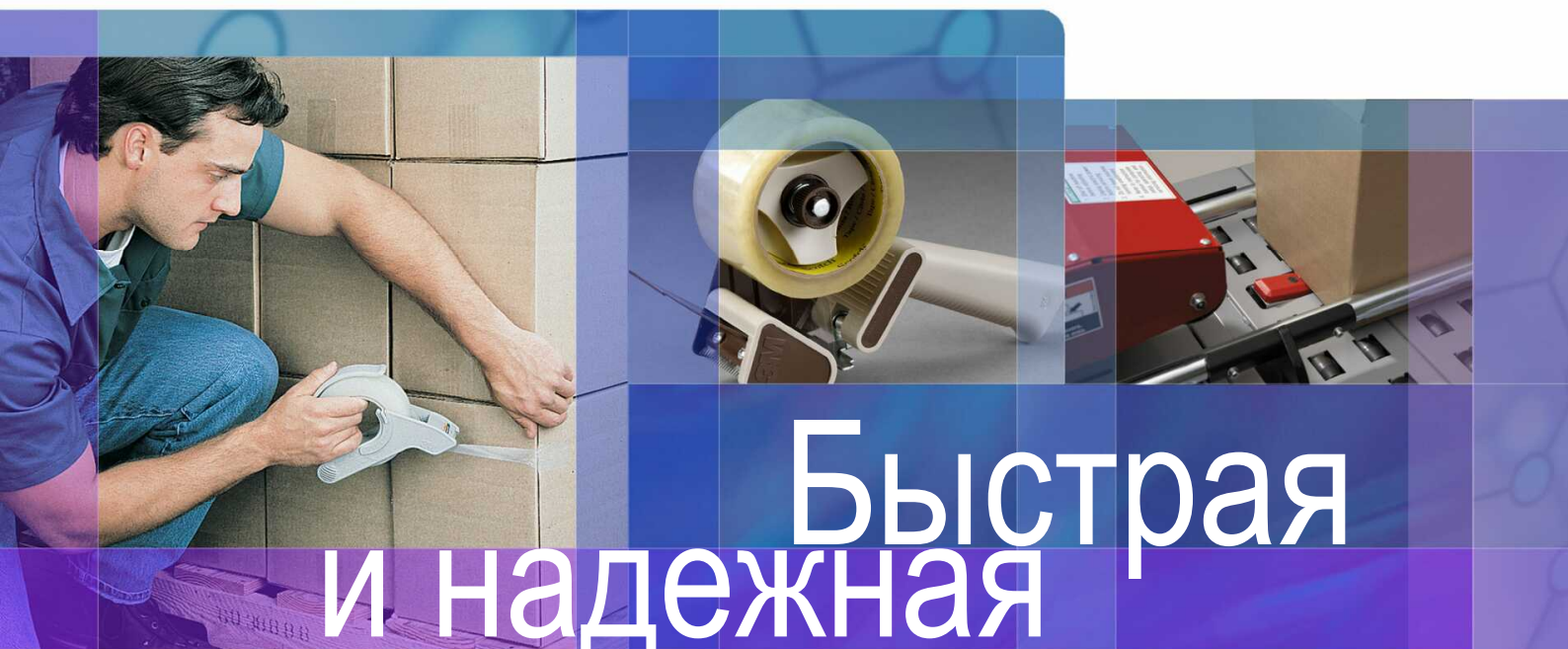


3M Индустриальные клейкие ленты и адгезивы

Решения для упаковки, обвязки и скрепления



Быстрая и надежная упаковка

Составляя, как правило, всего лишь доли процента в конечной себестоимости продукта, упаковочная лента тем не менее способна играть решающую роль в отношениях поставщика и покупателя – идет ли речь о единичной сделке, такой как приобретение бытовой техники для дома, или о регулярных поставках на рынке B2B.

3M

Сегодня в России компания 3М, изобретатель упаковочной ленты Скотч и мировой лидер в производстве упаковочных материалов и оборудования, готова предложить Вам свой более чем 50-летний мировой опыт в решении задач повышения эффективности упаковки и упаковочных операций. Какими бы ни были размер упаковки и объем производства в Вашем бизнесе, компания 3М в одном лице готова быть надежным поставщиком технологий, материалов, оборудования и сервиса.

Важным преимуществом продуктов 3М являются наличие решений для экстремальных условий и неизменно высокая стабильность качества, что позволяет нашим клиентам концентрироваться на развитии, но не на преодолении регулярных проблем.

Собственные торговые представители компании 3М, расположенные в регионах России, готовы оказать необходимую консультацию и провести испытания материалов непосредственно на Вашем производстве, а разветвленная национальная сеть официальных дистрибьюторов обеспечит наличие необходимых Вам продуктов в Вашем регионе.

Вот лишь некоторые примеры того, что Вы найдете в данном каталоге:

- Широкое предложение упаковочных клейких лент Scotch® для ручной и автоматической упаковки. Многие из них могут применяться при температурах ниже +4°C, что делает их незаменимыми в холодных упаковочных помещениях. Особо прочные, усиленные стекловолокном, являются отличным решением для заклейки коробов с «ушками» и иных нестандартных коробов при помощи L- и U-клипс.
- Большой выбор ручных и настольных диспенсеров, предназначенных для надежной заклейки коробов там, где важны экономия времени и клейкой ленты.
- От полу- до полностью автоматических, заклейки коробов 3М-Matic™, предназначенные для повышения производительности и снижения стоимости упаковочных операций.
- Отрывные ленты Scotch®, делающие вскрытие упаковки простым и приятным, не требующим ножа или ножниц, несущих риск ранения.
- Сверхпрочные ленты Scotch® для обвязки и скрепления надежно связывают и скрепляют множество продуктов, таких например как трубы ПВХ и бухты листового металла.
- Приклеиваемые ручки 3М™ ScotchPad™ Carry Handles с клеевым слоем на обоих концах легко и надежно приклеиваются к большинству упаковок, делая их удобными для переноски одной рукой.
- Приклеиваемые к упаковке конверты для упаковочных листов и накладных, делающие прикладывание сопроводительных документов быстрым и профессиональным.



