

Мясо животных и птицы
Транспортерные ленты
фирмы Хабазит для переработки
мяса животных и птицы

Habasit-Solutions in motion





Введение Содержание

Новые технологии фирмы Хабазит играют большую роль

Для промышленной обработки пищевых продуктов требуется широкий набор транспортерных лент и технологичных ремней. Фирма Хабазит разработала множество продуктов для различных типов применения.

В основе всех разработок лежат строгие стандарты санитарных норм в области пищевой промышленности.

Поверхность транспортерных лент и технологичных ремней фирмы Хабазит, применяемых в пищевой промышленности, имеет отличное качество, благодаря каландрованному покрытию.

Благодаря хорошему знанию отрасли, широкому ассортименту, применению новых материалов покрытия и не имеющей себе равных структуры продукта, Хабазит предлагает продукты, соответствующие нормам НАССР, гарантирующие безупречное и качественное производство пищевых продуктов.

Фирма Хабазит предлагает дополнительную гарантию, внедрив в производство модульные ленты из синтетических материалов **HabasitLINK®**, масло- и жиростойкие транспортерные ленты из ПВХ для пищевых продуктов **HySAN®**, ряд продуков **HyGUARD®** и **HabaGUARD®** с антимикробными добавками, а также **Cleanline®**, ленты, покрытые модифицированными полиолефинами.

Хабазит является единственной фирмой, изготавливающей и предлагающей модульные ленты и ремни из синтетических материалов и ткани в таком полном ассортименте. Кроме того, имеется дополнительное оборудование, как, например, ведущие профили, скребки.

Опыт более 50 лет

Благодаря обширной сети по всему миру Хабазит реагирует с должным вниманием на все запросы, касаемые производства и применения лент и ремней.

Содержание

введение	
Фокус производства	3
Обзор процесса	4-9
Многостороннее предложение на продажу	10
Различные структуры/типы поверхности ленты	11
Таблица для использования продуктов из мяса и птицы/таблица выбора	а лент 12–13
Свойства и преимущества	14-19
Техническое обслуживание	20-21
Комментарии	22
Решение фирмы Хабазит	23



Фокус производства

Переработка мяса животных и птицы

Для любой работы, как например, убой скота, разделка, удаление костей, взвешивание, экспертиза, разделение на порции, упаковка в термопленку, наклеивание этикеток или упаковка - фирма Хабазит предлагает широкий выбор инструментов.

Сюда относятся как ленты на тканевой основе, так и модульные ленты. Фирма Хабазит применяет различные типы покрытия, чтобы получить определенное качество поверхности.

Заказчик может выбрать между прошедшими проверку модульными лентами HabasitLINK®, высококачественными ТПУ или экономичными транспортерными лентами HySAN для пищевой промышленности из ПВХ, а также из современных материалов, таких как ТПО Habilene®, модифицированного покрытия из полиолефина нового ассортимента Cleanline®.

Процесс изготовления

Транспортерные ленты и технологичные ремни для пищевой промышленности фирмы Хабазит могут, кроме того, применяться в следующих случаях:

- убой скота
- разделка туш
- дальнейшая обработка
- упаковка

Эти процессы являются только примерами. Ленты фирмы Хабазит могут применяться во всех областях мясо- и птицеперерабатки.

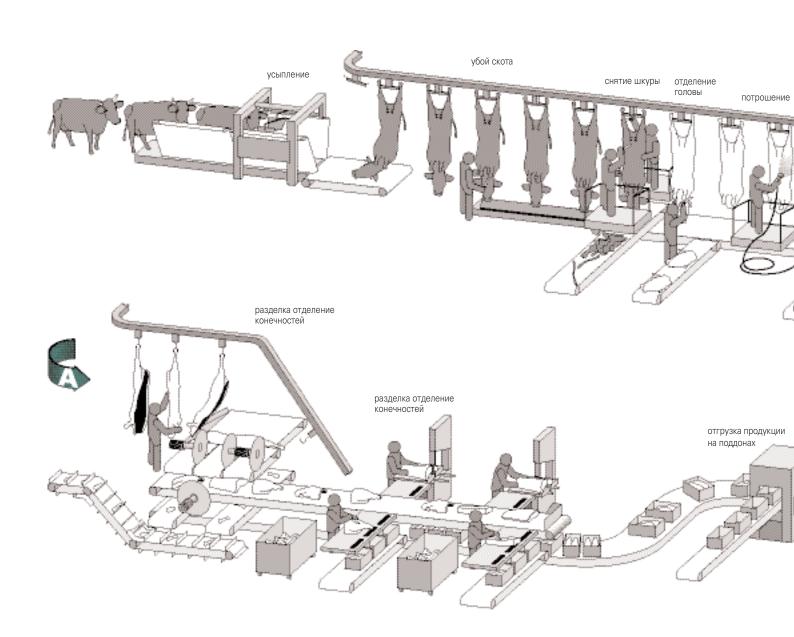


Обзор процесса: мясо (говядина и свинина)

убой скота • разделка • дальнейшая переработка • упаковка





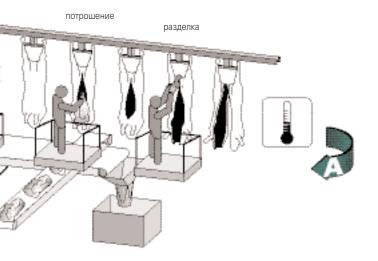








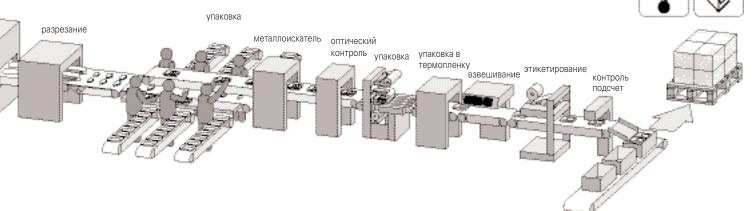
Указание: На чертежах схематично изображены примеры отдельных способов применения, что не претендует на полноту изображения. Рекомендации следует понимать лишь как общие указания. Существуют многообразные решения в силу сложных и многогранных требований к процессу, техническим данным и влияния внешних факторов (например, сырость, окружающая среда или рабочая температура, добавки, скорость процесса и т.д.).



