

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://zerteh.ru> || zht@nt-rt.ru

КОНВЕЙЕРНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ОПИСАНИЕ



Замки для стыковки конвейерных лент

Замки для стыковки конвейерных лент – это один из наиболее важных элементов конвейера. Благодаря им система остается герметичной, закрытой и безопасной. Но что же именно так влияет на систему конвейера?

Почему нужны замки для конвейерных лент?

Есть несколько причин того, что замки необходимы при установке любого конвейера.

Во-первых, это сниженный уровень затрат. Для установки замков такого типа не требуется дополнительной помощи и профессионалов. Конвейерные замки может установить сам клиент.

Во-вторых, это удобство. Замки для конвейерных лент не требуют расщепления самой ленты. Они устанавливаются быстро и легко, а также лента может приступать к эксплуатации непосредственно после монтажа замка.

Тем не менее, чтобы замок работал успешно, необходимо выбрать подходящий. Есть два типа замков для конвейерных лент:

- Замки с пластинами.
- Замки с шарнирами.

У обоих видов есть свои преимущества. Замки с пластинами имеют более сложную систему крепления (спиралевидная или крючковая), в то время как замки с шарнирами имеют более простую систему замыкания. Следовательно, для конвейеров, работающих с тяжелыми материалами, подойдет первый тип замков. Для конвейеров, эксплуатация которых ограничивается легкими предметами, больше подойдут замки с шарнирами.

Лента конвейерная 12мм

Как известно при разработке различных месторождений полезных ископаемых, для транспортировки руды применяются различные конвейеры. Обычно в день через классический конвейер проходят тонны руды и камней, которые оказывают крайне большое давление на устройство.

Некачественные ленты под сильным давлением, оказанным большим куском руды, имеют свойство рваться, из-за чего компании могут терпеть крайне большие убытки. Для предотвращения таких ситуаций большинству предпринимателей и представителей небольшим индивидуальных предприятий рекомендуется использовать конвейерные ленты толщиной не менее 12мм.

Транспортерная лента толщиной 12 мм, которая продается в станет отличным вариантом для любого предпринимателя, а благодаря большому количеству различных модификаций, подойдет почти что для любого конвейера.

Модификации

Ленты 12мм также, как и другие ленты бывают разных видов, предназначенных совершенно для разных родов деятельности:

- Добычу полезных ископаемых;
- Добычу руды и драгоценных металлов;
- Транспортировка продуктов горнодобывающей промышленности.

Соответственно для каждого занятия лента для конвейера отличается. Так для горнодобывающих фирм используются ленты с небольшими «бортиками», которые позволяют руде не скатываться по ленте в процессе ее транспортировки вверх при большом угле наклона.

Натяжной барабан конвейера

Натяжной барабан у конвейера выполняет основную работу и отвечает за работу устройства. При его использовании происходит, согласно направляющей происходит продвижение ленты. Изделие создано для того, чтобы повысить мощность при соприкосновении с лентой. Кроме этого, изделие выполняет работу, предотвращает полубуксовки между барабаном и лентой.

В нашей компании «Зертех» мы предлагаем купить **натяжной барабан конвейера**: обводный, хвостовой, головной, оборотный.

Особенности барабана для конвейера

Натяжной барабан, ленточный используется для конвейеров, они представляют устройство похожее на балластный груз, приводится в движение техника с использованием гидравлического или электрического двигателя.

К барабану подведена тележка, натяжная с помощью тросов. В промежутке между тележкой и лебедкой имеется динамометр, он осуществляет работу в авторежиме двигателя и ленты.

Устройство имеет превосходную устойчивость к износу. Независимо от типа конвейера барабан имеет разные параметры и размеры.

Так как лента у конвейера может иметь разные нагрузки, влажность и температуру, то барабан выполняет роль регулировки ленты. Это является очень важным моментом при перемещении больших грузов.

Сфера использования барабанов для ленточного конвейера:

- стекольное производство;
- машиностроение;
- приборостроение;
- строительство;
- горная и деревообрабатывающая промышленность.

В нашей компании каждый покупатель сможет приобрести продукцию высокого качества, имеется большой выбор моделей, невысокие цены. Для клиентов имеется доставка продукции.

Замок для конвейерной ленты купить

Для качественной работы конвейерной ленты, необходима хорошая система стыковки ленты. Такая система есть – это замок для конвейерных лент. Замки для конвейерных лент – это наиболее простая и эффективная система защиты для конвейера.

Шевронные конвейерные ленты

При транспортировке товаров питания или любой другой продукции на конвейере под большим углом рекомендуется использовать так называемые **ленты конвейерные шевронные**. При использовании обычных гладких лент товар может скатываться вниз, что причинит достаточно большие убытки и банальные неудобства.

На шевронной же ленте расположены небольшие рельефные выступы, которые помогут продукции на конвейере плотнее фиксироваться и не скатываться. На данный момент большинство современных комбинатов и заводов закупает именно **шеvronная лента транспортерная**.