Содержание

Ленты для заклейки картонных коробов	2-3
Ленты для обвязки и скрепления	4-5
Ленты для временной фиксации	6
Ленты для запечатывания и герметизации	7
Отрывные ленты	8
Приклеиваемые ручки для переноски	9
Приклеиваемые конверты	10
Диспенсеры	11
Машины 3M-Matic™ для заклейки коробов	12
Использованные сокращения и обозначения	13

Ленты для заклейки картонных коробов

Удобство и высокая функциональная надежность – отличительные черты лент для заклейки коробов Scotch®. Несмотря на свои высокие адгезионные характеристики, благодаря специальной обработке обратной поверхности ленты легко разматываются, что сохраняет рабочим силы и экономит время. Основа лент выполнена очень прочной чтобы не рваться при возникновении зазубрин и не допускать продольного разрыва даже при грубом обращении с коробкой. Ленты Scotch® представлены в различных длинах и ширинах, а также цветах чтобы удовлетворить Ваши специфические нужды.

Рынки применения:

- Напитки и продовольствие
- Электроника
- Промышленные товары
- Лекарственные препараты
- Мебель
- Игрушки
- Одежда, обувь

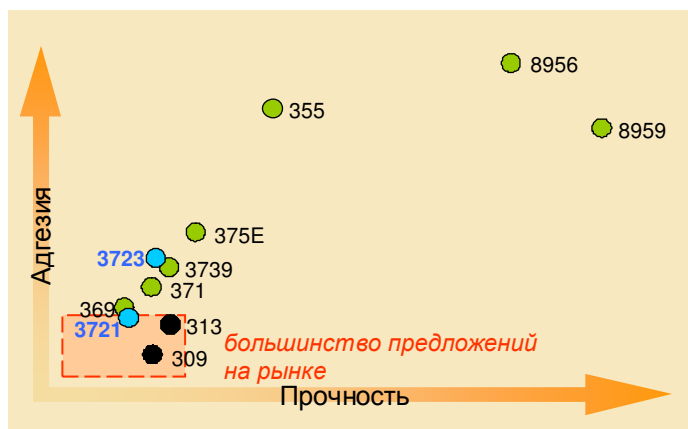
Ленты Scotch® для заклейки картонных коробов

Продукт	Основа/Усиление	Адгезив	Толщина основы, мм	Общая толщина, мм	Клейкость к стали, н/дм	Прочность на разрыв, н/дм	Макс. удлинение, %	Станд.* ширины, мм	Станд.* длины, м	Тип ручного диспенсера	Доступные цвета/Комментарии
Метод ASTM			D-3652	D-3652	D-3330	D-3759	D-3759				
СТАНДАРТНЫЕ ЛЕНТЫ											
309	БОПП	АКР	0,028	0,050	26	510	154	38, 48, 50, 75, 150	66, 990	H-180, H-183	прозрачный, коричневый, белый; бесшумная лента общего назначения для широкого диапазона температур, устойчива к УФ
313	БОПП	АКР	0,040	0,065	33	613	170	38, 50, 150	66, 990	H-180, H-183	прозрачный, коричневый, белый; бесшумная, рекомендована для картона из вторсырья и пониженных температур, устойчива к УФ
369	БОПП	СК	0,025	0,043	38	350	150	38, 48, 50, 75, 15, 19, 25, 38, 48, 50, 75, 100, 150	66, 990	H-180, H-183	прозрачный, коричневый
371	БОПП	СК	0,028	0,048	42	500	160	38, 50, 75, 100, 150	50, 66, 990	H-180, H-183	прозрачный, коричневый, голубой, зеленый, оранжевый, красный, белый, желтый; лента общего назначения
3739	БОПП	СК	0,035	0,056	47	600	150	38, 50, 75, 150	66, 990	H-180, H-183	прозрачный, коричневый, белый; бесшумная, рекомендована для картона из вторсырья
375E	БОПП	СК	0,050	0,075	55	750	180	50, 75, 150	66, 990	H-180, H-183	прозрачный, коричневый, белый; повышенная прочность и адгезия для тяжелых коробов, рекомендована для картона из вторсырья
355	ПЭФ	СК	0,051	0,090	85	1170	130	50, 75	66, 660	H-180, H-183	прозрачный, коричневый; сверхвысокие адгезия и прочность, сопротивляемость абразивному воздействию
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ											
3444	Бумага	НК	-	0,110	24	244	10	50, 75	50, 500	H-180, H-183	коричневый; легко рвется
3721	БОПП	МСК	0,030	0,053	38	386	160	48, 72	100, 914	H-128	прозрачный; для применения при температурах от -1°C
3723	БОПП	МСК	0,041	0,076	49	525	160	48, 72	50, 914	H-180, H-183	прозрачный; для применения при температурах от -1°C
ЛЕНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ											
8956	БОПП/СВ	СК	0,028	0,131	96	2500	8,5	12, 19, 25, 38, 50, 150, 300	50	H-130, H-131, H-133, H-10, H-12, H-120, S-63, S-634	прозрачный; сверхвысокие адгезия и прочность, усиленная стекловолоконном
8959	БОПП/ППСВ	СК	0,028	0,160	80	3000	10	15, 19, 25, 50, 75, 100, 150	50, 100, 200, 330, 660	H-130, H-131, H-133, H-10, H-12, H-120, S-63, S-634	прозрачный; сверхвысокие адгезия и прочность, усиленная стекловолоконном

* За нестандартными типоразмерами обратитесь к представителю 3М.

