







Продукты для быстрого ремонта

- Позволяют быстро отремонтировать поврежденные или лопнувшие трубы
- Позволяют провести проверку герметичности узлов
- Герметизируют резервуары и емкости, восстанавливают металлические детали

Продукт	Определение утечек	Разъединение деталей	Подготовка поверхности	Герметизация (труб)	Ремонт поврежденных несилевых элементов	Набор для быстрого изготовления уплотнительных колец
	Loctite® 7100	Loctite® 8040	Loctite® 7649	Loctite® 5070	Loctite® 3463	O-ring
	<p>Loctite® 7100 Облегчает поиск мест утечек в трубопроводах и агрегатах, содержащих газ</p> <ul style="list-style-type: none"> • При применении продукта в местах утечек образуются пузыри. • Не токсичный. • Не горит. • Не вызывает коррозию. • Допускается использовать с любыми газами, кроме чистого кислорода. • Используется на стальных, медных, пластмассовых и др. трубах. 	 <p>Loctite® 8040 Freeze & Release - Демонтаж с охлаждением</p> <ul style="list-style-type: none"> • Помогает разъединить закисшие, прижавевшие и прихваченные детали за счет эффекта быстрой заморозки. • Проникает глубоко в ржавчину за счет капиллярного эффекта. • Разъединенные детали остаются смазанными и защищены от коррозии. 	 <p>Loctite® 7649 Активатор на основе органических растворителей</p> <ul style="list-style-type: none"> • Повышает скорость полимеризации анаэробных продуктов. • Рекомендуется для применения на пассивных металлах, таких как нержавеющая сталь, пассивированные, гальванические покрытия, керамика и другие неактивные поверхности. • Для соединений с большими зазорами. • Для применения при температуре ниже 5°C. 	 <p>Loctite® 5070 Быстрое устранение утечек в трубопроводах</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устранение утечек в течение 1 часа. • Без использования инструментов. • Максимальная температура эксплуатации 120 °C. • Состав комплекта: Защитные перчатки, карандаш Loctite® 3463, лента с уретановой пропиткой. 	 <p>Loctite® 3463 Сталенаполненный эпоксидный материал для аварийного ремонта</p> <ul style="list-style-type: none"> • Время жизни после смешивания 3 минуты – время полимеризации 10 минут. • Возможность применения на влажных поверхностях и полимеризации под водой. • Хорошая химическая и коррозионная стойкость. • Возможность механической обработки. • Сглаживает сварные швы, устраняет мелкие трещины в отливках, заполняет изношенные резьбовые отверстия. 	 <p>O-ring</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устраняет необходимость полностью разбирать узел. • Допускает контакт с маслом/водой, формирует прочное, герметичное уплотнение. • Состав комплекта: набор резиновых шнуров диаметром от 1,6 до 8,4 мм, трафарет, безопасный нож. (Клей Loctite® 406 приобретается отдельно).

Защита поверхностей от коррозии

- Прекращение процесса дальнейшего корродирования
- Преобразование ржавчины
- Защита от коррозии



Защита поверхностей от коррозии	
Преобразование ржавчины	Защита от коррозии
7500	7800
Защита от коррозии	Цинковый спрей
Матовый чёрный	Серый
—	от -50 °C до +550 °C

Продукт

Описание

Цвет
(после завершения процесса)

Рабочая температура



Loctite® 7500 Преобразователь ржавчины

- Преобразует ржавчину в прочное полимерное покрытие.
- Защищает поверхность от коррозии.
- Полимеризовавшийся продукт может выступать в роли грунтовки при окрашивании.
- Применяется для металлических труб, вентилях, штуцеров, ёмкостей, решёток, поручней, конвейеров, строительного, сельскохозяйственного и другого оборудования.



Loctite® 7800 Цинковый спрей

- Эффективная катодная антикоррозионная защита металлов.
- Обеспечивает защиту металлических поверхностей от коррозии.
- Области применения: обработка металлических деталей после сваривания, создание долговременной защиты узлов.

