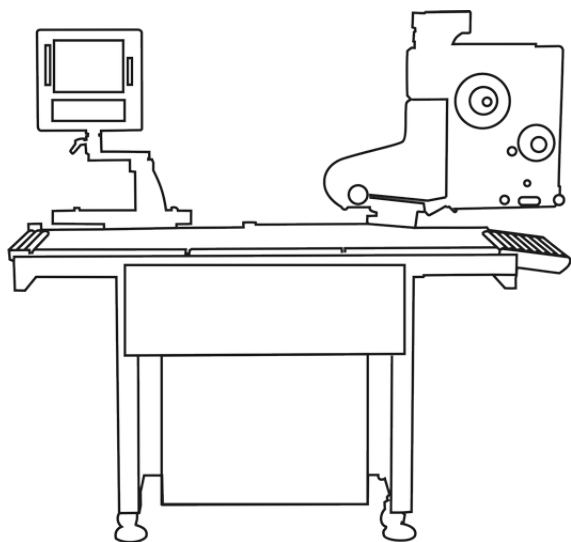




## Весовая и этикетировочная техника

## RBS LABELING MACHINES

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.



**МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ РАБОТЫ И УСПЕШНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ПОСТАВКЕ, УСТАНОВКЕ И СЕРВИСНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ВЕСОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОЗВОЛИЛИ КОМПАНИИ «РБС» В КООПЕРАЦИИ С ВЕДУЩИМ ИТАЛЬЯНСКИМ ВЕСОСТРОИТЕЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ РАЗРАБОТАТЬ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЕСОВЫХ ЭТИКЕТИРОВЩИКОВ И ЧЕКВЕЙЕРОВ ПОД СОБСТВЕННОЙ ТОРГОВОЙ МАРКОЙ.**



**СДЕЛАНО В ИТАЛИИ**

Этикетировщики RBS представляют собой универсальные высокопроизводительные производственные комплексы, скорость работы достигает 140 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 IT 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.

Для обеспечения надежной и бесперебойной эксплуатации оборудования в компании «РБС» организована сервисная служба, осуществляющая техническую поддержку пользователей в режиме 24/7/365 на всей территории Российской Федерации.

Этикетировочная техника RBS соответствует европейским и международным метрологическим стандартам и успешно прошла сертификацию на внесение типа в «Государственный реестр средств измерений РФ». На этикетировщики действует гарантия на всей территории России и странах ЕАЭС. Наиболее популярные конфигурации оборудования есть в наличии на складе в г. Москва. Поставка осуществляется по всей территории Российской Федерации и стран ЕАЭС.

## ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭТИКЕТИРОВЩИК LM 20



**Весовая платформа, терминал управления и принтер для печати этикеток.**

Автоматическое взвешивание и печать этикетки, ручная подача взвешиваемого товара и наклейка этикетки.

### РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон взвешивания	От 1,5 кг (e=0,5 г) до 300 кг (e=100 г)
Память	2 Гб
Дисплей	10,4" цветной TFT LCD, с разрешением 640x480
Клавиатура	Touch Screen
Интерфейсы	ETHERNET TCP/IP 10/100Mb - Connector RJ 45, RS232 / RS422

### ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ

Принтер	Термопринтер
Разрешение	8 точек/мм
Ширина печати	104 мм
Скорость печати	254 мм / сек
Ширина бумаги	118 мм
Размеры этикетки	От 30 мм (Д) x 35мм (Ш) до 130 мм (Д) x 110 мм (Ш)
Размеры рулона	Внешний диаметр до 203 мм, диаметр втулки 40 мм
Шрифты	13 шрифтов, ориентация печати 0°, 90°, 180°, 270°
Графика	В формате *.bmp
Форматы штрих-кода	EAN 8, 2/5 INTERLEAVED, EAN 13, ITF, EAN 13 ADD-ON 5, 3/9, EAN 13 ADD-ON 2, UPC A,B,E, EAN 128, CODE 128, CODABAR 2/7, CODE 32 FARMA IT, GS1 DATA BAR, QR CODE

### ГАБАРИТЫ

Размеры весовой платформы	От 300x240 мм до 800x600 мм
Материал платформы	Нержавеющая сталь / окрашенная сталь

