

simalube - автоматический одноточечный лубрикатор

Техническая информация о ветровых турбинах



simalube[®]
smart lubrication

Эксперт по смазыванию

Меньше простоев и выше эффективность

Каждый ветрогенератор имеет множество точек смазки, которые должны обслуживаться через регулярные промежутки времени. Так как ветровая турбина часто расположена в удаленных местах, техническое обслуживание и смазывание связано с большой долей затрат времени и средств. Незапланированные отказы ветрогенератора могут произойти из-за недостаточного смазывания. С системой смазки *simalube* операторы ветропарков могут минимизировать риск простоев, а также повысить эффективность своих ветрогенераторов.

Снижение затрат на техническое обслуживание и увеличение срока службы оборудования

Экстремальные температуры, их резкие колебания и влажность являются тяжелыми нагрузками для каждой ветровой турбины. Для того чтобы предотвратить повреждения в результате воздействия этих факторов, необходимо оптимальное смазывание. Благодаря постоянному смазыванию с помощью лубрикаторов *simalube* износ компонентов значительно снижается, а срок службы увеличивается. Оптимизированная доступность оборудования и снижение затрат на техническое обслуживание в конечном итоге приводят к более рентабельному производству энергии ветра.

Преимущества автоматического смазывания с помощью *simalube*:

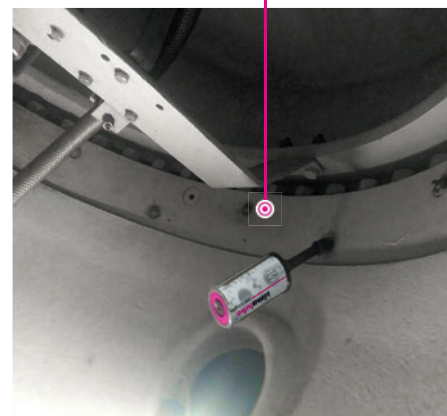
- Повышенная эксплуатационная безопасность
- Уменьшение количества и времени простоев
- Постоянная подача смазочного материала в труднодоступные точки смазки
- Меньше времени тратится на обслуживание
- Уменьшение износа и увеличение срока службы компонентов



Даже в труднодоступных местах самый маленький лубрикатор смазывает надежно и точно.



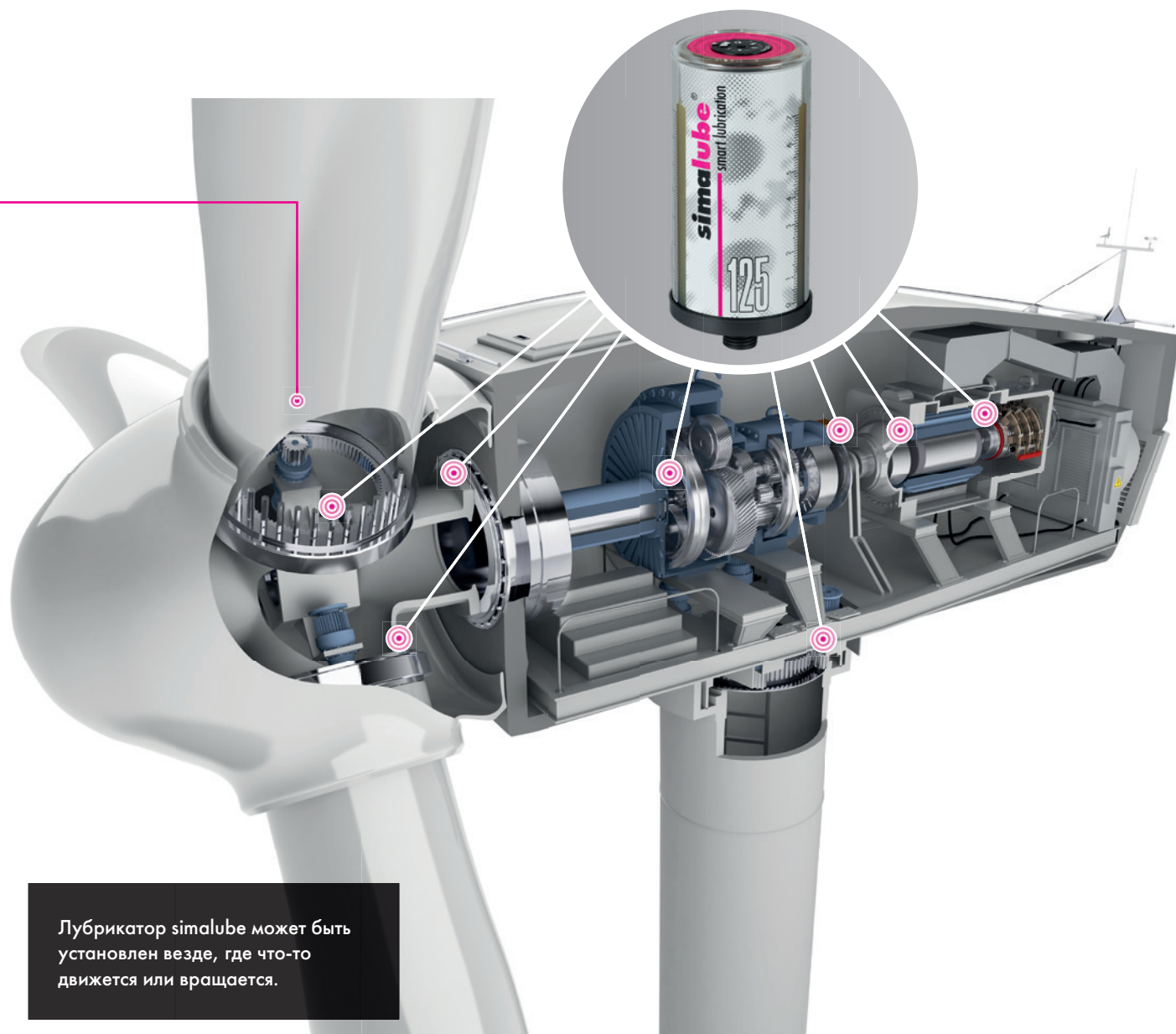
На этой ветротурбине *simalube* настроен на подачу смазки за шесть месяцев