ООО «Хенкель Рус»

107045, Россия, Москва,
Колокольников пер., 11
Тел. /факс: (495) 745-23-13/14/15/16

www.henkel.ru

www.loctite.ru

www.loctite.su

www.loctite55.ru

msk.henkel-technologies@henkel.com

msk.loctite@henkel.com

ООО «Хенкель Украина»

01032, г. Киев, ул. Саксаганского, 120

Тел.: +38 044 569-96-57

Факс: +38 044 569-96-07

www.henkel.com

Продукты для проведения сантехнических работ

LOCTITE®



Henkel



LOCTITE
55
GEWINDEDICHTFADEN
Art. Nr.: 32500

LOCTITE
5331
THREAD SEALANT
GEWINDEDICHTUNG

- For plastic fittings
- Für Kunststoffgewinde
- Kunststoff/Metall - Komp.
- DVGW 96.07 e 125

Герметизация трубных соединений

- Однокомпонентные клеи / герметики
- Легкий монтаж и демонтаж соединений
- Не растекаются, не изменяются в объеме и не засоряют системы
- Заменяют любые типы ленточных, пеньковых и пастообразных уплотнителей

Продукт

Максимальный диаметр резьбы

Усилие при разборке

Быстрая герметизация при низком давлении

Рабочие температуры

Металл, пластмасса или их сочетание	
Необходимость юстировки после монтажа?	
Да	Нет
Loctite® 55	Loctite® 5331
до 6"	3"
Низкое	Низкое
Да (полное давление)	Да
-50°C - +130°C	-50°C - +150°C

Металл		
Резьба мелкая или крупная?		
Мелкая	Крупная	
Loctite® 542	Loctite® 511	Loctite® 577
3/4"	3"	3"
Среднее	Низкое	Среднее
Нет	Нет	Да
-55°C - +150°C	-55°C - +150°C	-55°C - +150°C

Полезные советы:

- Перед нанесением продукта поверхности необходимо обезжирить, очистить, просушить. Рекомендуемый продукт для указанных целей – Loctite® 7063
- Если нанесение анаэробного герметика (Loctite® 542, 577, 511) производится при температуре ниже 5°C, рекомендуется использовать состав для предварительной обработки поверхности Loctite® 7649 (см. раздел «Продукты для быстрого ремонта»).



Loctite® 55

- Моментальная герметизация систем водоснабжения, газоснабжения и сжатого воздуха и т.п.
- Может быть использован в контакте с питьевой водой при температурах до 130°C.



Loctite® 5331

- Предназначен для использования в пластмассовых, металлических и т.д. фитингах трубопроводов с горячей и холодной водой; с питьевой водой; с газом.



Loctite® 542

- Предназначен для соединений с мелкой резьбой.



Loctite® 511

- Рекомендуется для металлических резьбовых соединений в системах газо- и водоснабжения, если требуется частый демонтаж.



Loctite® 577

- Для крупных металлических резьбовых соединений.
- Пригоден для быстрого применения в условиях низких температур, а также на неактивных поверхностях.



Loctite® 55

Loctite® 55 устойчив к:

- холодной и горячей питьевой воде;
- горячей воде систем отопления;
- бытовому и природному газу;
- сжатому воздуху;
- техническим маслам, включая силиконовые.

Очистители

- Очистка деталей перед нанесением клеев и герметиков Loctite®
- Очистка и обезжиривание рабочих столов и деталей
- Удаление остатков герметиков
- Очистители для рук эффективны, неагрессивны и биоразлагаемы

Продукт	Очиститель рук		Очистители для деталей и поверхностей			Дезинфекция помещений
	Многоцелевой очиститель для рук	Очиститель рук от краски и смол	Удаление старой прокладки	Да	Нет	
	Loctite® 7850	Loctite® 7855	Loctite® 7200	Loctite® 7063	Loctite® 7840	Loctite® Hygiene Spray
	Очиститель для рук	Очиститель для рук	Удалитель прокладок	Очиститель и обезжириватель	Очиститель и обезжириватель	Гигиенический спрей



Loctite® 7850
Очиститель рук

- Удаляет въевшуюся грязь, жирные загрязнения, масла, сажу и т.д.
- Применяется как с водой, так и без воды.
- Не содержит минеральных масел.
- Основа – природные экстракты.
- Биоразлагаемый.
- Содержит высококачественные компоненты средств ухода за кожей.



Loctite® 7855
Очиститель рук

- Удаляет краски, смолы, клеи и т.д.
- Нетоксичный.
- Биоразлагаемый.



Loctite® 7200 Очиститель

- Удаляет фланцевые герметики за 10-15 минут.
- Не требует механических способов удаления.
- Применим на большинстве типов металлических поверхностей.



Loctite® 7063
Очиститель и обезжириватель

- Предназначен для очистки поверхностей перед нанесением клеев и герметиков.
- Удаляет большинство консистентных смазок, масел, смазочных жидкостей, охлаждающих эмульсий и т.д. с любых поверхностей
- Очиститель на основе органических растворителей.
- Не оставляет следов на поверхности.



Loctite® 7840
Очиститель и обезжириватель

- Удаляет жирные отложения, масла, смазочно-охлаждающие жидкости (СОЖ), глубоко въевшуюся грязь и т.д.
- Не содержит органических растворителей, нетоксичен, невоспламеняющийся.
- Разбавляется водой до соотношения 1:1 - 1:128 в зависимости от степени загрязнения.
- Биоразлагаемый.



