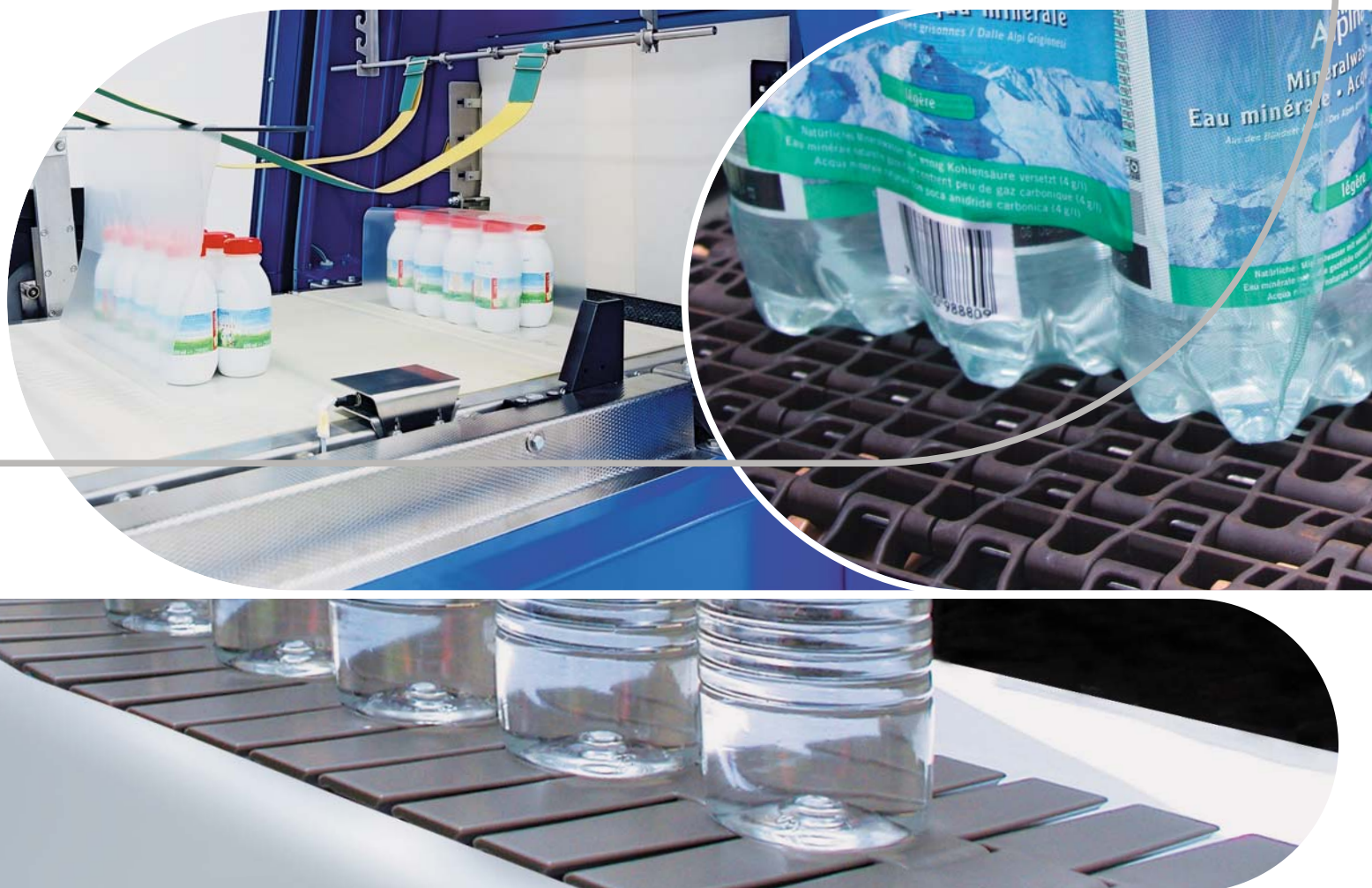


Транспортерные и технологические ленты для производства напитков

Habasit – Solutions in motion



Производство напитков включает в себя несколько сфер: от производства пластиковых и стеклянных бутылок, жестяных банок и картона, разлива напитков и жидкостей до упаковки и транспортировки тары. Все эти процессы объединяют транспортные ленты, которые играют очень важную роль в производственном процессе - с начала и до конца, когда готовая продукция уходит с фабрики.

Различные виды и размеры транспортных и технологических лент связывают различные ступени производства и обеспечивают надежную и эффективную работу всей установки.

Продукция фирмы Хабазит может применяться для:

- Разлива в бутылки
- Изготовления и наполнения картонных емкостей для жидкости
- Баночного розлива
- Упаковки и транспортировки тары

Разнообразие лент

Хабазит предлагает ленты для всех типов применения, например, для разделения и складирования, для всасывающих транспортеров, закаточных машин, для упаковки и транспортировки тары, наклонных конвейеров, работающих на подъем, для укладки грузов на поддоны и для общей транспортировки.

Ассортимент лент для производства напитков:

Модульные ленты из искусственных материалов **ХабазитLINK®** обеспечивают безупречную транспортировку коробок с напитками и производят меньше шума по сравнению со стальными цепями.

Пластиковые цепи на шарнирах **HabaCHAIN®** гарантируют бесперебойную транспортировку.

Фрезерованные профили **HabiPLAST®**, изготовленные экструдированием, используются в области производства напитков на различных уровнях.

Тканевые ленты **HabaFLOW®** с различным типом покрытия прекрасно используются для многих типов работы с напитками, например, для обертывания в термоусадочный материал или при транспортировке тары.

Бесшовные ленты **GRABBER®**, покрытые резиной, проверенного качества для закупоривания.

Редукторные двигатели и редукторы от России Моторидуттори.

Содержание

Введение	2–3
Обзор применения (схематично)	
• Разлив в бутылки	4–5
• Изготовление и наполнение картонных емкостей для жидкости	6–7
• Баночный розлив	8–9
• Упаковка и транспортировка тары	10
Разнообразие продуктов	11
Использование в области производства напитков и возможные типы лент	12
Дальнейшая информация о продуктах – Интернет-страница фирмы Хабазит	13
Виды поверхности лент	14–15
Свойства и преимущества	
• Ленточные цепи на шарнирах и системные цепи HabaCHAIN®	16
• Модульные ленты HabasitLINK®	17
• Фрезерованные профили HabiPLAST®, изготовленные экструдированием	18
• Ленты, покрытые ТПУ	19
• Ленты, покрытые резиной	19
Дополнительная продукция	20
Сервис	21–22
Решение фирмы Хабазит	23



Качество – ключевое слово фирмы Хабазит

Для производственного изготовления пищевых продуктов и напитков фирма Хабазит предлагает широкий ассортимент пластиковых транспортерных и технологических лент. Хабазит разработал множество решений. Это позволяет заказчику сделать выбор в зависимости от специфики использования. Для соответствия постоянно повышающимся запросам в области гигиенических стандартов фирма Хабазит разработала единственные в своем роде ленты, используемые для изготовления пищевых продуктов и напитков. Все транспортерные и технологические ленты фирмы Хабазит для пищевой промышленности соответствуют требованиям FDA, USDA и директиве EC 2002/72/EG для контакта с пищевыми продуктами.

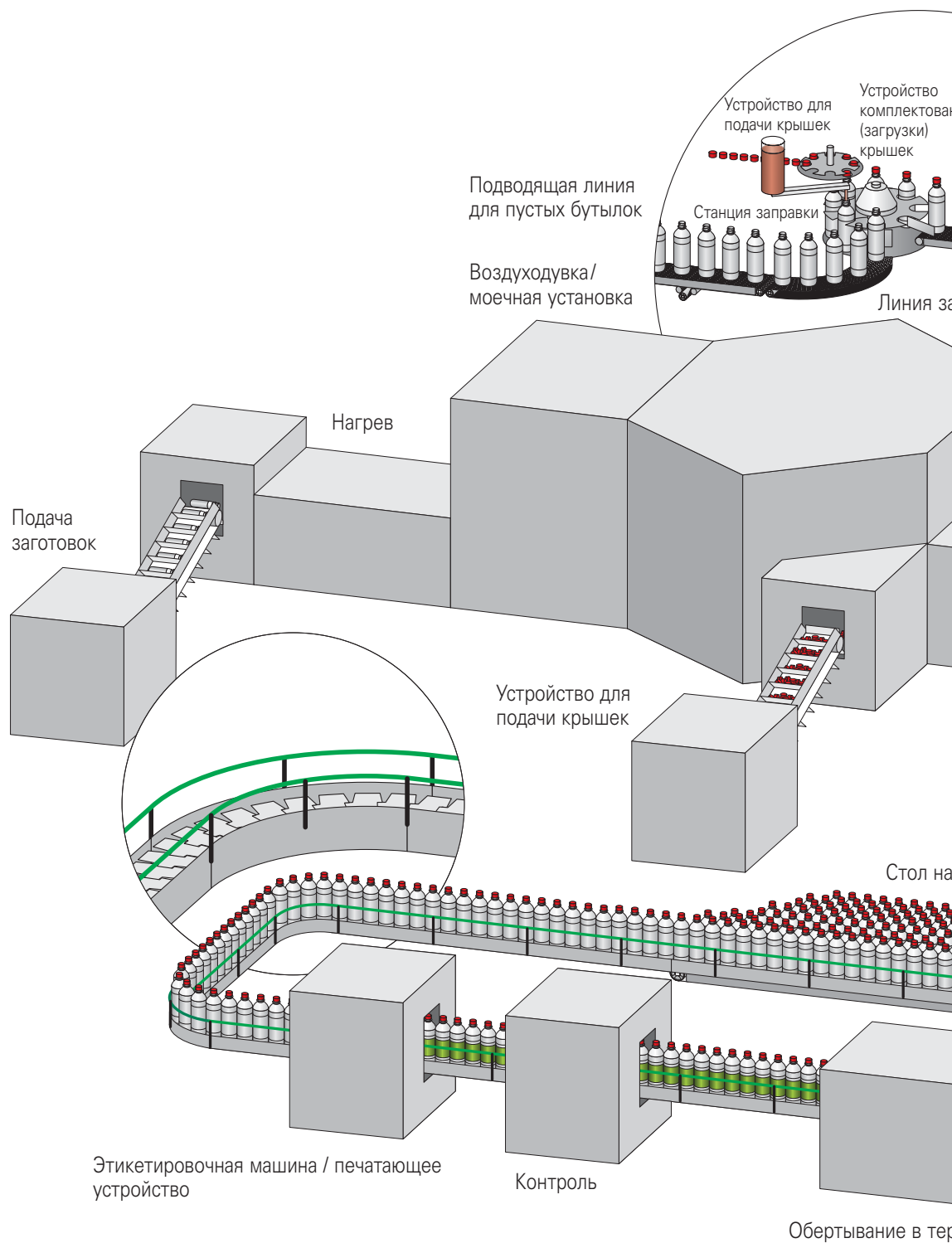
Инновации в производстве и отрасли, полный ассортимент продуктов, новые износостойкие материалы, а также необычная структура лент гарантируют безупречное и надежное изготовление пищевых продуктов и соблюдение стандартов HACCP.