Линейка упаковочных лент 3М представлена полным спектром продуктов – от самых простых, предназначенных для нетребовательных применений, до специально рассчитанных на неблагоприятные условия, такие как холод, влажность и низкокачественный картон, а также повышенные разрывные и сдвиговые нагрузки.

Именно благодаря этому Вы всегда подберете ленту 3М, решающую именно Вашу задачу.



Надежность



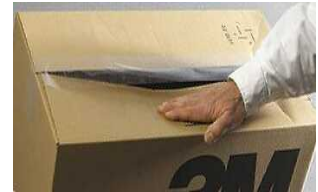
Ленты 3721 и 3723 специально созданы для работы в холодных помещениях с температурой от -1°C до +4°C.



Переполненные коробки
Упаковочные ленты 3М специально разработаны для условий повышенных сдвиговых напряжений.



Низкие температуры
Упаковочные ленты 3М -- это отличный выбор для применений в холодных помещениях, где температура опускается ниже +4°C.



Полупустые коробки
Надежная работа упаковочных лент 3М обеспечит быструю и прочную заклепку даже незаполненных коробок.



Проблемы при нанесении
Теряете время на устранение дефектов нанесения ленты? Размотка лент 3М происходит с небольшим, но постоянным усилием, не оставляя места для дефектов нанесения.



Проблемы открывания коробок
Упаковочные ленты 3М обладают сбалансированным сочетанием начальной адгезии и удерживающей способности для обеспечения надежной упаковки.



Высокие нагрузки
Лента Scotch® 890 со стекловолокном для усиленной упаковки средних и тяжелых коробов по L- или C-схеме, сочетает высокую прочность на разрыв, начальную адгезию и устойчивость к сдвиговой нагрузке.

Что выбрать?



Удобный и надежный диспенсер Н-180 сделает ручную упаковку быстрой.

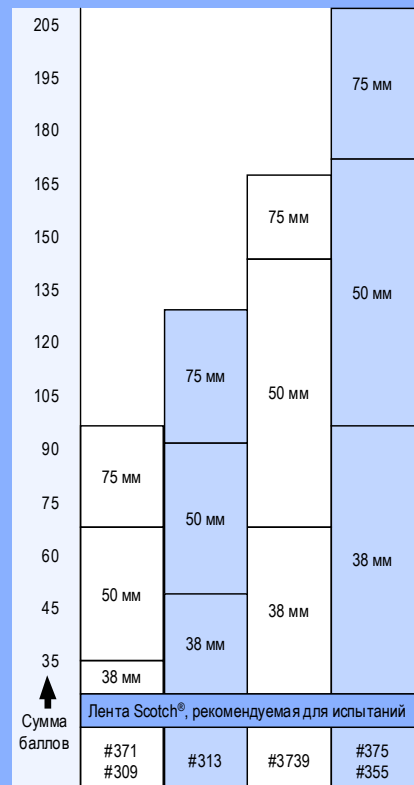


Диспенсеры Н-128, Н-130 и Н-131 предназначены для нанесения лент высокой прочности при обвязке, скреплении и заклепке тяжелых коробов.

В колонке «Баллы» обведите цифру, наиболее подходящую к Вашей ситуации. В случае нескольких значений, обведите максимальное и минимальное. Посчитайте сумму максимальных и минимальных значений.

	Баллы	Набранные баллы	
		Мин.	Макс.
1. Вес заполненного короба:			
а. 5 кг	10		
б. 10 кг	20		
в. 15 кг	25		
г. 20 кг	30		
д. 25 кг	35		
е. 30 кг	45		
ж. 35 кг	50		
з. 40 кг	60		
2. Содержание макулатурного сырья в наружном слое картона:			
а. низкое (целлюлоза)	5		
б. среднее	25		
в. высокое	45		
3. Стоимость короба с продукцией:			
а. <3000 руб.	10		
б. 3000 – 30000 руб.	25		
в. >30000 руб.	40		
4. Метод отгрузки:			
а. на паллете, коробка скреплены	5		
б. на паллете, коробка НЕ скреплены	15		
в. без паллет	30		
5. Перевозка:			
а. машиной компании	5		
б. машиной стороннего перевозчика	15		
в. курьерской службой	30		
СУММА БАЛЛОВ			
		Мин.	Макс.

Определите наиболее подходящий Вам продукт.



Ленты для обвязки и скрепления

Компанией 3М разработан широкий диапазон высокопрочных лент специально предназначенных для задач обвязки и скрепления, встречающихся в промышленном производстве. Применения этих высококачественных лент варьируются от фиксации последнего витка бухты листовой стали до закрепления груза на паллете.

Баланс высоких разрывной и адгезионной прочностей в этих лентах обеспечивает надежное, экономически эффективное решение самых разнообразных задач обвязки и скрепления в самых неблагоприятных условиях.

