

# Простое разделение заготовок



ВЫСЕЧКА | СКЛАДНЫЕ КАРТОННЫЕ КОРОБКИ

NOVACUT 106 ER

# Иновационная гибкость

Однако не является ли эта технология чрезмерно сложной, не требует ли она дорогостоящего оборудования, совершенно новой оснастки и большого опыта? Теперь — нет, поскольку **NOVACUT 106 ER** предлагает вам совершенно новое, экономичное решение для автоматического разделения заготовок, избавляющее вас от проблем, связанных с высокими расходами и переналадкой производства.

Объединяя превосходные технологии BOBST с нашим ассортиментом решений для оснастки и обширной сетью поддержки технологических процессов, **NOVACUT 106 ER** позволяет уменьшить объем незавершенного производства, сократить расходы и, таким образом, повысить производительность всех операций по изготовлению упаковки.

Высечка, удаление облоя и разделение заготовок **за один проход**

**Уникальные технологии**  
по доступной цене

**Прибыльная,**  
надежная и долговечная



## NOVACUT ER

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
  - > 1 – 3
  - > 4 – 6
- > Характеристики
  - > Размеры
  - > Технические характеристики
- > Сопутствующая продукция
- > Услуги
  - > Общие услуги
  - > BOBST Connect
  - > Оснастка
  - > TooLink
  - > Цифровой стол для просмотра оттисков

> СМОТРЕТЬ ВИДЕО

ЗАКАЗАТЬ  
КОНСУЛЬТАЦИЮ

Печатайте  
ответственно

Приведенные данные не являются обязательными. Точное соответствие реальным моделям фотографий не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. © BOBST SA 2021 г. BUSF-NCT106ER-RU-0621

# Создание ценностей

**Инновации BOBST**  
ориентированы на  
потребности заказчиков  
и производителей.

> ЧИТАТЬ ДАЛЬШЕ

## Функциональная упаковка и защита

Необходима более продуманная и эффективная защита товаров. Индивидуальная, мультиупаковка, с возможностью повторной герметизации или прозрачная.

## Ориентирование на потребителя, многообразие вариантов, персонализация

Чтобы проникать во все сегменты общества, упаковка должна принимать практически любую форму и размеры и быть рассчитана на очень короткие циклы дополнительного тиража и длинные циклы. И это всё с самой лучшей насыщенностью цвета.

## Электронные и многоканальные продажи

Многочисленные форматы розничной торговли задают новые требования к упаковке. Множество стилей, форм и размеров для изготовления по требованию и оперативной доставки.

## Экологическая безопасность

Рынку упаковки необходимо сократить выбросы углерода в атмосферу, уменьшив количество отходов по всей цепочке поставок. Новые и более тонкие печатные материалы. Переработка и повторное использование — требования современности.


## Быстрый выход на рынок

Ассортимент товаров стремительно растёт, и необходим более быстрый выход на потребителя. Срок годности товаров сократился. Цепочка поставок нуждается в ускорении процессов — от дизайна продукта до его реализации на рынке.



## NOVACUT ER

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
  - > 1 – 3
  - > 4 – 6
- > Характеристики
  - > Размеры
  - > Технические характеристики
- > Сопутствующая продукция
- > Услуги
  - > Общие услуги
  - > BOBST Connect
  - > Оснастка
  - > TooLink
  - > Цифровой стол для просмотра отливок

 Печатайте ответственно

Приведенные данные не являются обязательными. Точное соответствие реальным моделям фотографий не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. © BOBST SA 2021 г. BUSF-NCT106ER-RU-0621



