#### Время надежных ID-решений!

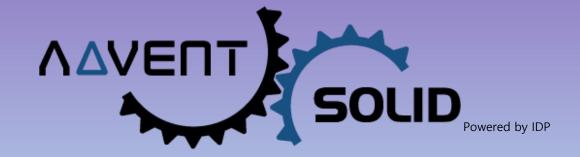
## ADVENT SOLID – Надежная российская марка Принтеров ID-карт. При участии корпорации IDP и компании ADVENT Systems







www.advent-systems.com www.advent-id.com Info@sprx.ru +7499 213 00 58



# МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЕ TEXHОЛОГИИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ID И SMART КАРТ ДЛЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ

ДЛЯ ТЕРМИНАЛОВ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

HA БАЗЕ ADVENT ADVENT SOLID-700









В условиях современной экономики, трансформации банковско го сектора и широкого спектра государственных и коммерческ их организаций, все больше растет спрос на терминалы само обслуживания. При этом функция «оперативной эмиссии пластиковых карт», непосредственно с помощью терминалов и банкоматов — становится все более распространенной техно логической потребностью рынка.

Кроме того, крупные организации с большим количеством дер жателей карт обычно используют разные шаблоны карт, а иног да и разные типы карт, чтобы наилучшим образом управлять характеристиками своих программ лояльности, электронным контролем доступа, логическим доступом и банковскими серви сами, для решения этих задач также помогут технологии «Multi-Hopper».

## Сферы использования:



**ADVENT SOLID 700** – это многофункциональная система для «средних» и больших тиражей выпуска ID, SMART и Платежных карт, состоящая из множества модулей, интегрированных в терминалы само обслуживания (киоски), построение которых зависит от задач Заказчика.

### Сферы применения:



Прежде чем перейти к решениям для Терминалов самообслуживания, Следует ознакомиться с базовыми возможностями всех модулей Системы ADVENT SOLID 700:







# **Простая** в использовании, **Скоростная**, Инновационная **модульная** система в версии **с множеством лотков** и для интеграции в **терминалы самообслуживания**



- Экономичный модульный принтер с высокими технологическими показателями для больших тиражей или автономной «терминальной интеграции»
- Высокий показатель «Возврата инвестиций» ROI ввиду высокоскоростных и экономичных характеристик надежности. Низкая себестоимость выпуска карт
- Скоростной выпуск карт «Тиражами» на базе одновременных рабочих операционных процессов при использовании множества «лотков» загрузки карт
- Простота в использовании, простота перенастройки в рамках масштабируемых задач
- Высокое качество печати
- Высокая надежность, металлическая конструкция
- Удобная сетевая и технологическая интеграция, автономный выпуск, кодирование и персонализация карт
- Быстрая техническая настройка



## Мультимодальное безупречное решение для выпуска ID и Smart карт



















## Простая в использовании, Скоростная, Инновационная модульная система



- ① Входной лоток
- ② Принтер
- ③ Гибридный флиппер
- ④ Ламинатор
- ⑤ Выходной лоток
- ⑥ Лоток брака (используется также как стандартный лоток)





• Гибридный флиппер

Встраиваемые кодировщики HICO, бесконтактных карт (RFID), контактных SMART карт

Флиппер карт (переворачивающее устройство)

Индикатор LED

• Ламинатор

Механический замок / Kensington замок

• Лоток брака Максимально 100 карт (Также используется как стандартный лоток выгрузки карт)

• Входной лоток

**Большой объем загрузки** Макс. 500 карт

#### Встроенный сенсор загрузки

(Уведомление о небольшом остатке карт)

**Защита от царапин** (запатентованная технология)

Технологичный холдер чистящего ролика

Высокая надежность

LED Светодиодный индикатор
Механический замок / замок Kensington

• Принтер
Высокоскоростная печать

Макс. **1000** карт/час (Mono) / Макс. **225** карт/час (YMCKO)

Улучшенная FINE™ Imaging Technology

Картридж для ленты съемного типа

Встраиваемые кодировщики HICO, бесконтактных карт (RFID), контактных SMART карт

LCD и кнопки управления / Светодиодный LED индикатор

Высокая надежность

Механический замок / замок Kensington

Моментальный нагрев модуля ламинатора (Запатентованная технология)

Защита от царапин (Запатентованная технология)

Картридж для ленты съемного типа

LCD экран и кнопки управления / Светодиодный LED индикатор

Высокая надежность

Механический замок / замок Kensington

• Выходной лоток

Большой объем выгрузки

Макс. 500 карт

Встроенный сенсор выгрузки Уведомления о заполнении лотка

Защита от царапин

Высокая надежность

LED Светодиодный индикатор

Механический замок / замок Kensington





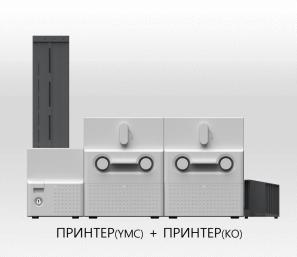
## Сверхскоростная скорость печати

## Мульти-принтер Комбинация



<sup>\*</sup> Для частичной односторонней печати (YMCKO)







