

Задача? НАШЕ РЕШЕНИЕ

	10 мл, 50 мл, 250 мл	LOCTITE 222	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошо подходит для низкопрочной фиксации резьбовых соединений таких деталей как регулировочные винты, винты с потайной головкой и стопорные винты • Хорошо подходит для металлов с низкой прочностью, которые могут сломаться во время разборки, например, для деталей из алюминия или латуни 	Размер резьбы До М 36	Прочность Низкая	Долговременная термостойкость +150 °C		
Гайки, болты, шпильки, детали с резьбой								
<ul style="list-style-type: none"> • Ослабление натяга гаек, болтов, шпилек и других резьбовых деталей • Необходимость защиты резьбы от коррозии и заедания 	10 мл, 50 мл, 250 мл	LOCTITE 243	<ul style="list-style-type: none"> • Эффективен для крепежных резьбовых деталей, изготовленных из любых металлов • Предотвращает ослабление резьбовых соединений деталей, подверженных вибрации • Позволяет выполнять разборку соединения с помощью ручного инструмента • Хорошо подходит для легкая замасленных деталей 	Размер резьбы До М 36	Прочность Средняя	Долговременная термостойкость +180 °C		
	10 мл, 50 мл, 250 мл	LOCTITE 270	<ul style="list-style-type: none"> • Пригоден для всех металлических крепежных резьбовых деталей, в т.ч. из нержавеющей стали, алюминия, с гальванически покрытой поверхностью и с бескремовым покрытием • Допускает незначительное загрязнение поверхностей индустриальным маслом, в т.ч. моторным маслом, маслом для предотвращения коррозии, смазочно-охлаждающими жидкостями • Хорошо подходит для постоянной фиксации шпилек блоков цилиндров двигателей и корпусов насосов • Используется там, где не требуется регулярный демонтаж для проведения технического обслуживания 	Размер резьбы До М 20	Прочность Высокая	Долговременная термостойкость -55... +180 °C		
	10 мл, 50 мл, 250 мл	LOCTITE 2701	<ul style="list-style-type: none"> • Подходит для всех металлических крепежных деталей, включая детали из нержавеющей стали, а также детали с покрытием, например, оцинкованные • Хорошо подходит для постоянной фиксации шпилек блоков цилиндров двигателей и корпусов насосов • Применяется там, где не требуется регулярный демонтаж для проведения технического обслуживания 	Размер резьбы До М 20	Прочность Высокая	Долговременная термостойкость +150 °C		
	10 мл, 50 мл, 250 мл	LOCTITE 290	<ul style="list-style-type: none"> • Предназначен для фиксации предварительно соединенных крепежей, например, винтов в измерительном оборудовании, электрических разъемах и стопорных винтов. 	Размер резьбы До М 6	Прочность Средняя	Долговременная термостойкость -55... +150 °C		
	50 мл, 150 мл	LOCTITE 55	<ul style="list-style-type: none"> • Наносится на металлические и пластиковые фитинги • Не отвердевающий герметизирующий материал немедленного действия, обеспечивающий герметизацию на полное давление сразу после сборки 	Разрешение KTW (питьевая вода) Разрешение WRC (BS 6920): Разрешение DWG 0311515 (EN 751-1), класс APr; DV-5142AU 0166 Сертифицирован в соответствии с NSF/ANSI 61	Испытано до 4"	Термостойкость +130 °C	Прочность при разборке Низкая	
Гидравлические и пневматические системы								