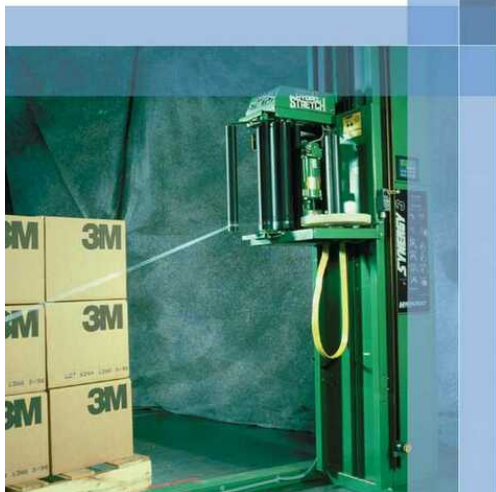
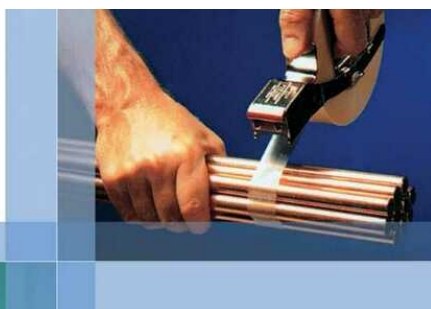
Рынки применения:

- Напитки и продовольствие
- Сельхозпродукция
- Электроника
- Промышленные товары
- Трубная промышленность
- Одежда, обувь

Ленты Scotch® для обвязки и скрепления

Продукт	Основа/Усиление	Адгезив	Толщина основы, мм	Общая толщина, мм	Клейкость к стали, н/дм	Прочность на разрыв, н/дм	Макс. удлин., %	Станд.* ширины, мм	Станд.* длины, м	Тип ручного диспенсера	Доступные цвета/Комментарии
890	ПЭФ/СВ	НК	-	0,200	49	10500	3	12, 19, 25, 38, 50, 100	50	H-130, H-131, H-133, H-10, H-12, H-120, S-63, S-634	прозрачный, черный, оранжевый, слон. кость; стойкость к сдвиговой нагрузке, воздействию солнца, влаги
898NR	БОПП/СВ	НК	-	0,150	55	6650	3	19, 25, 30, 50, 100	50	H-130, H-131, H-133, H-10, H-12, H-120, S-63, S-634	прозрачный; высокая стойкость к абразивному воздействию и влаге
3741	МОПП	СК	-	0,071	60	2000	40	12, 15, 19, 25	66	H-10, H-12, H-120	прозрачный, черный, оранжевый, слон. кость; стойкость к абразивному воздействию и влаге, сдвиговой нагрузке
880NR	ПЭФ/ПЭФВ	НК	-	0,200	60	4380	15	9, 12, 15, 19, 25, 38, 50, 75, 100, 200	50	H-130, H-131, H-133, H-10, H-12, H-120, S-63, S-634	прозрачный; высокая стойкость к режущему воздействию, толчковой разрывной и сдвиговой нагрузке
8981	БОПП/ППСВ	СК	-	0,168	76	6650	3	9, 12, 15, 19, 25, 30, 38, 50	50	H-130, H-131, H-133, H-10, H-12, H-120, S-63, S-634	прозрачный; высокая стойкость к абразивному воздействию и влаге
8884	Низкоплотный ПЭТ	СК	0,102	0,127	64,5	350	710	35	55	H-38	прозрачный; для фиксации коробов/ящиков на паллете
8886	Низкоплотный ПЭТ	СК	0,152	0,178	61,3	490	720	35	55, 500	H-38	прозрачный; для фиксации коробов/ящиков на паллете
8959	БОПП/ППСВ	СК	0,028	0,160	80	3000	10	15, 19, 25, 50, 75, 100, 150	50, 100, 200, 330, 660	H-130, H-131, H-133, H-10, H-12, H-120, S-63, S-634	прозрачный; сверхвысокие адгезия и прочность, усиленная стекловолокном
8956	БОПП/СВ	СК	0,028	0,131	96	2500	8,5	12, 19, 25, 38, 50, 150, 300	50	H-130, H-131, H-133, H-10, H-12, H-120, S-63, S-634	прозрачный; сверхвысокие адгезия и прочность, усиленная стекловолокном

* За нестандартными типоразмерами обратитесь к представителю 3М.





При решении задач ручной обвязки и скрепления продукции незаменимыми помощниками являются специальные диспенсеры для высокопрочных лент, модели Н-10, Н-12, Н-120.



Лента Scotch® 3741

Лента обладает прекрасной адгезией к ПВХ, металлу и ДСП. Благодаря высокой прочности идеальна для хранения труб из металла и пластика.



Лента Scotch® 890

Лента общего назначения, усиленная стекловолокном. Обладает хорошей адгезией к самым разнообразным поверхностям.



Лента Scotch® 880NR

Обладает превосходной устойчивостью к надрывам, идеальна для связывания тяжелых или острых предметов.



Лента Scotch® 8981

Ленту можно использовать для обвязки нескольких идентичных коробок.

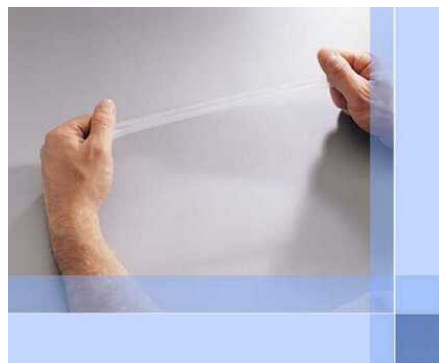


Лента Scotch® 898NR

Конструкция ленты делает ее особенно эффективной для усиления тяжелых картонных коробов при перевозке в неблагоприятных условиях.



Диспенсер Н-38 специально предназначен для ручной фиксации коробок на паллете при помощи лент 8884 и 8886.



Благодаря своей исключительно высокой эластичности – свыше 700% – ленты 8884 и 8886 являются отличным решением для фиксации коробок легкого и среднего веса на паллете на время перемещений по территории предприятия.



Эти ленты не повредят рисунок на коробках и обеспечат отличные устойчивость и вентиляцию коробок на паллете, что немаловажно при паллетизации и отправке свежей продукции, такой как фрукты.

