

LOCTITE®

Надежное решение для ремонта автомобилей

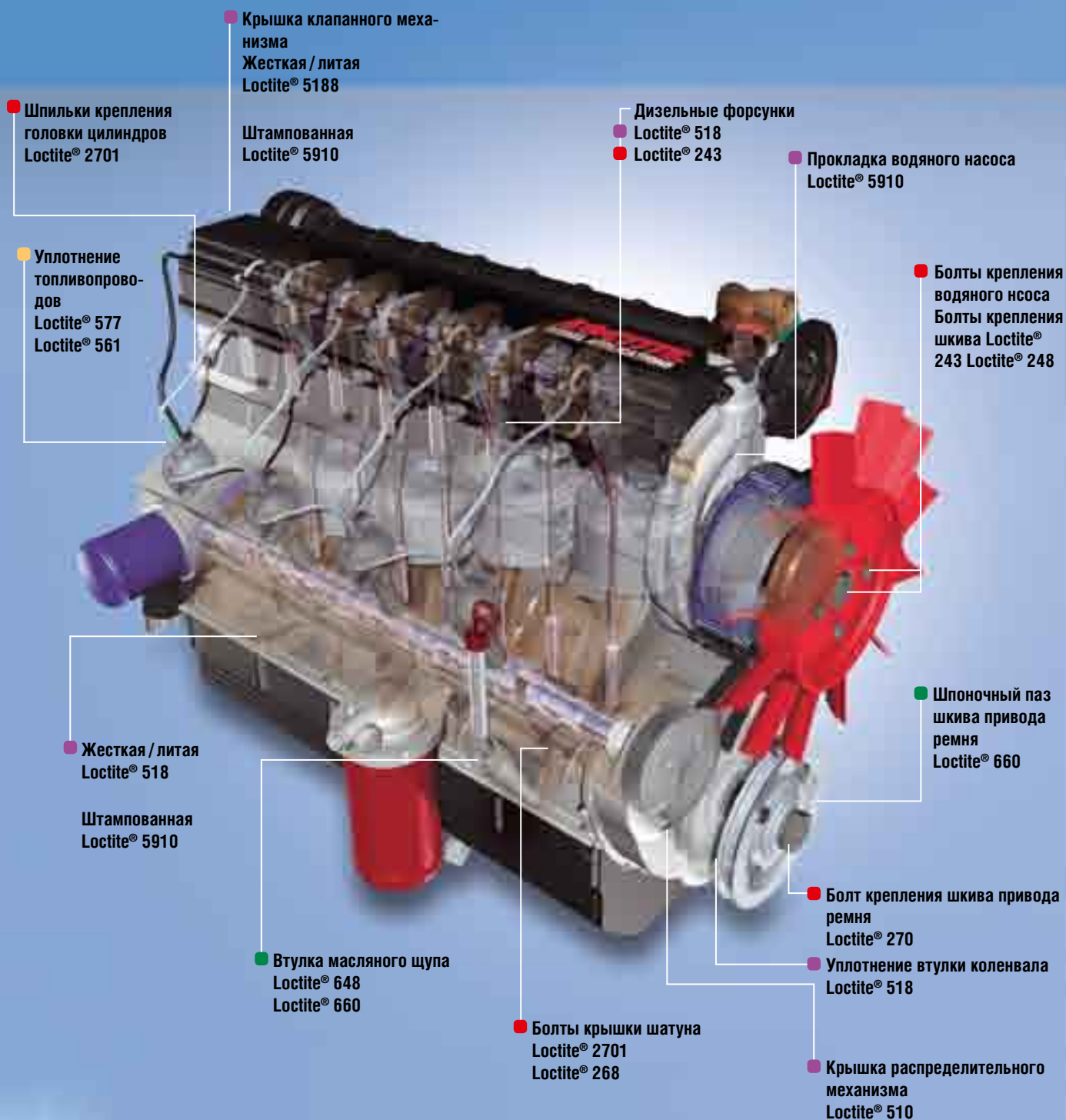


Henkel



Ремонт узлов двигателя, коробки передач и моста

Применение в двигателях



Loctite®
Инновации



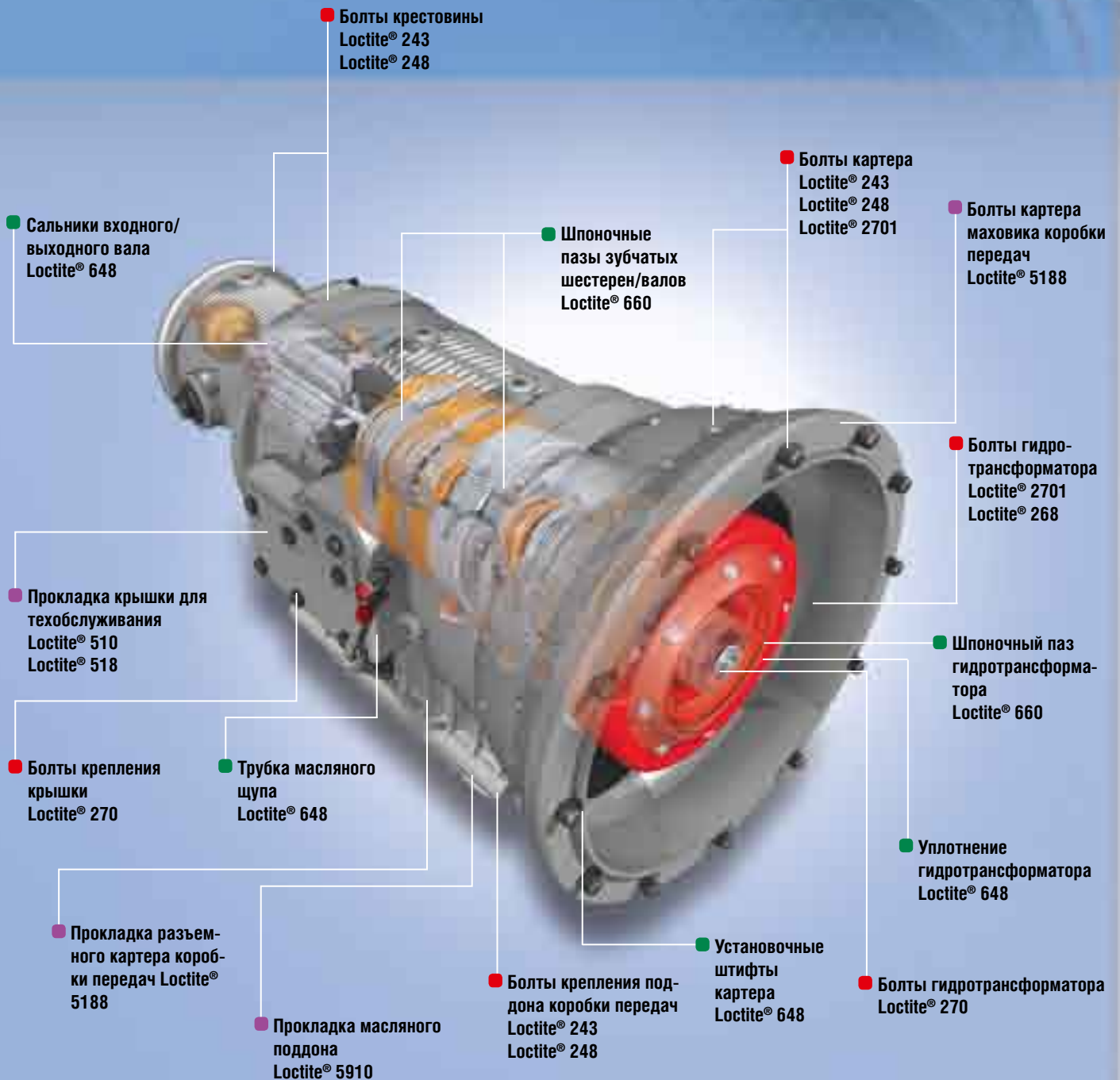
Loctite® 243

Проблема: уменьшение момента затяжения болтов – необходимость затяжения

Решение: фиксатор предотвращает ослабление резьбовых соединений



Применение в коробках передач



Loctite® 270

Проблема: максимальная виброустойчивость для резьбовых крепежных деталей.
Решение: Высокопрочный фиксатор резьбовых соединений для использования в экстремальных условиях