<ul style="list-style-type: none"> • Утечки из гидравлических, пневматических, масляных систем и систем охлаждения через резьбовые соединения и фитинги • Засорение системы, вызванное отложениями, осколками традиционных способов герметизации, таких как лента, пакля или пастообразным герметиком • Необходимость фиксации и герметизации запорной арматуры, контрольно-измерительных приборов, отводов и фитингов в любом положении 	50 мл, 250 мл, 2 л	LOCTITE 577	<ul style="list-style-type: none"> • Герметизирующий состав общего назначения для резьбы с крупным шагом на любых металлических деталях 	Разрешение DWG (EN 751-1); Разрешение WRC NG-5146AR0621 (BS 6920); 0302507 P1 NSF Per. nom.: 123001	Максимальный размер трубы Испытано до 3"	Термостойкость +150 °C	Прочность при разборке Средняя	
	100 мл, 300 мл	LOCTITE SI 5331	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошо подходит для использования на пластике с резьбой или на пластиковых/металлических фитингах, в т.ч. на промышленных и сельскохозяйственных системах из пластиковых водопроводных труб или на пластиковых дренажных системах 	Разрешение WRC (BS 6920); 0706521 Разрешение DWG (EN 751-1); NG-5146AR0618 P1 NSF Per. nom.: 123620	Максимальный размер трубы Испытано до 3"	Термостойкость +150 °C	Прочность при разборке Низкая	
	10 мл, 50 мл, 250 мл	LOCTITE 542	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошо подходит для резьбы мелкого шага, используемой в гидравлической, пневматической арматуре и арматуре общего назначения 	Разрешение DWG (EN 751-1); NG-5146AR0855	Максимальный размер трубы Испытано до 3/4"	Термостойкость +150 °C	Прочность при разборке Средняя	
	10 мл, 50 мл, 250 мл	LOCTITE 510	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошо подходит для жестких фланцев, подверженных воздействию высоких температур и химически агрессивных сред 	P1 NSF Per. nom.: 123007	Тип фланца Жесткий	Термостойкость +200 °C	Маслостойкость Превосходная	
Утечки через фланцевые соединения								
<ul style="list-style-type: none"> • Утечки через фланцы с болтовыми соединениями • Фреттинг-коррозия или усталость болтов • Ослабление натяга болтов по мере усадки прокладок • Необходимость исключить взаимные перемещения фланцев 	25 мл, 50 мл, 65 мл, 80 мл, 300 мл	LOCTITE 518	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошо подходит для жестких металлических фланцев из стали и алюминия 	P1 NSF Per. nom.: 123758	Тип фланца Жесткий	Термостойкость +150 °C	Маслостойкость Превосходная	
	300 мл	LOCTITE SI 5699	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошо подходит для герметизации все типов фланцевых соединений, в т.ч. из штампованной листовой стали, где необходимы водостойкость и устойчивость к гликолю 	Время на отлив 10 мин. P1 NSF Per. nom.: 122998	Тип фланца Нежесткий	Термостойкость -60... +200 °C	Водостойкость / Устойчивость к гликолю Превосходная	
	80 мл, 300 мл картридж	LOCTITE SI 5920	<ul style="list-style-type: none"> • Прочность на сдвиг при растяжении: 1,4 Н/мм2 • Макс. зазор: 1 мм • Время образования поверхностной пленки: 40 мин. • Полимеризация в объеме за сутки: 2,5 мм • Прочность: Низкая • Метод отверждения: влажность из воздуха (Силикон) 		Тип фланца Нежесткая механически обработанная или литая поверхность	Термостойкость -60... +350 °C		

