

# MM ROBOTICS

*Упаковочные и автоматизированные решения*

## КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

2025 / 2026

**SIA "MM"**

Miera iela 22, Sigulda, LV-2150

Тел.: +371 26688906

[info@mm-robotics.com](mailto:info@mm-robotics.com)

[facebook.com/MMrobotic](https://facebook.com/MMrobotic)



**SIA "MM" — Ваш партнёр в автоматизации пищевого производства. Помогаем пищевым производителям сократить расходы и повысить эффективность производства, внедряя практичные и продуманные решения автоматизации.**

## Решения, которым доверяют ведущие пищевые и производственные компании



Более 5000 установок по всему миру



Заводы наших партнёров производят оборудование Private Label для ведущих мировых брендов в США, Германии, Италии и Японии. Та же технология, то же качество — теперь доступно напрямую через MM Robotics по конкурентным ценам.

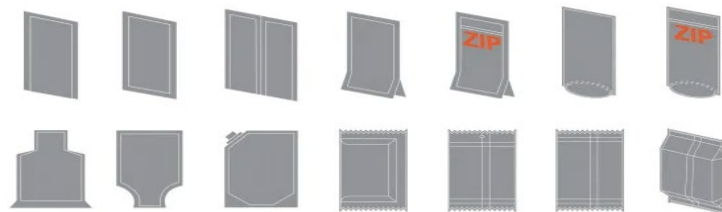
Качество, которому можно доверять — производство соответствует мировым стандартам: ISO 9001 | LEAN | Six Sigma | CE | HACCP | GMP

## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ

### VFFS & Premade Bag Packing Machines

- Более 30 различных моделей автоматических упаковочных машин для пищевой, медицинской, химической и бытовой промышленности.
- Полная линия автоматизации — от подачи сырья до паллетизации, включая взвешивание, дозирование, упаковку, маркировку и транспортировку.
- Подходит для жидкостей, вязких продуктов, порошков, гранул, кусочков и смешанных продуктов.
- Различные форматы пакетов: плоские пакеты, стоячие пакеты, ZIP-пакеты, треугольные пакеты, Doypack и другие.
- Сертифицированные CE машины с европейскими компонентами качества.

Vertical & premade bag packing machine - flat bag packing style



Vertical & premade bag packing machine - Jar filling type



Vertical & premade bag packing machine - suitable packing product type



**Индивидуальные решения для ваших производственных потребностей — от одной машины до полностью автоматизированной линии.**



### ВЕРТИКАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ZL180P

#### Технические параметры

Модель	ZL180P
Размер пакета	50-190 × 40-150мм
Ширина плёнки	100-320мм
Скорость	20-100 пакетов/мин
Питание	220V 50Hz 1PH
Мощность	3.9KW
Вес	230KG
Габариты	1500×1100×1200мм



### ВЕРТИКАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ZL180YT

#### Технические параметры

Модель	ZL-180YT (12 весовых головок)
Размер пакета	50-190 × 50-150мм
Ширина плёнки	100-320мм
Скорость	20-90 пакетов/мин
Общая мощность	5.4KW
Вес	210 kg
Габариты	1670×1250×2500мм
Питание	220V 50Hz



### ВЕРТИКАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ZL180PH

#### Технические параметры

Модель	ZL180PH (Скоростная)
Размер пакета	50-190 × 40-150мм
Ширина плёнки	100-320мм
Скорость	30-130 пакетов/мин
Питание	220V 50Hz 1PH
Мощность	4.9KW
Вес	280KG
Габариты	1700×1100×1500мм



### ВЕРТИКАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ZL200P

#### Технические параметры

Модель	ZL200P
Размер пакета	90-200 × 50-300мм
Ширина плёнки	200-420мм
Скорость	20-90 пакетов/мин
Питание	220V 50Hz 1PH
Мощность	4KW
Вес	300KG
Габариты	1600×1200×1400мм



**Доступны и другие модели и конфигурации в соответствии с вашими производственными потребностями. Свяжитесь с нами для подбора оптимального решения!**

### ВЕРТИКАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ZL350P

Технические параметры	
Модель	ZL350P
Размер пакета	200-350 × 150-500мм
Ширина плёнки	420-720мм
Скорость	10-40 пакетов/мин
Питание	220V 50Hz 1PH
Мощность	5KW
Вес	510KG
Габариты	1900×1500×2000мм



### ВАКУУМНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ZL300E

Технические параметры	
Модель	ZL300E (Brick Type)
Ширина пакета	80-140мм
Длина пакета	80-180мм
Высота пакета	50-80мм
Скорость	5-15 пакетов/мин
Питание	220V/380V 50Hz 1PH
Мощность	6.5KW
Вес	1000KG
Габариты	2052×1228×2051мм



### QUAD SEAL УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ZL300S

Технические параметры	
Модель	ZL300S
Размер пакета	100-250 × 80-320мм
Скорость	15-60 пакетов/мин
Питание	220V 50Hz 1PH
Мощность	5KW
Вес	1180KG
Габариты	2070×1275×1930мм
Расход воздуха	≥6kg/cm <sup>2</sup>



### ВЕРТИКАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ZL450D

Технические параметры	
Модель	ZL450D
Ширина пакета	230-495мм
Длина пакета	80-550мм
Ширина плёнки	490-1020мм
Скорость	15-35 пакетов/мин
Питание	220V 50Hz 1PH
Мощность	5.58KW
Вес	950KG
Габариты	1988×1750×2115мм



**Доступны и другие модели и конфигурации в соответствии с вашими производственными потребностями. Свяжитесь с нами для подбора оптимального решения!**

### УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ГОТОВЫХ ПАКЕТОВ GDS210-10

Технические параметры	
<b>Модель</b>	GDS210-10
<b>Скорость</b>	≤100 пакетов/мин
<b>Размер пакета</b>	L: 120-400, W: 90-210мм
<b>Кол-во станций</b>	10 станций
<b>Формат</b>	Плоский, Stand-up, Zip
<b>Подача воздуха</b>	5-7kg/cm <sup>2</sup> , 0.4m <sup>3</sup> /мин
<b>Вес</b>	~600Kg
<b>Мощность</b>	380V/3Phase, 8KW
<b>Габариты</b>	1900×1340×1520мм



### УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ГОТОВЫХ ПАКЕТОВ GDS300B-08

Технические параметры	
<b>Модель</b>	GDS300B-08
<b>Скорость</b>	≤65 пакетов/мин
<b>Размер пакета</b>	L: 100-500, W: 160-300мм
<b>Кол-во станций</b>	8 станций
<b>Формат</b>	Плоский, Stand-up, Zip
<b>Подача воздуха</b>	5-7kg/cm <sup>2</sup> , 0.4m <sup>3</sup> /мин
<b>Вес</b>	~650Kg
<b>Мощность</b>	380V/3Phase, 8KW
<b>Габариты</b>	2100×1620×1400мм



### УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ГОТОВЫХ ПАКЕТОВ GDS260B-08

Технические параметры	
<b>Модель</b>	GDS260B-08
<b>Скорость</b>	≤70 пакетов/мин
<b>Размер пакета</b>	L: 100-500, W: 130-260мм
<b>Кол-во станций</b>	8 станций
<b>Формат</b>	Плоский, Stand-up, Zip
<b>Подача воздуха</b>	5-7kg/cm <sup>2</sup> , 0.4m <sup>3</sup> /мин
<b>Вес</b>	~580Kg
<b>Мощность</b>	380V/3Phase, 8KW
<b>Габариты</b>	1850×1400×1400мм



### УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ГОТОВЫХ ПАКЕТОВ GDS350B-08

Технические параметры	
<b>Модель</b>	GDS350B-08
<b>Скорость</b>	≤40 пакетов/мин
<b>Размер пакета</b>	L: 120-500, W: 220-350мм
<b>Формат</b>	Плоский, Stand-up, Zip
<b>Подача воздуха</b>	6kg/cm <sup>2</sup> , 0.4m <sup>3</sup> /мин
<b>Вес</b>	~700Kg
<b>Мощность</b>	380V/3Phase, 7.6KW
<b>Габариты</b>	2350×1950×1400мм



