



uralmetalcompany.ru

**КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ УПАКОВКИ**



О КОМПАНИИ

ООО «Уральская Металлообрабатывающая Компания» – 10 лет на рынке производства металлопродукции.

Высокий уровень качества продукции ООО «УМК» подтвержден ее востребованностью как на российском рынке, так и на рынках ближнего и дальнего зарубежья. Продукцию ООО «УМК» покупают Германия, Финляндия, Иран, Белоруссия, Латвия, Болгария, Казахстан, Киргизия, Азербайджан.

Основными направлениями деятельности «УМК» в настоящее время являются:

- резка рулонного металлопроката на ленту (штрипс) шириной от 9 до 1600 мм;
- производство труб стальных электросварных прямошовных, стальных профильных (прямоугольных, квадратных), водогазопроводных труб, оцинкованных труб;
- производство упаковочных лент различного типа, включая высокопрочные упаковочные ленты;
- производство армирующего профиля, необходимого для формирования каркаса жёсткости пластиковых окон и фасадного профиля;
- производство оцинкованного профиля для монтажа гипсокартона, предназначенного для формирования каркасов, сборных перегородок, облицовок и подвесных потолков.



Ресурсы ООО "УМК":

Высокотехнологичное современное оборудование, квалифицированный персонал, собственные производственные площади, складские помещения, ж/д подъездные пути, территориальная близость к основному поставщику металлопроката, гибкая ценовая политика.

Основной поставщик металлопроката –
ПАО «Магнитогорский Металлургический Комбинат».

В сентябре 2017 года ООО «УМК» успешно прошла сертификацию по интегрированной системе менеджмента качества согласно требованиям

**ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015),
ГОСТ Р 54934-2012 (OHSAS 18001:2007),
ГОСТ 12.0.230-2007,
ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)**





ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ УПАКОВКИ

Имея десятилетний опыт в производстве стальной ленты в январе 2016 года ООО «УМК» приступила к производству сверхвысокопрочной стальной ленты серии «UMC» для обвязки крупногабаритных грузов, в частности, металлопродукции (трубного, сортового, фасонного и рельсобалочного проката), а также для упаковки грузов, предназначенных для транспортировки морским путем.

В существующую технологическую линии производства стальной упаковочной ленты в кооперации с Signode Industrial Packaging и при участии специалистов из Бельгии, Франции и Южной Кореи был интегрирован модуль термообработки.

Данный модуль является важным конкурентным преимуществом ООО «УМК», поскольку данная технология производства кардинально отличаясь от традиционной, позволяет производить высокопрочную стальную ленту, по некоторым механическим характеристикам превосходящую не только отечественные, но и зарубежные аналоги.

Сверхвысокопрочная лента UMC 970 HE-(High Elongation) имеет прочность в среднем 1000-1100 МПа и относительное удлинение (при A=100) в среднем 10%, обладает структурой «сорбит», которая достигается особым режимом прокатки и термообработки. Кроме того, лента с данной структурой сохраняет целостность при знакопеременных и ударных нагрузках, устойчива к хладноломкости, хрупкости и образованию усталостных трещин, что оптимально подходит для ее использования при транспортировке грузов различными подъемно-транспортными и грузозахватными механизмами; при упаковке горячекатанных рулонов и прочих заготовок с температурой поверхности до 900 С° устойчива к высокотемпературному отпуску. Этот набор свойств гарантирует высокую степень безопасности и сохранности при транспортировке грузов.

Высокая прочность упаковочной ленты ООО «УМК» позволяет нашим клиентам обеспечивать соответствие стандарту безопасности **ГОСТ 54934-2012 (OHSAS 18001:2007)**; экологическому стандарту **ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)**; стандарту системы менеджмента качества **ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)**. Лента UMC соответствует требованиям Европейского стандарта DIN EN 13246-2001, DIN EN 13247-2001, что позволяет реализовывать ее на территории Европейского союза. Использование высокопрочной упаковочной ленты позволяет минимизировать производственный травматизм, а также порывы ленты, которые могут привести к материальному ущербу в результате повреждения пакуемой продукции. Поставки стальной упаковочной ленты могут комплектоваться упаковочными замками.