Задача? НАШЕ РЕШЕНИЕ

	10 мл, 50 мл, 250 мл	LOCTITE 603	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошо подходит для фиксации плотно подогнанных цилиндрических деталей • Для деталей, где невозможна полная очистка от смазки, например, для подшипников 	Разрешение WRC (BS 6920); 0412505 P1 NSF Per. nom.: 123003	Прочность Высокая	Зазор по диаметру До 0,10 мм	Термостойкость +150 °C	
Подшипники, втулки, валы, другие детали цилиндрической формы								
<ul style="list-style-type: none"> • Эффективно противостоит динамическим, осевым и радиальным нагрузкам • Хорошо подходит для валов, шестерен, шкивов и подобных цилиндрических деталей 	10 мл, 50 мл, 250 мл	LOCTITE 638	<ul style="list-style-type: none"> • Эффективно противостоит динамическим, осевым и радиальным нагрузкам • Хорошо подходит для валов, шестерен, шкивов и подобных цилиндрических деталей 	Разрешение WRC (BS 6920); 0511518 Разрешение DWG (EN 751-1); NG-5146AR0619 P1 NSF Per. nom.: 123010	Прочность Высокая	Зазор по диаметру До 0,25 мм	Термостойкость +150 °C	
<ul style="list-style-type: none"> • Изношенные подшипники, втулки, валы или цилиндрические детали, которые приобрели овальную форму вследствие износа • Предотвращение повторного появления коррозионного истирания и износа в цилиндрических соединениях • Необходимость повысить прочность • Необходимость упрощения сборки 	50 мл	LOCTITE 660	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошо подходит для ремонта изношенных соосных деталей без повторной механической обработки • Позволяет повторно использовать изношенные опоры подшипников, шпоны, шлицы или конусы • Подходит для удержания регулировочных шайб 	P1 NSF Per. nom.: 123704	Прочность Высокая	Зазор по диаметру До 0,50 мм	Термостойкость +150 °C	
	3 г, 20 г, 50 г, 500 г	LOCTITE 401	<ul style="list-style-type: none"> • Общего назначения • Также применяется для пористых подложек, таких как дерево, бумага, кожа, пробка и ткань • Для «чистых» поверхностей, таких как хромированные или оцинкованные поверхности 	P1 NSF Per. nom.: 123011	Рабочая температура от -40 °C до +120 °C	Время фиксации 3-10 сек.	Основное назначение Пористые подложки	
Соединение деталей малого размера								
<ul style="list-style-type: none"> • Быстрое соединение разных материалов • Технологическая фиксация деталей во время установки в определенное место при производстве или ремонте • Повторное использование поврежденных деталей • Необходимость ускорения производственного процесса 	3 г, 20 г, 50 г, 500 г	LOCTITE 454	<ul style="list-style-type: none"> • Гелеобразный, общего назначения • Склеивание металлических, композитных материалов, дерева, пробки, лены, кожи, картона, бумаги, неглазированной керамики • Хорошо подходит для вертикальных или потолочных поверхностей 	P1 NSF Per. nom.: 123009	Рабочая температура от -40 °C до +120 °C	Время фиксации 5-10 сек.	Основное назначение Пористые подложки	
	20 г, 500 г	LOCTITE 480	<ul style="list-style-type: none"> • Клеевой состав черного цвета, хорошо подходит для склеивания металлических деталей, склеивания металлических поверхностей с резиной или для склеивания магнитов • Рекомендуется для тех деталей, где требуется высокая прочность при растяжении, и/или если детали подвержены ударным нагрузкам • Хорошая стойкость во влажной и/или химической среде 		Рабочая температура от -40 °C до +100 °C	Время фиксации 20-50 сек.	Основное назначение Издаля из металлов/пластмасс	
Склеивание полиолефиновых пластмасс								
<ul style="list-style-type: none"> • С низкой адгезией (ПЭ, ПП, ПТФЭ) 	10 г, 300 г	LOCTITE SF 770	<ul style="list-style-type: none"> • Для трудосклеиваемых пластмасс • Обеспечивает адгезию моментальных клеев для полиолефинов и прочих пластмасс с низкой поверхностной энергией 		Бесцветная	Срок службы на деталях 8 часов	Полиолефиновый пример	
Соединение больших / конструкционных деталей								
<ul style="list-style-type: none"> • Прочные долговечные соединения разнородных материалов • Земная сварка и клепания бескреповым соединением с распределенной нагрузкой 	24 мл, 50 мл, 200 мл, 400 мл, 20 кг	LOCTITE EA 3430	<ul style="list-style-type: none"> • Двухкомпонентный эпоксидный продукт • Сверхпрочный • Ударопрочный • Устойчивый • Хорошо подходит для склеивания стекла, декоративных панелей и витрин, а также для выполнения общего ремонта 		Рабочая температура от -55 °C до +100 °C	Время фиксации 12 мин.	Вязкость 25 Па	
