

Сравнение полировальных систем

3М – полировальная паста

Описание: Полировальная паста 3М представляет собой кремообразное средство белого цвета на основе воды, она не содержит аммония, силикона. Абразивным элементом выступает оксид церия.



Цена материала	Средний расход на полировку одного стекла	Время на полировку стекла	Рабочие обороты (об/мин)	Стоимость пасты на одно стекло
6962 руб. за 1000мл	100 мл	от 4 часов и больше	от 1500 и выше	около 700 руб.

Sonax – абразивная полироль для стекла

Описание: Абразивная полироль для стекла "Sonax" удаляет небольшие царапины, блеклые эродированные пятна с поверхности лобового стекла и боковых окон. Полироль создает идеально ровную поверхность. Увеличивает прозрачность стекла, позволяет лучше видеть дорогу в ночное время. Придает стеклу грязеотталкивающие свойства. Облегчает движение щеток стеклоочистителя, уменьшает их износ.



Цена материала	Средний расход на полировку одного стекла	Время на полировку стекла	Рабочие обороты (об/мин)	Стоимость пасты на одно стекло
1139 руб. за 250мл	100 мл	от 4 часов и больше	от 1500 и выше	около 450 руб.

Glass Gloss

Mirka – полировальная паста

Описание: Polarshine E3 разработана для удаления царапин на стеклянных поверхностях. Подходит для обработки как обычного оконного стекла, так и закаленного. Не содержит силикона. Данных по составу не нашел Судя по коричневому цвету тот же оксид церия.



Цена материала	Средний расход на полировку одного стекла	Время на полировку стекла	Рабочие обороты (об/мин)	Стоимость пасты на одно стекло
1190 руб. за 250мл	100 мл	от 4 часов и больше	от 1500 и выше	около 480 руб.

Ceri Glass - полировальная паста для стекла

Описание: Легко удаляет, кислотный налет, разводы, масляные пятна, мелкие царапины. Полировальная паста CeriGlass сделана на основе Керамики и Оксиды Церия (редкоземельный оксид!).



Цена материала	Средний расход на полировку одного стекла	Время на полировку стекла	Рабочие обороты (об/мин)	Стоимость пасты на одно стекло
1650 руб. за 150мл	100 мл	от 4 часов и больше	от 1500 и выше	около 1100 руб.

Glass Gloss

Ins-polish - полировальный порошок

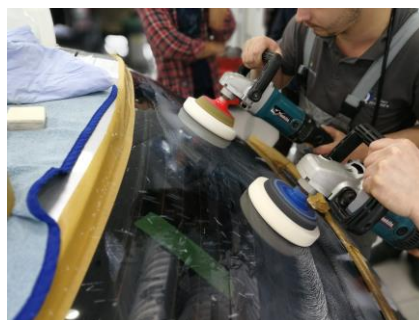
Описание: Дисперсность порошка (средний диаметр частиц): 0.8 - 1.6 мкм. Полирующая способность, не менее 45 мг/30 мин. Массовая доля диоксида церия в твердом растворе оксидов, не менее 65 %. Наличие царапающих примесей – отсутствуют.



Цена материала	Средний расход на полировку одного стекла	Время на полировку стекла	Рабочие обороты (об/мин)	Стоимость пасты на одно стекло
6417 руб. за 1кг	70 – 100 гр.	от 4 часов и больше	2500 - 4000	около 640 руб.

