

Совершенный упаковщик



ФАЛЬЦОВКА-СКЛЕЙКА | ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА | ГОФРИРОВАННЫЙ КАРТОН

SPEEDPACK

Повышение производительности

Высокопроизводительный полностью автоматический упаковщик **SPEEDPACK** предназначен для укладки всех типов коробок из гофрированного и кашированного картона. Модульная конструкция этой запатентованного компонента обеспечивает максимальную степень гибкости и автоматизации. Упаковщик **SPEEDPACK**, обеспечивающий высокую плавность перемещения, позволяет повысить производительность многоточечной фальцевально-склеивающей линии на 25 %, сохраняя при этом исключительное качество изделий.

SPEEDPACK

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Характеристики
 - > Размеры
 - > Размеры Конфигурации
 - > Техническая информация лентами
 - > Техническая информация стяжками
- > Услуги
 - > Услуги общего характера
 - > BOBST Connect



Высочайшая
универсальность

Максимальное время
полезного использования

Безупречное качество
коробок

ОБРАТИТЬСЯ ЗА
КОНСУЛЬТАЦИЕЙ

Печатайте ответственно

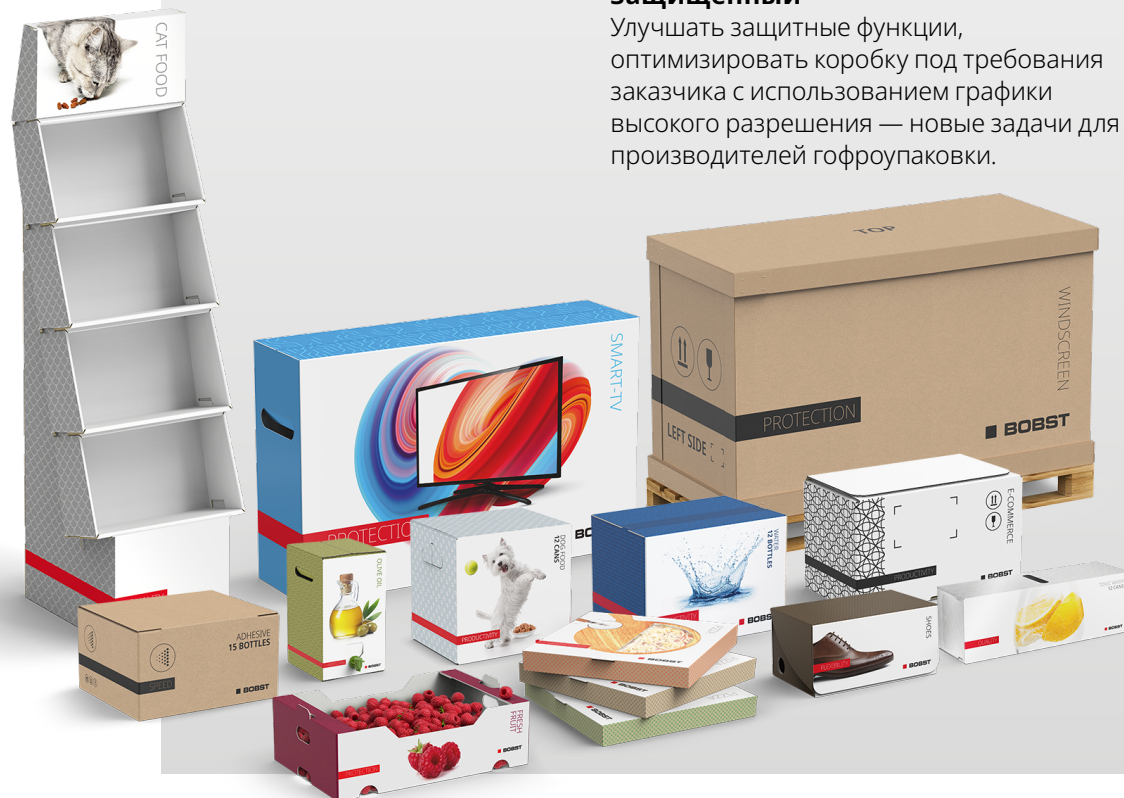
Приведенные данные не имеют обязывающего характера. Точное соответствие реальным моделям фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
© BOBST SA, 2021 г.
BUPC-SPK-RU-082021
Стр. t1/213

Создание ценностей

Инновации BOBST

ориентированы на потребности заказчиков и производителей.

