

Предлагаемые решения

Автоматические лубрикаторы



simalube[®]
smart lubrication

simalube

| | |
|---|----------|
| Преимущества автоматических лубрикаторов simalube | 3 |
| simalube – эксперт по смазыванию | 4/5 |
| simalube 15 ml | 6 |
| simalube multipoint | 7 |
| simalube IMPULSE | 8/9 |
| Применение | 10/11 |
| Стандартные смазочные материалы | 12 |
| Аксессуары | 13/14/15 |



simalube: непрерывное смазывание обеспечивает низкие затраты и высокую надежность

Миллионы лубрикаторов simalube используются во всем мире в любой отрасли. Они являются лучшим и наиболее экономичным решением для непрерывной подачи смазки или масла на срок до одного года.

simalube – везде где действуют силы, что-то вращается или что-то движется.



Tom Maintain

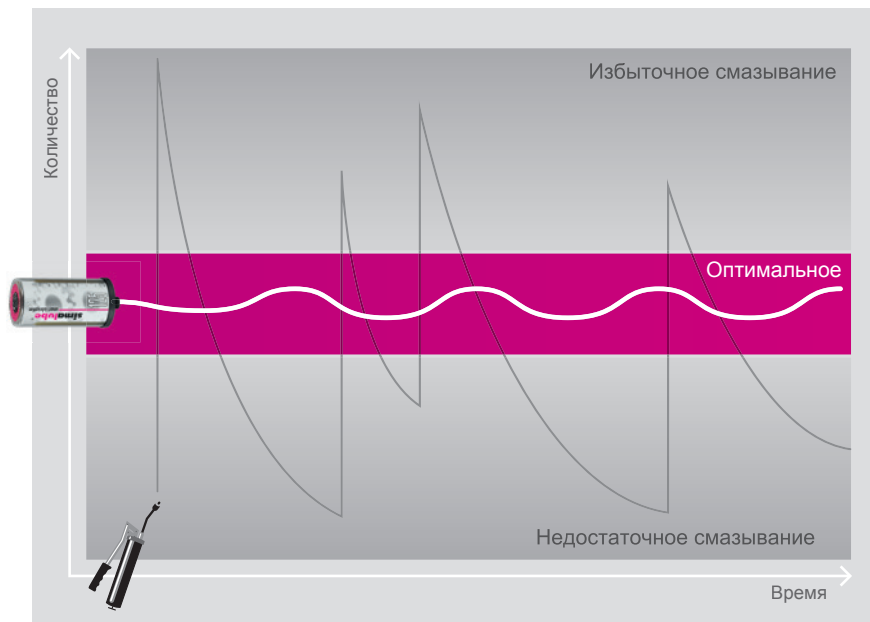
Потому что мои подшипники того стоят!

«После установки, лубрикаторов simalube смазывание будет равномерным, точным и надежным. Это невозможно обеспечить ручной смазкой».

Преимущества автоматических лубрикаторов simalube

Лубрикаторы simalube заменяют дорогостоящее ручное смазывание. Это не только экономит время, но и предотвращает недостаток или избыток смазки. Расходы, таким образом, могут быть снижены до 30 процентов.

Оптимальное смазывание



Непрерывная подача смазки с simalube эффективно предотвращает недостаток или избыток смазки, что неизбежно происходит при ручном смазывании.

Снижение затрат благодаря simalube



Снижение затрат до 30%

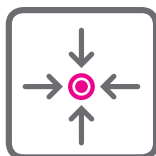
- Экономия времени и повышение безопасности в работе за счет меньшего количества интервалов техобслуживания
- Долше срок службы оборудования и меньше незапланированных простоев

Преимущества автоматических лубрикаторов simalube



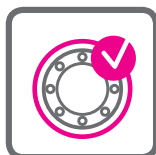
Отсутствие ручного смазывания

- Экономит время
- Повышает безопасность работы
- Труднодоступные точки смазки постоянно обслуживаются
- Низкий расход смазки



Нет недостаточного или избыточного смазывания узлов

- Снижение износа
- Сокращение времени простоя оборудования
- Повышенная производительность оборудования



Герметичная, пыле- и водонепроницаемая система

- Нет больше путаницы со смазочными материалами
- Снижение риска загрязнения
- Отсутствие загрязнения точек смазки



Соответствие международным стандартам

- TÜV-проверено и Ex сертифицированы во всех зонах
- Повышение безопасности на рабочем месте
- Отсутствие воздействия на окружающую среду благодаря вторичной переработке и утилизации в соответствии с правилами

simalube –
эксперт по смазыванию



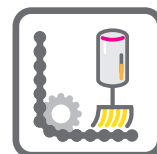
simalube Автоматические одноточечные лубрикаторы

Доступен в 5-ти размерах, simalube доставляет смазку в различные узлы круглосуточно.
День за днем - на срок до одного года.

Воспользуйтесь преимуществами, которые дает simalube

Надежность

- Точки смазки постоянно смазываются
- Ни одна точка смазки не будет упущена
- Простой контроль процесса дозирования благодаря прозрачному корпусу



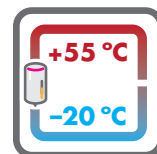
Экологическая устойчивость

- simalube может быть заполнен до 3 раз
- Простая утилизация
- Лубрикаторы simalube не содержат токсичных веществ



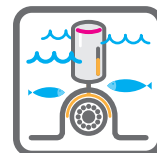
Гибкость

- simalube доступен в 5 размерах: 15, 30, 60, 125 и 250 мл
- Свободно выбираемый цикл дозирования от 1 до 12 месяцев
- Время дозирования может быть изменено или остановлено в любой момент при необходимости
- simalube доступен со смазкой или пустым для заполнения своими силами



Неограниченный диапазон применения (см. страницы 10,11)

- В закрытых и труднодоступных местах
- В любом месте, даже под водой
- При температуре окружающей среды от -20 °C до +55 °C
- Многочисленные варианты монтажа, благодаря большому ассортименту аксессуаров
- Стандартный ассортимент смазочных материалов включает в себя современные, высокопроизводительные и проверенные смазки для большинства применений (смотрите страницы 12,13)



**TOM's
TIP**

Больше технической информации и инструкции по эксплуатации
могут быть загружены с сайта <https://simatec.pro/simalube.html>



