

LE 12.1 – LE 200.1 с SAR 07.2 – SAR 16.2

Технические характеристики прямоходного модуля с многооборотным приводом для режима регулирования

Тип	Ход		Усилие ¹⁾		Усилие с моментом регулирования ²⁾	Присоединение к арматуре	Резьба штока ³⁾	Коефф. ⁴⁾	Соответствующий многооборотный привод	Выходная скорость	Скорость позиционирования	Усилие при опрокидывающем моменте ⁵⁾	Вес ⁶⁾
	Макс. [мм]	Миним. [кН]	Макс. [кН]	Макс. [кН]									
LE 12.1	50	6	11,5	6	F07 F10	26 x 5 LH	2,6	SAR 07.2	4	20	23	8	
	100								5,6	28			9
	200								8	40			10
	400								11	55			13
	500								16	80			14
									22	110			
LE 25.1	50	12	23	12	F07 F10	26 x 5 LH	2,6	SAR 07.6	4	20	42	8	
	100								5,6	28			9
	200								8	40			10
	400								11	55			13
	500								16	80			14
									22	110			
LE 50.1	63	20	37,5	20	F10	32 x 6 LH	3,2	SAR 10.2	4	24	60	10	
	125								5,6	33			12
	250								8	48			15
	400								11	66			18
									16	96			
									22	132			
LE 70.1	80	30	64	30	F14	40 x 7 LH	3,9	SAR 14.2	4	28	92	23	
	160								5,6	39			26
	320								8	56			32
	400								11	77			35
									16	112			
									22	154			
LE 100.1	80	64	128	52	F14	40 x 7 LH	3,9	SAR 14.6	4	28	180	23	
	160								5,6	39			26
	320								8	56			32
	400								11	77			35
									16	112			
									22	154			
LE 200.1	100	110	217	87	F16	48 x 8 LH	4,6	SAR 16.2	4	32	300	45	
	200								5,6	44			50
	400								8	64			62
	500								11	88			68
									16	128			
									22	176			

Вес станины	Тип	LE 12.1	LE 25.1	LE 50.1	LE 70.1	LE 100.1	LE 200.1
		ок. [кг]		11			40

Общая информация

Прямоходные модули AUMA LE 12.1 – LE 200.1 с многооборотными приводами подключаются к арматуре, для управления которой требуется прямолинейное движение. Прямоходные модули преобразуют крутящий момент многооборотного привода в осевое усилие. В случае другого применения необходимо обратиться на завод для консультации. 100% нагрузка допустима только на короткое время для открытия и закрытия.

Примечания к таблице

1) Усилие	При миним./макс. настройке моментных выключателей электропривода (допуск ± 20 %).
2) Усилие с моментом регулирования	Максимально допустимое усилие в режиме регулирования.
3) Резьба штока	LH = толкание штока при повороте многооборотного привода по часовой стрелке
4) Коеффициент	Переводной коэффициент для момента (Т в Нм) в усилие (F в кН) при среднем коэффициенте трения 0,15 (T = F x f).
5) Усилие при опрокидывающем моменте	Усилие при опрокидывающем моменте регулирующего привода и номинальном напряжении 100%.
6) Вес	Вес указан без учета многооборотного привода и станины.

В связи с появлением новых разработок в текст руководства могут вноситься изменения. С момента выпуска этого издания все предыдущие становятся недействительными.

Технические характеристики прямоходного модуля с многооборотным приводом для режима регулирования

Оборудование и функциональные возможности	
Режим работы	Повторно-кратковременный режим S4 - 25% при максимальном усилии и плавном крутящем моменте
Самоблокировка	Да
Входная скорость	Смотрите страницу 1

Присоединение к арматуре		
Присоединение к арматуре	Смотрите характеристики прямоходного модуля LE 12.1 – LE 200.1 в таблице размеров	
Выходные втулки	Стандарт:	Резьба штока, см. на странице 1
	Опция:	RH = втягивание штока при повороте многооборотного привода по часовой стрелке

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	Стандарт:	от –25 °С до +80 °С
	Опции:	от 0 °С до +120 °С от –40 °С до +60 °С от –60 °С до +60 °С
	Стандарт:	IP 67
Защита от коррозии	Стандарт:	KS Подходит для монтажа на промышленных установках, электро- и водопроводных станциях с низкой концентрацией загрязняющего вещества, а также в агрессивных средах с умеренной концентрацией загрязняющего вещества (например, очистные сооружения, химическая промышленность).
	Опции:	KX Предназначена для монтажа в экстремально агрессивных средах с высокой влажностью и высокой концентрацией загрязняющего вещества.
Защитный лак для станины	Двухкомпонентная краска со слюдяным оксидом железа	
Цвет станины	Стандарт:	Серебристо-серый (схожий с RAL 7037)
	Опция:	Другие оттенки по заказу

Дополнительная информация		
Директивы ЕС	Директива по машиностроению: (2006/42/EC)	
Справочная документация	Технические характеристики SAR .2	
	Электрические характеристики SAR .2	
	Таблица размеров LE 12.1 – LE 200.1 с SA 07.2 – SA 16.2/SAR 07.2 – SAR 16.2	