> ЧИТАТЬ ДАЛЬШЕ



Эффективная защита и безопасность

Основное назначение коробок из гофрокартона — защищать товары от внешней среды, для этого они должны быть высококачественными, с продуманной конструкцией, прочные и надежные.

Оптимизированный под требования заказчика, премиального качества и защищенный

Улучшать защитные функции, оптимизировать коробку под требования заказчика с использованием графики высокого разрешения — новые задачи для производителей гофроупаковки.

Нестандартный опыт

Покупатели ожидают, что опыт распаковки любых товаров будет особенным. Упаковка становится все более продуманной и должна рассказывать историю, содействуя таким образом позиционированию бренда.

Электронные продажи

Спрос растет и продолжит расти. Для обеспечения гибкости и производительности по всей цепочке поставок нужны коробки практически любых размеров и форм.

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.

SPEEDPACK

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Характеристики
 - > Размеры
 - > Размеры Конфигурации
 - > Техническая информация лентами
 - > Техническая информация стяжками
- > Услуги
 - > Услуги общего характера
 - > BOBST Connect

Печатайте ответственно

Приведенные данные не имеют обязывающего характера. Точное соответствие реальных моделей фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. © BOBST SA, 2021 г. BUPC-SPK-RU-082021 Стр. 1/313



Повышенная производительность

Производительность

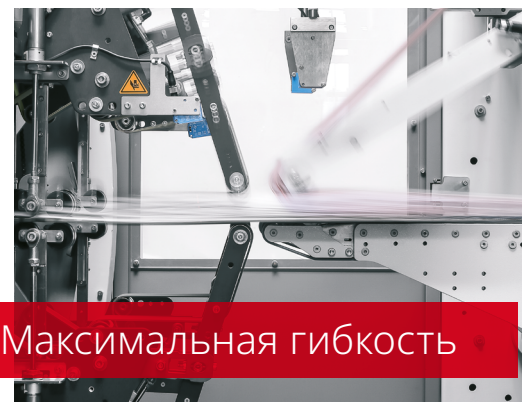
- Более высокая степень автоматизации позволяет повысить производительность фальцевально-склеивающей линии на 25 %
- Возможность укладки более 20 000 стоп в день
- Работа со всеми типами материалов, включая кашированный, плотный и двуслойный гофрированный картон, а также непропорциональные коробки
- Перенастройка менее чем за 10 минут благодаря полностью автоматической настройке для повторных заказов



Высокая стабильность

Поворотный стол, счетчик и разделитель

- Моторизованный поворотный стол синхронизируется с фальцевально-склеивающей машиной, обеспечивая бесперебойный рабочий процесс
- Возможность снимать коробки с поворотного стола без перерывов в производстве
- Разделение в соответствии с типами коробок, что гарантирует высокую производительность
- Плавность перемещений для сохранения качества



Максимальная гибкость

Модуль переворачивания со ступенчатой укладкой и секция переноса

- Переворачивание на 180°, облегчающее штабелирование коробок со складным дном и четырехугольных коробок вместе с перевернутыми коробками
- Быстрое вращение и плавное движение благодаря запатентованной системе с двумя приводами, исключающей появление отметин на коробках
- Идеальные стопы быстро и аккуратно подаются на стапельный выклад с помощью телескопических манипуляторов без замедления рабочего цикла

SPEEDPACK

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Характеристики
 - > Размеры
 - > Размеры Конфигурации
 - > Техническая информация лентами
 - > Техническая информация стяжками
- > Услуги
 - > Услуги общего характера
 - > BOBST Connect