компоновка продуктов для листа заказа/упаковка/ отправка продукции







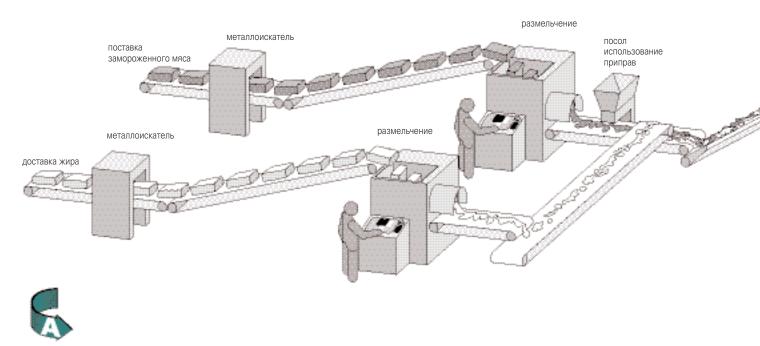
Обзор процесса: мясо (говядина и свинина)

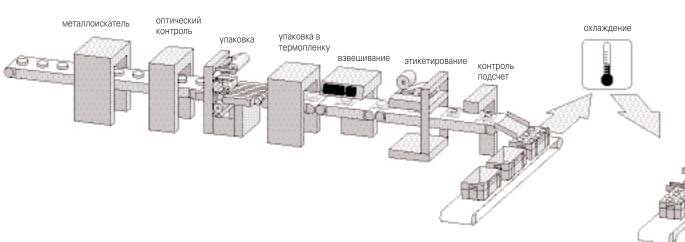
Дальнейшая переработка • Изготовление колбасных изделий







