

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS)

Дата ревизии: 01.01.2026

## 773 WINDSCREEN ADHESIVE

## 773 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СТЕКОЛЬНЫЙ КЛЕЙ



Артикул (SKU)	Наименование	Объём тары
37731	Полиуретановый стекольный клей	310 мл

### ОПИСАНИЕ

**CHAMALEON Windscreen Adhesive** — высокомодульный однокомпонентный полиуретановый **стекольный клей** для прямой вклейки автомобильных стекол. Состав обеспечивает конструкционную прочность соединения и восстанавливает жесткость кузова до заводских параметров. Клей для лобового стекла обладает превосходной стабильностью, не стекает при нанесении и гарантирует надежную фиксацию без использования дополнительных зажимов. Высокая скорость полимеризации позволяет сократить время простоя автомобиля при замене автостекла.

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокая удерживающая способность:** мгновенная фиксация стекла сразу после установки.
- **Превосходная адгезия:** надежное сцепление со стеклом, керамическим слоем и окрашенными металлическими поверхностями.
- **Стойкость к старению:** сохранение прочности шва под воздействием УФ-излучения, влаги и температурных перепадов.
- **Низкая электропроводность:** совместимость с автомобилями, оснащенными встроенными антеннами и датчиками в стеклах.
- **Защита от коррозии:** предотвращение образования ржавчины в местах контакта клея с металлом кузова.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет	черный
Основа	полиуретан
Плотность (DIN 53479)	1.25 ± 0.05 г/см <sup>3</sup>
Время образования пленки (23°C, 50% вл.)	40–60 минут

Скорость отверждения (23°C, 50% вл.)	3–4 мм / 24 ч
Твердость по Шору А (ISO 868)	55–65
Прочность на сдвиг (ISO 4587)	> 4.5 Н/мм <sup>2</sup>
Температурная стойкость	от -40°C до +90°C
Срок хранения	12 месяцев

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Вклейка лобовых стекол:** монтаж передних, задних и боковых стекол легковых и грузовых автомобилей.
- **Герметизация автомобильных стекол:** заполнение стыков для исключения протечек и снижения аэродинамических шумов.
- **Промышленная сборка:** соединение металлических и стеклянных конструкций в производстве спецтехники и автобусов.
- **Материалы:** стекло с керамическим покрытием, окрашенная сталь, алюминий, **оцинкованная сталь**, жесткие пластики.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Поверхность кузова и стекла должна быть сухой, чистой и полностью обезжиренной.
- Удалите остатки старого клея, оставив тонкий ровный слой толщиной 1–2 мм.
- Обработайте зону вклейки очистителем и нанесите соответствующий праймер Chamaleon для обеспечения максимальной адгезии.

### НАНЕСЕНИЕ

- Нагрев клея перед использованием не требуется.
- Обрежьте наконечник картриджа в соответствии с требуемой формой и высотой клеевого валика в форме треугольника.
- Наносите клей ручным или пневматическим пистолетом вертикально по отношению к поверхности.
- **Примечание:** Установите стекло в течение 15 минут после нанесения состава во избежание преждевременного образования пленки.

### ВРЕМЯ ГОТОВНОСТИ

- Автомобиль без подушек безопасности готов к эксплуатации через 2 часа после вклейки.
- Автомобиль с двумя подушками безопасности готов к эксплуатации через 6 часов (при температуре +23°C и влажности 50%).

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Запрещено использовать продукт при температуре ниже +5°C.
- Не допускайте попадания очистителей на основе растворителей или спирта на свеженанесенный клей.
- **Обратите внимание:** В течение 24 часов после вклейки стекла не рекомендуется мыть автомобиль под высоким давлением и подвергать кузов перекосам.
- Очищайте инструменты ацетоном до момента застывания клея.

## ХРАНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ



Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Обязательно использование **СИЗ**: респиратор с угольным фильтром, защитные очки и нитриловые перчатки. Продукт легко воспламеняется — исключите открытый огонь и искрящее оборудование в рабочей зоне.



Хранить в оригинальной упаковке при от +5°C до +25°C, избегая прямых солнечных лучей. Продукт огнеопасен. Жидкие отходы запрещено сливать в канализацию.

Срок годности: 12 месяца с даты производства.

**УЗНАТЬ НАЛИЧИЕ И ЦЕНУ**

### ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Сведения в настоящем техническом паспорте (TDS) носят исключительно информационно-консультативный характер, базируются на усредненных лабораторных показателях, актуальных на 2026 год. Ввиду невозможности контроля за специфическими условиями в малярной мастерской, конечный пользователь несет полную ответственность за оценку пригодности продукта для конкретных задач. Перед началом работ обязательным является детальное изучение паспортов безопасности материалов (MSDS). Полнота заявленных характеристик гарантируется только при использовании в закрытой системе оригинальных материалов Chamaleon. Производитель сохраняет за собой право на внесение изменений в упаковку и состав продукта без предварительного уведомления.