

UCHIDA



Horizon

Послепечатное оборудование для цифровой печати

terraPrint



Наши партнёры – ведущие мировые производители высококачественного финишного оборудования



Корпорация была создана в 1910 году как торговое и производственное предприятие для обеспечения рынка технологичными офисными решениями. С самого начала своего существования компания начала производство малотиражных финишных систем для изготовления высококачественных документов с минимальными трудозатратами и низкой себестоимостью.

Сегодня корпорация признаётся в качестве ведущего японского производителя отделочных систем, специально разработанных для оперативной, прежде всего, цифровой полиграфии. UCHIDA имеет широчайшую сеть мировых представительств и дилерских центров в более чем 90 странах. Это позволяет чутко отслеживать все тенденции развития рынков и реагировать на все их изменения наилучшим образом.

Идеология компании **UCHIDA** — создавать надежное, профессиональное оборудование с оптимальным соотношением цена/качество.

Оборудование **UCHIDA** — это 100-летний опыт, труд 1500 сотрудников, японское качество, прекрасный дизайн, удобство в управлении и функциональность.

Сегодня корпорация признаётся в качестве ведущего японского производителя отделочных систем, специально разработанных для оперативной, прежде всего, цифровой полиграфии.

Оборудование Uchida – это японское качество, великолепный дизайн, удобство управления и функциональность.

Наши партнёры – ведущие мировые производители высококачественного финишного оборудования

Horizon



О компании

- Более 60 лет работы на рынке;
- Крупное производство: металлообработка, сборка электронных компонентов прецизионная сборка;
- Сертификация производства по ISO 9001;
- Мощная проектно-конструкторская база;
- Продукция: высокотехнологичное послепечатное оборудование;
- Надёжность, гибкие решения для эффективных производств;
- Более 90 представительств и дилерских центров по всему миру;
- Охват до 90% рынка Японии;
- Высокий уровень автоматизации;
- Основание компании – 1953 г.

Основные консолидированные показатели Horizon

- Horizon основана как семейная компания;
- Сводный бухгалтерский баланс – € 230 млн.;
- Собственная доля капитала – 70%;
- Совокупный доход – € 130 млн.;
- Аналитический показатель EBITDA (Earnings before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization) – положительный;
- Количество сотрудников - более 550 чел.

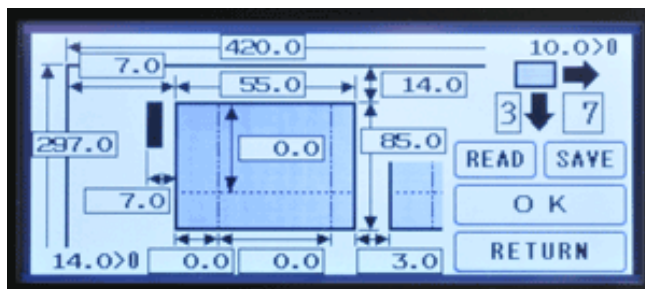
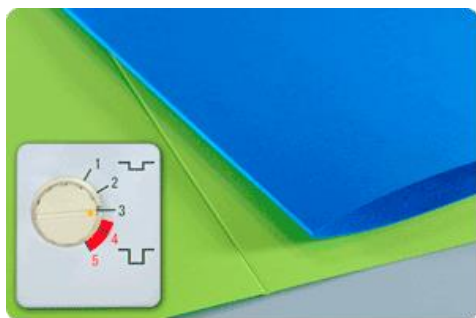
Завод Tayo Seiki – сердце Horizon

- 80 дизайнеров и разработчиков создают будущее Horizon;
- Собственное производство почти на 100% - политика завода Tayo Seiki;
- 100% контроль всех производственных процессов;
- Наличие всех необходимых сертификатов;
- Экологическая чистота производства, подтверждённая международными сертификатами

Универсальные финишные модули и нарезчики визиток UCHIDA



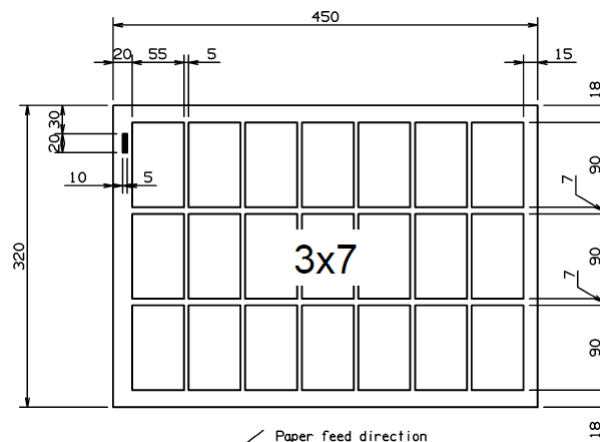
1. Все послепечатные процессы на одном устройстве;
2. Превосходная система вакуумной подачи позволяет аккуратно и точно подавать даже очень сложные виды бумаги;
3. Высокая точность реза независимо от геометрии листа (дефекты реза, нагрев при печати);
4. Система биговки AeroCut Ultra Crease выполняет биговку высокого качества без повреждения тонера;