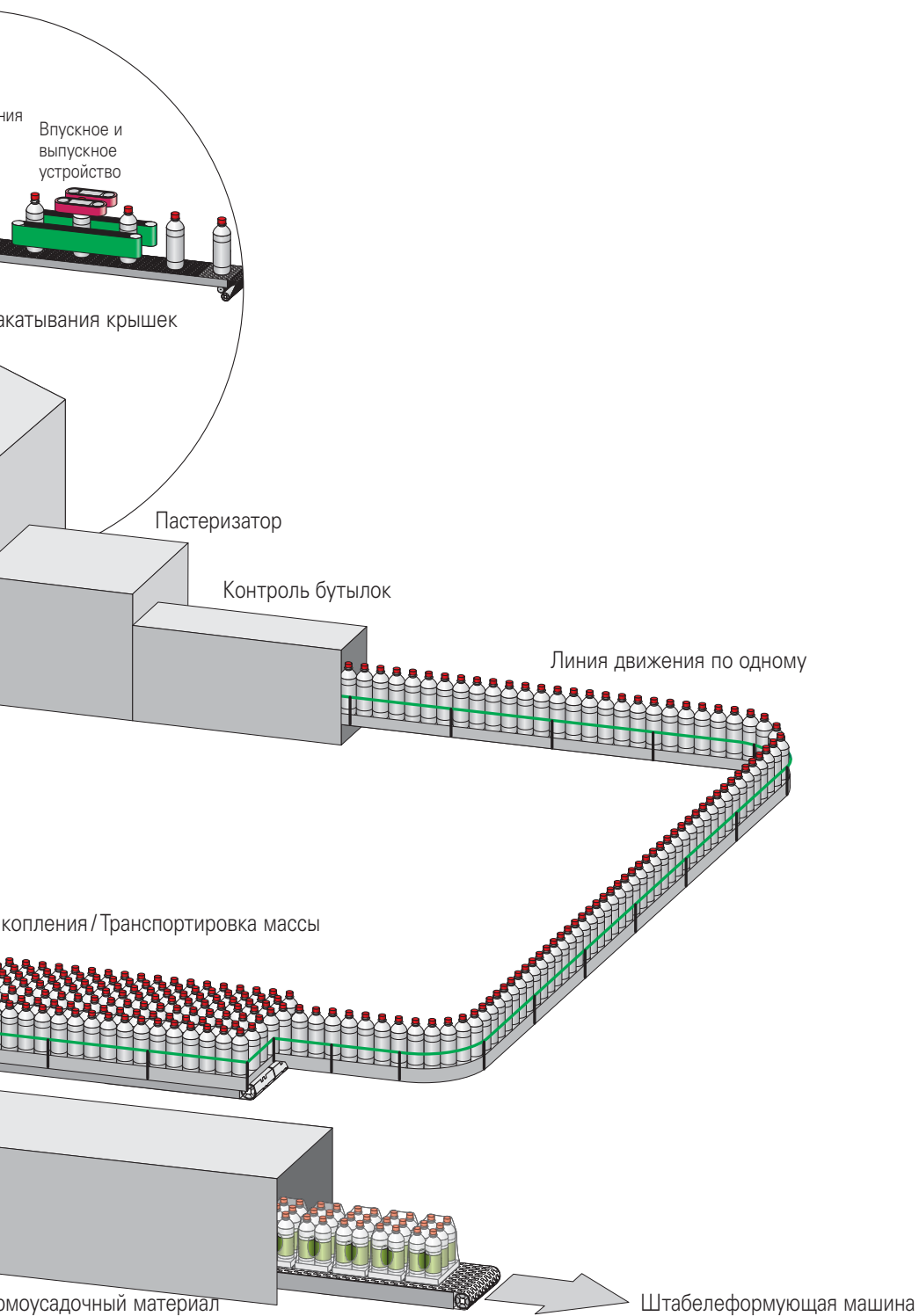
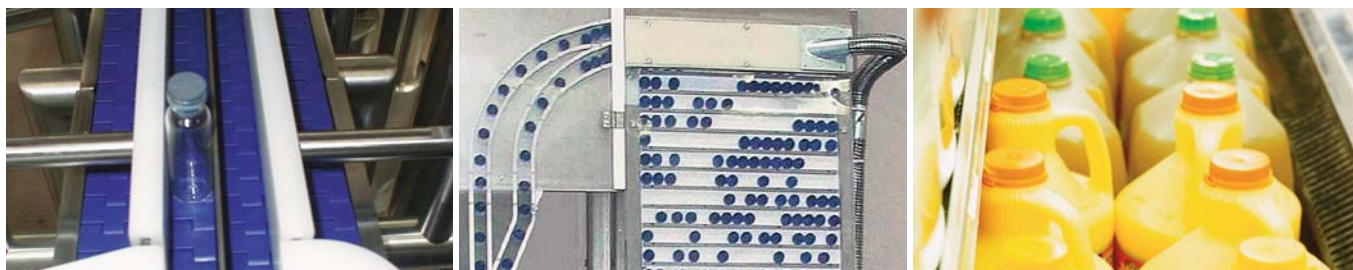
Опыт более 60 лет

Со времени основания фирмы Хабазит в 1946 году в течение 60 лет мы доказали, что способны принимать верные решения в зависимости от различных потребностей заказчиков.



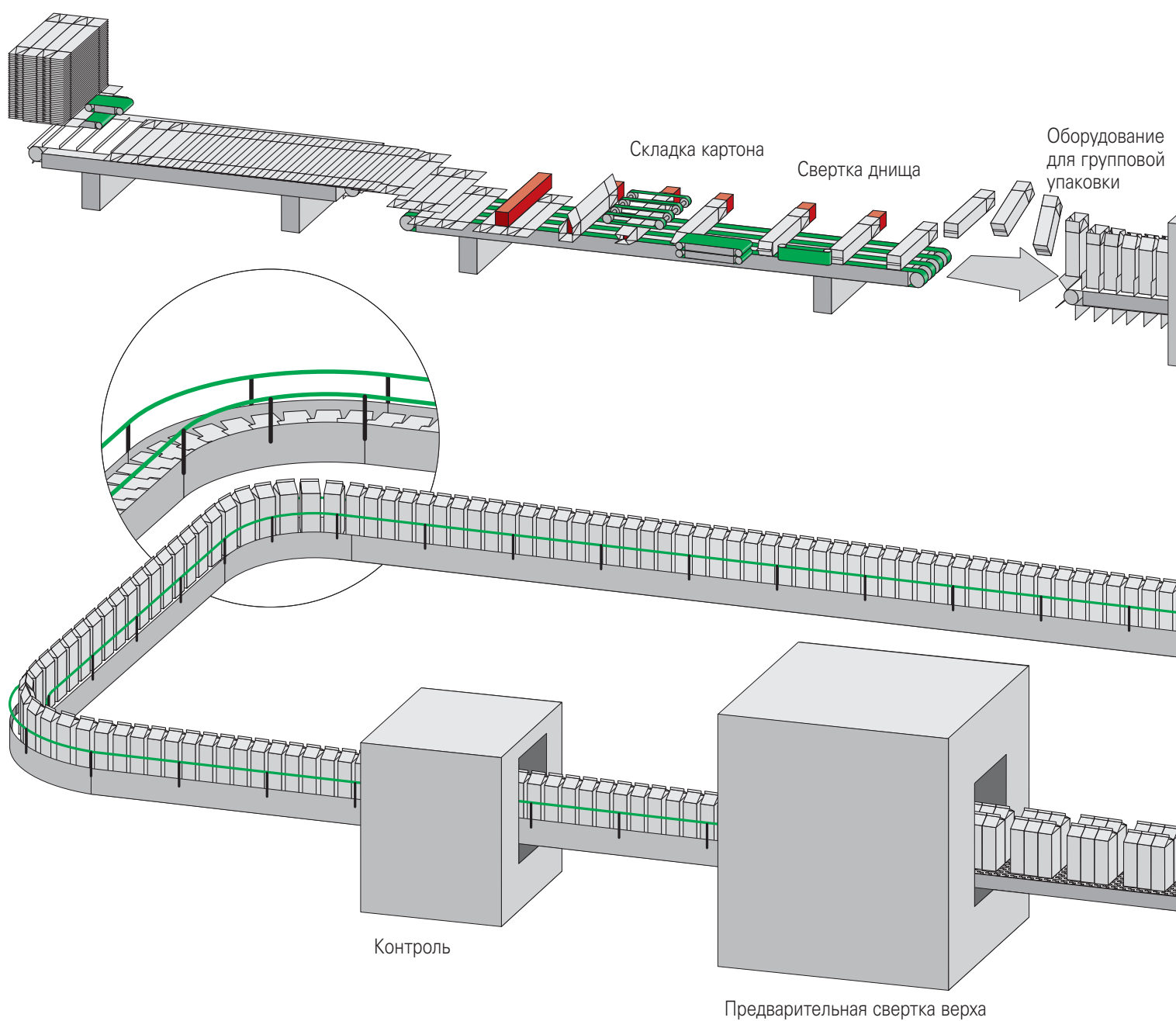
Обзор процесса и применения (схематично) Разлив в бутылки