**Доступны и другие модели и конфигурации в соответствии с вашими производственными потребностями. Свяжитесь с нами для подбора оптимального решения!**



## ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА SZ1000K

Технические параметры	
Модель	SZ1000K
Длина пакета	100-500мм
Ширина пакета	35-140мм
Высота пакета	5-60мм
Скорость	30-160 пакетов/мин
Ширина плёнки	90-400мм
Питание	220V 50Hz 1PH
Мощность	3.1KW
Вес	350KG
Габариты	4200×950×1090мм



## 3 SERVO ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА SZ350

Технические параметры	
Модель	SZ350
Длина пакета	100-500мм
Ширина пакета	35-140мм
Высота пакета	5-60мм
Скорость	30-120 пакетов/мин
Ширина плёнки	90-350мм
Питание	220V 50Hz 1PH
Мощность	2.8KW
Вес	260KG
Габариты	3550×880×1100мм



## 3 SERVO ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА SZ450

Технические параметры	
Модель	SZ450
Длина пакета	100-500мм
Ширина пакета	35-200мм
Высота пакета	5-60мм
Скорость	30-100 пакетов/мин
Ширина плёнки	90-450мм
Питание	220V 50Hz 1PH
Мощность	4.1KW
Вес	260KG
Габариты	3640×960×1100мм



## 5 SERVO СКОРОСТНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ МАШИНА SZ580

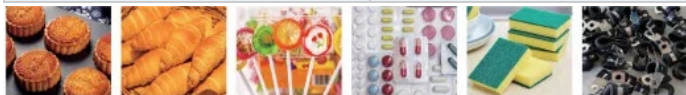
Технические параметры	
Модель	SZ580
Резак	90/105/132 (губки)
Длина пакета	45-500мм
Ширина пакета	35-160мм
Высота пакета	5-60мм
Ширина плёнки	90-400мм
Питание	220V 50Hz 1PH
Мощность	6.6-6.9KW
Вес	450KG
Габариты	4200×970×1640мм



**Доступны и другие модели и конфигурации в соответствии с вашими производственными потребностями. Свяжитесь с нами для подбора оптимального решения!**

#### 4 SERVO ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА SZ280

Технические параметры	
Модель	SZ280
Межцентровое расст.	150 / 192мм
Длина пакета	120-600мм
Ширина пакета	70-200мм
Высота пакета	20-80 / 70-110мм
Ширина плёнки	200-600мм
Скорость	25-100 пакетов/мин
Питание	220V 50Hz
Мощность	4.8KW
Вес	550KG
Габариты	4260×1130×1400мм



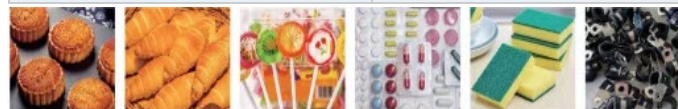
#### 4 SERVO ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА SZ280X

Технические параметры	
Модель	SZ280X
Резак	150 / 120-600 / 192мм
Длина пакета	70-200мм
Высота пакета	20-80 / 200-600 / 70-110мм
Ширина плёнки	25-100 пакетов/мин
Питание	220V 50Hz
Мощность	4.7KW
Вес	550KG
Габариты	4270×1190×1210мм



#### 5 SERVO ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ МАШИНА SZ280W BOX MOTION

Технические параметры	
Модель	SZ280W
Межцентровое расст.	120 / 160мм
Высота пакета	50-80 / 60-110мм
Ширина плёнки	200-600мм
Скорость	25-60 пакетов/мин
Питание	220V 50Hz
Мощность	6.5KW
Вес	1000KG
Габариты	4300×1100×1560мм



#### 5 SERVO ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ МАШИНА SZ280XW BOX MOTION

Технические параметры	
Модель	SZ280XW
Расстояние	120 / 160мм
Длина пакета	120-600мм
Ширина пакета	70-200мм
Высота пакета	50-80 / 60-110мм
Ширина плёнки	200-600мм
Скорость	25-60 пакетов/мин
Питание	220V 50Hz
Мощность	6.6KW
Вес	775KG
Габариты	4330×1130×1410мм





Доступны и другие модели и конфигурации в соответствии с вашими производственными потребностями.  
Свяжитесь с нами для подбора оптимального решения!