Идеальная  
подача листов

### Подающий механизм

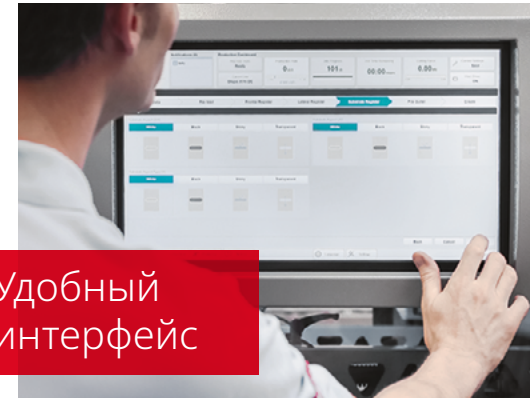
- Двухтактная система приводки обеспечивает точное выравнивание листов
- Дополнительный подающий механизм непрерывного действия оптимизирует чистую производительность машины
- Передние качающиеся упоры, предназначенные для плавного ввода листа, обеспечивают равномерную подачу



Точная приводка

### ACCUREGISTER

- Дополнительная система, исключая контакт с краем листа
- Гарантия идеального качества приводки
- Большой диапазон корректировки во фронтальном и боковом направлениях
- Повышение производительности машин за счет сокращения перебоев в производстве, связанных с подачей
- Меньше отходов в ходе настройки и производства



Удобный  
интерфейс

### Усовершенствованный HMI SPHERE

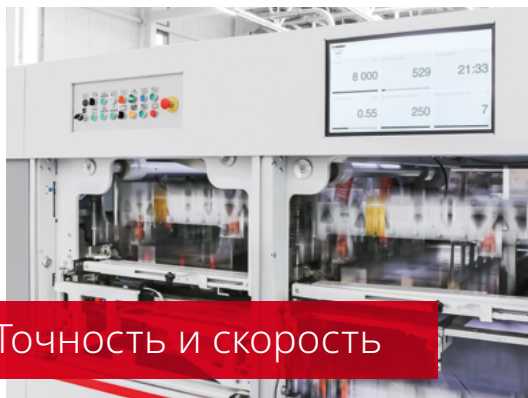
- Большой 22-дюймовый дисплей интерфейса
- Простая пошаговая процедура настройки заданий
- Удобная интуитивная навигация благодаря отображению всех настроек на одном экране

### NOVACUT ER

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
  - > 1 – 3
  - > 4 – 6
- > Характеристики
  - > Размеры
  - > Технические характеристики
- > Сопутствующая продукция
- > Услуги
  - > Общие услуги
  - > BOBST Connect
  - > Оснастка
  - > TooLink
  - > Цифровой стол для просмотра оттисков

Печатайте  
ответственно

Приведенные данные не являются обязательными. Точное соответствие реальным моделям фотографий не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.  
© BOBST SA 2021 г  
BUSF-NCT106ER-RU-0621



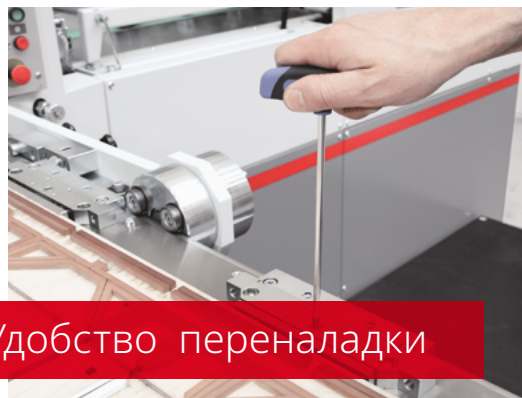
Точность и скорость

### Идеальное встроенное в линию удаление отходов

- Идеальное удаление отходов на высокой скорости даже для самых тонких или легких материалов
- Автоматическая блокировка и разблокировка верхних инструментов для удаления облоя
- Быстрозажимная центральная пластина для удаления облоя, обеспечивающая быструю переналадку между заданиями
- Шкальные индикаторы микрометрической регулировки оснастки для наиболее точного удаления обрезков

### AUTOPLATEN®

- Самое плавное перемещение листов с помощью двухкулачкового тактового механизма привода цепей таскалок
- Микрометрическая регулировка опорной пластины, обеспечивающая идеальное качество высечки и биговки
- Быстрая и удобная настройка благодаря быстроразъемной заключной раме
- Регулировка усилия высечки с помощью электропривода