	Комплект: Клей 50 мл, Активатор 150 мл	LOCTITE AA 330 / 7388	<ul style="list-style-type: none"> • Быстрая полимеризация • Хорошая ударопрочность • Хорошо подходит для соединения разнородных материалов, включая пластмассы, такие как ПВХ, феноталка и акриловые полимеры 	LOCTITE 330; P1 NSF Per. nom.: 123005	Рабочая температура от -55 °C до +100 °C	Время фиксации 5 мин.	Вязкость 67,5 Па	
	25 мл	LOCTITE EA 3450	<ul style="list-style-type: none"> • Продукт после полимеризации может подвергаться шлифовке • Высокая прочность • Хорошо подходит для склеивания и заполнения поврежденных компонентов • Быстрая полимеризация 		Рабочая температура от -55 °C до +100 °C	Время фиксации 12 мин.	Вязкость 35 Па	
Быстрый ремонт								
<ul style="list-style-type: none"> • Заполнение отверстий большого диаметра, сглаживание шероховатостей сварных швов, устранение дефектов, не несущих структурный характер 	50 г, 114 г	LOCTITE EA 3463	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошая адгезия к влажным поверхностям, возможна полимеризация под водой • Высокая механическая и коррозионная стойкость • Затвердевший продукт можно сверлить, обрабатывать напильником и окрашивать • Для ремонта небольших трещин в отливках, также для заполнения разбитых болтовых отверстий 		Рабочая температура от -55 °C до +120 °C	Время фиксации 3 мин.	Время отверждения 10 мин.	
	453 г, 3,5 кг, бак-комплект	LOCTITE EA 3478	<ul style="list-style-type: none"> • Материал, наполненный ферросиликоном, обладающий высокой прочностью на сжатие. Хорошо подходит для восстановления поверхностей, которые подвергаются сжатию, осевому давлению, ударам и жестким внешним условиям • Ремонт шпательных газон и шлицевых узлов • Ремонт посадок под подшипники скольжения, хмултых соединений, элементов, работающих на растяжение, зубчатых колес или пилед подшипников • Прочность на сдвиг (GBMS): 17 Н/мм² • Предел прочности при сжатии: 125 Н/мм² 		Диапазон рабочих температур от -30 °C до +120 °C	Время действия 20 мин.	Время фиксации 180 мин.	
	50 мл, 400 мл	LOCTITE EA 9480	<ul style="list-style-type: none"> • Одобрено институтом Фраунгофера к использованию в пищевой промышленности, 2K-эпоксидный клей, пригодный для склеивания металлов и большинства пластиковых деталей в или возле зон переработки пищевых продуктов. • Стойкость к воздействию химических веществ • Ударопрочность • Хорошая адгезия на нержавеющей стали • Вязкость в Па: 8.7 • Прочность на растяжение: 47 Н/мм² • Прочность на сдвиг: 0,40 Н/мм • Цвет: кремневый • Разрешение KTW (питьевая вода) 		Диапазон рабочих температур от -55 °C до +120 °C	Время фиксации 110-190 мин.	Время фиксации 270 мин.	
	Размер упаковки: 50 г в компл., 1,8 x 50 м лента	LOCTITE PC 5070	<ul style="list-style-type: none"> • Простой в использовании ремонтный комплект для текущего ремонта слабых зон и течей на трубах • Комплект содержит: защитные перчатки, LOCTITE EA 3463 и пластмассовую ленту, усиленную стекловолокном, пропитанным уретаном LOCTITE EA 3463. Сертифицирован в соответствии с NSF/ANSI 61 		Максимальная температура +120 °C			
	2,5 см x 427 см	LOCTITE SI 5075*	<ul style="list-style-type: none"> • Непрочная самоотверждающаяся универсальная оберточная лента, стойкая к воздействию предельно тяжелых условий окружающей среды. При нагревании и образовании вакуума, поверхность сокращается, а часть этой ленты склеивается, немедленно формируя герметизирующее покрытие, защищающее обработанную зону от утечек воды и воздуха, коррозии и царапин. Кроме того, утонченные края ленты обеспечивают равномерную толщину покрытия. Максимальная прочность соединения достигается в течение 24 часов. 		Растягивается до 3-х раз сверх своего размера	Диапазон рабочих температур от -55 °C до +180 °C		
Эластичная герметизация								
<ul style="list-style-type: none"> • Общее назначение 	310 мл, 570 мл	TEROSON MS 930	<ul style="list-style-type: none"> • MS Полимер • Мягкоэластичный • Герметик, стойкий к атмосферным воздействиям и УФ • Универсальный • Предел прочности на растяжение (по DIN 53504): 1,0 МПа • Предел прочности на разрыв, в момент разрыва (по DIN 53504): 250% Статус FDA в реестре Germanischer Lloyd (органолитическое испытание), BSS 7239 		Диапазон рабочих температур от -50 °C до +80 °C	Время образования поверхностной пленки 25-40 мин.	Цвет Белый, серый, черный	
Ремонт								
<ul style="list-style-type: none"> • Бетонные поверхности 	5,54 кг, 25,7 кг	LOCTITE PC 7257	<ul style="list-style-type: none"> • Быстрое решение для ремонта бетона • Размер частиц: малый • Время жизни: 3 мин. • Время полимеризации: 22 мин. • Рекомендуемая толщина слоя: не менее 6 мм 		Время жизни 3 мин.	Время полимеризации 22 мин.	Диапазон рабочих температур от -26 °C до +1090 °C	

