

LE 12.1 – LE 200.1 с SA 07.2 – SA 16.2
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
	400							11	55		13
	500							16	80		14
	500							22	110		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
	400							11	55		13
	500							16	80		14
	500							22	110		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
	250							8	48		15
	400							11	66		18
	400							16	96		18
	400							22	132		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
	320							8	56		32
	400							11	77		35
	400							16	112		35
	400							22	154		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
	320							8	56		32
	400							11	77		35
	400							16	112		35
	400							22	154		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
	400							8	64		62
	500							11	88		68
	500							16	128		68
	500							22	176		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 ± 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 (Т = F x 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.

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

LE 12.1 – LE 200.1 с SA 07.2 – SA 16.2**Технические характеристики прямоходного модуля с многооборотным приводом для режима «Открыть-Закреть»**

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 °С до +80 °С	
	Опции:	от 0 °С до +120 °С	
		от –40 °С до +60 °С от –60 °С до +60 °С	
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/ЕС)
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