



Время надежных ID-решений!

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



МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ID И SMART КАРТ

- МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ «Multi-Hopper»
- ДЛЯ ТЕРМИНАЛОВ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

НА БАЗЕ ADVENT SOLID-510
(и других принтеров ADVENT SOLID)

SOLID  **510**



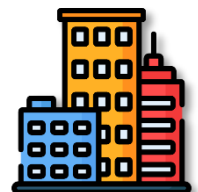
Сферы использования:

ADVENT SOLID Compact MH и Kiosk – это многофункциональные системы для интеграции в терминалы самообслуживания (киоски) и банкоматы для автономного профессионального выпуска ID, SMART и Платежных карт, состоящие из принтера, блоков кодировки карт и их персонализации, а также съемных лотков и модулей для загрузки заготовок карт.

Сферы применения:



● Государственные учреждения



● Корпоративные задачи доступа и Аутентификации



● Управление персоналом и доступ в Банках и на объектах критической инфраструктуры



● Банковские и платежные карты



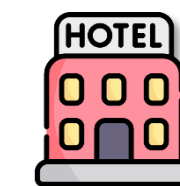
● Производственные предприятия




● ВУЗы и учебные заведения



● Транспорт



● Отели



● В условиях современной экономики, трансформации банковского сектора и широкого спектра государственных и коммерческих организаций, все больше растет спрос на терминалы самообслуживания. При этом функция **«оперативной эмиссии пластиковых карт»**, **непосредственно, с помощью терминалов и банкоматов** – становится все более распространенной технологической потребностью рынка.

● Кроме того, крупные организации с большим количеством держателей карт обычно используют разные шаблоны карт, а иногда и разные типы карт, чтобы **наилучшим образом управлять характеристиками своих программ лояльности, электронным контролем доступа, логическим доступом и банковскими сервисами.**

Compact MH

Модульные технологические последовательности
ADVENT SOLID-510 Compact MH

ИНТЕГРАЦИЯ В ТЕРМИНАЛЫ

- Простая в использовании, Скоростная, Инновационная модульная система в версии с множеством лотков и для интеграции в терминалы самообслуживания
- Ввиду повышения технологических задач и требуемых объемов печати и персонализации карт для терминалов самообслуживания, компания IDP разработала компактный «мультилоточный» модуль с блочной архитектурой «Multi-Hopper», что позволяет компактно разместить принтер и лотки (картриджи с картами) внутри терминала самообслуживания.
- Компактная система Compact Multi-Hopper для всех типов терминалов самообслуживания.
- Уникальная платформа предназначена для адаптации к различным размерам и архитектуре терминалов.
- Возможность установки от 2 до 8 лотков (каждый из лотков может состоять из блоков по 100 карт от 1 до 3 блока каждый) - это позволит обеспечить большую «проектную гибкость», адаптацию под любую геометрию терминала и автономный режим печати, кодирования и персонализации карт.
- Максимальный объем загрузки – 3000 карт.
- Цельная металлическая конструкция модуля обеспечит надежность и долговечность работы системы.



- ПРИНЦИП ЛЕГО
- АДАПТИВНОСТЬ
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
- АВТОНОМНОСТЬ





МОДУЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА

● **ПРИНЦИП ЛЕГО:** Технологии модульных систем ADVENT SOLID «Multi-Hopper» для печати и персонализации карт, чем-то напоминают игру Лего. Расширить или трансформировать систему также просто, как сложить кубики.

Модули картриджей устанавливаются друг на друга как детали Лего.

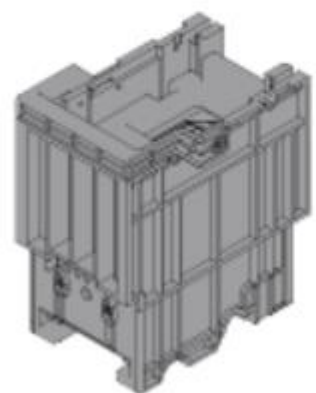
● Существует 3 различных типа таких блока для карт, и все они съемные и взаимозаменяемые.

● **АДАПТИВНОСТЬ:** Самым большим преимуществом этого многофункционального решения является то, что пользователь может настроить модуль, отрегулировав высоту, и он идеально подходит для терминалов самообслуживания различных размеров в соответствии с требованиями Заказчика.

● **УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ:** Кроме того, вы можете выбрать все типы карточных принтеров серии ADVENT SOLID, в том числе и меньшего размера для интеграции в терминал самообслуживания.

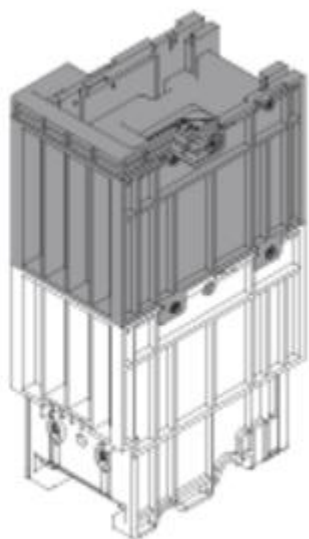
● **АВТНОМНОСТЬ:** Существуют разные принципы и разная архитектура построения системы с использованием «многолоточного» модуля «Multi Hopper» от 2 до, максимум, 8 лотков (по 3 блока с картами каждый, блок = 100 картам). Это гибкое, технологичное решение, позволяющее добиться полной автономности процесса мгновенного выпуска карт больших объемов.

ВАРИАНТЫ НАРАЩИВАНИЯ «Блоков»