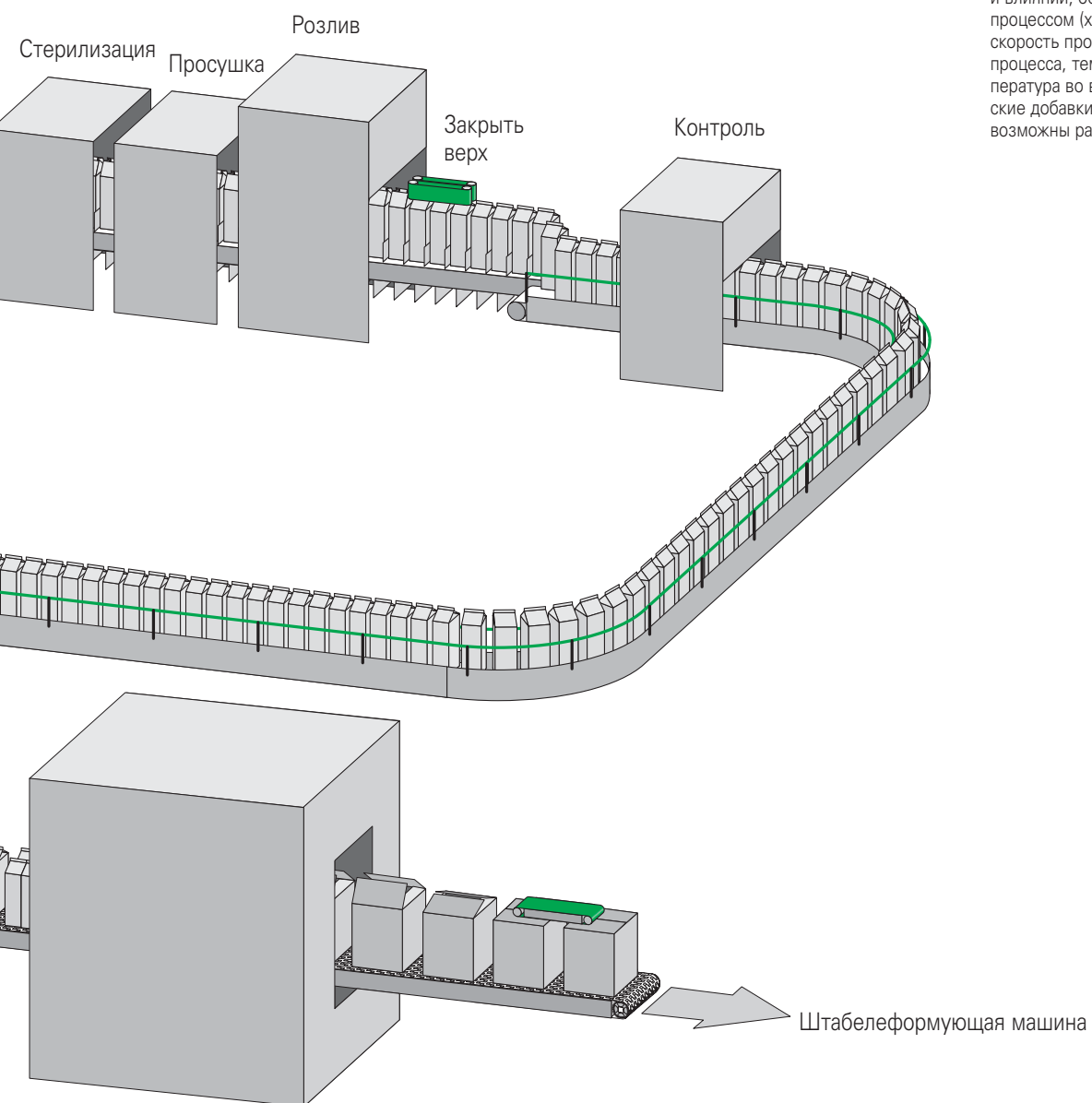




Примечание: На рисунках даны схематичные изображения отдельных способов применения. Рисунки не претендуют на полноту. Рекомендации по использованию лент (эксплуатация / структура / внешний вид) следует рассматривать только как общее указание. Ввиду сложности различных этапов процессов и самих процессов, а также разнообразных требований технического характера и влияний, обусловленных производственным процессом (характеристика / свойство грузов, скорость процесса, этапы перерабатывающего процесса, температура окружающей среды и температура во время процесса, влажность, химические добавки, составные части, рецептуры и т.д.), возможны разнообразные решения.

Изготовление и наполнение картонных емкостей для жидкости

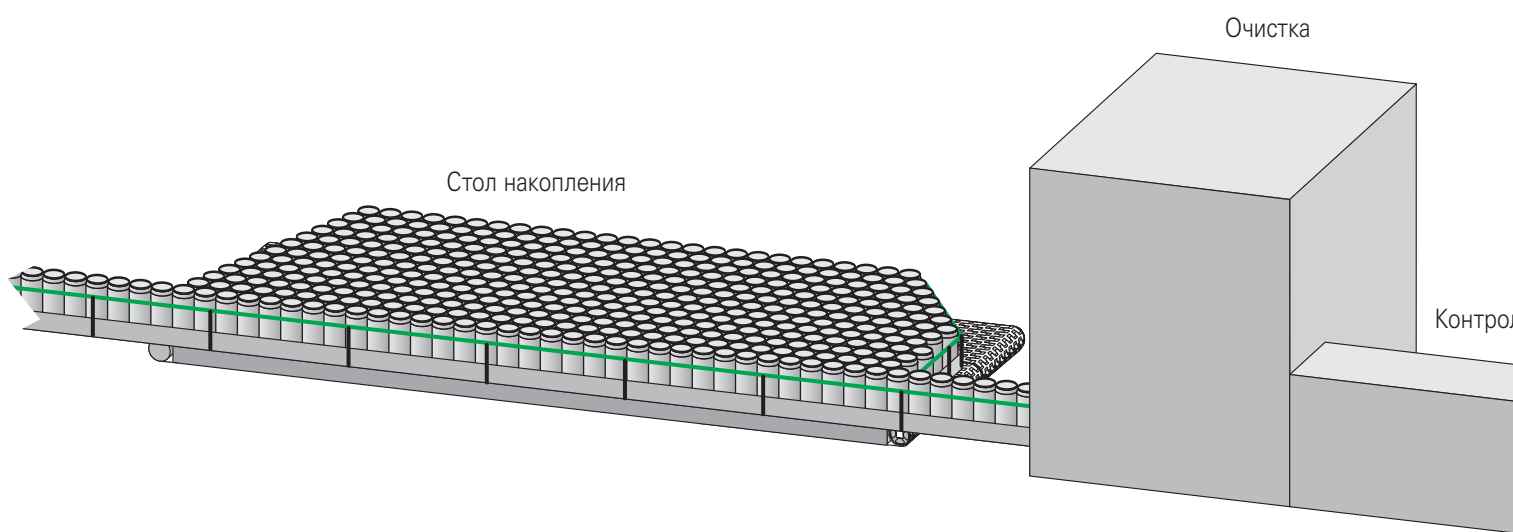




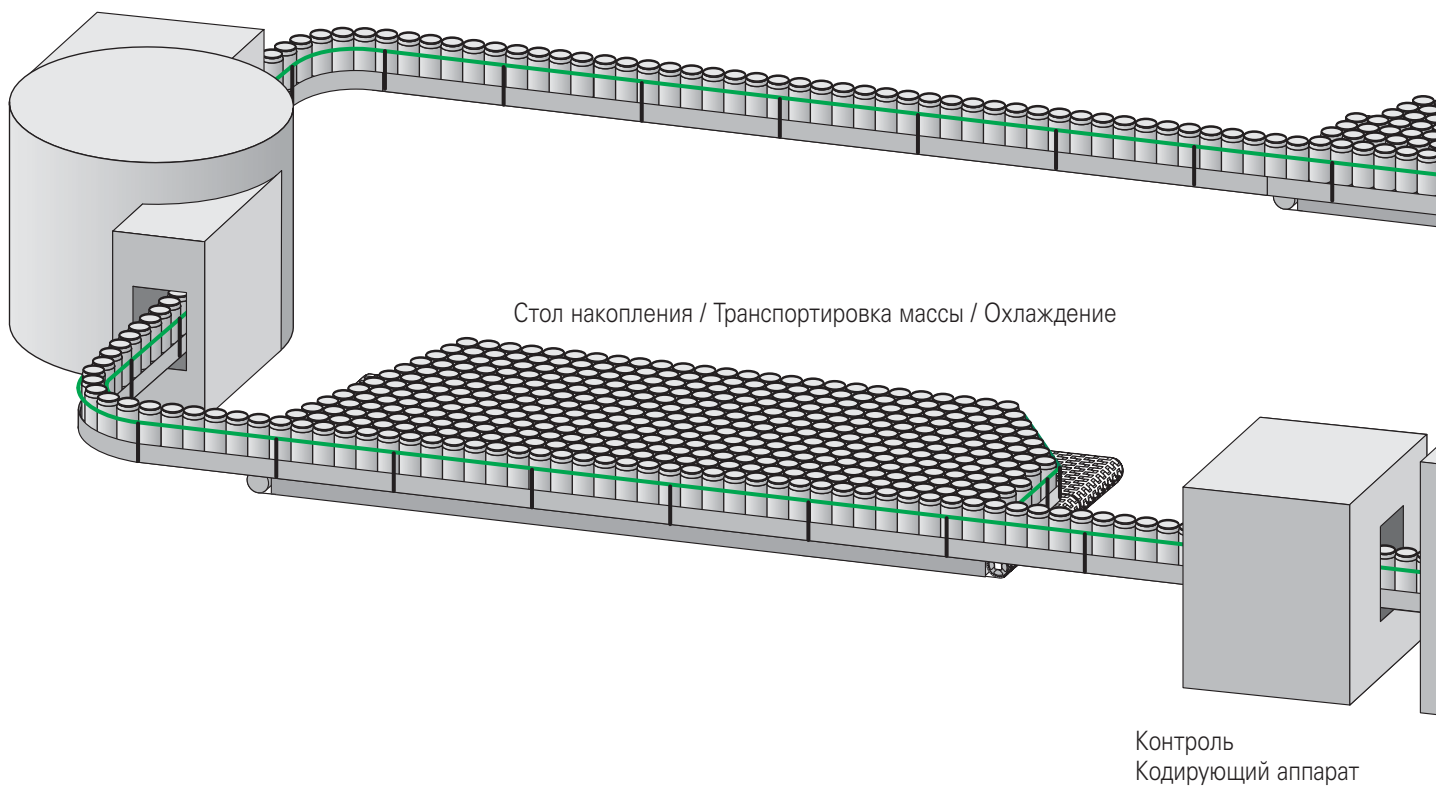
Примечание: На рисунках даны схематичные изображения отдельных способов применения. Рисунки не претендуют на полноту. Рекомендации по использованию лент (эксплуатация / структура / внешний вид) следует рассматривать только как общее указание. Ввиду сложности различных этапов процессов и самих процессов, а также разнообразных требований технического характера и влияний, обусловленных производственным процессом (характеристика / свойство грузов, скорость процесса, этапы перерабатывающего процесса, температура окружающей среды и температура во время процесса, влажность, химические добавки, составные части, рецептуры и т.д.), возможны разнообразные решения.

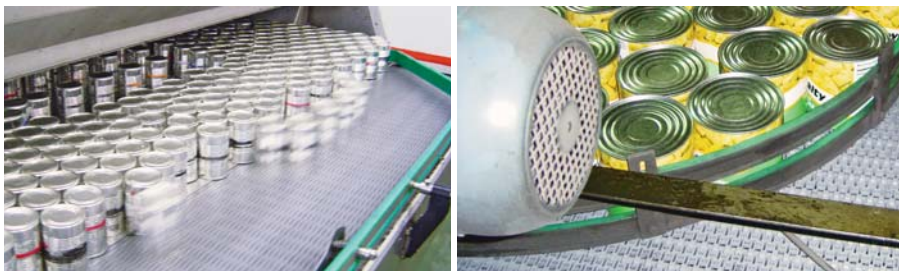
Обзор процесса и применения (схематично)