Компоненты



Технические характеристики

| | | | | |
|----------------------|---|--------|--------|--------|
| Продукт | Автоматический лубрикатор со смазкой и маслом | | | |
| Выработка энергии | Батарея, производящая водород | | | |
| Рабочее давление | Максимум 5 Бар | | | |
| Регулировка | Бесступенчатая 1-12 месяцев (при стандартных условиях) | | | |
| Рабочая температура | -20 °C до +55 °C Температура окружающей среды (консистенция смазки меняется с температурой) | | | |
| Температура хранения | Рекомендовано при 20 °C ±5 °C | | | |
| Объем лубрикатора | 30 мл | 60 мл | 125 мл | 250 мл |
| Общий вес | ~82 g | ~115 g | ~190 g | ~335 g |
| Вес пустого | ~55 g | ~60 g | ~75 g | ~111 g |
| Заправка | simalube от 15–250 мл могут заправляться своими силами. | | | |



Сертификаты



simalube 250



simalube 125



simalube 60



simalube 30



Для определения размера лубрикатора и времени работы, воспользуйтесь приложением «Calculation Pro» на сайте <https://simatec.pro/informaciya/kalkulyator-lubrikatora.html>



simalube 15 ml



Самый маленький лубрикатор в мире

В местах с ограниченным пространством simalube 15 мл это идеальное решение. Благодаря своему компактному размеру, он является уникальным для мирового рынка, являясь самым маленьким автоматическим лубрикатором. Он работает так же, как и большой simalube большего с теми же преимуществами.




Малый размер обеспечивает большую производительность

- Экономия места благодаря компактным размерам
- Прочный корпус из алюминия
- Доступен со смазкой или пустым для заполнения своими силами и имеет те же возможности установки и функции, как и у других лубрикаторов simalube
- Альтернатива simalube multipoint в случаях, если количество точек смазывания меньше 5 (см. стр. 7).

Размеры



Технические характеристики

| | |
|--------------------------------|---|
| Продукт | Автоматический лубрикатор для смазки и масла |
| Выработка энергии | Батарея, производящая водород |
| Рабочее давление | Максимум 5 Бар |
| Регулировка | Бесступенчатая 1–12 месяцев (по стандартным условиям) |
| Рабочая температура окружающей | –20 °C до +55 °C Температура среды (консистенция смазки меняется с температурой) |
| Температура хранения | Рекомендованно при 20 °C ±5 °C |
| Объем лубрикатора | 15 мл |
| Вес заполненного/пустого | ~36 г / ~22.5 г |
| Сертификаты |    |

simalube multipoint



Автоматический лубрикатор multipoint

simalube MultiPoint смазывает одновременно 5 точек на срок до одного года с такой же надежностью, как и другие лубрикаторы simalube. Благодаря быстросъемным соединениям simalube MultiPoint легко меняется.

Универсальный лубрикатор для линейных направляющих

- Объем смазочного материала 5 × 8 мл
- Позволяет смазывать небольшими количествами в течение длительного периода времени
- Защелки на разъемах для multipoint
- Быстросъемные соединения для подключения шлангов
- Идеально подходит для смазывания линейных направляющих

Размеры



Технические характеристики

| | |
|--------------------------|---|
| Продукт | Автоматический, многоточечный лубрикатор для смазки и масла |
| Выработка энергии | Батарея производящая водород |
| Рабочее давление | Максимум 5 Бар |
| Регулировка | Бесступенчатая 1–12 месяцев (по стандартным условиям) |
| Рабочая температура | –20 °C до +55 °C Температура окружающей среды (консистенция смазки меняется с температурой) |
| Температура хранения | Рекомендованно при 20 °C ±5 °C |
| Объем лубрикатора | 5×8 мл |
| Вес заполненного/пустого | ~147 г / ~120 г |
| Сертификаты |    |

simalube IMPULSE



Усилитель давления до 10 бар

simalube IMPULSE обеспечивает надежное смазывание в ситуациях с плохой прокачиваемостью и на протяженных линиях. С помощью автоматического лубрикатора simalube, этот усилитель смазывает с давлением до 10 бар и 0,5 мл смазки за импульс.

Светодиодный дисплей интеллектуального мультипликатора непрерывно обеспечивает информацией о текущем рабочем состоянии, и мигает зеленым цветом, когда устройство функционирует правильно.

Силовая станция в компактной форме

функциональность

- Импульсная смазка по 0,5 мл за один цикл толчок, (применимо для масла или пластичных смазок до NLGI 2 при давлении до 10 бар)
- Состояние работы устройства можно контролировать по светодиодному индикатору (красный/зеленый)
- Время подачи смазки может быть скорректировано в любое время с помощью лубрикатора
- Модульная система, полностью совместимая с лубрикаторами объемом 60, 125 и 250 мл
- Лубрикатор можно заменить без демонтажа simalube IMPULSE
- Подходит для всех видов смазки, обеспечивает только дозирование и давление

Множество применений

- Может быть установлен вне высокотемпературных или опасных зон с использованием трубок длиной до 4 метров
- Благодаря компактной форме усилитель может быть установлен в ограниченном пространстве
- Работает прекрасно во всех положениях и даже под водой

Эффективность

- Благодаря многократному использованию позволяет значительно экономить средства

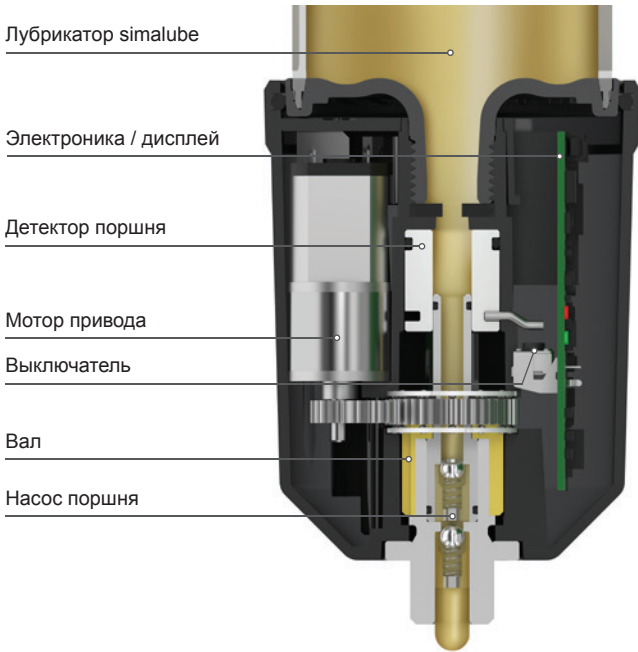


**TOM'S
TIP**

Дополнительную техническую информацию и видео о simalube IMPULSE можно найти на сайте <https://simatec.pro/simalube/impulse.html>



