

# Электроприводы BELIMO LM230A/LM24A



## ■ Применение

- Для управления воздушными заслонками площадью сечения до 1 м<sup>2</sup> в системах вентиляции и кондиционирования.

## ■ Конструкция

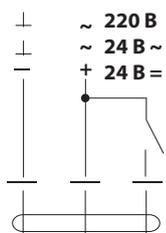
- Электропривод имеет усилие 5 Нм. Защищен от перегрузок.
- Устанавливается на вал воздушной заслонки.
- Настройка угла поворота осуществляется с помощью механических упоров.

## ■ Управление

- 3-точечная схема обеспечивает управление регулирующей воздушной заслонкой. Открытие или закрытие заслонки обеспечивает управление по однопроводной схеме.

## ■ Схема подключения

Однопроводное управление



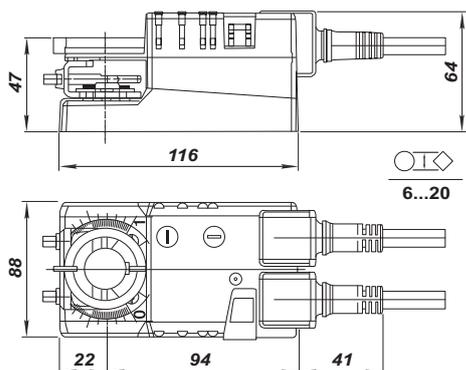
LM230A  
LM24A

Двухпроводное управление



LM230A  
LM24A

## ■ Габаритные размеры, мм



## ■ Технические характеристики

	LM24A	LM230A
Напряжение питания	24 В ~ 50/60 Гц, 24 В =	230 В ~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения, В	19,2...28,8 ~ 19,2...28,8 =	85...265 ~
Расчетная мощность, ВА	2	4
Потребляемая мощность, Вт	1	1,5
Потенциометр обратной связи	встроенный 5 кОм ± 5%	
Соединительный кабель	длина 1 м, 3x0,75 мм <sup>2</sup>	
Направление поворота	выбирается установкой переключателя 0/1	
Механическое управление	кнопка с самовозвратом	
Крутящий момент, Нм	5 (при номинальном напряжении)	
Угол поворота:	макс. 95°, настраивается с помощью механических ограничителей	
Время поворота	150 сек	
Индикация положения	механическая	
Степень защиты	IP54 при установке в любом положении	
Класс защиты	III (для низких напряжений) II (все изолировано)	
Температура эксплуатации, °С	-30...+50	
Температура хранения, °С	-40...+80	
Окружающая влажность	95%, без конденсации	
Уровень шума, дБ(А)	35	
Техническое обслуживание	не требуется	
Вес, кг	0,6	