

Электропривод для управления воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования воздуха зданий

- Для управления воздушными заслонками площадью приблиз. до 2 м²
- Крутящий момент 10 Нм
- Номинальное напряжение 100...240 В~
- Управление: открыто/закрыто или трехпозиционное
- Встроенный вспомогательный переключатель (для NM230A-S)



### Технические данные

<b>Электрические параметры</b>	Номинальное напряжение	100 ... 240В~, 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения	85 ... 265 В~
	Расчетная мощность	5,5 ВА (NM230A)    6 ВА (NM230A-S)
	Потребляемая мощность	Во время вращения 2,5 Вт при номинальном крутящем моменте В состоянии покоя 0,6 Вт
<b>Функциональные данные</b>	Вспомогательный переключатель	1 однопол., 1 mA... 3 (0,5) A, 250 В~  (0 ... 100%, настраивается) (для NM230A-S)
	Соединение	Двигатель Кабель 1 м, 3 x 0,75 мм² Вспом. переключатель Кабель 1 м, 3 x 0,75 мм² (для NM230A-S)
	Крутящий момент (номинальный)	Мин. 10 Нм при номинальном напряжении
	Направление вращения	Реверсивное за счет переключателя 0  или 1
	Ручное управление	Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом, ручная блокировка
	Угол поворота	Макс. 95° , ограничение с двух сторон при помощи настраиваемых механических упоров
	Время поворота	150 с
	Уровень шума	Макс. 35 дБ
	Индикация положения	Механический указатель, съемный
	Безопасность	Класс защиты II (все изолировано)
<b>Безопасность</b>	Степень защиты корпуса	IP54 в любом положении установки
	Температура окружающей среды	-30 ... +50 °C
	Температура хранения	-40 ... +80 °C
	Влажность окружающей среды	95% отн., не конденсир. (EN 60730-1)
	Техническое обслуживание	Не требуется
<b>Размеры / вес</b>	Размеры	См. на след. стр.
	Вес	750 г (NM230A)    850 г (NM230A-S)

### Замечания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящих за рамки, указанные в спецификации, особенно на воздушных судах.
- Внимание: напряжение 230 В~!
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, пригодных для ремонта или замены пользователем.
- Не разрешается удалять кабель из электропривода.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя заслонки (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.
- Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.

## Особенности изделия

<b>Простая установка непосредственно на вал заслонки</b>	Простая установка непосредственно на вал заслонки при помощи универсального захвата, снабжается фиксатором, предотвращающим вращение корпуса электропривода.
<b>Ручное управление</b>	Возможно ручное управление при помощи кнопки с самовозвратом (при нажатой кнопке редуктор выводится из зацепления).
<b>Настраиваемый угол поворота</b>	Угол поворота настраивается при помощи механических упоров.
<b>Высокая функциональная надежность</b>	Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.
<b>Гибкая система сигнализации</b>	Гибкая система сигнализации с настраиваемым вспомогательным переключателем (0...100%).

## Приспособления и аксессуары

	Описание	Техн. описание
<b>Электрические аксессуары</b>	Вспомогательный переключатель S...A	- S...A
	Потенциометр обратной связи P..A: 140, 500, 1000, 2800, 5000, 10000 Ом	- P..A
<b>Механические приспособления</b>	Различные приспособления (захваты, удлинители вала и т.д.)	- Z..NM..A..

## Электрическое подключение

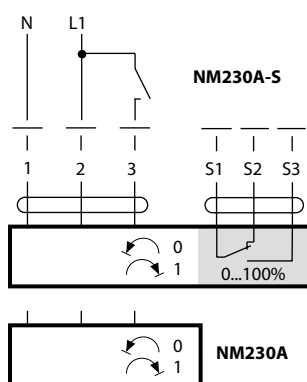
## Схема подключения

## Примечание

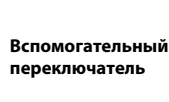
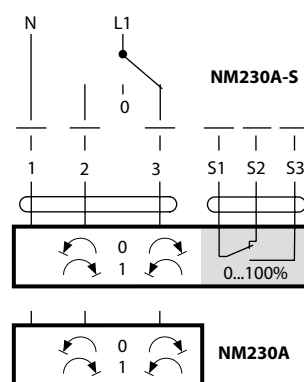
- Предупреждение: 230 В!
- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей.



## Управление откр./закр.

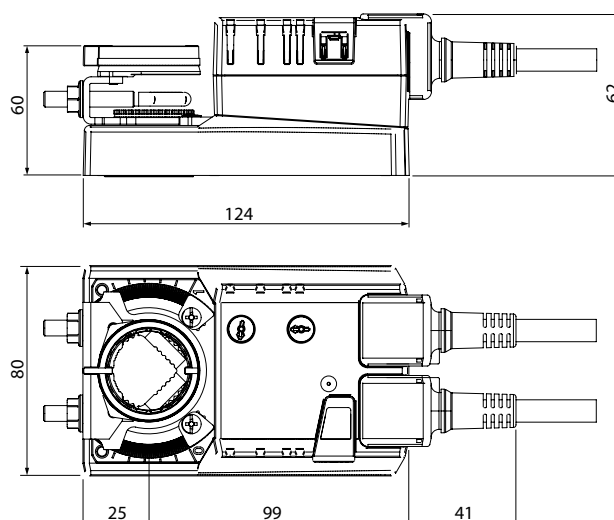



## 3-позиционное управление



## Габаритные размеры, мм

## Чертежи с размерами



Вал заслонки	Длина	
Захват на верх. части	Мин. 40	8 ... 26,7
Захват на ниж. части *	Мин. 20	8 ... 20

\* Опция (приспособление K-NA)