Характеристики

В первую очередь большую популярность шевронные ленты смогли получить именно благодаря своим отличным характеристикам:

- Высота «бортиков» достигает 14мм;
- Ширина ленты регламентируется самим заказчиком;
- Имеются выступы как с закрытыми тупым, так и с открытым острым углом.

Сферы применения

Основным назначением шевронной конвейерной ленты является транспортировка материала и уже готовой продукции между отделами. Благодаря высоким бортикам, а также регулируемой ширине ленты, товар точно не упадет.

Основными отраслями потребления являются:

- Различные организации конвейерных работ;
- Агрономия;
- Асфальтная;
- Дерево-добывающая отрасль хозяйства.

Транспортерная лента

Применение, виды и конструкция транспортерной ленты

Ленточные конвейеры применяются на производствах практически во всех сферах народного хозяйства – от металлургической и машиностроительной до пищевой промышленности. Как правило, важнейшей частью таких линий для обеспечения непрерывного бизнес процесса будет качественная **транспортерная лента**.

Типизация изделий стандартизирована и зависит от назначения ленты, определяет материалы, из которых производится.

Общей для всех типов лент будет их конструкция, как правило, состоящая из:

- обкладки из резины специализированного вида;
- каркаса или прокладки, выполненной из натуральных, синтетических или комбинированных волокон;
- соединительных резиновых прокладок;
- нерабочей обкладки из резины;
- защитного бокового борта.

Тип ленты зависит ее назначения и вида каркаса. Каркасы при производстве транспортерной ленты могут быть резинотканевые и резинотросовые.

Назначение транспортерной ленты

Назначение определяет и область применения ленты:

- морозостойкие;
- теплостойкие;
- шахтные;
- маслобензостойкие;
- пищевые.

При запуске нового производства, для гарантии бесперебойной работы действующего, заранее подбирается необходимая **транспортерная лента, купить** которую по оптимальным ценам и оперативно вы можете в компании Зертех. Наши менеджеры помогут подобрать необходимый вид продукции из широкого ассортимента на складе компании. Обращайтесь в компанию ЗЕРТЕХ при покупке товара **лента резинотканевая, купить** на выгодных условиях.

Среди составляющих в формировании заказа на такой вид товара как **транспортерная лента цена**, конечно же, будет основной. При этом, наша компания готова предложить и дополнительные услуги, такие как консультация по подбору вида ленты, составление оптимальной схемы логистики, непосредственно транспортировка груза к заказчику. Мы гарантируем, что ваш заказ будет выполнен в кратчайшие сроки с доставкой в любой из городов региона.

Клиновой ремень

Ремень клиновой представляет собой привод, который используется для связи подвижных элементов в различном оборудовании, станках, технике. Его задача – передавать вращательные движения от одного механизма другому и создавать между ними постоянный контакт. Инструмент обладает формой равнобедренной трапеции и имеет ряд особенностей.

Особенности клиновых ремней

Ремни приводные клиновые производятся с применением специальных технологий и состоят из нескольких прослоек резины, которые склеиваются клеем очень высокого качества. Слои делятся на:

- оберточный;
- растягивающий и сжимающий;
- тягловый.

Каждый из них обеспечивает хорошую упругость ремня, его способность выдерживать очень высокие нагрузки и бесперебойно работать в течение длительного времени. Клиновидные ремни отличаются большой износоустойчивостью и не рвутся даже при очень высоких скоростях вращения. Но если на их поверхности появляется маленький надрыв, то привод необходимо менять. Ремонту он не подлежит.

Ремни клиновые профиль А

Ремни клиновые характерны повышенной тяговой способностью. Они используются для передачи инерционных вращательных движений и создания универсальной передачи в механизмах различных отраслей промышленности. Увеличенная сила сцепления гарантирует плавность и качественную работу, что положительно сказывается на эффективности производства. Одно из главных достоинств клиновых ремней – компенсация перегрузок.

Отличия и сфера использования клиновых ремней

Работа клиновых ремней обеспечивается за счет боковых поверхностей, находящихся под заданным углом. Их сечение образует равнобедренную трапецию, форма которой определяется стандартом производства. Модели отличаются технологией изготовления и количеством резиновых слоев. Инструмент широко распространен в производстве благодаря отличной износоустойчивости.

Составными элементами клинового ремня любого профиля являются:

- покрытие;
- слой, работающий на растяжение и сжатие;
- тяговый слой.

Совместная работа слоев сохраняет упругость инструмента на необходимом уровне при нагрузках. Клиновый ремень эксплуатируется в условиях постоянного трения и нагрева, поэтому стандарты предписывают особые требования к сортам резины. Повышенная прочность слоев достигается за счет введения специального текстильного волокна.

На производстве должен проводиться своевременный контроль технического состояния инструмента. Поводом для замены клинового ремня является наличие хотя бы одного надрыва. Дефектный образец не подлежит восстановлению и ремонту, так как ведет к обрыву механизма.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93