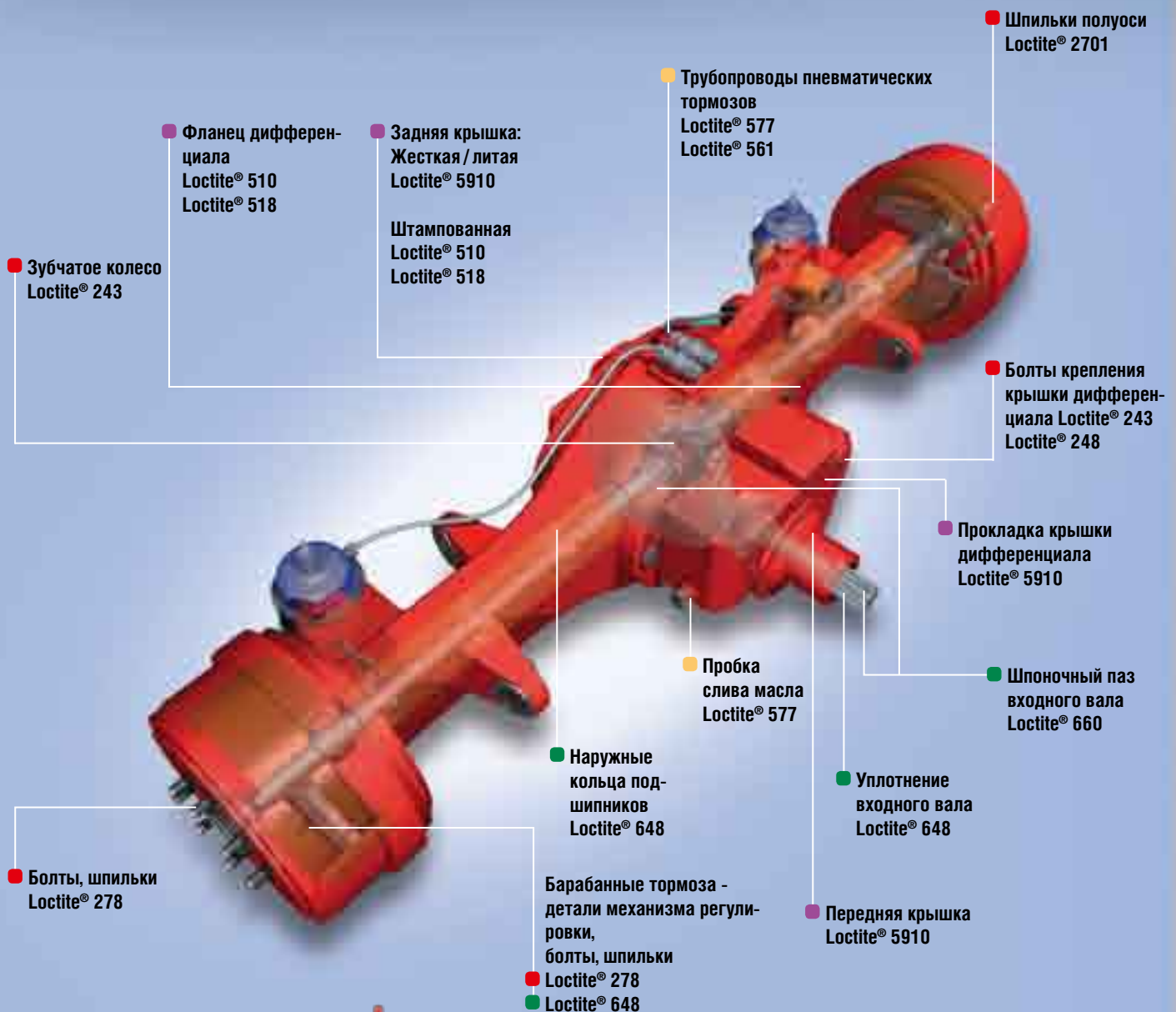


Loctite® 5188

Проблема: ослабление болтовых соединений под действием высоких температур, например, в турбокомпрессорах.
Решение: высокопрочный фиксатор резьбовых соединений, не разрушающийся даже при температуре 200 °С.

Проблема: утечка подверженных воздействию высоких температур жидкостей.
Решение: чрезвычайная термическая стабильность

Применение в дифференциалах/мостах



в местах соединения гибких фланцев,
 вибрации и/или воздействию высокой температуры.
 Часто гибкая анаэробная прокладка, даже после
 применения.

Loctite® 5910

Проблема: утечка в местах соединения масляных поддонов.

Решение: износостойкое гибкое уплотнение, не подверженное разрушению даже под действием новейших синтетических масел.

- Уплотнение прокладками ■
- Смазка □
- Фиксация резьбовых соединений ●
- Герметизация труб ●
- Фиксация вал-втулочных соединений ●



Инновационные решения для послепродажного обслуживания автомобилей

НОВИНКА

Фиксация резьбовых соединений

Фиксаторы резьбовых соединений Loctite®

- Заполнение всех зазоров, фиксация и герметизация резьбовых соединений
- Противостоит вибрации

Loctite® 243 и 270

Улучшенная масло- и термостойкость
Для применения на любых металлических деталях



	Loctite® 243	Loctite® 270	Loctite® 278	Loctite® 2701	Loctite® 248
Описание	Синий цвет – жидкость	Зеленый цвет – жидкость	Зеленый цвет – жидкость	Зеленый цвет – жидкость	Синий цвет – полутвердый
Прочность	средняя	высокая	высокая	высокая	средняя
Размер резьбы	до M36	до M20	до M36	до M20	до M50
Рабочая температура	от -55 °C до +180 °C	от -55 °C до +180 °C	от -55 °C до +200 °C	от -55 °C до +150 °C	от -55 °C до +150 °C
Упаковка*	10 мл, 50 мл, 250 мл	10 мл, 50 мл	50 мл**	5 мл, 50 мл	19 г