Задача? НАШЕ РЕШЕНИЕ

	400 мл Аэрозоль	LOCTITE SF 7039	<ul style="list-style-type: none"> • Для очистки электрических контактов, подверженных воздействию влаги или других загрязнений • Не оказывает разрушающего воздействия на изолирующие лаковые покрытия • Основное применение: очистка электрических контактов, реле, распределительных устройств и т. п. 					Описание Спрей-очиститель для очистки контактов	
Очистка деталей и рук									
<ul style="list-style-type: none"> • Очистка поверхностей перед нанесением клеив/герметиков • Необходимо удалить отвержденные смолы, клеи/герметики, старые уплотнения и прочие загрязнения без повреждения поверхности • Очистка электрических контактов • Очистка электрических контактов 	400 мл Аэрозоль 10 л канистра	LOCTITE SF 7063	<ul style="list-style-type: none"> • Очиститель деталей общего применения (на основе растворителя) • Не оставляет разводов • Хорошо подходит для очистки поверхностей перед применением клеющих/герметизирующих составов • Удаляет большинство смазочных веществ, масел, смазочных жидкостей, металлических стружки и мелких частиц металла со всех поверхностей 					Описание Очиститель и обезжириватель	
	400 мл Аэрозоль	LOCTITE SF 7200	<ul style="list-style-type: none"> • Удаляет отвердевшие полимерные прокладки и очистные прокладки в течение 10-15 минут • Минимальное повреждение поверхности • Может применяться для большинства типов поверхностей 					Описание Очиститель для удаления прокладок	
	750 мл, 5 л, 20 л	LOCTITE SF 7840	<ul style="list-style-type: none"> • Биоразлагаемый • Не содержит растворителей, нетоксичен, не горючий • Водорастворимый • Удаляет смазку, масло, СОЖ и глубоко вьющуюся пыль 					Описание Очиститель и обезжириватель	
	400 мл 3 л пульверизатор	LOCTITE SF 7850	<ul style="list-style-type: none"> • Биоразлагаемый • Содержит добавки для ухода за кожей • Можно использовать с водой или без воды • Удаляет вьющуюся грязь, смазку, сажу и масло 					Описание Очиститель для рук	
Защита и подготовка поверхности / улучшение адгезии									
<ul style="list-style-type: none"> • Износостойкое покрытие, наносится распылением • Чрезвычайно гладкая, усиленная керамкой, эпоксидная смола, которая обеспечивает глянцевое антифрикционное покрытие для защиты от турбулентности и абразивного износа • Герметизирует и защищает оборудование от коррозии и износа • Разрешение WRAS (питьевая вода) 	900 г, 30 кг	LOCTITE PC 7255	<ul style="list-style-type: none"> • Износостойкое покрытие, наносится распылением • Чрезвычайно гладкая, усиленная керамкой, эпоксидная смола, которая обеспечивает глянцевое антифрикционное покрытие для защиты от турбулентности и абразивного износа • Герметизирует и защищает оборудование от коррозии и износа • Разрешение WRAS (питьевая вода) 		Время затверждения 4 ч.	Рекомендованная толщина слоя не менее 0,5 мм		Описание Очиститель для рук	
	150 мл, 500 мл	LOCTITE SF 7649	<ul style="list-style-type: none"> • Обработка поверхности — активатор на основе растворителя • Уменьшает время затверждения на пассивных и неактивных поверхностях • Для склеивания деталей, между которыми имеется большой зазор • Разрешение WRAS (питьевая вода) 		Срок службы на деталях < 30 дней		Активатор	Применение До склеивания	
