Электроприводы TR.., LR.., NR.., SR..
Управление – Откр./Закр. или 3х-точечное






Технические данные

Электрические параметры 24В	**TR24 TR24-3**	**LR24A LR24A-S**	**NR24A NR24A-S**	**SR24A SR24A-S**
Напряжение питания	AC/DC 24 В			
Частота напряжения питания	50/60 Гц			
Диапазон напряжения питания	AC 19,2…28,8 В / DC 21,6…28,8 В			
Потребляемая мощность в движении	0,5 Вт	1,5 Вт	2 Вт	2,5 Вт
Потребляемая мощность при удержании	0,2 ВТ	0,2 Вт	0,2 Вт	0,2 Вт
Расчетная мощность	0,5 ВА	2 ВА	4 ВА	5,5 ВА
Электрические параметры 230В	**TR230-3**	**LR230A LR230A-S**	**NR230A NR230A-S**	**SR230A SR230A-S**
Напряжение питания	AC 230 В			
Частота напряжения питания	50/60 Гц			
Диапазон напряжения питания	AC 207…253 В	AC 85…265 В		
Потребляемая мощность в движении	1 Вт	2 Вт	3 Вт	3 Вт
Потребляемая мощность при удержании	0,4 Вт	0,5 Вт	0,6 Вт	0,6 Вт
Расчетная мощность	1 ВА	4 ВА	7 ВА	7 ВА
Функциональные данные				
Вспомогательные переключатели (только для серий …R…A-**S**)	-	1 шт., однополюсная группа переключающих контактов		
Коммутирующая способность	-	1 мА … 3 (0,5) А, AC 250 В		
Точки переключения	-	0…100 % - настраивается		
Электрическое подключение: - Двигателя	Кабель 1м, 3х0,75 мм^2			
- Вспомогательных переключателей	-	Кабель 1м, 3х0,75 мм^2		
Крутящий момент (номинальный)	2 Нм	5 Нм	10 Нм	20 Нм
Ручное управление	Нажатие и удержание кнопки на корпусе привода			
Время поворота:				
-стандартные приводы (TR.., LR.., NR..,SR..)	105 с/90^0	90 с/90^0		
-ускоренные приводы (TRY.., LRX.., NRX..)	35 с/90^0	35 с/90^0	45 с/90	-
Уровень шума	35 дБ(А)	35 дБ(А)	35 дБ(А)	45 дБ(А)
Индикация положения	Механическая			
Безопасность				
Класс защиты - 24 В - 230 В	 III (для низких напряжений) II (все изолировано)			
Степень защиты корпуса	IP40	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 - 24 В - 230 В	 0,8 кВ 4 кВ			
Температура эксплуатации	-7…+50 ^{0}C	-30…+50 ^{0}C		
Температура хранения	-40…+80 ^{0}C			
Окружающая влажность	95%, без конденсации			
Техническое обслуживание	Не требуется			
Вес	400 г	550 г	750 г	1 кг

Аксессуары (*кроме серии TR)

	Описание	**Тип**
Электрические	Вспомогательные переключатели S..A	**S1A, S2A**
	Потенциометр обратной связи P..A: 140, 500, 1000, 2800, 5000 или 10000 Ом	**P…A**

Электроприводы TR.., LR.., NR.., SR..
Управление – Откр./Закр. или 3х-точечное

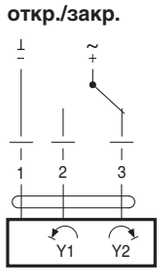
Особенности изделия

Простая установка	Электропривод легко крепится на клапан при помощи одного винта, горизонтально в любом из четырех положений.
Ручное управление	Возможно ручное управление при помощи кнопки с самовозвратом (при нажатой кнопке редуктор выводится из зацепления).
Настраиваемый угол поворота	Угол поворота настраивается при помощи механических упоров.
Высокая функциональная надежность	Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.

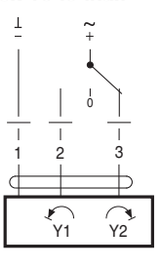
Электрические схемы подключения

TR24-3
TR230-3

откр./закр.

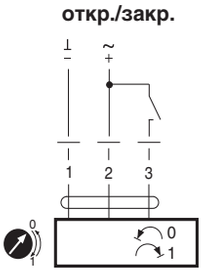


3х-точечная

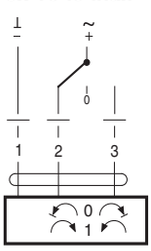


TR24, LR24A, LR230A,
NR24A, NR230A, SR24A, SR230A

откр./закр.

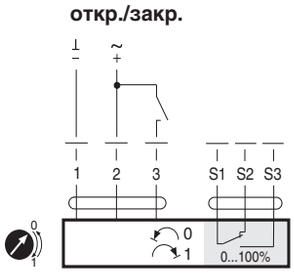


3х-точечная

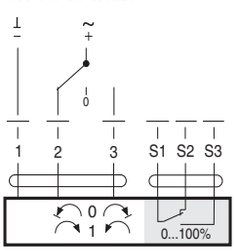


LR24A-S, LR230A-S, NR24A-S,
NR230A-S, SR24A-S, SR230A-S

откр./закр.

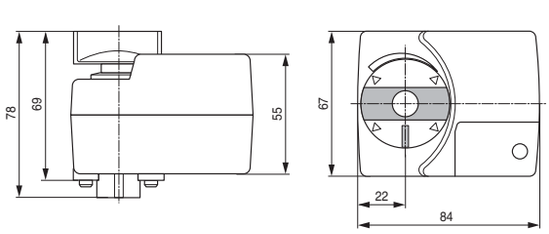


3х-точечная

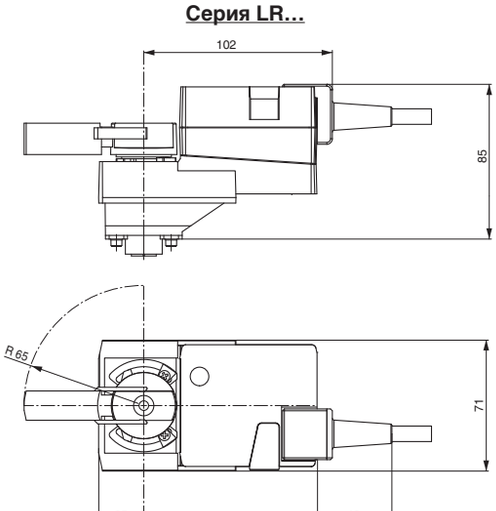


Габаритные размеры, мм

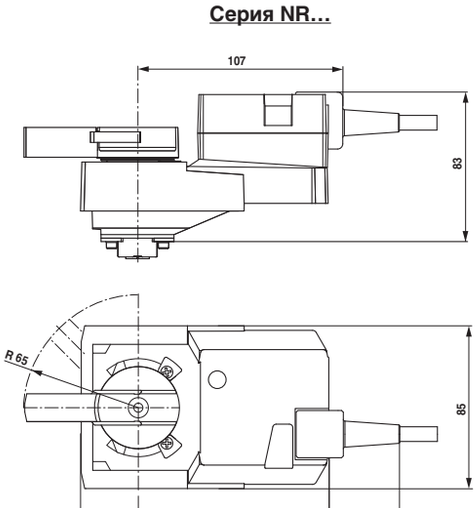
Серия TR…



Серия LR…



Серия NR…



Серия SR…

