



Каплеструйный принтер A420i

Расходует меньше. Делает гораздо больше.



Интеллектуальная технология принтера Domino A420i позволяет решить все ваши задачи в области маркировки, уменьшает потребление разбавителя, не требует сервиса, и при этом его эксплуатация обходится дешевле, чем у любого другого каплеструйного принтера.



Domino. Do more.

Эффективная высококачественная маркировка

С самого старта интеллектуальная технология капле струйного принтера A420i способствует снижению затрат на эксплуатацию.

Модель A420i базируется на нашем опыте создания высоконадежных капле струйных принтеров: она будет находиться на вашей производственной линии с лидирующей в своем классе готовностью к работе 99.75%.

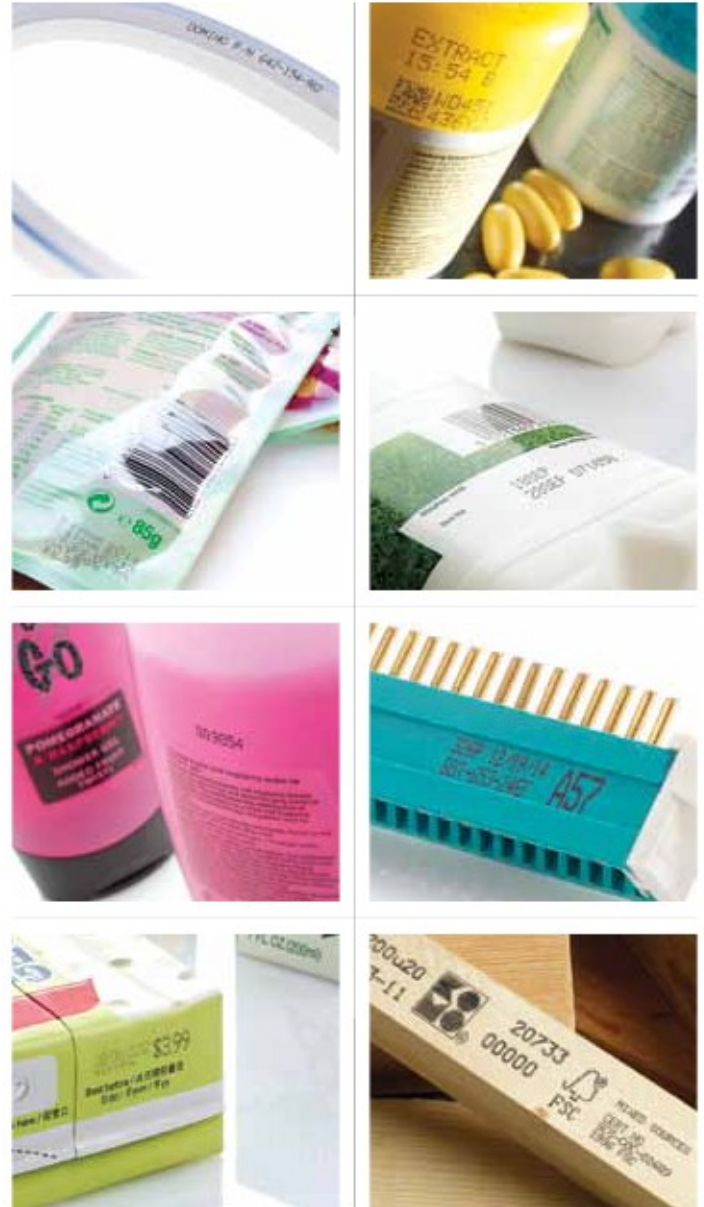
Наша уникальная, не требующая технического обслуживания чернильная система i-Tech обеспечивает сверхнизкое потребление разбавителя, что уменьшает затраты, а также вмешательство оператора в работу принтера.

Модель A420i является достаточно приспособляемой, чтобы удовлетворить ваши конкретные потребности в кодировании, будь то печать на высокой скорости, микропечать или печать на сложных поверхностях.



Чернильная система i-Tech разработана для оптимальной работы в любых производственных условиях

Специализированные чернила Domino, чернила под клиента и чернила i-Tech, доступные по всему миру, разработаны для оптимизации процесса маркировки/кодирования, надежности и эксплуатационных затрат. Умная технология в сердце каждого принтера ...



Обязательства по защите окружающей среды

Domino выступает за идею уменьшения влияния производственного процесса на окружающую среду и зачастую превосходит государственные, промышленные и корпоративные стандарты и нормы. Мы нацелены на минимизацию потребления природных ресурсов и энергии, а также на уменьшение объемов отходов. Наша продукция соответствует стандартам RoHS* и WEEE**, поэтому подходит для переработки.

