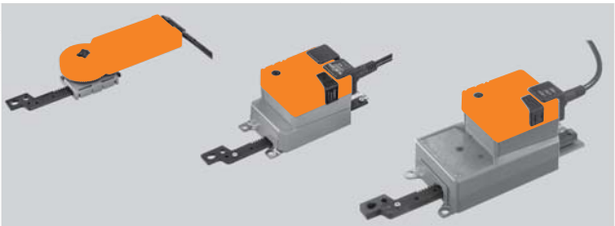
Электроприводы линейного действия CH.., LH.., SH…

Сводная таблица электроприводов линейного действия

Усилие	Площадь заслонки	Ход штока	Время хода	Напряжение питания	Управление: Откр./закр.	Управление: 3х-точечное	Управление: Аналоговое (0-10В)	Управление: MF-серия (программир.)		
125 Н	0,8 м²	40мм 60мм 100мм	380 с / 100 мм	24 В	•	•			CH24-L40/60/100	CH24-R40/60/100
							•		CH24-SR-L40/60/100	CH24-SR-R40/60/100
				230 В	•	•			CH230-L40/60/100	CH230-R40/60/100
150 Н	1м²	60мм 100мм 200мм 300мм	150 с / 100 мм	24 В	•	•			LH24A60, LH24A100, LH24A200, LH24A300	
				230 В	•	•			LH230A60, LH230A100, LH230A200, LH230A300	
				24 В			•		LH24A-SR100, LH24A-SR200	
					•	•	•	•	LH24A-MF60, LH24A-MF100, LH24A-MF200, LH24A-MF300	
				230 В			•		LH230ASR100, LH230ASR200	
450 Н	3м²	100мм 200мм 300мм	150 с / 100 мм	24 В	•	•			SH24A100, SH24A200, SH24A300	
				230 В	•	•			SH230A100, SH230A200, SH230A300	
				24 В			•		SH24A-SR100, SH24A-SR200	
					•	•	•	•	SH24A-MF100, SH24A-MF200, SH24A-MF300	
				230 В			•		SH230ASR100, SH230ASR200	

Технические данные

Электрические параметры 24В	**CH24-L(R)40/60/100 CH24-SR-L(R)40/60/100**	**LH24A60/100/200/300 LH24A-SR100/200 LH24A-MF60/100/200/300**	**SH24A100/200/300 SH24A-SR100/200 SH24A-MF100/200/300**
Напряжение питания	AC/DC 24 В		
Частота напряжения питания	50/60 Гц		
Диапазон напряжения питания	AC 19,2…28,8 В / DC 19,2…28,8 В		
Потребляемая мощность в движении	1 Вт	1,5 Вт	2,5 Вт
Потребляемая мощность при удержании	0,5 Вт	0,5 Вт	0,4 Вт
Расчетная мощность	1,5 ВА	3 ВА	4,5 ВА
Электрические параметры 230В	**CH230-L(R)40/60/100**	**LH230A60/100/200/300 LH230ASR100/200**	**SH230A100/200/300 SH230ASR100/200**
Напряжение питания	AC 230 В	AC 230 В	AC 230 В
Частота напряжения питания	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Диапазон напряжения питания	AC 85…265 В	AC 85…265 В	AC 85…265 В
Потребляемая мощность в движении	1,5 Вт	2,5 Вт	3 Вт
Потребляемая мощность при удержании	1 Вт	1 Вт	1 Вт
Расчетная мощность	3 ВА	5 ВА	7 ВА
Функциональные данные			
Электрическое подключение:	Кабель 1м, 3x0,75 мм2 / Кабель 1м, 4x0,75 мм2 **(для приводов серий -SR/-MF)**		
Управление Управляющий сигнал Y Рабочий диапазон	**(для приводов серий -SR/-MF)** 0 … 10 В DC, входное сопротивление 100 кОм 2 ... 10 В DC		
Напряжение обратной связи U	2 ... 10 В DC, макс. 1 мА		
Точность позиционирования	±5%		
Усилие	125 Н	150 Н	450 Н
Направление хода	Выбирается установкой переключателя 0/1		
Ручное управление	Нажатие и удержание кнопки на корпусе привода		
Ход штока	40/60/100/200/300 мм, регулируется с шагом 20 мм		
Время хода штока	380 с / 100 мм	150 с / 100 мм	150 с / 100 мм
Уровень шума	35 дБ(А)	45 дБ(А)	52 дБ(А)
Индикация положения	Механическая		
Безопасность			
Класс защиты	24 В III (для низких напряжений), 230 В II (все изолировано)		
Степень защиты корпуса	IP54 (при установке в любом положении)		
EMC	Соответствует CE 2004/108/EC		
Сертификаты IEC/EN	IEC/EN 60730-1 и IEC/EN 60730-2-14		
Сопротивление изоляции	0,8 кВ		
Температура эксплуатации	-30…+50 °C		
Температура хранения	-40…+80 °C		
Окружающая влажность	95%, без конденсации		
Техническое обслуживание	Не требуется		
Вес	0,38 кг	0,52 кг	1,3 кг

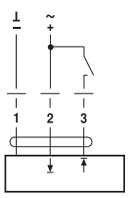
Сделано в Швейцарии. Сертифицировано в Украине.