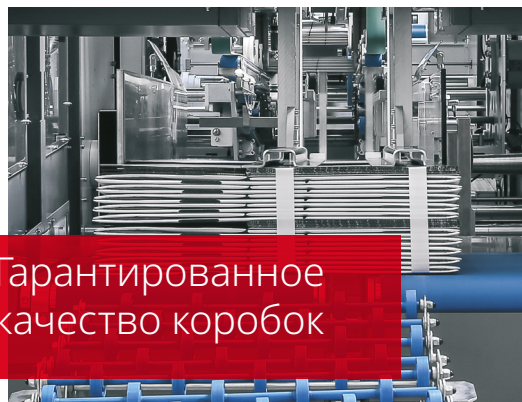




Точное формирование партий

Стапельный выклад

- Встроенная в линию секция штабелирует и сжимает коробки, формируя идеальные стопы, готовые к этапу обвязки
- Динамические толкатели затем перемещают точно сформированные стопы в обвязочную машину



Гарантированное качество коробок

Обвязка

- Мягкая обвязка предотвращает повреждение коробок, снижая риск рекламаций со стороны клиентов
- Можно выбрать между одинарной, двойной и поперечной обвязкой с разной силой натяжения
- Автоматическое устройство для склеивания обвязочных лент обеспечивает непрерывность работы



Совершенство в каждой пачке

Обвязка стяжками

- Полностью интегрированное решение SIGNODE для обвязки пачек гофрокартона
- Увязывание без повреждения благодаря мягким стяжкам и адаптации силы стягивания в зависимости от типа материала
- Различные варианты ширины обвязки в диапазоне от 5 до 15 мм со временем переналадки ок. 15 мин.
- Двойные катушки с автоматической сменой стяжек для безостановочного производства
- Энергетическая концепция GreenTech для низкого потребления энергии

SPEEDPACK

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Характеристики
 - > Размеры
 - > Размеры Конфигурации
 - > Техническая информация лентами
 - > Техническая информация стяжками
- > Услуги
 - > Услуги общего характера
 - > BOBST Connect

Печатайте ответственно

Приведенные данные не имеют обязывающего характера. Точное соответствие реальным моделям фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
© BOBST SA, 2021 г.
BUPC-SPK-RU-082021
Стр. t1/513



Автоматизация для интенсивной работы

Укладка на поддоны

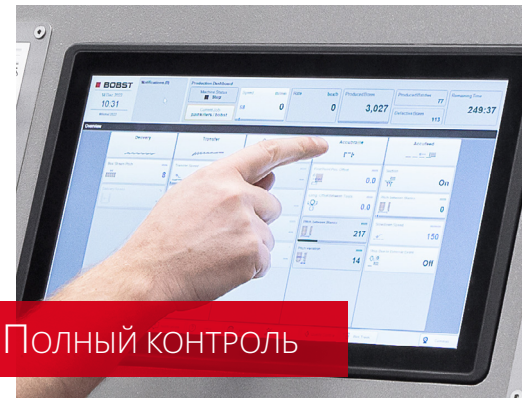
- Роботизированное решение для укладки на поддоны
- Возможна обвязка любых типов картона, а также непропорциональных коробок и серий без смены захвата
- Полностью автоматическая настройка с простым повторением тиражей



Снижение трудозатрат

Эргономика

- Большие прозрачные защитные двери, обеспечивающие полную доступность и видимость всей машины при настройке и производстве
- Полностью автоматизированный процесс, исключающий травмирование в результате повторяющихся движений и снижающий трудоемкость на 60 %
- Видеоконтроль (дополнительно) для удобного наблюдения за производством



Полный контроль

SPHERE

- Управление всеми функциями машины
- До двух 22-дюймовых цветных сенсорных экранов с высоким разрешением
- Простая пошаговая процедура помогает оператору в процессе настройки задания
- Все настройки отображаются на одном экране для более удобной и интуитивной навигации
- Полная совместимость с цифровой платформой BOBST Connect
- Сохранение до 5 000 параметров заданий