*RoHS (англ. Restriction of Hazardous Substances) – директива, ограничивающая содержание вредных веществ

**WEEE (англ. Waste Electrical and Electronic Equipment) – директива, устанавливающая правила обращения с отработанным электрическим и электронным оборудованием

A420i

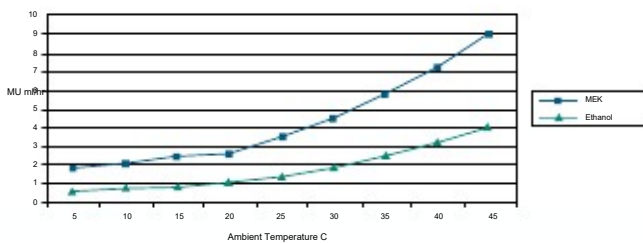
Благодаря сокращению процедуры обслуживания и сроку годности «умных» чернил, A420i минимизирует расход чернил до 90% - расход разбавителя при этом составляет менее 1мл в час при 20°С. По сравнению с моделями предыдущего поколения, вес системы уменьшен на 40%. Все эти факторы способствуют сокращению выброса углекислого газа. Благодаря передовой системе энергосбережения принтер даже может автоматически выключаться при остановке вашей производственной линии.

Каплеструйный принтер A420i

Экономный – самые низкие затраты на эксплуатацию

Самый низкий уровень потребления разбавителя

Из всех каплеструйных принтеров A420i потребляет наименьшее количество разбавителя, сохраняя ваше время и деньги: при работе данной модели разбавителем можно пользоваться в четыре раза дольше, чем при работе с другим принтером такого же класса.



Надежность

Принтер A420i всегда готов к работе – с типичной лидирующей для данного класса надежностью 99.75%.

Карtridge CleanFill можно легко заменять во время работы принтера, cartridge с разбавителем большого объема обеспечивают длительное время работы между заменами. Таким образом, A420i работает дольше с короткими перерывами в работе и с меньшими затратами.

Нет необходимости в техническом обслуживании

Внутри чернильной системы i-Tech находится революционный элемент под названием Qube. Он содержит чернила для работы и чернильные фильтры. Заменить Qube может любой сотрудник менее чем за 10 минут.



Быстрый доступ, ведь ваше время бесценно

Интерфейс пользователя QuickStep – быстрый доступ к командам

QuickStep – наш уникальный упрощенный интерфейс оператора, который приводит принтер в действие по первому щелчку. Никаких сложных меню и параметров, просто введите команду, и принтер приступит к ее выполнению.



Удобство

Для начала работы просто нажмите кнопку. Мы называем это Уверенным Стартом. Благодаря нашей уникальной печатающей головке с опциями герметизации форсунки и промывки, мы гарантируем стабильно качественную работу принтера.

Простота

Наши расходные материалы классифицированы по цветам для абсолютного ежедневного удобства.



Модификации A420i

Гибкость – чтобы удовлетворить ваши конкретные нужды в кодировании

Мы предлагаем набор дополнительных опций – от микропечати высокого разрешения до одинарной или двойной струи. Благодаря продуманному модульному дизайну, печатающая головка состоит из легко заменяемых частей, поэтому не нужно заменять целую печатающую головку и кондуит. Экономия гарантирована благодаря низкому расходу разбавителя в модификациях печатающих головок Duo™ и Pinpoint™, вы также можете выбрать чернила без содержания тяжелых металлов и галогенов.



A420i Duo™

Скорость

Печать на высокой скорости без потери качества – самый быстрый и эффективный каплеструйный принтер для удовлетворения ваших потребностей в кодировании.

Имея уникальное размещение двух струй в одной печатающей головке, Duo™ может печатать в два раза быстрее, и удовлетворит жесткие требования маркировки на высокой скорости. Duo™ может печатать до 8 строк текста (двойные 4-х строчные коды) для многострочных приложений.

A420i Pinpoint™

Гибкость

Микропечать высокого разрешения высотой менее 1мм – мы можем маркировать даже самый маленький компонент. Модульный дизайн и технология печатающей головки с подогревом идеально подходят для приложений, требующих высокого качества кодирования, и обеспечивают стабильное качество печати от запуска до выключения.



Опции интерфейса пользователя

Разнообразие

Список опций Интерфейса Пользователя (UI) позволяет осуществить каждую аппликацию и упростить управление несколькими принтерами.

- Встроенные интерфейсы – клавиатура или сенсорный экран
- Удаленное управление и веб-сервер
- Стандартные функции и сетевые протоколы

Domino. Do more.

Краткий тур по A420i

В этом поколении кодирующих устройств применена уникальная «умная» технология i-Tech. Нашей целью было сократить обслуживание производственной линии, снизить расходы и сделать производственную линию более эффективной. Технология i-Tech сыграла важную роль в достижении этой цели.

