

Система приводки красок **QuadTech® Autotron™ 2600 с ClearLogic™**

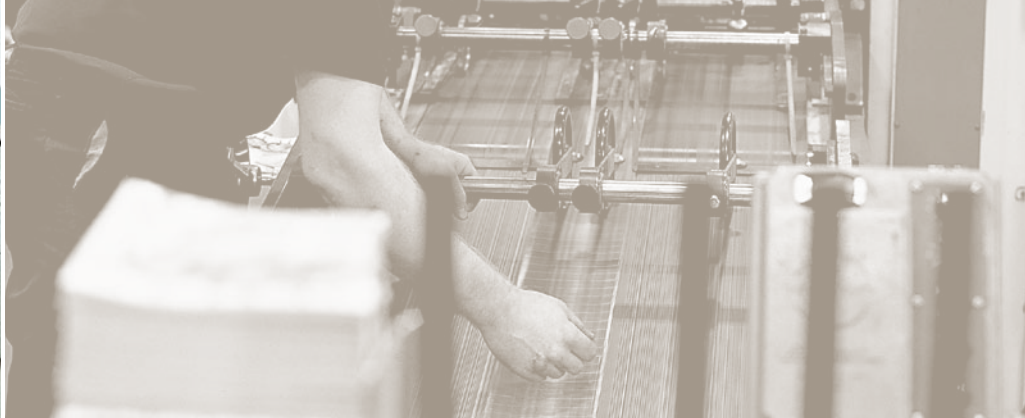
Упаковочная печать



Коммерческая печать

Газетная печать

Глубокая печать



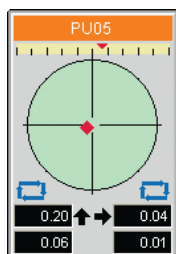
Система приводки красок Autotron™ 2600 с ClearLogic™ является комплексным, многоцелевым и рентабельным инструментом, используемым для уменьшения брака и улучшения качества печати при использовании технологий упаковочной и декоративной печати. Новое поколение считывающих головок позволяет добиться полного контроля независимо от носителя, краски или способа печати.

Самое высокое качество

Чтобы помочь вам в изготовлении упаковки, отражающей качество бренда ваших заказчиков, система Autotron 2600 с Clear Logic гарантирует необыкновенно точный контроль каждого из этапов производственного процесса на любом прессе для глубокой печати: механическом или безваловом. Система так же хорошо подходит для печати декоративных материалов, где точность приводки играет важную роль для точного повторения рисунка, длины отрезаемого листа и насыщенности цвета.

- Новый интерфейс пользователя ClearLogic предлагает удобные экраны, для работы с которыми требуется меньше прикосновений, что упрощает и ускоряет для оператора процесс настройки оборудования.
- Специализированные полупроводниковые сканирующие головки могут распознавать широкий диапазон бледных или низкоконтрастных меток, лаковую пленку, УФ краску и холодную припечатку.
- Уникальные алгоритмы контроля помогают системе автоматически приспособиться к изменениям в работе прессы, гарантируя максимальный контроль во время любого из этапов работы печатного станка.

- Система распознавания меток во время приправки регистрирует даже низко контрастные метки и гарантирует надежное ведение и контроль меток во время производственного процесса.
- Справочные материалы о 40 различных типах приводочных меток в сочетании с гибким положением меток помогают добиться отличных результатов независимо от используемых материалов или процессов.
- Программное обеспечение, разработанное специально для упаковочной печати, эффективно для разнообразных материалов, включая фольгу, пленку и бумагу, а также для других работ, например, штанцевания.
- Дополнительные сканирующие головки дают возможность высокоточного контроля по всей длине печатаемой поверхности, завершая процесс достижения отличного качества.
- Опция контроля оборотной стороны гарантирует точность приводки для обработки лицевой и оборотной сторон, таких как склеивание и запечатывание холодным способом для гарантии высокого качества конечной продукции.



Система Autotron 2600 с ClearLogic - идеальное решение для типографий глубокой печати, которые стремятся оптимизировать качество цветопередачи и уменьшить расходы.

QuadTech® MiniCam предлагается с разнообразными источниками освещения и сенсорами, что дает возможность мгновенной детекции низкоконтрастных сигналов, даже вызванных лаковой пленкой, холодной припечаткой или УФ краской. Работа каждой из новых видеокамер MiniCam основана на последних технологиях, использующих низкочастотные, светодиодные индикаторы с длительным сроком эксплуатации для безопасности, экономии и долговечности.

