



**Для заслонок площадью до 1,3 м²
Двухпозиционное (откр./закр.)
управление**

24 В_~, = для NF24, NF24-S
230 В_~ для NF230, NF230-S

Применение

Управление воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования, выполняющими охраняемые функции (например: защита от замораживания, задымления и т.д.).

Принцип действия

Одновременно с поворотом воздушной заслонки в нормальное рабочее положение, взводится возвратная пружина. В случае отключения напряжения питания заслонка автоматически возвращается в охранное положение за счет энергии пружины.

Особенности изделия

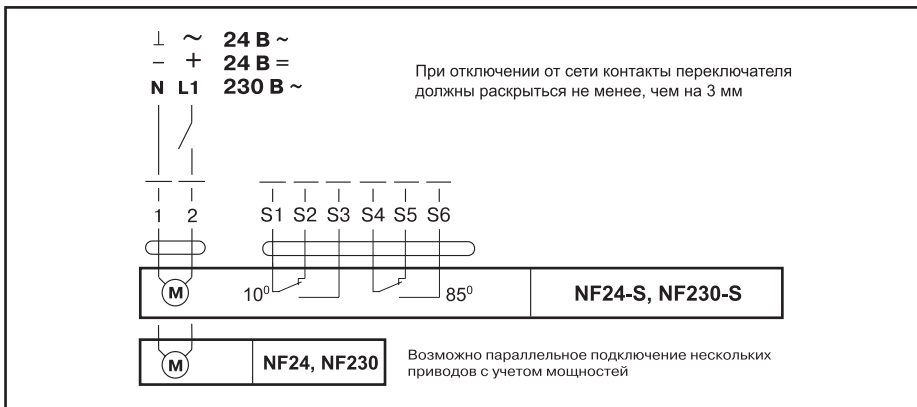
- **Простой монтаж** Привод легко устанавливается непосредственно на вал заслонки. Привод снабжен специальным фиксатором, предотвращающим его вращение.
- **Высокая надежность** Привод защищен от перегрузок. Остановка происходит автоматически при достижении крайних положений.
- **Ручное управление** С помощью шестигранного ключа воздушной заслонкой можно управлять вручную (входит в комплект поставки), причем есть возможность заблокировать ее в любом необходимом положении. Разблокировка осуществляется механически либо автоматически (подачей напряжения).

Настройка угла поворота осуществляется с помощью механических упоров.

Система сигнализации

Приводы NF...-S оборудованы двумя стационарными вспомогательными переключателями для сигнализации положения заслонки при углах поворота на 10° и 85°.

Схема электрических соединений



Технические данные	NF24, NF24-S	NF230, NF230-S
Напряжение питания	24 В _~ 50/60 Гц, 24 В ₌	230 В _~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В _~ 21,6...26,4 В ₌	198...264 В _~
Расчетная мощность	8 ВА	7 ВА
Потребляемая мощность:		
- при движении	5 Вт	6 Вт
- при удержании	2,6 Вт	3,5 Вт
Соединительный кабель		
- двигателя	Длина 1м, 2x0,75 мм ²	
- вспомогат. перекл.	Длина 1м, 6x0,75 мм ² (для NF24-S, NF230-S)	
Вспомог. переключатель (для NF24-S, NF230-S)	2 шт. однополюсный перекидной	
- точки переключения	6(1,5) А, 250 В _~ (двойная изоляция)	
Направление поворота	10°, 85°	
Направление поворота	Выбирается установкой L/R	
Крутящий момент:		
- двигателя	Мин. 7 Нм (при номинальном напряжении)	
- пружины	Мин. 7 Нм	
Угол поворота	Макс. 95° (настраивается 25°... 90° с помощью механического упора)	
Время поворота		
- двигатель	< 75 с	< 75 с
- пружина	< 60 с	< 60 с
Класс защиты	III (для низких напряжений) II (все изолировано)	
Степень защиты	IP54 (установка кабелем вниз)	
Температура эксплуатации	-30...+50 °С	
Температура хранения	-40...+80 °С	
Окружающая влажность	95%, без конденсации	
Уровень шума	Двиг.: макс. 55 дБ (А), пружина ≈ 62 дБ (А)	
Тех. обслуживание	Не требуется	
Вес	3 000 г	3 300 г

Размеры