Ленты для временной фиксации

Реалии сегодняшней транспортировки продукции требуют упаковки с применением высокопрочных лент, которые одновременно не оставляют следа. 3М предлагает разнообразные ленты, специально разработанные для чистой удаляемости с целого ряда поверхностей, включая окрашенный и неокрашенный металл, винил, стекло, различные пластики. Данные ленты широко используются в производстве бытовой техники для фиксации дверец, полок и иных модульных элементов на время транспортировки.

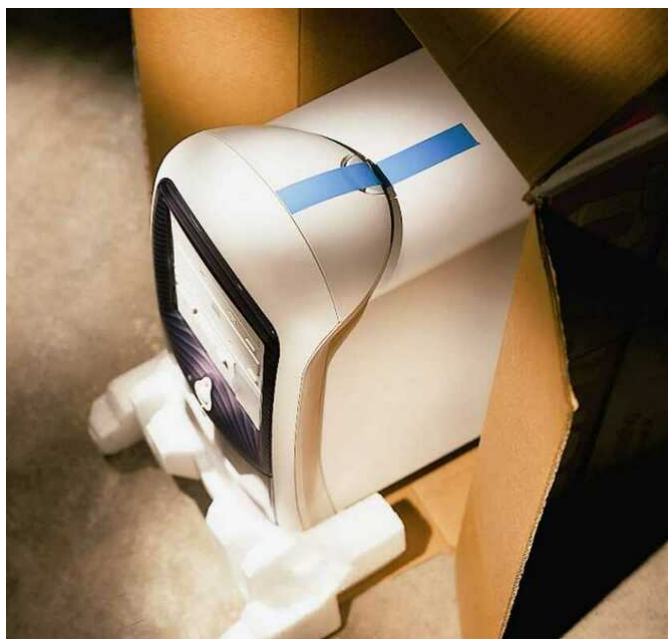
Рынки применения:

- Электроника
- Бытовая техника
- Мебель

Ленты Scotch® для временной фиксации (чисто удаляемые)

Продукт	Основа/Усиление	Адгезив	Общая толщина, мм	Клейкость к стали, н/дм	Прочность на разрыв, н/дм	Макс. удлин., %	Станд.* ширины, мм	Станд.* длины, м	Тип ручного диспенсера	Доступные цвета/Комментарии
8896	МОПП	НК	0,110	44	2800	25	8, 18	55	H-130, H-131, H-133, H-10, H-12	голубой; для пластика, металла
8898	МОПП	СК	0,110	71	2800	25	2, 4, 8	50	H-130, H-131, H-133, H-10, H-12	голубой; для пластика, металла, стекла, картона, устойчива к УФ
8915	БОПП/СВ	СК	0,150	65	2980	3	12, 18, 24, 48	55	H-130, H-131, H-133, H-10, H-12	прозрачный; для порошковой окраски
8916	ПЭФ/СВ	СК	0,150	71	2980	3	48, 24	55	H-120	прозрачный; для порошковой окраски
8919	ПЭФ/СВ	НК	0,180	76	6650	3	12, 18, 24	55	H-130, H-131, H-133, H-10, H-12	прозрачный; металл, пластик, стекло в сочетании с высокими нагрузками

* За нестандартными типоразмерами обратитесь к представителю 3М.



Лента Scotch® 8896

Эта лента идеальна для фиксации подвижных частей во время транспортировки. Обладает хорошей адгезией к большинству поверхностей, включая металл и пластик; не оставляет следов клея при удалении.



Ленты временной фиксации помогут Вам быть уверенными в том, что Ваш потребитель найдет Ваш продукт точно таким, каким Вы его изготовили.



Лента Scotch® 8898

Популярный выбор среди производителей электроники. Эта прочная лента хорошо приклеивается к разнообразным пластикам, не оставляет следов при удалении.



Лента Scotch® 8919

Максимально прочная лента, усиленная стекловолокном. Является хорошим решением как для фиксации дверец бытовой техники, так и для закрепления последнего витка бухт стали.



Лента Scotch® 8916

Эта лента усилена стекловолокном и обладает прекрасной адгезией к поверхностям, покрытым порошковой краской. Чисто удаляется.

Ленты для запечатывания и герметизации

Необходимо ли Вам запечатать пакет, надежно закрыть внутреннюю упаковку или обеспечить защиту от вскрытия, эти ленты проявят себя в лучшем качестве.

Рынки применения:

- Напитки и продовольствие
- Одежда и текстиль
- Сенсорное оборудование
- Продукция промышленного назначения

Узкие ленты Scotch® для запечатывания и герметизации

Продукт	Основа	Адгезив	Толщина основы, мм	Общая толщина, мм	Клейкость к стали, н/дм	Прочность на разрыв, н/дм	Макс. удлин., %	Станд.* ширины, мм	Станд.* длины, м	Тип ручного диспенсера	Доступные цвета/Комментарии
600	НПВХ	АКР	0,038	0,058	44	490	45	9, 12, 19, 25, 38, 48	66	H-10, H-12, H-180	прозрачный; устойчива к УФ, не оставляет следов на ткани
6890	НПВХ	НК	0,035	0,050	25	600	75	9, 12, 15, 19, 25	66	H-180, H-183	прозрачный, белый, коричневый; бесшумная, рвется руками
6893	ПВХ	СК	0,037	0,057	27	650	75	9, 12, 25	66	P-400, P-410	белый, красный, голубой, зеленый
690	НПВХ	НК	0,037	0,058	33	613	45	9, 12, 25, 48	66	P-400, P-410	черный, голубой, зеленый, красный, белый, желтый
720	Пленка/ Волокно	СК	0,114	0,160	99	350	7	12, 19, 25, 38, 48	66	H-180, H-183	полупрозрачная; рвется руками, высокая адгезия к переработанному картону
6887	НПВХ	СК	0,038	0,064	55	525	55	19, 25	131,7	-	прозрачная; термоусаживаемая при 38°С, для герметизации и защиты от вскрытия
6888	НПВХ	СК	0,038	0,064	55	525	55	15	5486,4	-	версия ленты 6887 в промышленной намотке

* За нестандартными типоразмерами обратитесь к представителю 3М.