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	240 В, 50/60 Гц, 0,5 кВт
Рабочая температура	-10°C / +40°C
Влажность	От 20 до 80%, без образования конденсата

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



### LM 200

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 70 упаковок в минуту
- Диапазон взвешивания 3 кг (e = 1 г), 6 кг (e = 2 г), 15 кг (e = 5 г).  
Опционально 6 кг (e = 1 г), 12 кг (e = 2 г), 12/15 кг (e = 2/5 г)
- Количество конвейеров – до 4
- Дисплей 10,4" TFT LCD
- Клавиатура Touch Screen
- Нанесение этикеток сжатым воздухом или механическим аппликатором
- Этикетировщик верхний
- Один этикетировочный модуль
- Термо- или термотрансферная печать
- Скорость печати 200 мм/с
- Размеры этикетки:  
Нанесение механическим аппликатором – от 20x30 до 80x90 мм (Ш x Д)  
Нанесение сжатым воздухом - от 30x30 до 80x100 мм (Ш x Д)



### LM 70

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 70 упаковок в минуту
- Диапазон взвешивания 6 кг (e = 2 г).  
Опционально 3 кг (e = 1 г), 15 кг (e = 5 г), 30 кг (e = 10 г)
- Количество конвейеров – до 4
- Дисплей 10,4 " TFT LCD цветной
- Клавиатура Touch Screen
- Нанесение этикеток сжатым воздухом или механическим аппликатором
- Этикетировщик верхний или нижний
- Один этикетировочный модуль
- Термо- или термотрансферная печать
- Скорость печати 200 мм/с
- Размеры этикетки:  
Нанесение механическим аппликатором – от 20x30 до 90x100 мм (Ш x Д)  
Нанесение сжатым воздухом – от 30x30 до 80x100 мм (Ш x Д)



### LM 140

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 140 упаковок в минуту
- Диапазон взвешивания 6 кг (e = 2 г).  
Опционально 3/6 кг (e = 1/2 г), 30 кг (e = 10 г)
- Количество конвейеров – 3, 4
- Дисплей 10,4 " TFT LCD цветной
- Клавиатура мембранная буквенно-цифровая
- Нанесение этикеток сжатым воздухом или механическим аппликатором
- Этикетировщик верхний или/и нижний
- До двух этикетировочных модулей
- Термо- или термотрансферная печать
- Скорость печати 200 мм/с
- Размеры этикетки:  
Нанесение механическим аппликатором – от 20x30 до 90x 100 мм (Ш x Д)  
Нанесение сжатым воздухом – от 30x30 до 80x100 мм (Ш x Д)



### Принтер



Нанесение суммарной или штучной этикетки  
Скорость печати - 254 мм\сек  
Параметры печати - ширина 104 мм, разрешение 203 dpi

### 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.

### 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.



Система динамического взвешивания позволяет с высокой точностью и за кратчайшее время определять вес отдельных предметов или упаковок, движущихся по конвейеру. Компактное и надежное решение для промышленных предприятий.



---

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

- Производительность 260 упаковок в минуту
- Диапазон взвешивания 1,2 кг (e = 0,2 г), 3 кг (e = 0,5 г)
- Количество конвейеров – до 4
- Дисплей 10,4” цветной TFT LCD, с разрешением 640x480
- Интерфейсы: ETHERNET RJ 45, Wi-Fi (опционально), USB память (опционально), программируемый I/O

