

# DELTA SPC 130

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ЦИФРОВАЯ  
ПЕЧАТЬ (HQPP) ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА ГОФРОУПАКОВКИ

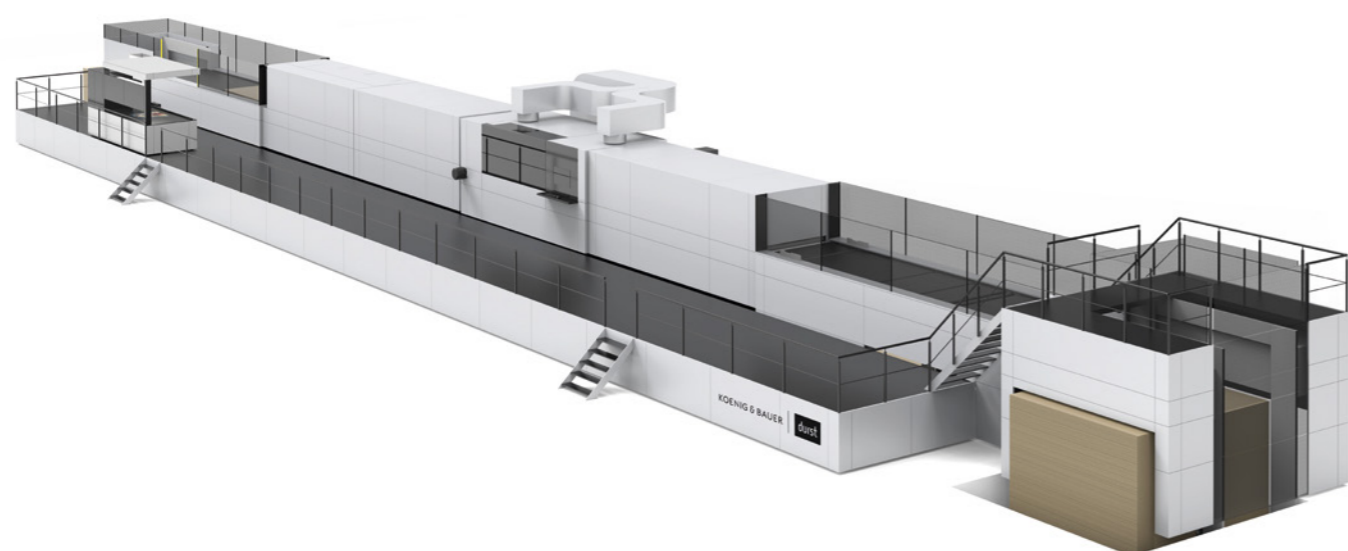


# DELTA SPC 130 – ПРЕДСТАВЛЯЕТ НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МАШИН ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ (ЦПМ), С ТЕХНОЛОГИЕЙ ПЕЧАТИ ВОДНЫМИ КРАСКАМИ (DURST WATER TECHNOLOGY)

Delta SPC 130 основан на системах однопроходной печати последнего поколения, которые компания Durst уже успешно использует в сегментах керамики и печати этикеток.

Начиная с 2005 года компания Durst непрерывно развивает однопроходную технологию, так на сегодняшний день введены в эксплуатацию более 700 принтеров серии Gamma (Керамика) и Tau (Этикетка) по всему миру.

С Delta SPC 130 Koenig & Bauer | Durst адаптировали однопроходную технологию для индустрии гофрокартона. Delta SPC 130 сочетает в себе идеально продуманную механическую конструкцию, лёгкий доступ к любым частям принтера и тщательный отбор комплектующих – всё это гарантирует долговечное качество, высокую производительность и надежность. Этот принтер не требует больших затрат на его обслуживание, гибок в производстве и способен надёжно работать в режиме 24/7.



- > Высококачественная цифровая печать (HQPP)
- > Соответствие промышленным стандартам
- > Производительность
- > Цифровой рабочий процесс
- > Быстрый старт производства
- > Кастомизация

# DELTA SPC 130 – ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ КРАСКАМИ БЕЗ ЗАПАХА

Delta SPC 130 оснащен рециркулирующими печатающими головками Durst Quadro Array и водными чернилами. Это является основой для постоянной готовности к печати и надежности в промышленных условиях многосменного производства 24/7.

