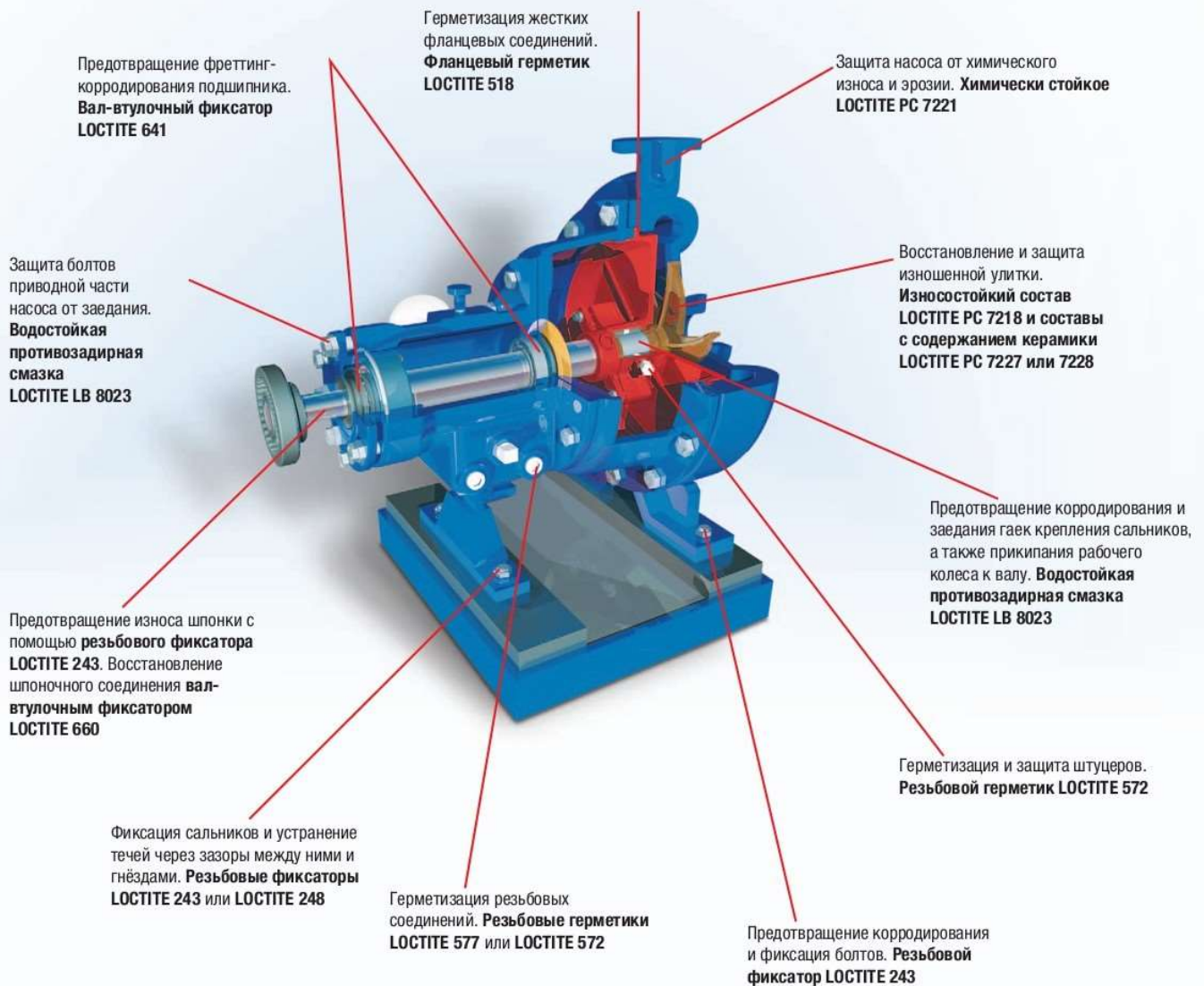


Валы, редукторы, насосы

- Позволяют избежать дорогостоящего ремонта
- Повышают надёжность и производительность оборудования
- Позволяют загерметизировать фланцевые соединения любого размера и формы
- Обеспечивают герметизацию резьб при низких температурах
- Предотвращают фреттинг-коррозию

Износ корпусов, рабочих колёс и улиток насосов является следствием действия коррозии, эрозии, кавитации, а также механического воздействия. Продукты LOCTITE позволяют эффективно и экономично устранять такие повреждения.