#### 8 SERVO ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА SZ601

Технические параметры	
Модель	SZ601
Межцентровое расст.	150 / 192мм
Высота пакета	20-80 / 70-100мм
Ширина плёнки	600мм (Max)
Скорость	25-100 пакетов/мин
Питание	220V 50Hz 1PH
Мощность	8KW
Вес	1500KG
Габариты	5130×1430×1480мм



#### 5 SERVO ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ МАШИНА SZ750W BOX MOTION

Технические параметры	
Модель	SZ750W
Расстояние	120 / 160мм
Длина пакета	120-600мм
Ширина пакета	150-330мм
Высота пакета	50-80 / 60-110мм
Ширина плёнки	300-750мм
Скорость	25-60 пакетов/мин
Питание	220V 50Hz
Мощность	6.5KW
Вес	1500KG
Габариты	4300×1250×1560мм



#### 9 SERVO ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ МАШИНА SZ601W BOX MOTION

Технические параметры	
Модель	SZ601W
Расстояние	120 / 160мм
Длина пакета	120-600мм
Ширина пакета	70-200мм
Высота пакета	50-80 / 60-120мм
Ширина плёнки	200-600мм
Скорость	20-80 пакетов/мин
Питание	220V 50Hz
Мощность	9KW
Вес	1270KG
Габариты	5350×1230×1470мм



#### 7 SERVO ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ МАШИНА SZ801W BOX MOTION

Технические параметры	
Модель	SZ801W
Расстояние	120 / 160мм
Длина пакета	150-600мм
Ширина пакета	70-350мм
Высота пакета	50-80 / 60-130мм
Ширина плёнки	Max 900мм
Скорость	20-70 пакетов/мин
Питание	220V 50Hz
Мощность	7.5KW
Вес	1500KG
Габариты	5810×1400×1610мм



Доступны и другие модели и конфигурации в соответствии с вашими производственными потребностями.  
Свяжитесь с нами для подбора оптимального решения!

### ФОРМОВЩИК КОРОБОК СЕРИЯ Т (3 SERVO)

Технические параметры	
Модель	TKXS400 / TKXM500
Скорость	5-25 коробок/мин
Размер коробки	L145-500, W85-400мм
	H150-400мм
Мощность	2.1KW
Подача воздуха	0.6Mpa
Вес	550Kg
Клейкая лента	≤48мм



Case Erecting Process:



### ФОРМОВЩИК КОРОБОК СЕРИЯ К (5 SERVO)

Технические параметры	
Модель	KXS400/KXM500/KXL650
Скорость	5-30 коробок/мин
Размер коробки	L145-650, W85-500мм
	H150-450мм
Мощность	2.5KW
Подача воздуха	0.6Mpa
Вес	450-900Kg
Клейкая лента	≤48-60мм



Case Erecting Process:



### ФОРМОВЩИК КОРОБОК СЕРИЯ D (3 SERVO)

Технические параметры	
Модель	DKXM500 / DKXL650
Скорость	5-15 коробок/мин
Размер коробки	L280-650, W150-500мм
	H150-500мм
Мощность	1KW
Подача воздуха	0.6Mpa
Вес	350-550Kg
Клейкая лента	≤60мм



Case Erecting Process:



### РОБОТ ДЛЯ УКЛАДКИ В КОРОБА

Технические параметры	
Модель	SQ1100-P0-T0-A0-M0
Скорость	30-120 пакетов/мин
Размер продукта	L≤450, W≤430, H≤120мм
Размер короба	L≤600, W≤430, H≤450мм
Питание	380V, 50HZ
Мощность	9.4KW
Температура	-10°C ~ 70°C
Защита	IP 55
Габариты	3341×1551×2848мм



Доступны и другие модели и конфигурации в соответствии с вашими производственными потребностями.  
Свяжитесь с нами для подбора оптимального решения!