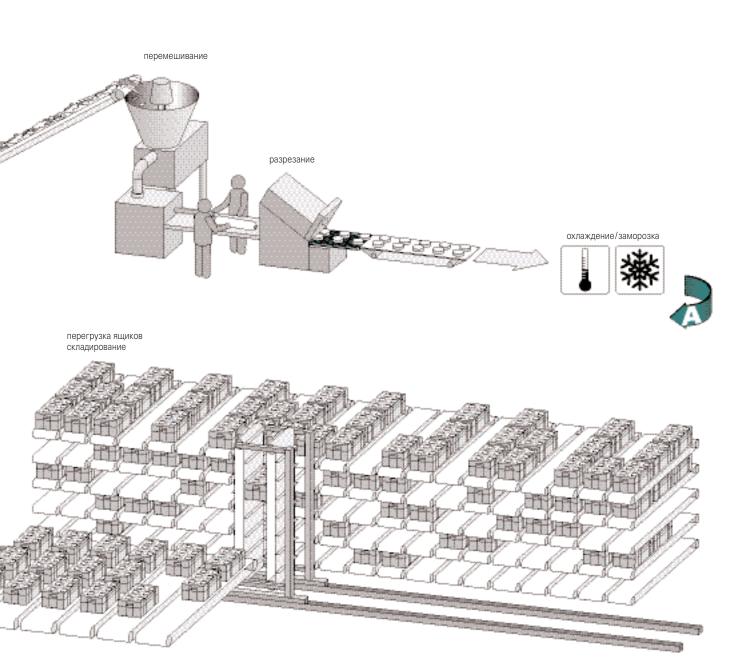








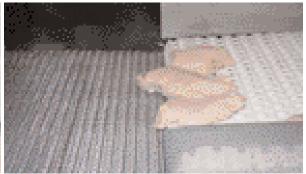




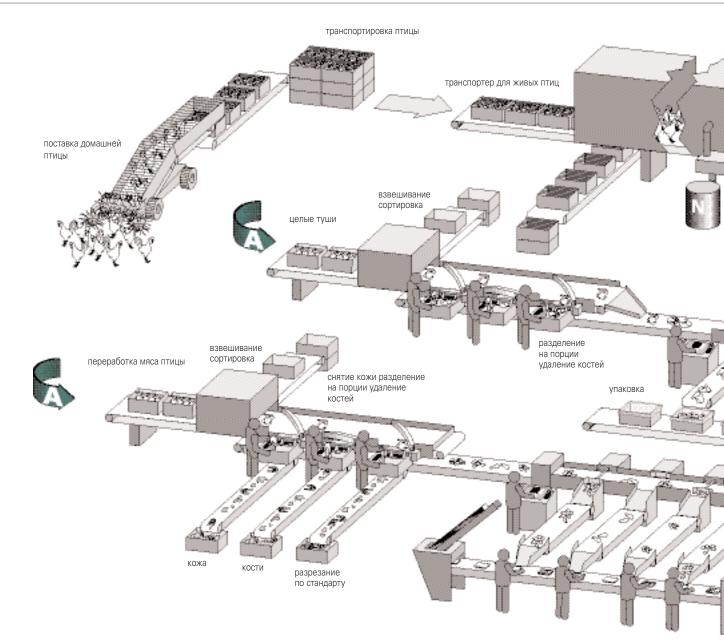
Обзор процесса: мясо птицы

убой • разделка • дальнейшая переработка • упаковка

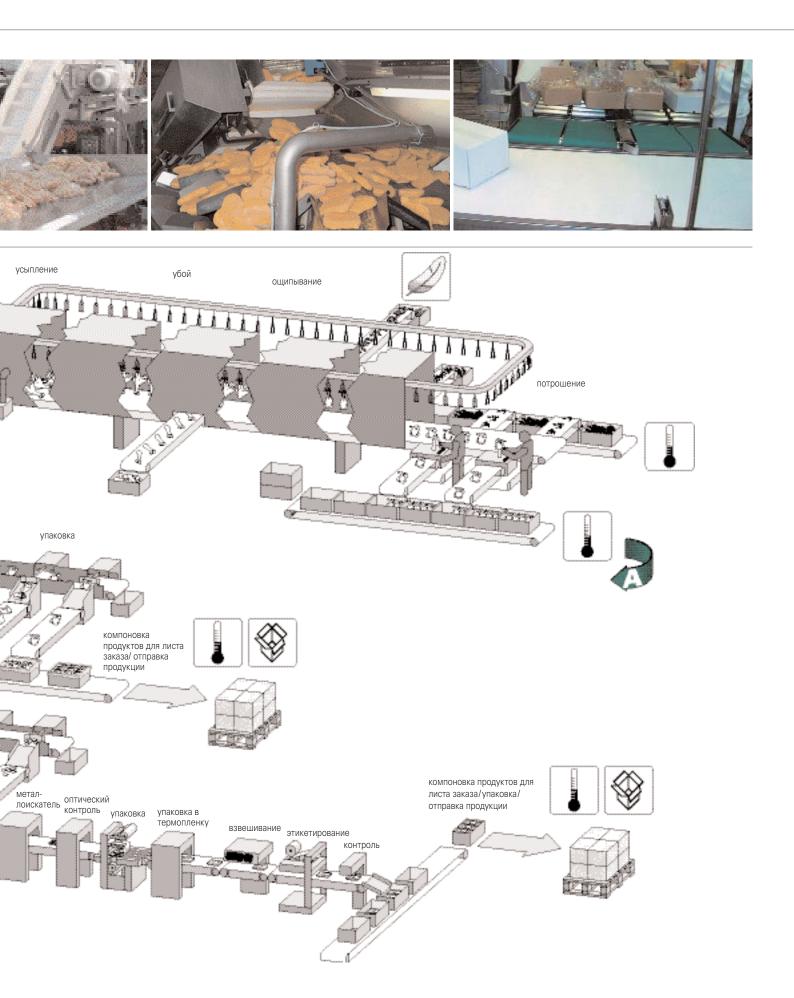








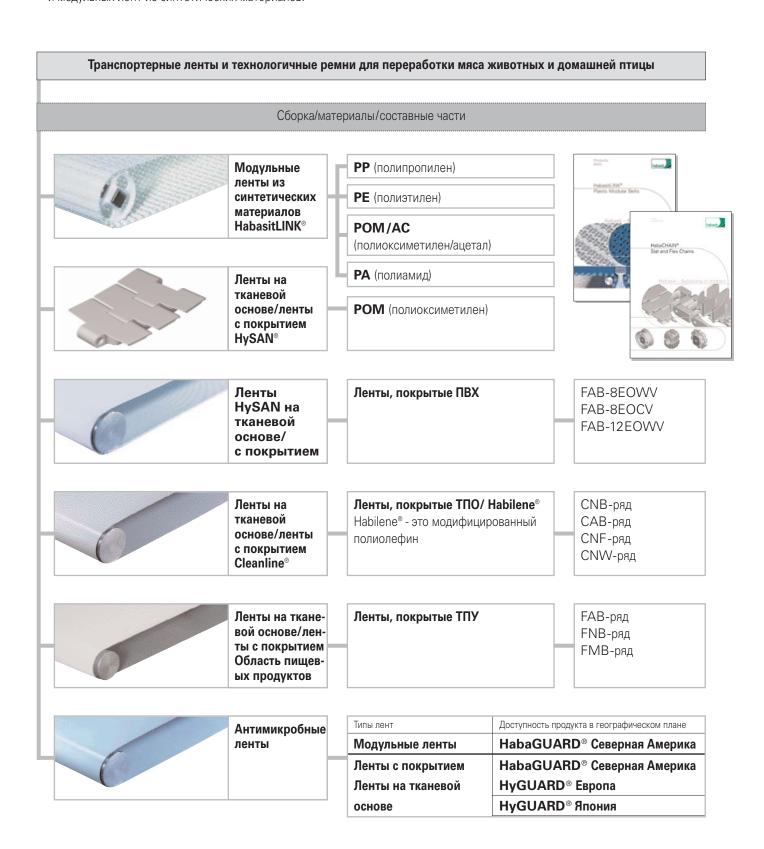
Указание: На чертежах схематично изображены примеры отдельных способов применения, что не претендует на полноту изображения. Рекомендации следует понимать лишь как общие указания. Существуют многообразные решения в силу сложных и многогранных требований к процессу, техническим данным и влияния внешних факторов (например, сырость, окружающая среда или рабочая температура, добавки, скорость процесса и т.д.).



Верный выбор

Фирма Хабазит разработала множество продуктов для различного применения.

Фирма Хабазит является единственным поставщиком такого полного ассортимента ремней на тканевой основе и модульных лент из синтетических материалов.



Различные типы/структуры лент (обзор)

Функция поверхности ленты

Поверхность ленты играет ключевую роль на определенном этапе производственного процесса или при определенной задаче. В зависимости от структуры поверхности и свойств материала имеется множество функциональных возможностей. Далее приводится перечень имеющихся структур/ типов поверхности и свойств.

Рисунки: Вид продукта сверху и с высоты (ход ленты слева направо).