Электрические схемы подключения

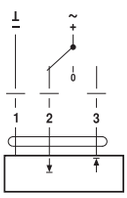
CH24-L40,CH24-L60,CH24-L100
CH24-R40,CH24-R60,CH24-R100
CH230-L40,CH230-L60,CH230-L100
CH230-R40,CH230-R60,CH230-R100

LH24A60,LH24A100,LH24A200,LH24A300
LH230A60,LH230A100,LH230A200,LH230A300
SH24A100,SH24A200,SH24A300
SH230A100,SH230A200, SH230A300

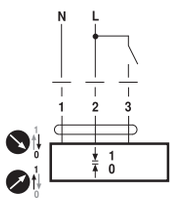
откр./закр.



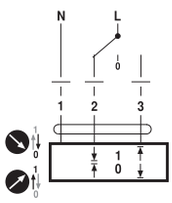
3х-точечная



откр./закр.



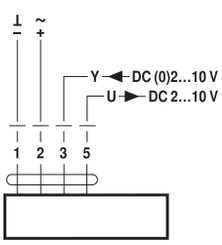
3х-точечная



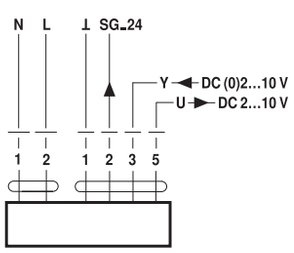
CH24-SR-L40/60/100, CH24-SR-R40/60/100
LH24A-SR100, LH24A-SR200, SH24A-SR100, SH24A-SR200

LH230ASR100, LH230ASR200
SH230ASR100, SH230ASR200

Питание 24В аналоговое управление 0-10 В

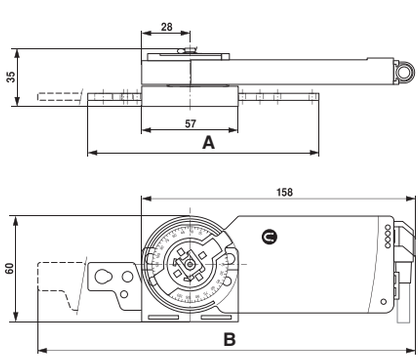


Питание 230В аналоговое управление 0-10 В



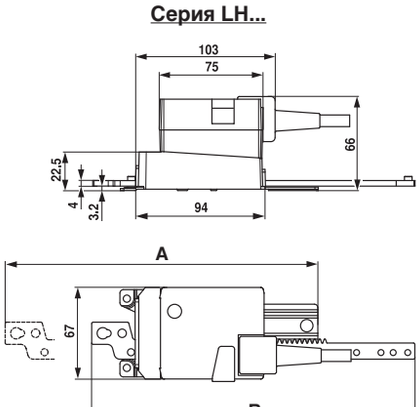
Габаритные размеры, мм

Серия CH...



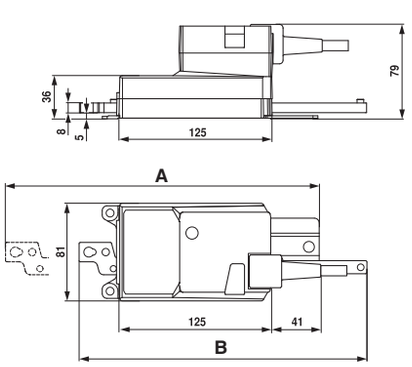
Тип	макс. ход	A	B
CH..-L/R40	40	134	228
CH..-L/R60	60	194	248
CH..-L/R100	100	194	288

Серия LH...



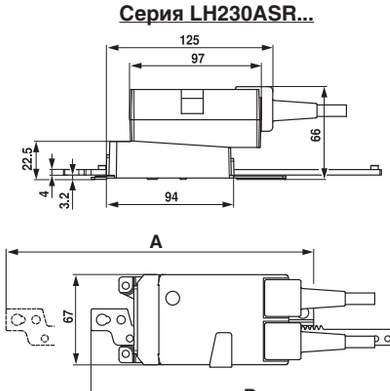
Тип	макс. ход	A	B
LH..A60	60	224.2	193.5
LH..A100	100	264.2	233.5
LH..A200	200	364.2	333.5
LH..A300	300	464.2	433.5

Серия SH...



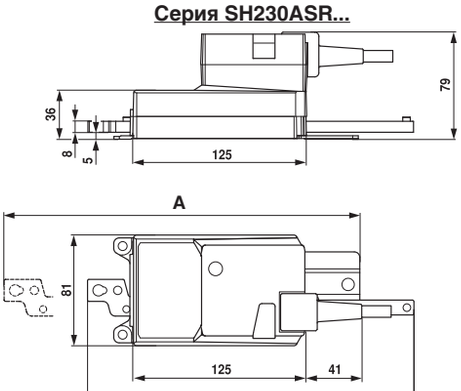
Тип	макс. ход	A	B
SH..A100	100	294.7	233.5
SH..A200	200	394.7	333.5
SH..A300	300	494.7	433.5

Серия LH230ASR...



Тип	макс. ход	A	B
LH230ASR100	100	264.2	233.5
LH230ASR200	200	364.2	333.5

Серия SH230ASR...



Тип	макс. ход	A	B
SH230ASR100	100	294.7	233.5
SH230ASR200	200	394.7	333.5