Удобство переналадки

### Система CENTERLINE®

- Быстрая и удобная установка в машину специализированных инструментов
- Шкальные индикаторы обеспечивают точное позиционирование инструментов, что идеально подходит для повторных заданий
- Высокая экономическая эффективность при печати малых тиражей
- Высокая точность центрирования инструментов благодаря CENTERLINE®



Гибкость

### Выклад пачек заготовок

- Автоматический безостановочный выклад для непрерывной работы
- Полностью автоматическое устройство вставки листа обеспечивает идеальную стабильность штабелирования заготовок для партий с заданным количеством
- Автоматическая система быстрого зажима и освобождения верхнего инструмента

### NOVACUT ER

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
  - > 1 – 3
  - > 4 – 6
- > Характеристики
  - > Размеры
  - > Технические характеристики
- > Сопутствующая продукция
- > Услуги
  - > Общие услуги
  - > BOBST Connect
  - > Оснастка
  - > TooLink
  - > Цифровой стол для просмотра оттисков

Печатайте ответственно

Приведенные данные не являются обязательными. Точное соответствие реальным моделям фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. © BOBST SA 2021 г. BUSF-NCT106ER-RU-0621



<b>1</b>	3.00 м*
<b>2</b>	9.10 м*
<b>3</b>	6.80 м*

\*Значения могут меняться в зависимости от конфигурации.

### NOVACUT ER

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
  - > 1 – 3
  - > 4 – 6
- > Характеристики
  - > Размеры
  - > Технические характеристики
- > Сопутствующая продукция
- > Услуги
  - > Общие услуги
  - > BOBST Connect
  - > Оснастка
  - > TooLink
  - > Цифровой стол для просмотра оттисков

Печатайте ответственно

Приведенные данные не являются обязательными. Точное соответствие реальным моделям фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. © BOBST SA 2021 г. BUSF-NCT106ER-RU-0621

### Обрабатываемые типы картона

### NOVACUT 106 ER

Бумага, мин.	80 г/м <sup>2</sup>
Плотный картон, до	2 000 г/м <sup>2</sup>
Гофрированный картон, до	4 мм

### Производительность

Макс. размер листа	1 060 x 760 мм
Мин. размер листа	400 x 350 мм
Скорость производства, до	7 000 листов/час
с возможностью увеличения скорос	8 000 листов/час
Усилие высечки, до	2.6 МН

### Высечка

Макс. размеры листа с полем, зажимаемым захватом	1 060 x 746 мм
Макс. размер конгревного тиснения	1 060 x 730 мм
Поле листа, зажимаемое захватом	9 - 17 мм
Высота высекальных ножей	23.8 мм

### Высота палеты

Устройство подачи	макс. 1 820 мм
Устройство подачи непрерывного действия, ручное	макс. 1 520 мм
Выклад продукции	макс. 1 550 мм

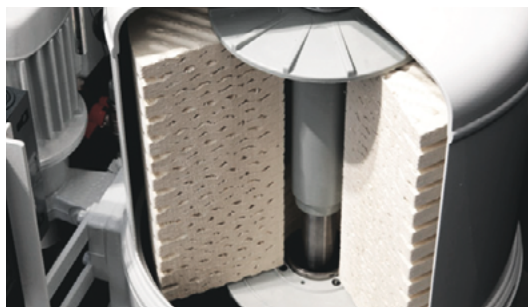
### NOVACUT ER

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
  - > 1 – 3
  - > 4 – 6
- > Характеристики
  - > Размеры
  - > Технические характеристики
- > Сопутствующая продукция
- > Услуги
  - > Общие услуги
  - > BOBST Connect
  - > Оснастка
  - > TooLink
  - > Цифровой стол для просмотра оттисков

**ЗАКАЗАТЬ  
КОНСУЛЬТАЦИЮ**

Печатайте  
ответственно

Приведенные данные не являются обязательными. Точное соответствие реальным моделям фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.  
© BOBST SA 2021 г  
BUSF-NCT106ER-RU-0621



