                   | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       |
| Встроенные шрифты и шрифты TrueType         | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       |

Компания оставляет за собой право вносить технические изменения



Крупносимвольный маркиратор  
Markoprint X1JET MX



ЗАО «НТЦ АТ «ФОРИНТЕК»  
123592, Москва, ул. Кулакова, 20, корпус 1Г  
Тел.: +7 (495) 781-61-46  
E-mail: forintek@forintek.ru  
Сайт: forintek.ru

Официальный дистрибутор

Холдинг «ФОРИНТЕК»:  
Форинтек (Москва)  
Форинтек-СП (С-Петербург)  
Форинтек-Юг (Краснодар)  
Форинтек-Урал (Екатеринбург)



Форинтек-Сибирь (Новосибирск)  
Форинтек-Волга (Самара)  
Форинтек-Украина (Киев)  
Форинтек-Бел (Минск)  
Форинтек-Балтия (Рига)



## Крупносимвольный маркиратор Markoprint X1JET MX на основе пьезоголовок типа «Trident»

Маркиратор «Markoprint X1JET MX» – это автономная система, предназначенная для нанесения крупносимвольной маркировки с большим полем печати. Пьезоструйная технология Trident позволяет быстро, точно и бесперебойно наносить маркировку на плоскую пористую поверхность. Компактный и бюджетный маркиратор «Markoprint X1JET MX» имеет широкое применение, например, при производстве напитков, продуктов питания, строительных материалов, в химической промышленности.

- Недорогая технология нанесения маркировки непосредственно на пористую картонную упаковку.

### Для каждого применения – оптимальный выбор головки

Имеются два варианта печатающих головок: для печати высотой до 50 мм и до 100 мм. Также имеются три варианта исполнения маркиатора «Markoprint X1Jet MX»: «Compact», «Vario» и «Tor». Версия «Compact» оснащена неподвижной печатающей головкой, закрепленной в вертикальном положении. В версии «Vario» печатающая головка может поворачиваться в пределах 0°-90°, что позволяет использовать маркиратор на наклонных конвейерах. Версия «Tor» предназначена для маркировки упаковки или продукта сверху.

- Высота надписи: до 50 мм или до 100 мм.
- Простота интеграции в упаковочную линию или конвейер для маркировки продукта сбоку или сверху.

### Высокая эффективность

Печатающая головка имеет линейку сопел с диаметром отверстий меньше, чем человеческий волос, благодаря этому образуются сверх мелкие капли. В результате, эффективность расхода чернил намного выше, чем у других технологий печати. А стоимость расходных материалов при каплеструйной печати при использовании головок Trident примерно в два-три раза ниже в сравнении с нанесением этикетки (учитывая стоимость этикеток, термотрансферной ленты).

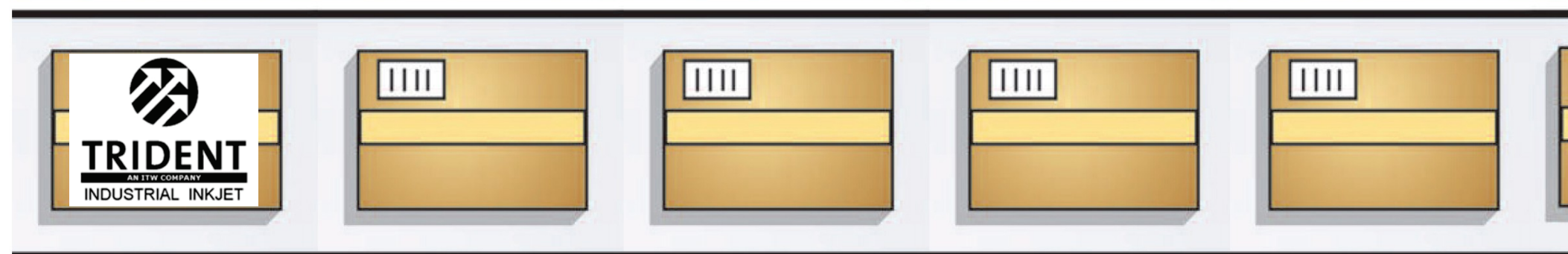
Расход чернил для конкретного макета печати можно рассчитать в программе iDesign, бесплатно поставляемой с принтером (маркиратором «Markoprint X1JET MX»).

Принтеры Weber используют масляные чернила и поэтому засыхание чернил не возможно.

### Универсальность и гибкость применения

Маркиратор «Markoprint X1JET MX» использует для печати шрифты TrueType. Возможна печать практически всех линейных и двумерных штриховых кодов. Контроллер полностью встроен в модуль печати.

- Прочный корпус и суперкомпактная конструкция маркиатора обеспечивают широкие возможности применения.



### Маркиратор Markoprint X1JET MX

Компактный пьезоструйный маркиратор выполнен по принципу «все в одном» и включает в себя: печатающую головку, систему подачи чернил, станцию промывки и очистки, электронные схемы управления и блок питания.



### Серия Markoprint X1JET MX 100

Все схемы управления встроены в эту компактную систему.



### Простота эксплуатации

Обучение для работы с маркиратором «Markoprint X1JET MX» не требуется. Эксплуатация маркиатора проста и удобна благодаря интуитивно понятной логике управления с помощью трех кнопок и светодиодных индикаторов состояния. Передача данных осуществляется через USB-флэш, Ethernet, RS232 интерфейсы. Встроенная станция обслуживания печатающей головки, а также встроенный блок питания, обеспечивают дополнительное преимущество. Благодаря им установка и техобслуживание маркиатора «Markoprint X1JET MX» становятся очень простыми.

- Удобство и простота управления с помощью трех кнопок.
- Возможность выбора из 9 встроенных макетов этикетки.

### Средства управления

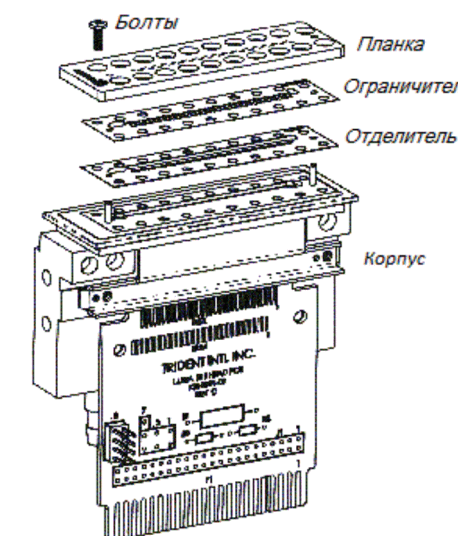
Для передачи данных в маркиратор «Markoprint X1JET MX» используются USB-накопитель или интерфейсы Ethernet и RS-232. Макеты этикеток создаются в программе «iDesign».

### Ремонтопригодность

По сравнению с другими маркираторами, у которых печатающие головки не подлежат ремонту или запасные части для ремонта очень дорогие, печатающие головки Trident маркиатора «Markoprint X1JET MX» подлежат поэлементному и экономному ремонту. Что существенно экономит владельцам деньги.

### Промышленное исполнение

Конструкция принтеров Weber имеет промышленный дизайн. Разъемы, кнопки, корпус выполнены из нержавеющей стали.



### Образцы маркировки