Помимо дополнительной герметизации и защиты от вскрытия, лента 6887 улучшает внешний вид, что служит повышению уверенности потребителя в качестве Вашего продукта.



Запечатывание коробок
Прозрачная лента Scotch® 600 – прекрасный выбор для связывания и запечатывания небольших картонных коробок.



Приклеивание к тканям
Прозрачная лента Scotch® 600 идеальна для применения на тканях, поскольку хорошо на них держится и не изменяет их цвет.



Упаковка коробок из низкокачественного картона
Лента Scotch® 720 обладает агрессивным клеем и легко рвется руками.



Термоусаживаемая упаковка
Лента Scotch® 6887 специально разработана для термоусаживаемой упаковки.



Упаковка пакетов с продуктами

Лента Scotch® 690 обладает стойкостью к влаге и поставляется в шести различных цветах., а применение ее вместе с диспенсером P-400 или P-401 делает упаковку простой и быстрой. Лента может также использоваться для цветового кодирования.



Диспенсер P-400 для запечатывания пакетов с триммером конца пакета можно использовать с лентой Scotch® 690

Отрывные ленты

Воспользуйтесь набирающей популярностью экономичным и привлекательным методом подготовки упаковки к удобному открыванию потребителем. Отрывные ленты Scotch® позволяют Вашему потребителю открыть упаковку без помощи ножа или ножниц, что делает сам процесс приятным и сводит на нет риск случайного ранения.

3М предлагает на выбор различные серии отрывных лент – как для применения в конвертах и упаковках из простого картона, так и для использования в составе упаковок из более прочного гофрированного картона.

Рынки применения:

- Напитки и продовольствие
- Бытовая техника
- Мебель
- Игрушки
- Промышленные товары

Отрывные ленты Scotch® для вскрытия конвертов и упаковок

Продукт	Основа/ Усиление	Адгезив	Общая толщина, мм	Диаметр бобины, мм	Длина бобины, мм	Диаметр рулона, мм	Клейкость к стали, н/дм	Прочность на разрыв, н/дм	Макс. удлин., %	Ширина x длина	Доступные цвета/Комментарии
8621	ПП/ПП-нить	СК	-	152,4	177,8	380	70	2800	30	3,20 мм x 19202 м 4,76 мм x 16459 м 6,40 мм x 11887 м	белый; для картонов низкой плотности
8624	ОПП	СК	0,114	152,4	177,8	-	70	2800	25	3,20 мм x 18280 м 4,00 мм x 18280 м 5,00 мм x 18280 м 6,00 мм x 13710 м	голубой; для картона и гофрокартона от низкой до высокой плотности
8626	ОПП	СК	0,157	152,4	177,8	-	82	3850	30	4,75 мм x 18280 м	слон. кость; для гофрокартона средней и высокой плотности

* За нестандартными типоразмерами обратитесь к представителю 3М.



Отрывная лента Scotch® 8624

Эта лента спроектирована для использования в упаковках с нетяжелым содержимым. Прекрасный выбор для отправок CD-дисков, книг и курьерских посылок.



Отрывная лента Scotch® 8626

Предназначена для использования в упаковках с тяжелым содержимым. Ориентированный полипропилен основы делает эту ленту чрезвычайно прочной. Широко используется в упаковках, которые должны сохранять свою функциональность после вскрытия (например, коробки со стиральным порошком).



Разрывная лента Scotch® 8621

Усиленная безразрывным полипропиленовым моноволокном, эта лента идеальна для применения в конвертах курьерской почты и в упаковке товаров, продаваемых по каталогу. Каучуковый клей обеспечивает превосходное приклеивание ленты к большинству картонов и гофрокартонов, включая произведенные с использованием переработанной бумаги, а усиливающие волокна препятствуют появлению боковых надрывов и растяжений, что возможно в случае лент без усиления.



Отрывные ленты в Вашей упаковке – это одно из мгновений удовольствия, которые складываются в радость Вашего потребителя быть Вашим.

Удобство

Приклеиваемые ручки для переноски

Ручки 3M™ ScotchPad™ Carry Handles являются отличным дополнением к любой упаковке малого и среднего размера, не имеющей собственной ручки для переноски. Выполненные из прочных материалов, они просто и надежно приклеиваются к большинству типов упаковок, моментально делая ее удобной для переноски одной рукой.

Рынки применения:

- Розничная торговля
- Производство и дистрибуция напитков

Приклеиваемые ручки для переноски 3M™ Scotchpad™ Carry Handles

Продукты с индивидуальной печатью	Структура	Ширина	Длина	Длина клейкого участка	Грузоподъемность, кг	Упаковка
8325*	ПП/Бумага/СК	25 мм	432 мм	76 мм	4,5 кг	2750 шт./кор.
8325*	ПП/Бумага/СК	35 мм	432 мм	76 мм	6,8 кг	2000 шт./кор.
8325*	ПП/Бумага/СК	35 мм	584 мм	152 мм	6,8 кг	2000 шт./кор.
8327**	ПЭФ/Бумага/СК	25 мм	432 мм	76 мм	9,1 кг	2750 шт./кор.
8327**	ПЭФ/Бумага/СК	35 мм	584 мм	152 мм	13,6 кг	2000 шт./кор.

* Версия без печати имеет номер 8326.

** Версия без печати имеет номер 8328.



Ручки 3M™ ScotchPad™ Carry Handles могут быть изготовлены с индивидуальной печатью – в фирменном стиле розничной сети, с информацией об условиях рекламной акции, либо иной необходимой Вам графикой.