	400 мл Аэрозоль	LOCTITE SF 7800	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошая защита от катодной коррозии черных металлов • Восстанавливает защиту деталей, имеющих гальваническое покрытие • Основное применение: Подсушивание металлических деталей после сварки, продолжительная защита металлических агрегатов 		Внешний вид Серый	Описание Цинковый спрей	Термостойкость +550 °C		
	400 мл Аэрозоль	LOCTITE LB 8005	<ul style="list-style-type: none"> • Спрей для приводных ремней • Подходит для всех типов ремней • Увеличивает срок службы ремней • Уменьшает проскальзывание и увеличивает тяговую силу • Может работать в условиях высокой влажности • Не содержит хлорфторуглероды 		Внешний вид Прозрачная жидкость	Основа Пентацетон с добавлением смазок	Температура применения до +50 °C		
Смазка									
<ul style="list-style-type: none"> • Необходимость борьбы с износом и заеданием, вызванными трением • Устойчивость к воздействию высоких температур и тяжелыми условиями эксплуатации 	400 мл Аэрозоль	LOCTITE LB 8011	<ul style="list-style-type: none"> • Высокотемпературная смазка-спрей для цепей • Стойкость к окислению продлевает срок службы смазки • Служит для смазывания открытых механизмов, таких как транспортеры и цепи при повышенных температурах до 250 °C 		Применение Смазка	Основа Синтетическое масло	Диапазон рабочих температур от -20 °C до +250 °C		
	400 мл Аэрозоль	LOCTITE LB 8021	<ul style="list-style-type: none"> • Силиконовое масло • Подходит для смазки металлических и неметаллических поверхностей • Подходит как антиадгезив для H1 NSF Per. nom.: • Разрешение 141642 P2H 		Внешний вид Бесцветная жидкость	Основа Силиконовое масло	Диапазон рабочих температур от -30 °C до +150 °C		
	400 мл Аэрозоль	LOCTITE LB 8031	<ul style="list-style-type: none"> • Смазочно-охлаждающая жидкость • Защищает работающие режущие инструменты • Повышает качество обработки поверхности • Увеличивает срок службы инструментов • Подходит для сверления, раскрас, нарезания резьбы в деталях из стали, нержавеющей стали и большинства цветных металлов 		Применение Смазочно-охлаждающая жидкость	Основа Минеральное масло	Диапазон рабочих температур от -20 °C до +160 °C		
	75 мл, 1 л	LOCTITE LB 8104*	<ul style="list-style-type: none"> • Силиконовая консистентная смазка • Смазка для клапанов и сальников • Предназначен для эксплуатации в широком диапазоне температур • Служит для смазки большинства пластиковых и эластомерных компонентов • H1 NSF Per. nom.: 122981 						

LOCTITE
BONDERITE
TECHNOMELT
TEROSON
AQUENCE

ООО «Хенкель Рус»
107045, Россия, Москва
Колокольников пер., 11
Тел.: +7 495 745 23 13/14/15/16
Факс: +7 495 745 55 89
www.loctite.ru/maintenance

Телефон горячей линии:
8-800-775-95-27 (для звонков из России)

Хенкель Центральная Азия и Кавказ
Подразделение Loctite
050012, Казахстан, г. Алматы,
ул. Масанчи, 78
Тел.: +7 727 244 33 99
Факс: +7 727 244 33 99
www.henkel.com
info@kz.henkel.com

© designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel AG & Co. KGaA, 2013

LOCTITE
TEROSON

Решения для ремонта и технического обслуживания в пищевой промышленности



Henkel Excellence is our Passion