



**Двухпроводное управление**  
**Без встроенной возвратной пружины**  
**24 В ~, = для BLE24**  
**230 В ~ для BLE230**

#### Применение

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

#### Принцип действия

Перевод заслонки клапана в положение 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.

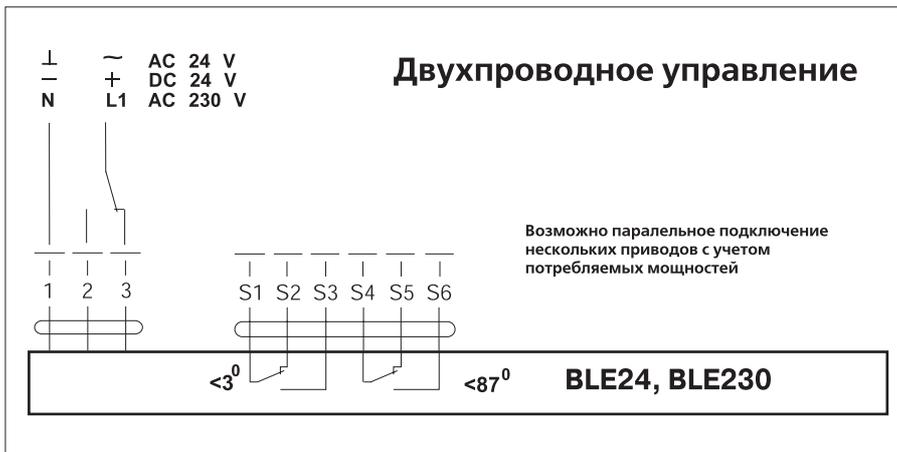
#### Ручное управление

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

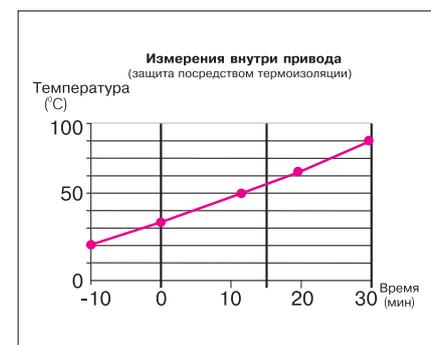
#### Функции безопасности

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.

#### Схема электрических соединений



Технические данные	BLE24	BLE230
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	9 ВА / I <sub>макс.</sub> 2.7 А @ 5 мс	12 ВА / I <sub>макс.</sub> 6 А @ 5 мс
Потребляемая мощность		
- при открытии	7,5 Вт	5 Вт
- при удержании	< 0,5 Вт	< 1 Вт
Соединительный кабель	Изоляция не содержит галогенов	
- двигателя	1 м, 3x0,75 мм <sup>2</sup>	
- переключателей	1 м, 6x0,75 мм <sup>2</sup>	
Вспомогат. переключатели	2 шт. Однополюсные, перекидные 1 мА...3 А, DC 5 В... AC 250 В (посеребренные контакты)	
- точки переключения	3°, 87°	
- точность	± 2 %	
Угол поворота	Макс. 105°	
Направление поворота	Выбирается установкой L/R	
Крутящий момент	- двигатель 15 Нм - удержание 20 Нм	
Подсоединение к клапану	□ 12 мм	
Время поворота	< 30 с на угол 90°	
Класс защиты	III (для низких напряж.) II (все изолировано)	
Степень защиты	IP54	
Темп-ра эксплуатации	-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	1680 г	



#### Размеры

