

**Мы рады представить Вам
единственный в мире карточный принтер
с разрешением печати в 600 dpi
TOPPAN CP500, Япония**



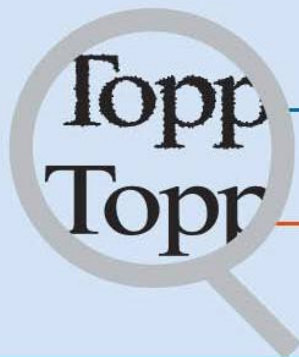
**РЕТРАНСФЕРНЫЙ ПРИНТЕР с С ПИГМЕНТНЫМИ
ЧЕРНИЛАМИ TOPPAN CP 500**

Самое высокое разрешение в индустрии 600 линий на дюйм и уникальный по составу – неорганический пигментный краситель обеспечивает недостижимое качество по сравнению с остальными технологиями персонализационной печати по пластиковым картам и помогает решить основную проблему области: выцветание, размытость изображения и возможность подделки.

Уникальное качество печати, которое невозможно повторить (имитировать) на существующих в продаже принтерах печати по пластиковым картам.

Качество печати при 600 линий на дюйм

Текст, размером 4-5 пунктов с выдающимся качеством



разрешение 300 dpi /

разрешение 600 dpi /

Высокое разрешение 600 dpi дает четкую проработку деталей изображения, воспроизводит мельчайший текст: читабельно от 2 пунктов (микротекст), позволяет напечатать штрих-код малого размера с гарантией последующего чтения штрихкод-сканером.



Уникальная технология растривания изображения (изображение построено из растровых точек как в офсетной печати) по сравнению с методом диффузионной печати на всех остальных карточных принтерах доступных рядовому покупателю (Fargo, Datacard, Evolis).

В итоге одна из простейших проверок на предмет подделки-использование лупы.



Уникальный неорганический пигментный краситель единственный в классе, показывает следующие результаты в сравнительных тестах с технологией, основанной на водном органическом красителе в других принтерах:

- Пигментная краска Торран остается стабильной в тестах на пластификацию и устойчивости к выцветанию.
- Пигментная краска – это устойчивый к химической и УФ среде неорганический материал.
- Краска на водной основе (Dye применяется у DATACARD и FARGO) является неустойчивым органическим материалом к химической и УФ (свет) среде.

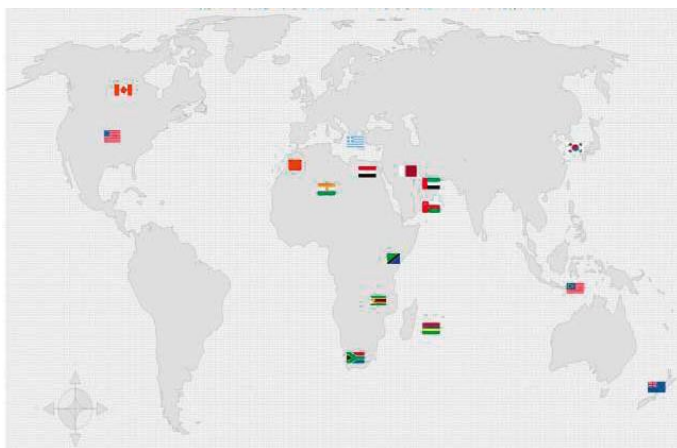
Важно учитывать, что для карт, требующих долгого срока службы, пигментный неорганический краситель имеет наибольшую износостойчивость по сравнению с неустойчивым материалом на водной основе (органика).

Принтер оснащен съемным картриджем для карт и предназначен для хранения заготовок в недоступном месте (сейфе) в то время, пока принтер не используется.

Предусмотрена возможность присоединения ламинатора Торран CL40 для одновременного ламинирования лицевой и оборотной стороны карты защитным голографическим ламинатом.

Области применения принтера

Существующая уникальная система реализации принтеров и материалов для печати исключает возможность приобретения частным лицом, что значительно снижает вероятность подделки. Система реализуется только государственным организациям, дополнительные материалы, такие как защитный ламинат производятся индивидуально для каждого клиента.