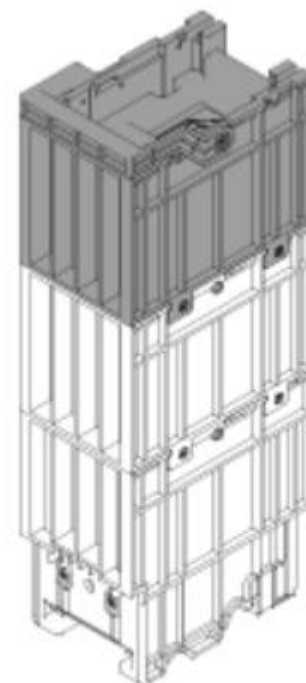
132.1 mm

100 карт



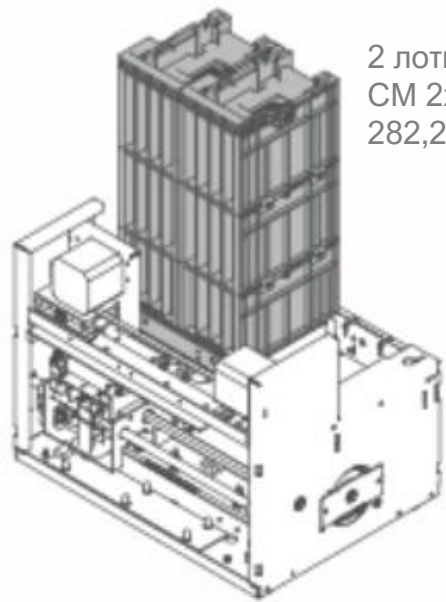
212.1 mm

200 карт

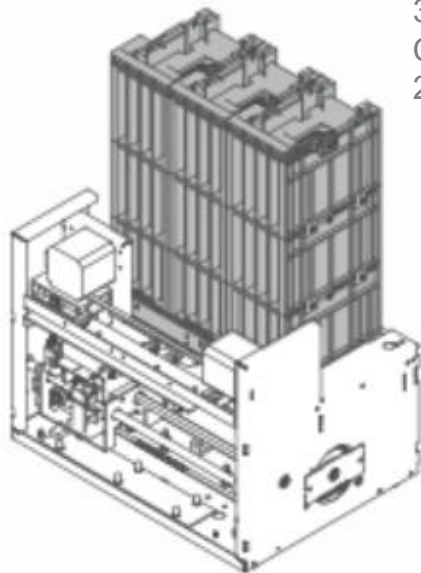


280.5 mm

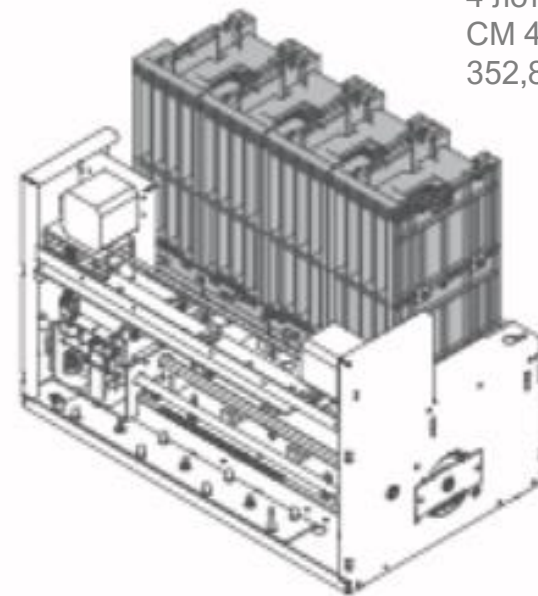
300 карт



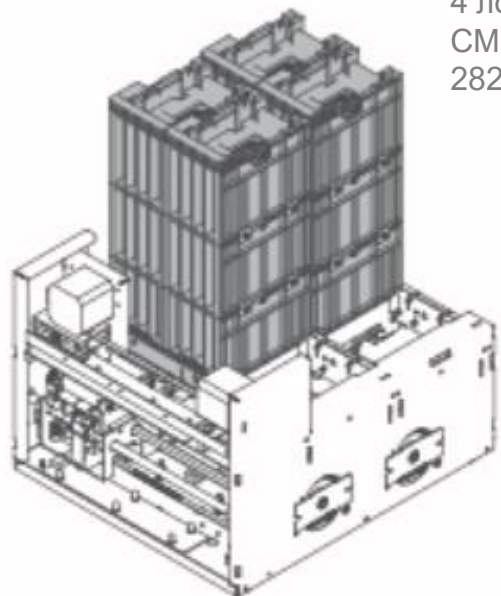
2 лотка
СМ 2x1-300
282,2x380,1x209,5mm



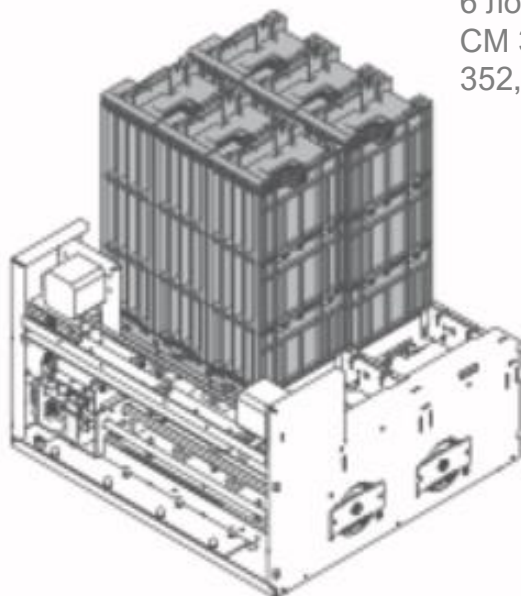
3 лотка
СМ 3x1-300
282,2x380,1x209,5mm



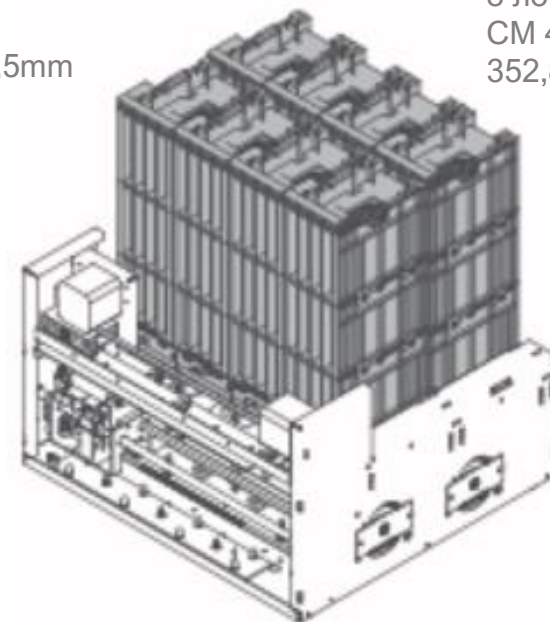
4 лотка
СМ 4x1-300
352,8x380,1x209,5mm



4 лотка
СМ 2x2-300
282,8x380,1x324,5mm

