



Принтер Datacard SP75 – новый продукт от Datacard Group

Универсальный принтер серии SP для печати на пластиковых картах

Datacard SP75 - многофункциональный принтер серии SP с повышенным ресурсом печати, модулями дополнительного ламинирования и модулем дуплексной печати.

Datacard SP75 предназначен для реализации проектов с высокими требованиями к:

- износостойкости карты
- защите информации на карте от фальсификации
- безопасности процесса персонализации.

Краткое описание Datacard SP75

Предусмотренные в Datacard SP75 повышенные средства безопасности включают защиту принтера от кражи Kensington® lock, блокировку доступа к функциональным зонам принтера и защиту на программном уровне от несанкционированного использования принтера Printer-PC Security option.

За один цикл печати принтера Datacard SP75 может быть получен уникальный карточный продукт. Это обеспечивается благодаря возможности укомплектовать принтер двумя модулями дополнительного ламинирования и использовать различные типы защитных покрытий:

- прозрачный оверлей
- голографическое покрытие
- прозрачное защитное покрытие повышенной прочности DuraGard®.

При этом, покрытие карты голографическим оверлеем обеспечивает качественную защиту информации, а нанесение прозрачных защитных покрытий позволяет максимально защитить карту в условиях ее жесткой эксплуатации. В принтере Datacard SP75 реализована инновационная технология нанесения покрытия DuraGard «от края до края».

Кроме того, базовая модель Datacard SP75 может быть доукомплектована модулем кодирования/чтения магнитной полосы или персонализации/чтения контактных и бесконтактных смарт-карт, в том числе - карт EMV.

Использование Усовершенствованной технологии печати™ (Advanced Imaging Technologies™) в сочетании с сертифицированными расходными материалами и возможностями драйвера регулировать параметры печати гарантирует воспроизведение отличного качества однородных заливок, фоновых изображений, штрихкодов, мелких деталей графики, в т. ч. фотографий, мелких и художественных шрифтов.

Сертифицированные ленты для принтера Datacard SP75 поставляются только региональным дистрибьютором Datacard Group. Для печати используются специально разработанные ленты со встроенной в бобину микросхемой. Данная технология защищает ленту от подделки, позволяет идентифицировать тип ленты в принтере и контролировать ее расход.

Характеристики базовой конфигурации Datacard SP75

Печать:

- от края до края
- односторонняя или двусторонняя
- Усовершенствованная технология печати™ (AIT™)
- автоматическое распознавание типа ленты и покрытия, контроль их расхода встроенной микросхемой
- предупреждение об окончании ленты
- функция экономии одноцветных лент (до 66% ленты)

Ламинирование:

- с двух сторон в одном цикле печати
- «от края до края» или частичное
- атоопределение типа защитного покрытия
- в режиме «без печати»
- режим энергосбережения

Интерфейс:

- для подключения к ЛВС: 10 Base-T Ethernet
- USB

Фронтальные лотки для карт (толщиной 0,76 мм):

- входной, емкостью 100 карт
- выходной, емкостью 40 карт

Драйверы

- Microsoft® Windows® 2000 и XP
- Microsoft® Windows® 98, NT (для Ethernet)
- драйвер Smart Driver
 - управление качеством и цветом изображения
 - определение параметров ламинирования (полное, частичное)
 - программа диагностики принтера
 - функция предварительного просмотра карты
 - функция онлайн-помощи
 - поддержка печати лентой с ультрафиолетовым блоком

Эксплуатационные преимущества:

- жидкокристаллический экран с подсветкой
- звуковая и видео индикация
- возможность последующей комплектации модулями
- быстрая и простая смена картриджа цветной ленты и защитных покрытий
- гарантия - 18 месяцев, при использовании сертифицированных расходных материалов

Опции

- второй модуль ламинирования
- кодирование магнитной полосы IAT, HiCo и LoCo
- персонализация смарт-карт, в т.ч. EMV
 - Контактная/бесконтактная станция в одном ридере
 - Контактная станция
 - HiB® iCLASS® PC Прох-ридер
- защита на программном уровне от несанкционированного использования принтера Printer-PC Security option
- входной лоток емкостью 200 карт
- выходной лоток емкостью 100 карт
- блокирование лотков и крышки принтера
- защита принтера от кражи Kensington® lock.

