

Линейные двигатели серии Sigma SGLFW

КАРТА ЗАКАЗА

Заполненный опросный лист необходимо направить по электронной почте orm@nt-rt.ru

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

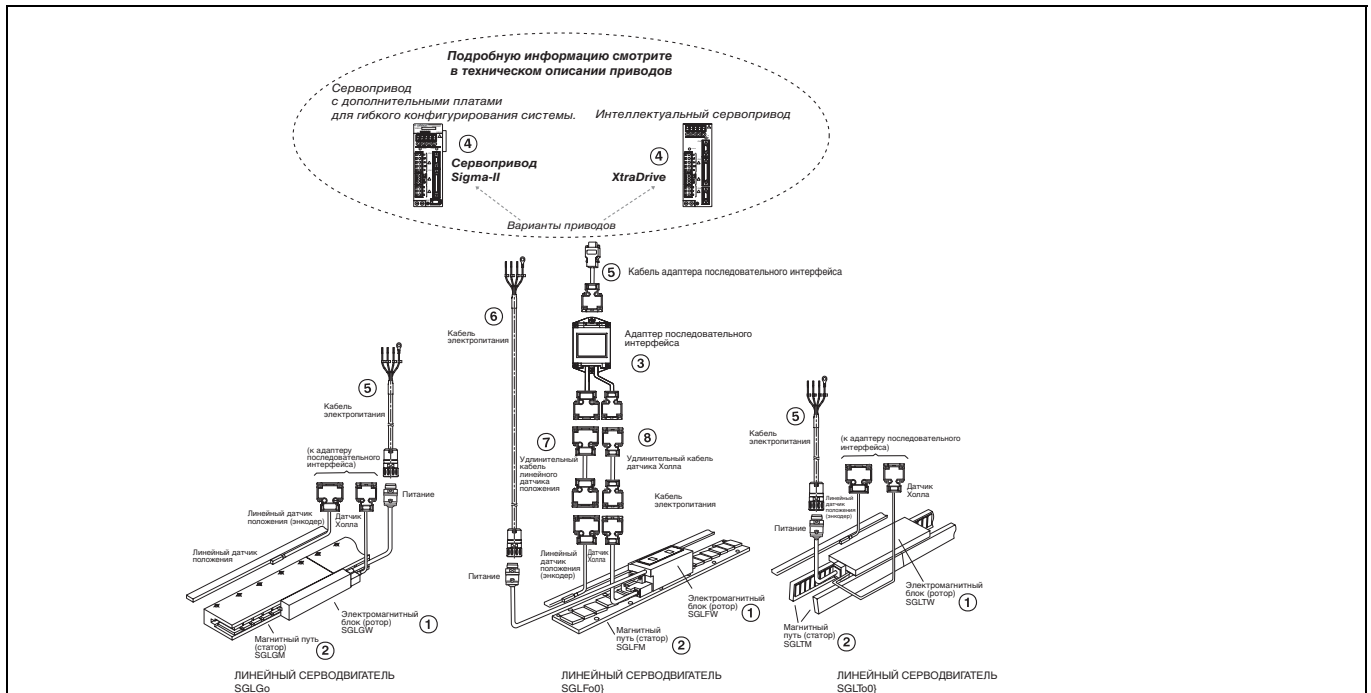
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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

Информация для заказа

Состав сервосистемы



Примечание: Знаками ①②③... указана рекомендуемая последовательность выбора серводвигателя, кабелей и адаптера последовательного интерфейса для системы с линейными двигателями

Серводвигатель

SGLGW/SGLGM без сердечника (200 В)

