



## ДВУСТОРОННИЕ КЛЕЙКИЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА ЗЕРКАЛ

Двусторонние клейкие ленты на вспененной основе являются сегодня популярным средством монтажа зеркал в мебельной промышленности. Их применение позволяет значительно улучшить внешний вид выпускаемых изделий, создать новые виды продукции, сделать технологию сборки простой, быстрой и чистой, сократить процент брака и отходов.

Поскольку все больше и больше мебельщиков обращают внимание на двусторонние клейкие ленты как на наиболее надежный и удобный способ крепежа стеклянных и зеркальных поверхностей, предлагаем вашему вниманию некоторые правила применения монтажных клейких лент.

### МОНТАЖНЫЕ ЛЕНТЫ БЫВАЮТ РАЗНЫЕ

Чтобы обеспечить надежное крепление зеркал на весь срок службы мебели, клеевой состав ленты должен быть акриловым, а вспененная основа – высокопрочной (вспененные полиуретан или полиэтилен). Акриловый адгезив высокой жесткости обеспечит высокую прочность адгезии на сдвиг и нормальный отрыв. Кроме того, повышение температуры эксплуатации изделия не приведет к «сползанию» зеркала.

Большинство дешевых лент, имеющих сегодня в наличии на рынке, имеют каучуковый или низкой жесткости акриловый адгезив, а также полиэтиленовую пену низкой плотности. Такие ленты вполне решат задачи кратковременного монтажа рекламной продукции, однако совершенно не применимы для долговечного монтажа зеркал в мебели.

Попытка отдела закупок приобрести дешевую ленту, как правило, вызывает шквал рекламаций уже начиная с второго года эксплуатации выпускаемых изделий и приведет не только к ощутимым финансовым затратам, но и к потере доверия потребителей к выпускаемой торговой марке. Иными словами, если зеркала висят на дешевой ленте даже год, это не показатель надежности крепления, уже следующий год покажет их ненадежность.

Второе важное требование – клеевой состав ленты не должен разрушать металлизированную поверхность зеркала. Проверка этого требования может занять годы испытаний, которые компании-изготовители дешевой продукции не способны и не намерены затрачивать.

Третье – лента должна характеризоваться высокой устойчивостью к воздействию УФ-излучения, температуры, влаги и растворителей.

Наконец, эластичная основа качественной клейкой ленты повысит стойкость изделий к ударным и вибрационным нагрузкам.

Все вышеперечисленные требования были учтены при создании монтажных клейких лент в лабораториях компании 3М. К сегодняшнему дню опыт успешно использования продукции 3М на мебельных предприятиях США, Западной и Восточной Европы насчитывает 30 лет, причем за все это время не было получено ни единого нарекания на качество продукта.

### ПРАВИЛА – ОДНИ

Уже более 10 лет ленты 3М используются и передовыми мебельными предприятиями России. Для монтажа зеркал Институтом мебели (ВПКТИМ) рекомендованы ленты:

Скотч-Маунт® (Scotch-Mount™) 4032 (толщина 0.8 мм),  
Скотч-Маунт® (Scotch-Mount™) 4026 (толщина 1.6 мм),  
Скотч® (Scotch™) 4492, (толщина 0.8 мм).

Клейкие ленты рекомендуются к нанесению на металлы и металлизированные поверхности, большинство пластиков (АБС-пластик, поликарбонаты, поливинилхлорид, полиакрилаты, полиэфиры), стекло, керамику, окрашенные, грунтованные и лакированные материалы, обработанное дерево, ламинированное ДСП.

Не рекомендуется их нанесение на силиконовые и каучуковые покрытия, полиэтилен, полипропилен, тефлон, пластифицированный поливинилхлорид.

При нанесении на легко разрушающиеся, расслаивающиеся, крошащиеся материалы (древесноволокнистые плиты, необработанное дерево, бетон) необходима предварительная обработка (грунтовка) поверхности с помощью состава Scotch 2262-H.

Необходимо помнить, что оптимальная температура нанесения ленты от +18 до +25°C. Допускается нанесение при +10 – +18°C при обеспечении надежного контакта ленты с поверхностью, допустимо кратковременное нагревание готового изделия до 150°C. Длительное хранение, транспортировка, эксплуатация изделий не рекомендуются при температурах ниже -30°C и выше +90°C.

Выбор толщины ленты определяется неровностью поверхности. Для достижения качественного крепления, необходима тщательная подготовка поверхности и выполнение технологии сборки, рекомендуемой специалистами компании 3М.

Если у вас возникли какие-либо вопросы, технические специалисты отдела клейких лент и адгезивов компании 3М предоставят вам полную информацию по интересующим проблемам.

# 3M

125445, Москва, Россия,  
ул. Смольная, дом 24/Д  
Тел./факс: (095) 784-7474/75  
<http://www.3M.com/ru>

### Наши дистрибьютеры:

**Москва:**  
«Формарол» (095) 748-5279  
«Формос ТК» (095) 310-1218  
«Зенон» (095) 105-0506

**Санкт-Петербург:**  
«Буборг» (812) 118-5691

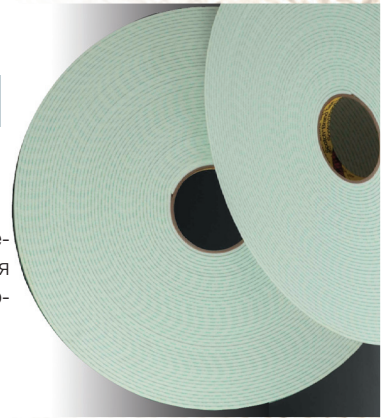
**Екатеринбург:**  
«Вариант-М» (3432) 43-8988

**Казань:**  
«Технология» (8432) 92-3816

**Краснодар:**  
«Югрос» (8612) 73-4848

**Нижний Новгород:**  
НПФ «СОЛО» (8312) 78-0166

**Новосибирск:**  
«Пауэр-Сиб» (0732) 14-8235



Правильное нанесение ленты позволяет обеспечить хорошую вентиляцию обратной стороны зеркала