На предлагаемом принтере Торрап Министерство Обороны США производят военные идентификационные карточки в количестве 3 миллионов в год с применением свыше 2000 принтеров.

В настоящее время принтера используются для производства миллионов пластиковых карт в десятках стран мира, в том числе для удостоверений личности в Японии, водительских удостоверений в Республике Беларусь, ОАЭ, Монголии, Судане, удостоверений эмигранта в ОАЭ, Катаре, Королевство Марокко, ID карты в Египте США, Канаде, Эквадоре, ЦАР, Нигер и многих других проектах.

В Республике Беларусь принтера Торрап применяется в 3 организациях: МВД РБ(водительские удостоверения), МИД РБ(разрешение на приграничное движение) и РУП Криптотех.

Гарантийные обязательства.

На всё оборудование поставляемое компанией «РФИД Стар» предоставляется один год гарантийного обслуживания и пост-гарантийное обслуживание в дальнейшем. На данный момент сертифицированные заводом изготовителем специалисты нашей компании обслуживают более 50 принтеров установленных на территории РБ.

Характеристики принтера Torrap CP500	
Метод печати	Ретрансферный / пигментами красками
Разрешение	600 dpi
Цвета	Вплоть до 16.7 миллионов цветов <ul style="list-style-type: none"> ▪ Цвет : 256 полутонов (Изображение) ▪ Монохром (Текст) ▪ УФ: 256 полутонов (Изображение)
Скорость печати	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 карточка за 25 секунд / 144 карточки в час (СМΥΚΡ)* ▪ 1 карточка за 41 секунду / 87 карточек в час (СМΥΚΡΚΡ transfer)* ▪ 1 карточка за 16 секунд / 222 карточки в час (ΚΡ)*
Формат	CR-80 (85.6 мм Д x 54мм Ш), ISO 7810, Type ID-1
Применим для печати по материалам	ПВХ, PET-G, поликарбонат, композитный теслин и ламинированный Kami Card с ПВХ или PET-G
Емкость лотка подачи	250 карточек с опцией сейфа
Емкость лотка приемки	250 карточек
Способ очистки карточек	Сменные чистящие ролики
Память	64 MB RAM
Дисплэй	2 Line User-Friendly Control Panel
Возможности печати	Как с одной, так и с двух сторон
ОС	Windows® 2000 / XP / Server 2008 / Vista/ 7 (32 & 64 bit)
Подключение	USB 2.0 (High Speed) and Ethernet
Рабочие температуры	От 10 до 35 C
Требования к влажности помещения	20 – 80 % без конденсации
Напряжения питания	AC90-125V, 220-240V, 50/60Hz
Потребляемая мощность	Однофазовая сеть- 100-240V AC
Габариты	(435 мм x 340 мм x 297 мм)
Вес	(19.5 кг)
Стандарты	UL, CSA, CE-marking, CCC, ROHS

Опции печати	
Используемая красящая лента	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 Panel СМΥΚΡ ресурс 500 карточек ▪ 9 Panel СМΥΚΡΠΚΡΠΠ ресурс 270 cards ▪ 7 Panel (с УФ) СМΥΚUvΠΠΠ ресурс 350 surfaces ▪ 7 Panel СМΥΚΡΚΡ ресурс 350 cards
Ретрансферная пленка	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Прозрачная, ресурс 500 карточек ▪ (Голографическое позиционирование и без голографического позиционирования)
Дополнительная комплектация	
Опции	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Специально разработанная голографическое изображение (с голографическим позиционированием и без голографического позиционирования)
Опции кодировки	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Кодировка магнитной полосы ISO 7811, 3 полосы, NiCo/LoCo ▪ Кодировщик Smart card ISO 7816 ▪ Совмещен с бесконтактными MIFARE ISO 14443 (13.56 MHz) и ISO 7816 контактным кодировщиком