Delta SPC 130 печатает до 6-ти цветов, начиная с небольших форматов от 500 x 600 мм, заканчивая листами размером 1 300 x 2 100 мм (опционально 1 300 x 2 800 мм), при толщине материала до 12 мм.

<p><b>120</b> М / МИН</p> <p>Максимальная производительность в разрешении 600dpi</p>	<p><b>90</b> М / МИН</p> <p>Режим максимального качества при 800 dpi</p>	<p><b>600</b> ММ</p> <p>Минимальная длина листа при ширине листа 500 мм</p>
<p><b>800</b> DPI</p> <p>Максимальное разрешение</p>	<p><b>1300</b> ММ</p> <p>Максимальная ширина листа</p>	<p><b>2800</b> ММ</p> <p>Максимальная длина листа (опционально 2100 мм)</p>
<p><b>4-6</b> ЦВЕТОВ</p> <p>(CMYK) + (OV) или (OG)</p>	<p><b>1</b> ММ</p> <p>Минимальная толщина листа</p>	<p><b>12</b> ММ</p> <p>Максимальная толщина листа</p>

# УПАКОВКА ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

## СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ПЕРВИЧНАЯ И ВТОРИЧНАЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКАЯ) УПАКОВКА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Первичная упаковка пищевых продуктов изготавливается из гофрокартона или картона, сертифицированных для прямого или непрямого контакта с упакованным продуктом питания. Наружная, не контактирующая напрямую, часть этой упаковки запечатывается безопасными красками на водной основе (Durst Water Technology), без запаха.

### СЕРТИФИКАЦИЯ DURST WT FOOD SP INK:

- > Сертифицировано SOTS
- > Производство GMP
- > Сертифицировано Swiss ordinance
- > Соответствует требованиям Nestlé
- > Сертифицировано EuPIA
- > Сертифицировано ECOLOGO
- > Одобрено Smithers White Paper

### ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ЧЕРНИЛ

#### DURST WT FOOD SP INK

- Часть долгосрочной, экологической, дружелюбной стратегии
- Разработка и контроль качества осуществляется полностью собственными силами
- Оптимизировано для гофрокартона

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧЕРНИЛ DURST WT FOOD SP INK

- Настоящие и качественные чернила на водной основе
- Органически пигментированные
- На основе уникальной полимерной технологии
- Без мономеров и минеральных масел

### ОБРАБОТКА

- Термическая сушка инфракрасным и горячим воздухом
- Финальная фиксация компонентов UV



# DURST WATER TECHNOLOGY\*



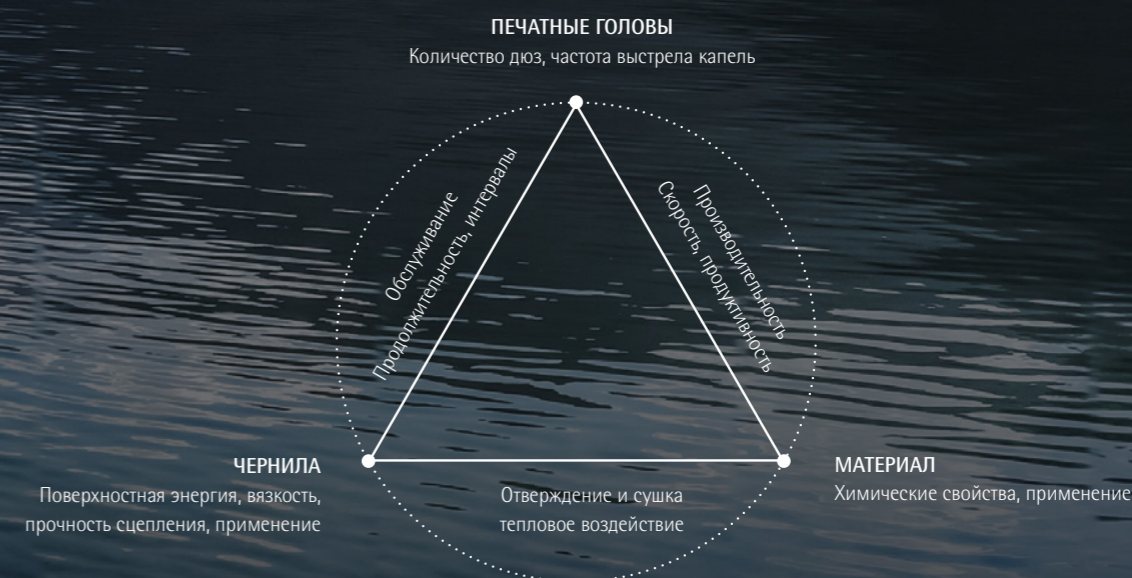
\*ВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ DURST

