

НАСТОЛЬНЫЙ КАРТОЧНЫЙ ПРИНТЕР DATACARD® CD800™



*Настольный карточный
принтер CD800 – это
профессиональный
настольный принтер,
который отличается
высокой скоростью
и непревзойденным
качеством печати,
модульной конструкцией,
гибкостью конфигураций
и исключительной
надежностью.*

Профессиональный карточный принтер

Настольный карточный принтер Datacard® CD800™™ является идеальным решением для персонализации пластиковых карт. Его отличает высокое качество печати и скорость персонализации. Он спроектирован для выпуска карт в больших объемах и отлично подходит для выпуска идентификационных документов для государственных учреждений, учебных заведений и крупных организаций. Если вам требуется высокопроизводительное, надежное, компактное оборудование для персонализации пластиковых карт, принтер CD800 как нельзя лучше подходит для этих целей.

Мощное средство выпуска карт и передовые технологии

- **Высокая скорость печати.** Принтер CD800 обладает скоростью печати, значительно превышающей скорость его аналогов без потери качества печати, что положительным образом влияет на общую производительность при выпуске карт.
- **Высокое качество печати.** В принтере CD800 реализованы режимы печати, которые дают возможность наносить сложные логотипы (типа государственной символики или эмблем учебных заведений) в высочайшем качестве. Впервые в отрасли реализована печать с разрешением 300 × 1200 точек на дюйм, что позволяет печатать микротекст и двухмерные штрих-коды с отличным качеством. Эксклюзивная технология печати TrueMatch™ обеспечивает яркие цвета, которые максимально соответствуют цветам на экране компьютера.
- **Надежность.** Принтеры CD800 способны работать каждый день практически в непрерывном режиме. Запатентованная технология захвата карт TruePick™ устраняет возможность застреваний как стандартных, так и тонких карт.
- **Лучший выбор для решения текущих и будущих задач.** Ваши инвестиции в принтеры CD800 легко окупятся в будущем. Модульная конструкция принтеров позволяет дооснащать уже установленные принтеры различными модулями персонализации, ламинирования и т.д. по мере изменения требований к выпускаемым картам.

Использование принтера CD800™ для выпуска карт



Настольный карточный принтер Datacard® CD800™ спроектирован на основе богатейшего опыта персонализации пластиковых карт компании Datacard и использует новейшие технические решения. Мы производим системы для выпуска карт больше сорока лет и поставили свыше 200 тысяч настольных устройств. Системы выпуска карт от Datacard внедрены в более чем в 92 странах и более чем в 350 правительственных программах.

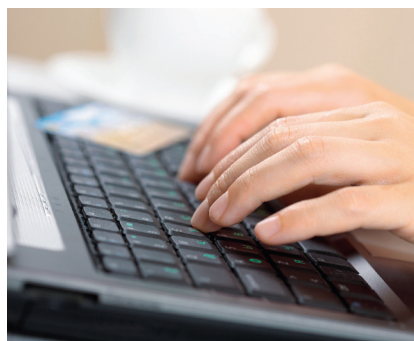
За это время нами были сформулированы требования, которыми должен обладать настольный карточный принтер: возможность выпуска карт в больших объемах, длительное время работы, повышенные требования к безопасности, использование передовых технологий. Все эти требования были учтены при проектировании принтера CD800.

С принтером CD800 вы получаете не просто компактное и удобное в работе устройство, а полноценное профессиональное решение для достижения поставленных задач.



Может работать так, как не могут большинство прочих принтеров

- **Центральные и местные органы власти:** Сотни программ выпуска карт для центральных и местных органов власти построены на основе принтеров Datacard. В силу компактных размеров и простоты в работе принтеры CD800 применяются в самых различных областях, начиная от общественного транспорта до федеральных программ по выпуску защищенных удостоверений.
- **Организации:** Безопасная идентификация – основа защиты людей и ценностей. Принтеры CD800 могут использоваться в различных сферах: для изготовления пропусков сотрудников и посетителей, карт контроля доступа в здания и парковочных талонов.
- **Образовательные учреждения:** Надежные и быстрые карточные принтеры CD800 идеально подходят для выпуска студенческих билетов. Их можно использовать для моментального выпуска многоцелевых документов: карт для университетских кампусов, пропусков для сотрудников, читательских билетов, пропусков в общежития и карт для оплаты питания.