Промышленные центрифуги, предназначенные для отделения, очистки, извлечения и промывки различных материалов, крайне подвержены различным видам износа. Продукты LOCTITE и TEROSON помогают увеличить срок эксплуатации такого оборудования, при этом снижая расходы на его техническое обслуживание.

Защита внешней поверхности корзины от химического воздействия. **Химически стойкое покрытие LOCTITE PC 7221** или **распыляемое покрытие LOCTITE** с содержанием керамики

Предотвращение коррождения и заедания установочных штифтов. **Противозадирная смазка для тяжёлых условий применения LOCTITE LB 8009**

Обработка поверхностей или заполнение зазоров между зубьями из керамики или карбида вольфрама и валом. **LOCTITE PC 7227 / 7228** с содержанием керамики

Создание дополнительного покрытия на внутренней поверхности корзины. **Многослойная высокотемпературная шпаклёвка LOCTITE EA 9492**

Герметизация фланцевых соединений деталей корзины. **Фланцевый герметик LOCTITE 128068***

* Под заказ

Предотвращение ослабления и корродирования элементов крепления деталей корзины центрифуги для обеспечения надёжности прокладок. **Резьбовые фиксаторы средней прочности LOCTITE 243** или **LOCTITE 248**

Фиксация зубьев из спечённого карбида вольфрама в отверстиях на конце ротора. **Состав LOCTITE PC 7228 с содержанием керамики**. Защита заглушки отверстия для выгрузки осадка. **Высокопрочный износостойкий состав LOCTITE PC 7219**

Снижение уровня шума путём нанесения **шумоизоляционного материала TEROSON** на станну и на кожух приводного ремня

Фиксация подшипников вала в своих гнездах в корпусе. **Вал-втулочные фиксаторы LOCTITE 603** или **LOCTITE 641**. Ремонт изношенных цилиндрических валов. **Эпоксидная шпаклёвка с содержанием металла LOCTITE EA 3478**

Герметизация и фиксация элементов системы смазки. **Резьбовые герметики LOCTITE 577** или **LOCTITE 572**

Защита внутренней поверхности корпуса от коррозии. **Распыляемый состав с содержанием керамики LOCTITE**.

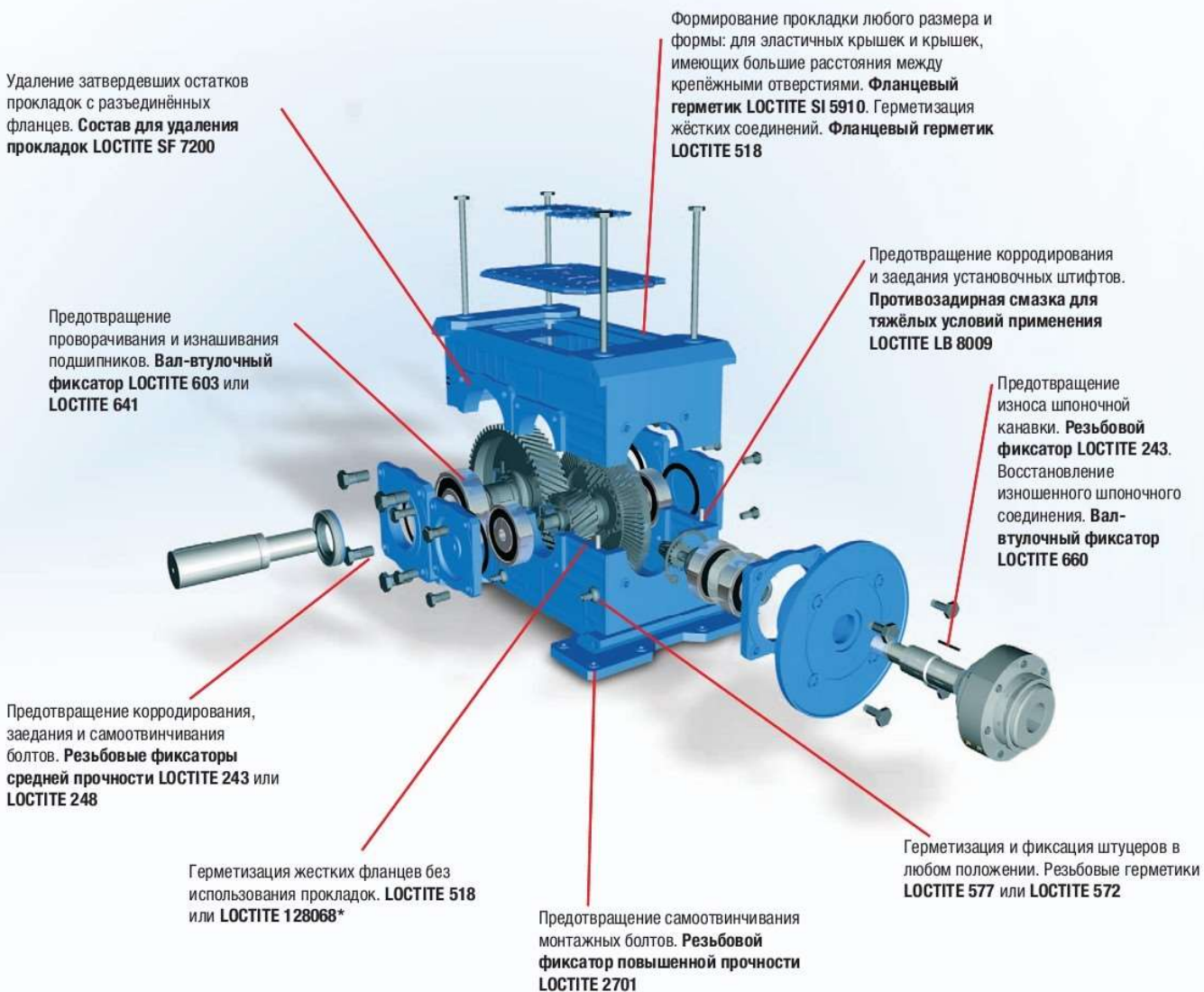
Защита наиболее подверженных абразивному износу поверхностей коллектора для вывода осадка. **Высокопрочный износостойкий состав LOCTITE PC 7219**