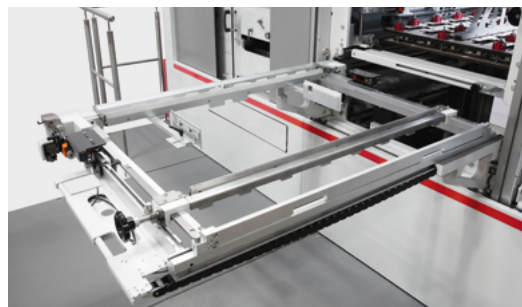
### Масляный фильтр

Революционное устройство фильтрации масла позволяет максимально продлить срок службы масла, сокращая расходы на обслуживание и заботясь об окружающей среде.



### ЦИФРОВОЙ СТОЛ ДЛЯ ПРОСМОТРА ОТТИСКОВ 106

- Упрощение контроля качества отпечатанных листов, макетов, высечных и декорированных заготовок
- Дополнительная подсветка для особого контроля качества декорированных поверхностей
- Проверка качества тиснения, в том числе поверхностей со шрифтом Брайля
- Снижение риска отзыва продукции и затрат на обеспечение качества



### Система выклада полного листа, с вибрационными механизмами

Эта система, разработанная для повышения гибкости производства, позволяет расширять портфель работ с разделением заготовок, выполняя при этом имеющиеся заказы без разделения на заготовки, где требуются просто высечка и обрезка.



### SAMPLING DEVICE

Это инновационное устройство выполняет автоматический отбор пробного листа во время производства, обеспечивая непрерывный контроль качества и гарантируя безупречное качество готовой продукции.

### NOVACUT ER

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
  - > 1 – 3
  - > 4 – 6
- > Характеристики
  - > Размеры
  - > Технические характеристики
- > Сопутствующая продукция
- > Услуги
  - > Общие услуги
  - > BOBST Connect
  - > Оснастка
  - > TooLink
  - > Цифровой стол для просмотра оттисков

Печатайте ответственно

Приведенные данные не являются обязательными. Точное соответствие реальным моделям фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.  
© BOBST SA 2021 г  
BUSF-NCT106ER-RU-0621

# Всё для развития

Экспертные услуги для всего вашего оборудования.  
Оптимизируйте свои процессы, повышайте производительность и расширяйте знания при помощи полного спектра услуг BOBST.



## Maintenance Plus

- Плановое техобслуживание выполняется сертифицированными техническими специалистами BOBST
- Проведение профилактических работ для увеличения срока работы оборудования
- Оптимальная работа в течение всего срока службы оборудования

[> СМОТРЕТЬ ВИДЕО](#)

## Утвержденные детали и логистические процессы

- Оригинальные и сертифицированные детали и расходные материалы BOBST
- Гарантия качества и увеличенные интервалы между проведениями технического обслуживания
- Расположение офисов компании BOBST по всему миру, что обеспечивает полную доступность в нужном месте и в нужное время

[> УЗНАТЬ БОЛЬШЕ](#)


## Модернизация оборудования

- Дополнительные функции, настроенные специально для вашего оборудования
- Расширенные возможности, функции подключения и повышенная производительность
- Защита инвестиций и сохранение конкурентных преимуществ

[> УЗНАТЬ БОЛЬШЕ](#)

## NOVACUT ER

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
  - > 1 - 3
  - > 4 - 6
- > Характеристики
  - > Размеры
  - > Технические характеристики
- > Сопутствующая продукция
- > Услуги
  - > Общие услуги
  - > BOBST Connect
  - > Оснастка
  - > TooLink
  - > Цифровой стол для просмотра оттисков

 Печатайте ответственно

Приведенные данные не являются обязательными. Точное соответствие реальным моделям фотографий не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.  
© BOBST SA 2021 г  
BUSF-NCT106ER-RU-0621

# Производство в эпоху цифровых технологий с платформой BOBST Connect

BOBST Connect — это ориентированная на пользователя цифровая платформа, которая объединяет все этапы рабочих процессов и повышает производительность упаковочных линий. Ее цель — помочь вам максимально эффективно использовать данные, которые поступают от машины, чтобы повысить эффективность всех звеньев производственно-сбытовой цепочки.

