



Весовая и этикетировочная техника

RBS Labeling machines – это серия ручных и автоматических весовых этикетировщиков и чеквейеров, предназначенных для взвешивания, нанесения этикетки и отбраковки продукции, работающие как отдельно стоящие устройства, так и с полной интеграцией в упаковочные и транспортные автоматизированные линии.

Этикетировщики RBS представляют собой универсальные высокопроизводительные производственные комплексы, скорость работы достигает 130 упаковок в минуту, взвешивание продукции производится в статическом или динамическом режимах, этикетка наносится сверху и снизу, сжатым воздухом или механическим аппликатором, печать информации производится термо или термотрансферным способом. При необходимости, возможно расширение стандартной конфигурации оборудования путем подключения дополнительных устройств, таких как соединитель потоков, делительный стол, суммарный принтер, отбраковщик.

Все оборудование модельного ряда легко интегрируется в ИТ инфраструктуру пользователя и имеют необходимые программные утилиты для создания шаблонов этикетки, централизованного управления, удаленного доступа на устройства и получения статистических данных о процессе взвешивания и этикетировки.



МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ РАБОТЫ И УСПЕШНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ПОСТАВКЕ, УСТАНОВКЕ И СЕРВИСНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ВЕСОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОЗВОЛИЛИ КОМПАНИИ «РБС» В КООПЕРАЦИИ С ВЕДУЩИМИ ВЕСОСТРОИТЕЛЬНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ИЗ РАЗНЫХ СТРАН РАЗРАБОТАТЬ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЕСОВЫХ ЭТИКЕТИРОВЩИКОВ И ЧЕКВЕЙЕРОВ ПОД СОБСТВЕННОЙ ТОРГОВОЙ МАРКОЙ.



КОМПАНИЯ РБС ЯВЛЯЕТСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПАРТНЕРОМ ЦРПТ.

Автоматические и полуавтоматические этикетировщики RBS поддерживают работу с государственной системой маркировки Честный знак.

Работа с системой осуществляется при помощи программных опций или приложений библиотеки программных продуктов РБС.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Получение и загрузка уникальных кодов Data Matrix
- Хранение
- Печать кодов на этикетке и нанесение на продукт
- Оповещение об исчерпании неснижаемого остатка уникальных кодов маркировки
- Верификация
- Отправка отчета об использованных уникальных кодах

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭТИКЕТИРОВЩИК LM200

Автоматическая подача, взвешивание и транспортировка продукта, автоматическая печать и нанесение этикетки. Интеграция с любыми типами упаковочных машин.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 130 упаковок в минуту

Диапазон взвешивания 6 кг (e = 1 г)

Опционально 12 кг (e = 2 г), 15 кг (e = 5 г),
12/15 кг (e = 2/5 г)

Количество конвейеров до 4

Дисплей 10,4" Resistive TFT LCD

Клавиатура Touch screen

До двух этикетировочных модулей

Этикетировщик верхний и / или нижний, два верхних, C-Wrap

Нанесение этикеток Сжатым воздухом или
механическим аппликатором

Термо или термотрансферная печать

Скорость печати до 200 мм/с

Размеры этикетки:

Нанесение механическим аппликатором – от 25x40 до
80x100 мм (ШхД)

Опционально от 32x115 до 100x180 мм (ШхД)

Нанесение сжатым воздухом – от 35x35 до 80x100 мм (ШхД)

Опционально от 45x60 до 100x120 мм (ШхД)

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭТИКЕТИРОВЩИК LM70

Автоматическая подача, взвешивание и транспортировка продукта, автоматическая печать и нанесение этикетки. Интеграция с любыми типами упаковочных машин.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность	до 70 упаковок в минуту
Диапазон взвешивания	6 кг (e = 1 г)
Опционально	3 кг (e = 1 г), 3/6 кг (e = 1/2 г), 12 кг (e = 2 г), 15 кг (e = 5 г), 40 кг (e = 10 г)
Количество конвейеров	до 4
Дисплей	10,4" Resistive TFT LCD
Клавиатура	Touch screen
Один этикетировочный модуль	
Этикетировщик	верхний или нижний
Нанесение этикеток	Сжатым воздухом или механическим аппликатором
Термо или термотрансферная печать	
Скорость печати	до 200 мм/с
Размеры этикетки:	
Нанесение механическим аппликатором	– от 25x40 до 80x100 мм (ШхД)
Опционально	от 32x115 до 100x180 мм (ШхД)
Нанесение сжатым воздухом	– от 35x35 до 80x100 мм (ШхД)
Опционально	от 45x60 до 100x120 мм (ШхД)