Работа в локальной сети

Принтер CD800 можно подключить напрямую к компьютеру через стандартные порты Ethernet и USB, так же он легко подключается и к корпоративной локальной сети. Сетевые компоненты уже встроены в принтер, так что дополнительных устройств не требуется. Также принтер можно использовать в удаленном режиме. Вместе с принтером предлагаются программные средства разработки для интеграции в самые разные карточные проекты.



«Профессиональный» не означает «сложный в работе»

Органы управления принтером и лотки для загрузки и выгрузки карт для удобства работы оператора расположены в передней части устройства. Обеспечена простая загрузка расходных материалов в принтер и ламинатор. На сенсорном ЖК-дисплее отображаются интуитивно понятные символы и сообщения, что позволяет оператору легко выбрать нужную операцию.

Десятки новых технических решений в одном принтере

Настольный карточный принтер CD800 был создан на основе многолетнего опыта разработок и многочисленных пожеланий клиентов. В нем реализованы новейшие технические решения:

- Автоматическая загрузка карт из лотка емкостью на 100 карт. Модуль ручной подачи и лоток на 200 карт в качестве опции
- Лоток для выгрузки карт на 25 карт в стандартной комплектации и лоток для выгрузки карт на 100 карт в качестве опции
- Модуль загрузки карт с 6 лотками, общая емкость – 600 карт
- Опции: Ламинатор с устройством для устранения изгиба карт, нанесение тактильных изображений и чтение штрих-кодов ламината
- Модули для персонализации смарт-карт и записи магнитной полосы. Ими можно дооснащать уже установленные принтеры
- Одно- и двусторонняя печать (комплектация на заводе и дооснащение на месте у заказчика)
- Полноцветная и монохромная печать
- Перезаряжаемая кассета для расходных материалов и легко заменяемый чистящий ролик
- Сенсорный ЖК-дисплей с интуитивно понятной символикой
- Все модели принтера CD800 имеют возможность подключения через Ethernet и USB
- Современный драйвер принтера. Поддержка программных продуктов от разных поставщиков

Принтер Datacard CD800 идеально подходит для использования в следующих областях:

- Идентификационные карты для сотрудников и посетителей
- Студенческие билеты и удостоверения работников учебных заведений
- Карты с фото идентификацией для правительственных проектов
- Социальные карты с фотографией



Принтер для карт Datacard® CD800™



Принтер для карт Datacard® CD800™ с 6 лотками



Высокое качество печати

Настольный карточный принтер CD800 печатает мелкие тексты и сложную графику. Преимущество принтеров CD800 – это печать с разрешением 300 × 1200 точек на дюйм, что позволяет наносить тексты размером 6 пунктов, двухмерные штрих-коды и сложные логотипы с высоким качеством.

Безопасность

Настольный карточный принтер CD800 с ламинатором может наносить тактильные изображения, что обеспечивает надежную защиту от деламинирования карты, а использование защитных покрытий с серийными номерами позволяет дополнительно снизить риск подделки.

Спроектирован для профессионалов

Настольный карточный принтер Datacard® CD800™ обладает высокой производительностью, безупречным качеством печати и надежностью. Обладая уникальными характеристиками, он представляет собой универсальное средство для профессионального выпуска карт.

Характеристики принтера CD800

Технология печати	Сублимационная/термотрансферная непосредственно на поверхности карт
Возможности печати	Одно-или двусторонняя печать в край карты Полноцветная и монохромная печать на одном принтере Буквенно-цифровые тексты, логотипы и оцифрованные подписи; Одно- и двумерные штрих коды Совместное использование принтера с разных рабочих мест
Разрешение печати	Стандартный режим: 300 x 300 точек на дюйм, тексты, штрихкоды и графика Высококачественный: 300 x 600 точек на дюйм, тексты, штрихкоды и графика 300 x 1200 точек на дюйм, тексты и штрихкоды 256 оттенков цвета для каждой панели
Скорость печати	Полноцветная: До 220 карт в час на одной стороне лентой YMCKT* До 165 карт в час на двух сторонах лентой YMCKT-K* Монохромная: До 1000 карт в час на одной стороне лентой Black HQ*
Загрузка и выгрузка	Автоматическая подача из лотка емкостью 100 карт (0,76 мм); лоток на 25 готовых карт Слот для ручной подачи карт на передней панели принтера Отдельная ячейка для отбракованных карт емкостью 10 штук Датчик отсутствия карт в лотке для загрузки
Габариты	Односторонняя печать: Длина 44,2 см x Ширина 22,4 см x Высота 22,4 см Двусторонняя печать: Длина 53,8 см x Ширина 22,4 см x Высота 22,4 см Модуль загрузки карт с шестью лотками: Длина 69,9 см x Ширина 41,9 см x Высота 36,8 см
Масса	Односторонняя печать: 4,1 кг (в зависимости от опций) Двусторонняя печать: 5,4 кг (в зависимости от опций) Загрузка из шести лотков: 15,0 кг
Подключение	USB 2.0; Ethernet 10 Base-T/100-Base-TX (с индикацией)
Гарантия	30 месяцев на принтер; 30 месяцев на печатающую головку без ограничения числа отпечатков