Один из факторов, сдерживающих покупателя от одновременной покупки большого количества товара – элементарная занятость рук. Отличный путь преодоления этой проблемы – ручки Carry Handles, которые не мешают упаковке в короба и складированию.



Для розничных сетей бытовой техники и электроники ручки Carry Handles являются превосходным способом информирования людей в транспорте и на улице о том, где именно был приобретен конкретный бытовой прибор. С этой функцией не справляются традиционные пакеты, скрывающие свое содержимое, а эстетика массово применяемого скотча с логотипом не позволяет опираться на него в задаче поддержания бренда. Возможность дополнительного дифференцирования продуктов в торговом зале, продающихся в рамках специальной акции – еще один довод в пользу применения ручек Carry Handles.

Простота

и

функциональность

Приклеиваемые конверты

Если деятельность Вашего предприятия сопряжена с подготовкой и отправкой грузов, компания ЗМ рада предложить Вам наиболее эффективный способ прикладывания сопроводительных документов, таких например как упаковочные листы и накладные. Выполненные из прозрачного полиэтилена в различных размерах, данные конверты снабжены специальной клейкой полосой, делающей прикрепление конверта к собранному грузу операцией всего в три действия – вставить документы, снять лайнер, наклеить конверт.

Рынки применения:

- Промышленное производство
- Грузоперевозки
- Складские услуги
- Лекарственные препараты

Приклеиваемые конверты для сопроводительных документов

Размер, мм	Основа/Адгезив	Возможные модификации
114 x 140	ПЭТ/СК	F1, NP1, T1, T1-INV, T1-PL
114 x 152	ПЭТ/СК	NP2, T2
178 x 140	ПЭТ/СК	NP3, T3
140 x 254	ПЭТ/СК	NP4, T4
178 x 254	ПЭТ/СК	NP5
241 x 305	ПЭТ/СК	NP6
178 x 152	ПЭТ/СК	NP9
172 x 273	ПЭТ/СК	FED1
216 x 292	ПЭТ/СК	NPZ-L
254 x 316	ПЭТ/СК	NPZ-XL

Условные обозначения

F	100% поверхности закрыто текстом "PACKING LIST/INVOICE ENCLOSED"
FED	без печати, с перфорацией
NP	без печати
T	печать в верхней части "PACKING LIST/INVOICE ENCLOSED"
T1INV	печать в верхней части "INVOICE ENCLOSED"
T1PL	печать в верхней части "PACKING LIST ENCLOSED"
Z	zip-lock

Приклеить конверт к коробке легко и быстро: для этого достаточно удалить защитный лайнер



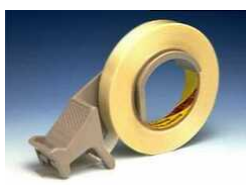
В сравнении с традиционным приклеиванием прозрачных папок на клейкую ленту применение приклеиваемых конвертов обладает рядом неоспоримых преимуществ. Во-первых, нет необходимости использовать упаковочную ленту, расход которой трудно поддается учету. Во-вторых, облегчается доступ к документам, которые к тому же теперь надежно защищены от попадания влаги. В-третьих, Ваша работа выглядит более профессиональной, что повышает Ваш имидж в глазах партнеров.

Диспенсеры

Качество упаковки лишь наполовину зависит от применяемых материалов. Не менее важны применяемые при этом инструменты. От них зависит сила прижатия и натяжение лент, от их надежности и удобства зависит бесперебойность упаковочного процесса. Осознавая все это, компания 3М разработала полный спектр инструментов для эффективного и высококачественного нанесения упаковочных лент Scotch®.

Диспенсеры

Продукт	Описание	Рекомендация для лент	Спектр применений	Макс. ширина ленты	Макс. диаметр рулона
H-10	Надежный пластмассовый диспенсер	Все высокопрочные ленты	Заклейка коробов, обвязка, усиление	25 мм	140 мм
H-12	С механизмом дополнительного натяжения	Все высокопрочные ленты	Заклейка коробов, обвязка, усиление	25 мм	140 мм
H-120	Долговечный металлический диспенсер	Все высокопрочные ленты	Заклейка коробов, обвязка, усиление	25 мм	140 мм
H-38	Для тянущихся лент, с механизмом доп. натяжения	8884, 8886	Обвязка паллет	38 мм	-
H-128	Металлический, для высоких нагрузок	890, 8959 и прочие усиленные	Заклейка тяжелых коробов	50 мм	145 мм
H-130	С механизмом дополнительного натяжения	Все высокопрочные ленты	Заклейка коробов, обвязка, усиление	18 мм	140 мм
H-131	Для нанесения L-клипс одним движением	890, 8959 и прочие усиленные	Заклейка коробов с "ушками"	18 мм	140 мм
H-133	Экономичный, для нанесения L-клипс	890, 8959 и прочие усиленные	Заклейка коробов с "ушками"	18 мм	140 мм
H-180	Ручной, компактный, простой в обращении	Все ленты для заклейки коробов	Заклейка коробов	50 мм	130 мм
H-183	Ручной, с настраиваемым натяжением ленты	Все ленты для заклейки коробов	Заклейка коробов	72 мм	130 мм
P-400	Для запечатки пакетов, с триммером конца пакета	6893, 690	Запечатка пакетов	12 мм	230 мм
P-410	Для запечатки пакетов	6893, 690	Запечатка пакетов	9,5 мм	190 мм
S-63	Наносит L-клипсу при проведении коробки по его поверхности	Все высокопрочные ленты	Заклейка коробов	15 мм	140 мм
S-634	Промышленная версия диспенсера S-63	Все высокопрочные ленты	Заклейка коробов	18 мм	140 мм



H-10
Для высокопрочных лент



H-12
Для высокопрочных лент, с механизмом натяжения



H-120
Для высокопрочных лент, металлический



H-38
Для нанесения тянущихся лент 8884 и 8886



H-128
Для усиленных лент и высоких нагрузок



H-130
Для высокопрочных лент, с механизмом натяжения



H-131
Для нанесения L-клипс лентами 890, 8959 и пр.