С магнитными путями стандартного усилия – Однофазное напряжение 230 В~

Обознач.	Характеристики		Модель				
	Номинальное линейное усилие	Пиковое линейное усилие	① Электромагнитный блок (ротор)	② Магнитный путь (статор)	③ Адаптер последовательного интерфейса	④ Сервопривод	
						Серия Sigma-II	XtraDrive
	13,5 Н	40 Н	SGLGW-30A050CPD	SGLGM-30108A	JZDP-D008-250	SGDH-A5AE-OY	XD-P5-MN01
	27 Н	80 Н	SGLGW-30A080CPD	SGLGM-30216A SGLGM-30432A	JZDP-D008-251	SGDH-01AE-OY	XD-01-MN01
	47 Н	140 Н	SGLGW-40A140CPD	SGLGM-40090CT	JZDP-D008-252	SGDH-01AE-OY	XD-01-MN01
	93 Н	280 Н	SGLGW-40A253CPD	SGLGM-40225CT	JZDP-D008-253	SGDH-02AE-OY	XD-02-MN01
	140 Н	420 Н	SGLGW-40A365CPD	SGLGM-40360CT SGLGM-40405CT SGLGM-40450CT	JZDP-D008-254	SGDH-04AE-OY	XD-04-MN01
	73 Н	220 Н	SGLGW-60A140CPD	SGLGM-60090CT	JZDP-D008-258	SGDH-02AE-OY	XD-02-MN01
	147 Н	440 Н	SGLGW-60A253CPD	SGLGM-60225CT	JZDP-D008-259	SGDH-04AE-OY	XD-04-MN01
	220 Н	660 Н	SGLGW-60A365CPD	SGLGM-60360CT SGLGM-60405CT SGLGM-60450CT	JZDP-D008-260	SGDH-08AE-S-OY	XD-08-MN
	325 Н	1300 Н	SGLGW-90A200CPD	SGLGM-90252A SGLGM-90504A	JZDP-D008-260	SGDH-15AE-S-OY	XD-15-MN

Примечание: 1. Электромагнитные блоки модификации С аналогичны предшествующим модификациям. Адаптер последовательного интерфейса, необходимый для электромагнитного блока модификации С, отличается от адаптеров для электромагнитных блоков предшествующей модификации, поэтому при его выборе руководствуйтесь таблицей, приведенной выше.
2. Магнитные пути модификаций С и В можно использовать вместе.

С магнитными путями повышенного усилия – Однофазное напряжение 230 В~

Обознач.	Характеристики		Модель				
	Номин. линейное усилие	Пиковое линейное усилие	① Электромагнитный блок	② Магнитный путь	③ Адаптер последовательного интерфейса	④ Сервопривод	
						Серия Sigma-II	XtraDrive
	57 Н	230 Н	SGLGW-40A140CPD	SGLGM-40090CT-M	JZDP-D008-255	SGDH-02AE-OY	XD-02-MN01
	114 Н	460 Н	SGLGW-40A253CPD	SGLGM-40225CT-M	JZDP-D008-256	SGDH-04AE-OY	XD-04-MN01
	171 Н	690 Н	SGLGW-40A365CPD	SGLGM-40360CT-M SGLGM-40405CT-M SGLGM-40450CT-M	JZDP-D008-257	SGDH-08AE-S-OY	XD-08-MN
	89 Н	360 Н	SGLGW-60A140CPD	SGLGM-60090CT-M	JZDP-D008-261	SGDH-02AE-OY	XD-02-MN01
	178 Н	720 Н	SGLGW-60A253CPD	SGLGM-60225CT-M	JZDP-D008-262	SGDH-08AE-S-OY	XD-08-MN
	267 Н	1080 Н	SGLGW-60A365CPD	SGLGM-60360CT-M SGLGM-60405CT-M SGLGM-60450CT-M	JZDP-D008-263	SGDH-15AE-S-OY	XD-15-MN

Примечание: 1. Электромагнитные блоки модификации С аналогичны предшествующим модификациям. Адаптер последовательного интерфейса, необходимый для электромагнитного блока модификации С, отличается от адаптеров для электромагнитных блоков предшествующей модификации, поэтому при его выборе руководствуйтесь таблицей, приведенной выше.
2. Магнитные пути модификаций С и В можно использовать вместе.