\*Для односторонней полной запечатки (ҮМСКО)







## **МУЛЬТИМОДАЛЬНОСТЬ**

Простота модификации, не требуют инструментов настройки или привлечения IT-специалистов

Просто соедините рабочие модули и синхронизуйте рабочий цикл



• Односторонняя печать



• Односторонняя печать и ламинирование



• Двухсторонняя печать, кодирование



• Двусторонняя печать, кодировка и ламинирование



• Автономное ламинирование



- Мульти-печатный алгоритм /
- Двухсторонняя мульти-печать, ламинирование и кодирование









Принтер

Печать	Тип печати	Прямая сублимационная печать			
	Зона печати	Печать «В край»	Разрешение	300dpi	
Карты	Подача карт	Автоматическая подача карт	Размер карты	ISO CR80 (54mm x 86mm)	
	Толщина карт	0,38mm, 1,2mm	Тип карты	ПВХ, Композитный материал ПВХ, ПЭТ	
Скорость печати	Монохромная печать	3.6 сек./карта (1,000 карт/час)	ҮМСКО	18 сек./карта (200 карт/час), Мах. 16 сек./карта (225 card/hour)	
	YMCKOK	24 сек./карта (150 карт/час), Макс. 22 сек./карта	(164 карт/час)		
Емкость	Входной лоток: Карт	500 карт	Выходной лоток: Карт	Укладчик: 100 карт/ *Опционально Выходной лоток: 500 карт	
Система	Память	64MB RAM	Интерфейс	2 полосный LCD/ 4 кнопки/ 1 LED индикатор	
	Поддержка платформ	Microsoft Windows 2000/ 2003/ XP/ Vista/ 7/ 8, Mac OS, Linux			
	Комм. интерфейс	USB, Ethernet	Питание	AC 100/ 220V, 50~60Hz	
	Потребление энергии	24V, 2A	Температура/Вла жность	15~35°C / 35~70%	
Безопасность	Физический замок	Лента	S/W	Аутентификация ПК, Аутентификация паролем	
	Станция	Kensington замок			
Геометрия	Миллиметры	240 (W) x 214 (L) x 305 (H)	Модульность	Интегрируется с другими модулями	
Bec	Kg.	Примерно. 6.3 kg.			



Ламинатор	Lami	Ламинация	Тип	Прямая горячая ламинация	Скорость	14 сек./карта (Односторонняя ламинация)
		Ламинационн	Тип	Прозрачная, Голографическая		
		ая пленка	Толщина	0.6mil, 1.0mil	Емкость	500 карт/ролик
		Система	Интерфейс	2 полосный LCD / 4 кнопки / 1 LED индикатор	Комм. интерфейс	USB, RS-232C
			Питание	AC100 / 220V, 50~60Hz	Температура / Влажность	15~35°C / 35~70%
		Безопасность	Физический замок	Ламинационная пленка	Станция	Kensington замок
		Геометрия	Миллиметры	240 (W) x 214 (L) x 305 (H)	Модульность	
		Bec	Kg.	Примерно. 6.1kg.		



$\leq$	Сенсор кодировщика	Контакт	ISO 7816 A/B/C Card, ISO 7816 1/2/3/4 microprocessor card	Бесконтактные	ISO 14443 (Type A/B), Mifare, DEFIRE, iCLASS, ISO 18092(NFC), Felica
	Система	Коммуникация	USB, RS-232C	Питание	Free Voltage (AC100 / 220V, 50~60Hz)
		Энергопотребл ение	24V, 2A	Температура / Влажность	15~35°C / 35~70%
	Безопасность	Физический замок	Кодировщик, Ошибка карты	Станция	Kensington Lock
	Геометрия	Миллиметры	110 (W) x 204 (L) x 305 (H)	Модульность	Интегрируется с другими модулями
	Bec	Kg.	Примерно. 2.8 kg (без опциональных модулей)	Error Card Bin (Max. 30cards)	* В случае ошибок, если опции кодировщика не выбраны, карта с ошибкой попадет в лоток для отбраковки

	V	
	=	-
	C	)
	Н	
	<u>'</u> ~	
		,
		-
		•
Ĺ	_	-
)	_	•
		١.
	$\succeq$	_
	I	
	=	÷.
		Ł
	$\subset$	)
	$\sim$	
	~	
	Υ	)
7		