## СИСТЕМЫ УПАКОВКИ И ПАЛЛЕТИЗАЦИИ

### КАРТОНАЖНАЯ МАШИНА ZH200 (8 СЕРВО)

#### Технические параметры

<b>Модель</b>	ZH200
<b>Скорость</b>	30-80 коробок/мин
<b>Размер коробки</b>	L120-250, W45-180, H30-100mm
<b>Питание</b>	AC 380V 50Hz
<b>Мощность</b>	9.5KW
<b>Габариты</b>	4176×1565×1885mm
<b>Расход воздуха</b>	15L/min
<b>Вес</b>	900kg



### КАРТОНАЖНАЯ МАШИНА ZH300 (8 СЕРВО)

#### Технические параметры

<b>Модель</b>	ZH300
<b>Скорость</b>	20-60 коробок/мин
<b>Размер коробки</b>	L150-300, W45-240, H30-100mm
<b>Питание</b>	AC 380V 50Hz
<b>Мощность</b>	9.5KW
<b>Габариты</b>	4470×1815×1918mm
<b>Расход воздуха</b>	15L/min
<b>Вес</b>	950kg



### ПАЛЛЕТИЗИРУЮЩИЙ РОБОТ

#### Серия WP20

<b>Модель</b>	WP-20L / WP-20 / WP-20S
<b>Раб. Ø</b>	1880 / 1680 / 1480mm
<b>Грузоподъёмность</b>	20 / 25 / 30kg
<b>Скорость</b>	12 / 10 / 8 шт/мин
<b>Макс. Н</b>	2550 / 2450 / 2350mm

#### Серия WP40

<b>Модель</b>	WP40L / WP40 / WP40S
<b>Раб. Ø</b>	1980 / 1780 / 1580mm
<b>Грузоподъёмность</b>	40 / 45 / 50kg
<b>Скорость</b>	10 / 8 / 6 шт/мин
<b>Макс. Н</b>	2650 / 2550 / 2450mm



### ФАСОВОЧНАЯ МАШИНА GPR80A

#### Технические параметры

<b>Модель</b>	GPR80A
<b>Скорость</b>	0-60 банок/мин
<b>Размер упак.</b>	Ø50-140, H100-240mm
<b>Тип упак.</b>	Готовые ёмкости
<b>Расход воздуха</b>	5-7kg/cm <sup>2</sup> 500L/min
<b>Материал</b>	Нейлон, стекло
<b>Питание</b>	380V, 1.15kW
<b>Вес</b>	410kg





Доступны и другие модели и конфигурации в соответствии с вашими производственными потребностями. Свяжитесь с нами для подбора оптимального решения!

## СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

### МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР ДЛЯ АЛЮМ. ФОЛЬГИ (AFM)

Технические параметры	
Модели	AFM250 / AFM350 / AFM500
Ширина детектора	250 / 350 / 500mm
Высота детектора	50-120mm
Чувств. Fe	1.0 / 1.0 / 1.2mm
Чувств. SUS 304	2.0mm
Ширина ленты	250 / 350 / 500mm
Длина конвейера	1200 / 1200 / 1500mm
Макс. вес	10 / 15 / 15kg
Высота ленты	700-820 / 780-900mm
Отбраковка	Air Jet, Pusher, Flipper



### РЕНТГЕН-ИНСПЕКЦИЯ (SX)

Технические параметры	
Модели	SX3012 - SX8035 (6 моделей)
Ширина детектора	300 - 800mm
Высота детектора	120 - 350mm
Чувств. SUS ball	0.3 - 0.4mm
Чувств. SUS wire	0.2×2 - 0.3×2mm
Чувств. Glass	0.8 - 1.0mm
Ширина конвейера	300 - 800mm
Длина конвейера	1200 - 1500mm
Макс. вес	10 - 100kg
Высота ленты	800±50mm



### СТАНДАРТНЫЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР (SR)

Технические параметры	
Модели	SR2510 - SR3515 (6 моделей)
Ширина детектора	250 - 350mm
Высота детектора	100 - 150mm
Чувств. Fe	0.5 - 0.8mm
Чувств. Non-Fe	0.7 - 1.0mm
Чувств. SUS 304	1.0 - 1.5mm
Ширина ленты	180 - 280mm
Длина конвейера	1200 - 1500mm
Макс. вес	10 - 20kg
Защита	IP65



### СКОРОСТНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ВЕСЫ (AW)

Технические параметры	
Модели	AW150-D20 / AW220-D28 / AW300-D32
Диапазон взвеш.	2-200g / 2-1000g / 2-3000g
Макс. диапазон	300g / 1200g / 4000g
Мин. шкала	0.01g / 0.1g / 0.1g
Точность	±0.1g / ±0.2g / ±0.3g
Скорость	300 / 200 / 150 шт/мин
Ширина ленты	150-220 / 220-300 / 220-300mm
Длина ленты	250-450 / 350-550 / 350-550mm
Высота ленты	700-820 / 780-900mm
Отбраковка	Air Jet, Pusher, Flipper



Доступны и другие модели и конфигурации в соответствии с вашими производственными потребностями.  
Свяжитесь с нами для подбора оптимального решения!

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОБВЯЗОЧНЫЕ МАШИНЫ (СЕРИЯ KZ)

### KZ-101A ВЫСОКАЯ ПЛАТФОРМА

Технические параметры	
Модель	KZ-101A
Питание	380V/50Hz, 870W
Скорость	≤2.5 с/обвязка
Натяжение	0-60kg
Грузоподъемность	100kg
Ширина ленты	9-15mm (PP)
Толщина ленты	0.55-1.0mm
Размер упак.	W210-800 × H80-600mm
Габариты	1580×650×1420mm
Высота платф.	750mm
Вес	220kg



### KZ-101B НИЗКАЯ ПЛАТФОРМА

Технические параметры	
Модель	KZ-101B
Питание	380V/50Hz, 870W
Скорость	≤2.5 с/обвязка
Натяжение	0-60kg
Грузоподъемность	100kg
Ширина ленты	9-15mm (PP)
Толщина ленты	0.55-1.0mm
Размер упак.	W210-800 × H80-600mm
Габариты	1900×620×1800mm
Высота платф.	450mm
Вес	270kg



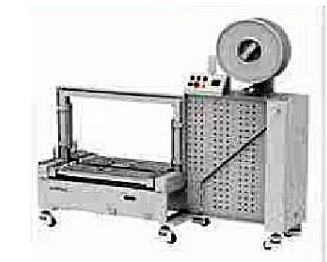
### KZ-102A ВЫСОКАЯ ПЛАТФОРМА (РОЛИКИ)

Технические параметры	
Модель	KZ-102A
Питание	380V/50Hz, 870W
Скорость	≤2.5 с/обвязка
Натяжение	0-60kg
Грузоподъемность	100kg
Ширина ленты	9-15mm (PP)
Толщина ленты	0.55-1.0mm
Размер упак.	W210-800 × H80-600mm
Габариты	1580×650×1420mm
Высота платф.	750mm
Вес	280kg



### KZ-102B НИЗКАЯ ПЛАТФОРМА (РОЛИКИ)

Технические параметры	
Модель	KZ-102B
Питание	380V/50Hz, 870W
Скорость	≤2.5 с/обвязка
Натяжение	0-60kg
Грузоподъемность	100kg
Ширина ленты	9-15mm (PP)
Толщина ленты	0.55-1.0mm
Размер упак.	W210-800 × H80-600mm
Габариты	1900×620×1800mm
Высота платф.	450mm
Вес	330kg



Доступны и другие модели и конфигурации в соответствии с вашими производственными потребностями.  
Свяжитесь с нами для подбора оптимального решения!