Компоненты



Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Продукт | Автоматический усилитель давления для лубрикатов simalube |
| Система привода | Электромеханическая |
| Система питания | Батарея, 6 V 2.3 Ач |
| Функциональный дисплей | Светодиодный дисплей – зеленый/красный раз в 10 секунд |
| Объем дозирования | 0,5 мл за одну подачу |
| Рабочее давление | До 10 бар |
| Установка времени | От 1 до 12 месяцев – в зависимости от настроек на simalube |
| Рабочая температура | -10 °C до +55 °C |
| Режим смазки | Зависит от емкости и настройки лубрикатов: от 0,17 до 8,3 мл в день |
| Объем лубрикатов | В зависимости от лубриката: 60 мл, 125 мл и 250 мл |
| Смазка | Пластичная смазка до NGLI 2 или масло |
| Положение установки | В любом положении |
| Вес | 0,24 кг |
| Гарантия и период использования | 3 года с даты изготовления или до того момента, пока 10 лубрикатов simalube (125 мл) не будут использованы |

Сертификаты



Установка simalube IMPULSE



Установить simalube IMPULSE. Вставьте батарею, установите simalube лубрикат и выставите необходимое время работы

Простая заправка



Приобретите новый аккумулятор и новый картридж, заправьте своими силами ...



... Или приобретите новый аккумулятор и новый лубрикат simalube.

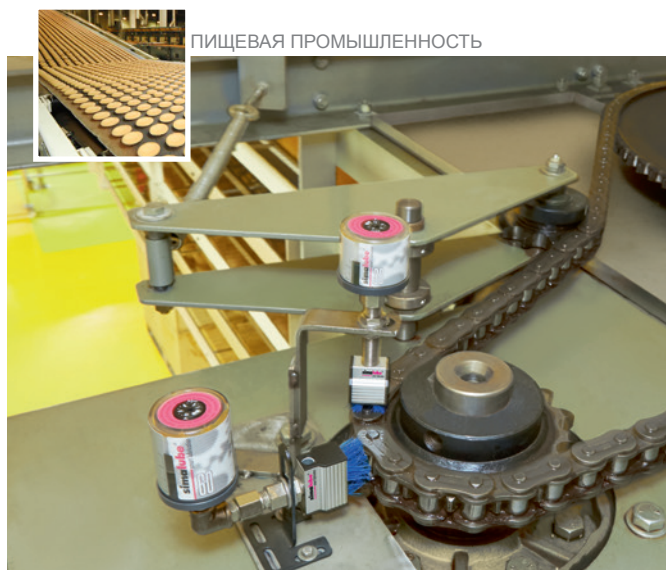
Применение simalube

ПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА



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

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



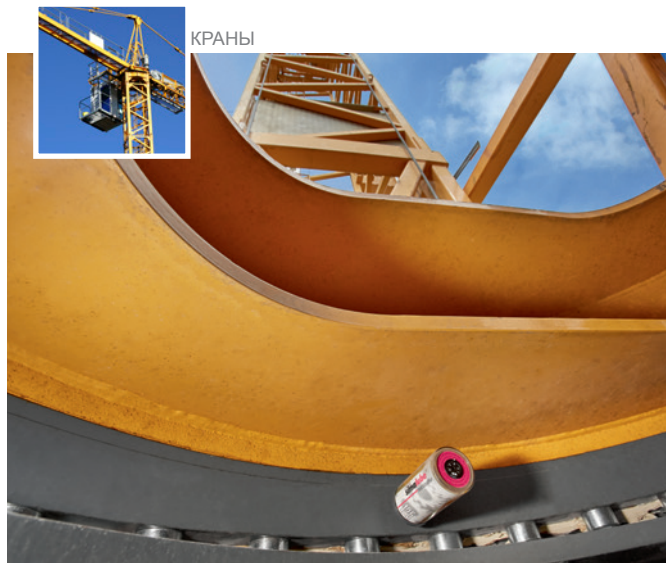
Приводная цепь конвейера, которая охлаждает валы, очищающаяся специальными щетками синего цвета и смазывается двумя simalube SL 18 емкостью 30 и 60 мл.

ПРОИЗВОДСТВО ЩЕБНЯ И БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ



Два 250мл simalube лубрикатора со щетками смазывают и очищают привод цепи барабана машины для очистки.

КРАНЫ



Лубрикатор simalube 125 мл смазывает поворотные части крана.

ПРОИЗВОДСТВО ГРАВИА И БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ



simalube IMPULSE 125 мл со смазкой используется на предприятиях производстве гравия. IMPULSE смазывает узел с давлением 10 бар при длине линии 4м.

ЛИФТЫ И ЭСКАЛАТОРЫ



125мл simalube обслуживает направляющие лифтов и предотвращает сухое трение. Система крепится непосредственно к крыше кабины.

ПОЛИГРАФИЯ



simalube multipoint может смазывать 5 линейных направляющих режущего и бумаго-укладочной машин в типографии.

ПЕРЕРАБОТКА СТОЧНЫХ ВОД



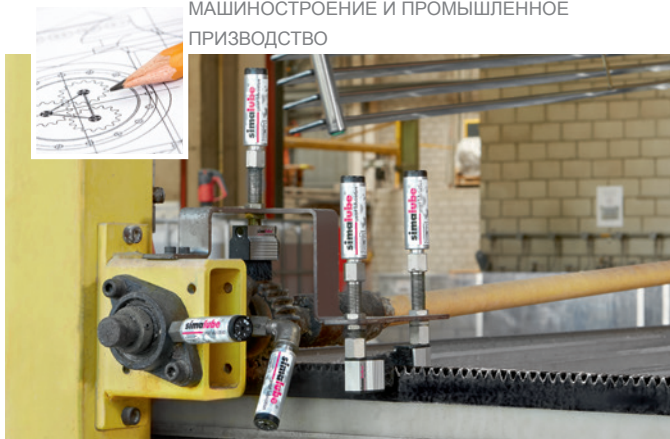
Лубрикатеры объемом 60 мл установленный на электродвигателе и приводном вале обеспечивает непрерывную смазку центробежного насоса.

ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА



125 мл simalube смазывает подшипник конвейерной ленты.

МАШИНОСТРОЕНИЕ И ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРИЗВОДСТВО



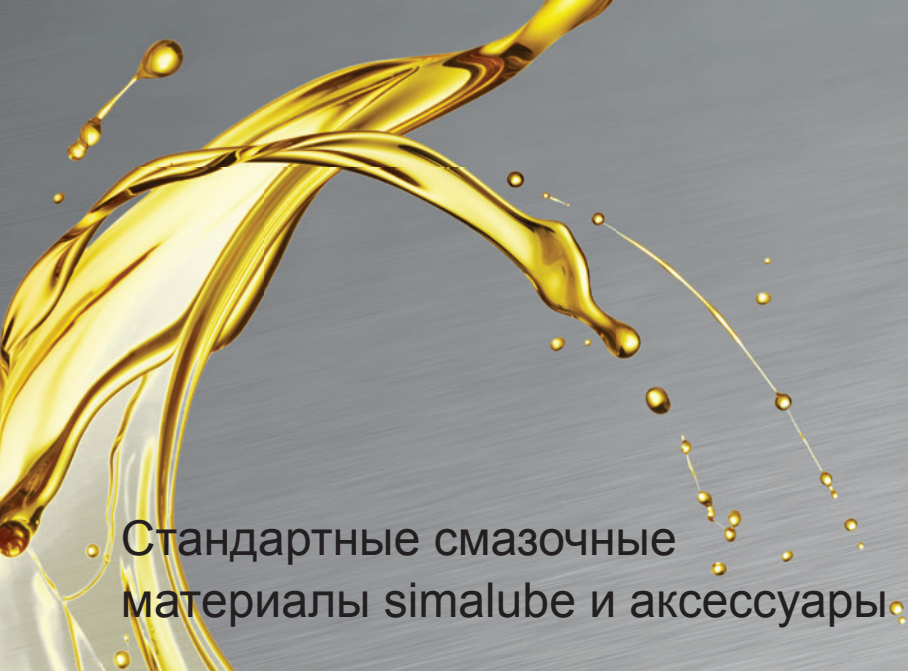
15 мл simalube со щетками постоянно смазывает маслом стойку погрузочной машины. Дополнительные лубрикатеры 15мл simalube установлены для смазки подшипников.



**TOM's
TIP**

Много других применений Вы найдете на сайте:
<https://simatec.pro/simalube.html>





Стандартные смазочные материалы simalube и аксессуары.

| Смазки | Классификация по NLGI | Загуститель | Температурный диапазон | Кинематическая вязкость при 40 °С | Применение | | | | | | |
|--|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------|------------------|------|
| | | | | | Роликовые подшипники | Подшипники скольжения | Линейные направляющие | Шестерни/Зубчатые передачи | Шпиндели | Уплотнение валов | Цепи |
| | | | | | | | | | | | |
| SL01 Устойчивая к воде, универсальная смазка | 2 | Литий-Кальций | -30 °С до 120 °С | 118 | + | + | • | • | + | + | - |
| SL02 Высокоэффективная смазка с молибденом | 2 | Литий | -25 °С до 130 °С | 370 | • | + | - | + | - | - | - |
| SL04 Высоко-температурная смазка (EP присадки) | 2 | Неорганический загуститель | -20 °С до 160 °С | 540 | + | • | - | • | • | - | - |
| SL06 Водостойкая, жидкая, противозадирная смазка | 0 | Литий-Кальций | -20 °С до 120 °С | 75 | + | + | + | + | • | - | - |
| SL09 Универсальная, биоразлагаемая смазка | 2 | Литий-Кальций | -20 °С до 100 °С | 100 | + | + | • | • | - | - | - |
| SL10 Специальная смазка для пищевой промышленности, производства напитков и фармацевтической отрасли | 2 | Алюминиевый-комплекс | -30 °С до 140 °С | 350 | + | + | • | + | • | - | - |
| SL24 Противозадирная смазка с широким температурным режимом | 2 | Литиевый-комплекс | -30 °С до 140 °С | 185 | + | + | • | • | + | + | - |
| SL25 Высокотемпературная смазка на основе полимочевины | 2 | Полимочевина | -20 °С до 160 °С | 110 | + | • | - | • | • | - | - |
| SL26 Кальциево-комплексная противозадирная смазка | 1.5 | Кальциевый комплекс | -20 °С до 150 °С | 460 | + | + | - | • | • | - | - |


+ рекомендовано • возможно - Не рекомендовано



TOM's TIP

Информационные листы по всем смазкам и маслам доступны на сайте www.simatec.com/en/lubricants