Inpi	Емкость	Входной	Макс. 500 карт	Подача	Автоматическая
nput Ho	Карта	Размер	ISO CR80 (54mm x 86mm)		
pper	Сенсор	Толщина	0.38mm, 1.2mm	Тип	ПВХ, Композитный ПВХ, ПЭТ
5		Сенсор количества	Почти пусто и Пусто	Сенсор	Установка картриджа
	Система	Комм.интерф.	USB, RS-232C	Питание	AC100 / 220V, 50~60Hz
44		Температура/ Влажность	15~35°C / 35~70%		
S X	Безопасность	Механический замок	Картридж карт	Станция	Замок Kensington
ם ב	Геометрия	Миллиметры	170 (W) x 204 (L) x 548 (H)		
	Bec	kg	Примерно: 3.7 kg		

**SOLID** 

Выходной лоток	Out	Емкость	Выходной	Мах. 500 карт	Подача	Автоматическая
	put H	Карта	Размер	SO CR80 (54mm x 86mm / 2.12" x 3.38")		
		Сенсор	Толщина	0.38mm, 1.2mm	Тип	ПВХ, Композитный ПВХ, ПЭТ
			Сенсор количества	Полностью забит	Сенсор	Установка картриджа
		Система	Комм.интерф.	USB, RS-232C	Power	AC100 / 220V, 50~60Hz
			Температура/В лажность	15~35°C / 35~70%		
		Безопасноость	Механический замок	Картридж карт	Станция	Замок Kensington
		Геометрия	Миллиметры	149 (W) x 204 (L) x 548 (H)		
		Bec	kg	Примерно. 3.5 kg		



## Гибридный флиппер



● SOLID-700 Гибридный модуль создан для переворачивания карт для печати с двух сторон и для установки бесконтактных и контактных кодировщиков различного типа.



## Ламинатор в автономной версии

■ Модуль ламинатора SOLID-700 может использоваться в качестве автономной ламинационной системы в условиях когда печать не требуется. Карты можно ламинировать без долгого нагрева модуля, используя запатентованную технологию IDP «Принцип прямого моментального нагрева».



## Инновационный блок чистящего ролика

 Для решения проблем, вызванных пылью, специальный модуль очищает карты с двух сторон, чтобы избежать пыли на заготовках карт.
 Также чистящий ролик можно легко поменять и входит в комплекты вместе с печатными лентами.



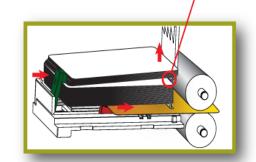


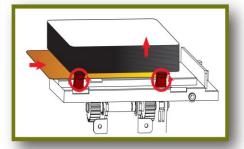




## Защита от царапин

■ SOLID-700 имеет технологию защиты поверхности карт от царапин во время рабочих процессов когда карта находится внутри устройства. При загрузке 500 карт в Лоток Загрузки карты могут быть извлечены из без царапин посредством инновационной запатентованной технологии от компании IDP распределения карт и веса карт. В выходном лотке карты приподнимаются, когда новая карта выходит из слота печати или ламинации.





## Съемный картридж

■ Для повышения удобства при смене печатной ленты или ленты для ламинации, используется вынимаемый бокс (картридж) для размещения ленты.







# Гибридный Флиппер





- Если опции кодировщика не выбраны,

Будет использоваться лоток для «карт с ошибкой».





- Кодировщик контактных Смарт-карт
- Кодировщик бесконтактных Смарт-карт

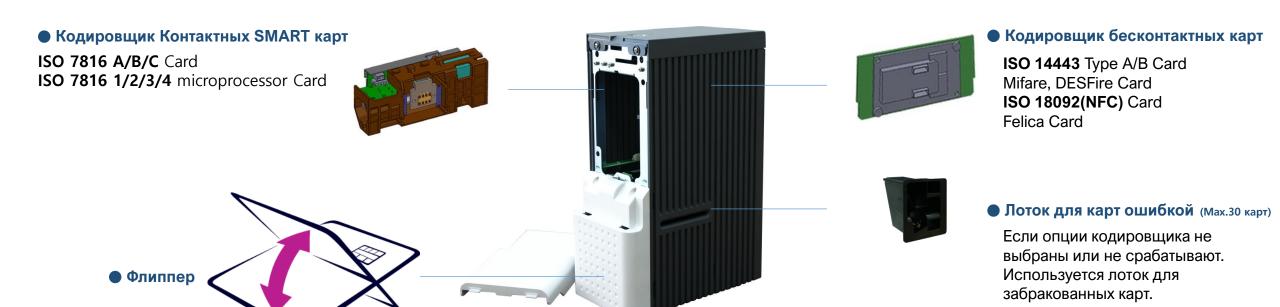


• Флиппер карт





# Гибридный Флиппер



Гибридный модуль позволяет переворачивать карты для двухсторонней печати и для установки различных кодировщиков и считывателей.



## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ OT IDP Corp.



