FLIESSBAND

TRS

КОМПЛЕКСНАЯ ПОСТАВКА КОНВЕЙЕРНЫХ ЛЕНТ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ КОНВЕЙЕРНОГО ТРАНСПОРТА

2013 год

СЕРВИС ДЛЯ КОНВЕЙЕРНОГО ТРАНСПОРТА

КЛЕЯЩИЕ СОСТАВЫ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВУЛКАНИЗАЦИИ

КЛЕЯЩИЕ СОСТАВЫ

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

www.fliess-band.com

Компания «FLIESSBAND» - производственная фирма, десять лет на рынке конвейерных лент и услуг по их сервису. Мы являемся официальными дилерами европейских производителей конвейерных лент, производителей материалов для сервиса конвейерного транспорта – клея, футеровочные метериалы, стыковочные компоненты, конвейерные ролики. Наш богатый опыт по производству конвейеров с вертикальной подачей, служит для Вас надежным помощником в выборе и поставке конвейерной ленты с гофробортом. Мы не только дистрибьюторы с большим складом конвейерных лент – мы производим все возможные работы по сервису конвейерного транспорта и ремонту конвейерных лент. Поставляем конвейерные ленты любых размеров и в любом количестве. Гарантия качества – сертификация менеджмента качества по международной системе ИСО 9001:2008. На ленты и материалы имеются все необходимые разрешения и сертификаты. В нашем распоряжении – крупнейший склад на Северо-западе России импортных лент и комплектующих. Наша компания начинала как производитель конвейерного оборудования, но в последние годы акцент нашей деятельности сместился в сторону производства конвейерных лент и поставок комплектующих. Мы возьмем на обслуживание любой конвейер на Вашем производстве. При покупке у нас конвейерной ленты Вы можете требовать скидку на стыковку этой ленты. Приглашаем к сотрудничеству компании эксплуатирующие конвейеры и торговых представителей в других регионах. Надежность нашей компании могут подтвердить более пяти тысяч компаний в РФ, ставшие за эти десять лет нашими клиентами. Мы решим Ваши трудности с эксплуатацией конвейерных лент и их поставками. Присоединяйтесь к списку наших партнеров!

Клеящие составы для холодной и горячей вулканизации

- Материалы TRS International для холодной вулканизации
- Материалы T-Rex Rubber International для холодной и горячей вулканизации

Комплектующие:

- Ролики и роликоопоры
- Приводные и натяжные станции
- Конвейерные ленты: полимерные, резинотканевые, резинотросовые, отечественного и импортного производства

Сервис конвейерного транспорта:

- Футеровочные пластины (для баранов конвейеров, бункеров, емкостей)
- Материалы, оборудование и инструмент для стыковки конвейерных лент
- Производим работы по ремонту, стыковки ленты и резке в размер
- Футеруем приводные барабаны

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ:
РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ, РЕЗИНОТРОСОВЫЕ, ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ

«FLIESSBAND» имеет возможность поставлять конвейерные ленты отечественного производства: Шириной от 100 до 3500 мм; Размером бухты до 200 метров; Толщиной от 5 до 30мм

ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Транспортирование известняка, доломита кусками размером до 500 мм, руд черных и цветных металлов кусками до 350 мм и других крупнокусковых материалов, бревен диаметром до 900 мм, угля кусками до 700 мм и пород кусками до 500 мм.

ДЛЯ СРЕДНИХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Транспортирование глины, цемента мягких пород и других малоабразивных материалов кусками до 150 мм, руд черных и цветных металлов, крепких горных пород кусками до 100 мм, известняка, доломита, кокса, агломерата, шихты, концентрата рудного и других высокооабразивных и абразивных материалов кусками размером до 150 мм.

ДЛЯ ЛЕГКИХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Транспортирование малоабразивных материалов, в том числе продуктов сельского хозяйства неабразивных мелких, сыпучих и пакетированных материалов

Ленты изготовлены на основе тканей из комбинированных волокон прочностью по основе 55 н/мм и синтетических высокопрочных тканей с прочностью по основе 100-400 н/мм на 1-8 прокладок. Специальная обработка ткани обеспечивает высокую прочность каркаса лент при расслоении.

Конвейерные ленты с гладкой рабочей поверхностью предназначены для транспортировки абразивных грузов: бетон, кокс, шлак, цемент, горные породы, стекло, известняк, инертные материалы, соль, песок и др.

РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ ЛЕНТЫ С ГЛАДКОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Абазивоустойчивые

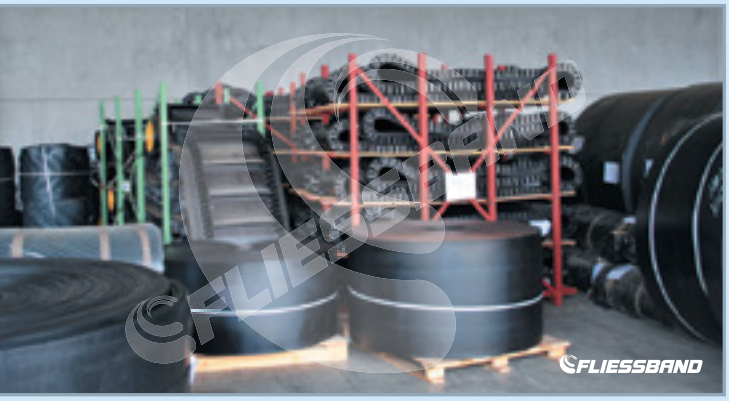
Для тяжелых условий эксплуатации с увеличеной рабочей обкладкой, гасящей ударные нагрузки

Маслостойкие

С дополнительными металлическими прокладками, защищающими ленту от продольных порезов

Маслотермостойкие

Теплостойкие до 400° С.



ШЕВРОННЫЕ ЛЕНТЫ

Резинотканевые конвейерные ленты CHEVRON с высотой шеврона 15 - 30мм.

Область применения как у конвейерных лент с гладкой рабочей поверхностью.

Отличительная особенность: наличие формовых ребер на рабочей поверхности ленты. Конвейер позволяет перемещать груз под углами до 45 градусов.

При замене на конвейере гладкой ленты на шевронную ленту не требуется или практически не требуется переделка конвейера, в основном это замена скребков для очистки ленты и в некоторых случаях - замена роликов холостой ветви.

РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ GUMMIBORD С ВОЛНИСТОЙ ОГРАЖДАЮЩЕЙ КРОМКОЙ (ГОФРОБОРТОМ) И ПОПЕРЕЧНЫМИ РЕБРАМИ

Применяются для транспортирования различных кусковых, сыпучих грузов. Резинотканевые конвейерные ленты с волнистой ограждающей кромкой и поперечными ребрами применяются на Z(S) образных конвейерах, которые отличаются высокой производительностью в сравнении с обычными ленточными конвейерами.

Могут перемещать грузы под углами до 90 град. Ленты могут менять угол наклона по трассе конвейера от 0° до 90°.

Обеспечивают высокую производительность конвейерных линий, при этом значительно экономят производственные площади.

«FLIESSBAND» имеет возможность поставлять гофроборт и резиновые поперечные ребра как отдельные комплектующие.

РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ GUMMIBORD С ВОЛНИСТОЙ ОГРАЖДАЮЩЕЙ КРОМКОЙ (ГОФРОБОРТОМ) БЕЗ ПОПЕРЕЧНЫХ РЕБЕР

Резинотканевые конвейерные ленты с волнистой ограждающей кромкой (гофробортом) без поперечных ребер используются на конвейерных установках, магнитных сепараторах, питателях, конвейерных весах с прямыми роликоопорами. Обеспечивают более высокую производительность конвейерного транспорта, чем гладкие конвейерные ленты с желобчатыми роликоопорами.

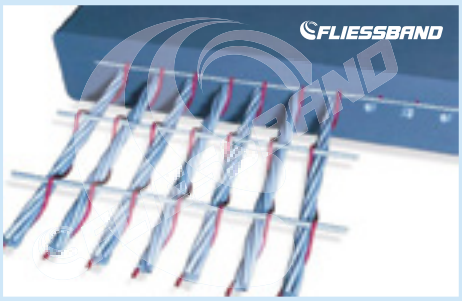
СЕРИЯ METALGUM (РЕЗИНОТРОСОВЫЕ)

Резинотросовые конвейерные ленты METALGUM (ST800,....,ST5000) предназначены для транспортировки угля, горной породы, кокса, шихты, агломерата, руд черных и цветных металлов кусками до 500 мм.
Ассортимент резинотросовых конвейерных лент соответствует DIN 22131
Диаметры тросов 4,1 мм - 10,9 мм.
Складская программа включает в себя ленты толщиной 13 - 26 мм, тяговыми нагрузками 800-5000 Н/мм.