Баночный розлив

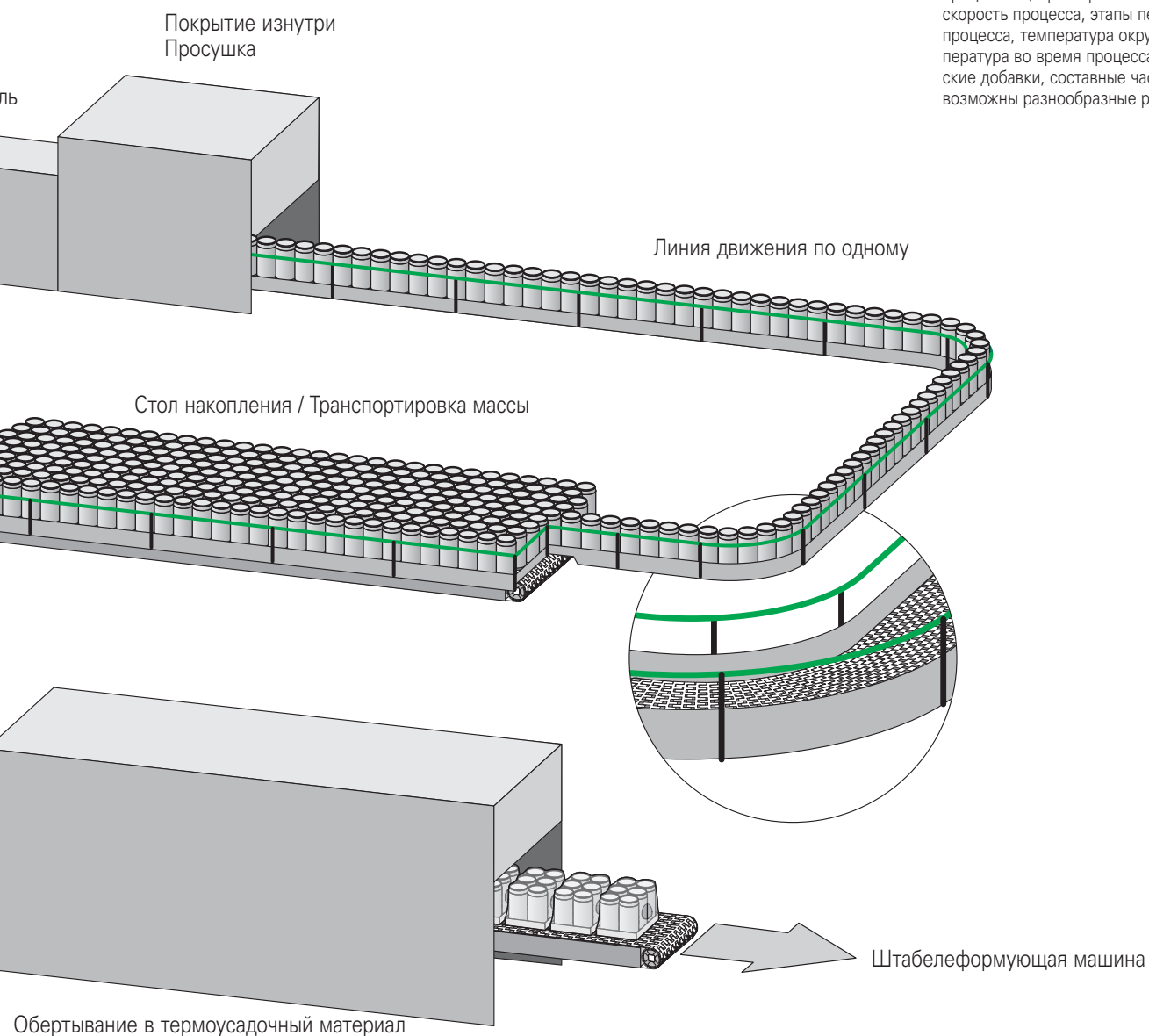


Впускное и выпускное устройство

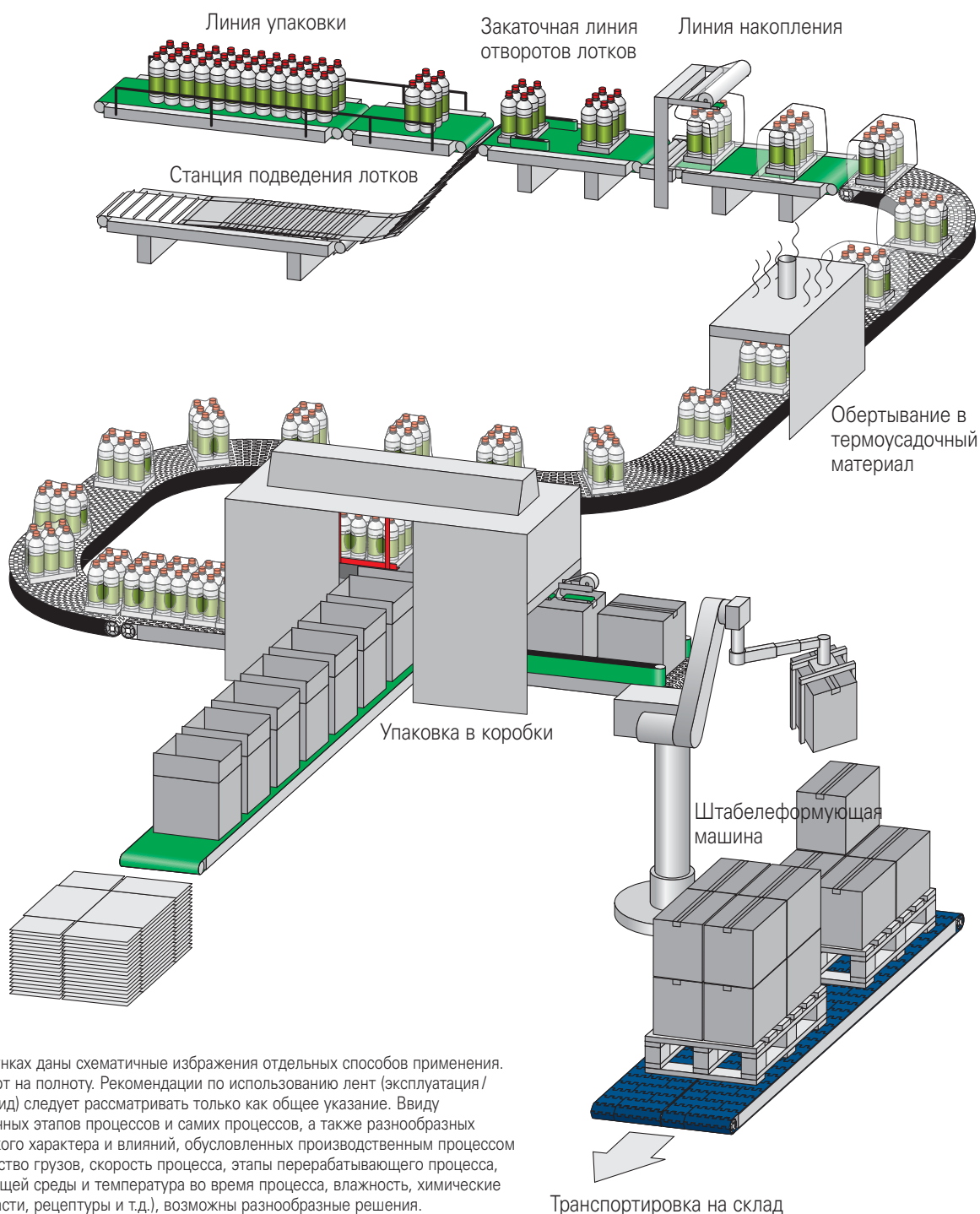




Примечание: На рисунках даны схематичные изображения отдельных способов применения. Рисунки не претендуют на полноту. Рекомендации по использованию лент (эксплуатация / структура / внешний вид) следует рассматривать только как общее указание. Ввиду сложности различных этапов процессов и самих процессов, а также разнообразных требований технического характера и влияний, обусловленных производственным процессом (характеристика / свойство грузов, скорость процесса, этапы перерабатывающего процесса, температура окружающей среды и температура во время процесса, влажность, химические добавки, составные части, рецептуры и т.д.), возможны разнообразные решения.



Обзор процесса и применения (схематично) Упаковки и транспортировки тары



Примечание: На рисунках даны схематичные изображения отдельных способов применения. Рисунки не претендуют на полноту. Рекомендации по использованию лент (эксплуатация / структура / внешний вид) следует рассматривать только как общее указание. Ввиду сложности различных этапов процессов и самих процессов, а также разнообразных требований технического характера и влияний, обусловленных производственным процессом (характеристика / свойство грузов, скорость процесса, этапы перерабатываемого процесса, температура окружающей среды и температура во время процесса, влажность, химические добавки, составные части, рецептуры и т.д.), возможны разнообразные решения.

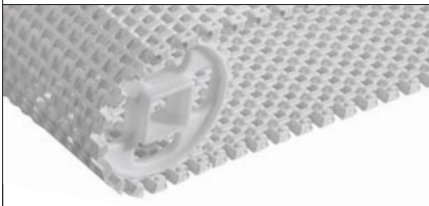
Правильный выбор

Фирма Хабазит разработала большое количество решений, поэтому заказчик имеет возможность сделать верный выбор в зависимости от специфики применения. Фирма Хабазит является единственным поставщиком, изготавливающим и предлагающим весь спектр лент на тканевой основе и модульных лент из искусственных материалов.

Ассортимент транспортерных и технологических лент

Состав / Материалы / Варианты компонентов

Модульные ленты из искусственных материалов

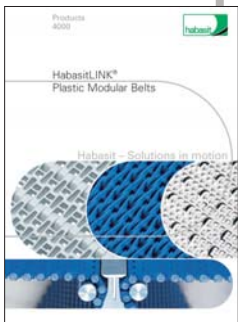


PP
(Полипропилен)

PE
(Полиэтилен)

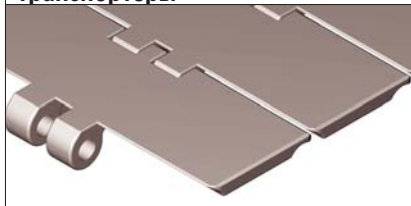
РОМ/АС
(Полиоксиметилен/ацеталь)

Полиамид и высокотемпературные материалы



Дальнейшую информацию Вы найдете в брошюре HabasitLINK® 4000 „Модульные ленты из искусственных материалов“.

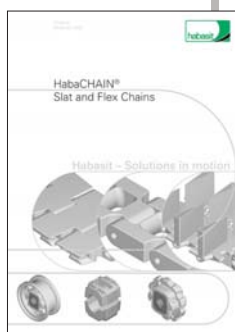
Пластиковые цепи на шарнирных петлях, шарнирные цепи, цепные транспортеры



РОМ (Полиоксиметилен)

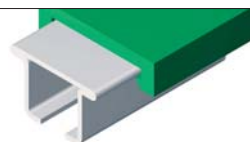
Полипропилен, усиленный стекловолокном

Специальные материалы



См. также брошюру HabaCHAIN® 4122.

HabiPLAST®

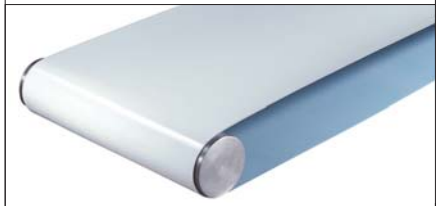


Направляющие для роликовых цепей и лент



Более подробную информацию Вы получите в брошюре Habiplast® 4097.

Тканевые ленты



Покрытые ПВХ

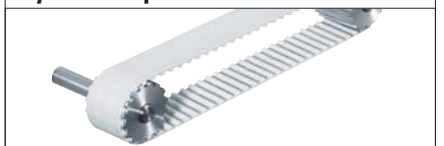
Покрытые ТПУ

Приводные ремни и машинные ленты

Покрытые резиной

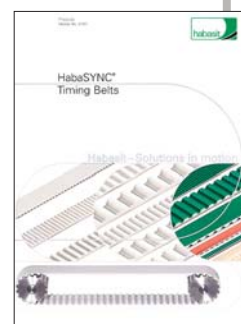
Покрытые силиконом

Зубчатые ремни



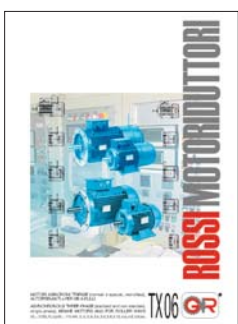
Полиуретан с прочностным слоем из стали

Полиуретан с прочностным слоем из арамида



Более подробную информацию Вы получите в брошюре HabaSYNC® 4107.