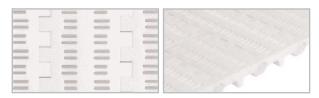
Модульные ленты из синтетических материалов



Flat Top (2")



Cone Top (2")



Perforated Flat Top (2")

Структуры поверхности лент на тканевой основе лент с покрытием



гладкая поверхность

свойства сцепления, адгезивная



гладкая поверхность

скользящая, не адгезивная



цветная поверхность, например, синего цвета



Flush Grid (1")



Flush Grid (2")



Radius Flush Grid (1.5")



вафельная структура



пилообразный профиль



цвета с рисунком в елочку

Руководство по выбору лент при переработке мяса животных и птицы

		Модульные ленты из синтетического материала HabasitLINK®														
		ряд M1100 0.5"	ряд M12 0.5	200		ряд M25 1"	600									
Область применения	Тип ленты	M1185 Flush Grid	M1220 Flat Top	M1233 Flush Grid	M1234 Nub Top	M2510 Flat Top	M2511 Mesh Top	M2514 Nub Top	M2520 Flat Top	M2520 GripTop	M2520 Roller Top	M2533 Flush Grid	M2533 GripTop	M2533 Roller Top	M2540 Radius Flush Grid	M2540 Roller Top
Мясо (говядина и свинина)																
Общая транспортировка					•			•								
убой	убой		$\overline{}$													
разделка	линия разделки линия удаления костей линия размельчения линия разделки по стандарту линии быстрого удаления костей															
дальнейшая обработка	разрезание разрезание разделение на порции низкотемпературное охлаждение низкотемпературная разгрузка наклонные ленты общая транспортировка наклонные ленты					•	•					•	•		۰	
упаковка	металлоискатели упаковка в термопленку взвешивание упаковка уплотнение перегрузка коробок		•	•		•			•	•	0	•	•	•	•	•
Домашняя птица	nopor pyona nopocon															
Общая транспортировка			•	•	•	•		•				•			•	
убой	транспортер для живых птиц убой/потрошение					•			•			•				
разделка	снятие кожи удаление костей разделение на порции сортировка низкотемпературное охлаждение низкотемпературная разгрузка					•	•					•	•		•	
дальнейшая переработка	наклонные ленты общая транспортировка	•				•				٠			•			
упаковка	металлоискатели упаковка в термопленку взвешивание упаковка уплотнение		•	•		•				•	0	•	•		•	

Рекомендации по использованию лент и ремней не могут притязать на совершенную полноту и служат скорее направлением для возможных решений.

Детальную информацию по выбору материалов и лент Вы можете получить у партнера фирмы Хабазит.

																			HabaC цепи	HAIN®		FLOW®. невой о					
		ряд M38 1.5		ряд M5 2"	000														обладают в нагрузочно способнос	высокой й гью	Имеются также ленты на тканевой основе с оборотной стороной с покрытием и профилями кромок						
M2543 Tight Radius	M2585 Flush Grid	M3840 Radius Flush Grid	M3840 Roller Top	M5010 Flat Top	M5010 Roller Top	M5011 Perforated Flat Top	M5013 Cone Top	M5014 Nub Top	M5015 Flat Top	M5020 Flat Top Heavy	M5020 GripTop	M5032 Flush Grid Heavy	M5032 Roller Top	M5033 Flush Grid	M5033 Roller Top	M5060 Flat Top	M5064 Nub Top	M6360 Flat Top	C3200 Straight Chain	C3210 Radius Chain	Ленты, покрытые ПВХ (для пищевой промышленности) HySAN	Ленты, покрытые ТПО Хабилен, покрытый Клинлайн	Ленты, покрытые ТПУ, для пищевой промышленности				
								•								•	•	•									
				•						•				•		•		•									
				•												•		•									
				•			•									•		•			•	•					
				•												•		•			•	•					
				_																		•	•				
			•	•										•		•					•	•	•				
		Ť		•												•						•	•				
				•			•									•					•						
				•																	•	•	•				
																					•	•	•				
•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•					•	•	•				
•		•	•	•	•					•	•	•	•		•	•			•	•	•		•				
•				•													•					•	•				
				÷				•	•	•		•									•	•					
				•			•	•																			
				•			•	•										•			•						
				•			•	•													•	•					
•		•	•	•										•								•	•				
				•							•			•							•	•	•				
				Ė				•																			
				•																	•	•	•				
																					•	•	•				
•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•					•	•	•				
•		•	•	•	•					•	•	•	•		•	•			•	•	•		•				

Детали продукта - обзор

Важнейшую информацию о продуктах Вы найдете на интернет – странице фирмы Хабазит:

www.habasit.com

Вы ищите (пример) www.habasit.com

• Выбрать язык (немецкий) по всему миру выбрать континент (Европа) выбрать страну (Германия)