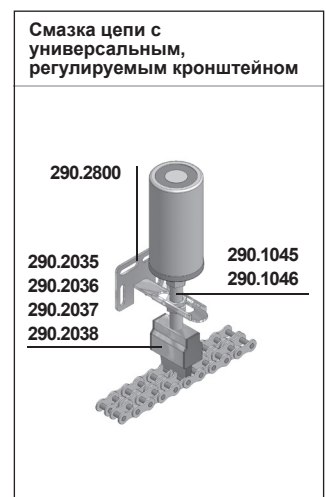
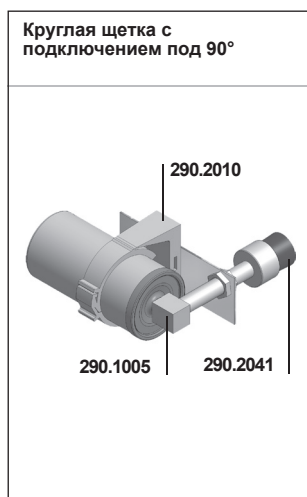
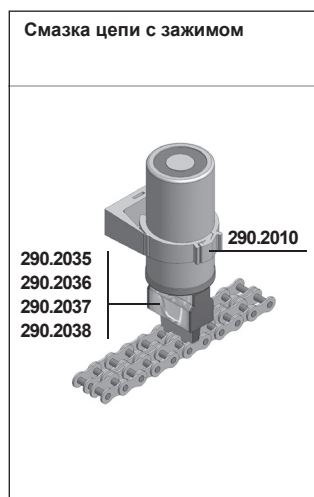
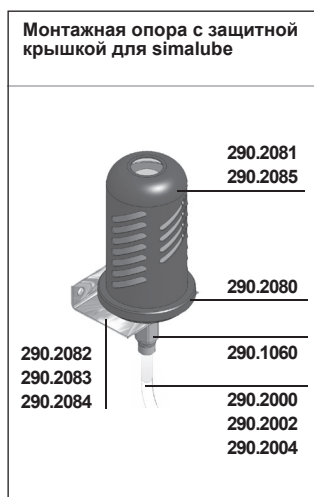
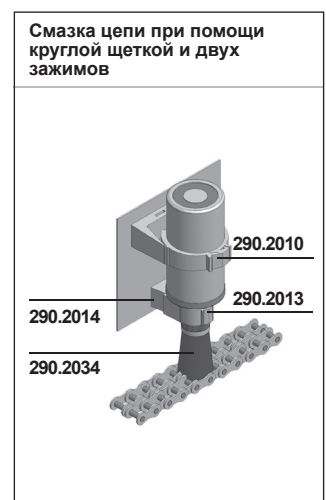
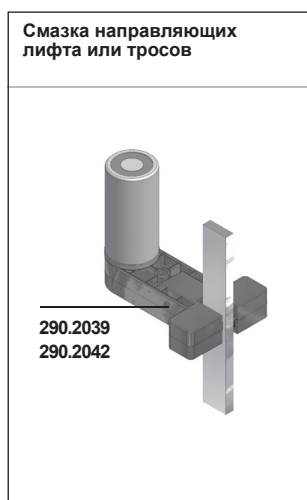
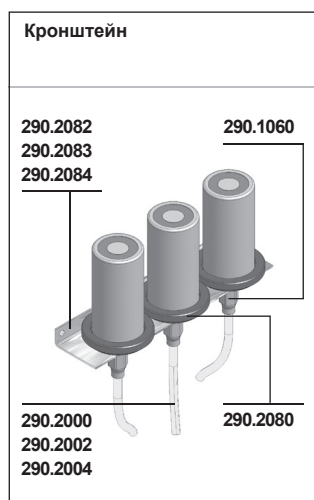
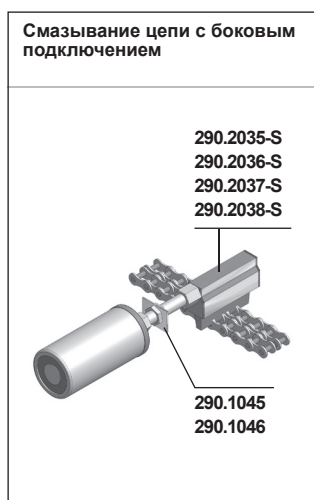


| Масла | Классификация по ISO-VG | Базовое масло | Температурный диапазон | Кинематическая вязкость при 40 °С | Applications | | | | | | |
|--|-------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|---------|------------------|------|
| | | | | | Роликовые подшипники | Подшипники скольжения | Линейные направляющие | Шестерни/Зубчатые передачи | Шлиндры | Уплотнение валов | Цепи |
| SL14 Цепное масло с противозадирными свойствами | 68 | Минеральное масло | -10 °С до 90 °С | 68 | - | • | • | - | - | - | + |
| SL15 Высоко-температурное цепное масло с противозадирными свойствами | - | Синтетическое масло | -30 °С до 250 °С | 250 | - | • | • | - | - | - | + |
| SL16 Масло на основе парафина | 68 | Минеральное масло | -20 °С до 100 °С | 68 | - | • | • | - | - | - | + |
| SL18 Высоко-производительное масло для пищевой и фармацевтической промышленности  | 220 | Синтетическое масло | -15 °С до 150 °С | 220 | - | • | • | - | - | - | + |
| SL19 Биоразлагаемое цепное масло | - | Рапсовое масло | -15 °С до 100 °С | 60 | - | • | • | - | - | - | + |

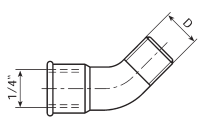
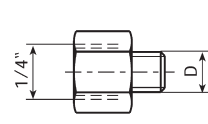
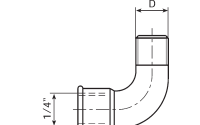
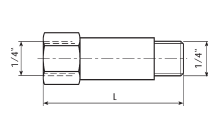
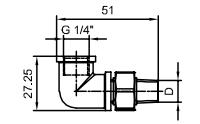
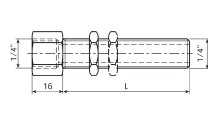
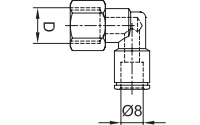
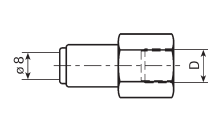
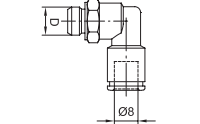
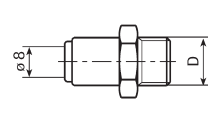
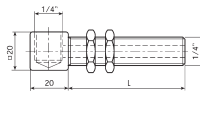
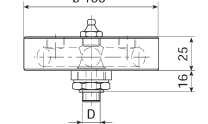
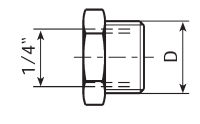
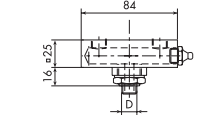
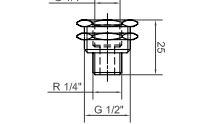
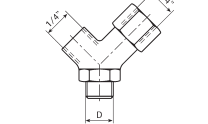
+ рекомендовано • возможно - Не рекомендовано

Примеры применения

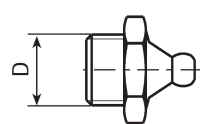
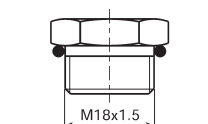
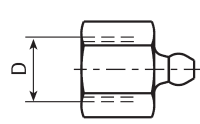
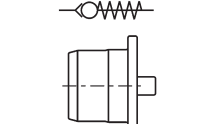
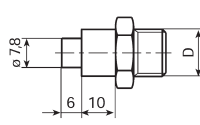
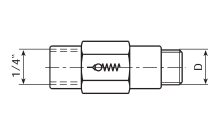
Лубрикаторы simalube могут быть легко установлены везде и в любом положении с этими аксессуарами.



