

Стрейч пленка	2
Пищевая пленка	2
Воздушно пузырьковая пленка	3
Термоусадочная пленка ПВХ	3
Защитная пленка	4
Упаковочный скотч	6
Специализированный скотч	7
Пломбы	9
Упаковочная лента PP	15
Упаковочная лента PET SIGNODE TENAX	16
Упаковочная полиэстеровая лента PET	17
Металлическая лента	17
Расходные материалы	18
БИО-Посуда	20
Пластиковая тара	22
Универсальные контейнеры, складские лотки	24
Мусорные контейнеры	26
Пластиковые паллеты	28
Весовое оборудование	30
Грузоподъемное оборудование	36
Диспенсеры	38
Оборудование для пластиковой ленты	40
Оборудование металлической ленты	44
Оборудование для стрейч пленки	46
Термоупаковочные машины	50
Гофростеплеры	52
Упаковочные столы	53
Маркировочное оборудование	56
Прессы для мусора	58

1 Упаковочная стретч-пленка



Упаковочная стретч-пленка (стрейч пленка, stretch film) - - современный прозрачный упаковочный материал с липким слоем, обладающий способностью обратимого растяжения. Удлинение упаковочной стретч-пленки при растяжении может достигать 300 % и выше, а обратимость растяжения, при условии качественного материала, стремится к 100 %. После растяжения стретч-пленка не только сохраняет прочность, но и стягивает упакованный товар, способствуя его стабильности. Эти свойства делают упаковочную стретч-пленку незаменимым и практичным упаковочным материалом.

Стретч-пленка делится на два вида:
для ручной обтяжки, используется на предприятиях с низкой производительностью при помощи специального диспенсера, либо без него.
для автоматической обтяжки, используется на предприятиях с высокой производительностью для упаковки поддонов при помощи паллетоупаковщиков (паллетообмотчиков)

Стретч - пленка:
-дает возможность удерживать груз на поддоне;
-позволяет уменьшить потери продукции;
-защищает продукцию от загрязнения;
-в несколько раз увеличивает скорость отгрузки и приемки продукции;
-упрощает комплектование клиентских заказов.

Любая продукция, требующая транспортировки и хранения может быть упакована стретч пленкой. Сегодня без нее уже не обойтись ни производителям, ни торговым сетям, ни логистическим комплексам, так как ее основная функция - снижать потери при транспортировке и хранении товаров.

Толщина (мкр)	Ширина (мм)	Метров в рулоне	Вес (кг)
для ручной обтяжки			
17	500	300	2,7
20	500	300	3,1
23	500	300	3,5
для автоматической обтяжки			
17	500	2000	17,2
23	500	1500	17,2
черная стрейч-пленка для ручной обтяжки			
20	500	300	3,1

2 Пищевая стретч –пленка



Пищевая стретч-пленка ПВХ (PVC) – так называемая «дышащая пленка», используемая в качестве одноразовой упаковки продуктов длительного срока хранения. Она обладает отличительной характеристикой – газопроницаемостью или «способностью дышать», что не дает возможности развиваться бактериям и «задохнуться» продуктам внутри герметичной упаковки. Она предназначена для увеличения срока хранения пищевых продуктов (хлеба, сыра, рыбы, мяса, овощей, фруктов) сохранения их качеств и свойств.
Пищевая стретч – пленка (ПВХ) не препятствует демонстрации товара, так как прозрачна и надежно защищает его при этом от воздействия окружающей среды. Она используется в быту, в торговле и в организациях общественного питания.

Наименование	Размер
Пищевая стретч-пленка PVC	250мм x 1200м x 8мкм
Пищевая стретч-пленка PVC	300мм x 1200м x 8мкм
Пищевая стретч-пленка PVC	300мм x 1200м x 9мкм
Пищевая стретч-пленка PVC	300мм x 1200м x 10мкм
Пищевая стретч-пленка PVC	300мм x 1200м x 11мкм
Пищевая стретч-пленка PVC	350мм x 1200м x 8мкм
Пищевая стретч-пленка PVC	350мм x 1200м x 9мкм
Пищевая стретч-пленка PVC	380мм x 1200м x 8мкм
Пищевая стретч-пленка PVC	380мм x 1200м x 10мкм
Пищевая стретч-пленка PVC	450мм x 1200м x 8мкм
Пищевая стретч-пленка PVC	450мм x 1200м x 10мкм
Пищевая стретч-пленка PVC	450мм x 1200м x 11мкм

3 Термоусадочная пленка POF/PVC



Термоусадочная пленка POF/PVC – это трех- или пятислойный термоусадочный материал, который используется во многих упаковочных сферах, включая слой из сополимера этилена с альфа-олефином, слой из сополимера этилена с винилацетатом, может включать барьерный слой.

Область применения термоусадочной пленки POF/PVC:

- пищевая промышленность
- кондитерская промышленность
- хлебобулочная промышленность
- продукция для предприятий быстрого питания

Наименование и размер	Вес НЕТТО, кг
Пленка POF 250*15*750	5,19
Пленка POF 300*15*750	6,22
Пленка POF 300*19*750	7,87
Пленка POF 350*15*750	7,26
Пленка POF 400*15*750	8,3
Пленка POF 450*15*750	9,34
Пленка POF 500*15*750	10,37
Пленка POF 650*15*750	13,5
Пленка POF 500*19*750	12.59

Т/У пленка PVC (полурукав)	200x15x750	6.5
Т/У пленка PVC (полурукав)	250x15x750	8.1
Т/У пленка PVC (полурукав)	300x15x750	9.6
Т/У пленка PVC (полурукав)	350x15x750	11.2
Т/У пленка PVC (полурукав)	400x15x750	12.7
Т/У пленка PVC (полурукав)	450x15x750	14.3

4 Воздушно-пузырьковая пленка

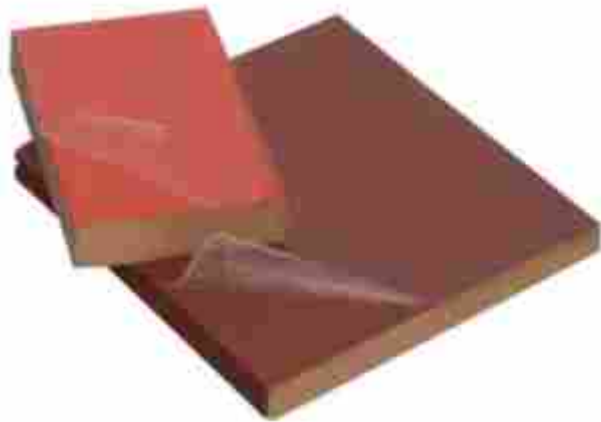


Воздушно-пузырьковая пленка(воздушно-пузырчатая пленка) применяется в качестве упаковки различных товаров для надежной защиты их от ударов, царапин, сколов, сдавливания, вибрации, влаги, загрязнения, вредных тепловых и акустических воздействий. Уникальные свойства пленки объясняются их необычной структурой. Изготавливается из полиэтилена высокого давления.

Воздушно-пузырьковая (ВПП) пленка делится на два вида: двухслойную и трехслойную. Двухслойная воздушная пленка имеет пузырьковый полиэтиленовый слой с одной стороны и ровный слой с другой. В трехслойной пленке пузырьковый полиэтиленовый слой заключен между двух ровных слоев. Третий слой увеличивает прочность пленки, ее защитные качества.
По желанию заказчика пленка может производиться из слоев одинаковой или различной толщины. Толщина пленки – от 25 до 130 мкм. Воздушно-пузырчатые пленки являются одновременно и упругим и очень эластичным упаковочным материалом, в который можно упаковывать любые предметы вне зависимости от их формы.

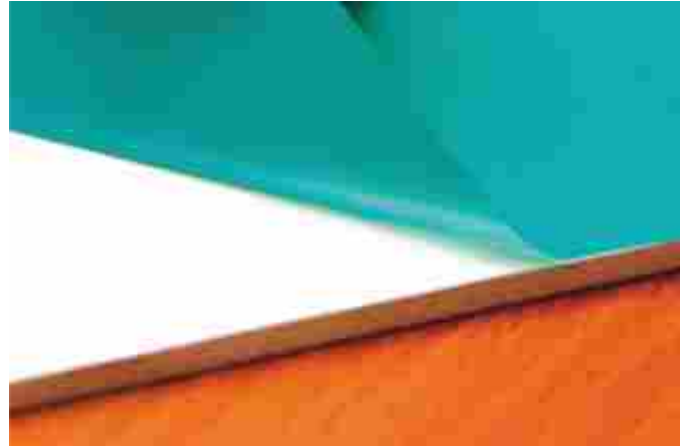
Тип пленки	Размер пленки	Размер рулона
2-х слойная	2/(30мкм+30мкм)	Длина, п.м. – 100 (150м), Ширина – 1,2 м
	2/(45мкм+30мкм)	
	2/(45мкм+45мкм)	
	2/(50мкм+50мкм)	
3-х слойная	2/(50мкм+100мкм)	
	3/(30мкм+30мкм+25 мкм)	
	3/(30мкм+30мкм+30 мкм)	
	3/(30мкм+45мкм+25 мкм)	
	3/(30мкм+45мкм+30 мкм)	
	3/(45мкм+45мкм+25 мкм)	
	3/(45мкм+45мкм+30 мкм)	
	3/(45мкм+45мкм+45 мкм)	
	3/(50мкм+50мкм+45 мкм)	
	3/(50мкм+50мкм+50 мкм)	

1 ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ МЕБЕЛИ



Толщина	от 30 до 65 микрон
Материал	полиэтилен
Ширина	20-1550 мм
Длина	100-1000 м
Цвет	Прозрачный, молочно-белый, черный & белый, синий, красный, черный или заказной
Тип клея	акриловый адгезив

3 ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ СЭНДВИЧ ПАНЕЛЕЙ



Толщина	от 30 до 65 микрон
Материал	полиэтилен
Ширина	20-1550 мм
Длина	100-1000 м
Цвет	Прозрачный, молочно-белый, черный & белый, синий, красный, черный или заказной
Тип клея	акриловый адгезив

5 ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Толщина	от 30 до 65 микрон
Материал	полиэтилен
Ширина	20-1550 мм
Длина	100-1000 м
Цвет	Прозрачный, молочно-белый, черный & белый, синий, красный, черный или заказной
Тип клея	акриловый адгезив

7 ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ДВЕРЕЙ



Толщина	от 30 до 65 микрон
Материал	полиэтилен
Ширина	20-1550 мм
Длина	100-1000 м
Цвет	Прозрачный, молочно-белый, черный & белый, синий, красный, черный или заказной
Тип клея	акриловый адгезив

2 ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ МЕТАЛЛА С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ



Толщина	от 30 до 65 микрон
Материал	полиэтилен
Ширина	20-1550 мм
Длина	100-1000 м
Цвет	Прозрачный, молочно-белый, черный & белый, синий, красный, черный или заказной
Тип клея	акриловый адгезив

4 ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ПОДОКОННИКОВ И ПВХ ПЛАСТИКА



Толщина	от 30 до 65 микрон
Материал	полиэтилен
Ширина	20-1550 мм
Длина	100-1000 м
Цвет	Прозрачный, молочно-белый, черный & белый, синий, красный, черный или заказной
Тип клея	акриловый адгезив

6 ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ОКОН



Толщина	от 40 до 100 микрон
Материал	полиэтилен
Ширина	20-1550 мм
Длина	100-1000 м
Цвет	Прозрачный, молочно-белый, черный & белый, синий, красный, черный или заказной
Тип клея	акриловый адгезив

☐ Защитная самоклеящаяся пленка для дверей предназначена для защиты дверей от повреждений при транспортировке, монтаже и ремонте. Она надежно защитит Ваши двери от царапин, пыли, и потертостей.

☐ Защитная самоклеящаяся пленка предназначена для временной защиты стекла от царапин, потертостей, а также защиты от осколков в случае повреждения при транспортировке или монтаже.

☐ Данный материал успешно используется в качестве временной защиты внешних окрашенных поверхностей сэндвич панелей при их транспортировке, резке и монтаже. Плёнка надёжно защитит поверхности сэндвич панелей от сколов, царапин и загрязнений. Защитная плёнка для предохранения сэндвич панелей изготавливается на основе полиэтилена с клеящим слоем из акриловой дисперсии на водной основе. Пленка легко наносится и удаляется, не оставляя следов клея на поверхности панели

1 Упаковочный скотч (прозрачный, коричневый)



Упаковочный скотч

Упаковочный скотч (клеякая лента) шириной 48 мм является самым стандартным и наиболее часто используемым при различной упаковке. Скотч данных размеров можно использовать при упаковке гофрокоробов в помещениях с повышенной запыленностью и при низких температурах, например в морозильных камерах и т.д.

Размер	Количество в коробке
40мм x130м x50мик	42
48мм x66м x47мик	36
48мм x100м x47мик	36
48мм x100м x47мик коричневый	36
48мм x150м x47мик	36
48мм x150м x47мик коричневый	36
48мм x200м x47мик	36
70мм x130м x50мик	30
80мм x130м x50мик	24

2 Суперпрозрачный СКОТЧ



Упаковочный скотч

Отличается повышенной прозрачностью. Скотч данных размеров можно использовать при упаковке гофрокоробов в помещениях с повышенной запыленностью и при низких температурах, например в морозильных камерах.

Размер	Количество в коробке
48мм x50м x45мик	36

УПАКОВОЧНЫЙ СКОТЧ

Описание:

Упаковочный скотч (клеякая лента) - самый стандартный и наиболее часто используемый материал для различной упаковки.

3 Цветной упаковочный скотч



Состоит из полипропиленовой пленки (OPP или BOPP) с нанесенным акриловым клеевым слоем на водной основе. Зеленый, красный, желтый, голубой

Размер	Количество в коробке
48мм x50м x47мик	72

4 Промо-скотч



Упаковочный скотч

Предназначен для проведения промоакций, поздравительных и подарочных мероприятий, оформления праздничной упаковки.

Надпись	Размер
акция	50мик x 48мм x 100м
подарок +	50мик x 48мм x 100м
осторожно стекло	50мик x 48мм x 100м
хрупкий товар	50мик x 48мм x 100м

1 Двусторонний скотч на вспененной основе (40мм*5м) (50мм*5м)



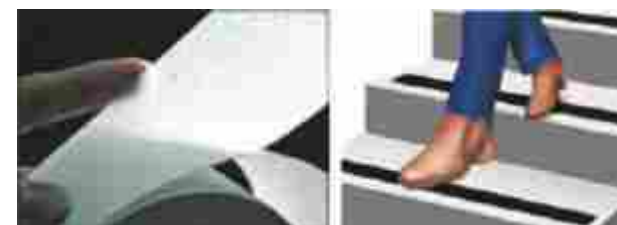
Предназначен для прочного крепления различных предметов и (в том числе зеркал, молдингов) к разным типам поверхностей (в частности при авторботах).