SPEEDPACK

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Характеристики
 - > Размеры
 - > Размеры Конфигурации
 - > Техническая информация лентами
 - > Техническая информация стяжками
- > Услуги
 - > Услуги общего характера
 - > BOBST Connect





SPEEDPACK

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Характеристики
 - > Размеры
 - > Размеры Конфигурации
 - > Техническая информация лентами
 - > Техническая информация стяжками
- > Услуги
 - > Услуги общего характера
 - > BOBST Connect

1	2.55 m	6.60 ft
----------	--------	---------

2 Обвязка лентами

Поворотный стол, счетчик и разделитель, секция переноса, стапельный выклад, поточная обвязка	9.75 m	29.60 ft
С модулем переворачивания со ступенчатой укладкой	11.40 m	36.10 ft
С модулем переворачивания со ступенчатой укладкой и поперечной обвязкой	15.20 m	49.30 ft

2 Обвязка стяжками

Передаточный стол, счетчик и разделитель, передача, стапельный стол, линейная обвязка	9.75 m	29.60 ft
С модулем переворачивания со ступенчатой укладкой	11.45 m	36.10 ft

3	3.20 m	9.90 ft
----------	--------	---------

Печатайте ответственно

Приведенные данные не имеют обязательного характера. Точное соответствие реальным моделям фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
 © BOBST SA, 2021 г.
 BUPC-SPK-RU-082021
 Стр. t1/713

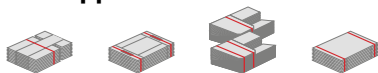
ПОВОРОТНЫЙ СТОЛ, СЧЕТЧИК И РАЗДЕЛИТЕЛЬ, СЕКЦИЯ ПЕРЕНОСА, СТАПЕЛЬНЫЙ ВЫКЛАД, ПОТОЧНАЯ ОБВЯЗКА



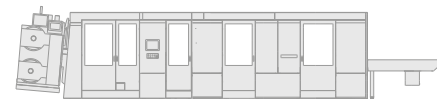
Для простых коробок с боковым клеевым швом и четырехугольных коробок



С МОДУЛЕМ ПЕРЕВОРАЧИВАНИЯ СО СТУПЕНЧАТОЙ УКЛАДКОЙ



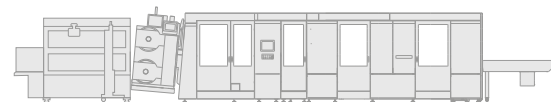
Для простых коробок с боковым клеевым швом, четырехугольных коробок и коробок со складным дном



С МОДУЛЕМ ПЕРЕВОРАЧИВАНИЯ СО СТУПЕНЧАТОЙ УКЛАДКОЙ И ПОПЕРЕЧНОЙ ОБВЯЗКОЙ



Для простых коробок с боковым клеевым швом, четырехугольных коробок и коробок со складным дном



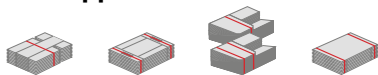
ПЕРЕДАТОЧНЫЙ СТОЛ, СЧЕТЧИК И РАЗДЕЛИТЕЛЬ, ПЕРЕДАЧА, СТАПЕЛЬНЫЙ СТОЛ, ЛИНЕЙНАЯ ОБВЯЗКА



Для простых коробок с боковым клеевым швом и четырехугольных коробок



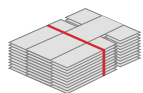
С МОДУЛЕМ ПЕРЕВОРАЧИВАНИЯ СО СТУПЕНЧАТОЙ УКЛАДКОЙ



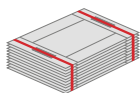
Для простых коробок с боковым клеевым швом, четырехугольных коробок и коробок со складным дном



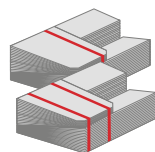
Варианты обвязки стяжками и лентами



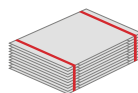
Простые коробки с боковым клеевым швом



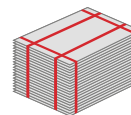
4-угольные коробки



Коробки со складным дном



Четырехугольные коробки, последняя коробка перевернута



Обвязка в обоих направлениях

SPEEDPACK

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Характеристики
 - > Размеры
 - > Размеры Конфигурации
 - > Техническая информация лентами
 - > Техническая информация стяжками
- > Услуги
 - > Услуги общего характера
 - > BOBST Connect