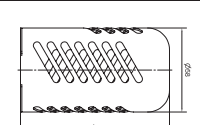
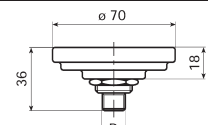
Соединения

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|----------|----------|----------|----------|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|------|--------|------|----------|---------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | <p>Угловое соединение 45°</p> <p>D R 1/4 Nr. 290.1001</p> |  | <p>Соединительный ниппель</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>G 1/8</td> <td>G 1/4</td> <td>M 6</td> <td>M 8</td> <td>M 8x1</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.1020</td> <td>290.1021</td> <td>290.1022</td> <td>290.1023</td> <td>290.1024</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>M 10</td> <td>M 10x1</td> <td>M 12</td> <td>M 12x1.5</td> <td>UNF 1/4</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.1025</td> <td>290.1026</td> <td>290.1027</td> <td>290.1028</td> <td>290.1121</td> </tr> </table> | D | G 1/8 | G 1/4 | M 6 | M 8 | M 8x1 | Nr. | 290.1020 | 290.1021 | 290.1022 | 290.1023 | 290.1024 | D | M 10 | M 10x1 | M 12 | M 12x1.5 | UNF 1/4 | Nr. | 290.1025 | 290.1026 | 290.1027 | 290.1028 | 290.1121 |
| D | G 1/8 | G 1/4 | M 6 | M 8 | M 8x1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.1020 | 290.1021 | 290.1022 | 290.1023 | 290.1024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | M 10 | M 10x1 | M 12 | M 12x1.5 | UNF 1/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.1025 | 290.1026 | 290.1027 | 290.1028 | 290.1121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Угловое соединение 90°</p> <p>D R 1/4 Nr. 290.1002</p> |  | <p>Удлинитель</p> <table border="1"> <tr> <td>L</td> <td>10</td> <td>35</td> <td>50</td> <td>[MM]</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.1021</td> <td>290.1040</td> <td>290.1041</td> <td></td> </tr> </table> | L | 10 | 35 | 50 | [MM] | Nr. | 290.1021 | 290.1040 | 290.1041 | | | | | | | | | | | | | | | |
| L | 10 | 35 | 50 | [MM] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.1021 | 290.1040 | 290.1041 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Угловое поворотное соединение 90°</p> <p>D R 1/4 Nr. 290.1004</p> |  | <p>Резбовое соединение с отверстием, 25 мм вкл. 1 гайка / 60 мм, вкл. 2 гайки</p> <table border="1"> <tr> <td>L</td> <td>25</td> <td>60</td> <td>[MM]</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.1045</td> <td>290.1046</td> <td></td> </tr> </table> | L | 25 | 60 | [MM] | Nr. | 290.1045 | 290.1046 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L | 25 | 60 | [MM] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.1045 | 290.1046 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Вращающееся колено, для трубки Ø 8мм</p> <p>D G 1/4 Nr. 290.1003</p> |  | <p>Быстрое соединение, фдля трубки Ø8мм</p> <p>D G 1/4 Nr. 290.1060</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Вращающееся колено, для трубки Ø 8мм</p> <p>D G 1/8 G 1/4 Nr. 290.1007 290.1008</p> |  | <p>Быстрое соединение, фдля трубки Ø8мм</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>G 1/8</td> <td>G 1/4</td> <td>G 3/8</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.1070</td> <td>290.1071</td> <td>290.1072</td> </tr> </table> | D | G 1/8 | G 1/4 | G 3/8 | Nr. | 290.1070 | 290.1071 | 290.1072 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | G 1/8 | G 1/4 | G 3/8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.1070 | 290.1071 | 290.1072 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Угловое соединение 90° с резьбой, включая 2 гайки (только для масла)</p> <p>L 70 [MM] Nr. 290.1005</p> |  | <p>Адаптер для 4-х лубрикаторов</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>G 1/2</td> <td>G 1/4</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.4100</td> <td>290.4101</td> </tr> </table> | D | G 1/2 | G 1/4 | Nr. | 290.4100 | 290.4101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | G 1/2 | G 1/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.4100 | 290.4101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Соединительный штуцер</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>G 3/8</td> <td>G 1/2</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.1010</td> <td>290.1011</td> </tr> </table> | D | G 3/8 | G 1/2 | Nr. | 290.1010 | 290.1011 |  | <p>Адаптер для 2-х лубрикаторов</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>G 1/2</td> <td>G 1/4</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.4102</td> <td>290.4103</td> </tr> </table> | D | G 1/2 | G 1/4 | Nr. | 290.4102 | 290.4103 | | | | | | | | | | | | |
| D | G 3/8 | G 1/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.1010 | 290.1011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | G 1/2 | G 1/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.4102 | 290.4103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Фиксирующий ниппель G 1/2" – R 1/4"</p> <p>L 25 [MM] Nr. 290.1015</p> |  | <p>Y-образный переходник, включая арт. 290.1021</p> <p>D R 1/4 Nr. 290.1050</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Аксессуары для лубрикаторов и прочее

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|----------|----------|----------|----------|--|---|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | <p>Ниппель для заправки, для очистки и заправки линий смазки</p> <p>D R 1/4 Nr. 290.3011</p> |  | <p>Газогенерирующий картридж, заменяемый при заполнении</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>15 мл</td> <td>30 мл</td> <td>60 мл</td> <td>125 мл</td> <td>250 мл</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>220.5002</td> <td>220.5004</td> <td>220.5006</td> <td>220.5008</td> <td>220.5010</td> </tr> </table> | | 15 мл | 30 мл | 60 мл | 125 мл | 250 мл | Nr. | 220.5002 | 220.5004 | 220.5006 | 220.5008 | 220.5010 |
| | 15 мл | 30 мл | 60 мл | 125 мл | 250 мл | | | | | | | | | | |
| Nr. | 220.5002 | 220.5004 | 220.5006 | 220.5008 | 220.5010 | | | | | | | | | | |
|  | <p>Ниппель для заправки simalube</p> <p>D G 1/4 Nr. 290.3012</p> |  | <p>Обратный клапан, пластик</p> <p>Nr. 290.5060</p> | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Ниппель для заправки, для смазочного пистолета</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>R 1/4</td> <td>R 3/8</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.3013</td> <td>290.3014</td> </tr> </table> | D | R 1/4 | R 3/8 | Nr. | 290.3013 | 290.3014 |  | <p>Обратный клапан</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>G 1/8</td> <td>G 1/4</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2020</td> <td>290.2021</td> </tr> </table> | D | G 1/8 | G 1/4 | Nr. | 290.2020 | 290.2021 |
| D | R 1/4 | R 3/8 | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.3013 | 290.3014 | | | | | | | | | | | | | |
| D | G 1/8 | G 1/4 | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.2020 | 290.2021 | | | | | | | | | | | | | |