2 Мини-стрейч пленка (17мн*125мм*150м)



Растягивающаяся пленка. Очень удобна для быстрой упаковки различных типов товаров, багажа.

3 Противоскользящий скотч (48мм*5м; 25мм*5м)



Скотч с силиконовым песком и специальными анти-скользящими материалами. Удобен и прост в использовании. Предотвращает скольжение.

4 Предупреждающая лента (0,03мм*50мм*100м)



Широко используется в целях предупреждения несчастных случаев / опасности. Обладает дальней видимостью. Лента сделана из пленки без клеевого покрытия с хорошей гибкостью.

5 Скотч для обмотки труб (0,13мм*48мм*10м / *20м)



Данный скотч идеален для защиты подземного трубопровода от коррозии и трения. Хорошее сопротивление влажности, коррозии и температурным изменениям.

6 Малярный скотч (25мм*50м / 48мм*50м)



Разновидность самоклеющихся лент на бумажной основе. Основное применение клеевых лент на бумажной основе, защита поверхностей при проведении малярных, штукатурных работ и лакировке внутри помещений.

7 Тканевый скотч (48мм*20м / *150мм)



Сильное прилипание. Высокий предел прочности. Широко используется для сверхпрочной упаковки. Соединение ковrolана, переплет книг и т.д.

8 Бумажный скотч (48мм*20м)



Наиболее часто используемый скотч для общих целей, для упаковки и запечатывания картона.

1

Армированный скотч (50мм*25м)



Основа скотча укреплена стекловолокном. Обладает очень высоким пределом прочности, большим усилием на разрыв. Используется для упаковки тяжелой продукции (метал. конструкций, труб и т.д.)

2

Алюминиевый скотч (48мм*20м)



Эта лента обеспечивает превосходную влагостойкость, защиту от пыли, пламени, химических воздействий и высокой температуры. Вообще используется при полной герметизации.

3

Изоляционный скотч (19мм*25м)



Изолента ПВХ успешно применяется как в производстве, так и в быту в качестве изоляционного материала при проведении различных электротехнических работ.

4

Серпянка (48мм*20м)



Применяется для армирования:

- стыков плит различных листовых материалов;
- трещин на потолках и стенах;
- стыков потолков со стенами;

5

Двухсторонний тканевый скотч (50мм*20м/*30м)



Лента ткани D/S широко используется в строительной промышленности и установке ковров. Отличное сцепление двух поверхностей. Тканевая / PET / PE основа.

6

Оконный уплотнитель из поролона (15мм*2м)



Самоклеющийся уплотнитель из поролона. Применяется для герметизации щелей в оконных рамах. Защищает от сквозняков, холода, пыли, шума. Быстрый и экономичный вариант утеплить окна.



1

«Оптим» пластиковая пломба с металлической вставкой



материал корпуса	полипропилен.
вставка	сталь
общая длина	320 мм
длина гибкого элемента	250 мм
диаметр гибкого элемента	2х3 мм
температура использования	от -40С до +60С
цвета	различные
стойкость к воздействию агрессивной среды	химически стойкие

2

«Фаст 220» пластиковая пломба с металлической вставкой



материал корпуса	полипропилен.
вставка	сталь
общая длина	305 мм
длина гибкого элемента	220 мм
диаметр гибкого элемента	2х3 мм
температура использования	от -40С до +60С
цвета	различные
стойкость к воздействию агрессивной среды	химически стойкие

3

«Фаст 330» пластиковая пломба с металлической вставкой




материал корпуса	полипропилен.
вставка	сталь
общая длина	415 мм
длина гибкого элемента	330 мм
рабочая длина	2,3 мм

4

«Фортуна» затяжная пластиковая пломба с металлической вставкой



материал корпуса	полипропилен.
вставка	сталь
общая длина	510 мм
ширина гибкого элемента	8 мм
рабочая длина	385 мм

5

«ДРАКОН М» затяжная пластиковая пломба с металлической вставкой



материал корпуса	полиамид
вставка	сталь
общая длина	462 мм
диаметр гибкого элемента	8 мм
рабочая длина	380 мм

7

«ЭКСТРАСИЛ» одноразовая пластиковая пломба



материал корпуса	полиамид
вставка	ацеталь
общая длина	385 мм
диаметр гибкого элемента	3.5 мм
температура использования	от -40С до +60С

8

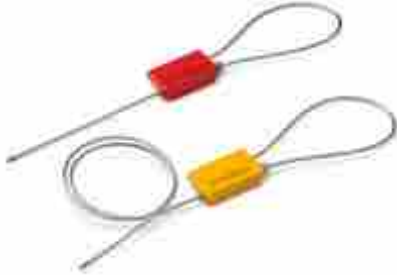
«ЗАЩЕЛКА» – пластиковая одноразовая пломба с 7 степенями защиты.



материал корпуса	поликарбонат
температура использования	от -60 до +100С
снятие	Используется проволока "спираль" разного диаметра. С помощью кусачек, ножниц

10

«Пломба Трос 1,5» запорно-пломбировочное устройство



Материал корпуса	Сталь, верхний слой – ABS пластик, замок сталь, стальной трос
Длина троса	(мм)500
Диаметр троса	(мм)1.5
Температура	от -60С до +60 С
Цвет	красный, Черный, Зеленый, Синий, Желтый
Маркировка	индивидуальный цифровой семизначный номер
Установка	вручную
Снятие	с помощью кусачек, тросореза
Усилие замыкания	не более 3 кгс
Усилие на разрыв	не менее 300 кгс

ПЛОМБЫ ДЛЯ СЧЕТЧИКОВ

Описание:

Индикаторные номерные пломбы, применяемые с проволокой используются для опломбирования объектов с диаметром проушин менее 1 мм.

Конструкция таких пломб обеспечивает невозможность извлечения проволоки после защелкивания замкового устройства.

Прозрачное окошко на корпусе пломбы обеспечивает визуальный контроль за целостностью замка. Подделка и вторичное использование таких пломбировочных устройств невозможно благодаря уникальному идентификационному коду и конструкции пломбы.

Установка индикатора с проволокой происходит вручную.

6

«ТВИСТ М» пластиковая одноразовая пломба роторного типа.



материал корпуса	поликарбонат
температура использования	от -60 до +100С
стойкость к воздействию агрессивной среды	имеет электроизоляцию
цвета	корпус - прозрачный, вставка - в ассортименте

9

«Контейнер Сил» силовая стрелневая ("болтовая") пломба



Материал корпуса	Корпус - ABS, стержень - сталь
Общая длина ЗПУ	72 мм
Диаметр стержня	10 мм
Температура	от -60С до +60 С
Цвет	белый, синий, желтый
Маркировка	индивидуальный цифровой семизначный номер
Установка	вручную
Снятие	с помощью болтореза
Усилие замыкания	не более 5 кгс
Усилие на разрыв	не менее 1000 кгс

11

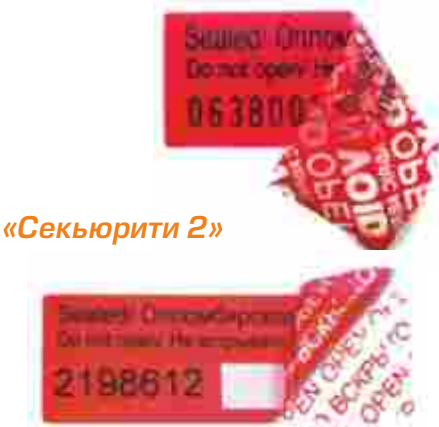
Пломба свинцовая (ГОСТ 19133-73)



Пломба свинцовая (ГОСТ 19133-73) предназначена для пломбирования любых объектов при помощи проволоки и пломбиратора, представляет собой цилиндр с отверстиями для проволоки. После проставления оттиска пломбиратора проволока оказывается зажата в пломбе, таким образом разорвать скрутку проволоки оказывается невозможным без нарушения оттиска на пломбе.

Данный вид пломб также имеет название банковская пломба или инкассаторская пломба.

12 «Секьюрити» самоклеющаяся
номерная пломба-наклейка



«Секьюрити 2»

материал	полиэстер
размер	20 x 60 мм
поле для надписей шариковой ручкой	???
температура использования	от -30 С до + 80 С
температура наклеивания	от -40С до +60 С

14 Пломбировочный номерной скотч П50



материал корпуса	многослойная полимер. пленка
общая длина	66 мм
ширина ленты	45 мм
шаг нумерации	150 мм
нанесение логотипа	при заказе от 200 рулонов
температура использования	от -30С до +50С
цвета	красный
стойкость к воздействию агрессивной среды	химически стойкие

16 «Курьер – пакет» пломбировочный пакет



размеры (мм)	245х320+40 283х400+40 333х460+40
материалы	Многослойная полимерная пленка 70-200 мкм, клей
маркировка	Индивидуальный цифровой код, штрих-код
оформление	Дизайн по желанию заказчика от 10 000 шт
клеевой слой	Защитная лента с проявляющейся надписью
стойкость с воздействием агрессивной среды	Химически стойкий
упаковка	По 500 шт. в коробке

«Курьер - пакет» Гарантия сохранности документов

- Перманентный клеевой слой.
- Возможно изготовление клапана с защитной перфорацией.
- Возможно изготовление номера и/или штрих-кода.
- Специальный рисунок "паутина" разработан для индикации, если производилось стирание информации с пакета
- Карман для сопроводительных документов

Способы применения:
Хранение и транспортировка ценностей и документов, пластиковых карт и ювелирных украшений.

13 Пломбировочный номерной скотч П45



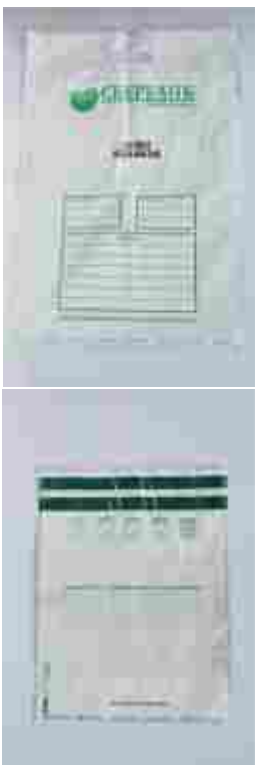
материал корпуса	многослойная полимер. пленка
общая длина	55 мм
ширина ленты	45 мм
шаг нумерации	150 мм
нанесение логотипа	при заказе от 200 рулонов
температура использования	от -30С до +50С
цвета	красный
стойкость к воздействию агрессивной среды	химически стойкие

15 Пломбировочный номерной скотч
50мм х70м



материал корпуса	многослойная полимер. пленка
общая длина	70 мм
ширина ленты	50 мм
шаг нумерации	150 мм
количество отрезков	304
температура использования	от -30С до +50С
цвета	красный
стойкость к воздействию агрессивной среды	химически стойкие

17 «Банк – пакет» пломбировочный пакет



размеры (мм)	245х320+40 283х400+40 333х460+40
материалы	Многослойная полимерная пленка 70-200 мкм, клей
маркировка	Индивидуальный цифровой код, штрих-код
оформление	Дизайн по желанию заказчика от 10 000 шт
клеевой слой	Защитная лента с проявляющейся надписью
стойкость с воздействием агрессивной среды	Химически стойкий
упаковка	По 500 шт. в коробке

БАНК-ПАКЕТ - пакет специального назначения. Разработанный для использования в банковских структурах для перевозки наличности, документов и ценностей. Запечатывается специальной сейф - лентой, при попытке отклеивания, которой проявляются надписи: "ВСКРЫТО"/"СТОП". Пакет защищен от воздействия высоких и низких температур и растворителей. Пакет уникален за счет нанесения индивидуального цифрового номера и штрих-кода. Боковые швы усилены и дополнительно защищены микрошрифтом, имеется карман для сопроводительной документации.

18 «Сейф – пакет» пломбировочный пакет



размеры (мм)	245х320+40 283х400+40 333х460+40
материалы	Многослойная полимерная пленка 70-200 мкм, клей
маркировка	Индивидуальный цифровой код, штрих-код
оформление	Дизайн по желанию заказчика от 10 000 шт
клеевой слой	Защитная лента с проявляющейся надписью
стойкость с воздействием агрессивной среды	Химически стойкий
упаковка	По 500 шт. в коробке

19 «Пакет-СД» пломбировочный пакет



размеры (мм)	180х240 240х325 333х460+40
материалы	высокопрочный полиэтилен
цвет	прозрачный. Возможно изготовление пакетов любого цвета под заказ
оформление	Дизайн по желанию заказчика от 10 000 шт
клеевой слой	Защитная лента с проявляющейся надписью
стойкость с воздействием агрессивной среды	Химически стойкий
упаковка	По 500 шт. в коробке

20 Проволока с нейлоном 104 метра



материал	Леска(нейлон)— основная центральная жилка, гальванизированная сталь - обмотка
диаметр проволоки	0,4мм(нейлон) и 0,3мм(сталь)
общий диаметр	0,7 мм
длина намотки	104 м
вес 1 рулона	0,2 кг

21 Стальная проволока ГС 0,95мм



материал	гальванизированная сталь
диаметр проволоки	0,5мм(центральная) и 0,5мм(обмотка)
общий диаметр	1 мм
длина намотки	200м
вес 1 рулона	0,35кг

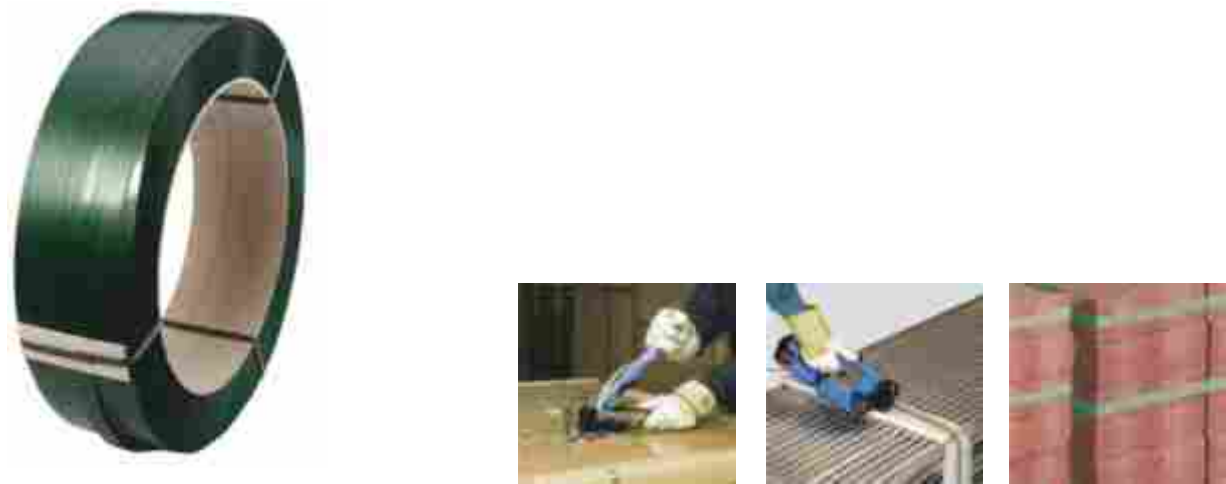
1 Упаковочная полипропиленовая лента РР



Упаковочная полипропиленовая лента РР (стреппинг лента, пластиковая лента) является одним из наиболее современных вариантов упаковки любых грузов: кирпича, строительных блоков, керамической плитки, изделий из древесины (мебель, пиломатериалы), различной бытовой техники, полиграфической продукции и т.д. Она обладает высокой прочностью на разрыв (до 500 кг.), что сравнимо с металлической лентой и имеет ряд преимуществ по сравнению с ней — это легкий вес, пластичность, безопасность и удобство при использовании. Такие характеристики делают ее незаменимой при использовании в различных отраслях. Упаковка полимерной лентой обеспечивает сохранность груза во время транспортировки, погрузке-разгрузке, хранения. Особенно эффективно применение полипропиленовой ленты при необходимости крепления различных грузов на поддонах. Ее использование экономично, а также оправдано в функциональном плане.