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ УПАКОВКИ

Лента стальная упаковочная высокопрочная серии марок UMC (ТУ 24.32.10-011-94835001-2017)

Компания производит стальную ленту для упаковки серии марок «UMC», изготавливаемую по собственной технологии, согласно ТУ 24.32.10-011-94835001-2017. Лента производится в соответствии с нормами DIN EN 13246-2001 и DIN EN 13247-2001 и используется в странах, являющихся членами CEN и ЕС, для целевой обвязки, перемещения и фиксации грузов. Согласно указанными евронормам, лента выпускается крашеная и покрытая воском. Лента изготавливается на современном оборудовании и не имеет аналогов в России и странах СНГ.

Назначение

Упаковочная лента предназначена для обвязки и соединения в моноблоки отдельных товарных единиц с целью исключения повреждения и порчи товара при доставке потребителю. Лента обладает повышенными прочностными характеристиками и незаменима при перевозке крупногабаритных грузов. Ленты серии марок UMC (UMC, UMC HE и UMC USLM) подходят для автоматической и ручной упаковки и используются при транспортировке, упаковке и складировании продукции в металлургической, деревообрабатывающей, строительной и других отраслях.

Марки стали

Производство лент осуществляется из стали марок по ГОСТ 380-2005, ГОСТ 1050-2013, ГОСТ 14959-79, ГОСТ 4543-71 и стали зарубежных производителей.

Технические возможности и производство

Ленты упаковочные стальные серии «UMC» производятся согласно ТУ 24.32.10-011-94835001-2017. Изготовление осуществляется в три основных этапа: резка, термообработка, нанесение антикоррозийного лака и воска. Лента обладает высокой точностью геометрических размеров, кромки ленты обработаны от заусенцев. Окрашивается в черный, серый и другие цвета, с возможностью нанесения на поверхность логотипа или надписи.



Механические свойства

Тип ленты	Временное сопротивление разрыву QB, Н/мм ² (МПа), не менее	Относительное удлинение %, не менее
UMC 750	750	2
UMC 800	800	4
UMC 925	925	3
UMC 970	970	6
UMC 800 HE	800	10
UMC 970 HE	950	7.5
UMC 1200 USLM	1150	7

Размеры

Обозначение ленты	Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Предельное отклонение
16	15,9		
19	19,1		
25	25,4	0,5-1,3	+/-0,15
32	31,75		

Значения, указанные в таблице, являются стандартными и могут быть скорректированы по согласованию потребителя с производителем.

Испытание
стальной упаковочной
ленты марки "UMC970"
в условиях производства

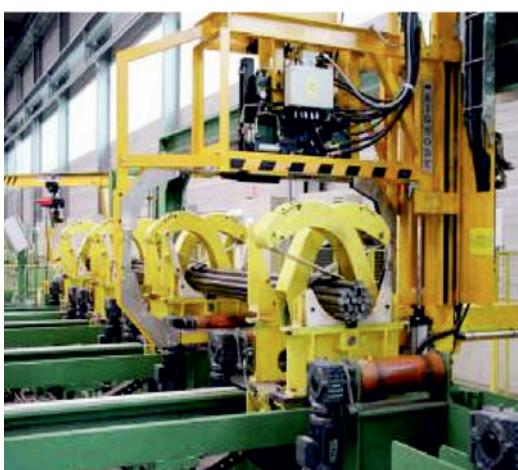




УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ

M-410-KLW-BRP-12

Упаковочная машина



Машина M-410-KLW-BRP-12 предназначена для крепления круглых, квадратных и шестигранных труб или профилей и может быть легко интегрирована в линии штабелирования и упаковки.

Она была разработана как модульная установка с рядом опций для удовлетворения большинства потребностей клиентов и с учетом потребностей современной металлургической промышленности:

- высокая производительность при непрерывном производстве и штабелировании труб;
- максимальное время работы оборудования благодаря надежной технологии обвязочной головки M-410;
- повышенная гибкость благодаря широкому спектру доступных дополнительных модулей;
- улучшенная стабильность упаковки - высокое постоянное натяжение ленты на груз;
- благодаря простоте - низкая стоимость обслуживания и ремонта.

В стандартную комплектацию обвязочной машины BRP входят все электрические приводы индексации и головки. Стандартная обвязочная головка - M410 для стальных лент повышенной прочности 19-32 мм с запатентованной технологией бесшовного или точечного высокопрочного соединения.