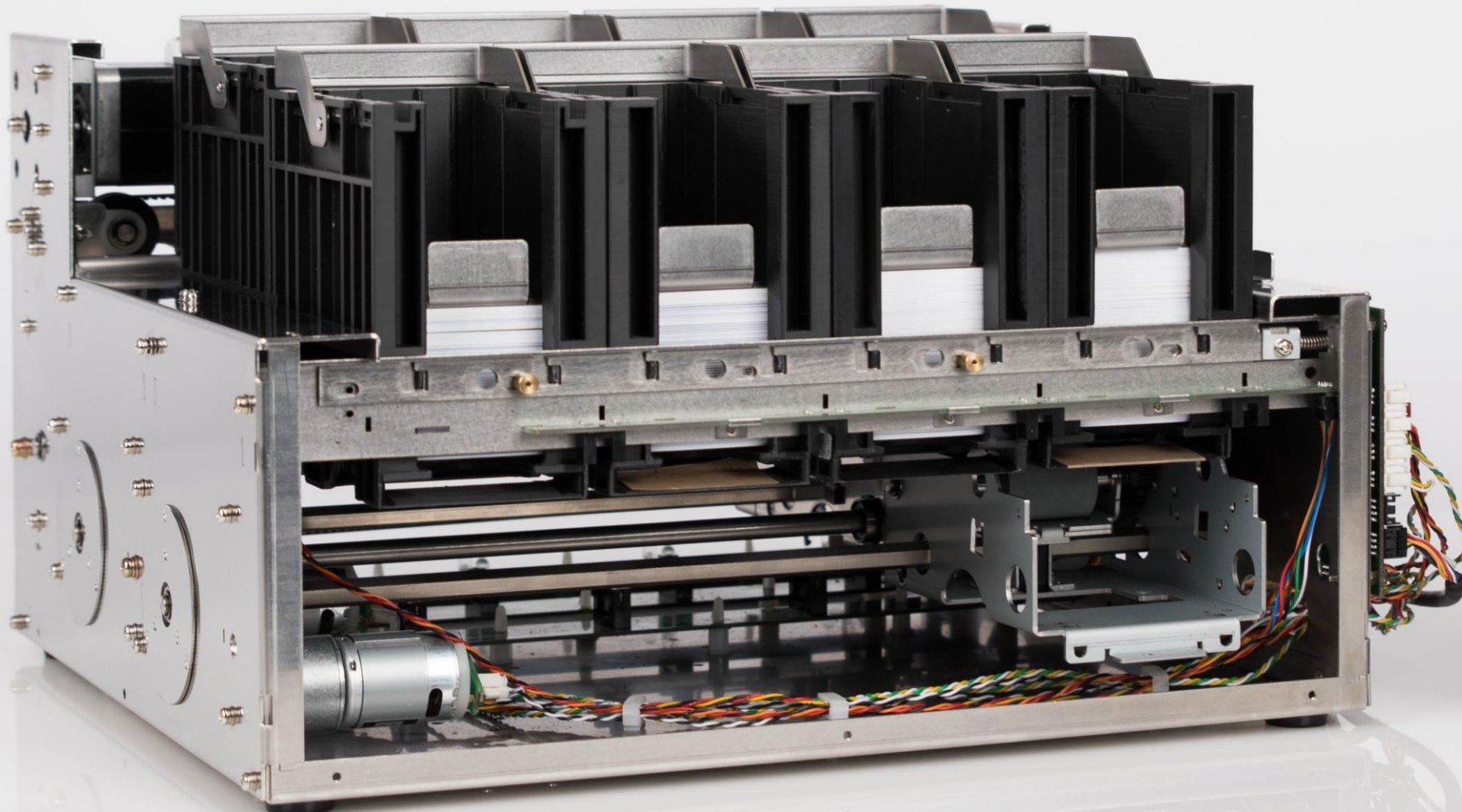


6 лотков
СМ 3x2-300
352,8x380,1x324,5mm

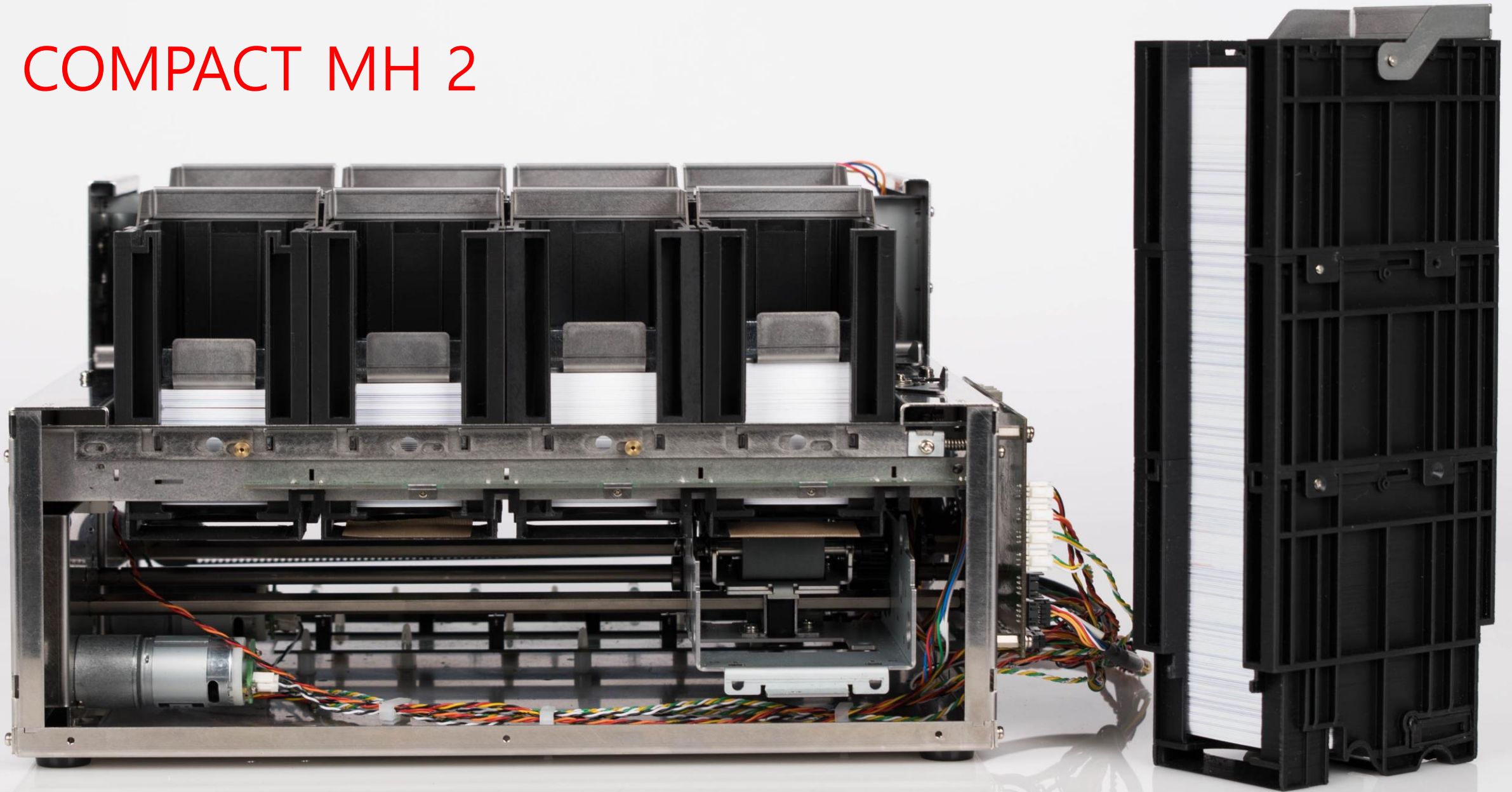


8 лотков
СМ 4x2-300
352,8x380,1x324,5mm

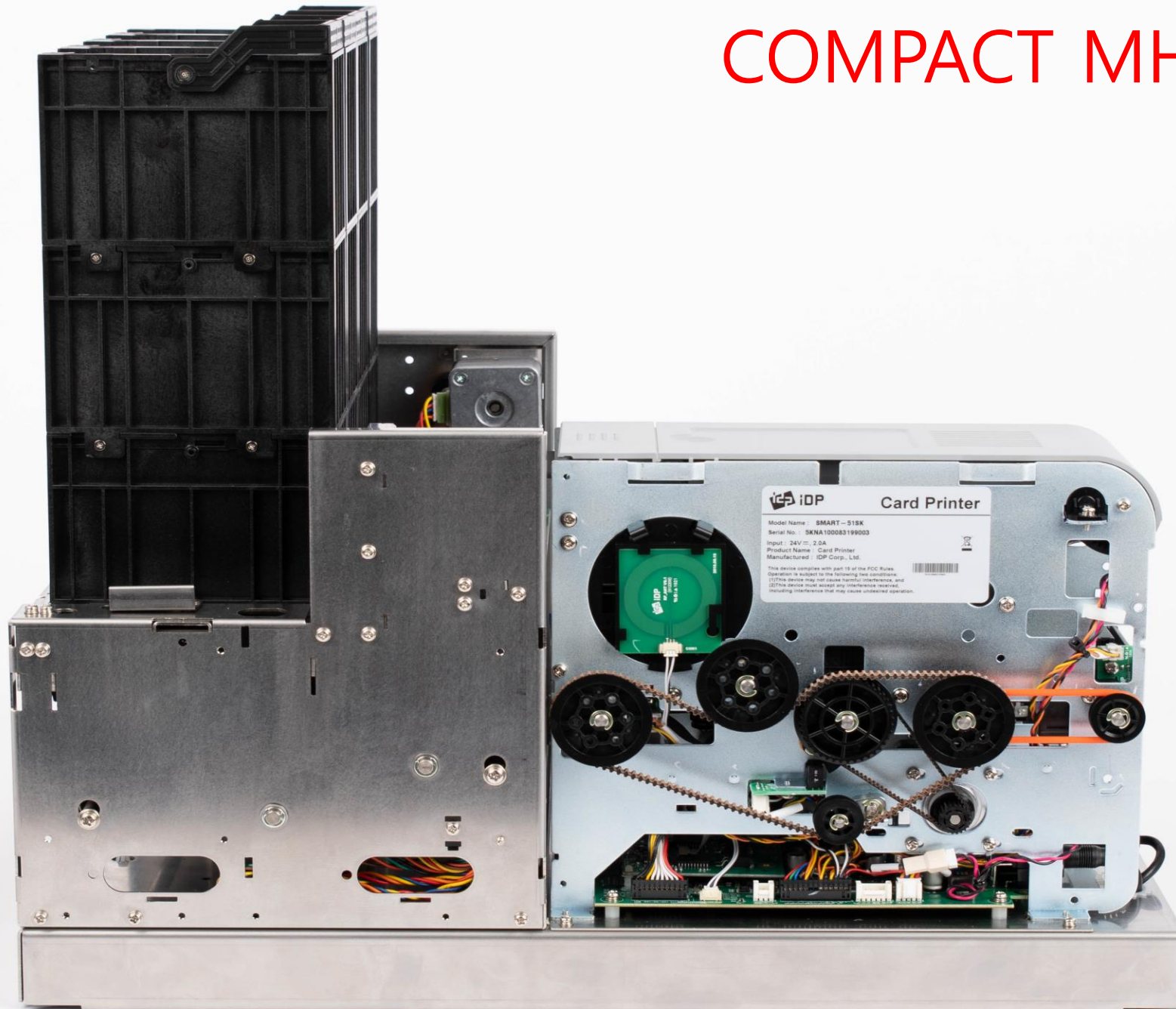
COMPACT MH 1



COMPACT MH 2



COMPACT MH 3



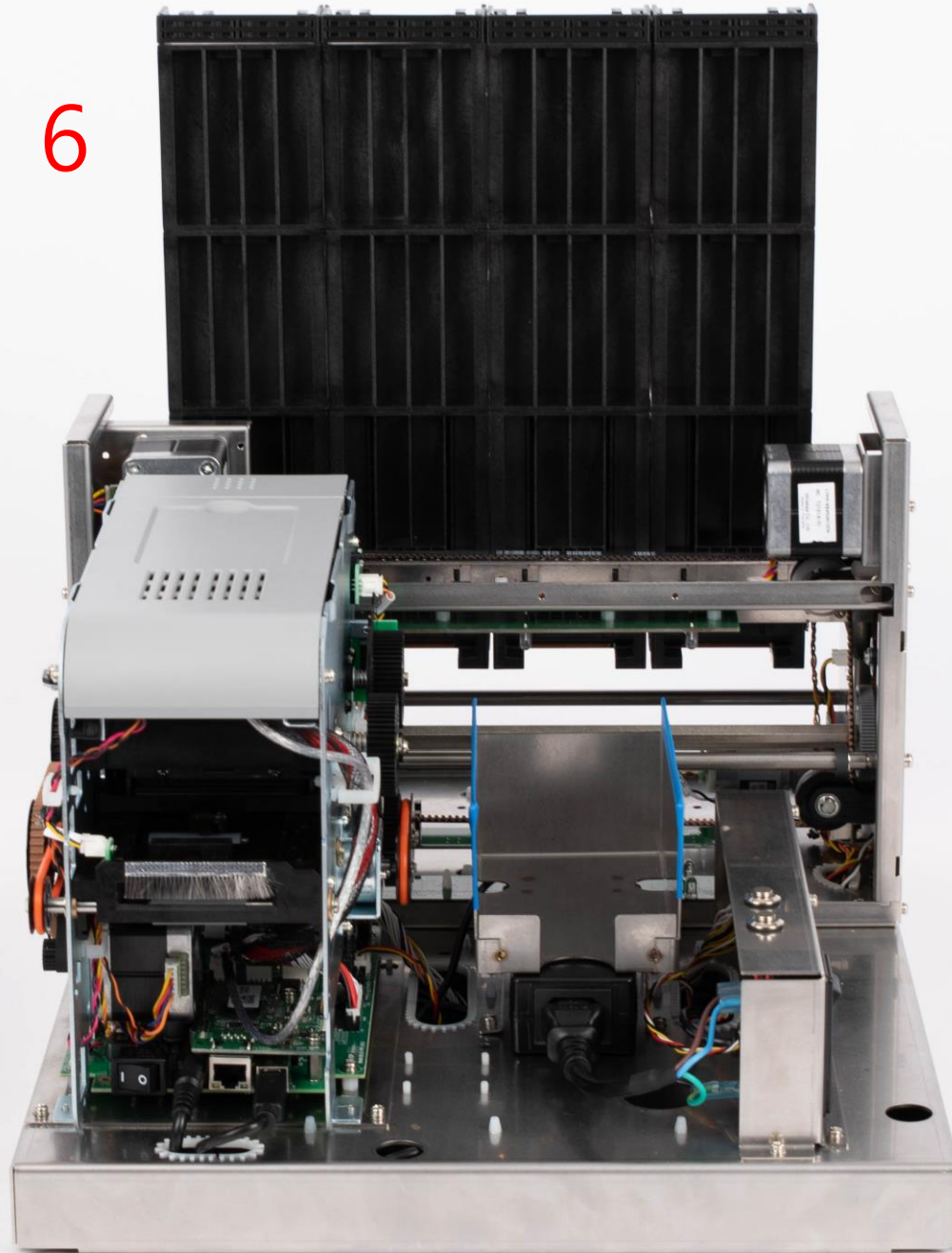
COMPACT MH 4



COMPACT MH 5



COMPACT MH 6



COMPACT MH 7



COMPACT MH 8



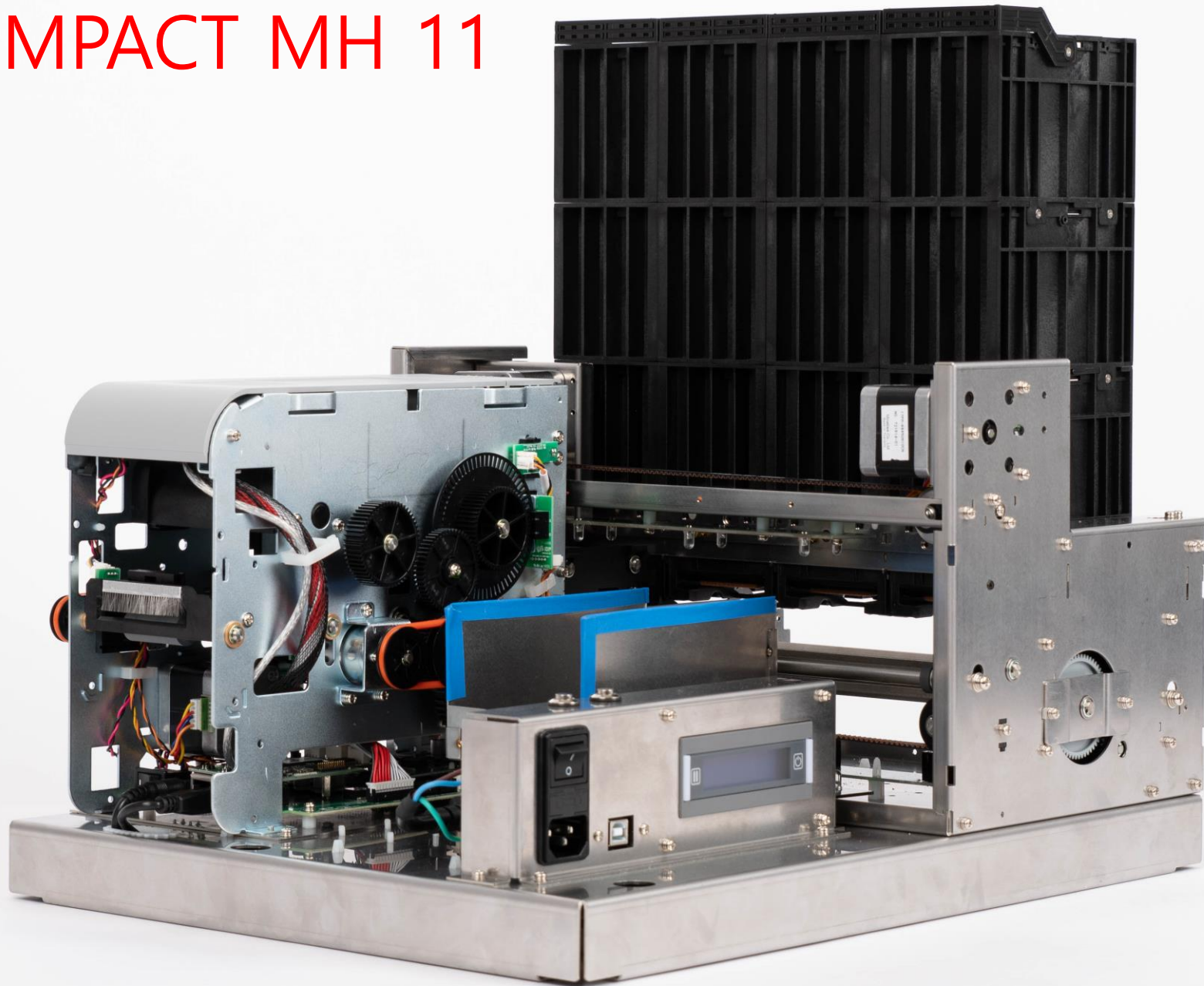
COMPACT MH 9



COMPACT MH 10



COMPACT MH 11



KIOSK

Версия с картриджами на 300 и 500 карт
ADVENT SOLID-510 KIOSK



ВЕРСИЯ “KIOSK”

