

# simalube автоматический одноточечный лубрикатор

Техническая информация для рельсового транспорта



**simalube**<sup>®</sup>  
smart lubrication

## Эксперт в смазывании

### Уменьшение износа и продление срока службы компонентов

При активной эксплуатации рельсовых транспортных средств, происходит повышенный износ реборд колес и боковых поверхностей рельса из-за трения. Нежелательные скрипы и шумы - еще одно неприятное проявление этого трения, особенно на участках путей с крутыми поворотами. Для обеспечения безаварийной работы железнодорожного транспорта нужно учитывать каждый компонент на всех трех участках как одно целое: в депо, на подвижном составе и системах инфраструктуры. Они всегда должны быть обеспечены оптимальным режимом обслуживания с учетом различных погодных условий, при непрерывном воздействии вибраций и других видов нагрузки.

Благодаря постоянному и точному смазыванию лубрикатором *simalube*, износ важных компонентов может быть значительно уменьшен, а срок службы увеличен. Издержки на преждевременный ремонт теперь сведены к минимуму.

### Благодаря *simalube* безопасность теперь выше

Для того, чтобы обеспечить необходимый уровень безопасности при железнодорожных перевозках, необходимо обеспечить оптимальный режим смазывания компонентов подвижного состава. Недостаточное смазывание может привести к выходу из строя компонентов системы. По этой причине смазочные материалы должны быть доступны в нужное время и в нужном количестве в соответствующей точке смазки. Благодаря непрерывной подачи смазочного материала с помощью *simalube*, а также имеющейся возможности свободно регулировать время работы, автоматический лубрикатор является идеальным решением для обеспечения бесперебойного движения по железной дороге.

«*simalube* смазывает непрерывно, тем самым продлевает срок службы компонентов»

«Экономия средств благодаря автоматическому смазыванию»

#### Преимущества автоматического смазывания с *simalube*:

- Повышение эксплуатационной безопасности
- Сокращение времени простоя
- Продление общего срока службы эксплуатации оборудования
- Понижение уровня шума
- Постоянная подача смазки в труднодоступные точки



Подшипник скольжения железнодорожного сигнала автоматически и непрерывно смазывается лубрикатором *simalube* 30 мл.



Лубрикатор *simalube* 250ml смазывает приводную цепь рельсового крана. Защитный чехол защищает лубрикатор от механических повреждений.



Два лубрикатора *simalube* 30мл и четыре *simalube* 15 мл непрерывно смазывают компенсатор системы сигнализации.



Несколько 250мл лубрикаторов установлены при помощи держателя и через трубку подают смазку на рельсы. Тонкий слой смазки предотвращает скрип и износ рельса на поворотах.



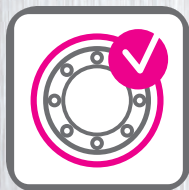
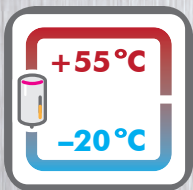
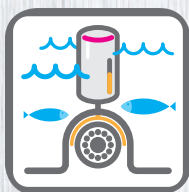
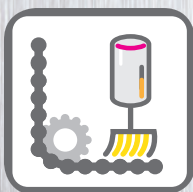
Лубризатор 125 мл устанавливается на шасси низкопольного трамвая. Смазка подается через трубку в точку смазки.



Шпиндели подъемника для железнодорожных вагонов и локомотивов смазываются simalube 125 мл в течение 12 месяцев.



Сцепка двух железнодорожных вагонов смазывается лубрикаторм simalube 125 мл.



## Области применения и преимущества

Области применения simalube для железных дорог, метро и трамваев:

- Стрелочные механизмы
- Блокираторы перевода стрелок
- Рельсы (повороты и стрелки)
- Механические семафоры
- Буферы
- Подъемное оборудование
- Редукторы и моторы
- Рельсошлифовальные тележки
- Токосприемники
- Шасси

Области применения simalube для железных дорог, метро и трамваев:

- Подшипники
- Зубчатые колеса
- Цепи
- Шпиндели
- Шестерни
- Направляющие
- Муфты

Преимущества автоматических лубрикаторов simalube:

- Установка возможна в труднодоступных местах
- Снижение затрат на обслуживание и расходы на техническое обслуживание: устраняется ручное смазывание, в результате уменьшения количества операций экономится время
- Увеличение срока службы компонентов благодаря непрерывному и точному смазыванию
- Благодаря прозрачному корпусу Вы в любое время можете проконтролировать процесс подачи смазочного материала (проверив остаток смазки в лубрикаторе)
- Надежность: после установки узлы и механизмы надежно снабжаются смазкой и больше не остаются без обслуживания
- Доступны в пяти размерах: 15, 30, 60, 125 и 250 мл, а также многоточечный
- Простая, экологичная утилизация (100% переработка)
- Гибкость: время работы плавно регулируется от 1 до 12 месяцев



Мы рады сообщить вам о возможностях применения продуктов simalube для рельсовых транспортных средств.



+7 (499) 213-31-12



info@simatec.pro



<https://simatec.pro>

Наши высококвалифицированные специалисты обладают глубокими техническими знаниями и готовы рассказать вам, как автоматическое смазывание может снизить затраты и продлить срок службы компонентов железно-дорожного транспорта.