Артикул	Наименование	Ширина (мм)	Толщина (мм)	Разрывное усилие (кгс)	Количество (м)
05040	5*0,40	5	0,40	50	6000
05045	5*0,45	5	0,45	60	6000
05050	5*0,50	5	0,50	65	6000
06035	6*0,35	6	0,35	55	6000
08045	8*0,45	8	0,45	75	4000
09045	9*0,45	9	0,45	95	4000
09050	9*0,50	9	0,50	100	4000
12040	12*0,40	12	0,40	115	3500
12050	12*0,50	12	0,50	140	3000
12060	12*0,60	12	0,60	165	2300
12065	12*0,65	12	0,65	170	2500
12070	12*0,70	12	0,70	190	2300
12080	12*0,80	12	0,80	195	2100
15060	15*0,60	15	0,60	200	1800
15070	15*0,70	15	0,70	250	1500
15080	15*0,80	15	0,80	300	1400
15100	15*1,0	15	1,0	360	1300
19100	19*1,0	19	1,0	450	1000

2 Упаковочная полиэстеровая лента PET, ПЭТ «SIGNODE Tenax»



Упаковочная полиэстеровая лента PET, ПЭТ «SIGNODE Tenax» специально разработана как альтернатива стальной упаковочной ленте для упаковки изделий со средним и тяжелым весом. Полиэстеровая лента (PET,ПЭТ) популярна за счет высокой прочности на разрыв (до 1000 кг) и в то же время эластичности. Благодаря этому ПЭТ лента успешно конкурирует с лентой стальной, издавна применявшейся в упаковке лесоматериалов, кирпича и других тяжелых грузов. Благодаря своей широкой области применения она становится все более предпочитаемым типом упаковочной ленты во многих отраслях промышленности, где требуется надежная упаковочная лента, имеющая хороший товарный вид.

Преимущества полиэстеровой ленты «SIGNODE Tenax» перед металлической (стальной):

- лёгкая (на 80% легче стальной), тем самым обеспечивает экономию на транспортных и погрузочных расходах;
- простая и удобная в применении;
- не ржавеет и не оставляет пятен на изделии;
- лента не отпрыгивает как пружина, что исключает случаи ранения, а также может быть полностью переработана;
- не ослабевает и не теряет натяжение даже при крайних значениях температуры от -60 °С до + 90 °С;
- отсутствие острых краев, чем безопасна для упаковываемых изделий, так как не повреждает их поверхность.

Наименование	Ширина (мм)	Толщина (мм)	Разрывное усилие (кгс)	Метров в бухте
1616	9.2	0.52	2000	3810
1616 LC	11.1	0.49	1900	4048
1716	11.1	0.52	2220	3200
1716LC	11.1	0.49	2100	3355
1718	11.1	0.6	2670	2743
1816	12.7	0.44	2220	3200
1818	12.7	0.52	2670	2743
1822	12.7	0.71	3560	1981
1830	12.7	0.84	3800	1733
2022	15.88	0.75	4000	1500
2030	15.62	0.76	5000	1400
2040	15.62	0.89	6000	1220
2080	15.62	1.00	7000	1066
2215	19.05	0.76	6425	1165
2220	19.05	0.89	7500	1000
2225	19.05	1.27	11120	731
2480	25.00	1.00	11450	690

3 Полиэстеровая упаковочная лента (PET)



Специально разработана как альтернатива стальной упаковочной ленте для упаковки изделий со средним и тяжелым весом. Популярна за счет высокой прочности на разрыв (до 1000 кг) и в то же время эластичности. Благодаря этому успешно конкурирует с лентой стальной, издавна применявшейся в упаковке лесоматериалов, кирпича и других тяжелых грузов.

Вид ленты	Ширина мм	Толщина мм	Разр.Нагрузка, кгс, не менее	м.п. на бобине	Область применения
PET	12	0,55	160	2000	Кирпич, стройматериалы
PET	15	0,55	350	1400	Кирпич, стройматериалы
PET	15	0,8	500	1400	Кирпич, стройматериалы
PET	15.62	0,75	620	1400	Различные тяжелые грузы

4 Металлическая лента



Металлическая лента незаменима в металлургии – для упаковки вязанок металлопроката и уголка, пучков труб, рулонов профиля, слитков.

Также без нее не обойтись, если груз имеет острые края, и углы, или груз очень горячий. Упаковочная лента гораздо лучше подходит для упаковки, чем стальная проволока, так как не оставляет вмятин на продукции. Лента удобна в использовании, так как не требует дополнительных знаний и навыков для работы с ней.

Металлическая лента изготовлена из качественной легированной углеродистой стали, которая после специальной обработки достигает свойств, характерных для упаковочной ленты.

Ширина (мм)	Толщина (мм)	Усилие на разрыв	В 1-ом кг. метров	Цвет	Покр-тие	Диаметр бухты
32	0.8	2000 кг	5 м	черн.	лак.	406 мм.
19	0.6	970 кг	11.2 м.	черн.	лак.	406 мм.
16	0.5	730 кг.	16 м.	черн.	лак.	406 мм.



1 Проволочная пряжка **PR-16**



Пряжка проволочная металлическая для скрепления концов полиэстеровой (PET) и полипропиленовой (PP) упаковочной ленты. Выпускается двух видов: для ленты шириной 15-16 мм и 19 мм. По конструкции пряжка не имеет западных аналогов, а по цене значительно ниже. Возможно покрытие цинком

Пряжка проволочная 16 мм	Упаковка 1000шт.
Пряжка проволочная 19 мм	Упаковка 1000шт.

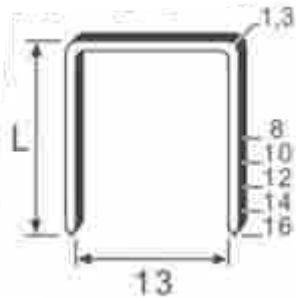
2 Скоба для гофростеплера **JK 561**



Упаковочная обмеднённая скоба для сшивания коробок из гофрированного картона для аккуратного и надёжного скрепления всех ее частей. Также для соединения различных материалов, таких как тканей, кожи, пластмасс и тонкой жести.

Длина	15 и 18 мм
В упаковке	5 тыс. шт. и 2 тыс. шт.

3 Скоба для гофростеплера **Скоба JK 779**



Упаковочная оцинкованная скоба для сшивания более лёгких материалов, таких как мешков, листов, гофрированного картона, а также сшивание книг.

Длина	8, 10, 12, 14, 16 мм.
В упаковке	5 тыс. шт.

4 Пряжка (скоба) пластмассовая для полипропиленовой ленты, **PP**



Пряжка пластмассовая (полипропиленовая и полиамидная) применяется для скрепления полипропиленовой ленты шириной от 12мм до 16мм вручную.
Количество в упаковке - 1000шт.

5 Скобы для полиэстеровой ленты, **PET 16**



Скоба (скрепа) металлическая для крепления концов полиэстеровой (PET) упаковочной ленты. Выпускается двух видов: для ленты шириной 12-13 мм (PET 13) и 15-16 мм (PET 16).Скрепа выдерживает нагрузку до 250 кг. По надёжности соединения скрепа не уступает западным аналогам, а по цене ниже.
Упаковка по 1000шт

6 Уголки защитные пластиковые



Уголок защитный используется при обвязке упаковочными лентами. Предназначен для защиты пакуемого предмета от сминания на углах. Защитный уголок увеличивает площадь давления на углах (в самом уязвимом месте), и тем самым предотвращает повреждения пакуемой продукции. В некоторых случаях, когда обвязывается груз с острыми краями, уголок защищает саму ленту от повреждений и разрыва.

7 Скоба металлическая **PP13**



Скоба (скрепа) для крепления концов полипропиленовой (PP13) ленты шириной 13мм с помощью ручного и автоматического инструмента. Скоба имеет усовершенствованную внутреннюю пуклю, что позволяет фиксировать ленту надёжней, и не давать проскальзывать ленте при максимальных нагрузках.

8 Скоба металлическая **PP 16**



Скоба (скрепа) металлическая для крепления концов полипропиленовой (PP 16) упаковочной ленты шириной 15-16мм с помощью ручного (натяжитель + клещи) и комбинированного инструмента.
Упаковка по 1000шт.

9 Скоба металлическая **PP 19**



Скоба (скрепа) металлическая для крепления концов полипропиленовой (PP 19) упаковочной ленты шириной 19 мм.
Упаковка по 1000шт.

10 Скобы для металлической ленты



Скобы (зажимы) металлические для скрепления концов стальной ленты с помощью ручного и автоматического инструмента. Возможно гальваническое покрытие.

М 19х22 (0,6мм)	Упаковка 1000шт.
М 16х24 (0,6мм)	Упаковка 1000шт.

11 Скоба для металлической ленты **М 32х57\М 32х45**



Скобы (зажимы) металлические для скрепления концов стальной упаковочной ленты с помощью ручного и автоматического инструмента. Возможно гальваническое покрытие.

М 32х57 (из ленты толщиной 0,9мм)	упаковка 400шт.
М 32х45 (0,9мм)	упаковка 500шт.

12 Скоба для металлической ленты **М 19х45**



Скобы (зажимы) металлические для скрепления концов стальной ленты с помощью ручного и автоматического инструмента. Возможно гальваническое покрытие.
М 19х45 (0,9мм) - Упаковка 500шт.

М 19х45 (0,9мм)	упаковка 500шт.
-----------------	-----------------

1 Круглая тарелка PM-10070



Артикул	Диаметр	Глубина	Кол-во в 1 коробке
PM-10070	7	3/4	125шт*8рядов =1000 pcs
PM-10060	9	3/4	125шт*4ряда =500шт
PM-12490	10	3/4	25шт*4ряда =500шт

4 3-хс секционная круглая тарелка PM-12490



Артикул	Диаметр	Глубина	Кол-во в 1 коробке
PM-12490	10-1/4	7/8	125шт*4ряда =500шт

2 Прямоугольный поднос PM-L3C



Артикул	Диаметр	Глубина	Кол-во в 1 коробке
PM-L3C	9-1/2 x 7-1/2	1-1/4	125шт*4ряда =500шт

5 Чашка 550сс PM-10550



Артикул	Диаметр	Глубина	Кол-во в 1 коробке
PM-10550	7	1-3/8	100шт*8рядов =1200шт

3 Овальная тарелка PM-10800



Артикул	Диаметр	Глубина	Кол-во в 1 коробке
PM-10800	10 x 8	3/4	100шт*12рядов =1200шт

6 4-х Секционный поднос PM-12290



Артикул	Диаметр	Глубина	Кол-во в 1 коробке
PM-12290	9-3/8 x 7-1/2	?	125шт*4ряда =500шт

7 Кофейный стакан 36-453



Артикул	Объем	Размер	Кол-во в 1 коробке
36-453	115 гр	62mmx 64mm*55mm	50шт*100рядов =5000шт
55-451	230 гр	78mmx 93mmx52mm	100шт*25рядов =2500шт
27-516	280 гр	90mmx 92mmx60mm	50шт*20 рядов =1000шт
27-519	340 гр	90mmx 112mmx60mm	50шт*20рядов =1000шт
27-520	740 гр	90mmx 130mmx60mm	25шт*4ряда =500шт

8 Стакан с большим дном 55-327



Артикул	Объем	Размер	Кол-во в 1 коробке
55-327	230 гр	90mmx 61mmx74mm	50шт*20рядов =1000шт
55-316	370 гр	62mmx 64mm*55mm	50шт*100рядов =5000шт
55-330	450 гр	78mmx 93mmx52mm	100шт*25рядов =2500шт

9 Чашка PM-10010



Артикул	Диаметр	Глубина	Кол-во в 1 коробке
PM-10010	5	1-1/2	125шт*8 рядов= 1000шт

Преимущество био-посуды:

Био-посуда в отличие от пластиковой имеет отличный вид и крепкий корпус. Может использоваться в кафе, тем самым сокращая затраты на мойку посуды (энергия, вода, посудомойщица, моющие средства). Лучшее предложение для кейтеринговых компаний (еда на вынос): обладая представительным внешним видом, выделяет Вашу компанию от остальных, которые пользуются невзрачной пластиковой посудой.

Не вредно для здоровья: сделана из 100% нетоксичной, деревянной целлюлозы. Высокая температура сопротивления.

Может использоваться в микроволновой печи при температуре от -40 до 200.

Защита окружающей среды: легкая и безвредная переработки бумажного материала в отличие от пластикового РЕ, материал быстро разлагается сам по себе не выбрасывая вредных элементов в атмосферу.