#### YMCKO

Full Color Ribbon with Resin Black & Overlay



500 Cards/Roll

#### YMCKOK

Full Color Ribbon with Resin Black, Overlay & Black for Back Side



500 Cards/Roll

#### YMCFKO

Full Color Ribbon with UV Panel, Resin Black and Overlay



500 Cards/Roll

#### HYMCKO

Half Panel Size Color Ribbon with Resin Black and Overlay



1000 Cards/Roll

#### **CPF**

Clear Patch Film



500 Cards/Roll

MS

HPF

Hologram Patch Film



500 Cards/Roll

SO



KO Black with Overlay



1500 Cards/Roll



Black

3000 Cards/Roll





3000 Cards/Roll





3000 Cards/Roll





3000 Cards/Roll





3000 Cards/Roll 3000 Cards/Roll





3000 Cards/Roll

#### **CLEANING KITS**



Long Cleaning Card **Automatic Cleaning** 



**Short Cleaning Card** Manual Cleaning



Print Head & Roller Cleaning

Cleaning Swab



Cleaning Pen

Print Head Cleaning

#### CARD

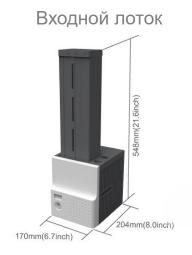
SECURITY FILMS



**Primuss Card** 

PVC, CR80

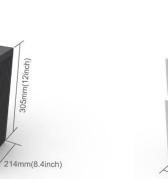
## ГЕОМЕТРИЯ





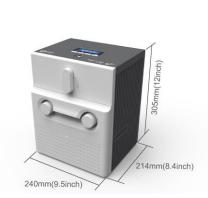
Принтер

240mm(9.5inch)

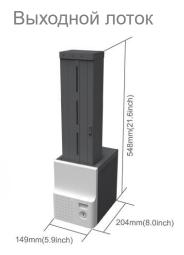




Гибридный Флиппер



Ламинатор



## Модульные технологические последовательности ADVENT SOLID-700

## ADVENT SOLID 700 IPO Система односторонней печати карт







- Входной лоток + Принтер + Выходной лоток
- Высокая скорость печати: Макс.1000 карт/час (Моно хром), Макс. 225 карт/час (YMCKO)
- 300dрі печать «в край карты»
- Большие тиражи
   Макс. 500 загрузка карт и Укладка карт
- Картридж для лент съемного типа
- Защита от царапин, Подающее устройство карт
- Высокая надежность
- Встраиваемые кодировщики Магнитной полосы и контактных / бесконтактных кодировщиков карт
- Физический замок & Замок Kensington
- Ethernet
- \* 300 u 600dpi (Color & Mono), 1200dpi (Mono)



Параметр	Характеристики
Режим печати	Односторонняя печать
Технология печати	Прямая сублимация «в край»
Подача карт	Автоматическая
Тип карт	ISO CR80 (54mm x 86mm) / 0,38 - 1,2mm.
Скорость печати	Монохромная (3,6сек/карта) (1000 карт/час) ҮМСКО (Макс. 16сек/карта) (225 карт/час)
Загрузка / Выгрузка	Подающий лоток 500 или 300 карт (опционально) Лоток выгрузки 500 или 300 карт (опционально)
Сенсоры	Подающий лоток: Пустой/Почти пустой Лоток выгрузки: Лоток заполнен Сенсор наличия лотка в слоте
Память	64MB RAM
Интерфейс	2-полосный экран LCD / 4 кнопки / LED индикатор
Платформы OS	MS Windows 7/ 8 /10, Mac OS, Linux

Параметр	Характеристики
Комм. интерфейс	USB, 2USB HOST, Ethernet
Питание	AC 100/ 220V, 50~60Hz (потребление – 24V, 6A)
Температура	15-35C
Влажность	35-70%
Физический замок	Карта и Лента
S/W	ПК Аутентификация / Пароль
Станция	Kensington замок
Геометрия	559 (W) x 214 (L) x 548 (H)
Bec	13,5kg.
Кодировщики М/П	ISO 7811 (Track I, II, III Read/ Write, HiCo/ LoCo), JIS II
Кодировщики безконт актные	ISO 14443 (Type A/B), MIFARE, DESFIRE, iCLASS, ISO 18092 (NFC), Felica

## ADVENT SOLID 700 IPL Система односторонней печати карт с ламинатором







- Односторонняя печать для больших тиражей карт
- Входной лоток + Принтер + Ламинатор
- Высокая скорость печати: Макс.1000 карт/час (Моно хром), Макс. 225 карт/час (ҮМСКО)
- 300dрі печать «в край карты»
- ۰Вь
- Ma
- ۰ Ка съем
- 3a
- Вь
- Bc И КОНТ
- Фи
- Eth

