



Двухпроводное управление
Без встроенной возвратной пружины
24 В~, = BE24(-12), BEG24(-12)
230 В~ для BE230, BEG230

Применение

Данные приводы предназначены для управления клапанами дымоудаления, установленными в системах вентиляции и кондиционирования.

Принцип действия

Перевод заслонки клапана в положения ОТКРЫТО или ЗАКРЫТО производится посредством внешнего управляющего сигнала, передающего «фазу» напряжения питания с одного контакта привода на другой.

Привод не требует конечных переключателей и защищен от перегрузок.

Система сигнализации

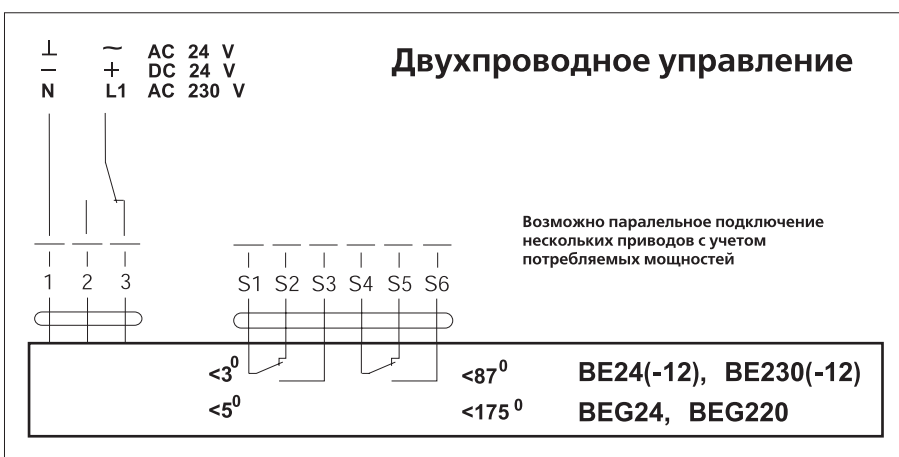
Привод оборудован двумя фиксированными микропереключателями для сигнализации конечных положений.

Промежуточное положение привода показывает механический индикатор.

Ручное управление

Возможно ручное управление клапаном с помощью шестигранного ключа из комплекта поставки.

Схема электрических соединений



Технические данные	BE24(-12), BEG24	BE230(-12), BEG230
Напряжение питания	24 В ~ 50/60 Гц, 24 В=	230 В ~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В~	198...264 В~
Расчетная мощность	18 ВА	15 ВА
Потребляемая мощность		
- при движении	13 Вт	8 Вт
- в конечных положениях	0,5 Вт	0,5 Вт
Соединительный кабель	Изоляция не содержит галогенов.	
- двигателя	1м, 3x0,75 мм ²	
- переключателей	1м, 6x0,75 мм ²	
Вспомогат. переключатели	2 шт. Однополюсные, перекидные 6(3) А, 250 В~ (посеребренные контакты)	
- точки переключения	BE.. - 3°, 87°; BEG.. - 5°, 175°;	
- точность	± 2 %	
Угол поворота	BE.. - 100°; BEG.. - 180°;	
Направление поворота	Выбирается установкой L/R	
Крутящий момент	BE.. - двигатель 40 Нм - удержание 50 Нм BEG.. - двигатель 24 Нм - удержание 30 Нм	
Подсоединение к клапану	BE.. - □ 14 мм BEG..., BE..-12 - □ 12 мм	
Время поворота	< 60 сек. для всех моделей	
Класс защиты	III (для низких напряж.) II (все изолировано)	
Степень защиты	IP54	
Темп-ра эксплуат.	-30...+50 °С	
Температура хранения	-40...+50 °С	
Уровень шума	Макс. 62 дБ (А)	
Тех. обслуживание	Не требуется	
Срок службы	Минимум 10 000 полных циклов	
Вес	2700 г	2700 г

Функции безопасности

Все компоненты редуктора изготовлены из специальной стали, корпус привода термоизолирован. Благодаря этому, выполнение технических параметров гарантируется в пределах временного диапазона, показанного на диаграмме, которая основывается на стандарте: ONORM H 6029 и DIN 18232.