СЕРИЯ GUMMICORD (METAL WEFT)
конвейерные ленты с металлическим кордом

Конвейерные ленты GUMMICORD (630R,....,1800R) используются вместо резинотканевых, при этом наиболее устойчивы к порезам, ударным нагрузкам (особенно в местах загрузки), более устойчивы к пробоям и порезам, имеют меньший коэффициент растяжения.

Складская программа включает в себя ленты толщиной 13 - 21,2 мм, тяговыми нагрузками 630-1800 Н/мм.



ПОЛИМЕРНЫЕ (ПВХ, ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ И ПР.) КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ

Применяются для транспортирования конвейерами продуктов пищевой, легкой, деревообрабатывающей, текстильной промышленности, полиграфического производства, упаковки и кондитерской промышленности.

Полимерные конвейерные ленты могут применяться на всех типах конвейеров - горизонтальных, с поддерживающими роликами, желобчатых, наклонных, криволинейных, вакуумных и т.д. Огромная производственная программа включает в себя большой выбор лент с различными специфическими свойствами.

МОДУЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

Модульные ленты с различной открытостью, структурой поверхности и звездочки к ним. Ленты могут изготавливаться с поперечными профилями различной высоты и с продольными бортами по желанию заказчика. Модульные ленты производятся только из экологически чистых полимеров, они имеют пищевой сертификат, что подтверждает возможность их применения для прямого контакта с пищевыми продуктами.

Подбор материала ленты осуществляется специалистами в зависимости от области применения. Различные добавки в состав полимеров позволяют подобрать ленту, которая будет соответствовать требуемым условиям эксплуатации, например устойчивость к очень высоким (+150С) или низким температурам (-73 ОС), химическая устойчивость, антистатичность и др.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КОНВЕЙЕРОВ

Ролики с металлической обечайкой

Ролики поставляются с наружным диаметром от 41 до 274 мм и длиной роликов до 2600 мм и различных исполнений осей по желанию заказчика.

Полиэтиленовые конвейерные ролики

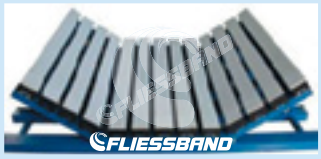
В отличии от роликов с металлической обечайкой более устойчивы к химическому и атмосферному воздействию. Наиболее защищены от налипания материала.

Роликоопоры

могут быть прямыми и желобчатыми, с угом наклона боковых роликов15, 20 и 30 градусов. Поддерживающие роликоопоры холостой ветви - прямые. Желобчатые роликоопоры могут быть 2-х, 3-х и 5-ти роликовыми.

Центрирующие роликоопоры

служат для регулирования положения ленты относительно продольной оси.



Демпферные станции

Аммортизирующие станции устанавливаются в месте загрузки материала, гасят ударные нагрузки и предлагают эффективную защиту от повреждений конвейерной ленты. Она значительно уменьшает затраты на обслуживание и ремонт. Повышается долговечность конвейерной ленты.

Укрытия конвейерного става

Защищают конвейер и транспортируемый груз от осадков. Изготавливаются из ПВХ или гальванизированной стали.

СЕРВИС ДЛЯ КОНВЕЙЕРНОГО ТРАНСПОРТА

Наше предприятие выполняет услуги по стыковке конвейерных лент и футеровке барабанов конвейеров, как на площадях «FLIESSBAND», так и на конвейерах наших заказчиков.

Сервис для конвейерных лент

Стыковка и ремонт конвейерных лент методами горячей и холодной вулканизации, и при помощи механических соединителей.

- Ремонт продольных сквозных и несквозных порезов.
- Ремонт сквозных пробоев и бортов.
- Ремонт рабочих и ходовых обкладок и участков.
- Установка на конвейерные ленты гофробортов, ребер.
- Перфорация конвейерных лент.

