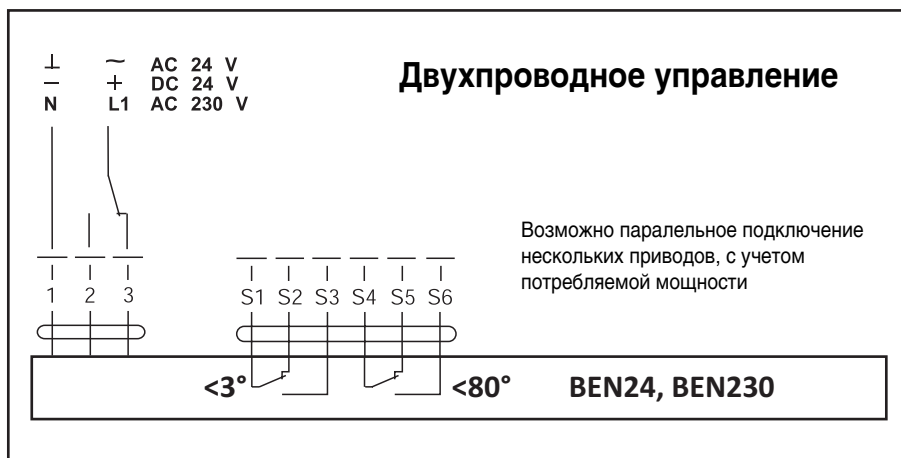




Схема электрических соединений



**Двухпроводное управление**  
**Без встроенной возвратной пружины**  
 24 В ~ для BEN24  
 230 В ~ для BEN230

**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.

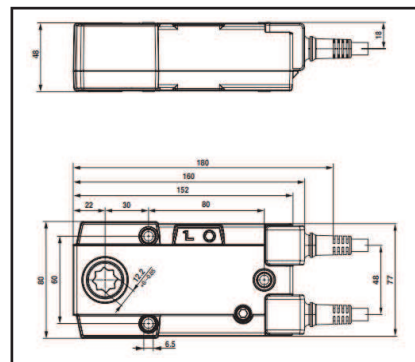
**Ручное управление**

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

**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.

**Размеры**



Технические данные	BEN24	BEN230
Напряжение питания	24 В ~ 50/60 Гц, 24 В=	230 В ~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В~ 21,6...28,8 В=	198...264 В~
Расчетная мощность	6ВА / (Имакс. 8,2 А @ 5 мс)	7 ВА / (Имакс. 4 А @ 5 мс)
Потребляемая мощность		
- при открытии	3 Вт	4 Вт
- при удержании	< 0,5 Вт	< 1 Вт
Соединительный кабель	Изоляция не содержит галогенов	
- двигателя	1м, 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>	
- переключателей	1м, 6 x 0,75 мм <sup>2</sup>	
Вспомогат. переключатели	2 шт. Однополюсные, перекидные	
- коммутируемая способн.	1 мА...3 (0,5) А, DC 5 В... AC 250 В	
- точки переключения	5°, 80°	
- точность	±3%	
Угол поворота	Макс. 95°	
Направление поворота	Выбирается установкой L/R	
Крутящий момент	15 Нм	
Подсоединение к клапану	□ 12 мм	
Время поворота	< 30 с / 90°	
Класс защиты	III (для низких напряж.)	II (все изолировано)
Степень защиты	IP54	
Температура эксплуатации	-30...+55 °С	
Температура хранения	-40...+80 °С	
Уровень шума	Макс. 58 дБ (А)	
Техническое обслуживание	Не требуется	
Срок службы	Минимум 10 000 полных циклов	
Вес	0,9 кг	