



Каталог продукции Belimo

- **Приводы для воздушных заслонок**



Простая установка непосредственно на вал заслонки

Электропривод воздушной заслонки Belimo NM230A Простая установка непосредственно на вал заслонки при помощи универсального захвата, снабжается фиксатором, предотвращающим вращение корпуса электропривода.

Ручное управление

Электропривод воздушной заслонки Белимо NM230A возможно ручное управление при помощи кнопки с самовозвратом (при нажатой кнопке редуктор выводится из зацепления).

Настраиваемый угол поворота

Привод воздушной заслонки Белимо NM230A - угол поворота настраивается при помощи механических упоров.

Высокая функциональная надежность

Belimo NM230A поворотный привод Белимо защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.

Гибкая система сигнализации

Гибкая система сигнализации с настраиваемым вспомогательным переключателем (0...100%).



Артикул	NM24A-SR-TP
Вспомогательные переключатели	нет
Кабель	Клемы
Крутящий момент	10 Нм
Питание	24 В~/=
Площадь заслонки	2 м
Присоединение	
Универсальный захват Серия	NM
Управление	Плавное 0...10 В= Рабочий диапазон 2...10 В=





Принцип действия

Электропривод воздушной заслонки Belimo LH230ASR100 управляется стандартным управляющим сигналом 0...10 В =. Он открывается до положения, продиктованного сигналом. Измеряемое напряжение U позволяет отображать действительное положение электропривода электрическим способом, а также управлять другими электроприводами.

Ручное управление

Возможно ручное управление при помощи кнопки с самовозвратом (при нажатой кнопке Электропривод воздушной заслонки Белимо LH230ASR100 редуктор выводится из зацепления)

Высокая функциональная надежность

Привод воздушной заслонки Белимо LH230ASR100 защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.

Применение без боковой нагрузки

Линейный привод Belimo LH230ASR100 привод Белимо крепится винтами в 3-х точках непосредственно к корпусу заслонки. Верхняя часть штока крепится к движущейся части клапана (заслонки скольжения)

- **Приводы специального назначения**

Приводы для установки на огнезадерживающих клапанах

Приводы для дымовых клапанов



Основные характеристики электропривода Belimo BF24-ST:

Крутящий
момент
18/12 Нм
Угол
поворота
90°

Номинальное напряжение
24 В ~/= Управление:
открыто/закрыто

2 встроенных вспомогательных
переключателя Поворот
заслонки через передающее
звено 12 мм Особенности
электропривода Belimo
BF24-ST:

принцип действия - при перемещении заслонки клапана в

нормальное рабочее положение в электроприводе Belimo BF24-ST взводится возвратная пружина при прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает заслонку в защитное положение.

сигнализация положений - электропривод Belimo BF24-ST содержит два фиксированных микропереключателя для сигнализации конечных положений клапана промежуточное положение заслонки клапана определяется по механическому указателю на электроприводе ручное управление - возможно ручное управление заслонкой, а также фиксирование ее в любом положении разблокировка осуществляется либо вручную, либо автоматически при подаче питания на электропривод соединение - электроприводы Belimo BF24-ST снабжены специальными штепселями с их помощью привод может подключаться к устройству питания и управления, в систему мониторинга и управления (SBS контроль) или в сетевую шину (MP-шина или Ringbus-система).



Основы принципа действия

Перемещение заслонки крана в нормальную рабочую позицию в приводе взводит возвратную пружину. При прекращения питания энергия в пружине устанавливает заслонку в защитную позицию.

Фиксирование защитной позиции

При пожаре специально предназначенное устройство Safety Position Lock™ стабильно фиксирует противопожарный кран в защитной позиции для достижения максимального уровня безопасности. Схема технического решения для этой функции электроприводов серий BFL и BFN находится под патентом.

Сигнализация позиций

Электропривод BELIMO BFN230 оснащен двумя фиксированными микропереключателями для обозначения конечных позиций клапана. У контактов микропереключателей имеются серебряное/золотое покрытие, что позволит присоединять их к цепям слабых токов (уровня mA), а также в мощные цепи (уровня A) на основе спецификации. Необходимо обращать внимание на то, что при подачи сильного тока на них, микропереключатели не станут реагировать на токи слабые. Промежуточная позиция заслонок клапана определяется механическим указателем на приводе.

Электропривод BELIMO BLF24 предназначается для управления огнезадерживающими нормально открытыми противопожарными клапанами, которые устанавливаются в системах местной, общеобменной и технологической вентиляции, а так же системах кондиционирования.



- **КЛАПАНЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОДЯНОГО ПОТОКА**



2- ходовые с внутренней резьбой DN 15...50



3- ходовые с фланцами DN 15...50



ЭЛЕКТРИКА
ПОСТАВКИ ИЗ ЕВРОПЫ

Почта для запросов: zakaz@tdnes.ru

Телефон: +7 (812) 408-46-02



2-ходовые с фланцами DN 65...150