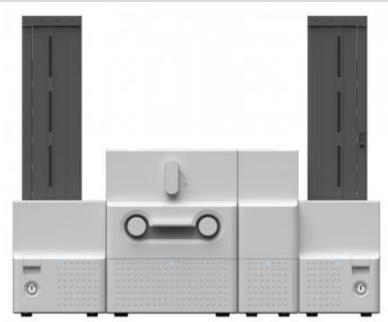
• Высокая скорость ламинирования
• Макс. 500 загрузка карт
• Картридж для печатной и ламинационной лент
съемного типа
• Защита от царапин, Подающее устройство карт
• Высокая надежность
• Встраиваемые кодировщики Магнитной полосы
контактных / бесконтактных кодировщиков карт
• Физический замок & Замок Kensington
• Ethernet
* 300 u 600dpi (Color & Mono), 1200dpi (Mono)

Параметр	Характеристики
Режим печати	Односторонняя печать
Технология печати	Прямая сублимация «в край» 300dpi / 1200 dpi (Mono)
Тип карт	ISO CR80 (54mm x 86mm) / 0,38 - 1,2mm.
Скорость печати	Монохромная (3,6сек/карта) (1000 карт/час) ҮМСКО (Макс. 16сек/карта) (225 карт/час)
Загрузка / Выгрузка	Подающий лоток 500 или 300 карт (опционально) Лоток выгрузки 500 или 300 карт (опционально)
Ламинация	Чистая прозрачная пленка / Голографическая пленка 0,6mil, 1,0mil / Емкость: 500 карт/ролик
Сенсоры	Подающий лоток: Пустой/Почти пустой Лоток выгрузки: Лоток заполнен Сенсор наличия лотка в слоте
Интерфейс	2-полосный экран LCD / 4 кнопки / LED индикатор
Платформы OS	MS Windows 7/ 8 /10, Mac OS, Linux

Параметр	Характеристики
Комм. интерфейс	USB, 2USB HOST, Ethernet
Питание	AC 100/ 220V, 50~60Hz (потребление – 24V, 6A)
Температура	15-35С / Влажность 35-70%
Процессор	64MB RAM
Физический замок	Карта и Лента
S/W	ПК Аутентификация / Пароль
Станция	Kensington замок
Геометрия	799 (W) x 214 (L) x 548 (H)
Bec	19,6kg.
Кодировщики М/П	ISO 7811 (Track I, II, III Read/ Write, HiCo/ LoCo), JIS II
Кодировщики безконт актные	ISO 14443 (Type A/B), MIFARE, DESFIRE, iCLASS, ISO 18092 (NFC), Felica

## ADVENT SOLID 700 IPHO Система двухсторонней печати и кодирования карт







• Входной лоток + Принтер + Флиппер + Выходной лоток

- Высокая скорость печати: Макс.1000 карт/час (Монохром), Макс. 225 карт/час (YMCKO)
- 300dрі печать «в край карты»
- Макс. 500 загрузка карт и укладка
- Картридж для лент съемного типа
- Защита от царапин, Подающее устройство карт
- Высокая надежность
- Встраиваемые кодировщики Магнитной полосы и контактных / бесконтактных кодировщиков карт
- Физический замок & Замок Kensington
- Лоток для забракованных карт (Макс. 30 карт)
- Ethernet
- \* 300 u 600dpi (Color & Mono), 1200dpi (Mono)

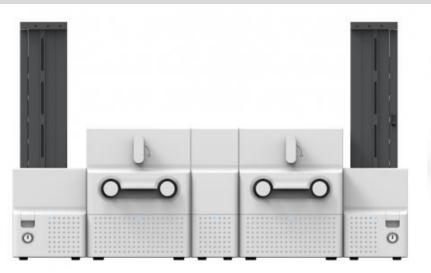


Параметр	Характеристики
Режим печати	Двухсторонняя печать
Технология печати	Прямая сублимация «в край» 300dpi / 1200 dpi (М ono)
Тип карт	ISO CR80 (54mm x 86mm) / 0,38 - 1,2mm.
Скорость печати	Монохромная (3,6сек/карта) (1000 карт/час) ҮМСКО (Макс. 16сек/карта) (225 карт/час) ҮМСКОК (Макс. 22 сек./карта (164 карт/час)
Загрузка / Выгрузка	Подающий лоток 500 или 300 карт (опционально) Лоток выгрузки 500 или 300 карт (опционально)
Сенсоры	Подающий лоток: Пустой/Почти пустой Лоток выгрузки: Заполнен Сенсор наличия лотка в слоте
Интерфейс	2-полосный экран LCD / 4 кнопки / LED индикатор
Платформы OS	MS Windows 7/ 8 /10, Mac OS, Linux

