


# Лента клейкая двусторонняя на тканой основе 3М 90775

страница 1 из 3

## Технические характеристики

Декабрь 2010 г.

<b>Описание продукта</b>	<p>Двусторонняя лента 3М™ 90775 представляет собой ленту на тканой основе с двусторонним покрытием из акрилового, чувствительного к давлению клея с высокой адгезией. Лента защищена защитным слоем из белой бумаги с полимерным покрытием, на которую нанесен логотип 3М.</p> <p>Лента обладает размерной устойчивостью, удобна в обращении, а также легко поддается штанцеванию и ламинированию, поскольку в ней используется нетканый материал с высокой прочностью на растяжение. Высокоэффективный акриловый клей 3М™ прочно приклеивается ко многим типам поверхностей.</p> <p>Продукт доступен в виде рулонов или листов размером 700x1000 мм с защитным слоем с двух сторон.</p>	
<b>Характеристики</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Лента 90775 обладает прекрасным первоначальным схватыванием и адгезией к самым разным поверхностям, включая многие пластмассы с низкой поверхностной энергией.</li><li>• Благодаря нетканой основе данной ленты увеличивается размерная устойчивость субстратов, а также упрощаются процессы перфорирования и штанцевания.</li></ul>	
<b>Возможное применение</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Обычные работы по скреплению и монтажу как снаружи, так и внутри помещений.</li><li>• Фиксация и приклеивание деталей электроники.</li><li>• Приклеивание/ крепление электронных компонентов.</li><li>• Крепление деталей электрооборудования.</li></ul>	
<b>Структура</b>	<b>Материал</b>	<b>90775</b>
	Тип клея	Высокоэффективный акриловый клей
	Толщина ленты	0,08 мм (±15%)
	Цвет ленты	Грязно-белый
	Основа	Тканая
	Удаляемый защитный слой	Крафт-бумага с силиконовым покрытием (с синим логотипом 3М).
		
	Толщина защитного слоя	0,135 мм (± 10%)
	Размер рулона	1200 мм ширина, 50 м, 100 м
	Размер листа	700x1000 мм

Типичные физические свойства и эксплуатационные характеристики

**Примечание.** Техническая информация и данные, указанные ниже, являются общими, приводятся лишь в справочных целях и не должны рассматриваться в качестве спецификации.

<b>Материал</b>		<b>90775</b>
Прочность на отрыв под углом 180 °		<u>кг/дюйм</u>
ASTM D -3330		
Начальная		
	Нерж.сталь	1,0
	Поликарбонат	1,0
	Полипропилен	0,6
Комн. температура, 72 часа		
	Нерж.сталь	1,1
	Поликарбонат	1,3
	Полипропилен	0,7
Растяжение и удлинение		
ASTM D -3822		
	D-5035	
	<b><u>Продольное направление</u></b>	<b><u>Поперечное направление</u></b>
Растяжение (кг/дюйм)	4,0	0,8
Удлинение (%)	5	2
Прочность на сдвиг ASTM D-3654 модифицированный -(1 дюйм <sup>2</sup> ) на SUS 1000 грамм при комн.температуре (23±2°C)		
		>10000 мин
Рабочие диапазоны относительно высоких температур:		
В течение длительного времени (дни, недели)	90°C (195°F)	
В течение короткого времени (минуты, часы)	120°C (250°F)	
Отделение защитного слоя	25 г/дюйм	
ASTM D -3330		
Срок хранения	12 месяца с даты производства при хранении в оригинальной упаковке при комнатной температуре и относительной влажности 50%	

## Методика нанесения

- Прочность клеевого соединения зависит от площади контакта клея с поверхностью. Если плотно прижать соединение, клей лучше соприкасается с поверхностью и обеспечивает более высокую прочность соединения.
- Для достижения оптимальной адгезии склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и однородными. Типовыми чистящими растворителями являются изопропиловый спирт с водой (медицинский спирт) или гептан.

**Примечание.** При работе с растворителями обязательно прочитайте правила техники безопасности в инструкции производителя и соблюдайте их.

- Идеальный диапазон температуры нанесения — от 70 °F до 100 °F (от 21 °C до 38 °C). Не рекомендуется наносить ленту на поверхность при температурах ниже 50 °F (10 °C), потому что затвердевший клей будет плохо наноситься на поверхность. Тем не менее, если нанести клей правильно, то даже при низкой температуре качество соединения, как правило, будет удовлетворительным.

## Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации о продукте или помощи в продажах звоните по телефону 82-2-3771-4097. Корреспонденцию направляйте по адресу: 3M Industrial Adhesive & Tapes Division, 3M Korea LTD, Hana Daetoo Securities BLDG 22<sup>nd</sup> Floor, Yoido Dong, Yongdeungpogu, Seoul, Korea. Факс: 82-2-786-7429

## Важное примечание

КОМПАНИЯ 3M НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЛЮБЫМИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫМИ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. Пользователь несет ответственность за принятие решения о соответствии продукта предполагаемым целям и методам использования. Следует помнить, что использование и эксплуатационные свойства продукции компании 3M IATD зависят от многих факторов. Материалы, для склеивания которых будет использоваться продукция, подготовка поверхностей этих материалов, выбор конкретного продукта и условия его применения, время и окружающие условия, в которых планируется использовать продукцию — вот некоторые из многих факторов, от которых зависит использование продукции компании 3M IATD и ее эксплуатационные свойства. Ввиду многочисленности факторов, способных повлиять на использование и эксплуатационные свойства продукции компании 3M, в том числе известных и подконтрольных только пользователю, важно, чтобы пользователь самостоятельно оценил продукцию компании 3M IATD и выяснил, годится ли она для конкретной цели и предполагаемого способа применения.

## Условия гарантийного обслуживания и заявление об ограничении ответственности

КОМПАНИЯ 3M, ПО СВОЕМУ УСМОТРЕНИЮ, ОТРЕМОНТИРУЕТ ИЛИ ЗАМЕНИТ ПРОДУКТ 3M, ПРИЗНАННЫЙ ДЕФЕКТНЫМ, ЛИБО ВОЗМЕСТИТ ЗАТРАТЫ В ПРЕДЕЛАХ ПОКУПНОЙ ЦЕНЫ ПРОДУКТА. Компания 3M никоим образом не несет никакой ответственности за любые прямые, косвенные, специальные, случайные или закономерные убытки или потери, независимо от предъявляемой теории права, в том числе, халатности, гарантии или прямой ответственности.

ISO 9002

Данный продукт Отдела клеев и клейких лент изготовлен в соответствии с системой контроля качества компании 3M, зарегистрированной согласно требованиям стандарта ISO 9002.



### Отдел промышленных клеев и клейких лент

3M Korea LTD, Hana Daetoo Securities BLDG 19th,  
Yoido-Dong, Yongdeungpo-Gu,  
Seoul, Korea  
82-2-3771-4097  
www.3M.com