Фланцевые уплотнения

Анаэробные силиконовые клеи Loctite®

- Заполняются все пустоты, что обеспечивает превосходную мгновенную герметизацию
- Обеспечиваются оптимальные водостойкость и стойкость к воздействию гликоля
- Допускается демонтаж

Loctite® 5188

Чрезвычайно эластичный фланцевый герметик
Для облегченных фланцев

НОВИНКА



	Loctite® 5188	Loctite® 518	Loctite® 510	Loctite® 5910	Loctite® 5699	Loctite® 5920
Тип фланца	Жесткий	Жесткий	Жесткий	Эластичный	Эластичный	Эластичный
Зазор	до 0,25 мм	до 0,25 мм	до 0,25 мм	до 1 мм	до 1 мм	до 1 мм
Рабочая температура	от -55 °C до +150 °C	от -55 °C до +150 °C	от -55 °C до +200 °C	от -55 °C до +250 °C	от -55 °C до 250 °C	от -55 °C до 350 °C
Маслостойкость	Превосходная	Превосходная	Превосходная	Превосходная	Очень хорошая	Очень хорошая
Водостойкость/устойчивость воздействию гликоля	Хорошая	Превосходная	Превосходная	Хорошая	Превосходная	Хорошая
Упаковка*	50 мл, 300 мл**	25 мл, 50 мл, 300 мл	50 мл, 250 мл	80 мл, 200 мл	80 мл, 300 мл	80 мл, 311 г

Уплотнение, фиксация и очистка

Резьбовые герметики Loctite®

- Обеспечивают мгновенную герметизацию металлических труб и фитингов
- Без стекания, усадки и засорения систем

Продукты для фиксации вал-втулочных соединений Loctite®

- Фиксация цилиндрических металлических деталей
- Применимы для узлов, испытывающих большие нагрузки



	Loctite® 577	Loctite® 648	Loctite® 660	Loctite® 7200	Loctite® 7063
Описание	Паста	Зеленый цвет – жидкость	Серебристый цвет – паста	Средство для удаления прокладок	Очиститель общего назначения
Прочность	средняя	высокая	высокая		
Размер резьбы	до 3 дюймов	до 0,15 мм	до 0,5 мм		
Рабочая температура	от -55 °C до 150 °C	от -55 °C до 230 °C	от -55 °C до 150 °C	Удаляет остатки прокладок	Удаляет остатки масла и консистентной смазки
Упаковка*	50 мл, 250 мл	50 мл	50 мл	400 мл	400 мл

Качество Henkel

Надежное решение для партнеров среди автопроизводителей и победителей автомобильных гонок

Продукция Loctite®: испытано лучшими – одобрено профессионалами

Ведущие автопроизводители ориентируются на стандарты и профессиональные решения. По этой причине продукция Loctite нашла широкое применение как у производителей автомобилей, так и в сфере технического обслуживания и ремонта автомобилей. Решения для ремонта и обслуживания узлов и агрегатов автомобиля разрабатываются совместно с автопроизводителями. Внедрение технических новшеств является ключевым фактором успеха. Продукция компании Henkel широко используется и в автоспорте – там, где требуется максимальная надежность в самых экстремальных условиях. Henkel, будучи официальным партнёром Ралли Дакар и других соревнований серии Дакар, снабжает участников не только классными продуктами, но также квалифицированной информационной и технической поддержкой.

Ралли Дакар 2009: Loctite® в качестве ремонта в экстренных случаях для команды KTM Polaris

Квадроцикл № 255 пересекает финишную линию благодаря использованию новинки Loctite® 5188!

Задача:

Устранение утечки масла вследствие вышедшей из строя бумажной прокладки между поддоном и блоком цилиндров



Порядок ремонта:

- Отсоединение поддона от блока цилиндров
- Замена оригинальной прокладки фланцевым герметиком Loctite® 5188
- Соединение поддона с блоком цилиндров

Преимущества:

- Чрезвычайно эластичный фланцевый герметик хорошо противостоит сильным вибрациям, благодаря чему герметичность узла сохраняется при любых условиях эксплуатации

Автомобиль пересек финишную черту восьмым!

Содержащиеся в данном документе данные могут рассматриваться только в качестве справочной информации. За рекомендациями по применению вышеперечисленной продукции, а также по ее техническим параметрам обращайтесь к ближайшему представителю службы технической поддержки компании Henkel.



ООО "Хенкель Рус"

107045, Россия, Москва,

Колокольников пер., 11

Тел.: (495) 745-55-88

Факс: (495) 745-55-89

msk.henkel-technologies@henkel.com

www.henkel.ru, www.loctite.ru, www.loctite.su