Характеристики

Поставляется в комплекте с головкой AK 200 для системы обвязки ПЭТ19-32 мм

Ширина упаковки 500 мм - 1.200 мм

Высота упаковки 150 мм - 1.200 мм

Лицевая сторона упаковки 100 мм минимум

Привод указателя Электрический

Скорость подачи ленты 2-3 м/сек - в зависимости от выбранной модели

Натяжение ленты до 22.000 Н

Прочность соединения ленты до 90 %

Размеры ленты 19 - 32 мм сталь

Диспенсер для ленты 450 кг катушек

Контроллер Siemens S7-300

Эл. Подключение 400 В 3Ph 50 Гц

Напряжение управления 24 В постоянного тока

Потребление до 40 кВА (сварка)

1.200 л/цикл (M410)

Вес машины 2-3 тонны в зависимости от комплектации

AK200-KLW-M410-BRS-12

Обвязочная машина



Модель BRS, предназначенная для обвязки листовой упаковки, как по длине, так и по ширине, может быть интегрирована в упаковочные линии и оснащена различными опциями оборудования.

Обвязочная машина для упаковки листов Signode BRS была разработана как модульная установка с учетом текущих потребностей металлургической промышленности:

- высокая производительность при непрерывном производстве листового проката;
- максимальное время непрерывной работы станка с технологией головки Signode для лент 19-32 мм из стали и полиэстера;
- повышенная гибкость с помощью системы дополнительных модулей;
- улучшенная стабильность упаковки - высокое постоянное натяжение ленты на груз;
- благодаря простоте - низкая стоимость обслуживания и ремонта.

В стандартную комплектацию машины для обвязки листов входят все электрические приводы индексации и головки. Стандартной обвязочной головкой является головка M410 для стальных лент AK200-HDX шириной 19-32 мм сверхпрочной стальной или полизифирной ПЭТ-ленты. Обвязочная головка устанавливается сверху и является свободно плавающей для оптимальной передачи натяжения ленты. Также доступны решения для точечной сварки и бесшовной сварки стальных лент.

Характеристики

Ширина упаковки 800 мм - 2000 мм

Высота упаковки 100 мм - 600 мм

Длина пакета переменная до 8 м

Привод пластин электрический или пневматический

Скорость подачи ленты 2-3 м/сек - в зависимости от выбранной модели

Натяжение ленты до 6.000 - 20.000 Н в зависимости от головки

Прочность соединения ленты до 90 %

Размеры ленты 19 - 32 мм ПЭТ/сталь

Диспенсер для ремней 75 - 450 кг катушек

Контроллер Siemens S7-300

Эл. Подключение 400 В 3Ph 50 Гц

Напряжение управления 24 В постоянного тока

Потребление до 40 кВА (сварка)

1.200 л/цикл (M410)

Вес машины 2-3 тонны в зависимости от комплектации

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

Signode HN-1-114, FN-114T

Пневматические натяжители



HN-1-114

Предназначен для обвязки больших или сжимаемых упаковок. HN-1-114 также обеспечивает равномерное и точное натяжение за счет регулятора давления воздуха. Инструмент предназначен для использования со стальной лентой

Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
31,8	0,74-1,12	Сталь	-	12454	8,2

Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
19,0-31,8	0,79-1,12	Сталь	-	13350	10,2

FN-114T



Signode PN-2-114, PN2-2

Пневматические натяжители
нажимного типа



PN-2-114

Благодаря неограниченному захвату ленты и точному натяжению, PN-2-114 и PN2-2 обеспечивают оптимальную производительность для широкого спектра применения стали. Простые в обслуживании. Маховик подачи можно заменить менее чем за минуту. Надежный и долговечный. Все детали из металла и сплавов обеспечивают долговечную работу, не требующую особого ухода.

Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
19,0-31,8	0,51-1,12	Сталь	-	7117	3,7



PN2-2

Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
50,8	1,12	Сталь	-	7117	3,7

**Signode NSP-1435,
RCNS-250, RCND-34,
RCND-114**

**Пневматические обжимные
пломбирователи**


**NSP-1435,
RCNS-250**

NSP-1435 Пневматические обжимные пломбирователи с пистолетной рукояткой одинарные для стальной ленты размером от 19 до 50,8 мм