Параметр	Характеристики
Комм. интерфейс	USB, 2USB HOST, Ethernet
Питание	AC 100/ 220V, 50~60Hz (потребление – 24V, 6A)
Температура	15-35С / Влажность 35-70%
Процессор	64MB RAM
Физический замок	Карта и Лента
S/W	ПК Аутентификация / Пароль
Станция	Kensington замок
Геометрия	669 (W) x 214 (L) x 548 (H)
Bec	16,3kg.
Кодировщики М/П	ISO 7811 (Track I, II, III Read/ Write, HiCo/ LoCo), JIS II
Лоток для брака	Внутри флиппера (Макс. 30 карт)
Кодировщики бесконт актные	ISO 14443 (Type A/ B), MIFARE, DESFIRE, iCLASS, ISO 18092 (NFC), Felica
Кодировщики контакт ные	ISO 7816 A/B/C Card, ISO 7816 1/2/3/4 Microprocessor Card

### ADVENT SOLID 700 IPHLO Система двухсторонней печати, кодирования, ламинации







- Двухстороння печать, кодирование и ламинация карт
- Входной лоток + Принтер + Флиппер + Ламинатор Выходной лоток
- Высокая скорость печати: Макс.1000 карт/час (Монохром), Макс. 225 карт/час (YMCKO)
- 300dрі печать «в край карты»
- Макс. 500 загрузка карт и укладка
- Картридж для лент съемного типа
- Защита от царапин, Подающее устройство карт
- Высокая надежность
- Встраиваемые кодировщики Магнитной полосы и контактных / бесконтактных кодировщиков карт
- Физический замок & Замок Kensington
- Лоток для забракованных карт (Макс. 30 карт)
- Ethernet
- \* 300 u 600dpi (Color & Mono), 1200dpi (Mono)

Параметр	Характеристики
Режим печати	Двухсторонняя печать
Технология печати	Прямая сублимация «в край» 300dpi / 1200 dpi (М ono)
Тип карт	ISO CR80 (54mm x 86mm) / 0,38 - 1,2mm.
Скорость печати	Монохромная (3,6сек/карта) (1000 карт/час) ҮМСКО (Макс. 16сек/карта) (225 карт/час) ҮМСКОК (Макс. 22 сек./карта (164 карт/час)
Загрузка / Выгрузка	Подающий лоток 500 или 300 карт (опционально) Лоток выгрузки 500 или 300 карт (опционально)
Ламинация	Чистая прозрачная пленка / Голографическая пле нка 0,6mil, 1,0mil / Емкость: 500 карт/ролик
Сенсоры	Подающий лоток: Пустой/Почти пустой Лоток выгрузки: Заполнен Сенсор наличия лотка в слоте
Интерфейс	2-полосный экран LCD / 4 кнопки / LED индикатор
Платформы OS	MS Windows 7/ 8 /10, Mac OS, Linux

Параметр	Характеристики
Комм. интерфейс	USB, 2USB HOST, Ethernet
Питание	AC 100/ 220V, 50~60Hz (потребление – 24V, 6A)
Температура	15-35С / Влажность 35-70%
Процессор	64MB RAM
Физический замок	Карта и Лента
S/W	ПК Аутентификация / Пароль
Станция	Kensington замок
Геометрия	909 (W) x 214 (L) x 548 (H)
Bec	22,4kg.
Кодировщики М/П	ISO 7811 (Track I, II, III Read/ Write, HiCo/ LoCo), JIS II
Лоток для брака	Внутри флиппера (Макс. 30 карт)
Кодировщики бесконт актные	ISO 14443 (Type A/B), MIFARE, DESFIRE, iCLASS, ISO 18092 (NFC), Felica
Кодировщики контакт ные	ISO 7816 A/B/C Card, ISO 7816 1/2/3/4 Microprocessor Card

## ADVENT SOLID 700 IPPHL Сверхскоростная печать, кодирование, ламинация карт





- Двухстороння Сверхскоростная печать, кодирование и ламинация карт большими тиражами
- Входной лоток + Принтер + Принтер + Флиппер + Ламинатор

Выходной лоток

- Высокая скорость печати:
- 9,9 сек/карта (364 карт/час) (Частичная печать (ҮМСКО),
- **12,5** сек/карта (288 карт/час) (Полная печать (YMCKO)
- 300dрі печать «в край карты»
- Макс. 500 загрузка карт
- Высокоскоростная ламинация: **19** сек./карта (односторонняя ламинация)
- Защита от царапин, Подающее устройство карт
- Встраиваемые кодировщики Магнитной полосы и контактных / бесконтактных кодировщиков карт
- Физический замок & Замок Kensington
- Лоток для забракованных карт (Макс. 30 карт)
- Ethernet
- \* 300 u 600dpi (Color & Mono), 1200dpi (Mono)