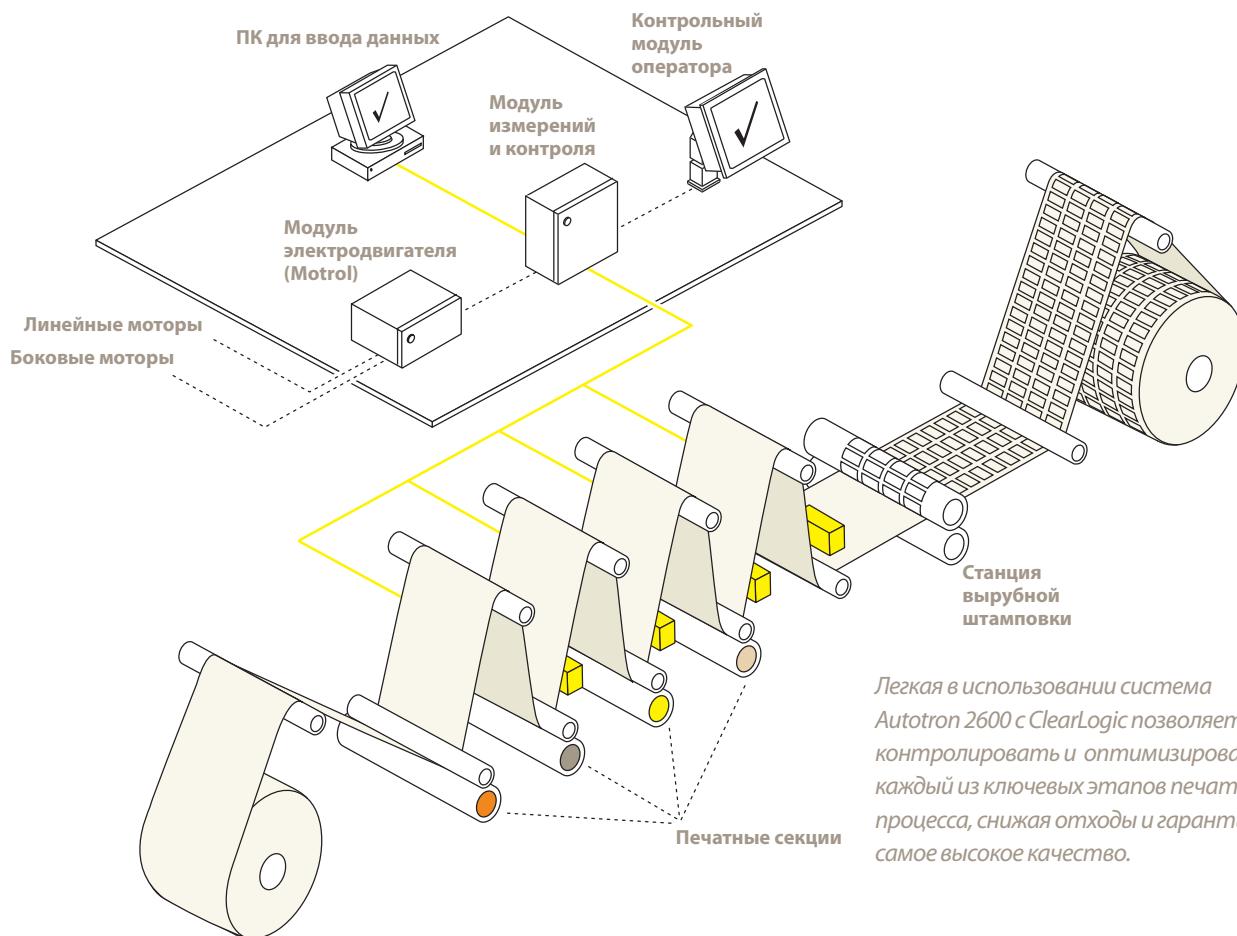
Легкий в использовании сенсорный экран использует новый интерфейс ClearLogic Autotron 2600, упрощая производственный процесс и снижая время настройки оборудования.



Снижение отходов

Производство по принципу "с колес" и небольшие тиражи становятся стандартом в упаковочной печати. Это приводит к тому, что быстрая, снижающая простои и брак перенастройка и настройка оборудования становятся обязательными требованиями. К счастью, все это и делает система Autotron 2600 с ClearLogic.

- Контроль приводки упрощает большое количество встроенных и непечатных процессов, начиная от штанцевания, разрезки на листы и рельефного тиснения и заканчивая склеиванием, лакировкой и запечатыванием холодным способом.
- Вы можете подготовить пресс к выполнению следующего задания, еще не закончив выполнение текущего, для ускорения приправки и максимального использования дорогостоящего оборудования.
- Возможность заблаговременного введения параметров в сочетании с сохраненными параметрами задания и предварительной настройкой компенсатора – легко управляемые при помощи графического интерфейса – еще больше упрощают приправку.
- Настройка сканирующих головок происходит быстро, легко и без калибровки, что приводит к снижению простоев, вызываемых перенастройкой оборудования.
- При переходе от режима работы с бумагой к режиму работы с пленкой или фольгой программируемый выбор сканирующих головок позволяет делать сверхбыструю приправку и быстрый переход к новому носителю – без необходимости остановки прессы.
- Управляемый простым в использовании сенсорным экраном, интуитивный интерфейс Autotron 2600 с ClearLogic упрощает управление системой контроля.
- Сенсорный экран также может показывать анализ производственного процесса последних 500 оборотов.