- Печатный модуль широкого спектра задач с возможностью «гибкой» инженерной интеграции в любые терминалы (киоски) и системы верификации и идентификации пользователей на основе ID карт

До 4 картриджей на выбор

Картриджи на 300 и на 500 карт

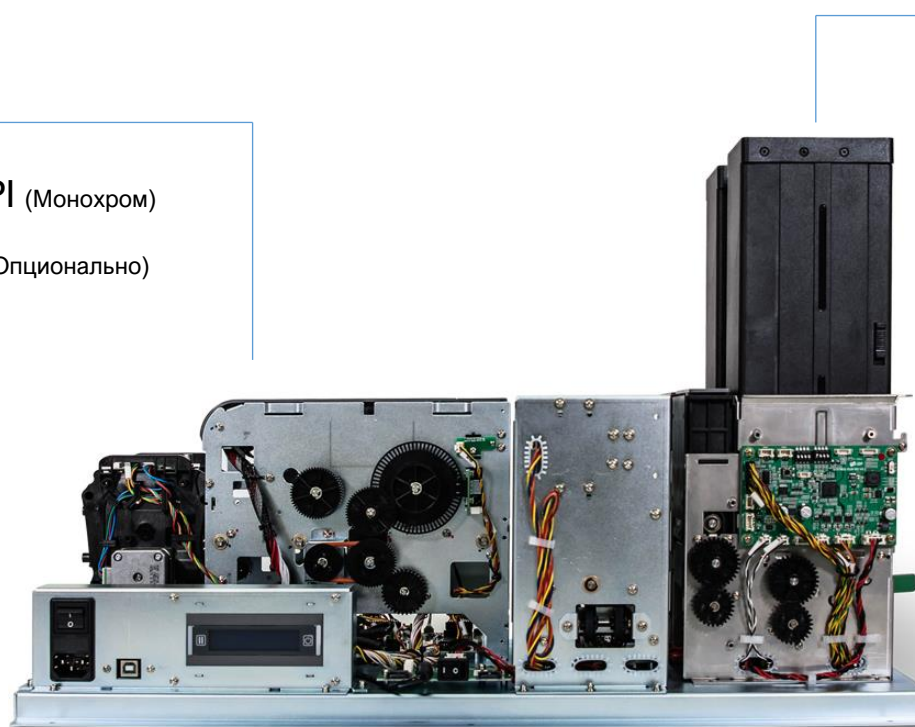
Компактный дизайн и надежная инженерия

Принтер односторонней и двухсторонней печати

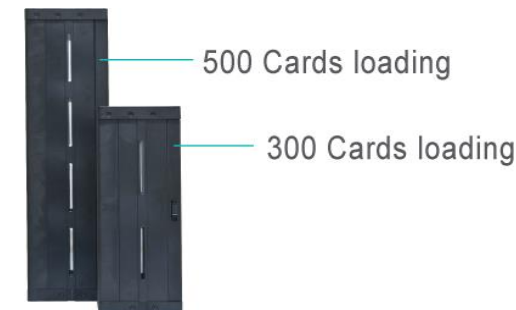


SOLID 510

- До 212 карт/час (УМСКО)
- 300DPI (Цветная & Монохром) & 600, 1200DPI (Монохром)
- Кодировка м/п фронтальной части (*Опционально)
- Печать на прозрачных картах
- Поддерживает, помимо CR-80, CR79 Type (Заводская инсталляция *Опционально)



- Картриджи на 300 или 500 карт



- Мультиmodalная система на базе от 1 до 4 лотков
 - до 2000 карт
 - до 4 различных типов карт
- Кодировка фронтальной м/п (*Опционально)
- Печать кодировка в один прогон

- Эргономичный и надежный дизайн
 - Металлическая рама, стержни и несущие конструкции

- Адаптируемая под терминал несущая основа (Размер, Расположение и архитектура контрольной панели и адаптеры (итд.).)