Автоматическое смазывание подшипника лопасти ротора с использованием *simalube* 125 мл.

«*simalube* смазывает
надежно, непрерывно
и точно»

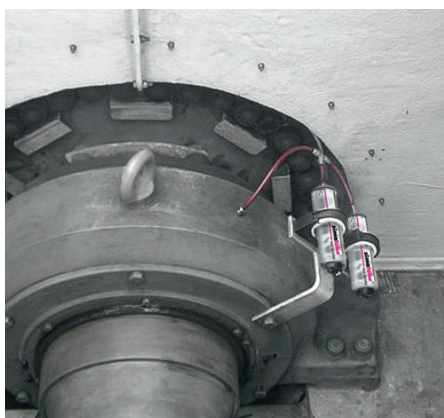
«Сокращение затрат
благодаря автоматическому
смазыванию»



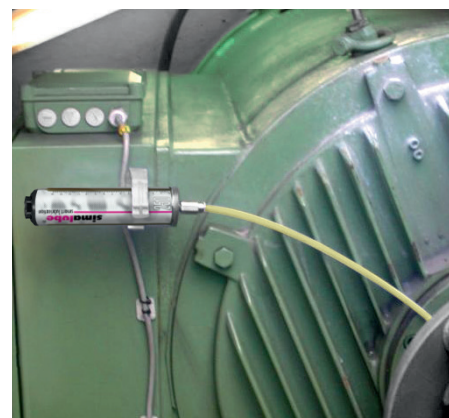
Лубрикатор simalube может быть установлен везде, где что-то движется или вращается.



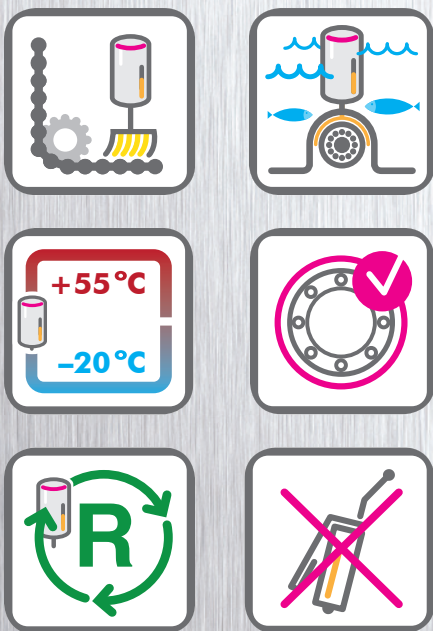
С практичными аксессуарами simalube можно легко оборудовать каждую точку смазки лубрикатором simalube.



Два лубрикатора simalube объемом 250 мл смазывают главный подшипник ветротурбины.



С лубрикатором simalube 250 мл генератор постоянно снабжается смазкой на срок до 12 месяцев.



Области применения и преимущества

Области применения simalube для ветровых турбин:

- Поворотный механизм лопасти
- Подшипники ротора
- Генератор
- Система поворота
- Редукторы
- Редуктор с переменной скоростью
- Главный подшипник

Преимущества системы смазки simalube:

- Проверенная система смазки в ветроэнергетической промышленности
- Снижение требований и затрат на обслуживание (ручное смазывание больше не требуется, следовательно, требуется меньше трудозатрат и значительная экономия времени)
- Отсутствует необходимость выключать машины во время технического обслуживания
- Увеличенный срок службы узлов трения благодаря постоянному и точному смазыванию
- Гибкость: время работы регулируется от 1 до 12 месяцев
- Для каждого применения необходим только один тип лубрикатора. Это позволяет снизить затраты на хранение
- После установки simalube точка смазки надежно смазывается и никогда не забывается
- Благодаря прозрачному корпусу Вы в любое время можете проконтролировать процесс подачи смазочного материала (проверив остаток смазки в лубрикаторе)
- Доступен в 5 размерах: 15, 30, 60, 125 и 250 мл, а также многоточечный
- Простая, экологически чистая утилизация (100% переработка)
- Герметичная система предотвращает попадание в узел воды и загрязнение пылью (IP68)



Мы будем рады сообщить вам о возможностях применения продуктов simalube для ветрогенераторов. Наши высококвалифицированные специалисты обладают глубокими техническими знаниями и готовы рассказать вам, как автоматическое смазывание может снизить затраты и продлить срок службы компонентов ветрогенератора.

Официальный дистрибьютор в России
ООО «Альтер Би Элемент»
 Москва, 117628,
 ул. Куликовская, 12, офис 604.
 +7 (495) 109-00-49
info@simatec.com.ru
www.simatec.com.ru



simatec
 smart technologies