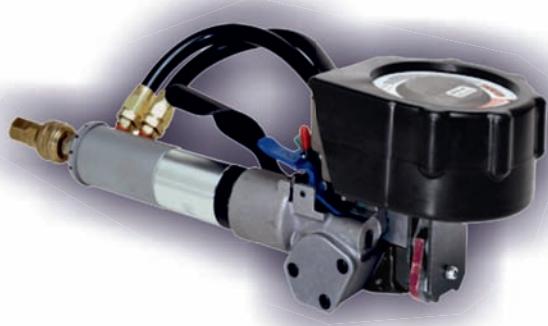
	Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Вес, кг
	Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты		
NSP-1435	31,8	0,79-0,89	Сталь	-	8,2
RCNS-250	50,8	1,12-1,27	Сталь	-	8,2
RCND-34	19	0,64-1,12	Сталь	-	8,2
RCND-114	31,8	0,64-1,12	Сталь	-	8,2

**RCND-34,
RCND-114**


КОМБИНИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ

**PNSC2-34НТ,
PNSC2-12/58/34**

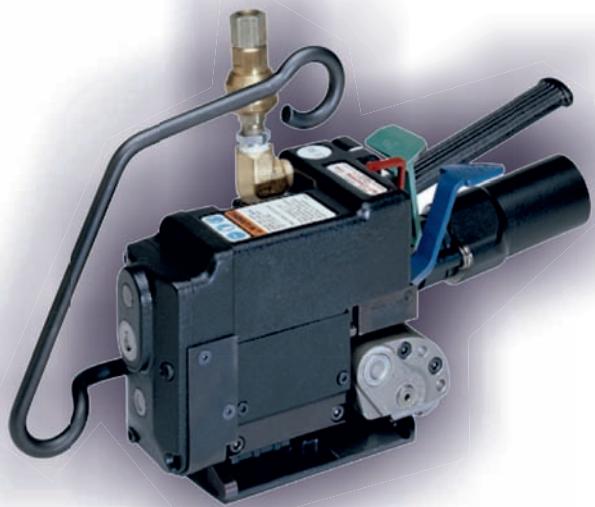
Пневматический нажимной комбинированный инструмент с одним пазом для стальной обвязки PNSC2-34НТ, PNSC2-12/58/34



Ширина ленты, мм	Упаковочная лента		Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
16-19	0,43-0,64	Сталь	-	3114	4,3

SLP-12/58/34

**Комбинированные
пневматические инструменты**



Пневматические комбинированные инструменты с тройной просечкой, предназначенные для применения в сложных ситуациях (упаковка алюминиевых слитков, катушек проволоки, прутка, листовой стали, штамповки). Более того, соединения без уплотнения более плоские, что снижает вероятность повреждения вмятин при штабелировании грузов.

Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДxШxВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
12-19	0,43-0,64	Сталь	-	-	-

SPC-3431, SPC-114

Пневматический комбинированный инструмент без уплотнения с 4 ключами и одной реверсивной шпонкой, предназначенный для работы с высокими напряжениями.



Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДxШxВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
32	0,64-0,79	Сталь	-	13345	16,8

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

GripPack Cutter CB

Аккумуляторный резак



Легкий, работающий от аккумулятора нож для резки ленты GripPack компании Signode повышает производительность и безопасность оператора при использовании стальных или пластиковых лент. В отличие от ручных инструментов, где требуется усилие оператора, резак GripPack быстро и без усилий разрезает до 2 кусков стальной или пластиковой ленты 1-1/4" x .044" (32 мм x 1,12 мм). Имеет два режима работы - один для ненатянутой ленты для максимальной скорости резки и один для натянутой ленты для повышения безопасности оператора. В режиме работы с натянутой лентой резак GripPack удерживает натянутую ленту во время резки и после удерживает один конец ленты в зубчатых губках. Результатом является работа одной рукой, что позволяет операторам безопасно располагаться вдали от отскакивающего конца ленты.

Упаковочная лента			Количество резов на 1 заряд, шт	Напряжение, В	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
32	до 1,45	Сталь, пластик	240	110/220	3,4

GripPack PB-114

Натяжитель нажимного типа



Аккумуляторный натяжитель нажимного типа используется для широкого спектра упаковочных операций, обеспечивает максимальную мощность и производительность по сравнению с пневматическим инструментом.