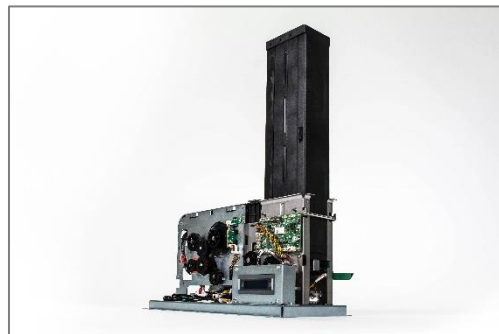
● Мультиmodalный и надежный модуль печати карт для всех видов терминалов и «КИОСКОВ»



SOLID-510DK 2 лотка по 500 карт каждый



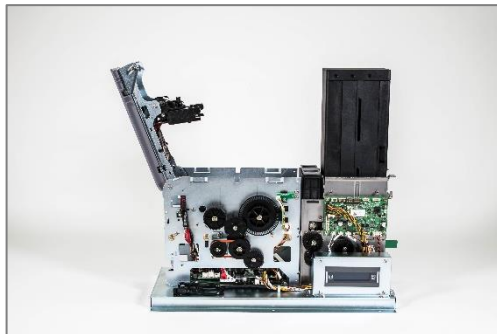
SOLID-510DK 2 лотка по 300 карт каждый



SOLID-510SK 1 лоток на 500 карт



SOLID-510SK 1 лоток на картридж 300 карт



SOLID-510SK 1 лоток на картридж 300 карт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ADVENT SOLID 510 MH Compact и 510 Kiosk

● Версия мультилоточных принтеров карт для терминалов самообслуживания на базе ADVENT SOLID 510 позволяют существенно расширить объемы загрузки заготовок пластиковых карт для терминалов самообслуживания, либо для специальных задач, в частности для автономной работы по выпуску карт 24/7!

- Версия MH Kiosk: От двух до четырех картриджей по 300 или 500 карт
- Версия MH Compact: До 8 лотков (каждый из которых может состоять из разборных блоков по 100 карт каждый (от 1 до 3 блоков в лотке)! Принцип ЛЕГО!
- Для упрощения задач персонализации (в частности для задач выпуска банковских карт) мы рекомендуем использовать заранее напечатанные карты, а персонализацию и кодирование осуществлять уже посредством терминала, ведь Монохромные ленты рассчитаны на 3000 оттисков при минимальных затратах на обслуживание и скорость печати (также кодирования и персонализации).
- Мультилоточные системы позволяют удобно расположить разные типы карт в разных лотках (картриджах и блоках).
- К устройствам могут быть добавлены модули с кодировщиками контактных и бесконтактных карт и модули-ламинаторы, а также флипперы для двухсторонней печати.
- Принтеры, модули лотков выполнены из металла и имеют прочную основу для работы и выпуска больших объемов карт продолжительное время в автономном антивандальном режиме.



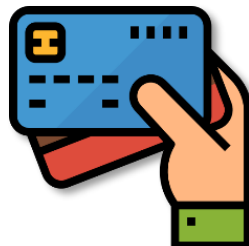
мультимодальность
системы



высокая скорость
печати карт



надежность
системы, металл
ическая рама и
элементная база



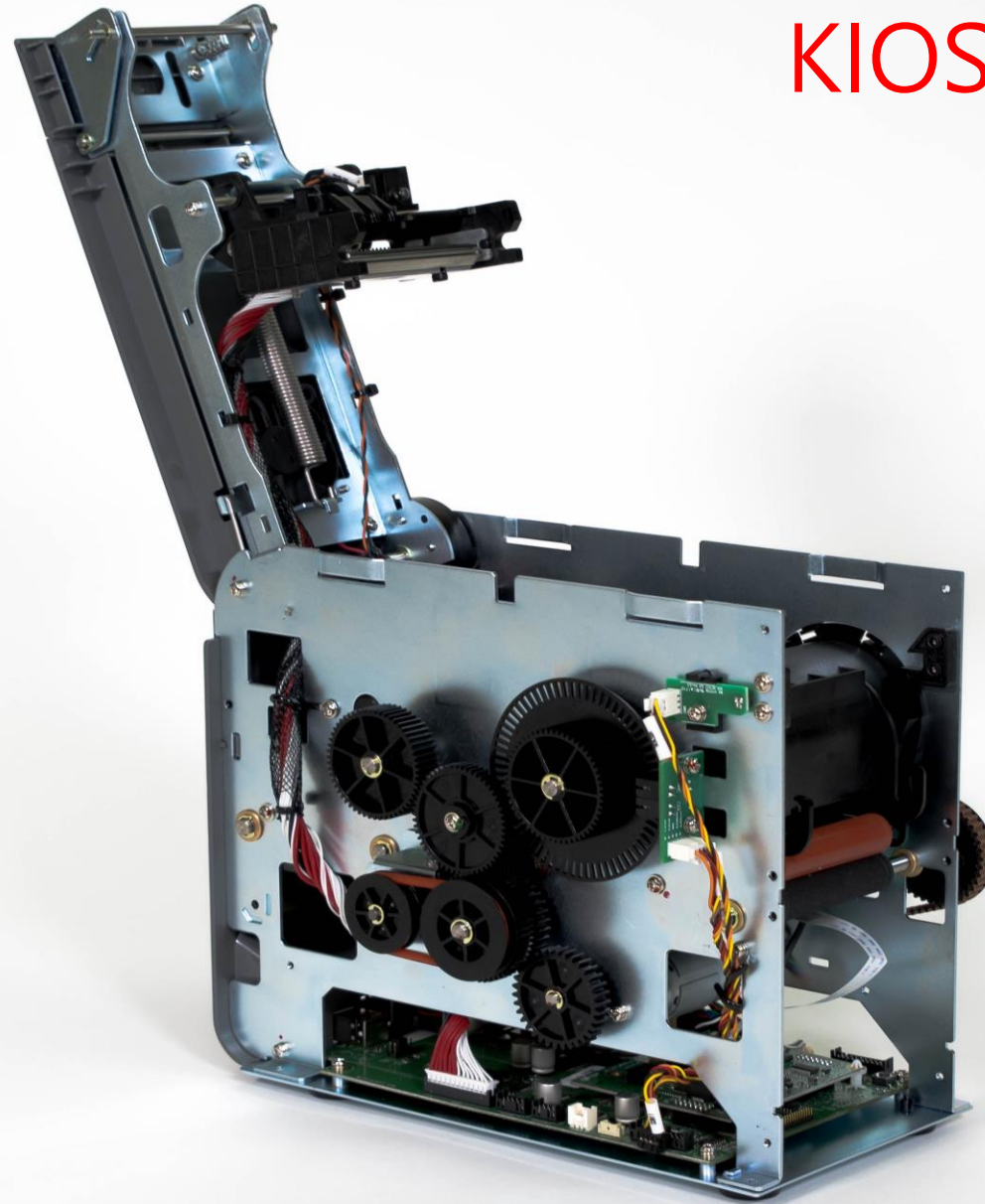
большие тиражи
карт

Параметры	ADVENT SOLID 510 MH Compact / Kiosk
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	- Картриджи на 300 или на 500 карт (MH Kiosk) x 4 шт. - Лотки из блоков (от 1 до 3) x 8 шт.
Подача карт	Автоматическая
Типы карт	ISO CR80 (54mm x 86mm) Толщина карт – 0,38mm ПВХ, PET, Композит ПВХ
Монохром УМСКО УМСКОК	5 сек./карта (720карт/в карта) Макс. 17 сек./карта (212 карт/час) Макс. 22 сек./карта (164 карт/час)
Кодировщик м/п	ISO7811 (track I, II, III считывание и кодировка) HICO/ LOCO
RFID кодировщик	Mifare, ISO 14443 (Type A/B), ISO 15693, Desfire, iCLASS
Опциональные модули	Флиппер, Гибридный модуль, Ламинатор
Интерфейс	Microsoft Windows 7/ 8 /10 USB, Ethernet (Опционально)
Архитектура оборудования	Сталь, антивандальные материалы, гибкая интеграция под любую геометрию терминалов.