Помимо уникального анализа данных, сервис BOBST Connect помогает скоординировать и улучшить все этапы производственного процесса, от PDF-файла до конечного продукта и отчета о его качестве. Он объединяет данные и цифровые сервисы на одной платформе, в которую встроены аналитическая обработка данных и экспертные знания.

Все это доступно в рамках сервиса BOBST Connect Essential — первого уровня подписки, который вы получаете при покупке новой машины BOBST.



## Анализ производительности

- Анализ производства, включая взаимодействие показателей общей эффективности оборудования (OEE)
- Выявление и устранение различий в результатах

## Достоверная отчетность

- Эффективная обработка данных OEE и времени простоя оборудования
- Точное измерение заданной скорости и потерь качества
- Анализ тенденций в долгосрочной перспективе

## Индикатор прогресса

- Выявление существенных отклонений производственного процесса
- Способствует определению своевременности вмешательств

## Удаленная поддержка


- Приоритетный доступ к специалистам технической поддержки
- Видео с экспертной поддержкой в среде дополненной реальности на основе данных, поступающих в реальном времени
- Доступ в режиме 24/7 (опция)

## Управление сменами

- Оптимизация времени планирования
- Обеспечение общей эффективности использования ресурсов

## NOVACUT ER

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
  - > 1 – 3
  - > 4 – 6
- > Характеристики
  - > Размеры
  - > Технические характеристики
- > Сопутствующая продукция
- > Услуги
  - > Общие услуги
  - > BOBST Connect
  - > Оснастка
  - > TooLink
  - > Цифровой стол для просмотра оттисков

 Печатайте ответственно

Приведенные данные не являются обязательными. Точное соответствие реальных моделей фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. © BOBST SA 2021 г. BUSF-NCT106ER-RU-0621

# Оптимизация всего процесса изготовления оснастки

На этом сложном рынке отличная оснастка позволяет обеспечить требуемую стабильность всей партии — от первой до последней коробки. BOBST предлагает самые совершенные инструменты и оборудование для процессов изготовления штампов и отделки, позволяя превосходить ожидания ваших клиентов в плане качества и сроков и при этом максимально увеличивать время безотказной работы и рентабельность.



За дополнительными сведениями о передовой оснастке и продуктах для изготовления штампов обращайтесь к нашим специалистам.

> УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

## Первоклассная высечка

- Передовое оборудование и программное обеспечение для изготовления штампов
- Более сжатые сроки изготовления без ущерба для качества
- Создание исключительно точной оснастки для любого отделочного процесса

## Сертифицированные изготовители штампов

Программа сертификации изготовителей штампов поддерживает и продвигает первоклассных местных изготовителей штампов. Выбор сертифицированного изготовителя штампов гарантирует получение лучших локальных решений по оснастке, при этом BOBST поддерживает постоянное внедрение инноваций, цифровизацию и повышение качества работы этих специалистов.

## Улучшенный конвертинг

- Лучший в отрасли ассортимент оборудования
- Для любых секций резки, отделения обрезков и разделения заготовок
- Сокращение времени настройки и переналадки



## NOVACUT ER

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
  - > 1 – 3
  - > 4 – 6
- > Характеристики
  - > Размеры
  - > Технические характеристики
- > Сопутствующая продукция
- > Услуги
  - > Общие услуги
  - > BOBST Connect
  - > Оснастка
  - > TooLink
  - > Цифровой стол для просмотра отливок