- Продукты
- Транспортерные

ленты выбрать данные продукта выбрать группу продуктов Обзор

	DESCRIPTION OF THE PERSONS ASSESSMENT			Territoria de la companya del companya de la companya del companya de la companya		NAMES OF TAXABLE								
Product				Produ	Product Construction Design									
code	Thickness	Min. Pulley	Tensile force	Conveying Side										
	(in)	diameter (in)	(belt strength)	Material		Property								
568-120	0.10	1.89	97 bsuln.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Blank/smooth	Adhesive	White							
EA8-2E	0.03	0.6	23 bsuln.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Blankismooth	Adhesive	White							
CAB-SED	0.03	0.6	17 bs./n.	Polyurethene thermoplastic (TPU)	Blank/smooth	Medium- achesive	Vitito							
EAB-SE	0.05	0.6	29 bsuln.	Polywrethene thermoplastic (TPU)	Blank/smooth	Adhesive	White							
CARLERS.	0.06	0.6	29 beuln.	Polywethere thermoplestic (TPU)	Blankrismooth	Medium- achesive	Vibite							
H0655-84.5	0.05	0.6	29 bs./n.	Polyurethene thermoplastic (TPU)	Blank/smooth	Adhesive	White							
548-559	0.05	0.5	29 Ibsuln.	Polywrethene thermoplastic (TPU)	Blank/smooth	Adhesive	White							
239,4642	0.04	0.6	29 bouln.	Silicone (SI)	Blankramooth	Super- achesive	VMbo							
EAR-SE	0.08	0.79	46 bs./n.	Polywethene thermoplastic (TPU)	Blank/smooth	Adhesive	White							
EAE-12E	0.18	1.89	97 bc./n.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Fish/herringbone structure	Adhesive	VNite							
EASSE	0.09	1.9	45 bs./n.	Polywethere thermoplastic (TPU)	Sawfooth profile structure	Adhesive	White							
EAWSE.	0.06	0.6	34 bouln.	Polyurethene thermoplastic (TPU)	Wattle structure	Adhesive	White							
EMANGE	0.05	1.26	29 be./n.	Fluoropolymer (FP)	Biankrismooth	Ultra glossython-	White							

Технические данные в деталях для каждого типа продукта/ленты

Нажав «мышкой» на тот или иной тип ленты Вы получите техническую информацию со следующими данными:

- Название/признаки продукта
- Конструкция продукта
- Свойства продукта
- Технические данные и т.д. CAB-BE XVT-2154 States of Product: Yes (drective 90 T28/EEC) Product Designation Product Group Product Sub-Group Blain Industry Segments les side. n olimatic conditions: \$3°C/T/FF, 50% relative than eschutz Belt Applications: Special Frotunist W Noon 46 he in 40 Me./m Product Dealgn (enlarged) to Non 79 Sec. 51 0.35 [-] 0.35 H 0.20 [-] 0.2 (-) Conveying Side (Malena) U.19 [-] ILTH J.J omegang Sale (Starfasor) anwaying Sale (Property): anwaying Sale (Color): achiev Laper (Material) amber of Fabrica: anning Sale Palley Sale (Material) Proportion fablic (PET) with conductive therapte end are bessed on the Moster Johnny Motion Museum Sele-Pulley Sale (Selection) Running Side Pulley Side (Color):

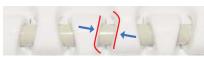
Синтетические модульные ленты

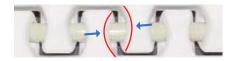
Модульные ленты HabasitLINK®

На основании нововведений и многолетнего опыта при производстве лент на тканевой основе фирма Хабазит разработала ассортимент модульных лент HabasitLINK®. Данная производственная линия дополняет наше предложение. Модульные ленты из синтетического материала успешно применяются во многих областях, таких как мясо-, птице-, рыбопереработка, переработка фруктов, овощей, изделий из теста, в автомобильной промышленности, а также при разливе в бутылки, транспортировке грузов в цеху, в бумаго-, картоноперерабатывающей промышленности, при изготовлении шин и т.д.



Свойства



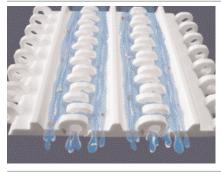




- Продольный паз и открытая шарнирно-сочлененная конструкция
- Ленты открываются при движении через зубчатое
- Продольный паз оптимизирует подачу воды к соединительному стержню

Преимущества

- → Легко очищать, благодаря увеличенному зазору шарнира
- → Меньше расходов и временных затрат на очистку
- → Небольшая опасность от двусторонних примесей
- → Сравнение с традиционной конструкцией



Благодаря смещенному шарниру возможен приток воды, струя воды направляется в область шарнира и продольные пазы

- → Оптимизированный контакт с водной поверхностью благодаря "очищающему эффекту"
- → Эффективная очистка
- → Невысокая опасность перекрестного загрязнения
- → Оптимальное содействие посредством санитарных мер





- Интегрированная очистка с помощью "ModulCLEAN"
- Очистка непосредственно в области шарнира при открытии шарнира
- Очистка оптимального режима, направленная изнутри наружу
- Действует автоматически (не требуется персонал)
- Автоматически могут применяться средства для очистки и средства дезинфекции

- → Оптимизированный очищающий эффект
- → Постоянный метод очистки
- → Высокая продуктивность
- → Невысокие расходы на очистку

Свойства Преимущества • В наличии имеется много-→ Согласованы с процессом/типом PP = полипропилен образие синтетических использования PE полиэтилен материалов → Широкий диапазон температур, **РОМ/АС** = полиоксиметилен/ • В наличии имеются например, для микроволн, упаковки ацетал в термопленку и т.д. высокотемпературные PA полиамид → Полиэтилен (PE) = легкое отделение синтетические материалы HT/ST = специальные материалы (-40 °C /94 °F до 200 °C/392 °F) → Полиэтилен (PE), полипропилен (PP) = отличная химическая устойчивость → POM = высокая ударостойкость • Различные типы лент с → Регулярное и быстрое охлаждение открытой поверхностью → Воздухо - и водопроницаемые • Легко очищаемая структура → Легкое отделение клейких продуктов → Соответствует санитарным нормам и мерам по очистке → Высокая производительность/ улучшенная пропускная способность • Подходят для работы → Имеются высокопроизводительные с твердыми продуктами материалы для соединительного (свежезамороженные стержня и ленты → Высокая степень поперечной продукты) стабильности → Увеличенная длина хода без • Поворотная и прямая транспортировка на одной переходов ленте → Меньше приводов и моторов → Меньше расходов на всю установку → Транспортируемый груз не • Меньшие радиусы поворота повреждается → Мягкая передача → Натяжное устройство не требуется Передача геометрическим замыканием и движение по → Надежное движение по прямой → Нет повреждения краев ленты прямой по инерции → Простая конструкция системы посредством зацепления зубчатого колеса за ленту Центрирование ленты

Ленты, покрытые ПВХ - HySAN®

Покрытием лент фирмы Хабазит ПВХ - HySAN®, применяемых в пищевой промышленности, служит новый, масло- и жиростойкий материал. Данные ленты широко применяются в области обработки пищевых продуктов и представляют собой экономичное решение.