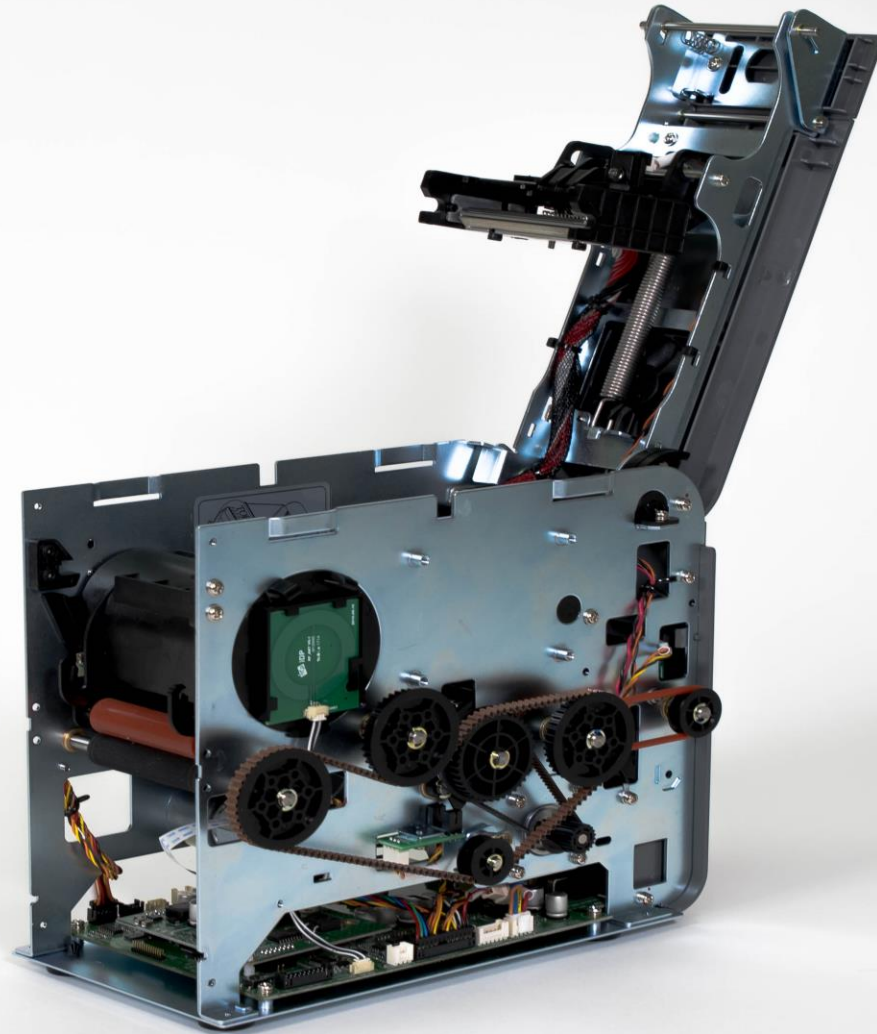
KIOSK 1



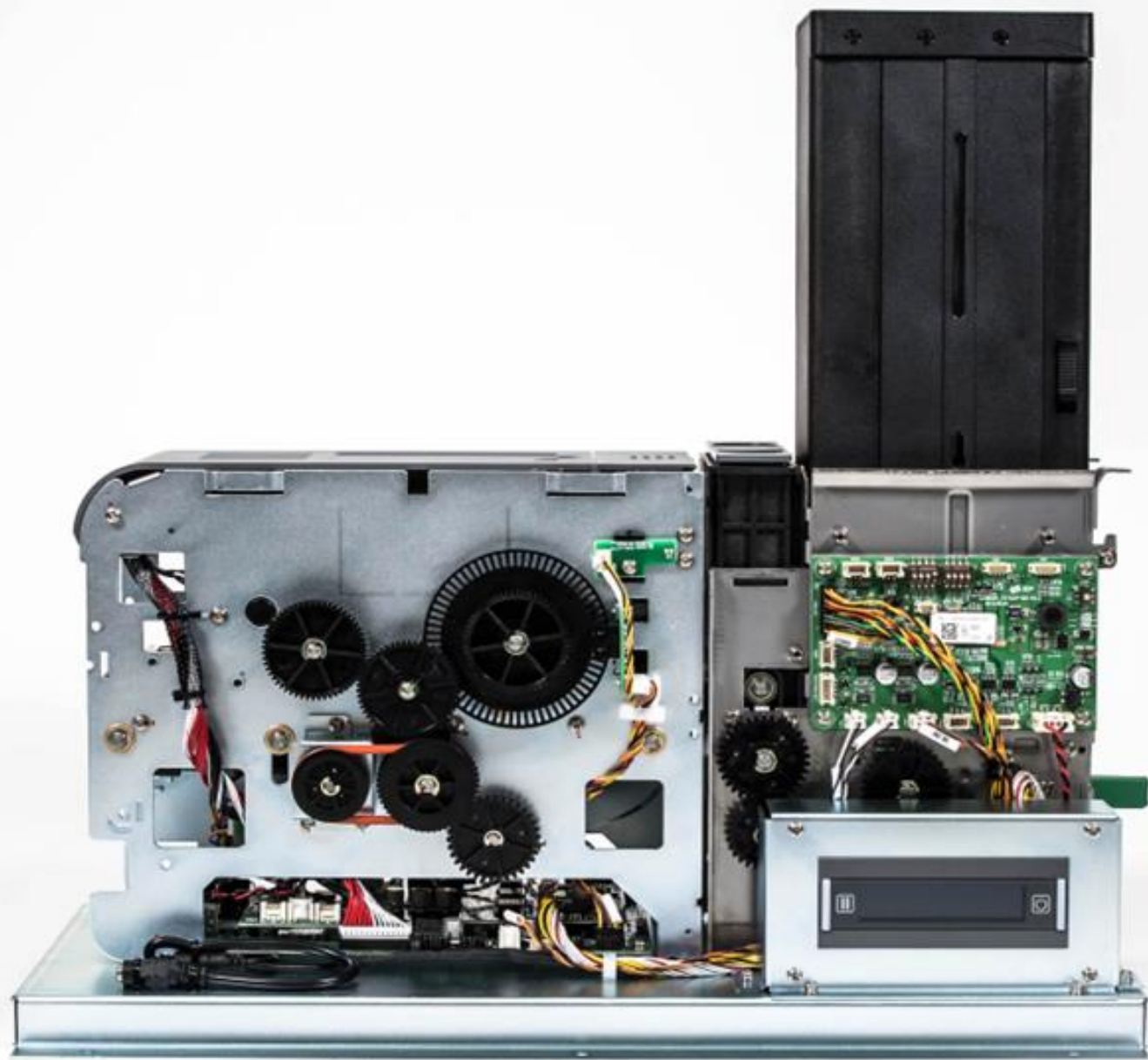
KIOSK 2



KIOSK 3



KIOSK 4



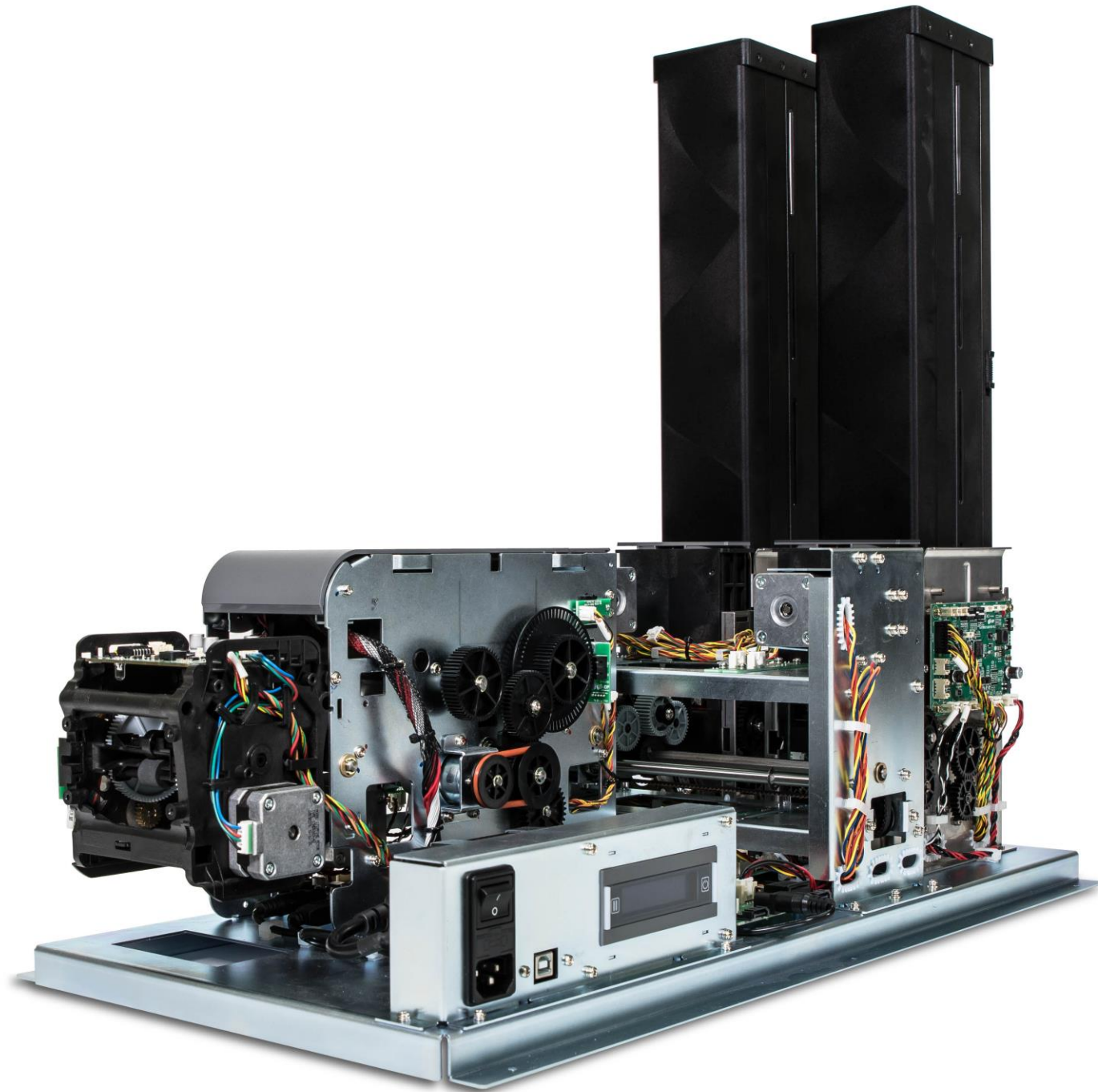
KIOSK 5



KIOSK 6



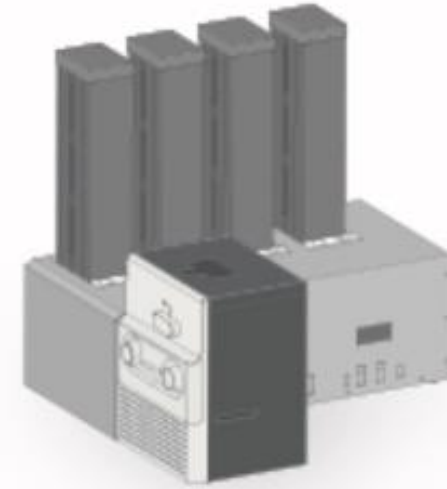
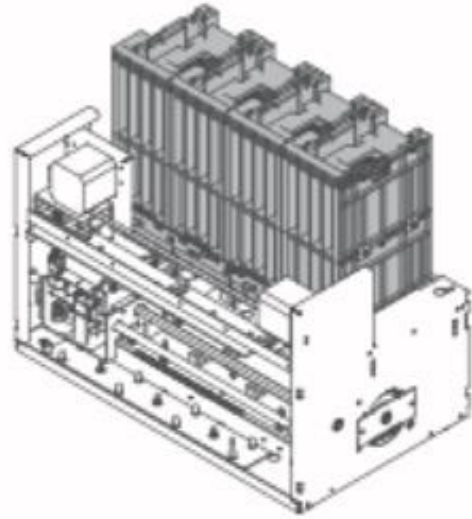
KIOSK 7



Вы также можете использовать системы для терминалов и «Киосков» на базе ADVENT SOLID 700:

<https://www.advent-id.com/advent-solid/advent-solid-700/>

Сравнение ADVENT SOLID 510 Compact MH и ADVENT SOLID 700 Multihopper



Характеристики	Compact Multihopper ADVENT SOLID	ADVENT SOLID 700 Multihopper
Геометрия	352,8(ш)x380,1(в)x209,5(д)	547,2(ш)x548(в)x209,5(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 шарикоподшипники	Металлическая рама / стальные шарикоподшипники
Совместимые принтеры карт	Вся серия ADVENT SOLID	Только ADVENT SOLID-700
Отличительные характеристики	Небольшой размер и разборная архитектура	Технология защиты от царапин