Универсальные финишные модули и нарезчики визиток UCHIDA



5. Высокое качество поперечной и продольной резки гарантирует великолепную отделку;
6. Интуитивно понятный ввод параметров и управление машиной;
7. Быстрая смена инструментов;
8. Дизайн, печать и послепечатная обработка стали единым процессом.



Послепечатное оборудование Horizon для цифровой печати



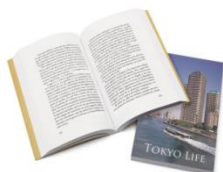
Фальцевание

Решения для **фальцевания, бигования
и перфорации**



Шитые скобой
брошюры

Решения для **изготовления брошюр**



Книги в мягком
переплете

Решения для **изготовления книг**



Высечка

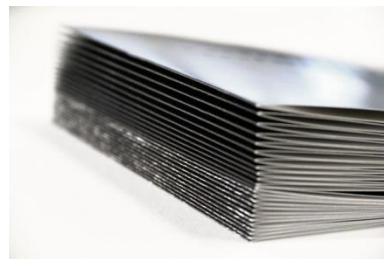
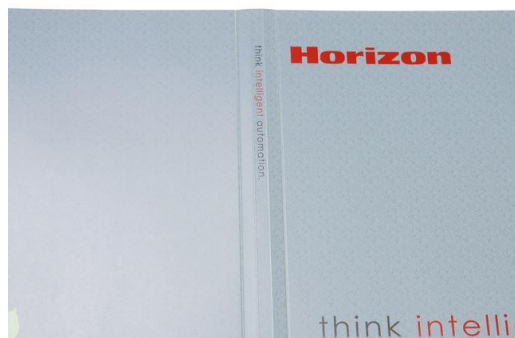
Решения для **фигурной высечки**



Универсальный фальцевально-биговальный модуль



Horizon CRF-362 - универсальный фальцевально-биговальный модуль идеален для работы с плотными бумагами, запечатанными на цифровых печатных машинах. Производит высокоточную предварительную биговку и ножевую параллельную фальцовку без заломов на линии фальца. Оснащена устройством вакуумной подачи листов, форматом до 364 x 865 мм, датчиком двойного листа, опционально можно установить блок перфорации. Объединённый технологический процесс позволяет сократить трудозатраты и повысить эффективность обработки коротких тиражей. Быстрые и безошибочные автоматические настройки через сенсорный экран сможет сделать даже неквалифицированный оператор. Машина позволяет производить идеальные меню, приглашения, открытки и обложки для книг в мягком переплете с прямой и обратной биговкой.



Решения для изготовления брошюр

SF-100+CW-8000NL

Готовое решение для цифровой печати.
Рабочий формат : от 182x257 до 320x458 мм.
Формат обложки: от 182x210 до 320x488 мм.
Производительность: 850 блоков/час.

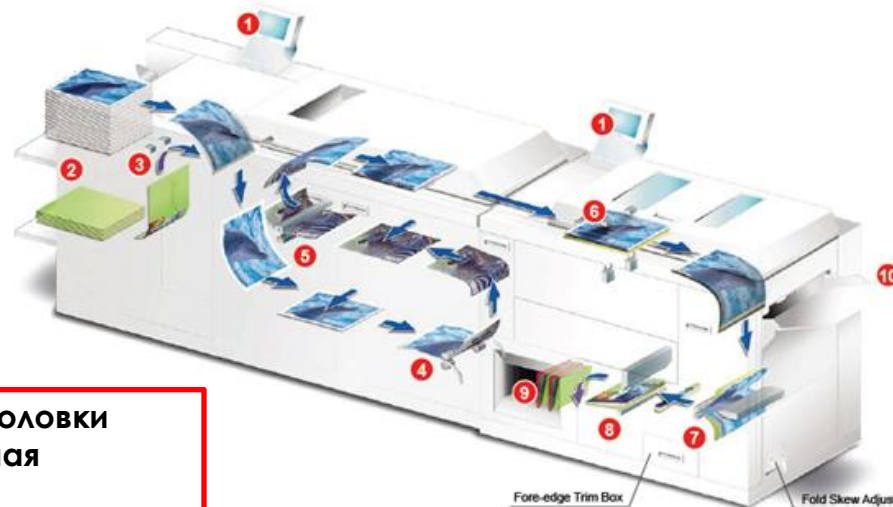


Электромагнитные швейные головки (2 шт. 5000 скоб емкость)