- FAB-8EOWV
- FAB-8EOCV
- FAB-12EOWV



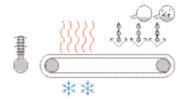
Свойства



- Различные типы поверхности и структуры
- ПВХ, экономичный материал покрытия



- Подходящая транспортирующая и технологичная лента для любого типа применения
- → Экономичное решение

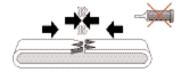


- Высокая степень термостойкости
- Химическая устойчивость
- Масло- и жиростойкость
- → Длительный срок эксплуатации при температуре до 90°C
- → Длительный срок эксплуатации в условиях сырости, использования масел и жиров
- → Возможна очистка хлоросодержащими чистящими средствами



• Эластичность по длине

- → Лента подходит для шкива небольшого диаметра, компактной конструкции
- → Невысокие расходы
- → Длительный срок эксплуатации ленты



 Простой и быстрый метод соединения концов (Флекспруф)

- → Лента, легкая в применении
- → Соединение концов без применения клеящего вещества
- → Требуется минимум оборудования
- → Минимум простоя станков

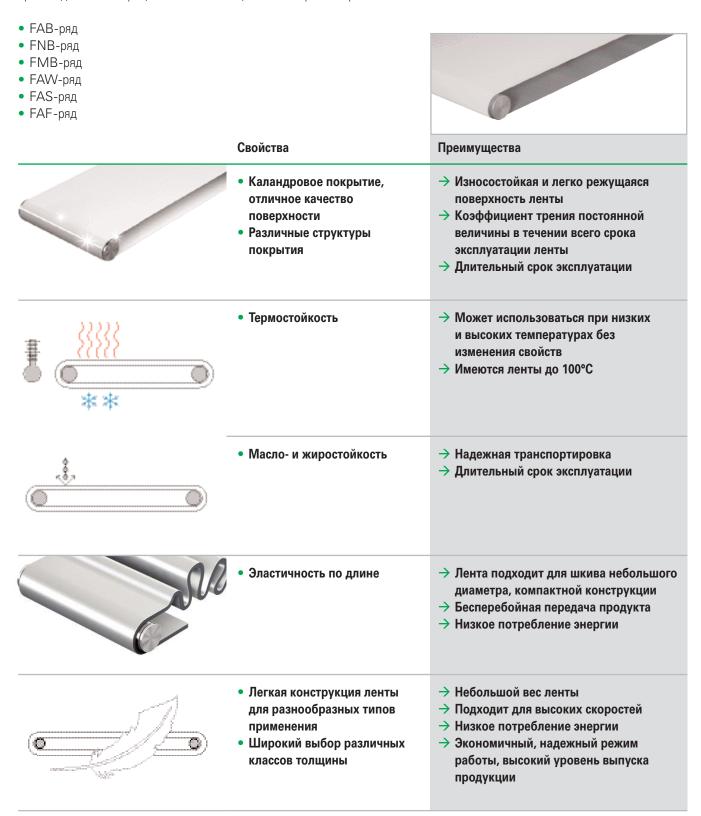
Ленты, покрытые (ТПО)/ Habilene® (ТРО = термопластический полиолефин)

Хабилен® – это полиолефин, модифицированный фирмой Хабазит, и новейшая разработка лент, применяемых в пищевой промышленности. По сравнению с другими материалами, используемыми в качестве покрытия, данный вид обладает особыми свойствами.

Ленты Cleanline® CNB-ряд • САВ-ряд CNF-ряд • CNW-ряд Свойства Преимущества • Очень хорошая химическая → Возможна очистка агрессивными устойчивость химикатами, как хлор → Чистящие средства не повреждают поверхность → Длительный срок эксплуатации • Отличные свойства → Отличное отделение клейких отделения продуктов → Небольшая степень загрязнения → Улучшенные санитарные качества и более высокая продуктивность → Нет отходов • Экологичная структура → Ленты не содержат клеящие вещества продукта или ядовитые химикаты → Поддержка НАССР, небольшая опасность загрязнения → Невысокие расходы на устранение отходов при производстве лент

Ленты, покрытые ТПУ

Технологичные ремни, покрытые ТПУ, для пищевой промышленности обладают различными свойствами, содействующими производственным процессам и отвечающим и санитарным нормам.



Свойства и преимущества Антимикробные

транспортерные ленты и технологичные ремни

Антимикробные ленты

Хабазит предлагает ленты с антимикробными добавками. Специальная структура ленты является дополнением санитарных мер на предприятиях, занимающихся обработкой пищевых продуктов.

При условии ежедневного применения и очистки поверхности лент возможны механические повреждения. Это приводит к риску загрязнения, что способствует росту микроорганизмов. Ни совершенная концепция НАССР, ни оптимальные интервалы между очисткой не могут гарантировать стерильности на длительное время. Антимикробные транспортные ленты, HabaGUARD® и HyGUARD®, содержат добавки, которые дают защиту в течение всего срока эксплуатации ленты, прежде всего, в местах порезов и трещин, которые не подлежат обычной очистке.