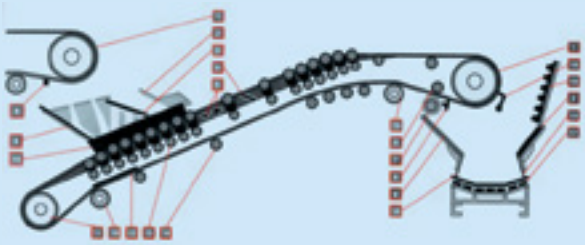
Футеровка барабанов конвейеров

- Производится качественными резиновыми рифлеными покрытиями, которые обеспечивают надежную передачу тягового усилия, защищают барабаны конвейеров от износа и имеют хороший эфект самоочистки.
- По своим технологическим свойства барабанные покрытия соответствуют самому современному уровню техники, удобны в применении в любых климатических и технологических условиях.

«FLIESSBAND» предлагает промышленным предприятиям новейшую технологию, материалы, инструменты и оборудование для холодного и горячего ремонта и стыковки резинотканевых и резинотросовых транспортерных лент, как отечественного, так и импортного производства, гуммировки барабанов и роликов транспортёров, насосов, бункеров, желобов, течек, гидроциклонов, мельниц, и пр. оборудования. Фирма является лидером в сфере производства и применения материалов, инструментов и оборудования для защиты технологических агрегатов и оснастки от коррозии, износа и налипания материала.

ПРОГРАММА ПОСТАВКИ

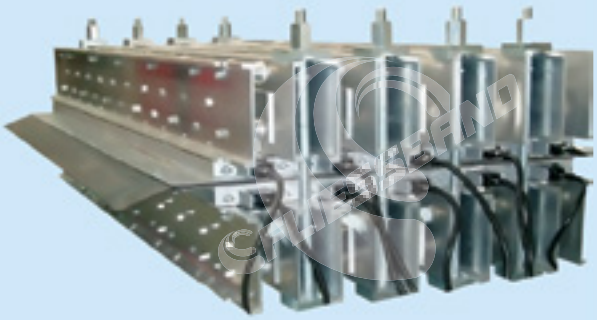
- Резиновые и керамические футеровки барабанов
- Резиновые покрытия конвейерных роликов (опорных роликов и др.)
- Амортизационные материалы
- Детали бокового ограждения конвейерных лент
- Амортизационные материалы
- Детали бокового ограждения конвейерных лент
- Системы очистки лент
- Системы для стыковки и ремонта конвейерных лент
- Пылезащитные системы
- Вулканизационные и не вулканизационные футеровочные материалы из мягкой резины
- Футеровка из жесткой резины
- Полиуретановые футеровочные покрытия
- Поликарбамидные покрытия
- Клеящие системы и растворы
- Инструменты и оборудование для проведения работ



Наше предприятие предоставляет услуги по стыковке конвейерных лент, футеровку барабанов конвейеров, бункеров, емкостей, как на площадях «FLIESSBAND» так и на объектах наших заказчиков. Заключаем договора с организациями на комплексное обслуживание конвейеров.

ВУЛКАНИЗАЦИОННЫЕ ПРЕССЫ, ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТЫКОВКИ ЛЕНТ

«FLIESSBAND» осуществляет поставку вулканизационных прессов всех типов отечественного и импортного производства, предназначенных для стыковки и ремонта резинотканевых и резинотросовых конвейерных лент, как в стационарных условиях ремонтных предприятий так и непосредственно на конвейерах, при отсутствии взрывоопасных и пожароопасных сред.



КЛЕЯЩИЕ СОСТАВЫ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВУЛКАНИЗАЦИИ

МАТЕРИАЛЫ TRS INTERNATIONAL ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВУЛКАНИЗАЦИИ

- **Клея TRS 2002 и TRS 3003 можно применять при работах в подземных шахтах или помещениях.**

С помощью клея TRS 2002 и TRS 3003 можно стыковать конвейерные ленты из натурального каучука, неопрена, нитрилового каучука с полиэфирными, вискозными или нейлоновыми тканями. Клей TRS 2002 предназначен также для холодной вулканизации ткань-ткань, резина-резина, резина-металл или ткань-металл.

Очень важная область применения – ремонт конвейерных лент с помощью TRS ремонтных заплаток, лент и полос.

- **Грунт для металла TRS METAL PRIMER**

TRS METAL PRIMER – обязательное адгезионное покрытие при любом холодном склеивании резины и металла. Грунтовка наносится на металл и образует высококачественный связующий слой между металлической поверхностью и клеевым слоем.

- **Клей TRS PLASTO**

TRS PLASTO – двухкомпонентный клей на основе полиуретана. Он имеет универсальное назначение и применяется для склеивания полимеров на базе PVC, EPMD, PU, ABS, EVA, а также кожи, пробки, пористого и натурального каучука, тканей из нейлона, вискозы и кевлара.