SGLFW/SGLFM с железным сердечником

Однофазное напряжение 230 В~

Обознач.	Характеристики		Модель				
	Номин. линейное усилие	Пиковое линейное усилие	① Электромагнитный блок (ротор)	② Магнитный путь (статор)	③ Адаптер последовательного интерфейса	④ Сервопривод	
						Серия Sigma-II	XtraDrive
	25 Н	86 Н	SGLFW-20A090APD	SGLFM-20324AC	JZDP-A008-017	SGDH-02AE-OY	XD-02-MN01
	40 Н	125 Н	SGLFW-20A120APD	SGLFM-20540AC SGLFM-20756AC	JZDP-A008-018	SGDH-02AE-OY	XD-02-MN01
	80 Н	220 Н	SGLFW-35A120APD	SGLFM-35324AC	JZDP-A008-019	SGDH-02AE-OY	XD-02-MN01
	160 Н	440 Н	SGLFW-35A230APD	SGLFM-35540AC SGLFM-35756AC	JZDP-A008-020	SGDH-08AE-S-OY	XD-08-MN01
	280 Н	600 Н	SGLFW-50A200BPD	SGLFM-50405AC	JZDP-A008-181	SGDH-08AE-S-OY	XD-08-MN
	560 Н	1200 Н	SGLFW-50A380BPD	SGLFM-50675AC SGLFM-50945AC	JZDP-A008-182	SGDH-15AE-S-OY	XD-15-MN
	560 Н	1200 Н	SGLFW-1ZA200BPD	SGLFM-1Z405AC SGLFM-1Z675AC SGLFM-1Z945AC	JZDP-A008-183	SGDH-15AE-S-OY	XD-15-MN

Примечание: Адаптеры последовательного интерфейса модификации A (JZDP-A008-xxx) будут заменены адаптерами модификации D (JZDP-D008-xxx). Обе модели полностью совместимы.

Трехфазное напряжение 400 В~

Обознач.	Характеристики		Модель				
	Номин. линейное усилие	Пиковое линейное усилие	① Электромагнитный блок	② Магнитный путь	③ Адаптер последовательного интерфейса	④ Сервопривод	
						Серия Sigma-II	XtraDrive
	80 Н	220 Н	SGLFW-35D120APD	SGLFM-35324AC	JZDP-A008-211	SGDH-05DE-OY	XD-05-TN
	160 Н	440 Н	SGLFW-35D230APD	SGLFM-35540AC SGLFM-35756AC	JZDP-A008-212	SGDH-05DE-OY	XD-05-TN
	280 Н	600 Н	SGLFW-50D200BPD	SGLFM-50405AC	JZDP-A008-189	SGDH-10DE-OY	XD-10-TN
	560 Н	1200 Н	SGLFW-50D380BPD	SGLFM-50675AC SGLFM-50945AC	JZDP-A008-190	SGDH-15DE-OY	XD-15-TN
	560 Н	1200 Н	SGLFW-1ZD200BPD	SGLFM-1Z405AC	JZDP-A008-191	SGDH-15DE-OY	XD-15-TN
	1120 Н	2400 Н	SGLFW-1ZD380BPD	SGLFM-1Z675AC SGLFM-1Z945AC	JZDP-A008-192	SGDH-30DE-OY	XD-30-TN
	1500 Н	3600 Н	SGLFW-1ED380BP	SGLFM-1E135AC	JZDP-D008-333	SGDH-20DE-OY	XD-20-TN
	2250 Н	5400 Н	SGLFW-1ED560BP		JZDP-D008-334	SGDH-30DE-OY	XD-30-TN

Примечание: Адаптеры последовательного интерфейса модификации A (JZDP-A008-xxx) будут заменены адаптерами модификации D (JZDP-D008-xxx). Обе модели полностью совместимы.