Редукторные двигатели



Дальнейшая информация, см. стр. 20.

Применение напитков и возможные типы лент

Типы лент (только отдельные виды)

Область применения	Разлив в бутылки						Разлив в картонные пакеты				Разлив в жестяные банки				Упаковка и транспортировка тары												
	Общая транспортировка	Столы накопления	Транспортировка массы	Подача крышек	Заготовочная машина	Линии движения по одному	Пастеризатор	Этикетировочная машина/ печатательное устройство	Обертывание в термоусадочный материал	Контрольные весы	Отсек накопления	Укладка грузов на поддон/ Силте грузов с поддонов	Изготовление и складывание картона	Общая транспортировка	Штабелеформирующая машина	Общая транспортировка	Транспортировка массы	Применение вакуума	Морские Установки	Стоп накопления	Укладка грузов на поддон/ снятие грузов с поддонов	Общая Транспортировка	Упаковка корабов/ Кодирование	Обертывание в термоусадочный материал	Укладка грузов на поддоны	Упаковка	
Пластиковые модульные ленты																											
M1220 Flat Top	●	●	●									●	●	●	●				●	●				●		●	
M1220 GripTop																								●		●	
M1230 Flush Grid	●	●	●									●	●	●	●	●			●	●					●	●	
M2420 Flat Top	●	●	●		●							●	●	●	●			●	●	●				●	●	●	
M2470 Flat Top	●	●	●		●							●	●	●	●			●	●	●				●	●	●	
M2520 Flat Top	●	●	●		●							●	●	●	●			●	●	●				●	●	●	
M2520 GripTop																								●		●	
M2520 Roller Top																								●		●	
M2531 Raised Rib		●			●													●	●					●		●	
M2533 Flush Grid			●									●				●	●	●						●		●	
M2533 GripTop																								●		●	
M2533 Roller Top																								●		●	
M2540 Radius Flush Grid																								●		●	
M2540 Radius Grip Top																								●		●	
M2540 Roller Top																		●						●		●	
M2543 Tight Radius																								●		●	
M2585-S Flush Grid							●																	●		●	
M2585-P Flush Grid																		●									
M2620 Flat Top Heavy Duty	●	●	●		●							●	●	●			●	●	●				●	●	●	●	
M2620 GripTop																								●		●	
M2670 Flat Top Heavy Duty	●	●	●		●							●	●	●			●	●	●				●	●	●	●	
M3840 Radius Flush Grid																								●		●	
M3840 Roller Top		●															●							●		●	
M3843 Tight Radius																								●		●	
M3843 Tight Radius GripTop																								●		●	
M5020 Flat Top Heavy Duty		●																						●		●	
M5032 Flush Grid Heavy Duty																								●		●	
M5032 Roller Top Heavy Duty																								●		●	
M5131 Raised Rib		●			●												●							●		●	
Пластиковые цепи на шарнирных петлях																											
Slat Top 820 (straight)	●	●	●		●		●				●		●	●			●		●					●		●	
Slat Top 821 (straight)	●	●	●				●		●	●	●	●	●	●											●		●
Slat Top 831 (straight)	●	●	●		●						●	●	●	●			●								●		●
Slat Top 879 Tab (radius)	●	●	●		●		●				●	●	●	●										●		●	
Slat Top 880 Tab (radius)	●	●	●		●		●				●	●	●	●										●		●	
Slat Top 882 Tab (radius)	●		●						●			●	●	●											●		●
Roller Top 821 (straight)	●						●				●	●	●	●										●		●	
Roller Top 882 (radius)	●						●	●			●	●	●	●										●		●	
High thickness 1060 (radius)	●										●	●	●	●										●		●	
Knuckle Chain 3200 (straight)	●										●	●	●	●										●		●	
Knuckle Chain 3210 (radius)	●										●	●	●	●										●		●	
Conveyor 7100	●										●	●	●	●										●		●	
Grip Top Chains	●										●	●	●	●										●		●	
Тканевые ленты пропитанные/с покрытием																											
FNI-5E		●					●	●																			
FNB-5E	●						●	●								●									●		●
FAB-5E	●						●	●																	●		●
FAW-5E	●						●																		●		●
F-5EXWT	●							●				●	●	●											●		●
TT12/AS Matt White Frayless	●							●				●	●	●											●		●
TT140/AS	●							●				●	●	●											●		●
HAR-12E	●									●															●		●
HAL-12E	●										●														●		●
SAG-12E	●																								●		●
NAB-8EXDV	●					●		●				●	●	●											●		●
NAB-12EXDV	●					●		●				●	●	●											●		●
NAB-18EXDV	●					●		●				●	●	●											●		●
NAG-8EXDV	●											●	●	●											●		●
NVT-158																									●		●
SNB-8E	●							●				●	●	●											●		●
SAB-8E	●							●				●	●	●											●		●
Grabber belts			●																								
Приводные ремни																											
CM-14/40F											●																
TC-20EF											●																
S-14/40D											●																
S-10/40											●																

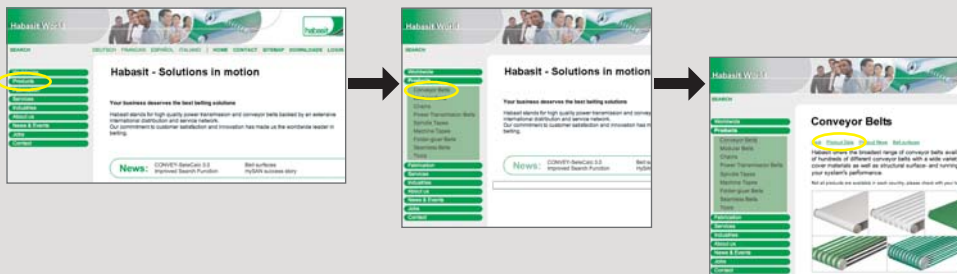
Рекомендация по использованию лент не претендует на полноту и служит примером для потенциальных решений. Более подробную информацию Вы получите в брошюре у Вашего партнера фирмы Хабазит на месте.

Дальнейшая информация о продуктах Интернет-страница фирмы Хабазит

Описание продуктов / Детальную техническую информацию,
а также советы Вы найдете:

www.habasit.com или **www.HabasitLINK.com**

Основная
страница:
Например,
выберите
**транспортные
ленты**



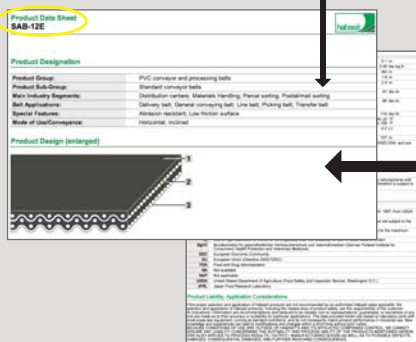
Обзор
продуктов /
серии



**Выберите
продукт**

Overview: Conveyor belts

Product code	Technical Data			Product Composition/Design			
	Thickness [mm]	Pulley diameter (minimum) [mm]	Tensile force for 1% elongation (N/m width) [N/m]	Material	Surface	Property	Color
1708-00	1,4	20	8	Polyurethane (TPU)	Black/white	Adhesive	White
1708-00-01	1,08	16	4,5	Polyurethane (TPU)	Black/white	Adhesive	White
1708-00	1,4	20	8	Polyurethane (TPU)	Black/white	Non-adhesive	White
1708-00-01	1,08	16	7	Polyurethane (TPU)	Black/white	Non-adhesive	White
1708-00-02	1,38	18	4,5	Polyurethane (TPU)	Black/white	Non-adhesive	White
1708-00	2,2	30	8	Polyurethane (TPU)	Black/white	Non-adhesive	White
1708-00	4,4	50	8	Polyurethane (TPU)	Black/white	Non-adhesive	White
1708-00	1,8	20	8	Polyurethane (TPU)	Black/white	Non-adhesive	White
1708-00-01	1,38	16	8	Polyurethane Thermoplastic (TPU)	Black (self-heal)	Adhesive	Black
1708-00-02	1,5	18	5	Styrene (S)	Black/white	Adhesive	Black
1708-00	2,2	20	7	Acrylonitrile Butadiene Rubber (NBR)	Black/white	Adhesive	Black
1708-00-01	1,8	18	13	Steel	Black/white	Non-adhesive	Black
1708-00-02	1,7	18	10	Polyurethane Thermoplastic (TPU) (self-heal)	Black/white	Adhesive	Black
1708-00-03	2,2	20	27	Polyurethane Thermoplastic (TPU)	Black/white	Non-adhesive	Black
1708-00-04	2,8	28	30	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Black/white	Self-heal	Black
1708-00-05	3,75	38	7	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Black/white	Non-adhesive	Black
1708-00-06	1,0	18	10	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Black/white	Non-adhesive	Black
1708-00-07	1,8	24	8	Polyurethane Thermoplastic (TPU) (self-heal)	Black/white	Non-adhesive	Black
1708-00-08	1,7	20	10	Polyurethane Thermoplastic (TPU)	Black/white	Non-adhesive	Black
1708-00-09	2,2	20	10	Polyurethane Thermoplastic (TPU)	Black/white	Non-adhesive	Black
1708-00-10	2,2	20	12	Polyurethane Thermoplastic (TPU)	Black/white	Non-adhesive	Black
1708-00-11	1,2	18	9	Polyurethane Thermoplastic (TPU)	Black/white	Non-adhesive	Black
1708-00-12	0,8	16	5	Polyurethane Thermoplastic (TPU)	Black/white	Non-adhesive	Black
1708-00-13	2,26	48	16	Polyurethane (TPU)	Black/white	Adhesive	Black
1708-00-14	4,5	80	30	Polyurethane (TPU)	Black/white	Adhesive	Black
1708-00-15	1,65	20	7	Polyurethane (TPU)	Black/white	Adhesive	Black
1708-00-16	2,1	30	10	Polyurethane (TPU)	Black/white	Adhesive	Black
1708-00-17	0,2	16	0	Ethylene Propylene (EPDM) (self-heal)	Black/white	Adhesive	Black
1708-00-18	4,5	80	0	Polyurethane (TPU)	Black/white	Adhesive	Black
1708-00-19	2,1	30	9	Polyurethane (TPU)	Black/white	Adhesive	Black
1708-00-20	1,7	20	8	Polyurethane (TPU)	Black/white	Adhesive	Black



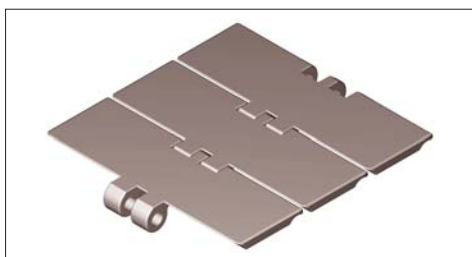
Поверхность транспортерных лент для пищевой промышленности

Поверхность ленты играет большую роль на особых производственных этапах или при выполнении определенных функций. В зависимости от структуры поверхности и свойств материи имеется многообразие функциональных возможностей.

