

Технические характеристики прямоходного модуля с многооборотным приводом для режима «Открыть-Заккрыть»

Тип	Ход	Усилие ¹⁾		Присоединение к арматуре	Резьба штока ²⁾	Коэфф. ³⁾	Соответствующий многооборотный привод	Выходная скорость	Скорость позиционирования	Усилие при опрокидывающем моменте ⁴⁾	Вес ⁵⁾
		Макс. [мм]	Миним. [кН]								
LE 12.1	50	4	11,5	F07 F10	26 x 5 LH	2,6	SA 07.2	4	20	23	8
	100							5,6	28		9
	200							8	40		10
								11	55		
	400							16	80		13
								22	110		
32	160	14									
45	225	14									
LE 25.1	50	8	23	F07 F10	26 x 5 LH	2,6	SA 07.6	4	20	42	8
	100							5,6	28		9
	200							8	40		10
								11	55		
	400							16	80		13
								22	110		
32	160	14									
45	225	14									
LE 50.1	63	12,5	37,5	F10	32 x 6 LH	3,2	SA 10.2	4	24	60	10
	125							5,6	33		12
								8	48		
	250							11	66		15
								16	96		
	22							132	18		
32	192	18									
45	270	18									
LE 70.1	80	25	64	F14	40 x 7 LH	3,9	SA 14.2	4	28	92	23
	160							5,6	39		26
								8	56		
	320							11	77		32
								16	112		
	22							154	35		
32	224	35									
45	315	35									
LE 100.1	80	50	128	F14	40 x 7 LH	3,9	SA 14.6	4	28	180	23
	160							5,6	39		26
								8	56		
	320							11	77		32
								16	112		
	22							154	35		
32	224	35									
45	315	35									
LE 200.1	100	87	217	F16	48 x 8 LH	4,6	SA 16.2	4	32	300	45
	200							5,6	44		50
								8	64		
	400							11	88		62
								16	128		
	22							176	68		
32	256	68									
45	360	68									

Вес станины	Тип	LE 12.1	LE 25.1	LE 50.1	LE 70.1	LE 100.1	LE 200.1	
		прибл. [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 $\pm 20\%$).
2) Резьба штока	LH = толкание штока при повороте многооборотного привода по часовой стрелке
3) Коэффициент	Переводной коэффициент для момента (Т в Нм) в усилие (F в кН) при среднем коэффициенте трения 0,15 ($T = F \times f$).
4) Усилие при опрокидывающем моменте	Усилие при опрокидывающем моменте электропривода и номинальном напряжении 100%.
5) Вес	Вес указан без учета многооборотного привода и станины.

Технические характеристики прямоходного модуля с многооборотным приводом для режима «Открыть-Закрыть»

Оборудование и функциональные возможности	
Режим работы	Кратковременный режим S2 - 15 мин
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 °C до +80 °C
	Опции:	от 0 °C до +120 °C
		от –40 °C до +60 °C от –60 °C до +60 °C
Степень защиты согласно EN 60529	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 SA .2	
	Электрические характеристики SA .2	
	Таблица размеров LE 12.1 – LE 200.1 с SA 07.2 – SA 16.2/SAR 07.2 – SAR 16.2	