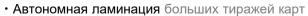
Параметр	Характеристики
Режим печати	Двухсторонняя печать
Технология печати	Сублимация «в край» 300dpi / 1200 dpi (Mono)
Тип карт	ISO CR80 (54mm x 86mm) / 0,38 - 1,2mm.
Печать	Монохромная (3,6сек/карта) (1000 карт/час) ҮМСКО (Макс. 16сек/карта) (225 карт/час) ҮМСКОК (Макс. 22 сек./карта (164 карт/час)
Мульти-принт режим	Частичная печать (YMCKO) макс 9,9 сек./карта (364 карт/час) Полная запечатка (YMCKO) макс 12,5 сек/карта (288 карт/час)
Загрузка / Выгрузка	Подающий лоток 500 или 300 карт (опционально)
Ламинация	Чистая прозрачная пленка / Голографическая плен ка 0,6mil, 1,0mil / Емкость: 500 карт/ролик
Сенсоры	Подающий лоток: Пустой/Почти пустой Лоток выгрузки: Заполнен Сенсор наличия лотка в слоте
Интерфейс	2-полосный экран LCD / 4 кнопки / LED индикатор
Платформы OS	MS Windows 7/ 8 /10, Mac OS, Linux

Параметр	Характеристики
Комм. интерфейс	USB, 2USB HOST, Ethernet
Питание	AC 100/ 220V, 50~60Hz (потребление – 24V, 6A)
Температура	15-35С / Влажность 35-70%
Процессор	64MB RAM
Физический замок	Карта и Лента
S/W	ПК Аутентификация / Пароль
Станция	Kensington замок
Геометрия	1000 (W) x 214 (L) x 548 (H)
Bec	39,5kg.
Кодировщики М/П	ISO 7811 (Track I, II, III Read/ Write, HiCo/ LoCo), JIS II
Лоток для брака	Внутри флиппера (Макс. 30 карт)
Кодировщики бесконт актные	ISO 14443 (Type A/B), MIFARE, DESFIRE, iCLASS, ISO 18092 (NFC), Felica
Кодировщики контакт ные	ISO 7816 A/B/C Card, ISO 7816 1/2/3/4 Microprocessor Card

## ADVENT SOLID 700 ILO Система автономной ламинации карт







- Входной лоток + Ламинатор + Выходной лоток
- Не требует Драйвер или ПК для работы
- Нет времени нагрева ламинатора
- Большие тиражи Макс. 500 загрузка карт и Укладка карт
- Вынимаемый картридж для ленты
- Защита от царапин, Подающее устройство карт
- Высокая надежность
- Физический замок & Замок Kensington

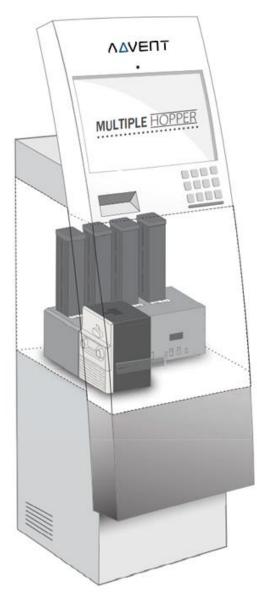




Параметр	Характеристики	
Ламинирование	Одностороннее скоростное	
Подача карт	Автоматическая	
Тип карт	ISO CR80 (54mm x 86mm) / 0,38 – 1,2mm. ПВХ, ПЭТ	
Ламинация	Прозрачная пленка / Голографическая пленка 0,6mil, 1, 0mil / Емкость: 500 карт/ролик	
Загрузка / Выгрузка	Подающий лоток 500 или 300 карт (опционально) Лоток выгрузки 500 или 300 карт (опционально)	
Сенсоры	Подающий лоток: Пустой/Почти пустой Лоток выгрузки: Лоток заполнен Сенсор наличия лотка в слоте	
Память	64MB RAM	
Интерфейс	2-полосный экран LCD / 4 кнопки / LED индикатор	
Платформы OS	MS Windows 7/ 8 /10, Mac OS, Linux	

Параметр	Характеристики
Комм. интерфейс	USB, RS-232C
Питание	AC 100/ 220V, 50~60Hz
Температура	15-35C
Влажность	35-70%
Физический замок	Карта и Лента
Защита станции	Kensington
Геометрия	559 (W) x 214 (L) x 548 (H)
Bec	13,5kg.

# Варианты интеграции с множеством лотков ADVENT SOLID-700



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технологические модули с множеством картриджей (лотков) "Multi Hopper" для Advent SOLID-700 позволяют существенно расширить объемы загрузки заготовок пластиковых карт для Терминалов самообслуживания, либо для специальных задач.

От **двух до 6 картриджей** по **500 карт** могут быть использованы, в зависимости от потребности. Монохромные ленты рассчитаны на **3000** оттисков при минимальных затратах на обслуживание и скорос ть печати (также кодирования и персонализации), при этом возможно распределить разные типы карт по различным лоткам, например – 6 разных типов в 6 лотках.