Ящик перфорированный

Предназначен для транспортировки и хранения пищевой и не пищевой продукции. Изготовлен из морозостойкого полипропилена.

Характеристики:

- вес - 2,65 кг,
- объем - 90 литров.
- размер 600 x 400 x 415 мм
- температурный режим эксплуатации: - 40 + 70 С

Изготовлен по специальным размерам с учетом установки 4 ящиков на европаллету (фиксируется один к другому выступами-зацепами, т.к. не всегда путь передвижения груза к месту складирования или погрузки достаточно ровный) в один ярус, 8 ящиков в два яруса и т.д.

3 Ящик п/э дно сплошные стенки с перфорацией



600x400x300 мм

6 Ящик Фин-Пак для молочной продукции (сплошной)



400x300x270 мм

9 Ящик для молочной мучной продукции В - 430



400x400x280 мм

1 Ящик универсальный (дно и стенки, перфорированные)



600x400x200 мм

4 Ящик для овощей и фруктов (конусный, перфорированный)



540x370x280 мм

7 Ящик пластиковый для овощей В - 600



370x525x310 мм

10 Ящик пластиковый для хлеба В - 530



403x599x199 мм

2 Ящик п/э сплошной 605



600x400x400 мм

5 Ящик сырко-творожный с крышкой



480x360x140 мм

8 Ящик для переноса бутылок В - 125



90.7x90.7x130 мм

11 Складываемые ящики промышленного назначения В - 4626 F



362,5x560x254 мм

Контейнеры серии KLT - оптимальны для работы с деталями, изготавливаемыми в соответствии с Европейским автомобильным стандартом VDA 4500. Пластиковые контейнеры серии KLT представлены в следующих вариантах: R-KLT с перфорированным дном, RL-KLT с гладким дном.

1 Универсальные контейнеры #3147



МОДЕЛЬ	#3147
Габариты (дл. х ш. х в.), мм	297х198х147,5
Габариты (дл. х ш. х в.), мм (внутренние)	243х162х130
Объем (внутренний), л	5,3
Вес, кг	0,58
Максимальная нагрузка, кг	20
Условия эксплуатации температура чистки (мойки) температура	до +95 °С -20 °С - +60 °С

2 Универсальные контейнеры #4147



МОДЕЛЬ	#4147
Габариты (дл. х ш. х в.), мм	396х297х147,5
Габариты (дл. х ш. х в.), мм (внутренние)	346х265х110
Объем (внутренний), л	10,1
Вес, кг	1,3
Максимальная нагрузка, кг	20
Условия эксплуатации температура чистки (мойки) температура	до +95 °С -20 °С - +60 °С

3 Универсальные контейнеры #6147



МОДЕЛЬ	#6147
Габариты (дл. х ш. х в.), мм	594х396х147,5
Габариты (дл. х ш. х в.), мм (внутренние)	544х364х110
Объем (внутренний), л	21,7
Вес, кг	2,1
Максимальная нагрузка, кг	20
Условия эксплуатации температура чистки (мойки) температура	до +95 °С -20 °С - +60 °С

4 Универсальные контейнеры #4280



МОДЕЛЬ	#4280
Габариты (дл. х ш. х в.), мм	396х297х280
Габариты (дл. х ш. х в.), мм (внутренние)	346х265х242
Объем (внутренний), л	22,3
Вес, кг	1,85
Максимальная нагрузка, кг	20
Условия эксплуатации температура чистки (мойки) температура	до +95 °С -20 °С - +60 °С

5 Универсальные контейнеры #6280



МОДЕЛЬ	#6280
Габариты (дл. х ш. х в.), мм	594х396х280
Габариты (дл. х ш. х в.), мм (внутренние)	544х364х242
Объем (внутренний), л	48
Вес, кг	3
Максимальная нагрузка, кг	20
Условия эксплуатации температура чистки (мойки) температура	до +95 °С -20 °С - +60 °С

6 Цельнолитой пластиковый контейнер iBox 1200х800



8 Универсальные PP лотки



Пластиковые складские лотки

Артикул	Размеры (мм)	Вес (кг)	Объем (л)
12.401.61	165х100х75	0,1	1
12.402.61	250х150х130	0,3	4
12.403.61	350х225х150	0,55	8
12.404.61	350х225х200	0,7	12
12.405.61	500х225х150	0,85	14
12.406.61	500х300х200	1,3	23
12.407.61	500х300х250	1,7	33

крупногабаритные контейнеры

Габариты (дл. х ш. х в.), мм	1200х800х800
Габариты (дл. х ш. х в.), мм (внутренние)	1118х718х646
Объем (внутренний), л	525
Вес, кг	28,3
Максимальная нагрузка, кг	400
Статистическая нагрузка, кг	4500
Цвет	серый
Сырье	PP, HDPE
Условия эксплуатации температура чистки (мойки) температура	до +95 °С -20 °С - +60 °С

7 Контейнер полимерный (полибоксы)



крупногабаритные контейнеры

Универсальные полимерные контейнеры на пластиковых (полимерных) или деревянных поддонах. Усиленное основание контейнера выдерживает большие нагрузки. Благодаря особым трехслойным стенкам, изготовленным по инновационной технологии, обеспечивают полную сохранность груза, устойчивы к воздействию окружающей среды. Плотная вставляемая крышка позволяет устойчиво штабелировать контейнеры. Возможно складывание контейнера при обратной транспортировке и хранении.
Размер (мм): 1200х800х700/1000.

1 **Пластиковый контейнер для сбора бытовых отходов емкостью 1100л**



крупногабаритные контейнеры

Усиленный контейнер для сбора твердых бытовых отходов, адаптированный под специализированные машины для сбора ТБО с задней загрузкой. Контейнеры отливаются только на сверхмощных термо-пластавтоматах с усилием смыкания 5,5 тыс.тн. Емкость контейнера - 1100 л.

Описание:

- Материал: 100% new HDPE
- Выдерживает высокую температуру, мороз, продукты распада, химикаты
- Закругленные углы, легко отмывается
- Соответствует нормам En840
- Стойкость к ультрафиолету
- Заводские цвета: серый, коричневый, черный, красный, оранжевый, желтый, армейский зеленый, темно-зеленый, светло-зеленый, синий, голубой

2 **Бак для мусора LBL-360**



МОДЕЛЬ	LBL-360
Размеры, мм	850*700*1100
Вес, кг	23
Объем, л	360
Толщина, мм	5.0
Колеса, ось	200/50mm колесо из твердого каучука; сплошная ось

3 **Бак для мусора LBL-240C**



МОДЕЛЬ	LBL-240C
Размеры, мм	730*580*1070
Вес, кг	18,5
Объем, л	240
Толщина, мм	4.5
Колеса, ось	200/50mm колесо из твердого каучука; прикрученная ось; педаль

4 **Бак для мусора LBL-240A**



МОДЕЛЬ	LBL-240A
Размеры, мм	850*700*1100
Вес, кг	16.8
Объем, л	360
Толщина, мм	5.0
Колеса, ось	200/50mm колесо из твердого каучука; сплошная ось

6 **Бак для мусора LBL-120**



МОДЕЛЬ	LBL-120
Размеры, мм	530*470*960
Вес, кг	8,5
Объем, л	120
Толщина, мм	4.0
Колеса, ось	192/35mm колесо из твердого каучука; полая ось

5 **Бак для мусора LBL-80**



МОДЕЛЬ	LBL-80
Размеры, мм	630*530*470
Вес, кг	6,4
Объем, л	80
Толщина, мм	3.2mm
Колеса, ось	192/35mm колесо из твердого каучука; полая ось

7 **Бак для мусора LBL-50**



МОДЕЛЬ	LBL-50
Размеры, мм	650*470*420
Вес, кг	2,8
Объем, л	50
Толщина, мм	3

1 Легкий полимерный поддон 1200x800



МОДЕЛЬ	ЛПП 1200x800
Габариты (дл. х ш. х в.), мм	1200x800x140
Нагрузка (кг) динамическая	750
Нагрузка (кг) стеллажная	не нормируется
Нагрузка (кг) статистическая	1500
Вес, кг	5
Сырье	PP
Цвет стандартный	серый
Условия эксплуатации температура чистки (мойки) температура	до +95 °С -20 °С - +60 °С

3 Универсальный полимерный поддон 1200x1000 (перфорированный)



МОДЕЛЬ	ЛПП 1200x1000
Габариты (дл. х ш. х в.), мм	1200x1000x140
Нагрузка (кг) динамическая	1200
Нагрузка (кг) стеллажная	700
Нагрузка (кг) статистическая	4000
Вес, кг	15
Сырье	PP
Цвет стандартный	серый
Условия эксплуатации температура чистки (мойки) температура	до +95 °С -20 °С - +60 °С

5 Универсальный полимерный поддон 1200x1000 (сплошной)



МОДЕЛЬ	ЛПП 1200x1000
Габариты (дл. х ш. х в.), мм	1200x1000x150
Нагрузка (кг) динамическая	1200
Нагрузка (кг) стеллажная	750
Нагрузка (кг) статистическая	4000
Вес, кг	17.2
Сырье	PP
Цвет стандартный	серый
Условия эксплуатации температура чистки (мойки) температура	до +95 °С -20 °С - +60 °С

7 Усиленный полимерный поддон EURO H1



МОДЕЛЬ	EURO H1
Габариты (дл. х ш. х в.), мм	1200x800x150
Нагрузка (кг) динамическая	1250
Нагрузка (кг) стеллажная	1000
Нагрузка (кг) статистическая	5000
Вес, кг	18
Сырье	HDPE
Цвет стандартный	серый
Условия эксплуатации температура чистки (мойки) температура	до +95 °С -40 °С - +70 °С

2 Универсальный полимерный поддон 1200x800 (перфорированный)



МОДЕЛЬ	ЛПП 1200x800
Габариты (дл. х ш. х в.), мм	1200x800x150
Нагрузка (кг) динамическая	1000
Нагрузка (кг) стеллажная	700
Нагрузка (кг) статистическая	3000
Вес, кг	13,7
Сырье	PP
Цвет стандартный	серый
Условия эксплуатации температура чистки (мойки) температура	до +95 °С -20 °С - +60 °С

4 Универсальный полимерный поддон 1200x800 (сплошной)



МОДЕЛЬ	ЛПП 1200x800
Габариты (дл. х ш. х в.), мм	1200x800x150
Нагрузка (кг) динамическая	1250
Нагрузка (кг) стеллажная	750
Нагрузка (кг) статистическая	3000
Вес, кг	14.4
Сырье	PP
Цвет стандартный	серый
Условия эксплуатации температура чистки (мойки) температура	до +95 °С -20 °С - +60 °С

6 Усиленный полимерный поддон 1200x800



МОДЕЛЬ	УПП 1200x800
Габариты (дл. х ш. х в.), мм	1200x800x160
Нагрузка (кг) динамическая	1250
Нагрузка (кг) стеллажная	1000
Нагрузка (кг) статистическая	4000
Вес, кг	14.6
Сырье	PP
Цвет стандартный	серый
Условия эксплуатации температура чистки (мойки) температура	до +95 °С -40 °С - +70 °С

8 Полимерный поддон V1 (гигиенический)



МОДЕЛЬ	V1 (гигиенический)
Габариты (дл. х ш. х в.), мм	1200x800x160
Нагрузка (кг) динамическая	1250
Нагрузка (кг) стеллажная	1000
Нагрузка (кг) статистическая	3000
Вес, кг	18
Сырье	HDPE
Цвет стандартный	серый
Условия эксплуатации температура чистки (мойки) температура	до +95 °С -40 °С - +70 °С

1 **Весы экономичного взвешивания SW**



Эконом класс

Модель	SW-2 SW-2C	SW-5 SW-5C	SW-10 SW-10C	SW-10 SW-10C
Предел взвешивания, кг	2	5	10	20
Цена поверочного деления, г	1	2	5	10

Простые и надежные продуктовые весы эконом-класса для простого взвешивания, лучшее соотношение цена-качество среди конкурентов.
Класс точности – средний.

Присутствуют следующие опции: вычитание массы тары, счетный режим и режим дозирования (только для моделей SW-C), усреднение показаний массы при нестабильной нагрузке (только для моделей SW), мембранная клавиатура, индикация разрядки батарей, диагностика неисправностей;

платформа из пластмассы, нержавеющей стали, в виде чаши из нержавеющей стали (размер 355?310?55 мм) ;

питание от сети через адаптер или от батарей (сухих или перезаряжаемых) с автоматическим отключением в перерывах от 0 до 9 минут;

второй дисплей на задней стенке, водонепроницаемый кожух из прозрачного пластика.

2 **Весы экономичного взвешивания SW-II**



Эконом класс

Модель	SWII-02	SWII-05	SWII-10	SWII-30
Предел взвешивания, кг	2	5	10	30
Цена поверочного деления, г	0,5	1	2	5

Расширилась линейка самых популярных продуктовых весов для простого взвешивания с появлением **весов SW-II**. Эти электронные весы эконом класса повышенной точности поставляются в двух модификациях: со стойкой и без.

Кроме того появились новые функции:

- яркий светодиодный дисплей;
- вычитание массы тары;
- счетный режим;
- режим дозирования;
- возможность питания от аккумулятора;
- "ждущий" режим;
- автоматическое отключение.

Дополнительные опции модели без стойки:

- второй дисплей на задней стенке (DD),
- платформа из нержавеющей стали,
- платформа в виде чаши из нержавеющей стали,
- водонепроницаемый кожух из прозрачного пластика.

3 **Весы экономичного взвешивания SW-W**



Эконом класс

НОВИНКА!

SW-W специальные продуктовые весы для взвешивания мокрых и замороженных продуктов в торговле, мясных и рыбоперерабатывающих цехах, для фасовки пылящих продуктов (таких как чай и мука). Весы можно мыть струей воды. Практически нет аналогов.

Весы SW-W обладают следующими достоинствами: водо- и пылеза-щитное исполнение (IP 66), платформа из нержавеющей стали, питание от сети или батарей, большой 25 мм ЖК-дисплей впереди, второй дисплей на задней стенке; допускается залив водой; выбор единицы измерения кг/г; индикация тары, разрядки батареек, нуля, нестабильной нагрузки; клавиши вкл./выкл., обнуление, учет тары, автоматическое отключение.

Модель	SW-05W	SW-10W	SW-20W
Предел взвешивания, кг	5	10	20
Цена поверочного деления, г	2	5	10

5 **Продуктовые весы AD-H**



Продуктовые

Продуктовые весы для простого взвешивания среднего класса точности с большой платформой из нержавеющей стали и мембранной клавиатурой. Интерфейс RS-232C, выборка массы тары из диапазона взвешивания, диагностика неисправностей. Питание от сети.

