

Роликовая цепь Lambda RS

Передовая разработка не требующих смазки цепей на Европейском рынке



Lambda
ADVANCED LUBE FREE CHAIN





Lamboa
ADVANCED LUBE FREE CHAIN

Сделано в Японии

Завод Киотонабе в научном центре Кансай внедряет целый ряд самых современных технологических решений. Наша цель - превратить это экологически благоприятное предприятие в завод номер один в мире по производству цепей. Более того, Технический Центр Киотонабе играет жизненно важную роль в системе Tsubaki Group благодаря научно-исследовательским работам и распространению информации.

Завод Киотонабе - прекрасный пример предприятия, построенного на основе технических знаний и опыта Tsubaki.

Забота об Окружающей Среде

Tsubaki Group работает над вопросами по охране окружающей среды и снижению неблагоприятного воздействия на нее за счет повышения эффективности своей производственной деятельности.

Кроме того, Tsubaki Group осуществляет передовую разработку экологически чистых продуктов. Эти эко-продукты помогают заказчикам снизить энергопотребление и улучшить экономические аспекты их деятельности.



Логотип «Tsubaki Eco Link» используется только на продуктах, которые соответствуют стандартам экологической безопасности, установленным Tsubaki Group.



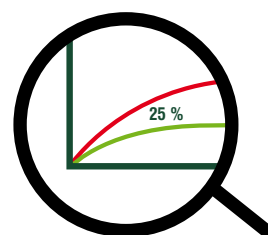
Приверженность Tsubaki

Бесшовная втулка Lambda

Втулки Tsubaki Lambda были оптимизированы по составу спекаемых материалов и доведены до состояния близкого к идеальному. Были пересмотрены и улучшены технические характеристики смазки и методы пропитки.



Кроме того, термообработка и геометрия втулки были усовершенствованы для обеспечения оптимальных эксплуатационных качеств.



Ассортимент



Новое поколение не требующих смазки роликовых цепей Tsubaki RS – Цепь Lambda

С 1917 года компания Tsubakimoto Chain производит промышленные цепи высочайшего качества. И как компания, являющаяся мировым лидером в инновациях, Tsubaki стала первой компанией в мире, которая в 1988 году представила не требующую смазки цепь под брендом Lambda.

Цепь Lambda идеально подходит для сред, в которых смазка цепи затруднительна, невозможна или нежелательна. Типичные области применения можно найти в отраслях, где требуется чистая среда (например, пищевая, упаковка), а также в средах, где присутствует значительное абразивное загрязнение (например, деревообрабатывающая, бумажная промышленности).

Tsubaki с гордостью представляет 5-е поколение не требующих смазки цепей Lambda европейского стандарта BS/DIN премиум класса.

Характеристики цепи

- 1 Бесшовная втулка, пропитанная смазкой**
Микроскопические поры в бесшовных втулках, полученных спеканием, заполнены маслом и уплотнены вакуумом. Усовершенствованная конструкция втулки обеспечивает увеличение срока эксплуатации на 50%.
- 2 Штифт со специальным покрытием**
Специальное покрытие на поверхности штифта увеличивает долговечность внутренней смазки
- 3 Центральное отверстие штифта**
Специальное центральное отверстие штифта обеспечивает легкий демонтаж цепи, а метки на головке штифта будут указывать на направление его вращения.
- 4 Радиальная проточка "Ring-coin"**
Запатентованная радиальная проточка "Ring-coin" на соединительном звене позволяет цепи достигать максимально возможной передачи мощности.

* Это применимо для цепей с аттачментами до RS16B-1.

** Среднее увеличение по сравнению с предыдущим поколением Lambda. Результаты еще не подтверждены для цепей N.E.P. и термостойкой серии Lambda.