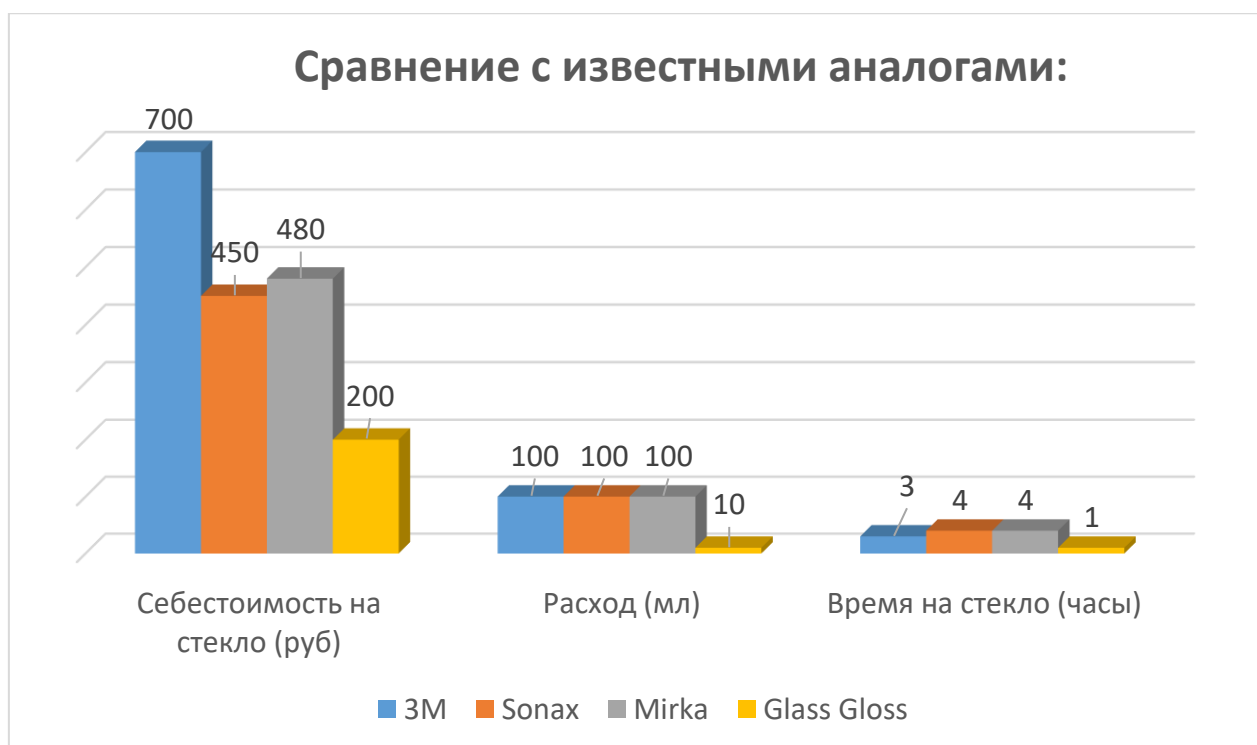
Glass Gloss – полировочная система

Описание: После её использования получаем отлично отполированную поверхность. В составе пасты три редкоземельных металла, с различными заранее рассчитанными размерами частиц. А также связующие элементы.



Цена материала	Средний расход на полировку одного стекла	Время на полировку стекла	Рабочие обороты (об/мин)	Стоимость пасты на одно стекло
3000 руб. за 250мл	15-20 мл	1 – 2 часа	600 – 800	200 руб.

Итого:



Все имеющиеся продукты не отличаются оригинальностью. Везде абразивом служит оксид церия плюс наполнители для получения состояния пасты. Поэтому расход на полировку одного стекла приблизительно одинаковый. При этом добиться приемлемого результата бывает очень сложно. Отзывы в интернете по работам с 3M, Sonax говорят, что даже после 3-4 часов работы результат не всегда понятен. При работе с порошком нагрев стекла настолько сильный, что даже профессиональные детейлеры не решаются полировать стекла со сколами. При работе пастой Glass Gloss, нагрев минимальный. При наличии сколов, ремонтируют стекло перед полировкой. Расход на полировку стекла приведен в таблице. Минимальный 200 руб. для пасты Glass Gloss, при этом результат полировки намного лучше в сравнении с конкурентами, а время меньше в разы.