Модель	AD-05H	AD-10H	AD-20H
Предел взвешивания, кг	5	10	20
Цена поверочного деления, г	0.5	1	2
Макс. выборка массы тары, кг	5	10	20

4 **Продуктовые весы AD**



Продуктовые

Модель	AD-2,5	AD-05	AD-10	AD-25
Предел взвешивания, кг	2,5	5	10	25
Цена поверочного деления, г	0,5	1	2	5
Макс. выборка массы тары, кг	2,5	5	9,98	9,95

Продуктовые весы для простого взвешивания среднего класса точности с большой платформой из нержавеющей стали и мембранной клавиатурой. Интерфейс RS-232C, выборка массы тары из диапазона взвешивания, диагностика неисправностей. Питание от сети.

5 Торговые весы PR



Качество доступно как никогда! Необходимую функциональность, экономичность в работе, качество и надежность соединили в себе самые бюджетные торговые весы CAS.

- Яркий двухсторонний дисплей
- Платформа с покрытием из нержавеющей стали
- Индикатор разрядки АБ и спящий режим

Продуктовые

Модель	PR-06	PR-15	PR-30
Предел взвешивания, кг	3/6	6/15	15/30
Цена поверочного деления, г	?	2/5	5/10

6 Торговые весы EM-R Plus



- 2 модификации: базовая модель (С) и модель со стойкой (CU)
- Прямая память на 5 товаров
- Косвенная память на 200 товаров
- Вычитание массы тары
- Суммирование стоимости покупки из нескольких товаров
- Учёт скидок
- Дневной отчет о продажах (по количеству взвешиваний и общей сумме)

Опции:

- Большая платформа (LT), размер 385х265 мм
- Расширенная клавиатура (М)
- Интерфейс RS-232C
- Защитный чехол
- Подсветка дисплея (В)
- Принтеры

Эконом класс

Модель	EM-R PLUS-06	EM-R PLUS-15	EM-R PLUS-30
Предел взвешивания, кг	3/6	6/15	15/30
Цена поверочного деления, г	?	2/5	5/10
Макс. выборка массы тары, кг	2.999	5.998	14.995

7 Лабораторные весы MWP



Высокоточные весы с платформой из нержавеющей стали и простой калибровкой в пользовательском режиме. Имеются 8 единиц измерения массы, счетный режим и режим взвешивания в процентах, учет массы тары. В комплекте: защитный кожух и аккумулятор.

- Класс точности: высокий
- Простая калибровка в пользовательском режиме
- Платформа из нержавеющей стали
- Большой жидкокристаллический дисплей с подсветкой
- Питание от сети через адаптер или от аккумулятора
- Удобная клавиша навигации
- Автоматическое отключение
- Интерфейс RS-232

Высокоточные

Модель	MWP-150	MWP-300	MWP-600	MWP-1500	MWP-3000	MWP-300H	MWP-3000H
Наибольший предел взвеш., кг	150	300	600	1500	3300	300	3000
Дискретность отсчета, г	0,005	0,01	0,02	0,05	0,1	0,005	0,05
Цена поверочного деления, г	0,005	0,01	0,02	0,05	0,1	0,01	0,1
Наименьший предел взвеш., г	0,1	0,2	0,4	1	5	0,2	5

8 Напольные весы DL



Весы с новой рифленой формой платформы из нержавеющей стали размером 370х500 мм. Имеются следующие режимы: автоматическая установка нуля, выборка веса тары из диапазона взвешивания, усреднение показаний веса при нестабильной нагрузке, диагностика неисправностей, режим дозирования, счетный режим.

- Легко читаемый дисплей
- Мембранная клавиатура
- Платформа из нержавеющей стали
- Питание от сети через адаптер или от батарей с автоматическим отключением в перерывах
- Интерфейс RS-232

Статистические

Модель	DL-60	DL-100	DL-150	DL-200
Предел взвешивания, кг	60	100	150	200
Цена поверочного деления, г	20	50	50	100

9 Напольные весы DB II



Класс точности по ГОСТ 29329 - средний

- Выборка массы тары из диапазона взвешивания
- Двухдиапазонный режим работы
- Усреднение показаний при нестабильной нагрузке
- Счетный режим работы
- Взвешивание по допуску со звуковой сигнализацией
- Взвешивание в процентах
- Суммирование результатов
- Установка времени
- Автоматическое отключение питания при перерыве в работе
- Диагностика неисправностей
- Индикатор с поворотной головкой
- Платформа из нержавеющей стали
- Мембранная клавиатура, унифицированное обозначение клавиш
- Интерфейс RS-232 с расширенными возможностями и двухсторонней связью: кроме получения массы, даты и времени от весов, можно управлять работой весов.
- Возможность подключения принтера DEP-50M для печати чека

Эконом класс

Модель	DBII-60	DBII-150	DBII-300	DBII-600
Предел взвешивания, кг	30/60	60/150	150/300	300/600
Цена поверочного деления, г	10/20	20/50	50/100	100/200
Макс. выборка массы тары, кг	12,7	12,7	23.4; 31.6; 42.1; 47.5	31.6; 42.1; 47.5

10 Платформенные весы Hercules



Стандартные функции:

- выборка тары
- автоустановка нуля
- накопление и индикация суммы взвешиваний
- автономное питание

Опции:

- радиочастотная идентификация
- экономичный весовой индикатор NT-200A
- релейные выходы для управления исполнительными устройствами
- RS485
- TCP/IP
- компараторный режим работы
- счетный режим работы
- беспроводная связь с компьютером*
- дополнительное табло (модели CD)
- удлиненный кабель
- класс защиты грузоприемного устройства IP 67

Универсальные

Модель	05П	1П	2П	3П	5П
Предел взвешивания, кг	0,5	1	2	3	5
Цена поверочного деления, г	0,2	0,5	1	1	2
Макс. выборка массы тары, кг	0,5	1	2	3	5

11 Крановые весы Caston-III



Крановые весы Caston-III имеют следующее оборудование:

- легкочитаемый светодиодный дисплей
- пульт дистанционного управления
- класс защиты от пыли- и влагопроницаемости IP 65
- питание от сети через адаптер или от перезаряжаемых аккумуляторов с индикацией разрядки, запасные аккумуляторы и зарядное устройство
- автоматическая компенсация дрейфа нуля и усреднение показаний при нестабильной нагрузке
- клавиши управления: ВКЛ/ВЫКЛ, НУЛЬ, ТАРА, УСРЕДНЕНИЕ
- высококачественные крюки Crosby (США) для моделей 10,15,20, 30,50 THD
- низкотемпературное исполнение (до -30 °C)
- высокотемпературное исполнение (до +300 °C)
- защитная рама
- комплекс "CASTON III, Wi-Fi"

Крановые

Модель	2 THD	5 THD	10 THD	15 THD	20 THD	30 THD	50 THD
Наибольший предел взвеш., кг	2	5	10	15	20	30	50
Дискретность отсчета, г	1	2	5	10	10	10	20
Масса, кг, не более	28	31	44	53	76	147	410

12 Переносные подкладные автомобильные весы RW-10P



Переносные подкладные автомобильные весы типа RW-10P предназначены для поосного взвешивания автомобильного транспорта.

Имеются следующие функции: радиочастотная идентификация, связь с ПК или выносным табло по радиоканалу, легкочитаемый жидкокристаллический дисплей с подсветкой, встроенный чекопечатающий принтер. Масса автомобиля определяется по нагрузке на каждое колесо с последующим суммированием. Класс защиты индикатора IP 54, класс защиты ГПУ IP 65. В комплекте поставляются пассивные площадки, удлиненный кабель (до 50 м), дополнительная пара весовых площадок, программное обеспечение (статика).

Для поосного взвешивания

Модель	RW-10P
Предел взвешивания, кг	2?10 т
Цена поверочного деления,	5 кг
Масса тары, кг, не более	10 т

Стандартный комплект поставки:

- весовая площадка — 2 шт.
- весовой индикатор — 1 шт.
- въездные пандусы — 4 шт.
- комплект кабелей — 2x10 м

1 Тележка гидравлическая 2000,2500

Гидравлическая тележка BF – позволяющая перевозить до 2500кг., Незаменима для погрузки/разгрузки, транспортировки небольших грузов и грузов, габариты которых выходят из стандартных размеров. Высокая маневренность в узких проходах склада, заставленных товарами и надежность, что очень важно при работе с грузом, позволяют с легкостью свести ручной труд к минимуму усилий

Грузоподъемность	2000, 2500 кг
Высота подъема	200 мм
Мин. высота вилок от пола	85 мм
Высота без ручки	431,5
Длина вилок	1150 мм
Общ. ширина вилок	550 мм
Рулевое колесо	180 мм
Колеса малые	74 мм
Колеса, материал	Резина, пластик, полиуритан
Масса нетто	75 кг

2 Тележка Мини

Легкая, маневренная тележка, незаменима при работе в грузовых машинах

Грузоподъемность	500 кг
Ширина вилок	380 мм
Длина вилок	800 мм

3 Весовая тележка BFC6

Предназначена для статического взвешивания грузов, перемещаемых на стандартных европаллетах. Взвешивание можно производить в любой момент нахождения паллета на тележке.

Грузоподъемность	2000 кг
Длина вилок	1150 мм
Масса тележки	135 кг
Элемент питания	Сухая батарея / перезаряжаемая
Интервал измерения	0,5 кг
Максимальное отклонение	±1%

4 Штабелеры 1500,1000

Гидравлические штабелеры отличаются следующими характеристиками: крепкая конструкция стального профиля экономичность, способность выполнить задачу транспортировки и укладывания на нижние ярусы стеллажей грузов на поддоне прочность, компактность (проходит через стандартные двери, работает на ограниченных площадях) исключительная износостойкость (создан для бесперебойной работы) функция подъема осуществляется ручным и ножным приводом.

Грузоподъемность	1000/1500 кг
Высота подъема	2500/1600 мм
Центр загрузки	600 мм
Мин. высота вилок	90 мм
Длина вилок	1150 мм
Общ. ширина вилок	550 мм
Скорость подъема	25 мм/кач
Колеса малые	74 мм
Вес	185/205 кг

5 Электрические тележки

Простые и удобные в эксплуатации электрические тележки, отвечают сегодня любым условиям, при обработке различных видов грузов на складе и в других помещениях. В отличие от гидравлических тележек позволяют увеличить скорость обработки груза, облегчают работу оператора, что обеспечивает высокую

Грузоподъемность	2000 кг
Длина вилок	1150 мм
Ширина вилок	540 мм
Высота подъема вилок	185 мм

6 Электрические штабелеры

Для того, чтобы перемещать грузы при складском хранении с активным грузопотоком, загружать их на стеллажи или складывать в штабели, необходимы электрические штабелеры. Такие погрузчики – это самая эффективная и удобная техника для использования внутри помещения.

Грузоподъемность	1000-1200 кг
Высота подъема вилок	1600-4000 мм

7 Полуэлектрические штабелеры CDD10B-III

Полуэлектрические штабелеры WARUN – это разумное решение для склада со средней интенсивностью обработки грузов. От гидравлических штабелеров они отличаются системой поднятия груза. Если у гидравлических штабелеров для выполнения данной операции используется ручной (или ножной) привод, то у полуэлектрических подъем груза

Грузоподъемность	1000 кг
Высота подъема	3000 мм
Общая ширина вилок	295/930 мм
Скорость подъема с грузом	0,08 мм/сек
Скорость подъема без груза	0,1 мм/сек
Радиус поворота, мм	2288 мм
Скорость подъема	25 мм/кач

8 Ричтраки

Основные преимущества ричтрака перед штабелером можно выделить:

- Большую скорость подъема/опускания грузов
- Большую скорость передвижения
- Большую остаточную грузоподъемность
- Большую максимальную высоту подъема
- Большее удобство работы оператора

Грузоподъемность	1000-1200 кг
Высота подъема вилок	3000-10 000 мм

ДИСПЕНСЕРЫ ДЛЯ СТРЕТЧ-ПЛЕНКИ

Описание:

Диспенсеры для стреппинг-ленты (размотчики ленты) представляют собой переносное или стационарное устройство, предназначенное для перемещения бухты упаковочной ленты между местами упаковки и для разматывания ленты. Диспенсер предохраняет бобину с лентой от неконтролируемого разматывания в процессе транспортировки и упаковки. Дополнительно к стреппинг-ленте диспенсер может обеспечивать удобную транспортировку расходных материалов и инструмента, используемых для упаковки. Диспенсер применяется в процессе ручной обмотки грузов стреппинг-лентой в сочетании с ручным лентообвязочным инструментом.

1 Диспенсеры для стретч – пленки **пластиковые**

Одной из разновидностей диспенсеров можно считать простейшее ручное приспособление, состоящее из двух захватчиков для бобины стретч пленки. Захватчики снабжены устройствами, подтормаживающими вращение рулона и, таким образом, обеспечивающими натяжение стрейч-пленки при сматывании с рулона.

Пластиковые диспенсеры позволят Вам обеспечить сохранность Ваших рук во время работы.

Просты в использовании

- упаковочный диспенсер двойного типа для пленки
- безопасный ручной упаковочный диспенсер для пленки

2 Диспенсеры для стретч – пленки **металлические**

Регулируемые металлические упаковочные диспенсеры для пленки просты в применении и надежны в эксплуатации. Позволят защитить руки от травм во время работы. Диспенсеры можно подстроить под определенную высоту рулона от 300мм до 500мм. Основными функциями диспенсера является обеспечение возможности переноски рулона пленки и натяжение стретч-пленки при отмотывании.

3 Диспенсер для скотча **с натуральным резиновым роликом**

Диспенсер для скотча (размотчик скотча, аппликатор скотча) – ручное приспособление, специально созданное для ручной заклейки с помощью клейкой ленты (скотча). С помощью диспенсера производится заклейка продукции скотчем в процессе упаковки. Используя диспенсер для скотча, можно заклеивать клейкой лентой картонные коробки и любые другие виды упаковки.