*** Улучшенный дизайн втулки применяется для цепей от RF06B и до RS16B.

**** Термостойкие Lambda до 230°C доступны по запросу.

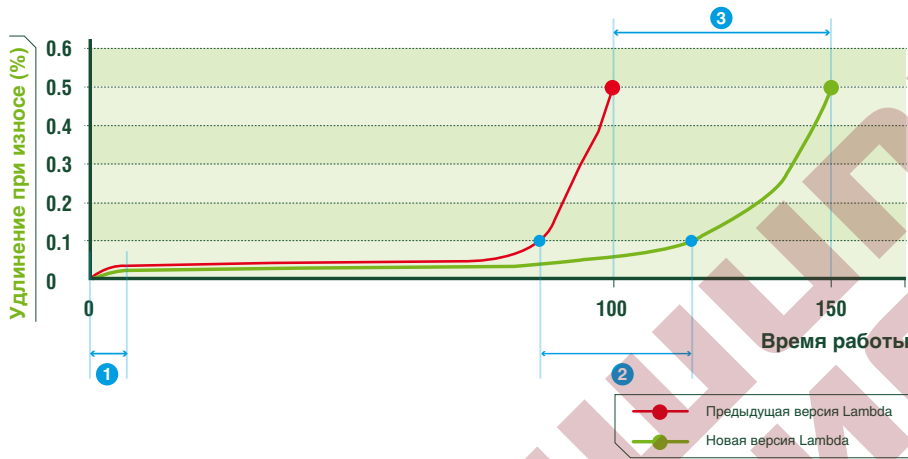


Передовая разработка не требующих смазки цепей на Европейском рынке

акі непревзойденному качеству



График удлинения при износе (RS10B-LM Lambda)



1 Начальное удлинение

Для конвейеров в настоящее время 25%-ное уменьшение начального удлинения является стандартным. Это приводит к снижению необходимости обслуживания после установки (меньше операций по регулировке цепи / звездочек) и способствует увеличению срока эксплуатации*.

2 Устойчивость при удлинении

Характер удлинения новой цепи Tsubaki Lambda теперь невероятно стабильный. Это минимизирует необходимость промежуточной регулировки цепи и звездочки.

3 Износоустойчивость

В результате достигнуто улучшение: срок службы новой цепи Lambda увеличен на 50%** при сохранении прежней мощности цепи.

Окужающая среда

Цепь Lambda имеет пропитанные смазкой втулки. Поэтому дополнительного смазывания цепи во время работы не требуется, что позволяет снизить количество химических отходов и существенно ограничить риск загрязнения продукции. Цепь Tsubaki Lambda способствует созданию чистой рабочей среды.

Изготовление цепей с существенно большим сроком эксплуатации служит во благо окружающей среде: менее частая замена цепи приводит к уменьшению потребления сырья и энергии, и тем самым снижает выбросы CO2. Цепь Lambda является истинно экологически чистым продуктом.

Программное Обеспечение для Выбора Цепей

С помощью специальной программы, разработанной Tsubaki, можно легко выбрать необходимую цепь: пользователь вводит технические параметры привода, после этого программа подбирает оптимальное решение, рассчитывая размеры цепи и предлагая ее тип.

Стандартная цепь

Цепи Lambda как приводные, так и с аттачментами, стандартных размеров есть в наличии на складе. Данная продукция доступна в размерах от RF06B до RS24B, в однорядном и двухрядном исполнении, а также в исполнении N.E.P***. Цепь Lambda может использоваться при температуре до 150°C****.

Специальная цепь

Tsubaki предлагает возможность заказа специальных цепей, изготавливаемых по чертежам клиента, либо со своих полностью оборудованных производств в Нидерландах и Великобритании, либо с производственных предприятий Японии. По запросу также возможен заказ термостойких цепей, с пищевым допуском, с антикоррозионным покрытием.

Услуга Match & Tag

“Matchy” – собственное оборудование, которое позволяет Tsubakimoto Европа поставлять клиенту приводные цепи или цепи с аттачментами для работы в паре, что требует повышенной точности в допуске по длине.

Tsubakimoto Europe B.V.

Aventurijn 1200
3316 LB Dordrecht

Нидерланды

Тел: +31 (0)78 620 4000

E-mail: info@tsubaki.eu

Internet: tsubaki.eu

Tsubakimoto UK Ltd.

Osier Drive, Sherwood Park
Annesley, Nottingham NG15 0DX

Великобритания

Тел: +44 (0)1623 688 700

E-mail: sales@tsubaki.co.uk

Internet: tsubaki.eu

Tsubaki Deutschland GmbH

ASTO Park Oberpfaffenhofen
Friedrichshafener Straße 1
D-82205, Gilching

Германия

Тел: +49 (0)8105 7307 100

E-mail: antriebstechnik@tsubaki.de

Internet: tsubaki.de

Другой Европейский Оператор:

**Tsubaki Kabelschlepp GmbH
(Cable Carrier Sytems)**

Daimlerstraße 2
D-57482 Wenden-Gerlingen

Германия

Тел: +49 (0)2762 4003 0

E-mail: info@kabelschlepp.de

Internet: kabelschlepp.de