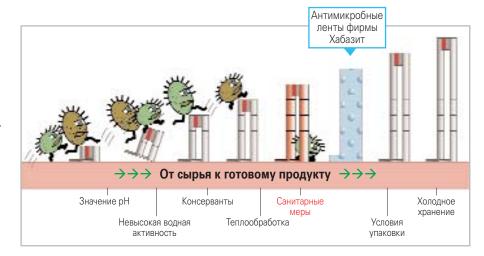
Соответствует правовым предписаниям на местах

Правовые предписания для продукта с антимикробными добавками различаются в зависимости от региона. Поэтому фирма Хабазит предлагает разнообразный ассортимент продуктов: например, для Северной Америки, стран ЕС, Японии, Восточной и Южной Азии. Продукты не подлежат замене.

Типы лент	Доступность продукта в географическом плане
Модульные ленты	HabaGUARD® Северная Америка
Ленты с покрытием	HabaGUARD® Северная Америка
Ленты на тканевой	HyGUARD® Европа
основе	HyGUARD® Япония

Избежание роста числа микроорганизмов

Благодаря антимикробным лентам HabaGUARD® и HyGUARD® Хабазит предлагает дополнительные средства против роста числа микроорганизмов. Рисунок: Защита против роста числа микроорганизмов при использовании антимикробных лент.



Преимущества антимикробных лент, производимых фирмой Хабазит

- → Соответствие всем законодательным предписаниям
- → Дополнительная защита против микроорганизмов
- → Замедленное образование слоя бактерий
- → Избежание образования бактерий в местах, труднодоступных для чистки

Общее указание

Введение в производство антимикробных лент HabaGUARD® и HyGUARD® является важной и превентивной мерой, благодаря которой можно избежать роста числа микробов и соответствовать санитарным нормам. Данные ленты однако не заменяют обычные меры по очистке и не защищают потребителей от болезней вследствие загрязнения продуктов питания. Очистка должна проводиться постоянно.

Информация

Подробную информацию Вы можете получить в фирме Хабазит или в соответствующих приложениях.

Техническое обслуживание

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:



Консультацию и техническое обслуживание

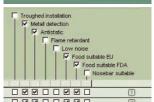
Вы получите консультацию и техническую поддержку высочайшего уровня в области производства транспортерных лент на тканевой основе и синтетических модульных лент. Наши знания основаны на более чем 50 летнем опыте работы.



Подбор и расчет лент

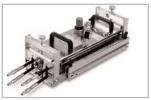
Для наших клиентов мы делаем расчет и подбираем наиболее подходящую ленту. Наши клиенты имеют возможность самостоятельно сделать это, используя недавно разработанные программы выбора и расчета «SeleCalc». Эти программы Вы можно заказать бесплатно в близлежащем филиале фирмы Хабазит или через интернет: info@habasit.com **CONVEY-SeleCalc =** Расчет и выбор транспортерных лент на тканевой основе

LINK-SeleCalc = Расчет и выбор синтетических модульных лент



Соединение концов и сборка

Соединение концов лент и ремней или сборка синтетических модульных лент проводится в наших производственных цехах, на станке или на месте у заказчика.



Кратчайшее время поставки и сборка на месте

У фирмы Хабазит 25 дочерних фирм в Северной Америке, Европе, Японии и Азии, имеющие собственные склады, производственные цеха, станции технического обслуживания. Совместно с руководителями подразделений в различных странах, нашими представительствами и большим числом квалифицированных торговых агентов фирма Хабазит быстро и компетентно удовлетворит все запросы заказчиков.



Проведение тестирования у заказчика

При желании напрямую у заказчика мы проверяем функциональность лент и ремней при прохождении специальных этапов процесса, а также альтернативные виды продуктов или различные варианты транспортерных или синтетических модульных лент.



Принятие конформности и предписания

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



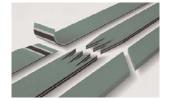
Контроль ленты и анализ

Мы проводим контроль лент, делаем анализ всего производственного цеха и даем соответствующие рекомендации.



Ремонт лент

Наши высокотехничные методы по ремонту лент зарекомендовали себя на практике наилучшим образом.



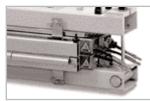
Рекомендации по оптимизации процесса

Вместе с заказчиком мы анализируем этапы процесса и предлагаем решения по их оптимизации. Например, дополнительное создание добавленной стоимости, увеличение выпуска продукции.

Специальная сборка лент

Наше предложение включает также специальную сборку лент, как, например, соединение лент в продольном направлении, сварка краев, сварка профилей, сварка направляющих профилей, штанцевание, сборка с кромками, раскатывание, разрезание поворотных лент и т.д.

Техническое обслуживание (продолжение)









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 концов, проводимые на собственных предприятиях, (серийное и специальное производство), а также для монтажа транспортерных лент и приводных ремней на месте у заказчика. Например, устройство для отрезания с рулона, шлифовальные аппараты, зигзагообразные штанцевальные инструменты Флекспруф для штифтов, устройства горячего прессования и вспомогательные средства, такие как накатные устройства и сварочные устройства. Для сборки модульных лент из синтетических материалов HabasitLINK® у нас тоже имеются эффективные инструменты, благодаря сконструированным и изготовленным на фирме Хабазит полуавтоматическим сборочным машинам.

Повышение квалификации

Хабазит организует курсы по повышению квалификации и поставляет вспомогательный материал, чтобы гарантировать оптимальный срок эксплуатации наших продуктов. Эти курсы по соединению концов лент, сборке, монтажу, текущему ремонту проводятся или на фирме Хабазит, или непосредственно у заказчика.

Передача знаний

Хабазит дает советы по различным вопросам, для того, чтобы наши продукты находили оптимальное применение даже в нестандатных специфических ситуациях, для повышения производительности станков и усовершенствования этапов производства.