4 Диспенсер для пластиковой ленты **H – 83 E**

Диспенсер для полипропиленовой (PP) ленты. Стационарный. Экономичная модель. Используемый диаметр бобины – 200 мм, 280 мм

6 Диспенсер для пластиковой ленты **H – 83**

Диспенсер для полипропиленовой (PP) ленты, подвижный. Используемый диаметр бобины – 200 мм, 280 мм

5 Диспенсер для металлической ленты **H – 84**

Диспенсер для полиэстеровой (PET) и металлической (стальной, сигнодной) лент, подвижный. Используемый диаметр бобины – 406 мм

7 Диспенсер для металлической ленты **DF– 9C**

Диспенсер для металлической (стальной, сигнодной) ленты, подвижный. Также идут различные модификации этой модели: DF 10C, DF 10A. Используемый диаметр бобины - 406 мм

1

Механический инструмент для пластиковой ленты (PP, PET) **Геркулес 21**



Геркулес 21- простейшее устройство для упаковки продукции (грузов) с использованием пластиковой ленты.

Тип ленты	Полипропилен (PP) / Полиэстер (PET)
Ширина ленты	9, 12, 16 мм
Толщина ленты	0, 48 - 1 мм
Максимальное натяжение ленты	2000 Н
Вес	2,8 кг

Основные преимущества:

- Компактность
- Удобство в использовании
- Доступная цена
- Высокое качество изготовления
- Ремонтопригодность и надежность

Способ применения:
После того как Вы пробросили ленту вокруг упаковываемого груза, свободный конец ленты закрепляется в устройстве, а другой вставляется в устройство натяжения (Рис.1). Движением рычага натяжителя достигается необходимое усилие натяжения ленты. После этого оба конца ленты скрепляются металлической скобой, с помощью пломбиратора.

2

Механический инструмент для пластиковой ленты (PP, PET) **Геркулес 42**



Геркулес 42 - простейшее устройство для упаковки продукции с использованием пластиковой ленты

Тип ленты	Полипропилен (PP) / Полиэстер (PET)
Ширина ленты	9, 12, 16 мм
Толщина ленты	0, 48 - 1 мм
Максимальное натяжение ленты	2000 Н
Вес	3 кг

Основные преимущества:

- Компактность
- Удобство в использовании (два устройства в одном: натяжитель и пломбиратор)
- Доступная цена
- Высокое качество изготовления
- Ремонтопригодность и надежность

Способ применения:
После того как Вы пробросили ленту вокруг упаковки, свободный конец ленты закрепляется в устройстве, а лента вставляется в устройство натяжения. Движением рычага натяжителя достигается необходимое усилие натяжения ленты. После этого оба конца ленты скрепляются металлической скобой при помощи рычагов пломбиратора.

3

Механический инструмент для пластиковой ленты (PP, PET) **COMBI**



комбинированный ручной механический инструмент для упаковки продукции (грузов) с использованием пластиковой ленты

Тип ленты	Полипропилен (PP) / Полиэстер (PET)
Ширина ленты	12, 16 мм
Толщина ленты	0, 48 – 0,7 мм
Максимальное натяжение ленты	2000 Н
Вес	2,8 кг

Функции инструмента:

- Натягивает ленту
- Пломбирует скобой
- Обрезает ленту

Способ применения:
После того как Вы пробросили ленту вокруг упаковки, свободный конец ленты закрепляется в устройстве, а другой вставляется в устройство натяжения. Движением рычага натяжения достигается необходимое усилие натяжения ленты. После этого на оба конца ленты насаживается крепежная скоба вручную и сжимается инструментом, а ненужные концы ленты обрезаются.

4

Электрический инструмент для пластиковой ленты **Orgapack OR-T 250 (Strapex STB 70, Signode BXT 2-16)**



Ширина ленты (мм)	12-13, 15-16
Толщина ленты (мм)	0,5-1,0
Сила натяжения ленты (Н)	до 2500 Н
Скорость натяжения ленты (мм/с)	200
Метод соединения ленты	Сварка трением
Прочность сварки	80-90% от прочности ленты
Аккумулятор (BOSCH)	Li-Ion 14,4V 2.6Ah
Время зарядки аккумулятора (мин)	20-45
Рабочая температура,(°C)	-10 - +40
Вес инструмента (включая аккумулятор)(кг)	4,0

Комбинированный аккумуляторный инструмент для упаковки полипропиленовыми и полиэстеровыми лентами

Выполняемые функции:
натяжение ленты кнопкой до заданного уровня, соединение - методом сварки без скоб.

5

Электрический инструмент для пластиковой ленты **OR-T 50 (STRAPEX STB-60)**



Тип скрепляемой ленты	полиэтиленовая и полипропиленовая
Ширина стреппинг лент,мм	9,0-19,0 мм
Толщина стреппинг лент, мм	0,5-1,0 мм
Сила натяжения (макс.)	2300Н
Способ натяжения	ручной
Количество рабочих циклов	200 запаек
Время перезарядки	60 минут
Вес (с аккумулятором)	4,0кг
Тип аккумулятора	Bosch 1 2,8В/1,5Ah
Перезарядок	до 2000
Тип зарядного устройства	100-240В, 50/60Гц

Ручная стреппинг машина ORGAPACK OR-T 50 (STRAPEX STB-60) предназначена для скрепления полиэстеровой (PET) и полипропиленовой (PP) лент.

6

Пневматический инструмент для пластиковой ленты **VT 16/19**



Тип стреппинг ленты	полиэтиленовая и полипропиленовая
Ширина стреппинг лент,мм	15,16,19 мм
Толщина стреппинг лент, мм	0, 48 – 0,7 мм
Сила натяжения (макс.), кг	360 (3600Н)
Размеры инструмента: длина*ширина*высота	260мм*110мм*135мм
Длина базы	95мм

Комбинированный пневматический инструмент высокой силы натяжения, для работы с полиэстеровой лентой 16мм. и 19мм. Мощный, надежный, простой в работе, этот инструмент управляется при помощи всего двух кнопок – натяжение и спайка. Сила натяжения в 3600 Н. и очень высокая скорость делают VT самым быстрым в своей категории.

7 Автоматический комбинированный стреппинг инструмент ZAPAK ZP 92A / 96A



Автоматический комбинированный стреппинг инструмент Zapak Zp 92a/96a предназначен для обвязки грузов пластиковыми лентами.

Инструмент выполняет в автоматическом режиме следующие функции:

натяжения, скрепления и обрезка стреппинг-лент. Скрепление полипропиленовой ПП и полиэстеровой ПЭТ ленты происходит при помощи сварки, путем трения (вибросварка).

Модель		ZAPAK ZP 92A	ZAPAK ZP 96A
Тип ленты		ПП и ПЭТ	ПП и ПЭТ
Толщина ленты (мм)	мм	9 - 16	16-19
Толщина ленты ПП	мм	0,55 - 1,27	0,75 - 1,27
Толщина ленты ПЭТ	мм	0,55 - 1,27	0,65 - 1,27
Диапазон натяжения	кгс	10-270	40-420
Напряжение питания		акк. 18V	акк. 18V
Вес (инструмент + аккумулятор)	кг	3,5	3,5
Количество циклов на 1 заряд аккумулятора	кг	650 для ПП, 300 для ПЭТ	650 для ПП, 300 для ПЭТ
Время зарядки аккумулятора	мин	-10 - +40	-10 - +40
Скорость натяжения	мм/сек.	240	100
Количество зарядок аккумулятора		2000	2000

8 Пневматический инструмент для пластиковой ленты ZAPAK ZP28-6X(9X)



Тип стреппинг ленты	полиэтиленовая и полипропиленовая
Ширина стреппинг лент,мм	600 мм*600 мм
Толщина стреппинг лент, мм	0,55-1,35
Сила натяжения (макс.), кг	350 (3500Н)
Скорость натяжения (макс.), мм/сек.	130
Натяжение ленты	автоматическое
Давление воздуха, Бар	6-7
Вес инструмента (с аккумулятором), кг	4,3

Ручная пневматическая стреппинг машина (машинка) ZAPAK ZP28-6X(9X)предназначена для скрепления полиэстеровой (PET) и полипропиленовой (PP) лент

9 Электрический инструмент для пластиковой ленты ZAPAK ZP20-12



Ручные стреппинг машины (машинки) ZAPAK ZP22-6X(9X) и ZP26-6X(9X)предназначены для скрепления полиэстеровой (PET) и полипропиленовой (PP) лент.

Ширина ленты (мм)	12-16 (16-19)
Толщина ленты (мм)	0,5-1,05 (Zp22), 0,55-1,35 (ZP26)
Сила натяжения ленты (Н)	200 (2000Н) (ZP22) 330 (3300Н) (Zp26)
Скорость натяжения ленты (мм/с)	130
Натяжение ленты	В ручную
Количество рабочих циклов, обвязок/запаяк	130-250
Время зарядки аккумулятора (мин)	30
Вес инструмента (включая аккумулятор)(кг)	4,27
Тип зарядного устройства	Bosch 2450DV
Время службы аккумулятора	до 3000 перезарядок
Тип аккумулятора	14,4 Vdc 3,0 Ah NiMH

10 Электрический инструмент для пластиковой ленты ZAPAK ZP20-12



Тип скрепляемой ленты	полиэтиленовая и полипропиленовая
Ширина стреппинг лент,мм	10-16
Толщина стреппинг лент, мм	0,5-1,0 мм
Сила натяжения (макс.)	100 (1000Н)
Способ натяжения	ручной
Количество рабочих циклов	130-250
Вес (с аккумулятором)	2,5

Ручная стреппинг машина (машинка) ZAPAK ZP20-12 предназначена для скрепления полипропиленовой (PP) ленты.

1

Механический инструмент для металлической ленты **SCL58**



Основные преимущества:

- Монолитный корпус инструмента из стального литья защищает механизм от внешних механических повреждений.
- Режущие элементы изготовлены из твёрдого сплава, что гарантирует, как минимум, 5-кратный ресурс по сравнению с более дешёвыми упаковочными инструментами того же типа.
- Натяжной ролик для стальной ленты и противоположная ему деталь изготовлены из специальной стали.
- Безотказная работа инструмента гарантирована на 50000 циклов до первого обслуживания.

Работа таким инструментом является удобной и безопасной.

Тип скрепляемой ленты	Металлическая (стальная)
Ширина ленты	13-19 мм
Толщина ленты	0,38 – 0,63 мм
Максимальное натяжение ленты	6 500 Н
Вес инструмента	3,5 кг

2

Механический инструмент для металлической ленты **«ITW SIGNODE systems»**



TH - механическое натяжное устройство общего назначения с натяжным роликом для упаковки стальной лентой.

RCD - клещи для скрепления упаковочной стальной ленты.

Способ применения:

Упаковочная лента натягивается вокруг изделия с подходящей для него силой натяжения. Для скрепления концов стальной ленты используются замки-фиксаторы (скобы) для лент. Такой метод скрепления является более надёжным и гарантирует сохранение связанной упаковки даже при больших механических воздействиях. По окончании процесса связывания лента отрезается от рулона с помощью специальных ножниц. Безупречное качество и ресурс данных инструментов позволяет использовать их в течение многих лет.

Тип скрепляемой ленты	Металлическая (стальная)
Ширина ленты	13-19 мм
Толщина ленты	0,38 – 0,63 мм

3

Пневматический инструмент для металлической ленты **CR 26 A**



Упаковочные устройства модельного ряда CR предназначены для обвязки продукции с неравномерной или с закругленной поверхностью с помощью специальной скобы (пломбы).

Тип скрепляемой ленты	Металлическая (стальная)
Ширина ленты	25,32мм
Толщина ленты	0,80-1,00мм
Максимальное натяжение ленты	9,3кг
Усилие на разрыв	до = N/мм2: 850
Давление воздуха	6 BAR
Расход сжатого воздуха при натяжении	6,4 NI/s
Расход сжатого воздуха при просечке	14 NI

4

Пневматический инструмент для металлической ленты **«SIGNODE PN2-114» и «SIGNODE RCNS2»**



«SIGNODE PN2-114» и «SIGNODE RCNS2» - пневматический натяжитель и пломбирователь для металлической ленты. (производство компании «Signode», Германия). Для связывания крупногабаритных и тяжёлых изделий мощный комплект пневматических инструментов, состоящий из двух частей – устройства для натяжения ленты и устройства для запираания (пломбирования) упаковочной ленты – «SIGNODE PN2-114» и «SIGNODE RCNS2».

Способ применения:

Упаковочный замок-фиксатор с закрытым контуром размещается на ленте, лента протягивается вокруг изделия, а её свободный конец снова протягивается через замок-фиксатор, после чего конец ленты заламывается на 180°. Упаковочная лента натягивается в соответствии с потребностями с помощью натяжного устройства и оставляется в таком натянутом положении. После этого замыкается упаковочный замок-фиксатор (скоба) пломбирователем. После того, как замок-фиксатор будет «прокушен» (проштампован) связывание ленты закончено, натяжное устройство можно освободить.

Такой метод разработан для упаковочных работ средней интенсивности при связывании крупных и массивных изделий. Весь процесс визуально хорошо отслеживается и в случае ошибки в связывании эту операцию можно будет безопасно произвести повторно. Аналоги этого комплекта используются в тяжёлой промышленности свыше 25 лет. В последней модели использована новейшая и наиболее мощная технология, что гарантирует ещё более быстрые циклы упаковывания, повышение производительности труда Ваших упаковщиков благодаря лучшей эргономии, безопасности и удобству использования.

Тип скрепляемой ленты	Металлическая (стальная)
Ширина ленты	19,25,32мм
Толщина ленты	до 0,80 мм

1

Полуавтоматический паллетоупаковщик **ECOPLAT**



Полуавтоматические упаковочные машины с поворотным столом для обмотки стретч-пленкой грузов на поддонах. Благодаря электронным платам последнего поколения и полностью обновленной панели управления, паллетоупаковщики ECOPLAT гарантируют максимальную гибкость операций по обмотке паллет в стретч-пленку. Для облегчения закрепления плёнки на поворотном столе имеется специальное приспособление. В целях обеспечения безопасности эксплуатации низ каретки оснащен датчиком остановки, который срабатывает, если при движении вниз каретка встретит какое-либо препятствие.