SGLTW/SGLTM с железным сердечником

Трехфазное напряжение 400 В~

Обознач.	Характеристики		Модель				
	Номин. линейное усилие	Пиковое линейное усилие	① Электромагнитный блок	② Магнитный путь	③ Адаптер последовательного интерфейса	④ Сервопривод	
						Серия Sigma-II	XtraDrive
	300 Н	600 Н	SGLTW-35D170HPD	SGLTM-35324HC	JZDP-A008-193	SGDH-10DE-OY	XD-10-TN
	600 Н	1200 Н	SGLTW-35D320HPD	SGLTM-35540HC SGLTM-35756HC	JZDP-A008-194	SGDH-20DE-OY	XD-20-TN
	450 Н	900 Н	SGLTW-50D170HPD	SGLTM-50324HC	JZDP-A008-195	SGDH-10DE-OY	XD-10-TN
	900 Н	1800 Н	SGLTW-50D320HPD	SGLTM-50540HC SGLTM-50756HC	JZDP-A008-196	SGDH-20DE-OY	XD-20-TN
	670 Н	2600 Н	SGLTW-40D400BP	SGLTM-40405AC	JZDP-A008-197	SGDH-30DE-OY	XD-30-TN
	1000 Н	4000 Н	SGLTW-40D600BP	SGLTM-40675AC SGLTM-40945AC	JZDP-A008-198	SGDH-50DE-OY	XD-50-TN
	1300 Н	5000 Н	SGLTW-80D400BP	SGLTM-80405AC	JZDP-A008-199	SGDH-50DE-OY	XD-50-TN
	2000 Н	7500 Н	SGLTW-80D600BP	SGLTM-80675AC SGLTM-80945AC	JZDP-A008-200	SGDH-75DE-OY	-

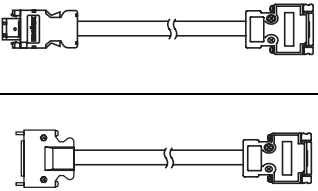
Примечание: Адаптеры последовательного интерфейса модификации A (JZDP-A008-xxx) будут заменены адаптерами модификации D (JZDP-D008-xxx). Обе модели полностью совместимы.

Сервопривод

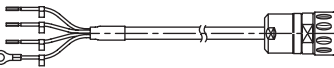
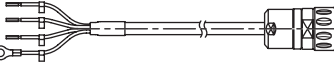
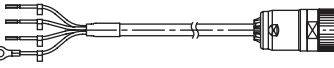
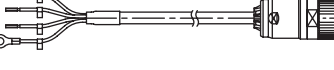
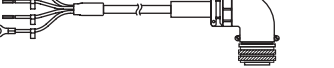
Примечание: Выбор привода (Sigma-II или XtraDrive) влияет на выбор кабеля адаптера последовательного интерфейса

④ Подробную информацию о характеристиках и выборе приводов и дополнительных принадлежностей смотрите в техническом описании сервоприводов Sigma-II или XtraDrive

Кабели для подключения адаптера последовательного интерфейса к сервоприводу

Обознач.	Характеристики	Модель	Внешний вид	
⑤	Кабель для подключения привода Sigma-II к адаптеру последовательного интерфейса	3 м	JZSP-CLP70-03-E	
		5 м	JZSP-CLP70-05-E	
		10 м	JZSP-CLP70-10-E	
		15 м	JZSP-CLP70-15-E	
		20 м	JZSP-CLP70-20-E	
	Кабель для подключения привода XtraDrive к адаптеру последовательного интерфейса	3 м	XD-CLP70-03-E	
5 м		XD-CLP70-05-E		
10 м		XD-CLP70-10-E		
20 м		XD-CLP70-20-E		