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Система управления | 6. Швейные головки |
| 2. Самонаклад блоков и обложки | 7. Односгибная фальцовка |
| 3. Ультразвуковой сенсор двойного листа/считывание оптических меток | 8. Торцевая подрезка |
| 4. Боковая обрезка | 9. Приёмка |
| 5. Ударная биговка | 10. Отбраковка |



SF-100+CW-8000NL



Решения для изготовления брошюр

Варианты модульного построения оборудования для изготовления шитых брошюр



HOF-400+SPF-200A



HOF-400+StitchLiner



HOF-400

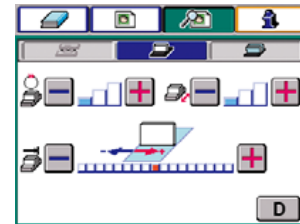
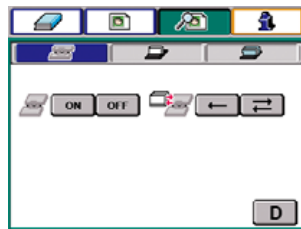
HOF-400 - модуль высокоскоростной подачи цифровых оттисков.

Может обслуживать сразу несколько принтеров, такое решение наиболее разумно по сравнению с решениями объединенных финишеров с принтерами. Скорость работы до 45000 листов А4 в час, высота стапеля 620 мм. Благодаря модульной концепции построения конфигурация системы подбирается в зависимости от бюджета. Датчики метки гарантируют точность подбора листов в каждом буклете, датчик двойного листа исключает ошибку подачи листов. Стыковка производится с проволокошвейными модулями и модулями подрезки готовой брошюры.

Решения для изготовления книг в мягком переплете



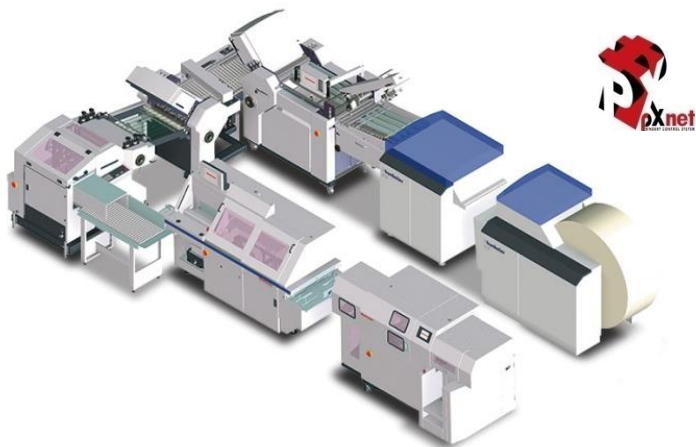
**Термоклеевая машина BQ-160
и модуль биговки CRB-160**



Термоклеевая машина Horizon BQ-160

Полуавтоматическая термоклеевая машина для оперативных полиграфических участков. Машина работает с форматами книг до 350мм (по длине корешка) и толщиной переплёта до 40мм. Настройка и управление параметрами переплёта осуществляются с пульта. Тонкая настройка по температуре, количеству подаваемого клея, времени и силе обжима обложки позволяет делать приладку с первого экземпляра брошюры. Сенсорное управление не требует от оператора дополнительных действий во время работы, машина автоматически включается и производит необходимые операции. Уникальная система двойной проводки блока через торшонирующую фрезу «идеальный корешок» исключает какой-либо брак по качеству корешка книжного блока. Новая система автоматического обжима брошюры позволяет использовать обложку толщиной до 302 г/м². До 200 работ оператор может сохранить в памяти машины.

Решения для изготовления книг в мягком переплете



**Smart Book Solution
BQ-270V+HT-30C**



Термоклеевая машина BQ-270V



**Роботизированная машина
трехсторонней подрезки HT-30C**

Термоклеевая машина BQ-270V

Полностью автоматизированная, однокареточная машина клеевого бесшвейного скрепления, с вакуумной подачей и биговкой обложки. Базовая комплектация машины содержит автоматическое устройство для измерения толщины блока. Устройство позволяет автоматически вводить параметры измерения толщины каждого книжного блока в качестве задания для производства, что актуально для часто меняющихся параметров книжного блока даже в одном тираже. Машина оснащена устройством торшонирувания и фрезерования корешка, а также системой «мягкого» выклада, что исключает повреждение клеевого слоя. Подключается в единую производственную линию с роботизированной машиной HT-30C.