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

COLOR RIBBONS

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

SECURITY FILMS

CPF
Clear Patch Film

500 Cards/Roll

HPF
Hologram Patch Film

500 Cards/Roll

MONO RIBBONS

KO
Black with Overlay

1500 Cards/Roll

K
Black

3000 Cards/Roll

W
White

3000 Cards/Roll

B
Blue

3000 Cards/Roll

R
Red

3000 Cards/Roll

MG
Metallic Gold

3000 Cards/Roll

MS
Metallic Silver

3000 Cards/Roll

SO
Scratch-Off

3000 Cards/Roll

CLEANING KITS



Long Cleaning Card

Automatic Cleaning



Short Cleaning Card

Manual Cleaning



Cleaning Swab

Print Head & Roller Cleaning



Cleaning Pen

Print Head Cleaning

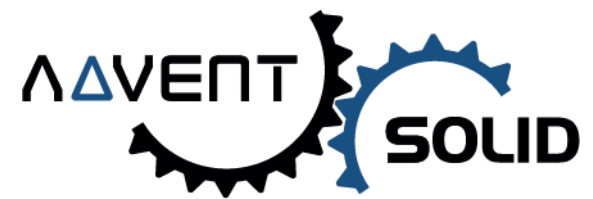
CARD



Primuss Card

PVC, CR80

Время надежных ID-решений!



www.advent-systems.com

www.advent-id.com

Info@sprx.ru

+7499 213 00 58

СПАСИБО



www.advent-id.com