Дополнительная комплектация принтера CD800

Магнитная запись	Возможность дооснащения уже установленных принтеров Три высоко- и низкоэрцитивные дорожки по ISO 7811 Поддержка стандартных и специальных форматов данных
Загрузка карт	Лоток для загрузки карт емкостью 200 карт
Несколько лотков	Модуль загрузки карт с шестью лотками емкостью по 100 карт каждый
Ламинатор	Одно- или двустороннее ламинирование
Скорость печати, ламинации и нанесения тактильной печати	До 210 карт в час при печати лентой YMCK и ламинировании лицевой стороны До 185 карт в час при печати на двух сторонах лентой YMCK-K и ламинировании лицевой стороны До 200 карт в час при печати лентой YMCK и ламинировании лицевой стороны с тактильным оттиском До 200 карт в час при печати лентой YMCK-K на двух сторонах с ламинированием и тактильным оттиском
Смарт-карты	Варианты комплектации на заводе: Модуль для карт с контактной площадкой и бесконтактных карт с подключением по одному проводу (чтение/запись) для MIFARE, ISO7816, ISO14443 A/B, ISO15693, ISO FeliCa), DESFire Модуль для карт с контактной площадкой и бесконтактных карт с подключением по двум проводам (чтение/запись) для MIFARE/DESFire, ISO7816, ISO14443, A/B Варианты дооснащения уже установленного принтера: Модуль для карт с контактной площадкой и бесконтактных карт с подключением по одному проводу (чтение/запись) для MIFARE, ISO7816, ISO14443 A/B, ISO15693, ISO FeliCa), DESFire Модуль для карт с контактной площадкой и бесконтактных карт с подключением по двум проводам (чтение/запись) для MIFARE/DESFire, ISO7816, ISO14443, A/B Чтение/запись или только чтение карт iCLASS® от HID Только чтение карт PC Prox от HID Возможность подключения ридеров бесконтактных карт от других поставщиков
OpenCard	Устанавливается только на заводе; поддержка одно- и двусторонней полноцветной и монохромной печати Поддержка поштучной загрузки карт; Поддержка старых форматов OpenCard; Ethernet или USB
Двусторонняя печать	Комплектация на заводе или дооснащение уже установленных принтеров
Варианты доукомплектации силами пользователя	Увеличенный лоток для выгрузки 100 карт (поставляется только при наличии одного лотка для загрузки); Увеличенный лоток для загрузки 200 карт и ламинатор (поставляется только при наличии одного лотка для загрузки); Замок Kensington®

*Виды лент и названия панелей: Y=Желтая, M=Пурпурная, C=Голубая, K=Черная, T=Прозрачное покрытие; HQ=Высокое качество

Узнайте, как наилучшим образом использовать принтер CD800

Какую конфигурацию выбрать для вашего проекта по выпуску карт? Вы можете узнать ответ у официальных дилеров Datacard. Они помогут сформулировать требования и объяснят, как можно интегрировать принтер в проект по выпуску карт, а также предложат программное обеспечение и сертифицированные расходные материалы.



Служба технической поддержки Datacard всегда готова помочь Вам.

Авторизованные дилеры работают более чем в 120 странах и предлагают услуги по планированию, внедрению и технической поддержке. Опыт работы свыше 40 лет и высокий профессионализм наших специалистов обеспечат техническую поддержку любой сложности.

Datacard Group

Corporate Headquarters

11111 Bren Road West
Minnetonka, Minnesota 55343-9015
www.datacard.com