

LSC 50G

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

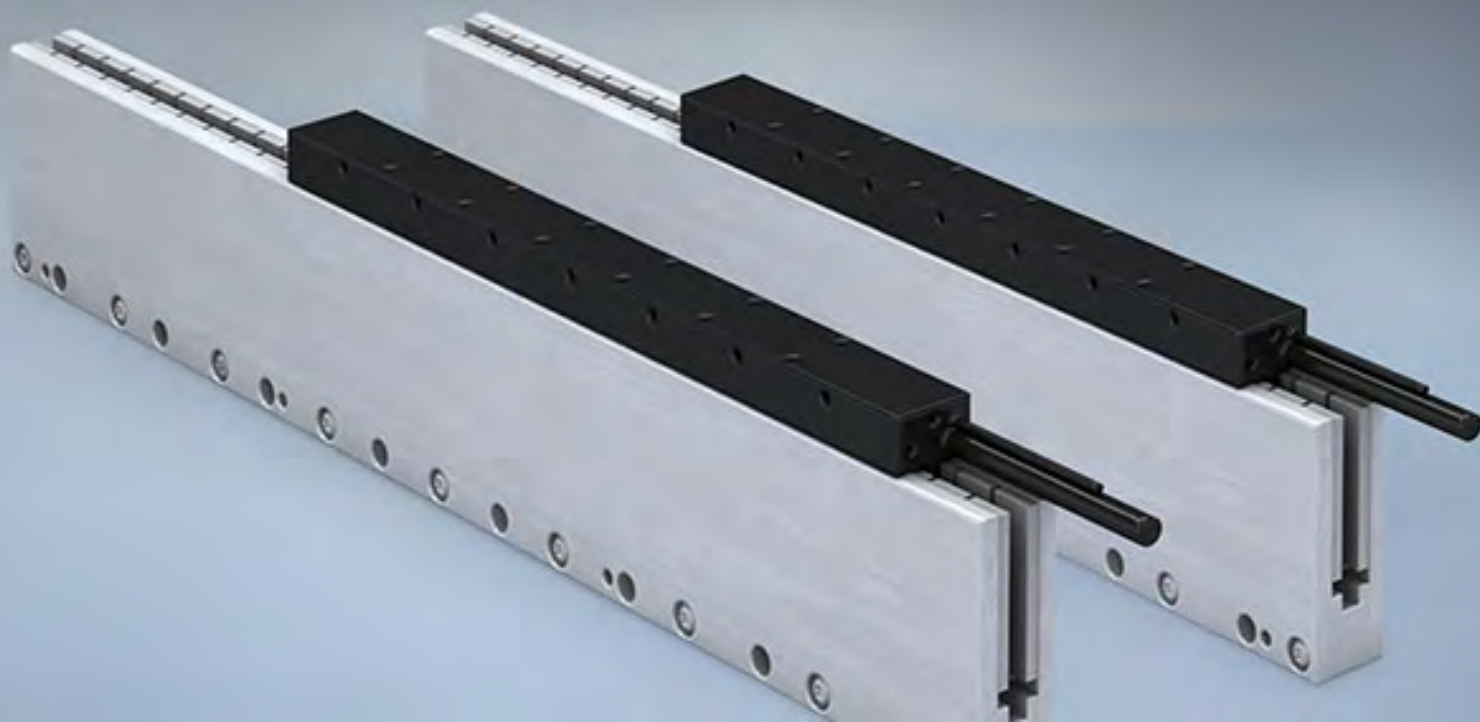
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Серия LSC - линейные двигатели без стального сердечника

Отличающиеся максимальными скоростями возрастания значений тока и подающего усилия линейные двигатели без стального сердечника предназначены для высокодинамичных применений с наивысшей устойчивостью к возмущающим воздействиям. Благодаря принципу действия, такие двигатели свободны от сил намагничивания, что обеспечивает уникально высокую степень их синхронности.

Преимущества:

- Направленность на достижение максимальных рабочих характеристик при усилии подачи до 14750 Н и скорости подачи до 10 м/с
- Опциональное вторичное охлаждение: улучшенное качество изделия
- Индивидуальная конструкция секционных обмоток для каждого типоразмера двигателя с целью обеспечения оптимального регулирования скорости
- Покрытие статора и, опционально, вторичного подвижного элемента углеводородными волокнами: повышение показателей производительности и долговечности
- Класс защиты всех компонентов двигателя до IP65: повышение показателей долговечности
- Защита обмоток двигателя от термоперегрузок за счет применения встроенного датчика температуры и термореле
- Подвод питания с использованием экранированного, высокогибкого и нерастяжимого кабеля
- Стабильность позиционирования (расхождение не более 2 мкм)



Отличительные признаки и технические характеристики



Отличительные признаки

- Модульная система: оптимальное по затратам решение
- Подвижный вторичный элемент имеет форму U-образного профиля стандартизированной длины и оснащен с двух сторон постоянными магнитами
- Отсутствие сил намагничивания и сил фиксации обеспечивает максимальные показатели возрастания силы тока и усилия подачи а также повышенную динамическую чувствительность для малых масс при максимальной степени синхронности
- Класс защиты IP65

Технические характеристики	LSC 50G 0804	LSC 50G 0808	LSC 50G 0812
Номинальное усилие подачи F_N [Н]	60	120	180
Максимальное усилие подачи F_{max} [Н]	260	520	790
Максимальная скорость V_{max} [м/с]	10	10	10
Максимальное ускорение a_{max} [м/с ²]	150	150	150



Линейные двигатели LSC 50 поставляются в исполнении без охлаждения.





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93