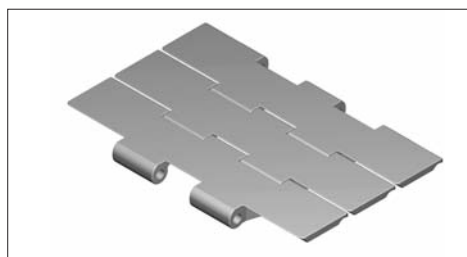
Далее следует несколько примеров структур поверхности и свойств.

Рисунки: Продукт сверху

Пластиковые цепи на шарнирах



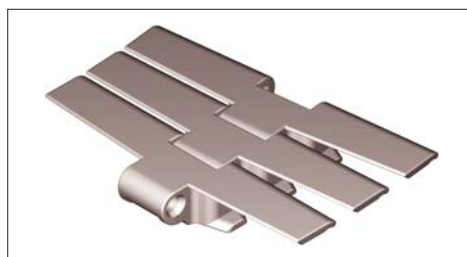
Slat Top 820 (straight)



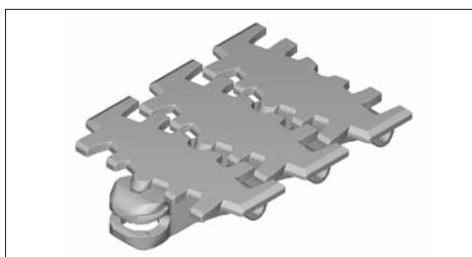
Slat Top 821 (straight)



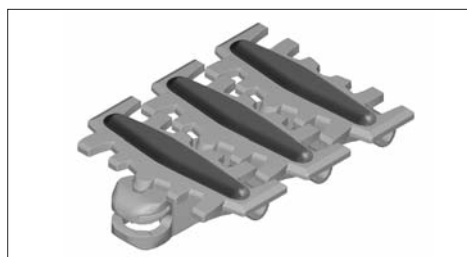
Slat Top Tab (radius)



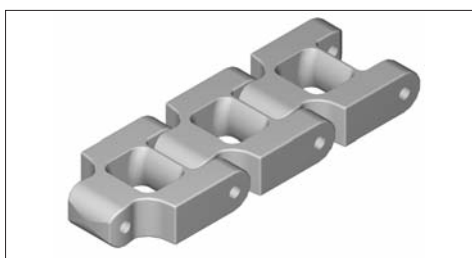
Slat Top (radius)



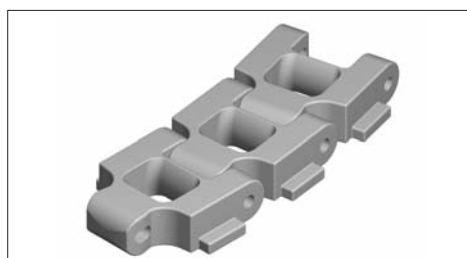
Conveyor Chain



Conveyor Chains (Grip Top)



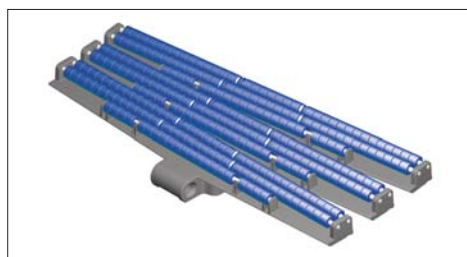
Knuckle Chain (straight)



Knuckle Chain (radius)



Straight Low Backline Pressure Chain

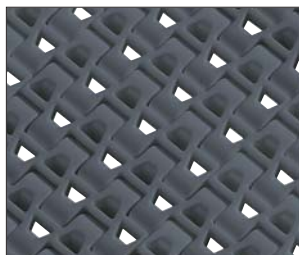


Radius Low Backline Pressure Chain

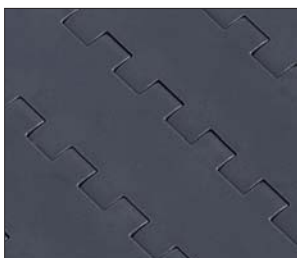
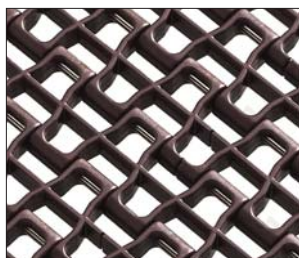
Модульные ленты из искусственных материалов



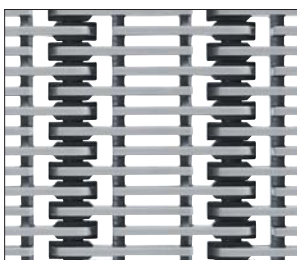
Flat Top 0.5"



Flush Grid 0.5"

Flat Top 0.5"
Сверхпрочный

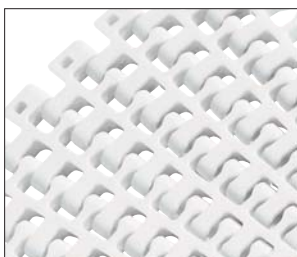
Flush Grid 1"



Рельефные пояса



GripTop 1"

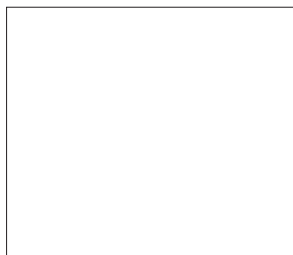
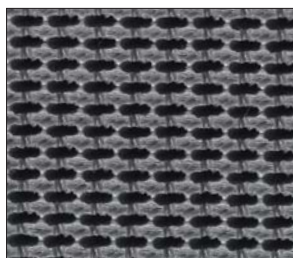


Radius Flush Grid 1"



Давление слабой окантовки

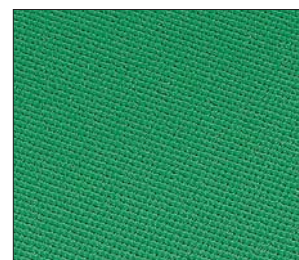
Тканевые ленты

Бесцветная поверхность
абсолютно гладкаяПоверхность синего цвета
абсолютно гладкая

GripTop



GripTop

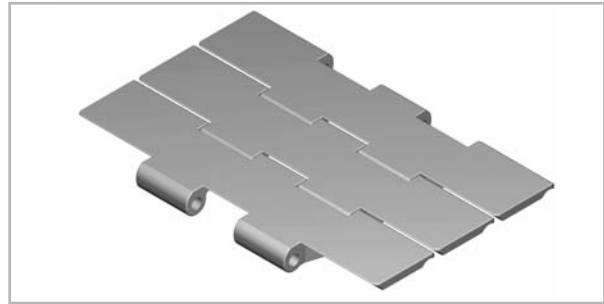
Резиновое покрытие
Grabber®

Резиновое покрытие

Пластиковые цепи на шарнирах HabaCHAIN® и гибкие цепи

Пластиковые цепи на шарнирах

HabaCHAIN® представляет собой ряд высококачественных пластиковых цепей на шарнирах фирмы Хабазит. Продукты HabaCHAIN® подходят для разных типов применения в производстве напитков, хлебобулочных изделий, в изготовлении упаковочных материалов, а также во многих других областях.



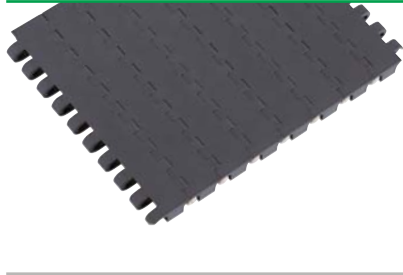



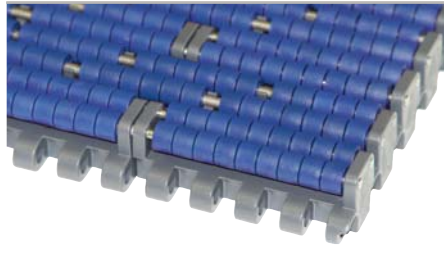
	Свойства	Преимущества
	<ul style="list-style-type: none"> • Привод геометрическим замыканием и выравнивание геометрическим замыканием • Точность формованных изделий 	<ul style="list-style-type: none"> → Подходит для различных пищевых продуктов и типов упаковки → Износостойкость → Незначительное шумообразование
	<ul style="list-style-type: none"> • Транспортировка с поворотами и по прямой • Прочная конструкция • Точность формованных изделий 	<ul style="list-style-type: none"> → В основном для транспортировки легких грузов и грузов средней тяжести → Износостойкость → Незначительное шумообразование
	<ul style="list-style-type: none"> • Подходит для транспортировки с поворотами и по прямой на алюминиевых конструкциях • Имеются типы GripTop • Точность формованных изделий 	<ul style="list-style-type: none"> → Возможно переоборудование существующих систем → Износостойкость → Незначительное шумообразование
	<ul style="list-style-type: none"> • Незначительное скоростное давление • Скопление изделий 	<ul style="list-style-type: none"> → Меньше повреждения продукции → Незначительный расход энергии → Незначительное шумообразование (Имеется также как радиусная цепь с низким скоростным давлением)
	<ul style="list-style-type: none"> • Заменяемые втулки зубчатого колеса 	<ul style="list-style-type: none"> → Требуется меньше емкости для хранения → Способствует большей гибкости

Свойства и преимущества Модульные ленты ХабазитLINK®

Модульные ленты из искусственных материалов

На основании многолетнего опыта и ведущей позиции на рынке производства тканевых лент фирма Хабазит разработала ряд модульных лент HabasitLINK®. Гигиенические модульные ленты, производимые в соответствии с санитарными нормами, являются последним техническим достижением, они имеют скругленные канты и обладают гладкой поверхностью без наличия следов спайки. Если необходимо, чтобы процесс промасливания и время простоя были сведены до минимума, то данные модульные ленты являются оптимальным вариантом.



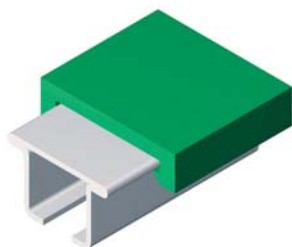
	Свойства	Преимущества
	<ul style="list-style-type: none"> • Отличная плоская структура поверхности • Скругленные канты • Стабильная соединительная конструкция • Высокая прочность 	<ul style="list-style-type: none"> → Равномерный ход при высоких скоростях → Практически нет опрокидывания емкостей → Практически нет разрыва ленты, даже при наличии разбитого стекла (M2620 / M2670) → Снижено непроизводительное время
	<ul style="list-style-type: none"> • Транспортировка на поворотах и по прямой с помощью одной ленты 	<ul style="list-style-type: none"> → Более длинные отрезки без переходов → Меньше приводов и моторов → Меньше расходов на весь станок
	<ul style="list-style-type: none"> • Активные переходы 	<ul style="list-style-type: none"> → Более мягкие переходы → Нет опрокидывания емкостей → Автоматическая разгрузка наименьших емкостей и поворотов на 90° или при активной передаче или с помощью магнитных цепей (1060)
	<ul style="list-style-type: none"> • Конструкция зубчатого колеса с двойным рядом зубьев 	<ul style="list-style-type: none"> → Двухрядные зубчатые колеса подходят для тяжелых грузов (M2620 / M2670) → Износостойкий ПА-материал → Обратная сторона с небольшими отверстиями → Меньше пространства для битья стекла
	<ul style="list-style-type: none"> • Материалы шумопоглощающие и поглощающие вибрацию 	<ul style="list-style-type: none"> → Низкий уровень шума → Мягкий ход

HabiPLAST® Фрезерованные профили, изготовленные экструдированием

Фрезерованные профили **HABIPLAST®**, изготовленные экструдированием, являются идеальным дополнением модульных лент HabasitLINK® и пластиковых цепей на шарнирных петлях HabaCHAIN®. Данные продукты находят широкое применение при разливе в бутылки, при процессе упаковки и во многих других областях.

