



**Для заслонок площадью до 2 м<sup>2</sup>**  
**Двухпозиционное (откр./закр.)**  
**или трехточечное управление**

24 В~, = для NM24A, NM24A-S,  
 NM24A5P  
 230 В~ для NM230A, NM230A-S

#### Применение

Управление воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования.

#### Принцип действия

3х-точечная схема обеспечивает управление регулирующей воздушной заслонкой. Открытие или закрытие воздушной заслонки обеспечивается управлением по однопроводной схеме.

#### Особенности изделия

- **Простой монтаж** Привод легко устанавливается непосредственно на вал заслонки. Привод снабжен специальным фиксатором, предотвращающим его вращение.
- **Высокая надежность** Привод защищен от перегрузок. Остановка происходит автоматически при достижении крайних положений.
- **Ручное управление** При нажатии и удержании кнопки, на корпусе привода, зубчатый редуктор выводится из зацепления и заслонкой можно управлять вручную.

**Настройка угла поворота** осуществляется с помощью механических упоров.

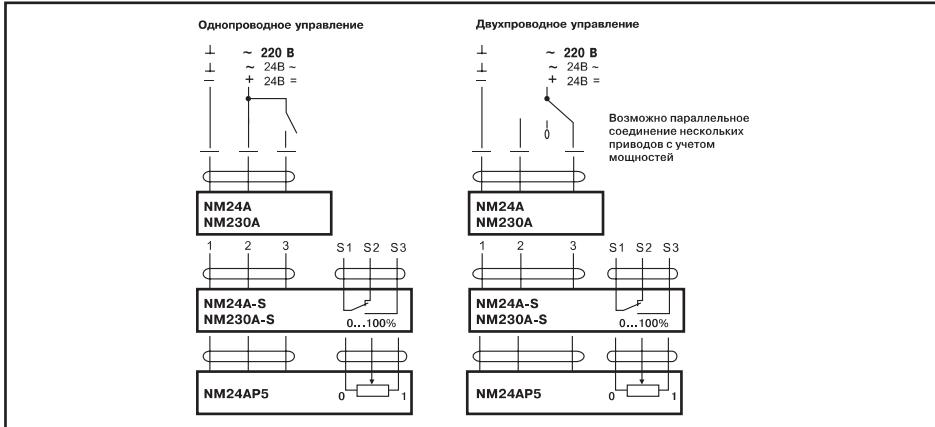
#### Система сигнализации

0...100% с настраиваемым вспомогательным переключателем (только для NM24A-S, NM230A-S).

#### Электрические аксессуары

S..A Вспомогательные переключатели  
 Р.А Потенциометры обратной связи

#### Схема электрических соединений



Технические данные	NM24A, NM24A-S	NM230A, NM230A-S
Напряжение питания	24 В ~ 50/60 Гц, 24 В=	230 В ~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В~ 19,2...28,8 В=	85...265 В~
Расчетная мощность	3,5 ВА	6 ВА
Потребляемая мощность	1,5 Вт	2,5 Вт
Потенциометр обратной связи	Встроенный 5 кОм ± 5 %, 1 Вт (для NM24A5P), см. также "Электрические аксессуары"	
Электрическое подключение		
Клеммная колодка:	Для NM24A-TP, NM24A-S-TP, NM230A-TP, NM230A-S-TP	
Соединительный кабель:		
- двигателя	Длина 1м, 3x0,75 мм <sup>2</sup>	
- вспомог. переключ.	Длина 1м, 3x0,75 мм <sup>2</sup> (NM24A-S, NM230A-S)	
Вспомогательный перекл. (для NM24A-S, NM230A-S)	1 шт. однополюсный, перекидной 3(0,5) А, 250 В~ (двойная изоляция)	
- точка переключения	Настраивается 0...100%	
Направление поворота	Выбирается установкой переключателя 0/1	
Механическое управление	Кнопка с самовозвратом	
Крутящий момент	Мин. 10 Нм (при номинальном напряжении)	
Угол поворота	Макс. 95°, настраивается с помощью механических ограничителей	
Время поворота	150 с, по запросу 45...170 - устанавливается на заводе	
Индикация положения	Механическая	
Класс защиты	III (для низких напряж.)	II (все изолировано)
Степень защиты	IP54 при установке в любом положении	
Температура эксплуатации	-30...+50 °C	
Температура хранения	-40...+80 °C	
Окружающая влажность	95%, без конденсации	
Уровень шума	Макс. 35 дБ (A)	
Тех. обслуживание	Не требуется	
Вес	850 г	

#### Размеры

