

ADVENT SOLID-810

Ретрансферные цифровые принтеры-кодировщики ID и Smart-карт



 www.advent-id.com

● **ADVENT SOLID** – это Российская марка, созданная совместно компанией ADVENT Systems (Москва) и IDP Corporation (Корея).

● **ADVENT SOLID-810** – ультрасовременный, скоростной ретрансферный цифровой Принтер для печати, кодирования и персонализации ID и Smart-карт.

● Инновационная технология ретрансферного нагрева от корпорации IDP — **Rapid Retransfer Printing** или «RRP», обеспечивает самый быстрый в отрасли показатели нагрева и скорости печати. При запуске системы Вам не придется ждать несколько минут для того, чтобы начать работу.

● Технология RRP от IDP требует всего несколько секунд между включением и переходом в режим «Готовности запуска печати».

● Системы, используемые в принтере ADVENT SOLID-810, позволяют добиться высокого качества печати и насыщенности изображений.

● **ADVENT SOLID-810** – это прекрасное решение для «ресурсоемких» проектов печати глубоких темных образов без полей, сохраняя насыщенное, фотографическое качество при печати как на стандартных Заготовках, так и на картах с чипом.

● «Входной» лоток рассчитан на **200 карт**.

● Технологии физической и цифровой безопасности обеспечат полную защиту Принтера, а также выпускаемых карт, например, при печати банковских карт, либо в рамках проектов, требующих использования дополнительного инструментария.

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ!

- ✓ Инновационная технология контроля нагрева и работы печатного модуля
- ✓ Высокое разрешение и качество печати
- ✓ Умный алгоритм рабочих процессов при печати, кодировании и ламинировании карт
- ✓ Система обдува и контроля температуры всех элементов оборудования – обеспечит долговечность и сохранность всех узлов и модулей!

ПЕЧАТАЙТЕ КАЧЕСТВЕННО И БЫСТРО!

- ✓ Уникальный ретрансферный печатный модуль обеспечит высокое качество печати изображений и текста!
- ✓ Печать без отступа от края карты!
- ✓ Технология адаптирована для печати любых типов карт, включая карты с контактным «Смарт»-чипом, а также карты с незначительными дефектами поверхности!
- ✓ Соответствие международным банковским стандартам и нормам безопасности: механическая и цифровая защита для выпуска банковских карт

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ!

- ✓ Цветная и монохромная печать «в край карты»
- ✓ Двухсторонняя печать и персонализация
- ✓ Кодирование бесконтактных RFID и контактных SMART – чипов карт, а также магнитной полосы



Высокая скорость запуска и печати



200 карт - загрузка



Высокое качество печати «в край»



Защита от царапин статики и пыли



Надежная конструкция и компонентная база



Передовые технологии защиты

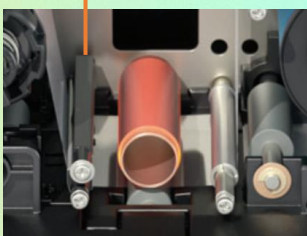
Ламинатор с запатентованным модулем термоголовки ламинирования



Высокое качество печати, кодирование контактных и бесконтактных чипов и персонализация карт



Технология умной циркуляции воздуха, защита от пыли и контроль температуры модулей



Rapid Retransfer Printing Technology®
Умная технология печати и нагрева ретрасферного модуля



Выдвижные съемные картриджи для печати и ламинирования

Сфера	Параметр	ADVENT SOLID-810 S		ADVENT SOLID-810 D
Печать	Тип печати	Термо-Ретрасферная печать		
	Зона запечатки	Односторонняя в край		Двухсторонняя в край
Карта	Разрешение	300 600 dpi		
	Подача карт	Автоматическая		
	Размер карт	ISO CR-80 (54 x 86mm.)		
	Толщина карт	0,76mm. – 1,2mm.		
	Тип карт	ПВХ, PC, PET, Композит ПВХ		
Скорость печати	Односторонняя	Макс. 25 сек./карта 144 карты в час		
	Двухсторонняя	-	43 сек./карта 83 карт/час	
Емкость	Входной лоток	200 карт		
	Выходной лоток	100 карт		
	Лоток отбраковки	25 карт		
Система	Панель	Двухполосный LCD экран / 4 кнопки		
	Платформы	Windows 7 / 8 / 10 / 11 / Linux / iOS		
	Комм. протокол	USB, Ethernet		
	Питание	100 -240V V~ 50/60Hz 2.5A		
	Условия работы	15-35C / 35-70%		
	Геометрия	460*224*310mm.		
Опции	Кодировщики:	Магнитные полосы : ISO 7811 (Track I, II, III Read/ Write, HiCo/ LoCo) Contact : ISO 7816 (ID-1) / Contactless : ISO 14443 (Type A/ B), ISO 18092(NFC), MIFARE, DESFIRE		
	WIFI:	IEEE 802.11 a/ b/ g/ n		
	Безопасность:	Система электронных и механических инструментов		

Расходные материалы:

Печатные ленты:
YMCK – 500 оттисков / картридж
YMCKK – 500 оттисков / картридж
Ретрансферная лента:
RF – 500 оттисков / картридж
Комплект «Стандарт»:
YMCK + RF (Ретрансферная лента)

Кодировщики (Стандартные):

- Кодировщики магнитной полосы ISO 7811
- Кодировщик "Контактных" Смарт-карт ISO 7816 (ID-1)
- Кодировщик "Бесконтактных" Смарт-карт Omnikey 5122® (13.56Mhz) - ISO 14443 (Type A/B), MIFARE, Desfire, i-Class
- Кодировщик "Бесконтактных" Смарт-карт Duali®, управляемый через Ethernet (13.56Mhz) - ISO 14443 (Type A/B), MIFARE, Desfire, i-Class

Интерфейс Модуля Ethernet позволяет полностью управлять удаленно считывателями / кодировщиками карт.