Гарантированные услуги

Мы уверены в качестве наших продуктов. Если наши специалисты по сбыту рекомендует ту или иную ленту для специального применения, то мы несем полную гарантию за ее продуктивность. Если лента по какой-либо причине оптимально не функционирует, Вам безоговорочно вернут деньги.

Техническая поддержка заказчиков



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 лаборатории или в отдел развития и исследования. Эти вопросы могут касаться механической проверки 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 техническое обслуживание в соответствии с запросами заказчика. Такое, как проверка склада или организация дополнительного заказа лент, эксплуатация в экстренных случаях, смена лент и т.д.

Управление проектом

У нас многолетний опыт по координации проектов, связанных с использованием лент и ремней; мы имеем заказчиков по всему миру.

																ш
					Ш							Ш				
					ш							Ш			ш	Ш
					Ш											
													ш			
	ш							ш								
					Ш									Ш		Ш

Решение фирмы Хабазит

Мы прислушиваемся к Вам. Мы ориентированы на инновационные технологии. Когда речь идет о лентах, мы предлагаем различные решения. Всегда сразу и верно.



Заказчик всегда на первом месте

Мы знаем, что успех фирмы Хабазит зависит от успеха заказчика. Поэтому мы предлагаем не только продукты, но и решения; не только продаем, но и сотрудничаем. Наши инновационные решения точно подходят для специфических требований. В любой области применения продукта мы гарантируем отличный эквивалент Вашим деньгам. 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. Поэтому мы являемся первыми в отрасли производства лент и ремней.

Ассортимент продуктов

Хабазит обладает широчайшим ассортиментом лент и ремней на тканевой основе и синтетических модульных лент. Каким бы ни было требование: наш ответ – это решение, всегда ориентированное на специфику запроса.

Транспортерные ленты и технологичные ремни на тканевой основе

Синтетические модульные ленты

Приводные ремни

Машинные ленты

Ленты с соединенными концами

Круглые ремни

Зубчатые ремни

Дополнительное оборудование (например, профили, инструменты)









Нововведения/исследования и развитие

Фирма Хабазит придает большое значение постоянной разработке инновационных решений, создающим добавочную стоимость. Более 3% наших сотрудников заняты исключительно в области развития и иследования. Ежегодно мы инвестируем в эту область более 8% всего оборота.





Всемирная сеть Факты и цифры

Основание	1946
Оборот 2003	Швейцария 418 млн.
Проданное количество	4,2 млн m2
Сотрудники	2200
Производственные центры	12
Дочерние фирмы	25
Представительства	в 50 странах
Сервисные центры	250 по всему миру

Качество



Стандарты качества высочайшего уровня являются характеристикой не только наших продуктов, но и ежедневной работы наших сотрудников. Фирма Хабазит получила сертификат на основании всемирно известной программы ТОМ уже в 1987 году согласно ISO 9001/EN 29001. В 1996 году был получен сертификат согласно ISO 9001:1994. С тех пор фирма регулярно проходит независимые аудиторские проверки. В 2002 году был получен сертификат согласно переработанным ISO нормам 9001/2000.

Обслуживание и гарантия

Наше предприятие предлагает помощь и поддержку, 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.



Австрия

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

Бельгия

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

Канада

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

Китай

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

Хабазит (Шанхай) Co., Ltd. Шанхай

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

Чехия

Habasit Bohemia spol. s.r.o., Brno Тел: +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

Инпиа

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

Италия

Habasit Italiana SpA Customer Care: Phone: 199 199 333 Для звонков по стране: +39 0438 911444 www.habasit.it

Япония

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

Литва

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.com

Норвегия

Habasit Norge A/S, Oslo Phone: +47 22 90 92 80 www.habasit.no

Польша

Habasit Polska Sp. zo.o., Dàbrowa 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

Хабазит Москва Phone: +7 (495) 956 15 08 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, Hindas 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 53 17 35 or +38 0432 53 67 38 www.habasit.ua

Англия 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

США (только бесконечные ремни) Habasit ABT Inc., Middletown, Connecticut, Phone: +1 860 632 2211 www.habasitabt.com

Our Partner

Rossi Motoriduttori is one of Europe's largest industry groups for the production and sales of gear reducers, gearmotors, inverters, standard and brake motors.





MODENA -

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 рекомендации по поводу выбора и использования продуктов фирмы Хабазит идут не от торговых представителей фирмы Хабазит, покупатель сам несет ответственность за правильный выбор и использование продуктов фирмы Хабазит, а также связанную с этим безопасность. Вся информация носит рекомендательный характер. Ее следует принять к сведению. За способы применения в других целях не дается никаких гарантий или обязательств. Приведенные здесь данные получены в условиях лабораторных опытов в нешироких масштабах, которые могут не соответствовать условиям производства в промышленном применении. Без предварительного объявления могут быть введены изменения ввиду получения новых данных.
ТАК КАК УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕ НАХОДЯТСЯ ПОД КОНТРОЛЕМ ФИРМЫ ХАБАЗИТ ИЛИ ДОЧЕРНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ, МЫ НЕ МОЖЕМ ДАТЬ ГАРАНТИЮ НА ПРИГОДНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ НАЗВАННЫХ ЗДЕСЬ ПРОДУКТОВ. ЭТО КАСАЕТСЯ ТАКЖЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВА, КОЛИЧЕСТВА И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТОВАРА, А ТАКЖЕ ВОЗМОЖНЫХ ДЕФЕКТОВ И ПОВРЕЖДЕНИЙ.

Головной офис АО Хабазит

Römerstrasse 1 CH-4153 Reinach, Switzerland Телефон +41 61 715 15 15 Факс +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: 2030BRO.FOD-ru0906AUT