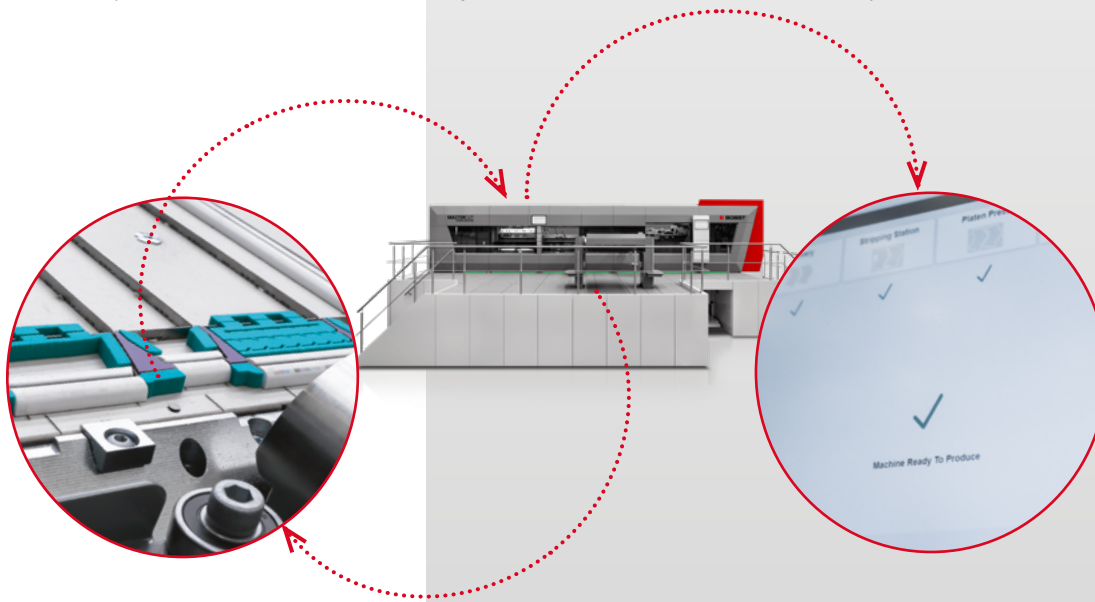
Печатайте ответственно

Приведенные данные не являются обязательными. Точное соответствие реальным моделям фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. © BOBST SA 2021 г. BUSF-NCT106ER-RU-0621

# Цифровые технологии для эффективного конвертинга

TooLink объединяет конвертинг с цифровыми технологиями. Это новая платформа, которая объединяет оборудование и инструменты на всех этапах процесса конвертинга. Решение открывает беспрецедентные возможности для гибкой перенастройки производства, сокращения сроков поставки и общего повышения эффективности.

Высекальный пресс BOBST можно привязать к чипу TooLink, чтобы создать уникальный цифровой идентификатор, позволяющий консоли оператора мгновенно распознавать оборудование и загружать готовый набор рабочих параметров. TooLink помогает упростить и автоматизировать производственный процесс, обеспечивая лидерство в области интеллектуального и экологичного конвертинга.



## Значительные преимущества

- Экономия времени на переналадку может достигать 15 минут, что повышает эффективность и гибкость
- Повышение стабильности и непрерывности управления наборами рабочих параметров для достижения более высокого качества продукции
- Сокращение количества регулировок для повышения экономичности и устойчивости

## Технологии будущего

- Лучшие в отрасли цифровые технологии
- Два комплекта  $\geq$  оснастки High Performance Tooling, включая чипы TooLink, для машин с функцией разделения заготовок
- Поддержка платформы BOBST Connect, которая обеспечивает полный обзор всего производственного процесса для комплексного управления и оптимизации

> УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

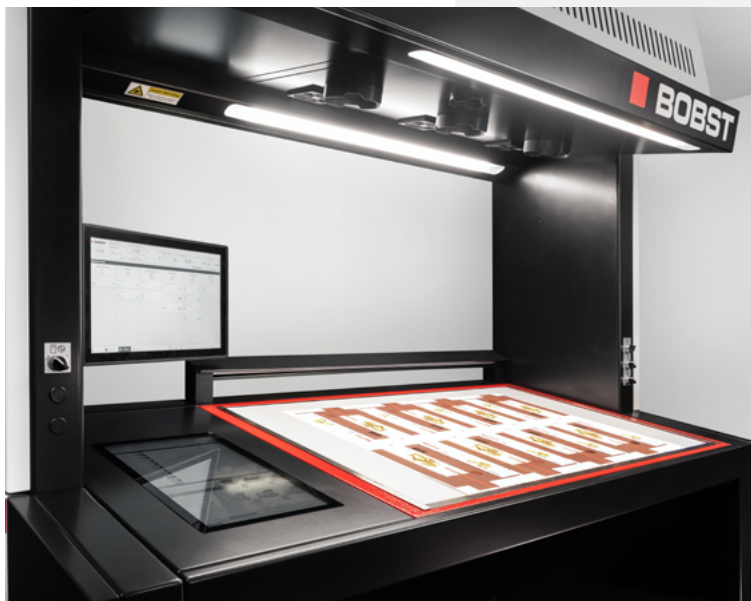
## NOVACUT ER

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
  - > 1 – 3
  - > 4 – 6
- > Характеристики
  - > Размеры
  - > Технические характеристики
- > Сопутствующая продукция
- > Услуги
  - > Общие услуги
  - > BOBST Connect
  - > Оснастка
  - > TooLink
  - > Цифровой стол для просмотра оттисков

Печатайте ответственно

Приведенные данные не являются обязательными. Точное соответствие реальным моделям фотографий не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. © BOBST SA 2021 г. BUSF-NCT106ER-RU-0621

# Трансформация процесса контроля качества



## Цифровой стол для просмотра оттисков Folding Carton 106

обеспечивает полностью цифровой безбумажный процесс контроля качества с мгновенно проецируемыми цифровыми монтажными листами. Позволяет улучшить процессы контроля качества печати, совмещения высеки с изображением, биговки, выклейки, горячего тиснения фольгой, нанесения шрифта Брайля, тиснения и формирования отчетов по качеству. Работайте эффективнее и быстрее, повышая производительность за счет сокращения времени наладки и количества ошибок.

### Значительные преимущества

Повышение прибыльности и производительности

- Сокращение количества дорогостоящих повторных тиражей
- Сокращение времени наладки
- Постоянное совершенствование производства и качества на основе данных

Цифровой контроль качества

- Скорость, точность, предсказуемость и стабильное качество
- Эффективная аналитика, основанная на данных, способствующая улучшению

- Оптимизация ручных процессов за счет цифровизации
- Значительная экономия, снижение затрат и повышение экологичности


### Доверие заказчиков

- Обеспечение постоянно высокого качества
- Еще один шаг к бездефектному производству упаковки
- Возможность максимального развития отношений с новыми и существующими заказчиками

**> ПОДРОБНЕЕ**

## NOVACUT ER

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
  - > 1 – 3
  - > 4 – 6
- > Характеристики
  - > Размеры
  - > Технические характеристики
- > Сопутствующая продукция
- > Услуги
  - > Общие услуги
  - > BOBST Connect
  - > Оснастка
  - > TooLink
  - > Цифровой стол для просмотра оттисков

 Печатайте ответственно

Приведенные данные не являются обязательными. Точное соответствие реальным моделям фотографий не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. © BOBST SA 2021 г. BUSF-NCT106ER-RU-0621

# Простое разделение заготовок


[WWW.BOBST.COM/NOVACUT-106-ER](http://WWW.BOBST.COM/NOVACUT-106-ER)



## NOVACUT ER

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
  - > 1 – 3
  - > 4 – 6
- > Характеристики
  - > Размеры
  - > Технические характеристики
- > Сопутствующая продукция
- > Услуги
  - > Общие услуги
  - > BOBST Connect
  - > Оснастка
  - > TooLink
  - > Цифровой стол для просмотра оттисков

**ЗАКАЗАТЬ  
КОНСУЛЬТАЦИЮ**

 Печатайте  
ответственно

Приведенные данные не являются обязательными. Точное соответствие реальным моделям фотографий не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.  
© BOBST SA 2021 г  
BUSF-NCT106ER-RU-0621