Durst Water Technology — долгосрочная стратегия, основная цель которой — внедрение ЦПМ, использующих безопасные краски на водной основе, в гофроиндустрии и в индустрии производства упаковки, в качестве экологичной альтернативы технологии, использующей УФ отверждаемые и сольвентные красители. Чернила Durst Water Technology Inks соответствуют всем требованиям (качество, производительность, экологичность, водная основа, с органическим пигментом и без мономера), предъявляемым к ним производителями гофрокартона и предприятиями по его переработке.

Они представляют собой следующую технологическую веху развития красок на водной основе. Использование этих красок позволяет получить за один печатный процесс продукцию высочайшего качества, обладающую такими характеристиками, как отсутствие запаха, превосходная износостойчивость, высокий глянец и светостойкость.

Durst Water Technology позволяет значительно экономить на праймировании запечатываемого материала, на промежуточной сушке и лакировании.

- > Отсутствие запаха
- > Универсальность
- > Светостойкость
- > Высокий глянец
- > Износостойчивость

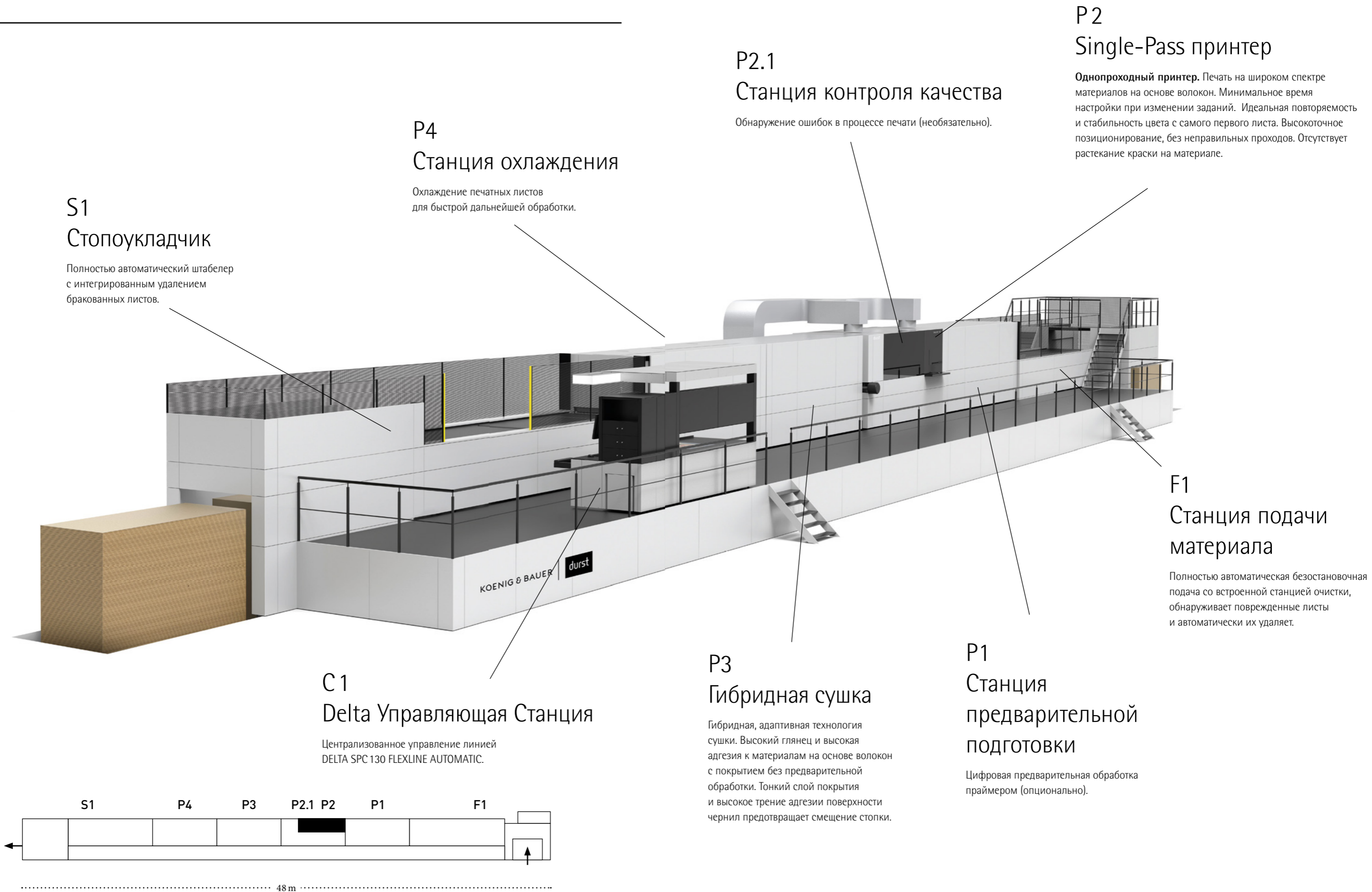


## СПОСОБЫ ПЕРЕРАБОТКИ ВОДНЫХ ЧЕРНИЛ DURST WATER TECHNOLOGY



University of Darmstadt в Германии оценил экологичность Durst Water Technology самым высочайшим образом, в соответствии с международными стандартами PTS-RH 021/12. Сертификат подтверждает, что Durst Water Technology соответствует международным требованиям вторичной переработки.

# DELTA SPC 130 FLEXLINE AUTOMATIC





## УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР DURST

### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОГРАММЫ – ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