Клей TRS PLASTO предназначен также для склеивания текстильных, кожаных изделий, стыковки PVC и PU транспортерных лент, установки профилей и гофробортов.

МАТЕРИАЛЫ T-REX RUBBER INTERNATIONAL ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВУЛКАНИЗАЦИИ

- **Клей T-REX VULC. A, фасовка 1кг**

Двухкомпонентный клей T-REX VULC. A предназначен для стыковки и ремонта резинотканевых конвейерных лент, футеровки барабанов конвейеров, бункеров емкостей и пр. методом холодной вулканизации.

- **Клей T-REX VULC. B**

Альтернатива клея T-REX VULC. A. Разработан и создан с учетом требований по защите окружающей среды.

Активируется отвердителем HARDENER Vulc. B

- **Грунты для металла T-REX PRIMER. A и T-REX PRIMER. B**

Однокомпонентный состав для футеровки (гуммирования) металлических поверхностей. Наносится на металл перед применением T-REX VULC. A или T-REX VULC. B. Обеспечивает высокую адгезию при приклеивании резины к металлу.

МАТЕРИАЛЫ T-REX RUBBER INTERNATIONAL ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВУЛКАНИЗАЦИИ

- **Клей T-REX HOT VULC**

Однокомпонентный клей T-REX HOT VULC предназначен для стыковки и ремонта резинотканевых и резинотросовых конвейерных лент методом горячей вулканизации. Применяется с невулканизированной резиной T-REX UNVULCANISED

- **Невулканизированные прослоечные и обкладочные резины T-REX UNVULCANISED**

Предназначена для стыковки и ремонта резинотканевых и резинотросовых конвейерных лент методом горячей вулканизации.

Преимущества использования данного типа конвейеров:

- **Конструкция ленты** дает возможность изменять угол наклона конвейера по всей длине трассы от точки загрузки до разгрузки, что позволяет избежать применения нескольких конвейеров и точек перегрузки. Это уменьшает количество приводов и снижает разрушение, дробление и пыление транспортируемого материала.

- **Нет просыпа при любых углах подъема**. Материал надежно распределяется на поперечных профилях между гофробортами. Заданная производительность обеспечивается при любых углах наклона конвейера, вплоть до вертикального направления движения ленты.

- **Максимальная экономия пространства**. Возможность вертикального движения ленты позволяет существенно сэкономить производственные площади, занимаемые конвейерным оборудованием, по сравнению с конвейерами с гладкой и шевронной лентами.