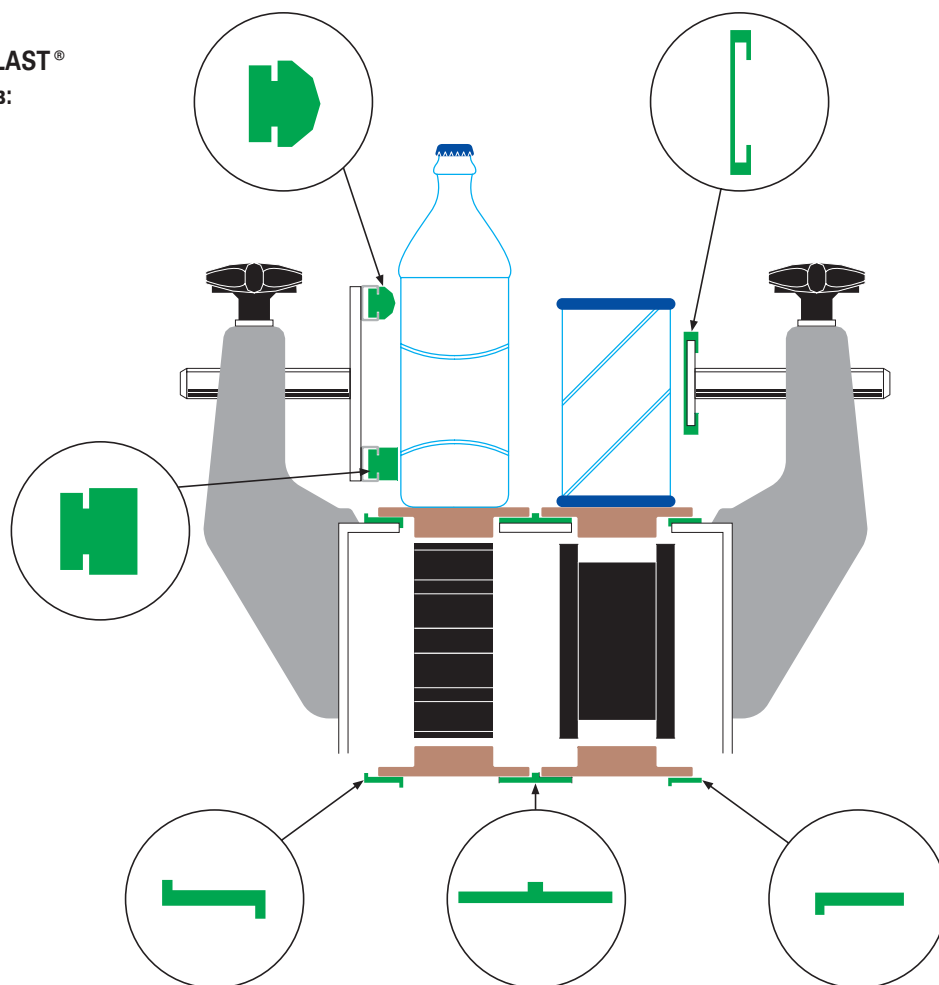
При разливе в бутылки профили HabiPLAST® используются в качестве:

- сменных накладок для модульных лент HabasitLINK® и цепей из искусственных материалов HabaCHAIN®
- ведущих профилей
- профилей кромки для криволинейных и идущих по прямой пластиковых цепей HabaCHAIN® на шарнирных петлях

Свойства

- **Высокая износостойкость**
- **Небольшой коэффициент трения**
- **Невысокая степень шумообразования**
- **Хорошая ударпрочность, даже при низких температурах**
- **Высокая химическая устойчивость**
- **Коррозионная стойкость**
- **Простая и быстрая установка**

Примеры форм и моделей HabiPLAST® в области производства напитков:



Свойства и преимущества Ленты, покрытые ТПУ

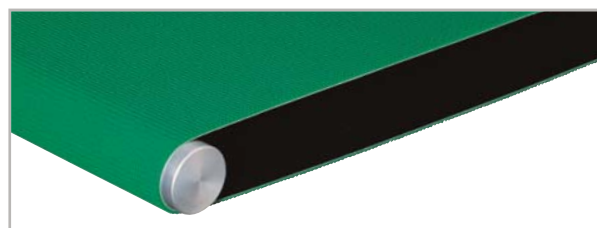
Транспортерные ленты из ТПУ для пищевых продуктов объединяют различные свойства, способствующие протеканию надежных гигиенических производственных процессов. Хабазит предлагает ленты из ТПУ различных конструкций, цветов и с различным характером поверхности.

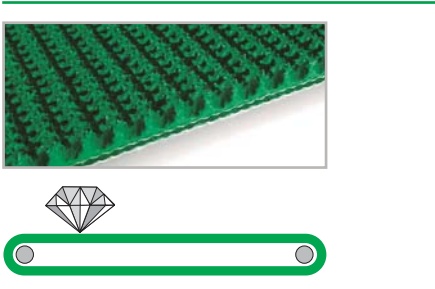


	Свойства	Преимущества
	<ul style="list-style-type: none"> • Эластичность по длине 	<ul style="list-style-type: none"> → Ленты подходят также для шкива небольшого диаметра → Гладкая и безупречная транспортировка продукции
	<ul style="list-style-type: none"> • Гладкая поверхность 	<ul style="list-style-type: none"> → Закрытая, очень гомогенная поверхность → Легкая очистка
	<ul style="list-style-type: none"> • Износостойкость • Хорошая термостойкость 	<ul style="list-style-type: none"> → Износостойкость → Длительный срок эксплуатации → Применяется при высоких температурах

Технологические ленты, покрытые резиной

Они подходят в первую очередь для различных видов процесса упаковки и гарантируют отличную работу, а также надежную подачу продуктов.



	Свойства	Преимущества
	<ul style="list-style-type: none"> • Различная твердость по Шору и поверхности 	<ul style="list-style-type: none"> → Щадящее, надежное обращение с упаковками → Различные коэффициенты трения → Не оставляет отпечатков на транспортируемом грузе → Износостойкость → Высокая степень сцепления

Редукторы, электронная техника приводов и тормозные двигатели

Наш партнер Росси Моторидuttori является одной из крупнейших Групп Европы по изготовлению редукторов, редукторных двигателей, электронной техники приводов и тормозных двигателей.

В машинах по производству напитков применяются двигатели с червячным редуктором и двигатели с фрикционным приводом с двойной прокладкой, с сокращенным циклом и другим вспомогательным оборудованием, таким как:

Промывочная, разливочная и закаточная машины, оборудованные:

- двигателем с червячным редуктором (Katalog A04)
- конической зубчатой передачей (Katalog L99)
- трехфазными электродвигателями (Katalog TX 06)
- частотным преобразователем (Katalog I03)

Промывочные машины, оборудованные:

- двигателем с червячным редуктором (Katalog A04)
- двигателем с фрикционным приводом (Katalog G05)
- частотным преобразователям (Katalog I03)



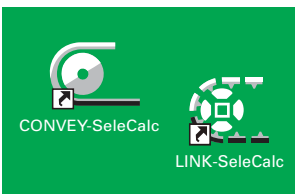
Дальнейшую информацию
Вы получите на странице
интернета:
www.rossi-group.com

Широкий спектр технического обслуживания и продукты, отвечающие всем требованиям заказчика, являются составной частью политики фирмы Хабазит. Мы стараемся, чтобы наши заказчики чувствовали поддержку в нашем лице, принимая от нас продукты, выполненные по инновационным технологиям. Мы предлагаем Вам:



Консультацию и техническую поддержку

Вы получите консультацию и техническую поддержку высочайшего уровня в области производства лент на тканевой основе и синтетических модульных лент. Вы можете доверять нашему опыту, базирующемуся на 60-летнем стаже.



Подбор и расчет лент

Для наших клиентов мы делаем расчет и подбираем наиболее подходящую ленту. Наши клиенты имеют возможность самостоятельно пользоваться недавно разработанной программой выбора и расчета «SeleCalc». Эту программу можно бесплатно заказать в близлежащем филиале фирмы Хабазит или через интернет: info@habasit.com

CONVEY-SeleCalc = Выбор и расчет лент на тканевой основе

LINK-SeleCalc = Выбор и расчет синтетических модульных лент

POWER-SeleCalc = Выбор и расчет приводных ремней

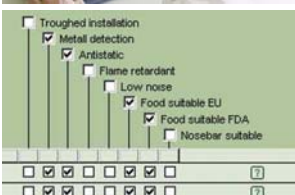


Сборка

Соединение концов лент на тканевой основе или сборка синтетических модульных лент производится в наших производственных цехах или непосредственно на месте у заказчика.

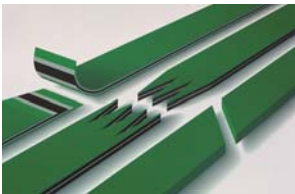
Кратчайшее время поставки и сборки

У фирмы Хабазит 33 дочерних фирм в Северной Америке, Европе, Японии и Азии, имеющие свои складские, производственные, монтажные и сервисные ресурсы. Совместно с руководителями подразделений в различных странах, нашими представительствами и большим числом квалифицированных торговых агентов фирма Хабазит быстро и компетентно удовлетворит все запросы заказчиков.



Сервис по монтажу

Мы там, где наш заказчик. Наши сотрудники всегда к Вашим услугам и окажут квалифицированную поддержку любого заказа. Мы предлагаем монтаж на месте у заказчика в любой стране мира.



Проведение тестирования у заказчика

Если Вы пожелаете, мы проверим функциональность лент и ремней, а также альтернативные виды продуктов и различные варианты лент на тканевой основе или синтетических модульных лент на месте у заказчика.



Конформность и законность

Мы поддерживаем наших клиентов в вопросах конформности, декларативных предписаний или в вопросах соблюдения национальных законодательных/официальных правил, таких как FDA, USDA, EU или технические данные по безопасности, соответствие предписаниям пожарной безопасности и т.д.

Рекомендации по оптимизации процесса

Вместе с заказчиком мы анализируем этапы производственного процесса и предлагаем решения по их оптимизации, как например, увеличение объема выпускаемой продукции.



Ремонт лент

Мы разработали высокотехнические методы по ремонту лент, которые зарекомендовали себя на практике наилучшим образом.



Изготовление специальных лент

Наше предложение включает также специальное изготовление лент, как например, соединение концов лент в продольном направлении, сварка краев, наварка профилей, наварка ведущих профилей, штанцевание, установка кромки, раскатывание и разрезание поворотных лент т.д.