H-133
Для нанесения L-клипс, экономичная модель



H-180
Для общей упаковки



H-183
Для общей упаковки, с механизмом натяжения



P-400
Для запечатывания пакетов, с триммером



P-410
Для запечатывания пакетов



S-63
Для нанесения L-клипс, настольный диспенсер



S-634
Для нанесения L-клипс, промышленная версия S-63

Машины 3M-Matic™ для заклейки коробов

Для предприятий, нуждающихся в высокой производительности упаковочного участка, компания 3M рада предложить полную линейку высокоскоростных машин для заклейки коробов – от полуавтоматических, требующих присутствия оператора, до полностью автоматических, встраиваемых в состав конвейерной линии, от моделей с ручной перестройкой на новый размер коробки, до моделей с автоподстройкой под каждую следующую коробку. Все машины снабжены патентованными наносящими головками 3M™ AccuGlide™, гарантирующими качественное нанесение ленты даже на очень легкие коробки.

Заклейщики гофрокоробов 3M-Matic™

Модель	Степень автоматизации	Протягивающие ремни	Мин. габариты короба Д x Ш x В, мм	Макс. габариты короба Д x Ш x В, мм	Вес короба, кг	Макс. скорость, кор./мин.	Комментарий
200a	-	снизу	150 x 150 x 120	(неогр.) x 550 x 625	3..38	30	Наиболее доступная модель
700a*	-	сверху и снизу	150 x 150 x 120	(неогр.) x 550 x 625	3..38	30	Универсальная модель
700r	C	сверху и снизу	150 x 150 x 120	(неогр.) x 550 x 625	3..38	15	Автоподстройка габаритов
800a	-	боковые	150 x 115 x 120	(неогр.) x 545 x 620	1..38	30	Для узких коробок
800asb	-	боковые	150 x 100 x 70	(неогр.) x 545 x 620	1..38	24	Для маленьких коробок
800af	K	боковые	150 x 120 x 120	760 x 550 x 625	1..38	28	Автоскладывание клапанов
800r**	C	боковые	150 x 110 x 130	(неогр.) x 510 x 530	1..38	15	Для узких коробок, автоподстройка
800rf	C + K	боковые	150 x 140 x 150	610 x 510 x 510	1..29	10	Полный автомат
S-867	-	-	-	-	-	50	Аппликатор L-клипс

* Возможна перенастройка на диапазон высот короба 165..725 мм

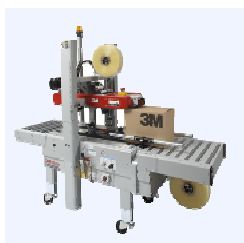
** Возможна перенастройка на диапазон высот короба 230..660 мм

C - автоподстройка под случайный размер упаковки

K - автоматическое складывание клапанов



200a
Доступная модель для нетяжелых коробок



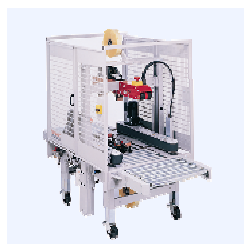
700r
Для стандартных коробок, автонастройка габаритов



800a
Для узких коробок, боковые ремни



800asb
Для маленьких коробок



800r
Для маленьких коробок, автонастройка габаритов



800rf
Полный автомат



S-867
Для нанесения L-клипс, пневматика

700a

«Рабочая лошадка» среди всего модельного ряда. Наиболее популярная модель в виду оптимального сочетания стоимости и производительности, а также высокого качества нанесения лент.

Все машины поставляются с заводской гарантией и постгарантийным обслуживанием на территории РФ.

К оборудованию имеются дополнительные аксессуары, частично показанные на изображениях (самоориентирующиеся колеса, сигнализаторы замены ленты, конвейеры подачи-приема и пр.). Обратитесь к представителю 3M за более детальной информацией по упаковочным машинам 3M-Matic™.



Использованные сокращения и обозначения

Типы основы

ПП	полипропилен
ОПП	ориентированный полипропилен
МОПП/БОПП	моно-/биориентированный полипропилен
ПЭФ	полиэфирная основа
ПЭФВ	полиэфирное волокно
СВ	стекловолокно
ППСВ	продольно-поперечное стекловолокно
ПВХ(НПВХ)	поливинилхлорид (непластифицированный)
ПЭТ	полиэтилен

Адгезивы

АКР	акриловый
СК	синтетический каучук
МСК	модифицированный синтетический каучук
НК	натуральный каучук

Важное замечание

Представленные в каталоге значения получены стандартными методами и не являются техническими условиями. Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделий предполагаемому им применению. В этой связи компания 3М не несет какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.



3М Индустриальные ленты и адгезивы

3М Россия

121614, Москва, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3
Бизнес-парк «Крылатские холмы»
Тел: +7 495 784 74 79
Факс: +7 495 784 74 75
www.3MRussia.ru

Клиентский центр в Санкт-Петербурге

191124 Санкт-Петербург,
Синопская наб., д. 50 А
Тел: +7 812 33 66 222
Факс: +7 812 33 66 444

3М, логотип 3М, Scotch, ScotchPad, 3М-Matic, AccuGlide являются зарегистрированными товарными знаками компании "3М Компани". Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании "3М Компани".
© 3М 2007. Все права защищены.