Печатайте ответственно

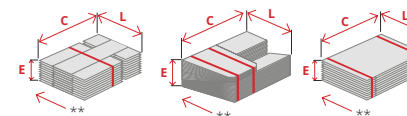
Приведенные данные не имеют обязательного характера. Точное соответствие реальным моделям фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. © BOBST SA, 2021 г. BUPC-SPK-RU-082021

Пачки

SPEEDPACK

Простые с боковым клеевым швом, со складным дном, четырех- и шестиугольные

	Мин./мм	Мин./inch	Макс./мм	Макс./inch
L	150	5.91	1,000	39.37
C	300	11.81	1,150*	45.27
E			350	13.78



*Если отсчет идет по осевой линии
**Направление движения листов

Обвязка

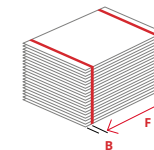
Лента

Ширина Лента (в линию)	30 mm	1.18 in
Толщина обжима, макс.	150 mm	5.91 in
Профиль	F, C, E, B, EE, EB, BC	

**Направление движения листов

Позиционирование

	Мин./мм	Мин./inch	Макс./мм	Макс./inch
B	40	1.60		
F	150	5.91	1,050	41.34



Производительность

Скорость до	125 м/мин
Стоп в минуту без поворота партии	до 18
Стоп в минуту с поворотом партии	до 10

SPEEDPACK

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
 - > 1 – 3
 - > 4 – 6
 - > 7 – 9
- > Характеристики
 - > Размеры
 - > Размеры Конфигурации
 - > Техническая информация лентами
 - > Техническая информация стяжками
- > Услуги
 - > Услуги общего характера
 - > BOBST Connect

ОБРАТИТЬСЯ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ

Печатайте ответственно

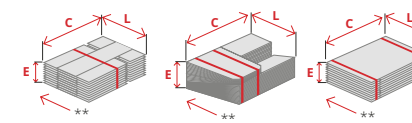
Приведенные данные не имеют обязывающего характера. Точное соответствие реальных моделей фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
© BOBST SA, 2021 г.
BUPC-SPK-RU-082021
Стр. 1/913

Пачки

SPEEDPACK

Straight line, crash-lock bottom, 4 & 6-corner

	Мин./мм	Мин./inch	Макс./мм	Макс./inch
L	150	5.91	1,000	41.34
C	300	11.81	1,150*	51.18
E			350	15.75



*If box based on centerline

**Board travel direction

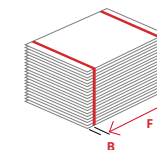
Обвязка стяжками

стяжка

Ширина/толщина стяжки	5 mm x 0.4 mm	0.19 in x 0.01 in
	5 mm x 0.47 mm	0.19 in x 0.01 in
	9 mm x 0.55 mm	0.35 in x 0.02 in
	12 mm x 0.55 mm	0.47 in x 0.02 in
	15 mm x 0.25 mm	0.59 in x 0.009 in
Профиль	F, C, E, B, EE, EB, BC	

Позиционирование

	Мин./мм	Мин./inch	Макс./мм	Макс./inch
B	30	1.18		
F	155	6.10	1,110	43.70



Производительность

Скорость до	125 м/мин
Стоп в минуту без поворота партии	до 18
Стоп в минуту с поворотом партии	до 10

SPEEDPACK

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Характеристики
 - > Размеры
 - > Размеры Конфигурации
 - > Техническая информация лентами
 - > Техническая информация стяжками
- > Услуги
 - > Услуги общего характера
 - > BOBST Connect