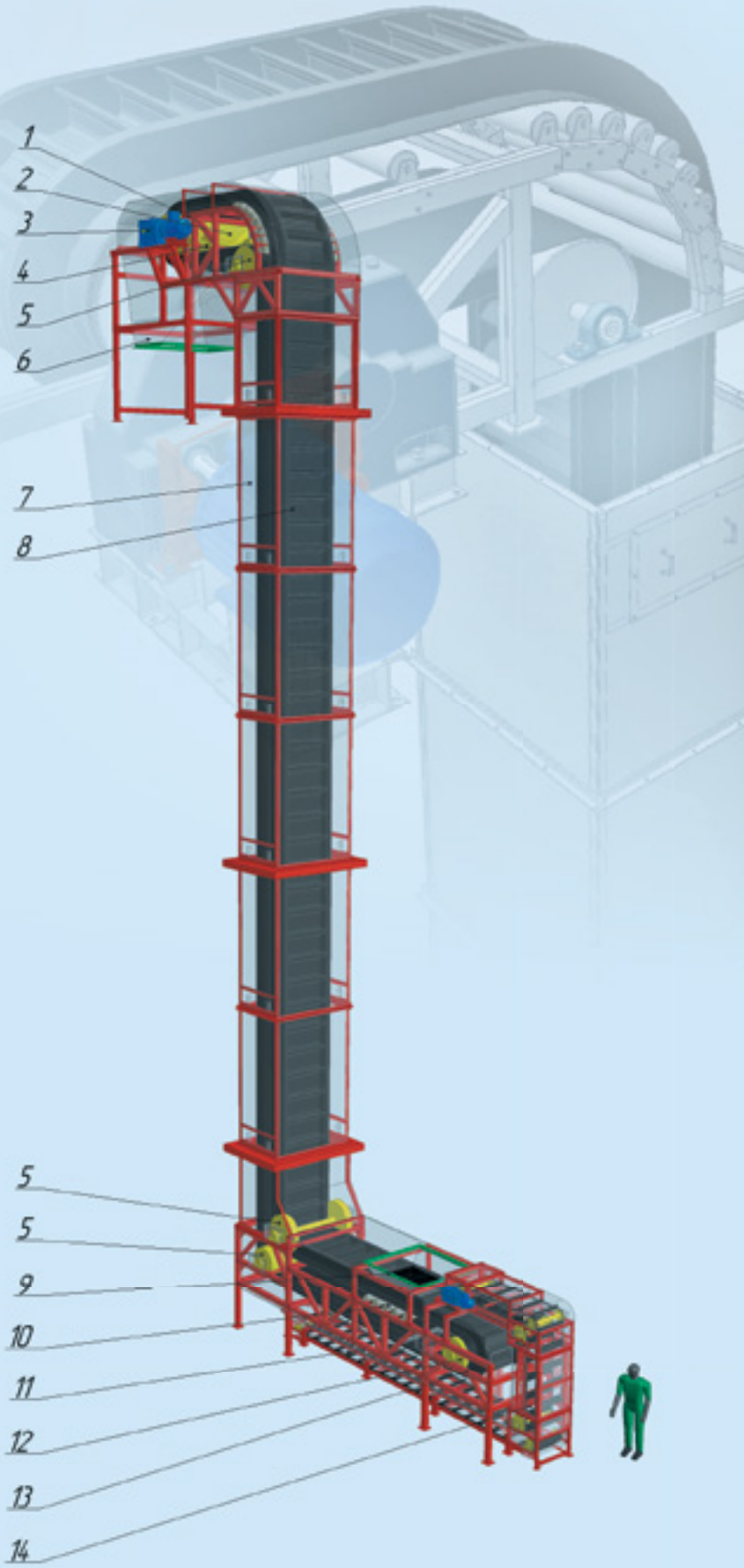
- **Минимальные затраты на обслуживание, долгий срок службы**. По сравнению с классическими элеваторами с механическим креплением ковшей к ленте данный тип ленты предоставляет неоспоримые преимущества. Облегчается загрузка и разгрузка. Возможность транспортировать на одном и том же конвейере разные грузы. Рабочие поверхности ленты и ее элементов выполнены из стойкого к истиранию материала для продления срока службы ленты.

- **Широкий спектр транспортируемых материалов**. Большой выбор типоразмеров поперечных профилей и гофробортов позволяет максимально точно обеспечить требуемую производительность. Данный тип ленты позволяет транспортировать широкий спектр материалов: от материалов с большой кусковатостью (a=100-200 мм) до хорошо сыпучих и пылевидных (a=0,005 мм).

- **Крутонаклонные ленточные** конвейеры имеют надлежащие сертификаты соответствия **ГОСТ Р и РАЗРЕШЕНИЕ на применение.**

КРУТОНАКЛОННЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ

Крутонаклонные ленточные конвейеры с переменным углом по трассе используются для транспортировки грузов без участков пересыпки и бережно сохраняющие структуру. Для этого используется лента карманного типа с гофробортом и поперечными ребрами. Угол наклона транспортировки может быть до 90 градусов. Производительностью до 1000м³/час, без перегрузочных устройств и специального оборудования.



Основные узлы конвейера

1. Приводная станция
2. Приводной барабан
3. Мотор-редуктор
4. Встряхивающий барабан
5. Отклоняющий барабан
6. Разгрузочная воронка
7. Самонесущий кожух
8. Конвейерная лента карманного типа
9. Загрузочная воронка
10. Группа амортизирующих роликов
11. Зона сбора просыпей
12. Натяжной барабан
13. Натяжная станция
14. Устройство автоматического сбора просыпей

ООО «ФЛИСБАНТ» в Санкт-Петербурге:

199178, Россия, Санкт-Петербург
Малый проспект В.О., д 57
тел./факс: +7 (812) 325 02 57
E-mail: info@fliess-band.com

ООО «ФЛИСБАНТ» в Москве

117405 Россия, г.Москва,
ул. Дорожная, д.60 Б
тел/факс: +7 (495) 665-72-70
E-mail: info@fliess-band.com

www.fliess-band.com