Преимущество системы Advent SOLID также позволяет добавить мо дули с кодировщиками и модули-ламинаторы. Модули для множеств а картриджей (лотков), выполнены из металла и имеют прочную основу для работы и выпуска больших объемов карт продолжительное время в автономном антивандальном режиме.



мультимодальность системы



высокая скорость печати карт



надежность системы



большие тиражи карт

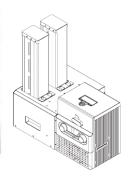
Параметр	Описание
Тип печати	Сублимационная цветная печать
Запечатка	В край карты
Разрешение	300dpi
Двухсторонняя печать	Опционально (с модулем флиппера)
Память	64MB RAM
Интерфейс	2 линейный LCD / 4 кнопки / 1LED (светодиод)
Комм. интерфейс	2 USB, Ethernet
Объем загрузки	1000 карт – 3000 карт От 2 лотков до 6 лотков (каждый по 500)
Подача карт	Автоматическая
Типы карт	ISO CR80 (54mm x 86mm) Толщина карт – 0,38mm ПВХ, РЕТ, Композит ПВХ
Монохром ҮМСКО ҮМСКОК	3,63 сек./карта (1000 карт/в карт) Макс. 16 сек./карта (255 карт/час) Макс. 22 сек./карта (164 карт/час)
Кодировщик м/п RFID кодировщик	ISO7811 (track I, II, III считывание и кодировка) HICO/LOCO Mifare, ISO 14443 (Type A/B), ISO 15693, Desfire, iCLASS
Опциональные модули	Флиппер, Гибридный модуль, Ламинатор



# Идеален для интеграции В автономные терминалы

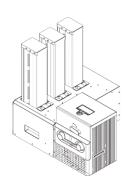
3 агрузка3 000Карт

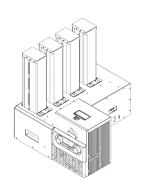


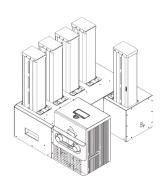


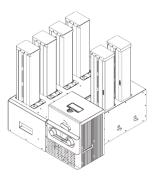
ΛΔΥΕΠΤ

MULTIPLE HOPPE

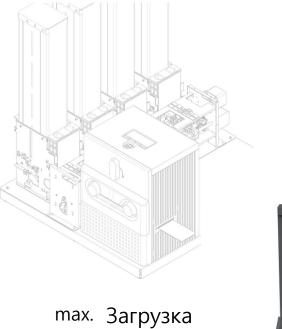












Карт

## Множество лотков



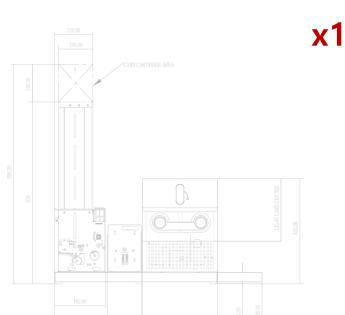


до

Загрузка до **"6" различных**Типов карт

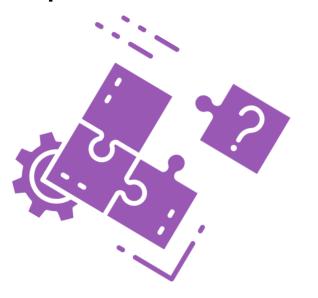
x1

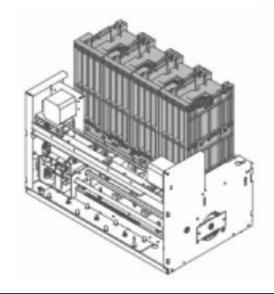
**X6** 





## **Сравнение ADVENT SOLID 700 Multihopper** с другим нашим модулем – **ADVENT SOLID Compact!**







Характеристики	Compact Multihopper ADVENT SOLID	ADVENT SOLID 700 Multihopper
Геометрия	352,8(ш)х380,1(в)х209,5(д)	547,2(ш)х548(в)х209,5(д)
Емкость	300 - 2400 карт	1000 - 3000 карт
Лотки	2 – 8 лотков (до 100 карт в каждом)	2 – 6 лотков (до 300 или 500 карт в каждом)
Тип картриджа	Тип «открытый блок»	Тип «Закрывающийся лоток»
Структура	Металлическая рама / стальные шарикоподши пники	Металлическая рама / стальные шарикоподшипн ики
Совместимые принтеры карт	Только ADVENT SOLID-510	Только ADVENT SOLID-700
Отличительные характеристики	Небольшой размер и разборная архитектура	Технология защиты от царапин



Модуль с двумя слотами для лотков карт

2 X 500









Время надежных ID-решений!



www.advent-systems.com www.advent-id.com Info@sprx.ru +7499 213 00 58

# СПАСИБО!



www.advent-id.com

