



**НАДЕЖНЫЙ,  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
...ЭКОНОМИЧНЫЙ!**

**SOLID 310**

Время надежных ID-решений!

## SOLID-310S

Односторонний принтер ID карт

- Цветная и Монохромная односторонняя печать
- Скорость печати: Max. 220 карт/час (YMCKO)
- 300, 600 & 1200dpi с печатью «в край» карты
- УФ – печать для защиты ID-карт
- Печать «Водными знаками» (выжигание без расходников)
- Встраиваемые кодировщики: Магнитная полоса, Контактный / Бесконтактный чип
- + Встраиваемые модули: Флиппер (переворачивающий модуль) / Ethernet

## SOLID-310D

Двусторонний принтер ID карт

- Цветная и Монохромная двусторонняя печать (с флиппером)
- Скорость печати: Max. 220 карт/час (YMCKO)
- 300, 600 & 1200dpi с печатью «в край» карты
- 310 S может быть трансформирован в 310 D
- УФ – печать для защиты ID-карт
- Печать «Водными знаками» (выжигание без расходников)
- Встраиваемые кодировщики: Магнитная полоса, Контактный / Бесконтактный чип
- Встраиваемые модули: Ethernet



Технологии ADVENT SOLID позволяют решать любые задачи в области выпуска карт и управления данными при небольших затратах.

- FINE Imaging technology – технология «градуированного нагрева печатной головки» для получения насыщенных цветов и высокого качества печати карт
- 1D и 2D печать Bar/QR-кодов
- Автопортрет (печать лица и размещение фото)
- Печать последовательных данных персонализации
- Дизайн шаблонов карт
- Plug-in поддержка сторонних устройств (панель для подписи, Камера, Сканер)
- Удобный выпуск карт и обработка данных
- Встраивание кодировщиков контактных и бесконтактных карт



ADVENT SOLID имеет широкий спектр технологий безопасности для задач контроля доступа и обработки данных.

- ADVENT SOLID принтеры имеют функции верификации паролем для аутентификации пользователей и администраторов.
- ADVENT SOLID может управляться конкретным ПК для задач кодирования и печати карт.
- ADVENT SOLID имеет функцию защиты данных, передаваемых через USB и поддерживает SSL (Secure Socket Layer) протокол в сети Ethernet.
- Принтер интегрирован в Операционные системы: Windows, iOS, Linux, но также имеет сертификат ASTRA OS.



ADVENT SOLID может использовать сервер для кодирования и обработки данных для печати карт.

- ADVENT SOLID Ethernet модуль не только позволяет удаленно распечатывать карты, но и кодировать МП, чипы контактных и бесконтактных карт посредством сетевой линии SSL или Ethernet.
- ADVENT SOLID Ethernet модуль имеет OCP (Open Card Print) протокол, который может кодировать и распечатывать карты, используя команды множества платформ без установки драйвера принтера, при этом управление принтером может быть удаленное, без ПК посредством SSL (Secure Socket Layer) протокола.
- Принтер также имеет модуль программного управления с удобным SDK для системной интеграции.

# FINE IMAGING TECHNOLOGY®

## ● Единый стандарт печати ADVENT SOLID:

ADVENT SOLID-310 использует печатный модуль с «градуированным нагревом» печатной головки и преимущества запатентованной технологии «FINE Imaging Technology»®.

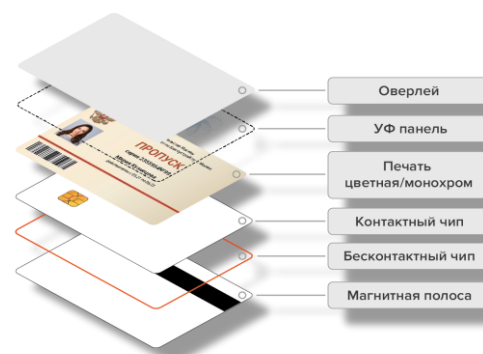
Это позволяет добиться высокого качества печати, насыщенности цветов и качества градиента.



Модель:	SOLID-310S		SOLID-310D
Печать	Тип печати	Сублимация	Сублимация
	Разрешение	300dpi, 600x1200dpi Mono, «в край»	
	Двусторонняя	с Флиппером	Да
Карты	Подача карт	Автоматическая	
	Геометрия карт	ISO CR-80	
	Толщина	0,15 - 0,76mm.	
	Тип карт	ПВХ, ПЭТ, композит	ПВХ, ПЭТ, композит
Печать	Монохромная	5сек./карта (720 карт/час)	5сек./карта (720 карт/час)
	УМСКО	max.16сек./карта (220 карт/час)	max.16сек./карта (220 карт/час)
	УМСКОК		max.26сек./карта (138 карт/час)
	Подающий лоток	80 карт	
Система	Выходной лоток	25 карт	
	Контрольная панель	1 x LED панель	
	Платформы	Windows 7, 8, 10, Mac, Linux, ASTRA, RED OS	
	Память	64MB RAM	
	Протокол связи	USB (дополнительная защита SSL)	
	Питание	100-220V (50-60Hz)	
	Энергопотребл.	48	
	Темп.	15-35C	
	Влажность	35-70%	
	Опции	Геометрия	172x377x190
Вес		3,4kg	4,2kg
Защита		Kensington	
Кодировщик полосы		ISO 7811 (track I, II, III считывание и запись NICO/LOCO)	
Кодировщики контактные		ISO 7816 (ID-1)	
Кодировщики RFID		Mifare, ISO 14443 (Type A/B), ISO 15693, DESFire, iClass	



Модель «D» с флиппером



### Цветные ленты

УМСКО	250 карт/ролик	Полноцветная лента со смоляным черным слоем и оверлеем
УМСКОК	200 карт/ролик	Полноцветная лента со смоляным черным слоем и оверлеем и черным слоем для обратной стороны
УМСФКО	200 карт/ролик	Полноцветная лента с УФ панелью, смоляным черным слоем и оверлеем
НУМСКО	350 карт/ролик	Полупанельная цветная лента со смоляным черным покрытием и оверлеем
ЗУМСКО	400 карт/ролик	1/3 панели размера цветная лента с черным смоляным слоем и оверлеем

### Монохромные ленты

КО	100 карт/ролик 250 карт/ролик	Черная с Оверлеем
K	200 карт/ролик	Черная
W	350 карт/ролик	Белая
B	1200 карт/ролик	Синяя
R	1200 карт/ролик	Красная
MG	1200 карт/ролик	Металлическая золотая
MS	1200 карт/ролик	Металлическая серебряная
SO	1200 карт/ролик	Стираемая полоса (Scratch-Off)