Стандартная комплектация:

- Модель ECOPLAT (BASE)
- Диаметр поворотного стола, мм 1500
- Максимальный вес упаковываемого груза (включая поддон), кг 2000
- Максимальная высота упаковываемого груза (включая поддон), мм 2200
- Максимальный размер поддона, мм 800x1200
- Модель каретки FRD
- Остановка стола в фазе - Да
- Плавный пуск - Да
- Скорость вращения поворотного стола, об/мин От 4 до 10
- Скорость вертикального перемещения каретки, м/мин От 1,4 до 4
- Режим усиленной упаковки (задержка каретки при вертикальном перемещении) - Да
- Электропитание, В-Ф-Гц 230-1-50/60
- Установленная мощность, кВт 0,75
- Масса (в базовой комплектации), кг 370
- Страна изготовитель - Италия

Типы кареток:

FRD — механическое натяжение пленки при помощи вала с фрикционным тормозом

2

Полуавтоматический паллетоупаковщик **ROTOPLAT 107 / 307 / 407**



МОДЕЛЬ/КАРЕТКА	СПОСОБ РАСТЯЖЕНИЯ
107 / FRD	механическая регулировка натяжения, фрикционный тормоз
307 / FR	регулировка натяжения с пульта управления, электромагнитный тормоз
407 / FS	Пре-стрейч 0% - 200%, регулируемый с панели управления с шагом 10%

Стандартная комплектация:

- Диаметр платформы.....1650мм;
- Высота платформы.....77мм;
- Макс. размер груза.....1000 x 1200мм;
- Макс. высота груза (вкл. поддон).2200мм;
- Макс. вес груза.....2000кг;
- Регулировка скорости вращения платформы, 4-12 об./мин;
- Плавный старт;
- Фиксированная точка остановки платформы;
- Фотодатчик высоты груза / ручная настройка верхней границы упаковки;
- Регулируемая скорость перемещения каретки (регулировка высоты нахлёста плёнки);
- Панель управления с дисплеем;
- Счетчики количества оборотов вниз и вверх;
- Селектор циклов «ВВЕРХ» и «ВВЕРХ-ВНИЗ»;
- Цикл дополнительной упаковки верха поддона полистиленовым листом;
- Режим усиленной упаковки;
- Возможность запоминания до 3-х программ
- Питание: 220В, 50Гц, 1,1кВт

3

Мобильный паллетоупаковщик **ROBOT WORKER**



Мобильный паллетоупаковщик **ROBOPAC Robot Worker** используется для упаковки грузов в стретч-пленку. Он оснащен электрическим двигателем и питается от двух свинцовых аккумуляторов. В отличие от стационарных паллетоупаковщиков, он позволяет оборачивать в стретч-плёнку грузы сложной формы, различных горизонтальных размеров и веса (за исключением минимальных, описанных далее).

Технические характеристики

- Аккумулятор - 2шт.
- Тип аккумулятора, мощность - Свинцовый 12 В, 55 А/ч
- Скорость вращения - м/мин 38-65
- Скорость вертикального перемещения каретки - м/мин 1,3-6,1
- Вес аппарата - 220 кг.
- Устройство заряда аккумуляторов:
- Электрическое напряжение - В-Ф-Гц 230±10%-1-50/60
- Полная мощность - Ватт 240
- Расход - А 1,5
- Описание панели управления:
- Настраиваемые с панели управления параметры:
- Количество оборотов вниз;
- Количество оборотов вверх;
- Скорость вертикального перемещения каретки;
- Скорость вращения;
- Полный обмоточный цикл: вверх и вниз;
- Цикл: обмотка только вверх и только вниз;
- Обмотка верхнего листа;
- Доступные с панели управления функции:
- Отображение проверки аккумулятора;
- Счетчик выходных данных циклов, часов работы;
- Чтение: функции, циклы, параметры.

Дополнительные опции:

- Блок из двойных направляющих с противоположно расположенными колёсами-щупами;
- Колесо-щуп диаметром 390 мм.

4

Горизонтальная упаковочная машина **«COMPACTA»**



Аппарат предназначен для обандероливания и сплошной обмотки в утягивающую стретч- пленку изделий различной длины и формы. Область применения: упаковка деревянных досок и реек, различных строительных материалов, рулонов текстильной продукции, ковров, линолеума, пластиковых и металлических труб, алюминиевых и пластиковых конструкций и т. д.

COMPACTA очень проста в работе: оператор устанавливает продукт в область упаковки и начинает процесс нажатием педали. Если педаль не отпускать, то обмотка будет продолжаться так долго, как долго оператор держит педаль. Если нажать и отпустить, то делается столько витков, сколько установлено на переключателе — 3, 4 или 5. Протяжка упаковываемого продукта осуществляется вручную оператором. Соответственно, плотность намотки пленки на продукт регулируется скоростью продвижения продукта. Для фиксации продукта внутри области упаковки могут быть установлены прижимы — опции к данному оборудованию. Дополнительно могут быть установлены верхние и боковые прижимы, а также дополнительные боковые направляющие. Зажим пленки, упаковка и отрезка осуществляются в автоматическом режиме.

Питание	380В/50Гц
Потребляемая мощность	0,7 кВт
Давление воздуха	5+/-2 bar
Потребление воздуха	0,12 NL/мин
Ширина используемой пленки	
Compacta 400-620-960	50/75/100/125 мм
Compacta 1200	125/250 мм

5 Полуавтоматический паллетоупаковщик «SYNTHESI» (Италия)



Общие размеры машины	1510X2500X2600 мм
Диаметр стола вращения	1500 мм
Высота стола вращения от пола	80 мм
Максимальная высота паллеты	2100 мм
Максимальный вес паллеты	2000 кг
Скорость вращения стола	1-10 циклов/мин

Эта модель с механическим тормозом, механическое натяжение регулируется вручную. Скорость вращения от 3 до 12 оборотов в минуту. Передвижение рулона контролируется механическими фиксаторами, а также вручную.

Внешний диаметр рулона пленки: 250mm.
Внутренний диаметр шпули: 25/50/75mm согласно запросу.
Высота рулона: 500mm.

6 Паллетоупаковочная машина «SFERA EASY» –



Система управления	программируемая
Минимальный размер паллеты	600 мм*600 мм
Максимальная высота паллеты	2100 мм
Внутренний диаметр шпули	75 мм
Внешний диаметр рулона пленки	250 мм
Вес машины	325 кг
Напряжение	220V 50 ГЦ 1Ph. 380V 50 ГЦ 3Ph.

Мобильный робот для обертывания в стретч-пленку различных грузов любой формы, веса и размера менее чем за одну минуту

- 4 отдельных цикла обертывания
- Двойной цикл (вверх/вниз)
- Единый цикл (только вверх или только вниз)
- Фиксация высоты обертывания
- Ручное регулирование параметров обмотки

7 Паллетоупаковочная машина «ECOMAT EASY»



Общие характеристики:

- Производительность: 15- 25 паллет в час.
- Скорость движения каретки (перехлест пленки) 3 положения переключателя, регулируется.
- Количество программ обмотки – до 3 запрограммированных
- Пространство для эксплуатации: 4,092 кв.м.
- Мягкий запуск/остановка

Эффективность;

- механические регулируемые тормоза;
- регулируемое растяжение плёнки;
- используются все виды стретч-плёнок.

Безопасность;

- перемещающиеся салазки внутри барабана/кожуха;
- быстрая и безопасная смена роликов;
- открытие дверки контролируется;
- автоматическое отключение (аварийный тормоз).

Эксплуатация;

- равномерная обмотка верхней и нижней части паллеты
- равномерная скорость крутящегося диска и перемещающихся салазок
- прочная намотка нижнего слоя паллеты
- плавный пуск и отключение
- аварийный тормоз
- 3 программы обмотки, обычная, крестообразная и водонепроницаемая обмотка

Стиль поворотного стола.

Машина легка в управлении;

- быстрая и легкая установка
- безопасная транспортировка машины (обмотчик в деревянном ящике)
- простое техобслуживание
- чувствительный сенсор за счет фотоэлементов.

Дополнительные принадлежности;

- выдвижная рампа
- стабилизатор
- диск диаметром 2 м.

Экономичный полуавтомат-обмотчик паллет. Надежный, безопасный и лёгкий в управлении.

Блок питания	220-240V/50Hz
Размеры машины ширина x длина	1650 x 2480 x 2400 мм
Вес паллетоупаковщика	430 кг
Размеры стола-вращения (диаметр)	1650 мм
Максимальная высота паллеты	2200 мм
Максимальный вес паллеты	2000 кг
Максимальный диаметр рулона	300 мм
Высота рулона	500 мм
Скорость вращения стола	2-12 оборотов/мин

1Импульсные запайщики пакетов ME



Запайщики пакетов используется для упаковки различных товаров широкого потребления. Несомненными достоинствами этих запайщиков являются: высокое качество шва, высокая надежность в работе, универсальность по отношению к типу и толщине свариваемых пленок.

Модель	Ширина	Шов
ME-200 HI	200мм	2 мм
ME-200 II	200мм	5 мм
ME-300 HI	300мм	2 мм
ME-400 HI	400мм	2 мм
ME-200 HC (с функц. резки)	200мм	2 мм

2Импульсный запайщик ножной ME-455FI



Напольные импульсные запайщики предназначены для запайки (сварки) и отрезания полиэтиленовой, полипропиленовой или ПВХ пленки, изготовления пакетов или запайки готовых пакетов больших размеров из полимерных пленок толщиной до 200 микрон.

Модель	Ширина	Шов
ME-455 FI	450мм	2,6 мм

3Термоусадочное упаковочное оборудование ME-400LP L-BAR



ME-400LP является экономичным портативным L-образным запаивателем. Это один шаг, быстродействующие системы упаковки для ПЭ, ПОФ, ПП и ПВХ материалов делает два уплотнения сразу, та же имеет таймер экономии энергии. При использовании в сочетании с термотуннелем может быть использована как часть системы для обрезания термоусадочной пленки. Устройство поставляется в комплекте с дозатором стойкой пленкой.

Модель	Размер упаковочной зоны	Электропитание
ME-400LP L-BAR	500x400мм	220 В

4Термоусадочное упаковочное оборудование ME-600SP



Термоусадочный запайщик (без фена)
Запаечная часть (длина струны 600 мм)

5Фен промышленный



1Термоупаковочное оборудование (MINIPACK-TORRE /Италия/)




МОДЕЛЬ	Произв. (уп./час)	Размер упак зоны д*ш*в (мм)	Произв. (уп./час)
MiniMini	150	350 x 240 x 100	220В / 1.1КВт
MiniMini Plus /каретка под рулон D300mm/	150	350 x 240 x 100	220В / 1.1КВт
Sc55	300	500 x 380 x 180	220В / 2.8КВт
RP- 40	300	400 x 270 x 200	220В / 2.2КВт
FC-75	300	430 x 290 x 200	220В / 2.2КВт
RP- 55	300	520 x 400 x 250	220В / 1.9КВт
FC-76	300	550 x 420 x 250	220В / 2.9КВт
FC-76 полуавтомат	600	550 x 420 x 250	220В / 3.0КВт
FC-76 автомат	650	550 x 420 x 250	220В / 4.0КВт
FC-77	300	780 x 580 x 250	220В / 3.2КВт

2Промышленное оборудование (MINIPACK-TORRE /Италия/)




МОДЕЛЬ	Произв. (уп./час)	Размер упак зоны д*ш*в (мм)	Произв. (уп./час)
Modular-50 (без т/тоннеля T-50)	900	570 x 420 x 220	380В / 0.8КВт
Modular-70 (без т/тоннеля T-70)	900	780 x 580 x 340	380В / 1.0КВт
Media автомат	900	550 x 420 x 220	380В / 3.5КВт
Ecomatic	700	500 x 380 x 120	380В/ 2.5 КВт
Tunnel-50 (T-50)	0-30 м/мин	----х 430 x 230	380В / 3.7КВт
Tunnel-70 (T-70)	0-30 м/мин	----х 680 x 350	380В / 7.5КВт
Seal Matic-56 (с т/тоннелем T-50)	1800-2400	550 x 380 x 150	380В/.0+3.7КВт
Seal Matic-79 (с т/тоннелем T-70)	1800-2040	800 x 540 x 230	380В/.0+7.5КВт

3Термотоннель



Модель	Размер упак зоны мм (Д/Ш/В/)	Электропитание
термотоннель	830 x 550 x 300	220В/0.7КВт

4Упаковочный аппарат «горячий стол» ME-500 WD



Упаковочный аппарат «горячий стол» предназначен для упаковки продуктов питания в торговле и на производстве. Корпус аппарата изготовлен из нержавеющей стали. Упаковочный аппарат оборудован термоножом с тефлоновым покрытием постоянного нагрева для обрезки пленки, нагреваемым столом с тефлоновым покрытием, регулятором с регулировкой температуры нагревательного стола.Ширина 500 мм

1

Механический гофростеплер (скобосшиватели) HCS-32C



Универсальный широкополосный ручной механический скобосшиватель под скобу 561 подходит для двух вариантов 15 мм и 18 мм. При его помощи за считанные секунды производится сшивание клапанов на заполненной коробке из гофрированного картона за счёт применения широкополосных скоб для аккуратной и надёжной запечатки. Этот эффективный вид сшивания позволяет понизить как затраты материальных ресурсов, так и затраты труда.

2

Пневматический гофростеплер CS-32



Идеальный инструмент применяется на участках, линиях по упаковке, где производится сшивание большого количества коробок. Обеспечивает сшивание 250-ти коробок из гофрированного картона на одной зарядке. ВЕС 2.7 кг / ВЕС С НАГРУЗКОЙ 3.6 кг / ДЛИНА 215 мм / ВЫСОТА 210 мм. Максимальное рабочее давление 7 бар / расход воздуха / удар 0.35 л / удар 1 л / ёмкость магазина 1000 скоб

3

Пневматический гофростеплер CP779/16BJ



Пневматические клещи под скобу 777 предназначены для забивки в гофрированный и твёрдый фибровый картон и позволяет скрепление двух листов гофрированного или четырёх листов одинарного картона. Отличный инструмент для сборки картонных коробок, крышек и днищ поддонов для, которых требуется высокая прочность крепления. Максимальное рабочее давление 7 бар / расход воздуха / удар 0.35 л / ёмкость магазина 150 скоб / глубина сшивания 140 мм / зев 22 мм

4

Пневматический гофростеплер JK 35T590



Широкополосные клещи имеют неподвижный язык, представляющий собой идеальное приспособление для высокой частоты сшивания. Прекрасно подходит для сшивания обёрточных материалов для мебели из гофрированного картона а также решения фиксации торцевых накладок на концах трубок из твёрдого грубоволокнистого картона. Максимальное рабочее давление 7 бар, расход воздуха / удар 0.85 л / ёмкость магазина 100 скоб / глубина сшивания 68 мм.

5

Пневматический днообразующий гофростеплер CB- 32A



Скобосшиватель напольный механический днищевой. Используется 53 скоба. Для однослойного гофрированного картона подходит скоба с длиной ножки 9 мм. Для двойного - рекомендуется применять скобу 53-12 и в особых случаях - 53-14 мм. ёмкость магазина 300 скоб.