QuickStep – самый простой и интуитивный интерфейс пользователя

Чернильная система i-Tech имеет самый низкий расход разбавителя из всех систем на рынке

Чернильная система i-Tech осуществляет кодирование без необходимости в техническом обслуживании – просто замените расходные материалы, и принтер продолжит свою работу



Образцы Pinpoint™

3 LINE HI-DEF CODE **Domino**

DOMINO hi-def MICRO PRINT DOMINO P/N 642-154-982

DOMINO hi-def **PinPoint**

DOMINO hi-def **PinPoint**

Надежная защита печатающей головки IP55

Печатающая головка Duo™ обеспечивает превосходную скорость и качество для двустрочной печати и печатает до 8 строк кода

Печатающая головка Pinpoint™ обеспечивает возможность нанесения микропечати высокого разрешения

Печатающие головки SureStar™ обеспечивают превосходную работу старт/стоп с широким спектром опций, чтобы уместиться в ваши ограниченные пространства

Duo™ samples

LARGE MEDIUM AND SMALL

ULTRA HIGH SPEED THIN LINE PRINTING

8 LINES OF HIGH QUALITY PRINTING 05/12/15 09:11 664512 BATCH 5R4

6 LINES OF HIGH SPEED CIJ 7x5 PRINTING 12345

DUO FLEXIBLE AND FAST

DOMINO 14:46:05 05 DEC 2012



Domino. Do more.

Технические характеристики:

A420i

Оперативные возможности

Макс. количество печатаемых символов в строке	255
Макс. количество строк Standard	4
Макс. количество строк Duo	8
Макс. количество строк Pinpoint	3
Макс. количество сообщений /хранилище	256
Макс. количество хранилищ/принтер	16
Макс. скорость линии(SL 5x5)	325м/мин

Интерфейсы

QVGA (320x240) с клавиатурой SureTouch	Стандарт
SVGA (800x600) цветной сенсорный экран	По выбору
TouchPanel удаленны сенсорный экран	По выбору
Ethernet (веб-сервер и функция оповещения по электронной почте)	Стандарт
USB	Стандарт
RS232	По выбору
Протоколы Domino	Codenet/ Intercom
Промышленные протоколы	ZPL (ограниченный)
4 секционный 24v маяк (порт стандартный)	По выбору
4 ступенчатые контакты без напряжения	Стандарт
Программируемые входы/выходы (8 входов и 8 выходов)	По выбору
Детектор продукта	Стандарт
Осевой энкодер	Стандарт

Графический интерфейс пользователя

QuickStep, полноцветный интерфейс. Интуитивная навигация с помощью простых удобных кнопок и иконок; WYSIWYG предварительный просмотр. Поддержка нескольких языков.

Характеристики

Вес	24.5кг
Уровень защиты	IP55
Рабочая температура	5-45°C (40-112°F)
Влажность	10-90%RH
Необходимое напряжение	100-240V:4A 50-60Гц
Потребление электроэнергии	56.3 Вт

Соответствие

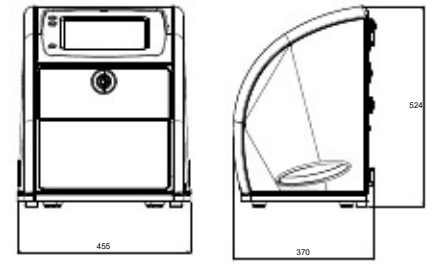
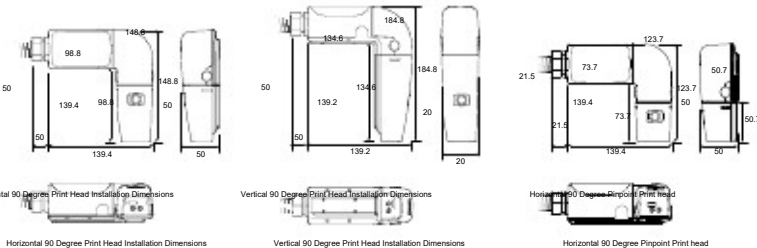
CE	Стандарт
TUV	Стандарт
RoHS	Стандарт
Sony Green Partner	Стандарт
Eupia compliant inks	Стандарт
Чернила без содержания тяжелых металлов	Доступно
Чернила без содержания галогена	Доступно

Печатающая головка с Уверенным Стартом

Стандарт и двойная	
Длина кондукта	3м стандарт или 6м по выбору
Размер форсунки	60µ от 75µ
Pinpoint	
Длина кондукта	3м стандарт или 4м по выбору
Размер форсунки	40µ
Радиус гiba кондукта	65мм
Нагреватель	Стандарт
Помпа положительного давления	По выбору
Осушитель	По выбору

Чернильная система

Чернильная система i-Tech	Стандарт
Чернильный картридж CleanFill	825мл*
Картридж CleanFill MU	1200мл*
Замена Qube	В зависимости от типа чернил*
Плановое обслуживание	Нет
* задача оператора	



Не в масштабе.
Исключительно в
целях иллюстрации.