В нашем учебном центре мы предлагаем индивидуальные обучающие программы, охватывающие широкий спектр компетенций: обучающие курсы по эксплуатации оборудования, обучение штатных инженеров с упором на техническое обслуживание, а также обучающие курсы, охватывающие все этапы, от подготовки файлов для печати и заканчивая созданием конечного печатного продукта.

Мы также фокусируемся на обучении теории и практике профилирования материала, экономии чернил и управлением

цветом. Наши учебные программы ориентированы на практическую составляющую, так как мы стремимся обеспечить непрерывность производственных процессов и максимально повысить производительность, качество и продуктивность ваших инвестиций.

Наши специалисты сопровождают оборудование после его ввода в эксплуатацию для того, чтобы совместно с сотрудниками клиента пройти все стадии запуска в производство «реальных» заказов и на практике закрепить все навыки, полученные при обучении.

### ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

#### DURST СЕРВИС. СЕРВИС, НА КОТОРЫЙ МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ.

Мы отвечаем за надежность и эффективность наших систем и придерживаемся высоких стандартов качества обслуживания в самых разных уголках мира. Для безаварийной работы системы мы поддерживаем удаленную диагностику, горячую линию технической поддержки, и, конечно, мы осуществляем непосредственное обслуживание установленного оборудования.

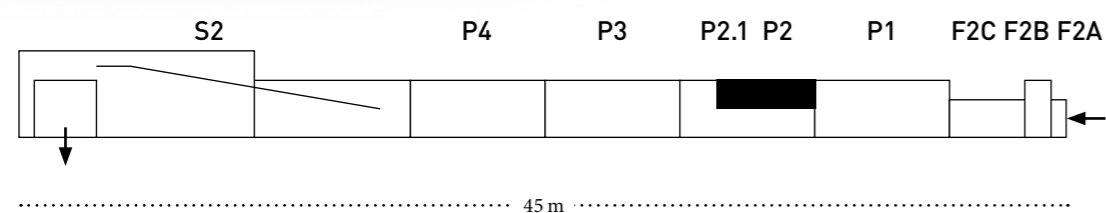
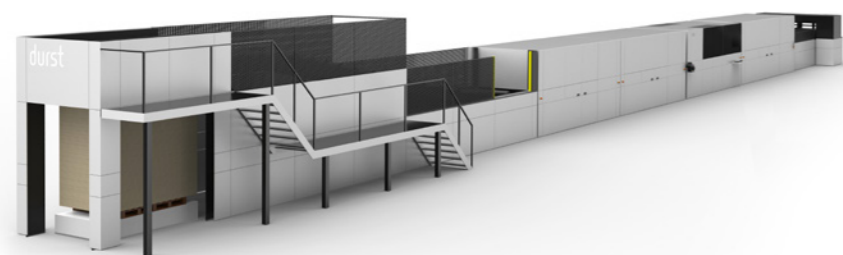
Наши сервисные службы, расположенные в разных частях света обеспечивают быстрое реагирование и выезд к клиенту. Наши инженеры «на местах» имеют высокую квалификацию, проходят необходимую переподготовку и сертификацию в соответствии с высокими требованиями K&T | Durst и требованиями местного законодательства.