Упаковочная лента			Количество резов на 1 заряд, шт	Регулируемое натяжение, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
19-32	0,5-1,12	Сталь	120+	6600	3,9

GripPack RCBD-3431/1031/ 1431 RCBS-1431

**Аккумуляторные упаковщики
(пломбирователи) для стальных лент
с двойным и одинарным пазом**



GripPack SLB-12/ 58/34HS/34HT

**Аккумуляторный комбинированный
инструмент для стальной ленты
с просечным замком**



GripPack Double Notch Sealer. Легкая и прочная конструкция пломбирователя GripPack делает его простым в обращении и эксплуатации. Максимальная мощность при одновременной легкости и портативности аккумуляторного пломбирователя значительно повышает производительность при запечатывании стальных лент в тяжелых условиях применения ручного инструмента.

Упаковочная лента			Количество резов на 1 заряд, шт	Напряжение, В	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
19-32	0,64-0,80	Сталь	120+	110/220	3,6

Комбинированный инструмент для стальных лент Signode GripPack SLB сочетает в себе высокое натяжение и скорость для обеспечения максимальной мощности и производительности. Благодаря автоматическому управлению и многочисленным функциям, повышающим производительность, он способен упаковать жесть, разрезанные по длине листы, трубы, трубки, слитки, сталь, большие рулоны и многое другое.

Упаковочная лента			Количество резов на 1 заряд, шт	Напряжение, В	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
12-19	0,43-0,64	Сталь	100+	110/220	6,35

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

C-5823/3423

Ручной пломбировщик с двойным пазом для стальной ленты, фронтального и бокового действия



Двойные пазы обеспечивают эффективность соединения минимум 75%, крупные ручки для более удобного использования, закаленные «челюсти» и «резцы» для длительного использования.

Упаковочная лента			Количество резов на 1 заряд, шт	Напряжение, В	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
19-32	0,64-0,80	Сталь	120+	110/220	3,6

SCMH-58/34, SCM-12/58/34

Ручной комбинированный инструмент с 3 пазами, без уплотнения, для стальной ленты,



Эргономичная конструкция SCMH, SCM помогает снизить утомляемость оператора: двойные шестерни для высокого натяжения, загрузка двумя ремнями, минимальное усилие для уплотнения. Простая конструкция не требует особого обслуживания. Инструмент имеет простые регулировки и небольшое количество изнашиваемых деталей. Изготовленный из металла и сплавов Signode, SCMH, SCM является достаточно прочным и долговечным.

	Упаковочная лента			Тип соединения	Вес, кг
	Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты		
SCMH-58/34	16-19	0,51-0,79	Сталь	Трехключевое бесшовное	5
SCM-12/58/34	13-19	0,43-0,63	Сталь	Трехключевое бесшовное	3,8

PFH

Ручной натяжитель нажимного типа для тяжелых условий эксплуатации для стальной ленты шириной от 3/4 "до 1 1/4"



Signode TH-114

Ручной стальной натяжитель с натяжным колесом



PH-2

Ручной реечный натяжитель нажимного типа



Signode PFH предназначен для тяжелых работ. Этот инструмент позволяет операторам доводить ленту до желаемого натяжения с минимальными перерывами, усилиями и отходами ленты. Он оснащен зубчатым подающим колесом, которое надежно фиксирует обвязку. Нет ограничений по количеству слабины, которую инструмент может вытянуть из ленты. Быстрый и простой в использовании, применяется для окрашенных и вощенных лент. Натяжители с подающим колесом нажимного типа специально разработаны для круглых или неправильной формы обвязок.

Упаковочная лента			Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты	
19-32	0,64-0,89	Сталь	3,2

Натяжитель Signode TH-114 предназначен главным образом для увязки стальной лентой пачек продукции с плоской горизонтальной или вертикальной поверхностью. Доска, профиль, бордюрный камень, пачки другой продукции.

Упаковочная лента			Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты	
19-32	0,74-0,89	Сталь	3,2

Ручной реечный натяжитель нажимного типа PH-2 для обвязки лентой шириной от 19 до 32 мм

Упаковочная лента			Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты	
19-32	0,43-0,89	Сталь	3,2

HS-19

Тип: Механика/пломбир



Ручной пломбир для точного скрепления с одинарной засечкой, который гарантирует 65-70% прочности. Он предназначен для совместного использования с инструментом модели НТ-32.

Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
19	0,8	Сталь (до 850 Н/мм ²)	730x170x40	-	4

HS-32

Тип: Механика/пломбир



Ручной пломбир для точного скрепления с одинарной засечкой, который гарантирует 65-70% прочности. Он предназначен для совместного использования с инструментом модели НТ-32.



Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
32	0,8	Сталь (до 850 Н/мм ²)	730x170x40	-	4

PS-32

Тип: Пневматика/пломбир



Пневматический пломбир с одной рукояткой для идеального одинарного скрепления с засечкой. Засечка гарантирует прочность в среднем 65-70%. Механизм безопасности скрепления исключает ошибочные манипуляции обслуживающего персонала, таким образом, правильное скрепление гарантировано.

Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
32	0,8	Сталь (до 850 Н/мм ²)	270x240x120	-	3,1

НТ-19/32

Тип: Механика/натяжитель

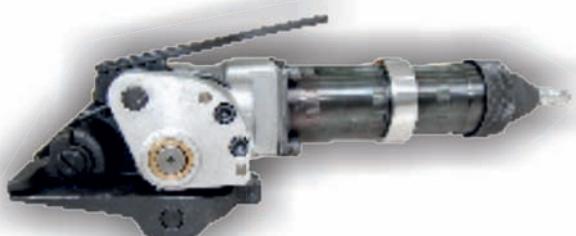


Ручной натяжитель для обвязки округлых объектов и пакетов с малой поверхностью. Применяемые частично перекрытые замки скрепляются с помощью пломбира модели HS-32.

Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
19-32	≤0,9	Сталь (до 850 Н/мм ²)	690x100x140	-	4,3

PT-32

Тип: Пневматика/натяжитель



Пневматический натяжитель, специально предназначенный для метизной и металлургической промышленности. Инструмент удобен в применении и позволяет произвести натяжение силой до 8500 Н. Для скрепления используются частично перекрытые замки, которые скрепляются при помощи пневматического пломбира PS-32.

Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
19-32	0,8	Сталь (до 850 Н/мм ²)	330x120x100	до 8500	4,8



НС-410

Тип: Механика/ножницы



Применяются для перерезания стальной или ПЭТ упаковочной ленты. Ножницы изготовлены из закаленной углеродистой стали.



Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
≤50	до 1,2	Сталь (до 1100 Н/мм ²)	600x60x180	-	4

НН-191

Тип: Механика/просечная



Высокотехнологичный ручной комбинированный инструмент предназначен для горизонтальной и вертикальной обвязки промышленных грузов. Обеспечивает надежное соединение.

Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
16-19	до 0,8	Сталь (до 850 Н/мм ²)	400x100x330	-	5

НН-333

Тип: Механика/просечная



Ручной обвязочный инструмент с широкой областью применения. Прост и эффективен в обслуживании, незаменимый помощник при любых условиях работы, имеет небольшой вес.

Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
13-19	0,38-0,58	Сталь (до 850 Н/мм ²)	387x162x308	850	3,9

РН-19

Тип: Пневматика/комбинированный



Пневматический комбинированный обвязывающий инструмент для скрепления перекрытыми замками с одной засечкой. Идеальный инструмент для обвязки труб, мотков проволоки, прутков, а также других объектов нерегулярной формы.



Инструмент необходимо подвешивать.

Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
19	0,63	Сталь (до 850 Н/мм ²)	304x145x155	3000	4

РН-32

Тип: Пневматика/комбинированный



Пневматический комбинированный обвязывающий инструмент для обвязки объектов окружной и нерегулярной формы. Скрепление перекрытыми замками с двойной засечкой гарантирует прочность 80-85%.



Инструмент сконструирован так, что работа с ним очень удобна и рациональна. Натяжной ролик пневматически поднимается и облегчает заправку ленты в инструмент.

Инструмент необходимо подвешивать.

Упаковочная лента			Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Усилие натяжения, Н	Вес, кг
Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Материал ленты			
32	1,1	Сталь (до 850 Н/мм ²)	460x380x260	до 16000	15, 4

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ УПАКОВКИ

ЗАМКИ И СОЕДИНЕНИЯ

Виды замков для упаковочной ленты, производимые и поставляемые ООО «УМК»