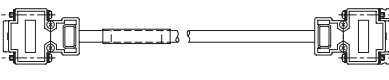
Кабели электропитания

Обознач.	Характеристики	Модель	Внешний вид	
⑥	Для серводвигателей на напряжение 200 В SGLGW-30A□□□□□□□□ SGLGW-40A□□□□□□□□ SGLGW-60A□□□□□□□□ SGLFW-20A□□□□□□□□ SGLFW-35A□□□□□□□□	3 м	R88A-CAWA003S-DE	
		5 м	R88A-CAWA005S-DE	
		10 м	R88A-CAWA010S-DE	
		15 м	R88A-CAWA015S-DE	
		20 м	R88A-CAWA020S-DE	
	Для серводвигателей на напряжение 200 В SGLGW-90A200□□□□□□ SGLFW-50A□□□□□□□□ SGLFW-1ZA200B□□□□	3 м	R88A-CAWB003S-DE	
		5 м	R88A-CAWB005S-DE	
		10 м	R88A-CAWB010S-DE	
		15 м	R88A-CAWB015S-DE	
		20 м	R88A-CAWB020S-DE	
	Для серводвигателей на напряжение 400 В SGLFW-35D□□□□□□□□ SGLFW-50D200□□□□□□ SGLTW-35D170H□□□□□□ SGLTW-50D170H□□□□□□	3 м	R88A-CAWK003S-DE	
		5 м	R88A-CAWK005S-DE	
		10 м	R88A-CAWK010S-DE	
		15 м	R88A-CAWK015S-DE	
		20 м	R88A-CAWK020S-DE	
Для серводвигателей на напряжение 400 В SGLFW-50D380□□□□□□ SGLFW-1ZD□□□□□□□□ SGLTW-35D320H□□□□□□ SGLTW-50D320H□□□□□□	3 м	R88A-CAWL003S-DE		
	5 м	R88A-CAWL005S-DE		
	10 м	R88A-CAWL010S-DE		
	15 м	R88A-CAWL015S-DE		
	20 м	R88A-CAWL020S-DE		
Для серводвигателей на напряжение 400 В SGLFW-1ED□□□□□□□□ SGLTW-40D□□□□□□□□ SGLTW-80D□□□□□□□□	3 м	R88A-CAWD003S-E		
	5 м	R88A-CAWD005S-E		
	10 м	R88A-CAWD010S-E		
	15 м	R88A-CAWD015S-E		
	20 м	R88A-CAWD020S-E		

Кабель для подключения линейного датчика положения к адаптеру последовательного интерфейса

Обознач.	Характеристики	Модель	Внешний вид	
⑦	Удлинительный кабель для подключения линейного датчика положения производства Renishaw к адаптеру последовательного интерфейса. (Разъем DB-15) (Удлинительный кабель использовать необязательно)	1 м	JZSP-CLL00-01-E	
		3 м	JZSP-CLL00-03-E	
		5 м	JZSP-CLL00-05-E	
		10 м	JZSP-CLL00-10-E	
		15 м	JZSP-CLL00-15-E	
	Удлинительный кабель для подключения линейного датчика положения производства Heidenhain к адаптеру последовательного интерфейса. (Разъем DB-15) (При использовании датчика Heidenhain требуется применение удлинительного кабеля)	1 м	JZSP-CLL20-01-E	
		3 м	JZSP-CLL20-03-E	
		5 м	JZSP-CLL20-05-E	
		10 м	JZSP-CLL20-10-E	
		15 м	JZSP-CLL20-15-E	

Кабель для подключения датчика Холла к адаптеру последовательного интерфейса

Обознач.	Характеристики	Модель	Внешний вид	
⑧	Удлинительный кабель для подключения линейного датчика положения к адаптеру последовательного интерфейса. (Удлинительный кабель использовать необязательно)	1 м	JZSP-CLL10-01-E	
		3 м	JZSP-CLL10-03-E	
		5 м	JZSP-CLL10-05-E	
		10 м	JZSP-CLL10-10-E	
		15 м	JZSP-CLL10-15-E	

Разъемы

Характеристики	Модель
Силовой разъем Нурпертас в исп. IP67 (Для электромагнитных блоков двигателей на 200 В SGL□W-□□□□□□□□□□)	SPOC-06K-FSDN169
Силовой разъем Нурпертас в исп. IP67 (Для электромагнитных блоков двигателей на 400 В SGL□W-□□□□□□□□□□)	LPRA-06B-FRBN170
Силовой разъем в военном исполнении, IP67 (Для электромагнитных блоков SGLTW-40□□/80□□ и SGLFW-1ED□□)	MS3108E22-22S

Программа для выбора двигателей и сервоприводов

Характеристики	Модель
SigmaSize	Компакт-диск MOTION TOOLS