Аксессуары для защиты

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|---------|--------|---|-----|-----|-----|----------|----------|--|--|
|  | <p>Защитная крышка, для монтажа арт. 290.2080</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>≤125 мл</td> <td>250 мл</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>105</td> <td>195</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2081</td> <td>290.2085</td> </tr> </table> | | ≤125 мл | 250 мл | L | 105 | 195 | Nr. | 290.2081 | 290.2085 |  | <p>Кронштейн, для simalube любого размера</p> <p>D R 1/4 Nr. 290.2080</p> |
| | ≤125 мл | 250 мл | | | | | | | | | | |
| L | 105 | 195 | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.2081 | 290.2085 | | | | | | | | | | |

Щетки

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|--------------|----------|-----|----------|-----|----------|----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|-----|----------|
| | <p>Круглая щетка</p> <p>D×L Ø 25×45 [мм] Nr. 290.2034</p> | | <p>Щетка с боковым подключением, для применения в пищевой промышленности</p> <table border="1"> <tr> <td>L</td> <td>25</td> <td>40</td> <td>70</td> <td>100</td> <td>[мм]</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2038-S</td> <td>290.2035-S</td> <td>290.2036-S</td> <td>290.2037-S</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2038-SFN</td> <td>290.2035-SFN</td> <td>290.2036-SFN</td> <td>290.2037-SFN</td> <td></td> </tr> </table> | L | 25 | 40 | 70 | 100 | [мм] | Nr. | 290.2038-S | 290.2035-S | 290.2036-S | 290.2037-S | | Nr. | 290.2038-SFN | 290.2035-SFN | 290.2036-SFN | 290.2037-SFN | | | |
| L | 25 | 40 | 70 | 100 | [мм] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.2038-S | 290.2035-S | 290.2036-S | 290.2037-S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.2038-SFN | 290.2035-SFN | 290.2036-SFN | 290.2037-SFN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Круглая короткая щетка</p> <p>D×L Ø 25×15 [мм] Nr. 290.2041</p> | | <p>Лифтовая щетка, Лифтовая щетка, 5–16 мм, высота 32 мм 16–32 мм, высота 32 мм</p> <table border="1"> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2039</td> <td>Nr.</td> <td>290.2044</td> </tr> </table> | Nr. | 290.2039 | Nr. | 290.2044 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.2039 | Nr. | 290.2044 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Щетка, для применения в пищевой промышленности</p> <table border="1"> <tr> <td>L</td> <td>25</td> <td>40</td> <td>70</td> <td>100</td> <td>[мм]</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2038</td> <td>290.2035</td> <td>290.2036</td> <td>290.2037</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2038-FN</td> <td>290.2035-FN</td> <td>290.2036-FN</td> <td>290.2037-FN</td> <td></td> </tr> </table> | L | 25 | 40 | 70 | 100 | [мм] | Nr. | 290.2038 | 290.2035 | 290.2036 | 290.2037 | | Nr. | 290.2038-FN | 290.2035-FN | 290.2036-FN | 290.2037-FN | | | <p>Лифтовая щетка маленькая, 5–16 мм, высота 32 мм</p> <table border="1"> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2042</td> </tr> </table> | Nr. | 290.2042 |
| L | 25 | 40 | 70 | 100 | [мм] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.2038 | 290.2035 | 290.2036 | 290.2037 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.2038-FN | 290.2035-FN | 290.2036-FN | 290.2037-FN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.2042 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Аксессуары для монтажа

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------------------|--|---------------------|-------------------|------|-----|----------|----------|----------|-----|-----|---|-----|----------|----------|----------|--|
| | <p>Трубка, доступна по метру</p> <p>L по метру Ø 8/6 мм Nr. 290.2000/...м</p> | | <p>Переходник для зажима (60 мм), пластик</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>50</td> <td>[мм]</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2012</td> <td></td> </tr> </table> | D | 50 | [мм] | Nr. | 290.2012 | | | | | | | | | | |
| D | 50 | [мм] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Трубка для высоких температур до260°C, доступна по метру</p> <p>L по метру Ø 8/6 мм Nr. 290.2002/... мм</p> | | <p>Держатель, для зажима круглой щетки арт. 290.2013</p> <table border="1"> <tr> <td>H</td> <td>15</td> <td>[мм]</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2014</td> <td></td> </tr> </table> | H | 15 | [мм] | Nr. | 290.2014 | | | | | | | | | | |
| H | 15 | [мм] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Трубка для малых радиусов, доступна по метру</p> <p>L по метру Ø 8/6 мм Nr. 290.2004/...м</p> | | <p>Скоба, для монтажа simalube арт. 290.2080</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>1×</td> <td>3×</td> <td>5×</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>75</td> <td>240</td> <td>390</td> <td>[мм]</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2082</td> <td>290.2083</td> <td>290.2084</td> <td></td> </tr> </table> | | 1× | 3× | 5× | | L | 75 | 240 | 390 | [мм] | Nr. | 290.2082 | 290.2083 | 290.2084 | |
| | 1× | 3× | 5× | | | | | | | | | | | | | | | |
| L | 75 | 240 | 390 | [мм] | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.2082 | 290.2083 | 290.2084 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Зажим для simalube / круглой щеткой, пластик</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>22 (SL 15 мл)</td> <td>28 (круглой щеткой)</td> <td>50 (SL 30-250 мл)</td> <td>[мм]</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2015</td> <td>290.2013</td> <td>290.2010</td> <td></td> </tr> </table> | D | 22 (SL 15 мл) | 28 (круглой щеткой) | 50 (SL 30-250 мл) | [мм] | Nr. | 290.2015 | 290.2013 | 290.2010 | | | <p>Скоба, универсальное применение</p> <table border="1"> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2800</td> </tr> </table> | Nr. | 290.2800 | | | |
| D | 22 (SL 15 мл) | 28 (круглой щеткой) | 50 (SL 30-250 мл) | [мм] | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.2015 | 290.2013 | 290.2010 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.2800 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Магнитный зажим, для зажимов</p> <p>Nr. 290.2019</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Элементы для монтажа simalube multipoint

