

5200 / 5400

каплетруйные принтеры больших знаков
с нанесением чернил горячим способом ■ ■ ■



Наши технологии ■ ■ ■

Точные и надежные - наши каплетруйные принтеры больших знаков серий 5200 и 5400 с высокой разрешающей способностью в сочетании с чернилами горячего нанесения Touch Dry® обеспечивают превосходное качество печати на гофрированных ящиках, поддонах и упаковочной пленке.

Чернила горячего нанесения Touch Dry® обеспечивают 100% считываемость штрих-кодов за счет мгновенного высыхания и отсутствия потеков или потускнений. Чернила Touch Dry® не содержат растворителей, являются экологически безопасными и безвредными для персонала при производстве и эксплуатации.

Преимущества ■ ■ ■

Высокая производительность – необходимая информация на каждой упаковке. За счет применения чернил горячего нанесения Touch Dry® устраняется необходимость в использовании нескольких видов чернил и их замены. Пополнение уровня или доливка краски осуществляются без остановки линии. Наши чернила, не содержащие растворителей, и технология автоматической продувки сокращают время обслуживания техники оператором.

Отличные рабочие характеристики – чернила горячего нанесения Touch Dry® обеспечивают печать на широком диапазоне материалов подложек и в разных условиях окружающей среды. Большой объем капель на высокой частоте обеспечивает надежность печати на скоростях до 120 метров/мин. Чернила на основе красителей и пигментов, а также регулируемые настройки принтера обеспечивают полный контроль над изображением.

Гибкость – разнообразие вариантов ориентации сопел, односторонняя, обратная печать, печать на боковых, передних и верхних стенках. Конфигурации изделия включают в себя сканеры, датчики положения, узлы кареток печатных головок и стойки. Модели 5200 и 5400 могут интегрироваться с производственными линиями, базами данных или системами управления ресурсами предприятий (ERP) посредством программного обеспечения CoLOS® Enterprise.



markem·imaje

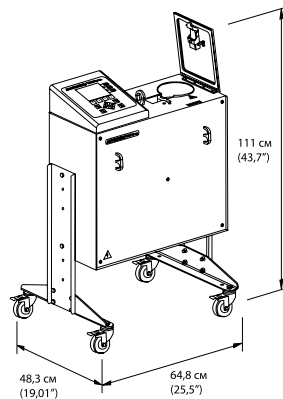
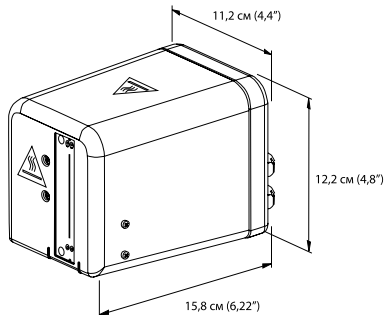
a **DOVER** company

Характеристики печати ■ ■ ■

- Разрешающая способность печатающей головки, точек/дюйм
По вертикали, точек/дюйм: 200
Адресуемые сопла: 256
Кол-во сопел: 512

Плотность печати	DPI – Капель чернил на дюйм	Максимальная скорость (метров/мин)
1	150 x 200	120
2	300 x 200	60
3	450 x 200	40
4	600 x 200	30
5	750 x 200	24

- Варианты плотности печати: от 1 до 10
- Тахометр позволяет отследить изменения в скорости линии и увеличивать скорость печати за счет снижения разрешения
- Наклонный режим: Увеличивает вертикальную разрешающую способность головки со 200 до 282 тнд при максимальной высоте изображения 46 мм
- Область печати: высота 65 мм (1 печатающая головка), длина 1200 мм
- Характеристики печати: расширенный набор символов ASCII
- Печать реального времени (ч, мин, сек), даты и автоматическое обновление срока годности и номеров серии
- Штрих-коды [линейные]: ITF, Code 39, Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC и RSS
- Штрих-коды [двумерные]: системы Static Datamatrix, Composite RSS и Dynamic QR



Для получения более подробной информации посетите www.markem-imaje.ru



Мы сохраняем право на изменение конструкции и/или характеристик наших изделий без уведомления.