Loctite® Hygiene Spray - универсальное дезинфицирующее средство

- Идеально подходит для дезинфекции систем кондиционирования воздуха, закрытых зон (столовые, ванные комнаты, лаборатории, автомобили, жилые помещения и т.д.).
- Эффективно борется с бактериями, грибами и вирусами, содержащимися в воздухе и на загрязнённых поверхностях.
- Устраняет неприятные запахи. Наполняет воздух ароматом ментола и эвкалипта.
- Устраняет стойкие запахи табака и домашних животных.

Продукт	Клей	
	Клей быстрой полимеризации	Конструкционный клей
	Loctite® 406 (с праймером 770)	Loctite® 3430 A&B
Технологическая прочность	2–10 сек	12 мин
Вязкость	20 МПа. с	25 Па. с
Рабочие температуры	-40°C - +80°C	-55°C - +100°C
Цвет	Прозрачный	Прозрачный
Время жизни	-	4 мин

Клей быстрой полимеризации:

- Фиксация в течение нескольких секунд
- Для склеивания небольших деталей



Конструкционные клеи:

- Обеспечивают высокую прочность на сдвиг и на отрыв.
- Двухкомпонентные.

Loctite® 406 (с праймером 770)

- Быстрое склеивание резины включая EPDM, большинства типов пластмасс и эластомеров.
- Праймер Loctite® 770 для полиолефинов улучшает адгезию клеевого соединения.



Loctite® 3430 A&B

- Повышенной жесткости.
- Водостойкий.
- Предназначен для склеивания стекла, декоративных панелей и дисплеев, а также для различных видов ремонта.

Продукт
Диаметр резьбы
Прочность
Время фиксации
Рабочие температуры
Момент срыва для болтов M10

Анаэробные резьбовые герметики:

- Чистота и легкость нанесения.
- Устойчивость к вибрации.
- Фиксация и герметизация резьбовых соединений.
- Снижение затрат на хранение материальных запасов.
- Однокомпонентные.

Резьбовые фиксаторы	
Loctite® 243	Loctite® 2701
до M 36	до M 20
Средняя	Высокая
2 часа	6 часов
-55°C - +180°C	-55°C - +150°C
20 Нм	38 Нм



Loctite® 243

- Эффективен для активных и пассивных металлических резьбовых соединений
- Исключает ослабление натяга резьбы в условиях вибрации деталей, двигателях, редукторах, прессах и т.д.
- Позволяет производить разборку для ремонта и обслуживания с помощью обычного ручного инструмента.
- Предназначен для применения на слегка замасленных поверхностях.



Loctite® 2701

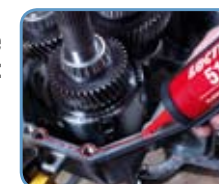
- Предотвращает самоотвинчивания и обеспечивает герметизацию металлических резьбовых соединений из неактивных материалов (нерж. сталь, алюминий и т.п.), а также с покрытием (цинк, никель, хром и т.д.)
- Идеально подходит для неразборной фиксации шпилек в блоках цилиндров и корпусов насосов.
- Применяется в соединениях, не требующих регулярных разборок для проведения технического обслуживания.
- Для последующего демонтажа соединения рекомендуется прогреть до 250°C с последующей ручной сборкой.

Продукт
Тип фланца
Метод отверждения
Рабочие температуры
Маслостойкость
Стойкость к тосолу

Фланцевые герметики:

- Заполняют микронеровности, без применения шлифовки сопрягаемых поверхностей.
- Безусадочные, не требуется повторная подтяжка болтов.
- Герметизация в кратчайшее время.
- Выдерживают высокие давления после полного отверждения.
- Легкий демонтаж изделий после длительной эксплуатации.

Фланцевые герметики	
Loctite® 518	Loctite® 5923
Жесткий	Жёсткий или эластичный
Анаэробный	Полимеризующийся, но не твердеющий
-55°C - +150°C	-54°C до + 200°C
Отличная	Высокая
Отличная	-



Loctite® 518

- Предназначен для применения на всех типах жестких чугуновых, стальных, алюминиевых и др. фланцев.



Loctite® 5923

- Для герметизации фланцевых соединений с вырубленными прокладками или без них.
- Оптимальен для применения при сборке узлов после ремонта.
- Имеет низкую вязкость.
- Поставляется в банке с кистью в крышке.
- Устойчив к бензину, авиационному и дизельному топливу.
- Идеален для герметизации соединений резиновых шлангов с патрубками.