Электроприводы TR.., LR.., NR.., SR..
Управление – Аналоговое 0-10В






Технические данные

Электрические параметры 24В	**TR24-SR**	**LR24A-SR LR24A-MF**	**NR24A-SR NR24A-MF**	**SR24A-SR SR24A-MF**
Напряжение питания	AC/DC 24 В			
Частота напряжения питания	50/60 Гц			
Диапазон напряжения питания	AC/DC 19,2…28,8 В			
Потребляемая мощность в движении	0,5 Вт	1,5 Вт	2,5 Вт	2 Вт
Потребляемая мощность при удержании	0,4 ВТ	0,4 Вт	0,4 Вт	0,4 Вт
Расчетная мощность	1 ВА	3 ВА	5 ВА	5 ВА
Функциональные данные				
Электрическое подключение:	Кабель 1м, 3x0,75 мм^2	Кабель 1м, 4x0,75 мм^2		
Управление Управляющий сигнал Y	0 … 10 В DC, входное сопротивление 100 кОм			
Рабочий диапазон	2 ... 10 В DC			
Напряжение обратной связи U	-	2 ... 10 В DC, макс. 1 мА		
Точность позиционирования	±5%			
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..)	90 с/90^0			
-приводы серии -MF	-	35…420 с/90^0	45…170 с/90^0	90…350 с/90^0
-ускоренные приводы (TRY.., LRX.., NRX..)	35 с/90^0	35 с/90^0	45 с/90^0	
Уровень шума	35 дБ(А)	35 дБ(А)	35 дБ(А)	45 дБ(А)
Индикация положения	Механическая			
Безопасность				
Класс защиты	III (для низких напряжений)			
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	0,8 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**
	Позиционеры SG…24	**SG..24**
	Цифровой индикатор положения ZAD24	**ZAD24**

Электроприводы TR.., LR.., NR.., SR..
Управление – Аналоговое 0-10В

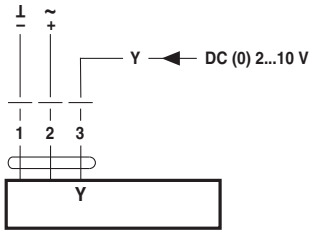
Особенности изделия

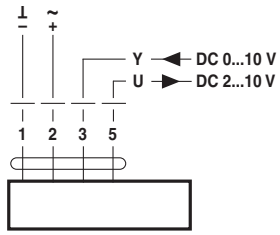
Простая установка	Электропривод легко крепится на клапан при помощи одного винта, горизонтально в любом из четырех положений.
Ручное управление	Возможно ручное управление при помощи кнопки с самовозвратом (при нажатой кнопке редуктор выводится из зацепления).
Настраиваемый угол поворота	Угол поворота 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-SR	LR24A-SR, NR24A-SR, SR24A-SR LR24A-MF, NR24A-MF, SR24A-MF

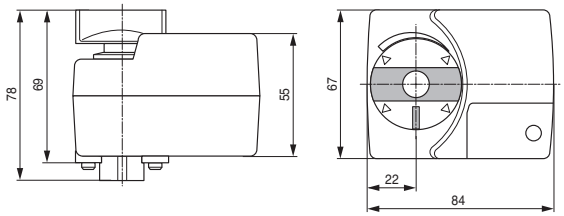
аналоговое управление 0-10 В



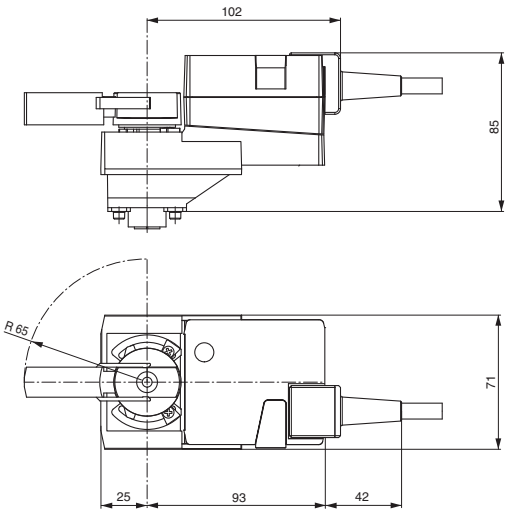


Габаритные размеры, мм

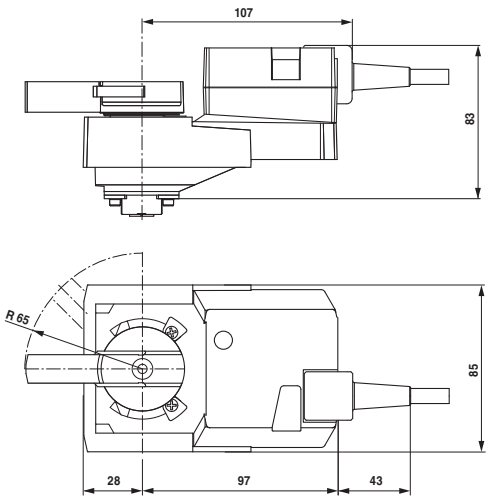
Серия TR...



Серия LR...



Серия NR...



Серия SR...