6

Пневматический стеннообразующий гофростеплер CB- 32A



Модели стационарных промышленных степлеров предназначены для формирования картонных коробок, скрепление которых необходимо по боковине короба. • Размеры инструмента: длина 920мм; ширина 750мм; высота 1350мм • Вес 39 кг • Свободная высота штанги для инструмента с ножным приводом-860мм • Глубина сшивания - 400мм • Ёмкость магазина 300 скоб

1

Полуавтоматический упаковочный стол «TP-202»



Общие и технические характеристики

- повышенная надёжность, соответствие требованиям «СЕ» и «GS»
- все электрические узлы устройства работают на низком напряжении 24 V
- напряжение 230 V
- упрощена механическая часть – стало меньше изнашивающихся частей
- выбор силы натяжения ленты составляет от 50 до 450 Н
- габариты 902 мм (L) x 586 мм (W) x 760мм (H).
- вес 95кг.
- используемая ширина ленты от 8 мм до 15.5мм
- автоматическое отключение устройства в «режим ожидания» после завершения цикла обвязки
- снижен уровень шума.

2

Упаковочный стол «TP-202L»



Общие и технические характеристики

- Скорость обвязки 2,5 сек/обв.
- Ширина используемой ленты 6-15,5 мм
- Управление силой натяжения ленты механическое
- Сила натяжения ленты max 45 кг
- Размер упаковки min 120 x 30 мм, max не ограничен
- Напряжение питания 220 В (50 Гц)
- Мощность 200 Вт
- Внутренний диаметр бобины ленты 200/230/280 мм
- Вес стола 100 кг
- Габаритные размеры 1476 x 582 x 355 мм

3

Высокоскоростной автоматический упаковочный стол «TP-6000»



Общие и технические характеристики

- повышенная надёжность, соответствие требованиям «СЕ» и «GS»
- все электрические узлы устройства работают на низком напряжении 24 V
- напряжение 110, 220, 230, 380, 415 V
- высокая скорость обвязки – 27 циклов в минуту.
- выбор силы натяжения ленты составляет от 100 до 700 Н
- габариты стола с рамой: 1430 мм (L) X 620 мм (W) X 1540мм (H).
- габариты рамы: 850 мм (W) X 600 мм (H) – стандартная, другие модификации (размеры) рам
- вес 220 кг.
- автоматические подача ленты, скрепление и обрезка.
- используемая ширина ленты от 8 – 15.5 мм
- автоматическое отключение устройства в «режим ожидания» после завершения цикла обвязки
- снижен уровень шума.

4

Полуавтоматический упаковочный стол «TP 701»



Общие и технические характеристики

- повышенная надёжность, соответствие требованиям «СЕ» и «GS»
- все электрические узлы устройства работают на низком напряжении 24 V
- напряжение 110 V, 220 V, 230 V, 50/60 Hz 1PH
- упрощена механическая часть – стало меньше изнашивающихся частей
- выбор силы натяжения ленты составляет от 10 до 350 Н
- габариты стола 826 мм (L) x 620 мм (W) x 870~1020 мм (H)
- габариты рамы 550 мм (W) x 400 мм (H)
- вес стола 150 кг.

1 Модель Micra



продукция компании ROBOPACK

Модель Micra	Макс. шир. пленки (полурукав), мм	Размеры камеры, мм		Макс. высота упаковки, мм
		Длина	Ширина	
M	600	539	390	300
L	800	780	580	300

Модель Micra	Электропитание/ Потребляемая мощность	Производительность, уп./мин.
M	220 В-1ф./3,15 кВт	3-5
L	380 В.-3ф./5,3 кВт	3-5

Оборудование для ручной упаковки изделий в термоусадочную пленку с L-образным запаивателем

Преимущества:

- Максимальная простота и доступность в обслуживании
- Быстрая настройка на предметы различного размера – просто выбрать необходимую программу
- Уменьшение объема упаковки за счет плотного обтягивания товара
- Уменьшение количества упаковочного материала
- Упаковка в термоусадочную пленку дешевле и привлекательнее на вид

Технические характеристики:

- L-образный запаиватель
- Электромагнитная защелка крышки камеры
- Память 10 программ параметров цикла
- Микроперфорация пленки перед усадкой
- Удобная регулировка дна камеры (специальная проволочная сетка) с несколькими положениями под высоту продукта (для центрирования шва)
- Тормоза-фиксаторы колес тележки

2 Полуавтоматическое термоусадочное оборудование с L-образным запаивателем модель ARIANE



продукция компании ROBOPACK

Модель Ariane	Ширина пленки (полу рукав), макс., мм.	Длина упаковки, макс., мм.
5040 (M,A)	500	450
5040 (M,A)	600	550
5040 (M,A)	700	750

Технические характеристики:

- Возможность запоминания до 8-ми программ с защитой доступа для изменения параметров
- Импульсный запайщик с нихромовой нитью с регулируемым временем запайки и охлаждения, регулировка времени с шагом 0,1 сек
- Рамка открывается при помощи газовой пружины
- Два независимых конвейера (под рамкой запаивателя и в тоннеле) с регулировкой скорости 0-20 м/сек, шаг регулировки 1 м/сек
- Регулировка времени срабатывания конвейера под рамкой запаивателя после открывания рамки.
- Ручная регулировка высоты конвейера под рамкой запаивателя (для регулировки положения шва на продукции)
- Максимальный диаметр рулона – 300мм
- Внутренний диаметр – 76/77мм
- Макс. вес рулона – 28кг
- Питание 380 В – 3 ф.
- Сжатый воздух (только для моделей А): давление: 6+/-1 Атм, расход 1,7 Л/цикл

3 Автоматический запайщик Athena 450/550 CS

продукция компании ROBOPACK



Параметр	Athena 450 CS	Athena 550 CS
Ширина поперечного запаивателя	450	550
Макс. размер продукта, мм (ДхШхВ)	? x 350 x 150 мм	? x 450 x 200 мм
Мин. Размер продукта, мм (ДхШхВ)	100 x 20 x 20 мм (для длины 50-100 мм используется опция «короткие изделия»)	100 x 20 x 20 мм (для длины 50-100 мм используется опция «короткие изделия»)
Скорость ленточного конвейера (регулируется при помощи частотного преобразователя)	10-30 м/мин.)	10-30 м/мин.)
Производительность	До 60 уп./мин. (зависит от размера продукции)	До 60 уп./мин. (зависит от размера продукции)
Высота конвейера	800-900 мм	800-900 мм
Питание	400В – 3 фазы + нейтраль	
Потребляемая мощность	2,6 кВт	325 кг
Макс. ширина используемой пленки	600 мм	800 мм
Макс. диаметр рулона с пленкой	300 мм	400 мм

4 Модель ATHENA COMBI

продукция компании ROBOPACK



Параметр	ATHENA COMBI 5545	ATHENA COMBI 6555
Размеры запаивающей рамки	550 x 450 мм	650 x 550 мм
Макс. высота пакуемой продукции	120 мм	250 мм
Мин. размеры пакуемой продукции	50 x 50 x 20 мм	50 x 50 x 20 мм
Производительность	30-35 уп./мин.	25-30 уп./мин.
Макс. вес упаковываемой продукции	12 кг	12 кг
Скорость входного конвейера	10-40 м/мин.	10-40 м/мин.
Центрирование шва	Вручную	Автоматическое
Электропитание	380 В – 3 ф.	380 В – 3 ф.
Энергопотребление	11 кВт	14 кВт
Давление/расход сжатого воздуха	6 Атм, 9,5 л	6 Атм, 9,5 л
Макс. ширина используемой пленки	600 мм	800 мм
Макс. внешний диаметр рулона	300 мм	400 мм

1 Промышленный струйный принтер Linx Cj400



Струйный принтер для мелкосимвольной печати Linx CJ400 является гибким решением для нанесения кодов и маркировки.

Данный каплеуловительный принтер является самым легким среди представленных на рынке, поэтому его можно с легкостью переносить в любое место. Цветной сенсорный экран с простыми подсказками поможет немедленно начать нанесение маркировки. Сервисный модуль Easi-Change® позволяет самостоятельно обслужить принтер за несколько минут — больше нет необходимости в дорогостоящих и неудобных звонках в сервисный центр. Принтер Linx CJ400 печатает до 3 строк информации, такой как текст, даты и логотипы высотой от 1,8 мм до 8,8 мм. Возможна быстрая смена текста маркировки без длительных процедур настройки. Дополнительный стиль печати кодов позволяет печатать одну строку высотой 20 мм, благодаря чему Linx CJ400 годится для нанесения как первичной, так и вторичной маркировки, где необходимо использовать читаемые коды.

Основные преимущества

- Самый простой в эксплуатации и обслуживании принтер с непрерывной подачей чернил
- Цветной сенсорный экран с простыми подсказками поможет немедленно начать нанесение маркировки
- Модуль Easi-Change® позволяет обслуживать принтер самостоятельно за считанные минуты
- Печать до 3 строк такой информации, как текст, даты и логотипы
- Масса всего 13,5 кг вместе с жидкостями, легко переносить с одной производственной линии на другую
- Дополнительный стиль печати кодов (высота 20 мм) позволяет печатать как первичную, так и вторичную маркировку с помощью одного принтера

2 Промышленный струйный принтер Linx 5900



Принтер с непрерывной подачей чернил Linx 5900 обеспечивает неизменно надежную печать кодов и самые низкие в своем классе расходы на обслуживание. CIJ-принтер Linx 5900 можно оснащать дополнительными функциями, чтобы еще улучшить интеграцию в производственную линию и управление текстами — как потребуются и когда потребуются.

Основные преимущества

- Печать в 3 строки, общий доступ к текстам через USB и память на более чем 1 000 текстов в стандартной комплектации.
- Модернизация по мере изменения ваших требований.
- Предсказуемая периодичность обслуживания до 6 000 часов.
- Низкие годовые расходы на обслуживание.
- Большой цветной интерфейс и поля с подсказками для легкого и быстрого создания текстов.
- Класс защиты IP55, кожух обтекаемой формы из нержавеющей стали.

3 Промышленный струйный принтер Linx 7900



Основные преимущества

- Самая низкая стоимость эксплуатации, продолжительная периодичность обслуживания до 18 месяцев или 9000 часов. Позволяет печатать до 5 строк текста, графики, логотипов и двумерных штрих-кодов Data Matrix
- Простой дистанционный контроль и управление принтером через веб-интерфейс Linx Insight обеспечивает кодирование без ошибок
- Быстрая заправка с защитой от ошибок при помощи новой системы SureFill®
- Уникальная система автоматической очистки печатающей головки Linx FullFlush™ обеспечивает безотказный запуск и остановку
- Герметичная прочная печатающая головка без открытых важных деталей максимально облегчает обслуживание

Промышленный струйный принтер Linx 7900 для нанесения кодов и маркировки поставляется в стандартной комплектации со всем, чего можно ожидать:

- Нет скрытых расходов
- Более продолжительная периодичность обслуживания до 18 месяцев или 9000 часов
- Гарантия 18 месяцев

В стандартной комплектации этот струйный принтер с непрерывной подачей чернил печатает текст, графику и логотипы в 3 строки, и можно расширить печать до 5 строк.

Более плотный контроль производственной линии благодаря Linx Insight®. Этот удаленный веб-интерфейс позволяет контролировать принтер Linx 7900 со смартфона, плюс загружать или скачивать тексты с ПК. К тому же ОП Linx Insight включено в комплект поставки принтера без дополнительной оплаты. Все что вам нужно — доступ в Интернет с ПК или смартфона, и Ethernet-соединение с принтером.

Простое управление принтером

- Дистанционный контроль и управление принтером с помощью Linx Insight
- Быстрое изменение текста с помощью сканера штрих-кодов и ПО QuickSwitch®
- Легкий обмен текстами между принтерами через стандартный порт USB или с помощью Linx Insight

Самые низкие эксплуатационные расходы

- Более продолжительная периодичность обслуживания до 9000 часов или 18 месяцев
- Гарантия 18 месяцев
- Минимальная замена деталей при плановом обслуживании — нет замены дорогих узлов системы подачи чернил, поэтому нет и скрытых расходов.



Обращение с отходами

Наши прессы помогут вам экономически эффективным, надежным сжатием и уменьшением объема, громоздкие отходы на целых 90%. Являясь одним из ведущих европейских поставщиков, мы предлагаем вам оборудование для уплотнения отходов и дать вам рекомендации по наилучшим решением, будь то ваш бизнес в розничной торговле или промышленности.

1 Прессы серии В



Модели этой серии характеризуются очень эффективной силой прессования и поставляются по рентабельным ценам при хорошо известном высокого уровня качестве Bramidan.

- B3 - При ограниченном пространстве. Кипы по 30- 60 кг
- B5W - Переработка больших коробок. Кипы по 80- 130 кг
- B16 - Для очень больших коробок. Кипы по 250- 350 кг
- B20 - Переработка крупногабаритных отходов<> Кипы по 200- 300 кг
- B30 - Переработка крупногабаритных отходов<> Кипы по 280- 450 кг
- B50 - Сжатие повышенной мощности. Кипы по 400- 550 кг

2 Прессы серии X



Модели серии X отвечают практически всем требованиям в сфере обращения с отходами. Машины оборудованы перекрестными цилиндрами, обеспечивающими сильное стабильное давление; легки в установке, т.к. имеют низкую габаритную высоту. Кроме того машины характеризуются сильной конструкцией и низким уровнем шума при работе. Шпиндель с резьбовым концом обеспечивает безопасное и равномерное открывание основной дверцы.

- X10 - Ограниченное пространство для отходов. Кипы по 70- 110 кг
- X16 - Рациональная переработка отходов. Кипы по 200- 300 кг
- X25 - Для получения кипы большого веса. Кипы по 250- 400 кг
- X30 - Переработка крупногабаритных отходов. Кипы по 280- 450 кг
- X50 - Сжатие повышенной мощностиКипы по 400- 550 кг

3 Прессы – Мульти камерные



Мульти камерная система обеспечивает немедленную и рациональную сортировку отходов. Работая с двух камерными прессами, Вы можете одну камеру использовать для картона, а другую для прессования отходов из пластика и полистирола.

- Mc4
Небольшой двухкамерный пресс
Кипы по 40- 70 кг

- Mc16
Большой двухкамерный пресс
Кипы по 160- 250 кг

