



ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ РЕГУЛИРУЮЩИХ ШАРОВЫХ КРАНОВ

2 Нм | 5 Нм | 10 Нм | ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

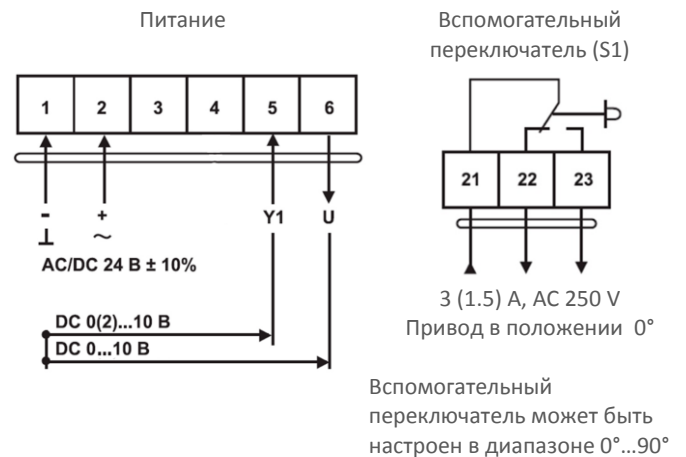


Серия NABM...02/05/10

Электроприводы NENUTEC для регулирующих шаровых кранов разработаны специально для точного регулирования температуры тепло- или холодоносителя в HVAC-системах.

Электроприводы могут использоваться с 2-х и 3-х ходовыми кранами разных типоразмеров: от Дн-15 до Дн-50.

Схема подключения электропривода серии NABM



Параллельное подключение электроприводов

При подключении электроприводов серии NABM параллельно сигнал обратной связи $U=DC\ 0...10V$ управляющего привода (контакт 6) должен быть подключен к контакту 5 управляемого электропривода.

При этом должна быть учтена общая потребляемая мощность электроприводов.

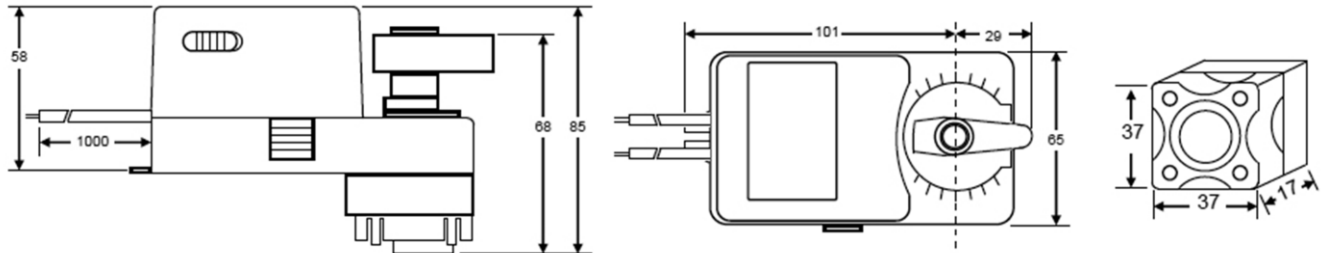
ТАБЛИЦА ПОДБОРА МОДЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ДЛЯ РЕГУЛИРУЮЩИХ ШАРОВЫХ КРАНОВ

Усилие	Для Dn_{max}	Время хода	Напряжение питания	Вспом. переключатель	Тип / модель
2 Нм	15	60...90 с	AC/DC 24 V ± 10%	Нет	NABM 1.2-02
5 Нм	32	70...100 с	AC/DC 24 V ± 10%	Нет	NABM 1.2-05
10 Нм	50	100...150 с	AC/DC 24 V ± 10%	Нет	NABM 1.1-10
10 Нм	50	100...150 с	AC/DC 24 V ± 10%	1 x SPDT	NABM 1.1-10S1

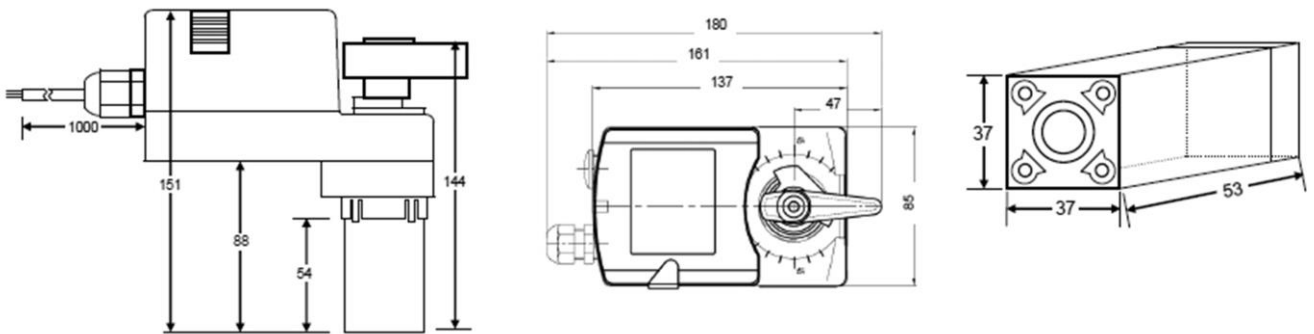
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ РЕГУЛИРУЮЩИХ ШАРОВЫХ КРАНОВ

2 Нм | 5 Нм | 10 Нм | ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

РАЗМЕРЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ NABM 1.2-02, NABM 1.2-05



РАЗМЕРЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА NABM 1.1-10



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	NABM 1.2-02	NABM 1.2-05	NABM 1.1-10
Усилие двигателя	2 Нм	5 Нм	10 Нм
Размер крана макс.	DN15 (1/2")	DN32 (1 1/4")	DN50 (2")
Размер вала крана		□ 9 мм	
Электропитание		AC/DC 24 V ± 10%	
Частота тока		50...60 Гц	
Управляющий сигнал		DC 0(2)...10 V	
Сигнал обратной связи		DC 0...10 V	
Потребляемая мощность:			
- Движение	2,0 Вт	2,0 Вт	6,0 Вт
- Конечное положение	2,0 Вт	2,0 Вт	2,0 Вт
Расчетная мощность	4,0 ВА	4,0 ВА	6,5 ВА
Время поворота на 90°	60...90 с	70...100 с	100...150 с
Вспомогательные переключатели		3 (1,5) А, AC 250 V	
Класс защиты		III (низковольтные напряжения)	
Угол поворота		0...90° (95° механически)	
Ограничение угла поворота		механически концевыми упорами	
Вес	< 0,8 кг	< 0,8 кг	< 1,1 кг
Ресурс работы		60 000 циклов	
Уровень шума		40 Дб	
Степень защиты оболочки		IP54	
Температура эксплуатации		-20°...50° C	
Температура хранения		-30°...+60° C	
Относительная влажность		5%...95% rH без конденсации	
Обслуживание		Не требуется	
EMC		CE в соответствии с 89 / 336 / EEC	