# DELTA SPC 130 FLEXLINE SEMI-AUTOMATIC

## S2 UPSTACKER

Охлаждение печатных листов для быстрой дальнейшей обработки.



# DELTA SPC 130 FLEXLINE BASIC (базовая комплектация)

## F2A NON-CRUSH-FEEDER

Транспортировка листов без повреждения конструкции материала.

## F2B СЕКЦИЯ ОЧИСТКИ МАТЕРИАЛА

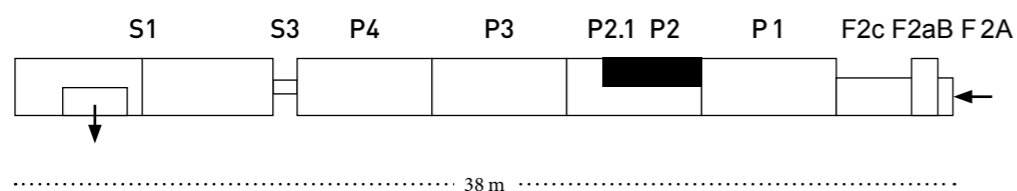
Двусторонняя автоматическая очистка листов.

## F2C КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛА

Обнаружение дефектного материала перед подачей в ЦПМ.

## S3 COUNTER EJECTOR

Сбор и укладка листов. (Выброс поврежденного материала и испытательных листов (опционально)).



# DELTA-СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ – СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И КОНТРОЛЯ

Станция управления Delta предлагает современную эргономичную рабочую среду для простой, четкой и централизованной работы цифровой линии печати Durst Single-Pass Printing Line.

Сигнальная лампа для отображения состояния принтера

Два экрана 55" для Q-Control, Workflow (RIP), контроль с помощью камеры, ERP

Рабочий стол для материала размером 280 x 130 см для оценки качества, профилирования и контроля цвета. Автоматическая регулировка наклона верхней части стола для оптимальной эргономики