Легкая в использовании система Autotron 2600 с ClearLogic позволяет контролировать и оптимизировать каждый из ключевых этапов печатного процесса, снижая отходы и гарантируя самое высокое качество.

Гарантия окупаемости инвестиций

Система Autotron 2600 с ClearLogic объединяет в себе разнообразие функций, которые обеспечивают быструю и гарантируемую окупаемость инвестиций.

- Обширная коллекция приводочных меток позволяет начать контролировать приводку без необходимости повторного гравирования цилиндров.
- Видеокамера QuadTech® MiniCam достаточно компактна для использования с полным ассортиментом прессов упаковочной печати и достаточно универсальна для работы со всеми приложениями декоративной и упаковочной печати.
- Многие типы недорогих головок MiniCam работают со всеми упаковочными и декоративными печатными приложениями. Учитывая, что большинству типографий требуются только один или два типа головок, это гарантирует значительную экономию и окупаемость затрат.

- Смена головок происходит легко и быстро, ускоряя производственный процесс. В любой момент можно добавить новые головки для расширения функциональности, например, для контроля отделки и брошюровочной обработки, выполняемых вместе с печатью.
- Усовершенствованные корректирующие алгоритмы максимально увеличивают объем выпуска продукции и эксплуатации прессы.
- Эта система также позволяет контролировать все полиграфические процессы либо до перемоточного станка, либо до конечной продукции – включая вырубную штамповку, разрезку на листы и рельефное тиснение.
- Модульная конструкция системы и предусмотренные возможности апгрейда позволят вам эксплуатировать Autotron 2600 с ClearLogic с максимальной производительностью на протяжении многих лет.

Мы хотим с вами встретиться

QuadTech ищет новые решения для ваших насущных проблем, опираясь на свой многолетний опыт в полиграфической промышленности и богатейшие ресурсы.

Обязательно обращайтесь к нам за дополнительной информацией.

Система привода красок QuadTech® Autotron™ 2600 с ClearLogic™

Технические характеристики

Эксплуатационные параметры:

Разрешающая способность	0,01 мм
Максимальная скорость эксплуатации	20 м/сек (3937 футов/мин)
Диапазон скорости цилиндра	12-1440 оборотов в минуту
Диапазон размеров цилиндра	200 - 2200 мм (окружность)
Максимальное к-во контролируемых единиц	40
Максимальное количество моторов	80

Требования к системе:

Напряжение	110В/220В +/- 10%
Энергозатраты	2 кВт
Частота	50 or 60 Герц
Фазность	одна фаза

Технология обработки:

Тип сенсора сканера	Фирменная конструкция
Тип приправочной метки	Клинообразные метки вдоль и поперек – выбранные из обширной базы данных

Среда:

Температурный диапазон	5° C - 50° C (41° F - 122° F)
Максимальная влажность	90% относительная влажность

Функциональные возможности привода:

	Синхронизированный переменный ток
	Серво приводы для безваловых приложений

Интерфейс пользователя:

Тип	Универсальный сенсорный экран
Макс. к-во установок для контроля оператора	1 или 2 независимые доставки
Операционная система	Microsoft Windows®
Коммуникационные методы	Ethernet

Сертификации:

	Соответствует стандартам CE
	Одобрено ATEX
	Одобрено Factory Mutual

Опции:

Программные средства	Длина компенсатора и предварительная боковая настройка цилиндра
Аппаратное обеспечение системы	Ползуны с механическим приводом
	Многочисленные датчики положения
	Выходные сигналы тревоги
	Выход аналоговых данных о погрешности привода

Технические характеристики могут меняться без уведомления.

QuadTech.

Соединенные Штаты Америки
United States
ТЕЛ. +1 414 566 7500
sales@quadtechworld.com

Европа
Франция • Германия •
Ирландия • Италия •
Нидерланды •
Объединенное королевство
ТЕЛ. +31 294 496222
qt-sales@quadtechworld.com

Азиатско-тихоокеанский регион

Сингапур
ТЕЛ. +65 6538 3517
apsales@quadtechworld.com

Китай
ТЕЛ. +86 21 62882525
chinasales@quadtechworld.com

Индия
+91 79 2642 1863 ТЕЛ.
indiasales@quadtechworld.com

Токио, Япония
ТЕЛ. +81 48 839 8831
tokyosales@quadtechworld.com

Осака, Япония
ТЕЛ. +81 6 6330 0919
osakasales@quadtechworld.com