Только при условии использования сертифицированных расходных материалов гарантирована реализация всех преимуществ Усовершенствованной технологии печати™ и получение качественного, высокозащищенного карточного продукта.

Спецификация принтера DataCard SP75

Производительность:

- в режиме односторонней цветной печати (YMCK+ламинирование, YMCKT) - до 170 карт/ч
- в режиме двусторонней цветной печати (YMCK-K, ламинирование по фронтальной стороне) - до 148 карт/ч

Размеры:

- 587,6мм*252 мм*478мм, входной лоток емкостью 100 карт
- 587,6мм*252мм*597,4мм, входной лоток емкостью 200 карт

Вес:

- около 12,25 кг (зависит от опций)

Разрешение печати:

- 300 dpi, 256 оттенков

Требования к пластиковым картам:

- размер: 85,6мм*54,0мм;
- материал: ПВХ с ламинированной поверхностью, другие материалы с ламинированной ПВХ-поверхностью;

Требования к толщине карт (допуск 10%):

- от 0,51 мм до 1,27 мм – в режиме печати
- от 0,762 мм до 1,27 мм – для печати и ламинирования
- от 0,508 мм до 1,016мм – для карт с магнитной полосой
- от 0,762 мм до 1,016мм – для контактных смарт-карт
- от 0,762 мм до 1,27мм – для бесконтактных смарт-карт

Резидентная память:

- 16 MB

Рабочие условия:

- 15°C - 30°C;
- 20% - 80% влажность без конденсата

Электропитание:

- 220/240V, 50/60 Hz

Сертифицированные расходные материалы

(поставляются в виде комплекта с чистящей муфтой и изопропаноловой чистящей картой):


Для печати:

- YMCK-T** (три цвета, черный и ламинирующий блок), 250 и 500 отпечатков
- KT** (черный цвет и ламинирующий блок), 1000 отпечатков
- YMCKT-KT** (три цвета, черный и ламинирующий блок - по фронтальной стороне, черный и ламинирующий блок - по оборотной стороне; лента используется для двусторонней печати), 300 отпечатков
- YMCKF-KT** (F – блок для ультрафиолетовой печати; лента используется для двусторонней печати), 300 отпечатков
- YMCK** (три цвета плюс черный), 500 отпечатков
- YMCK-K** (три цвета плюс блок черного цвета по фронтальной стороне карты и черный блок по оборотной стороне); 500 отпечатков
- Монохромные ленты различных цветов: черный, красный, синий, зеленый, белый; серебристый и золотистый – матовые; серебристый и золотистый – с эффектом «металлик»; Metallic Holo Fleck – металлик с голографическим эффектом, 1500 отпечатков

Защитные покрытия:

- прозрачное покрытие, 1000 отпечатков
- голографические покрытия
- прозрачные защитные покрытия повышенной прочности:
 - DuraGard 0,0254 мм, 300 отпечатков
 - DuraGard 0,0127 мм, 375 отпечатков

Сравнительная таблица характеристик принтеров серии SP

	Datacard SP35	Datacard SP55	Datacard SP75
	Печать	полноцветная односторонняя	полноцветная одно/двухсторонняя
Скорость печати, карт/час	YMCK-T: до 120 Моно: до 500	YMCK-T: до 180 YMCKT-KT: до 115 Моно: до 625	YMCK до 170 с последующим ламинированием по фронтальной стороне; YMCK-K до 148 при полноцветной печати и ламинированием по фронтальной и печатью черным цветом по оборотной стороне карты
Advanced imaging Technologies™	+	+	+
Модуль дополнительного ламинирования	нет	нет	Универсальный для нанесения прозрачного или защитного покрытия на выбор
Драйвер	Microsoft® Windows® 98, ME, 2000, XP	Microsoft® Windows® 98, ME, 2000, XP	Microsoft® Windows® 98, ME, NT, 2000, XP
Сообщения драйвера	Аудио/визуально	Аудио/визуально	Аудио/визуально
Кодирование магнитной полосы	опционально	опционально	опционально
Персонализация смарт-карт	опционально	опционально	опционально
Последующая комплектация модулями	да	да	да
Блокирование лотков и крышки принтера	нет	опционально	опционально
Блокирование принтера Kensington® lock	нет	нет	опционально
Printer-PC Security option	нет	нет	опционально
Порт	USB	USB и Ethernet	USB и Ethernet
Гарантия	18 месяцев	18 месяцев	18 месяцев