Стандартный свет D50/6

32-дюймовый сенсорный экран для управления линией Delta SPC 130

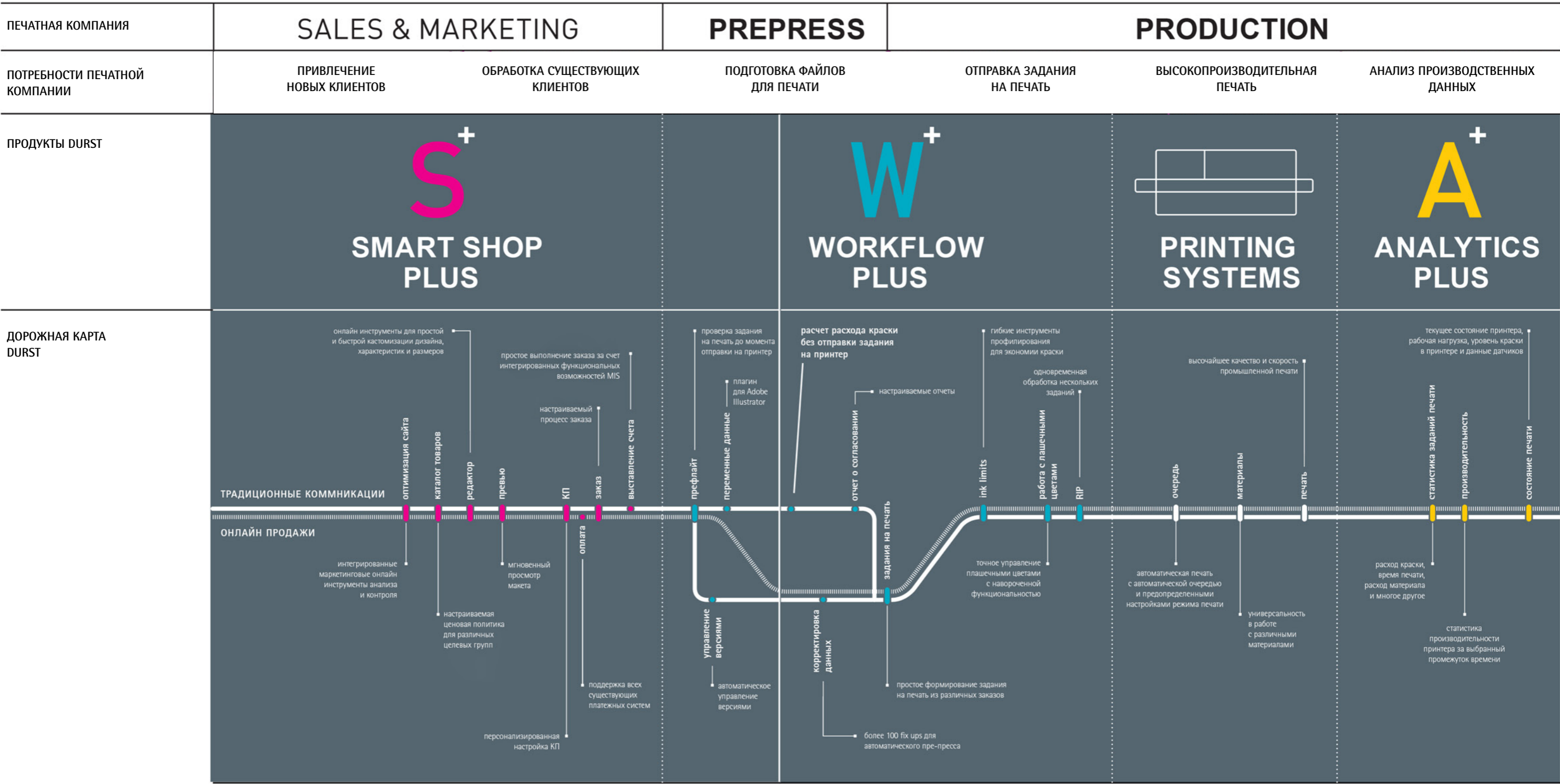
32-дюймовый сенсорный экран для управления линией Delta SPC 130



6 шкафчиков для операторов машин, включая разъем для зарядки мобильного телефона

Встроенный холодильник

# ОТ ПИКСЕЛЯ К ПРОДУКТУ – МОДУЛЬНАЯ И ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЭКОСИСТЕМА





## ЦИФРОВАЯ СТАНЦИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

- > Возможность модернизации на производстве
- > Расширенный диапазон материалов
- > Уменьшение толщины верхнего лайнера
- > Позволяет уменьшить количество чернил, сохраняя высокую цветовую гамму
- > Смена заданий печати (нанесения праймера) без остановки производства
- > Полностью совместим с VDP (Переменные данные)
- > Спецэффекты для премиума продуктов.





## Передовые Технологии Цифровой Печати и Производства

Durst Phototechnik AG  
Headquarter

Julius-Durst-Str. 4  
39042 Brixen, Italy  
P.: +39 0472 81 01 11  
info@durst-group.com  
www.durst-group.com

Durst Phototechnik  
Digital Technology GmbH

Julius-Durst-Str. 11  
9900 Lienz, Austria  
P.: +43 4852 717 77  
office@durst-group.com  
www.durst-group.com

Представитель в России и СНГ: ЗАО «СайнАрт»

Россия, 196084, Санкт-Петербург, Цветочная ул., д. 16,  
«Кочегарка-Хаус», офис 450 К

Тел.: +7 (812) 331 35 75 [www.signart.ru](http://www.signart.ru) [info@signart.ru](mailto:info@signart.ru)

Продукция компании Durst постоянно совершенствуется. В связи с этим все описания, рисунки и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Durst®** — зарегистрированная торговая марка.

Авторские права принадлежат компании

Durst Phototechnik AG.

PVC | 06/2021

The Durst logo consists of the word "durst" in a lowercase, white, sans-serif font, centered within a solid black square.