



## Переписываем правила для струйной печати

# Ax150i



FEB17 NO8L  
6136 2323



### i-Pulse Печатающая головка и чернила

- Идеальная форма капли
- 9-ти капельное качество при скорости 7-ми капельного шрифта
- Чернила для самых сложных поверхностей
- Современный дизайн печатных головок
- Большой выбор настроек печати

### Domino Design

#### Разработано для современных условий

- Минимум действий оператора
- Не требует техобслуживания
- Экономное использование расходных материалов

### i-Techx

#### Новые возможности управления

- Предназначен для производств будущего
- Удобство и простота
- Высокая скорость печати переменной информации
- Простота интеграции



## Технические характеристики принтера

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

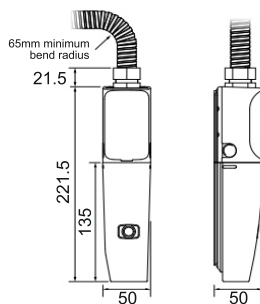
|                    |                                  |                                                    |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Печатающая головка | Тип                              | i-Pulse                                            |
|                    | Технология герметизации форсунки | ✓                                                  |
|                    | Размер форсунки                  | 60 µm                                              |
|                    | Максимальное разрешение, dpi     | 82                                                 |
|                    | Формат                           | Стандартная                                        |
|                    | Длина кондукта                   | 3m                                                 |
|                    | Радиус закругления               | 65мм                                               |
| Корпус             | Материал                         | Нержавеющая сталь марки 304, пластик               |
|                    | Размер (Высота x Ширина x Длина) | 400x373x393 (мм)<br>15.7x14.7x15.5 (дюйм)          |
|                    | Вес                              | 16кг                                               |
|                    | Электропитание                   | 100-240В:4А 50-60 Гц                               |
|                    | Потребляемая мощность            | 40Вт (в режиме ожидания)<br>80Вт (в режиме печати) |
|                    | Разъем для датчика продукта      | ✓                                                  |
|                    | Разъем для энкодера              | ✓                                                  |
| Чернильная система | RFID                             | 13.56МГц                                           |
|                    | Чернильный картридж              | 825мл                                              |
| Подключение        | Картридж разбавителя             | 1200мл                                             |
|                    | Протоколы Domino                 | Intercomm 5, Codenet, Intercomm 0                  |
|                    | Программное обеспечение          | QuickDesign V5 & V6                                |
|                    | Вебсервер                        | ✓                                                  |
|                    | Облачные технологии Domino*      | ✓                                                  |

### ОПЦИИ

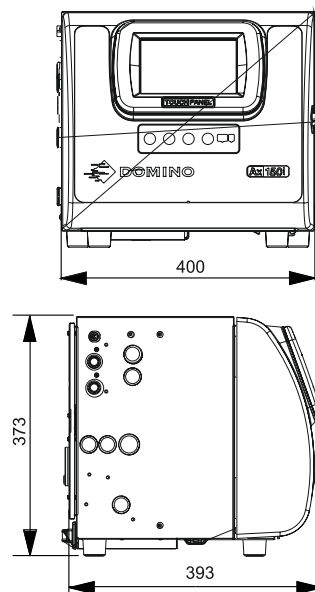
|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Состояние принтера            | световой маяк<br>порт предупреждения              |
| Дополнительный интерфейс      | USB<br>Ethernet RJ45                              |
| RS232                         |                                                   |
| GPIO                          |                                                   |
| Дополнительные форматы печати | Высокая скорость печати,<br>дополнительные растры |

\*Необходим дополнительный интерфейс Ethernet.

### PRINTHEAD DIMENSIONS



### CABINET DIMENSIONS



## Принтер Ax150i

### Оптимальная готовность линии

Отсутствие техобслуживания позволяет производственной линии работать без остановок для замены модуля iTech. Технология CleanFill и одноразовые емкости с цветной кодировкой устраняют риск проливания чернил.

### Технология маркировки нового поколения

Головка i-Pulse - прорыв в технологии каплеустройной печати - контролирует формирование каждой капли, обеспечивая значительный выигрыш в потреблении чернил и качестве печати при тех же скоростях.

### Гибкость и простота в эксплуатации

Благодаря опциям выбора языка и символов в интерфейсе Domino QuickStep Вы можете установить идеальный формат сенсорного экрана для Ваших операторов, обеспечив удобство в работе.



**DOMINO**  
Принтер Ax150i

## Ax150i Технические характеристики принтера

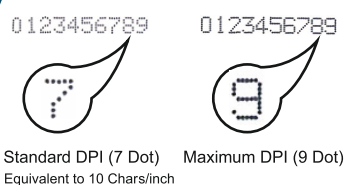
### СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕЧАТИ

| Технология бесконтактной печати |                           | ✓                                                           |                         |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                 |                           | Стандартное разрешение                                      | Максимальное разрешение |
| Скорость м / мин                | 1 строка - 5 капель       | 318                                                         | 228                     |
|                                 | 2 строки - 7 капель       | 78                                                          | 54                      |
|                                 | 2 строки - 9 капель       | 60                                                          | 42                      |
|                                 | 1 строка - 24 капли       | 30                                                          | 24                      |
| Размер                          | Максимальное кол-во строк | 5                                                           |                         |
|                                 | Высота печати (точки)     | до 32 точек                                                 |                         |
|                                 | Высота печати (мм)        | до 22 мм                                                    |                         |
|                                 | Размер точки              | до 0.31 мм                                                  |                         |
| Форма печати                    | Текст                     | Поддержка юникода                                           |                         |
|                                 | Графика                   | Встроенный редактор логотипов, импорт графических файлов    |                         |
|                                 | Штрих-код                 | EAN8, 13, UPC A, E, Code 39, 93, 128, 2of5, ITF-14, GSI-128 |                         |
|                                 | 2D код                    | Datamatrix, QR Code, Dot Code, Han Xin, Postnet             |                         |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                     |                                                 |                                                                                |
|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая среда       | Пользовательский интерфейс                      | Цветной сенсорный экран, 7 дюймов                                              |
|                     | Програмное обеспечение                          | QuickStep 3                                                                    |
|                     | Одна кнопка запуска и остановки                 | ✓                                                                              |
|                     | Автоматическое распознавание картриджа          | ✓                                                                              |
| Расходные материалы | Интеллектуальный уровень мониторинга            | ✓                                                                              |
|                     | Время работы картриджа                          | 171 час                                                                        |
|                     | Замена картриджа                                | 20 секунд                                                                      |
|                     |                                                 | Не требуется останавливать линию                                               |
| Обслуживание        | Модель сервисного обслуживания                  | Сервисного обслуживания - нет. Система - ITM                                   |
|                     | Частота замены ITM                              | 12 мес.                                                                        |
| Окружающие условия  | Рабочая температура                             | 5-45° C                                                                        |
|                     | Влажность                                       | 0-90%                                                                          |
|                     | Степень защиты                                  | IP55                                                                           |
|                     | Эксплуатация в условиях повышенной запыленности | Воздушный насос для создания избыточного давления в печатающей головке (опция) |

### Understanding CIJ DPI



### Logos and 2D Codes



### Multi Language and Mixed Fonts



**DOMINO**  
Технические характеристики принтера