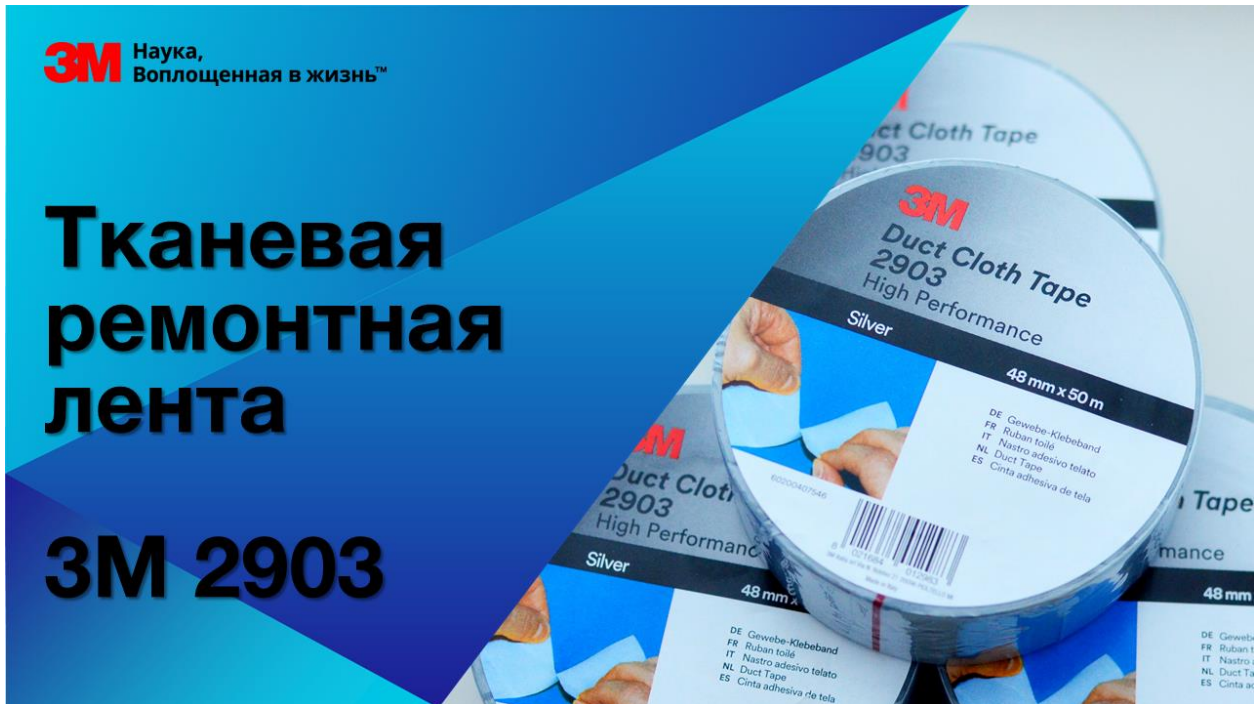


## РЕМОНТНАЯ ЛЕНТА 3M™ 2903

Олег Соколов, Технический Специалист, ЗАО «3М Россия»



Темой статьи является тканевая ремонтная лента 3M™ 2903. В отличие от многих других клейких лент, перечислить типичные применения ленты 2903 практически невозможно – настолько разнообразны задачи, успешно решаемые этой лентой. [соединение самых различных деталей, упаковка, временная защита поверхностей – эти и многие другие задачи может решить лента 2903. Какие же свойства делают ленту настолько универсальной?

Тканевая основа ленты придает ей прочность при растяжении, позволяя, в то же время, рвать ее руками как в поперечном, так и в продольном направлениях. Таким образом, пользоваться лентой удобно, даже не имея вообще никакого инструмента – вы можете без ножа или ножниц получить отрезок ленты требуемой длины и ширины. При этом прочность позволит применить ее для упаковки, соединения, фиксации самых различных изделий.

Толстый слой клея мгновенно и прочно приклеивается к самым разным поверхностям, в том числе шероховатым и неровным, этому помогает и эластичная основа, способная растягиваться, принимая форму поверхности. Однако, при необходимости ленту можно удалить, без остатков клеевого слоя на поверхности. Конечно, если лента была нанесена давно, несколько недель или месяцев назад, чистое удаление может не получиться. Тем не менее, во многих случаях лента может быть использована для временной фиксации, защиты,

маркировки (кстати, на ней можно делать пометки шариковой ручкой), и для других задач, требующих удалить ленту через некоторое время. Однако, чистое удаление, скорее всего, будет невозможно если лента долгое время находилась на улице.

Поверхность ленты покрыта полиэтиленовой пленкой, придающей ленте водонепроницаемость и водостойкость. Ленту 3M™ 2903 можно использовать для ремонта поврежденных шлангов, емкостей и т.д. Конечно, эта лента не может заменить профессиональные строительные герметики или герметизирующие ленты (такие, как 3M™ 4411 или 3M™ 8067), но чтобы быстро отремонтировать прохудившийся шланг или протекающую трубу, это отличное решение. Можно использовать ее и для герметизации воздухопроводов, кроме тех случаев, когда по нему подается горячий воздух.

Невозможно перечислить все задачи, которые решает ремонтная лента 3M 2903 – это действительно универсальный продукт, которому всегда найдется применение на производстве, дома или на даче.

Не секрет, существует много лент такого типа; их можно купить в магазинах или на строительных рынках. Чем же отличается от их лента 3M™ 2903? Основа этой ленты более эластична – большинство лент этого типа растягивается до разрыва на ~15%, лента 2903 – на 30%. Благодаря эластичности лента лучше прилегает к поверхностям различной формы. Адгезия ленты (8 Н/см) и ее прочность на разрыв (40 Н/см) также превосходят эти показатели для большинства аналогичных продуктов. И, конечно, важная характеристика любого продукта – его цена. Лента 3M™ 2903 – продукт среднего ценового диапазона, в то время, как по своим свойствам превосходит большинство аналогичных продуктов и вплотную приближается к профессиональным продуктам этого типа.

Для получения дополнительной информации и приобретения ленты 2903 обращайтесь к дистрибьюторам отдела промышленных лент и клеев компании 3M Россия. Также, смотрите видео про ленту 3M 2903 по адресу <https://www.youtube.com/watch?v=022h5grsuNY>