ЧЕКВЕЙЕР CW120

Автоматическая подача, взвешивание и транспортировка продукта, отбраковка по весу. Интеграция с любыми типами упаковочных машин.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность	до 120 упаковок в минуту
Диапазон взвешивания	6 кг (e = 1 г), 12 кг (e = 2 г), 15 кг (e = 5 г)
Количество конвейеров	до 3
Дисплей	10" Touch Screen Resistive 15" Touch Screen Resistive
Интерфейсы	RJ45x1, USBx1
Операционная система	Linux / Windows
Отбраковщик	пушер/ воздух



СТАНЦИЯ ВЕРИФИКАЦИИ

Проверка уникальных кодов маркировки Честный знак, отбраковка непрочитанных кодов. Формирование отчета о напечатанных и верифицированных кодах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Терминал CWS Touch Screen 15, корпус из нержавеющей стали, RS232, Ethernet, WiFi

Камера технического зрения Hikrobot, разрешение 1280x1024, 60 кадров в секунду

Датчик продукта инфракрасный с отражателем на раме отбраковщика

Отбраковщик / пушер с собственным конвейером, нержавеющая сталь, крепление для камеры

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС LM30

Ручная подача, взвешивание и маркировка продукции. Собственная разработка компании. Возможность подключения платформ разных весовых диапазонов и размеров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон взвешивания	от 6 до 300 кг
Дисплей	15", Resistive Touch LCD с разрешением 1280x800
Клавиатура	Touch Screen
Материал платформы	Малоуглеродистая сталь Нержавеющая сталь
Диапазон габаритных размеров платформы	от 350мм x 450мм до 800мм x 800мм
Термо-или термотрансферная печать	



Делительный стол

Автоматический делительный стол предназначен для формирования суммарной упаковки по достижению заданного количества или массы.

Разделен на два модуля, оснащен конвейерной лентой и сортирующим разделителем с электропневматическим приводом.



Металлодетектор, X-ray

Выявление металлических (железо, алюминий, нержавеющая сталь, медь, латунь) или инородных (стекло, камень, твердый пластик, резина, металл) включений.

Быстрые и точные системы распознавания.

Прочная и надежная конструкция.

Высокая чувствительность.

Материал исполнения – нержавеющая сталь.

Интеграция с этикетировочными системами, системами отбраковки и чеквейерами.

Возможность индивидуального исполнения под требования пользователя.



Соединитель потоков

Оборудование, предназначенное для сведения нескольких транспортных «ручьев» упаковок после упаковочной машины в единый поток, подаваемый на этикетировщик.

Обеспечивает контроль транспортировки продуктов от упаковочной машины до этикетировщика.

Данное решение разрабатывается индивидуально под задачи клиента.



Суммарный принтер

Нанесение суммарной или штучной этикетки. Свободно конфигурируемый формат этикетки.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

РБС LABEL DESIGNER & BACKUP CONFIGURATION

- Программное приложение для работы с шаблонами этикеток и артикульной базой
- Программное приложение для создания бэкапов

РБС DEVICE SOFTWARE OPTIONS

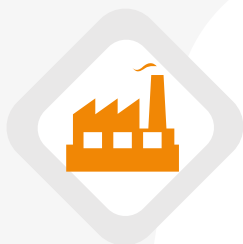
- Программная опция для работы с двумерными матричными штрих-кодами GS1 Data Matrix
- Программная опция для получения и обработки статистических данных
- Программная опция для передачи по сети или на FTP сервер сохраняемых статистических данных

РБС SW FIRMWARE

- RBS Вес
- RBS Маркировка
- RBS Редактор
- RBS Контроль
- РБС Коннект
- РБС Дозировка

РБС COMMUNICATION TOOLS

- Протоколы передачи данных на устройства
- Scales Loader



Производство оборудования
под собственной
торговой маркой



Разработка программных
приложений и системная
интеграция оборудования



Дилерская сеть
и сервисные центры
на всей территории РФ



Доставка в любую точку РФ
в минимальные сроки
и ввод в эксплуатацию



Многолетний опыт
работы на рынке



Привлекательные условия
приобретения оборудования



Тысячи единиц оборудования
введенного в эксплуатацию

КОМПАНИЯ «РБС» ПРЕДЛАГАЕТ КЛИЕНТАМ И ПАРТНЕРАМ:

- Сертифицированное весовое оборудование с первичной поверкой.
- Оперативную поставку в любой регион России.
- Монтаж и ввод оборудования в эксплуатацию.
- Обучение ваших технических специалистов обслуживанию оборудования.
- Бесперебойную поставку запасных частей.
- Техническую и информационную поддержку в любых регионах России.