Эксплуатация ■ ■ ■

- 5200: До двух печатающих головок
5400: До четырех печатающих головок
- Пользовательский интерфейс: Клавиатура графического дисплея с подсветкой, используемая для выбора изображений, ввода переменных данных, диагностики и настройки системы
- Возможность выбора различных языков меню
- Предварительный просмотр изображения
- Защита уровней доступа паролем
- Три уровня пользовательских сообщений: информация, предупреждения и ошибки
- Меню полной диагностики системы
- Ориентация печатной головки: вертикальная, горизонтальная и нижняя ориентация сопел
- Ежедневное обслуживание головки: возможность продвки и печати пробного изображения
- Рекомендуемое программное обеспечение: Программное обеспечение для создания изображений, поддержания базы данных и сетевой работы CoLOS®
- Варианты датчика перемещений: Внутренний: для печати на конвейерах с фиксированной скоростью подачи
Внешний: для оптимизации качества печати, рекомендуется при печати штрих-кодов
- Фотодатчики контура изображения: формирование сигнала [запуска] печати, максимальное количество - две единицы на систему
- Протоколы связи: Ethernet, RS232 и RS485
- Совместимость со стандартом компании Weihenstephan
- Выходы оборудования: Реле неисправности [сухой контакт]
- Заправка чернил: Отображается уведомление о необходимости пополнения чернильного картриджа; пополнение происходит без остановки работы принтера
- Интерфейсы: Портативный клиновидный сканер выбора изделий. Дистанционная клавиатура

Прочие характеристики ■ ■ ■

- Масса: Печатающая головка: 1,8 кг
Контроллер 5200: 64 кг
Контроллер 5400: 77 кг
- Чернила горячего нанесения: поставляются в различных цветах и упаковках
- Отжимные ролики печатающей головки: поддерживают требования по ежедневному обслуживанию головки
- Электропитание и условия работы: 5200: 115/200/208/230 В, 50-60 Гц
5400: T200/208/230 В, 50-60 Гц

Модель	Система	Рабочая мощность	Пиковая мощность во время прогрева
5200	1 головка	300 ватт	1450 ватт
5200	2 головки	500 ватт	1450 ватт
5400	1 головка	300 ватт	2530 ватт
5400	2 головки	500 ватт	2530 ватт
5400	3 головки	550 ватт	2530 ватт
5400	4 головки	600 ватт	2530 ватт

Маркировка CE. Изделие зарегистрировано в ETL, соответствует ANSI/UL 60950, 3-е издание (2000); CAN/CSA № 60950-00, 3-е издание (2000).

- Рабочие условия окружающей среды

	Класс IP-защиты	Температура
Нержавеющая сталь	IP45	0-25 °C*
Окрашено в черный цвет	IP45	0-40 °C
Печатающая головка	IP42	0-40 °C

- Воздух: давление генерируется системой
- Наличие сигнального устройства
- Инструкции: руководство пользователя на русском языке; инструкция по монтажу, настройке и обслуживанию на английском языке
- * Версия данного принтера пищевого класса — 5400FG — в корпусе из нержавеющей стали может эксплуатироваться в среде с диапазоном температур 0-40 °C

Опции ■ ■ ■

- Устройство перемещения печатающей головки
- Корпус из нержавеющей стали
- Сканер для контроля нанесения штрих-кода
- Узел поиска синхронизации
- Комплекты для обслуживания принтера
- Комплекты и контракты на профилактическое обслуживание
- Региональная телефонная поддержка по техническим вопросам и эксплуатации изделий
- Техническая поддержка и поддержка по эксплуатации изделий на веб-сайте



markem·imaje

a DOVER company

Семеновская пл., д. 7, корп. 15
105318, Москва
Тел.: (495) 225 81 40
Факс: (495) 225 81 41
www.markem-imaje.ru