



ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ РЕГУЛИРУЮЩИХ ШАРОВЫХ КРАНОВ

2 Нм | 5 Нм | 10 Нм | ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

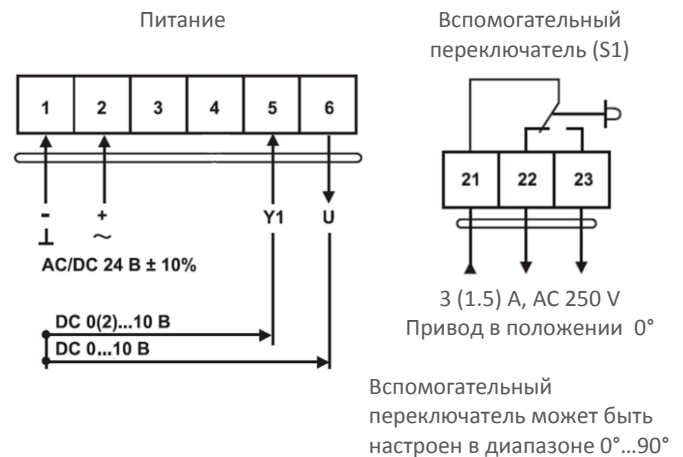


Серия NABM...02/05/10

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.

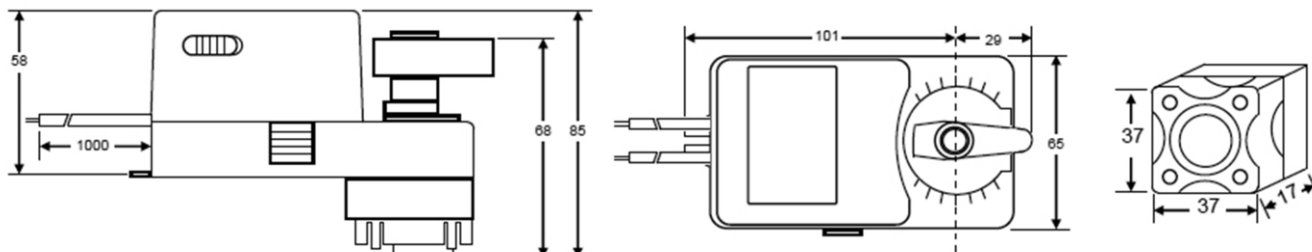
ТАБЛИЦА ПОДБОРА МОДЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ДЛЯ РЕГУЛИРУЮЩИХ ШАРОВЫХ КРАНОВ

| 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 |

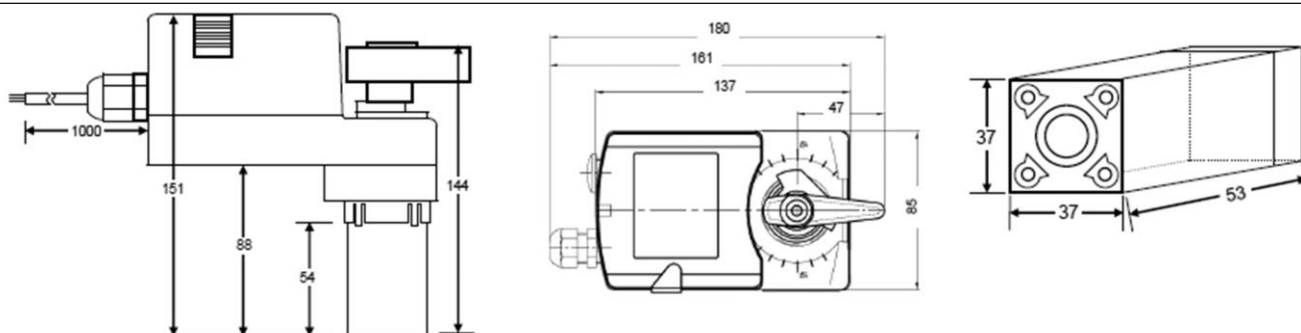
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ РЕГУЛИРУЮЩИХ ШАРОВЫХ КРАНОВ

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 | |