Валы, редукторы, насосы

- Позволяют избежать дорогостоящего ремонта
- Повышают надёжность и производительность оборудования
- Позволяют загерметизировать фланцевые соединения любого размера и формы
- Обеспечивают герметизацию резьб при низких температурах
- Предотвращают фреттинг-коррозию

В условиях современных производств к редукторам предъявляют такие требования, как большой диапазон передаваемых моментов, точность, производительность и надёжность. Продукты LOCTITE позволяют повысить надёжность и продлить срок их полезного использования, а также провести быстрый и качественный ремонт.



* Под заказ



Большинство вал-втулочных соединений работает под высокими нагрузками и в агрессивных средах. Это становится причиной их износа, выкрашивания и корроирования, а также появления утечек через образующиеся зазоры. Полный спектр продуктов LOCTITE позволяет свести к минимуму простой оборудования, повысить его надёжность и снизить общие издержки на его содержание и ремонт.

Вспомогательные продукты:

LOCTITE SF 7063 Очиститель и обезжириватель:

Используется при ремонте для очистки деталей перед склеиванием.

LOCTITE SF 7649 Активатор:

Используется с вал-втулочными фиксаторами для ускорения полимеризации на неактивных материалах (нерж. сталь, алюминий, оцинкованные или пассивированные металлы)

LOCTITE LB 8192 Сухая разделительная смазка:

Используется для облегчения разделения деталей при ремонте шпонок и шпоночных канавок эпоксидными составами.

**Предотвращение поломок:
LOCTITE LB 8012 Молибденовая паста:**

Защита от абразивного износа.
Защита от коррозии.

**Вал-втулочная фиксация:
LOCTITE 638 и 648 Вал-втулочные фиксаторы:**

Для сильно изношенных валов.
Для тяжело нагруженных деталей.

**Склеивание:
Вал-втулочные фиксаторы
LOCTITE 603, 648, 660 и
эпоксидная шпаклёвка
LOCTITE EA 9466:**

Фиксация изношенных или неверно обработанных деталей с использованием ремонтных составов.
Выбор клея зависит от степени износа и необходимости последующего демонтажа соединения.

**Предотвращение поломок:
LOCTITE 243 и 248 Резьбовые фиксаторы:**

Предотвращение ослабления резьбовых соединений в процессе эксплуатации. Исключение микроперемещений, приводящих к изнашиванию. Защита шпоночных канавок от износа. Защита от коррозии.

**Восстановление поверхности:
Для сильно изношенных валов Эпоксидная шпаклёвка LOCTITE EA 3478 с содержанием металла:**

Восстановите изношенную поверхность эпоксидной шпаклёвкой, содержащей металл. Проточите вал до начального (номинального) диаметра.

Вал-втулочный фиксатор LOCTITE 660 и активатор LOCTITE SF 7649:

Фиксация детали на изношенном валу.