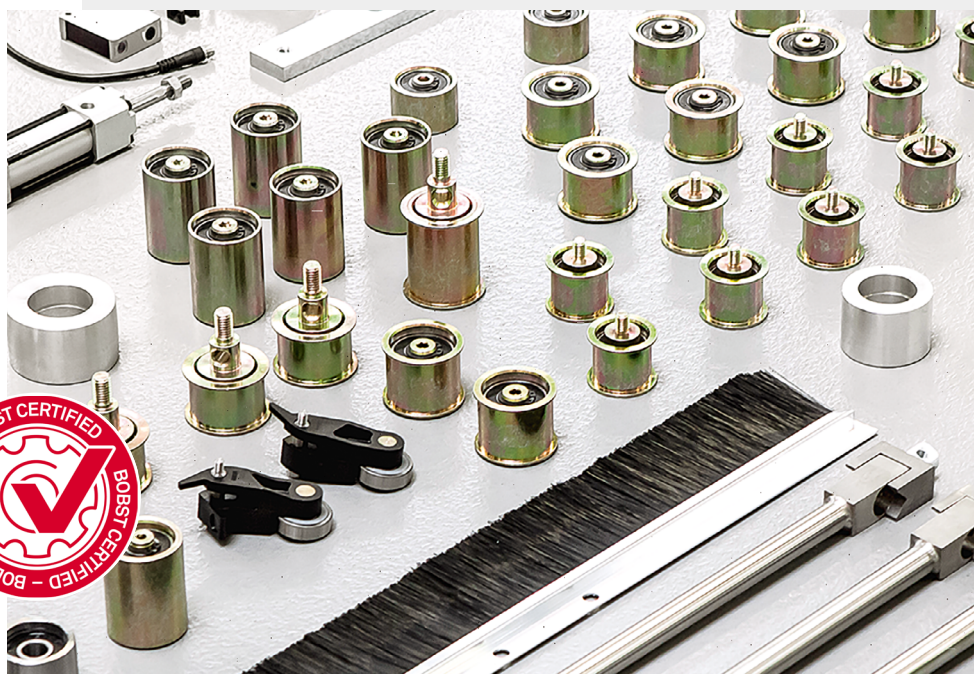
ОБРАТИТЬСЯ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ

Печатайте ответственно

Приведенные данные не имеют обязательного характера. Точное соответствие реальных моделей фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
© BOBST SA, 2021 г.
BUPC-SPK-RU-082021
Стр. t1/1013

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](#)

SPEEDPACK

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Характеристики
 - > Размеры
 - > Размеры Конфигурации
 - > Техническая информация лентами
 - > Техническая информация стяжками
- > Услуги
 - > Услуги общего характера
 - > BOBST Connect

Печатайте ответственно

Приведенные данные не имеют обязывающего характера. Точное соответствие реальным моделям фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
© BOBST SA, 2021 г.
BUPC-SPK-RU-082021
Стр. t1/1113

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.



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

SPEEDPACK

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Характеристики
 - > Размеры
 - > Размеры Конфигурации
 - > Техническая информация лентами
 - > Техническая информация стяжками
- > Услуги
 - > Услуги общего характера
 - > BOBST Connect

Печатайте ответственно

Приведенные данные не имеют обязывающего характера. Точное соответствие реальным моделям фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
© BOBST SA, 2021 г.
BUPC-SPK-RU-082021
Стр. t1/1213

Совершенный упаковщик

WWW.BOBST.COM/SPEEDPACK



SPEEDPACK

- > Краткий обзор
- > Рынок упаковки
- > Особенности и преимущества
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Характеристики
 - > Размеры
 - > Размеры Конфигурации
 - > Техническая информация лентами
 - > Техническая информация стяжками
- > Услуги
 - > Услуги общего характера
 - > BOBST Connect

**ОБРАТИТЬСЯ ЗА
КОНСУЛЬТАЦИЕЙ**

 Печатайте ответственно

Приведенные данные не имеют обязательного характера. Точное соответствие реальным моделям фотографиям не гарантируется. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
© BOBST SA, 2021 г.
BUPC-SPK-RU-082021
Стр. 1/1313