Решения для изготовления книг в мягком и твердом переплете

Набирающая популярность технологии PUR-скрепления

- Скрепление в три раза прочнее, клеевой слой тоньше, чем при EVA-скреплении, что позволяет использовать эту технологию для изготовления книжных блоков в твердом переплете, заменяя операцию ниткошвейного скрепления.
- Блок раскрывается на 180°C.
- Качество скрепления книжных блоков неизменно при широком диапазоне температур от -20°C до +120°C и влажности.
- PUR-клей не вступает в реакцию с маслосодержащими красками и тонерами.

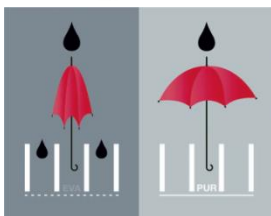


Полуавтоматическая однокареточная машина КБС Horizon BQ-160 PUR.

Идеальна для небольших и средних тиражей. Работает с картриджами 300 гр. Скрепляет блоки до 40 мм толщиной. Может оснащаться модулем биговки обложки.

Автоматическая однокаретная машина КБС Horizon BQ-280PUR

Подходит для средних и больших тиражей. Оснащена калибратором толщины блока, вакуумной подачей обложки, работает с блоками до 50 мм толщиной. Работает с PUR-клеем (загрузка по 2 кг) и EVA-клеем (боковая проклейка блока).



Ротационные высекальные машины для цифровой печати



RD-4055/RD-3346

Позволяют организовать «чистое» производство на базе цифровой печатной машины в любом помещении и производить:

- Этикетки;
- Наклейки;
- Визитные карточки;
- Упаковку из тонкого картона;
- Таблички на двери;
- Подставки;
- Уникальные рекламные материалы.

RD-4055

- Формат: max 400x550 мм / min 200x275 мм;
- Производительность до 6000 циклов / час;
- Вакуумная подача;
- Толщина материала до 0,5 мм (высечка) и до 0,4 мм (биговка);
- Повтор до 8 раз на листе

RD-3346

- Формат: max 330x550 мм / min 170x275 мм;
- Производительность до 5000 циклов / час;
- Вакуумная подача;
- Толщина материала до 0,35 мм (высечка);
- Повтор до 5 раз на листе



Ниткошвейное оборудование для твердого переплета

Ниткошвейные машины



Freccia F-55L
55x52 см
18 цикл/мин.



Freccia F-3088
55x52 см
28 цикл/мин.



Freccia SM-14
28x38 см
90 цикл/мин.

Автоматические ниткошвейные машины



Freccia F-145
32x39 см
145 цикл/мин.



Freccia F-180
32x42 см
180 цикл/мин.



Magnum 75
44x61,5 см
75 цикл/мин.

Ниткошвейные линии для цифровой печати



Blue Digital
64x52 см
120 цикл/мин.



Digital 88 Plus
54x37 см
28 цикл/мин.



DigitLine
50x70 см
145 цикл/мин.

SMYTH (Италия) – ведущий производитель ниткошвейного оборудования. История компании началась в 1879 году с изобретения и выпуска первой в мире ниткошвейной машины. Благодаря передовым идеям и инженерным разработкам компания **SMYTH** внесла значительный вклад в развитие мировой полиграфии и издательского дела. Производственная программа **SMYTH** включает решения, как для офсетной, так и цифровой печати: ниткошвейные автоматы, подборочно – швейные комплексы, полуавтоматические машины, швейные линии для цифровой печати.

Оборудование для изготовления книг в твердом переплете



Крышкоделательное оборудование

Шар 1



Mephisto

50x70 см
150 лист/час



Roby Junior 2

50x70 см
250 лист/час



Roby Junior 2 VAS

50x70 см
350 лист/час



Книгоставочное оборудование

Шар 2



X Case

50x46 см
200 лист/час



X Case Plus

50x22 см (50x46 см)
350 лист/час



X Case Plus + Vip Forming

50x22 см (50x32,5 см)
350 лист/час



Оборудование для обжима и штриховки книг

Шар 3



Special 85

38x55 см
44 см



Cimatic

48 см
300 лист/час



X Forming

50x32,5 см
500 лист/час

Основанная в 1952 году в Милане, фирма **Zechini** проектирует, производит и продает по всему миру качественное оборудование для переплетных и картонажных работ. Компания имеет разветвленную коммерческую сеть, которая обслуживает более 30 стран в Западной и Восточной Европе, Африке, Азии, Канаде, США и Латинской Америке. На сегодняшний день 80% изготавливаемой продукции идет на экспорт. Оборудование ориентировано на потребителя, который выпускает продукцию малыми и средними тиражами и работает с нестандартными форматами. Основные направления производства оборудования: подготовка книжного блока, изготовление переплетных крышек, вставка книжных блоков, а также изготовление книг методом склейки страница к странице, который дает полную раскрываемость книги.

UCHIDA



Horizon

Спасибо за внимание!

terraPrint