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LM 200	LM 70	LM 140	CW 260
<b>РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>				
Скорость взвешивания и этикетирования макс. до,	70 уп/мин	70 уп/мин	140 уп/мин	260 уп/мин
Диапазон взвешивания	3 кг (e = 1 г), 6 кг (e = 2 г), 15 кг (e = 5 г), Опционально 6 кг (e = 1 г), 12 кг (e = 2 г), 12/15 кг (e = 2/5 г)	6 кг (e = 2 г), Опционально 3 кг (e = 1 г), 15 кг (e = 5 г), 30 кг (e = 10 г)	6 кг (e = 2 г), Опционально 3/6 кг (e = 1/2 г), 30 кг (e = 10 г)	1,2 кг (e = 0,2 г), 3 кг (e = 0,5 г)
Память	2 Гб			
Дисплей	10,4" TFT LCD цветной с разрешением 640x480	10,4" TFT LCD цветной с разрешением 640x480		10,4" TFT LCD цветной с разрешением 640x480
Клавиатура	Touch Screen	Touch Screen	Мембранная буквенно-цифровая	Touch Screen
Кол-во конвейеров	1-4	1-4	3, 4	1-4
Макс. размеры упаковки, мм	360 (Ш)х400 (Д)х250 (В) *Возможны другие размеры по запросу	320 (Ш)х400 (Д)х250 (В) *Возможны другие размеры по запросу		
Интерфейсы	ETHERNET TCP/IP, закрытый протокол, USB (опционально)	ETHERNET TCP/IP 10/100Mb - Connector RJ 45 RS232 / RS422		ETHERNET RJ 45, Wi-Fi (опционально), USB (опционально)
<b>ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ</b>				
Принтер	Термопринтер			
Разрешение	8 точек/мм			
Ширина печати	102 мм			
Скорость печати	200мм/сек			
Ширина бумаги	110 мм			
Техника нанесения этикеток	Сжатым воздухом или механическим аппликатором			
Тип этикетировщика	Верхний	Верхний или нижний	Верхний и/или нижний	
Размеры этикетки, мм	Нанесение механическим аппликатором - от 20 x 30 до 80 x 90 (ШхД) Нанесение сжатым воздухом - от 30 x 30 до 80 x 100 (ШхД)	Нанесение механическим аппликатором - от 20 x 30 до 90 x 100 (ШхД) Нанесение сжатым воздухом - от 30 x 30 до 80 x 100 (ШхД)		
Размеры рулона, мм	Внешний диаметр до 280, диаметр втулки мин. 40, рекомендован 76			
Размеры рулона, мм	15 шрифтов, ориентация печати 0°, 90°, 180°, 270°	13 шрифтов, ориентация печати 0°, 90°, 180°, 270°		
Размеры рулона, мм	В формате *.bmp			
Форматы штрих-кода	EAN 8, 2/5 INTERLEAVED, EAN 13, ITF, EAN 13 ADD-ON 5, 3/9, EAN 13 ADD-ON 2, UPC A,B,E, EAN 128, CODE 128, CODABAR 2/7, CODE 52 FARMA IT, GS1 DATABAR, QR-CODE, DATAMATRIX, GS1 DATAMATRIX			
<b>ГАБАРИТЫ</b>				
Габаритные размеры, мм	Длина от 825 до 1910 Ширина-985 Высота-1920	Длина от 683 до 3000 Ширина-1000 Высота-1740	Длина от 1593 до 2805 Ширина-1010 Высота-1700	Длина - от 915 до 2415 Ширина - 680 Высота - от 1600 до 1750
Габариты конвейера, мм	Высота-800мм (+/- 80) Ширина-310 Длина от 620 до 1890	Высота-900мм (+/- 30) Ширина-310 Длина от 443 до 3000	Высота 800-1020/900 (+/- 30) Ширина-310 Длина от 1320 до 2748	Высота 750-900 Ширина-200/250/300/350 Длина-300/400/500/600/700/800
Материалы	Станина - нерж.сталь Пульт управления - нерж.сталь Конвейеры - нерж.сталь/ анодированный алюминий	Станина - нерж.сталь/ анодированный алюминий Пульт управления - пластик Конвейеры - нерж.сталь/ анодированный алюминий	Станина - нерж.сталь/ анодированный алюминий Пульт управления - пластик Конвейеры - нерж.сталь/ анодированный алюминий	Станина, шкаф электрики, пульт управления - нержавеющей сталь Конвейеры - нерж.сталь/ анодированный алюминий
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Питание	240 В, 50/60 Гц	230 В, 50 Гц		220-240 В, 50 Гц
Рабочая температура	0°C / +40°C			+5°C / +40°C
Влажность	От 20 до 80%, без образования конденсата	От 20 до 85%, без образования конденсата		От 20 до 85%, без образования конденсата

## КОМПАНИЯ «РБС» СЕГОДНЯ



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.