Инструменты для соединения концов и вспомогательные средства

Для эффективного и действенного соединения концов ленты нами был разработан ряд инструментов и устройств, соответствующих пожеланиям клиентов и наших партнеров по сбыту. Данные продукты разработаны для соединения лент, проводимого на собственных предприятиях (серийное и специальное производство), а также для монтажа транспортерных лент и приводных ремней на месте у заказчика. Например, зигзагообразные штанцевальные аппараты Flexproof, устройства для отрезания с рулона, шлифовальные аппараты, устройства горячего прессования и вспомогательные средства, такие как накатные устройства и сварочные устройства. Для сборки пластиковых модульных лент HabasitLINK® у нас также имеются эффективные инструменты, благодаря сконструированным и изготовленным на фирме Хабазит полуавтоматическим сборочным машинам.

Повышение квалификации

Хабазит организует курсы по повышению квалификации и предлагает вспомогательный материал для обучения, чтобы гарантировать оптимальную эксплуатацию наших продуктов. Курсы по соединению концов лент, сборке, монтажу, текущему ремонту проводятся или на фирме Хабазит, или непосредственно у заказчика.

Передача знаний

Хабазит дает советы по вопросам усовершенствования этапов производства, для того, чтобы наши продукты находили оптимальное применение.

Будущее в сотрудничестве

Мы верим в настоящее сотрудничество. Для совместного развития нашим специалистам необходимо сотрудничество с конструкторами заказчика, по возможности уже на ранней стадии. Мы предлагаем сотрудничество крупным заказчикам. Совместная работа при планировании ведет к совместному успеху.

Мы проверяем продукцию для наших заказчиков

Для получения ответа на специфические вопросы по процессу производства наши заказчики всегда могут воспользоваться информацией, обратившись в лабораторию или в отдел развития и исследования. Эти вопросы могут касаться проверки механической нагрузки, влияния химикатов или веществ, примененных заказчиком на определенном этапе производства, или состояния ленты при тепловом воздействии.

Контроль за лентой

Специальное предложение по обслуживанию заказчиков включает в себя техническое обслуживание, регулярный контроль лент и ремней на месте у заказчика, а также регулярные консультации по вопросам протекания процессов производства.

Специальные договоры по техническому обслуживанию

По согласованию с заказчиком мы предлагаем сервис в соответствии с запросами, как, например, заведование товарными фондами, организация дополнительного заказа лент или замена лент.

Управление проектом

У нас есть многолетний опыт по координации проектов, связанных с использованием лент и ремней; мы работаем с заказчиками по всему миру.



Мы прислушиваемся к Вам. Мы ориентированы на инновационные технологии. Мы предлагаем различные решения, соответствующие любым Вашим пожеланиям.

Заказчик всегда на первом месте

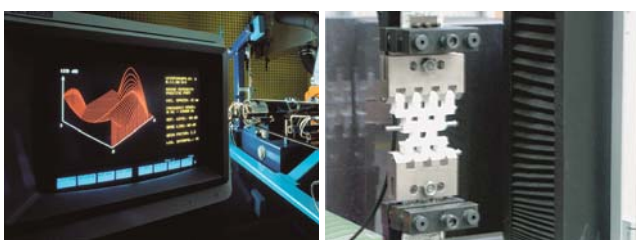
Мы понимаем, что успех фирмы Хабазит зависит от успеха заказчика. Поэтому мы предлагаем не только продукты, но и решения; не только продаем, но и сотрудничаем.

Со времени основания фирмы Хабазит в 1946 году мы доказали, что способны принимать верные решения в зависимости от различных потребностей заказчиков. Поэтому мы являемся первыми в отрасли производства лент и ремней. По всему миру.



Направленный на инновации

Фирма Хабазит придает большое значение постоянной разработке инновационных решений, создающим добавочную стоимость. Более 3% наших сотрудников заняты исключительно в области развития и исследования. Ежегодно мы инвестируем в эту область более 5% всего оборота.



Проверенный на качество

Стандарты качества высочайшего уровня являются результатом не только наших продуктов, но и ежедневной работы наших сотрудников. Фирма Хабазит была сертифицирована согласно ISO 9001:2000.



Основной ассортимент продуктов

Хабазит предлагает широчайший ассортимент лент и ремней для транспортировки, переработки и ряд других продуктов. Наш ответ – это решение, всегда ориентированное на специфику запроса.

Выбор из ассортимента:



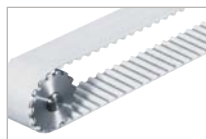
HabaFLOW®
Транспортерные и технологические ленты на тканевой основе



HabasitLINK®
Пластиковые модульные ленты



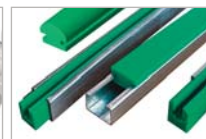
HabaDRIVE®
Приводные ремни



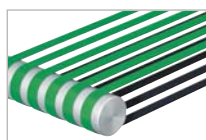
HabaSYNC®
Зубчатые ремни



HabaCHAIN®
Цепи (для пластинчатых конвейеров)



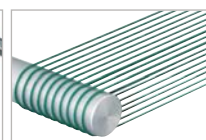
HabiPLAST®
Профили/Направляющие/Сменные накладки



Машинные ленты



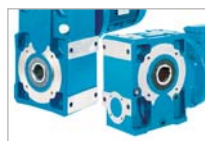
Бесшовные ленты



Круглые ремни



Инструменты (для соединения концов лент)



Шестеренчатые редукторы/
Шестеренные пневмомоторы/
Управление движением



Электродвигатели

Техническая поддержка по всему миру

Наша организация предложит Вам поддержку в любой точке мира, где бы Вы не находились. Будь то технические проблемы или экстренные случаи, предложение или заказ: Достаточно сделать один звонок. В любом месте. В любое время.

Дополнительная информация:

www.habasit.com

Австрия

Habasit GmbH, Wien
Phone: +43 1 690 66
www.habasit.at

Бельгия

Habasit Belgium N.V., Zaventem
Phone: +32 2 725 04 30
www.habasit.be

Канада

Habasit Canada Ltd., Oakville
Phone: +1 905 827 4131
www.habasit.ca

Китай

Habasit East Asia Ltd., Hong Kong
Phone: +852 2145 01 50
www.habasit.com.hk

Habasit (Шанхай) Co., Ltd.
Shanghai

Phone: +8621 3417 1228
Phone: +8621 3417 1218
www.habasit.com.hk

Чехия

Habasit Bohemia spol. s.r.o., Brno
Phone: +4205 41 421 651
www.habasit.cz

Франция

Habasit France S.A.S., Mulhouse
Phone: +33 389 33 89 03
www.habasit.fr

Германия

Habasit Rossi GmbH,
Eppertshausen
Phone: +49 6071 969 0
www.habasitrossi.de

Венгрия

Habasit Hungária Kft., Esztergom
Phone: +36 33 510 610
www.habasit.hu

Индия

Habasit-Iakoka Pvt. Ltd., Coimbatore
Phone: +91 422 262 78 79
www.habasitiakoka.com

Италия

Habasit Italiana SpA
Customer Care:
Phone: 199 199 333
For int. calls: +39 0438 911444
www.habasit.it

Япония

Habasit Nippon Co. Ltd., Yokohama
Phone: +81 45 476 03 71
www.habasit.co.jp

Латвия

Habasit Baltic SIA, Daugavpils
Phone: +371 54 074 88
www.habasit.lv

Нидерланды

Habasit Netherlands BV, Nijkerk
Phone: +31 33 24 72 030
www.habasit.nl

Новая Зеландия

Habasit Australasia Ltd., Hornby
Phone: +64 3348 5600
www.habasit.co.nz

Норвегия

Habasit Norge A/S, Oslo
Phone: +47 81 55 84 58
www.habasit.no

Польша

Habasit Polska Sp. zo.o.,
Dąbrowa Górnicza,
Phone: +48 32 639 02 40
www.habasit.pl

Румыния

Habasit Import/Export Romania SRL,
Bucuresti, Phone: +40 21 323 95 65
www.habasit.ro

Россия

ООО Habasit Ltd., St. Petersburg
Phone: +7 812 365 64 62
www.habasit.ru

Сингапур

Habasit Far East Pte. Ltd., Singapore
Phone: +65 6862 55 66
www.habasit.com.sg

Испания

Habasit Hispanica S.A.,
Barberà del Vallès
Phone: +34 93 719 19 12
www.habasit.com

Швеция

Habasit AB, Hindsas
Phone: +46 301 226 00
www.habasit.se

Швейцария

Habasit Schweiz, Reinach
Phone: +41 61 715 15 75
www.habasit.ch

Тайвань

Habasit Rossi (Taiwan) Ltd.
Taipei Hsien
Phone: +886 2 2267 0538
www.habasit.com.tw

Украина

Habasit Ukraina, Vinnica
Phone: +38 0432 58 47 35
www.habasit.ua

Великобритания и Ирландия

Habasit Rossi (UK) Ltd., Silsden
Phone: + 44 870 835 9555
www.habasitrossi.co.uk

США

Habasit Belting LLC, Suwanee,
Georgia, Phone: +1 800 458 6431
www.habasitusa.com

Habasit Belting LLC (HABT),
Middletown, Connecticut,
Phone: +1 860 632 2211
www.habasitabt.com

KVP, Inc., Reading,
Pennsylvania, Phone: +1 610 373 1400
www.kvp-inc.com

Rossi Motoriduttori – одна из крупнейших промышленных групп в Европе, занимающаяся изготовлением и продажей шестеренчатых редукторов, шестеренных пневмомоторов, инверторов, стандартных и тормозных индукторных двигателей.



ROSSI MOTORIDUTTORI
S.p.A. MODENA - I

Via Emilia Ovest 915/A
41100 Modena – Italy
Phone: +39 59 33 02 88
Fax: +39 59 82 77 74
www.rossi-group.com
info@rossi-group.com

Ответственность за качество выпускаемой продукции/указания по применению

Если выбор и использование продукции фирмы Хабазит рекомендованы неавторизованным специалистом по продажам фирмы Хабазит, то покупатель сам несет ответственность за выбор и использование продукции фирмы Хабазит, включая связанную с этим сферу безопасности продукции. Вся информация носит рекомендательный характер. Ее следует принять к сведению. Однако не дается никаких гарантий или обязательств в случае особых видов эксплуатации. Приведенные здесь данные основываются на лабораторных опытах при стандартных условиях и экспериментальном оборудовании в уменьшенном масштабе, которые могут не соответствовать условиям производства в промышленном применении. Без предварительного объявления могут быть введены изменения ввиду получения новых данных. ТАК КАК ФИРМА ХАБАЗИТ И ЕЕ ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ НЕ МОГУТ ПОВЛИЯТЬ НА УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МЫ НЕ МОЖЕМ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ УКАЗАННОЙ ЗДЕСЬ ПРОДУКЦИИ. ЭТО КАСАЕТСЯ ТАКЖЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ/ КОЛИЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ/ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРОВ, А ТАКЖЕ ВОЗМОЖНЫХ ДЕФЕКТОВ, ПОВРЕЖДЕНИЙ, КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ И ДАЛЬНЕЙШИХ ПОСЛЕДСТВИЙ.

Головной офис

Habasit AG
Römerstrasse 1
CH-4153 Reinach, Switzerland
Phone +41 61 715 15 15
Fax +41 61 715 15 55
E-mail info@habasit.com
www.habasit.com

Registered trademarks
Copyright Habasit AG
Subject to alterations
Printed in Switzerland
Publication data:
2062BRO.BEV-ru0707AUT