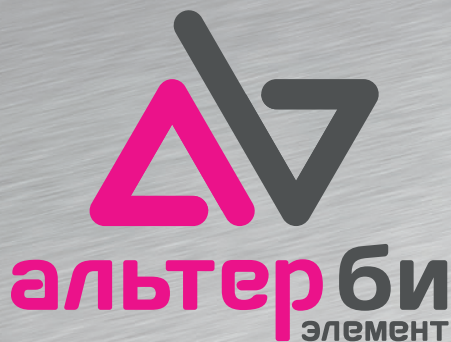
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|----------|----------|----------|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|--|---|---|-------------------------|-----|---------------|
| | <p>Быстрое соединение, для трубки Ø 4 мм</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>R 1/8</td> <td>R 1/4</td> <td>M 5</td> <td>M 6</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.1170</td> <td>290.1171</td> <td>290.1172</td> <td>290.1173</td> </tr> </table> | D | R 1/8 | R 1/4 | M 5 | M 6 | Nr. | 290.1170 | 290.1171 | 290.1172 | 290.1173 | | <p>Трубка, доступна по метру</p> <table border="1"> <tr> <td>L</td> <td>по метрам Ø 4/2.7 мм</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2100/...м</td> </tr> </table> | L | по метрам Ø 4/2.7 мм | Nr. | 290.2100/...м |
| D | R 1/8 | R 1/4 | M 5 | M 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.1170 | 290.1171 | 290.1172 | 290.1173 | | | | | | | | | | | | | |
| L | по метрам Ø 4/2.7 мм | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.2100/...м | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>SLM соединение</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>5×Ø 4 мм</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.2900</td> </tr> </table> | D | 5×Ø 4 мм | Nr. | 290.2900 | | | | | | | | | | | | |
| D | 5×Ø 4 мм | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.2900 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Картриджи со смазкой и бутылки с маслом для предварительного смазывания

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|----------|----------|----------|----------|------|------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|--|------|------|------|------|--|-----|----------|----------|----------|----------|--|--|---|--|------|------|------|------|------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| | <p>Картридж со смазкой, 400 мл</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>SL01</td> <td>SL02</td> <td>SL04</td> <td>SL06</td> <td>SL09</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.7001</td> <td>290.7002</td> <td>290.7004</td> <td>290.7006</td> <td>290.7009</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SL10</td> <td>SL24</td> <td>SL25</td> <td>SL26</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.7010</td> <td>290.7024</td> <td>290.7025</td> <td>290.7026</td> <td></td> </tr> </table> | | SL01 | SL02 | SL04 | SL06 | SL09 | Nr. | 290.7001 | 290.7002 | 290.7004 | 290.7006 | 290.7009 | | SL10 | SL24 | SL25 | SL26 | | Nr. | 290.7010 | 290.7024 | 290.7025 | 290.7026 | | | <p>Бутылка с маслом, 0,5л</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>SL14</td> <td>SL15</td> <td>SL16</td> <td>SL18</td> <td>SL19</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>290.7114</td> <td>290.7115</td> <td>290.7116</td> <td>290.7118</td> <td>290.7119</td> </tr> </table> | | SL14 | SL15 | SL16 | SL18 | SL19 | Nr. | 290.7114 | 290.7115 | 290.7116 | 290.7118 | 290.7119 |
| | SL01 | SL02 | SL04 | SL06 | SL09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.7001 | 290.7002 | 290.7004 | 290.7006 | 290.7009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SL10 | SL24 | SL25 | SL26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.7010 | 290.7024 | 290.7025 | 290.7026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SL14 | SL15 | SL16 | SL18 | SL19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | 290.7114 | 290.7115 | 290.7116 | 290.7118 | 290.7119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Аксессуары для simalube IMPULSE

| | | | | | | | |
|---------|---|--|---|---------|------------|-----|----------|
| | <p>simalube IMPULSE, усилитель давления</p> <p>Nr. 230.1000</p> | | <p>Батарея</p> <table border="1"> <tr> <td>Питание</td> <td>6 V 2.3 Ah</td> </tr> <tr> <td>Nr.</td> <td>230.5000</td> </tr> </table> | Питание | 6 V 2.3 Ah | Nr. | 230.5000 |
| Питание | 6 V 2.3 Ah | | | | | | |
| Nr. | 230.5000 | | | | | | |



ООО "Альтер Би Элемент"
Куликовская ул., 12, офис 604.
Москва 117628

тел./факс: +7(495)109-00-49
info@simatec.com.ru
www.simatec.com.ru



simalube
видео

simatec – инновационные решения, которые обеспечивают выдающиеся преимущества для клиента

simatec является международным, швейцарским семейным предприятием. С момента своего основания в 1983 году, эта мотивированная команда занимается разработкой, производством и маркетингом инновационных продуктов для поддержания подшипников качения под торговыми марками simalube, simatherm и simatool.

Выгода клиента всегда первоочередная задача. Использование недавно разработанных технологий, simatec упрощает сложные процессы и снижает плановое техническое обслуживание для десятков тысяч машин по всему миру.

Выберите торгового партнера, которые продают продукты Simatec по всему миру. Они обеспечивают профессиональное обслуживание и индивидуальный подход.

Продукты по техническому обслуживанию simatec – Промышленные технологии



Лубрикаторы

Лубрикатор simalube обеспечивает автоматическую смазку узла в период от одного месяца до одного года, с возможностью его изменения при необходимости. simalube обеспечивает смазкой узел маслом или смазкой с идеальной точностью. Последующее ручное смазывание больше не потребуется и затраты на техническое обслуживание снизятся в долгосрочной перспективе.

simalube[®]
smart lubrication



Индукционные нагреватели

Индукционные нагреватели simatherm нагревают круглые металлические детали, такие как роликовые подшипники, в очень короткий промежуток времени, поэтому они могут быть установлены быстро и эффективно. Индукционный нагрев металлических заготовок имеет смысл как с экономической так и с экологической точек зрения. simatec является ведущим в мире производителем этих типов нагревателей.

simatherm[®]
smart mounting



Инструменты

Наборы инструментов simatool позволяют быструю установку и снятие роликовых подшипников и уплотнений. Они используются во всем мире в ремонтных мастерских во всех отраслях промышленности.

simatool[®]
smart tools