Замки с открытыми короткими краями	Установка таких замков увеличивает скорость упаковочных операций, в том числе благодаря возможности использования легких натяжных инструментов. Устанавливается поверх концов упаковочной ленты после ее натяжения.	
Замки с длинными загнутыми краями	Используется для ручной установки преимущественно на круглые грузы и пачки небольшого размера. Обеспечивает высокую прочность крепления, допускает размещение установки на замок других грузов. Изготавливается из тонколистового холоднокатаного проката без покрытия, а также с покрытием термодиффузионным или лакокрасочным. Не применяется для инструмента кассетного типа.	
Замки с одним открытым коротким краем	Применяются для более тяжелых грузов, чем замки с открытыми короткими краями. По сравнению с замками с короткими загнутыми краями, исключает периодическое смятие края ленты.	
Замки с короткими загнутыми краями	Распространенный замок, устанавливаемый на ленту перед обвязкой. Находит широкое применение при упаковке тюков, пакетов, а также используется при работе с широкими лентами.	
Кассетные замки	Замки предназначены для кассетного упаковочного оборудования. Также могут использоваться при работе с ручным инструментом. Удерживаются небольшими прорезями краев замка и ленты.	

По запросу клиента наша компания готова поставить замки упаковочные ручной фиксации, а также перекрестные замки для ленты шириной от 19 до 32 мм.

Прочность соединения

Тип соединения	Прочность соединения, в процентах от прочности ленты*
Одинарное прорезание замка	= 45%
Двойное прорезание замка	= 75%
Просечное	= 75%
Сварное (машинаное)	= 80-90%
Фрикционное (2 замка)	= 75%
Фрикционное (3 замка)	= 90-95%

* - оценка прочности приведена без учета устойчивости соединения к ударным нагрузкам, оптимальными характеристиками к данному типу разрушения обладает фрикционное соединение.

ПРОЧИЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Стрэйч-пленки



Стрэйч-пленки с контактно-летучим ингибитором коррозии являются наиболее эффективными материалом для формирования транспортной упаковки изделий сложной формы, таких как: рулонная сталь, корпусные изделия, крупногабаритные подшипники и т.д.

Стрэйч-пленка выполнена из линейного полиэтилена и имеет соэкструзионную структуру для обеспечения максимальной величины относительного удлинения (престрэйч). Во внутренние слои стрэйч-пленки имплантирован контактно-летучий ингибитор коррозии типа ФГ или ММИ.

Стрэйч-пленка может применяться как для ручной упаковки изделий, так и для использования на автоматических упаковочных линиях.

Стрэйч-пленка минимизирует внутренний объем воздуха в упаковке и обеспечивает плотное прилегание материала с ингибитором к поверхности металла. Многократное обворачивание поверхности стрэйч-пленкой обеспечивает формирование барьераного слоя полимера требуемой толщины.

Многослойный защитный слой Стрэйч-пленка обладает повышенной стойкостью к проколам, надрезам, надрывам и раздавливанию, формируя защитный барьер от воздействия внешних факторов.

Стрэйч-пленка толщиной 40 микрон выпускается нескольких видов:

- ПЭ40СТ- ФГ для защиты чугуна и углеродистых сталей
- ПЭ40СТ- ММИ для защиты чугуна, углеродистых сталей, цветных металлов и сплавов

Толщина пленки может быть от 20 до 100 микрон.

Пленка выпускается в виде рулонов шириной 100-1000 мм для машинной и ручной упаковки.





000 «Уральская Металлообрабатывающая Компания»

✉ order@umc970.ru

📞 +7(3519) 51-70-15

📍 455007, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Коммунальная, 10, стр.1

🌐 uralmetalcompany.ru



Сайфумулюков
Дамир Рашидович
руководитель группы сбыта
продукции для упаковки

+7(3519) 51-70-15 (доб. 101)



Гаврилов
Данил Константинович
ведущий специалист группы сбыта
высокопрочной упаковочной ленты

+7(3519) 51-70-15 (доб. 107)

Вся информация в каталоге носит информационный характер и не является публичной офертой, определяемой положениями ст. 437 ГК РФ. Производитель вправе изменить характеристики продукции без уведомления держателя каталога.

Для заметок

Для заметок





ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПРОДУКЦИИ ООО "УМК":

- ▶ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ
- ▶ ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ (ШТРИПС)
- ▶ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ УПАКОВКИ
- ▶ ПРОФИЛЬ СТАЛЬНОЙ АРМИРУЮЩИЙ
- ▶ ПРОФИЛЬ СТАЛЬНОЙ ФАСАДНЫЙ
- ▶ ПРОФИЛЬ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ ГКЛ