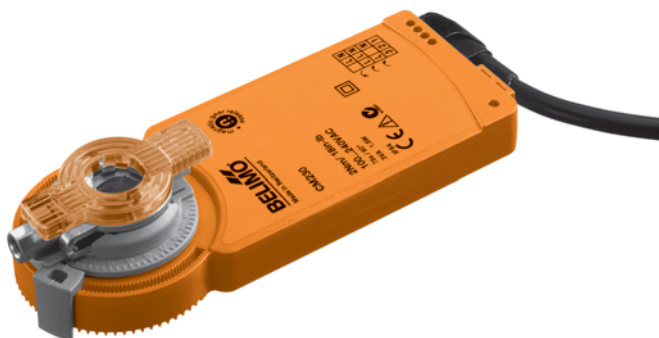


Электропривод для управления воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования воздуха зданий

- Для управления воздушными заслонками площадью приблиз. до 0,4 м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 2 Нм
- Номинальное напряжение 100...230 В~
- Управление: откр./закр. или трехпозиционное управление



## Обзор типов

Тип	Направление вращения
CM230-L	Против часовой стрелки
CM230-R	По часовой стрелке

## Технические данные

Электрические параметры	Номинальное напряжение	100...240 В ~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения	85...265 В~
	Расчетная мощность	3 ВА
	Потребляемая мощность:	
	- во время вращения	1,5 Вт
- в состоянии покоя	1 Вт	
Соединение	Кабель:	
		1 м, 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Функциональные данные	Крутящий момент (номинальный)	Мин. 2 Нм при номинальном напряжении
	Направление вращения	См. Обзор типов
	Ручное управление	Редуктор выводится из зацепления при помощи магнита
	Угол поворота:	
	- без механического ограничения	- неограничен
	- с механическим ограничением	- фикс. 315° <math>\sphericalangle</math>, или 0° <math>\sphericalangle</math>...287,5° <math>\sphericalangle</math>ограничение с двух сторон при помощи механических упоров, настраивается с шагом 2,5° <math>\sphericalangle</math>
	Время поворота	75 с / 90° <math>\sphericalangle</math>
Уровень шума	Макс. 35 дБ	
Индикация положения	Механический указатель, съемный (со встроенным магнитом для ручного управления)	
Безопасность	Класс защиты	II все изолировано <input type="checkbox"/>
	Степень защиты корпуса	IP54 в любом положении установки
	Температура окружающей среды	-30...+50° C
	Температура хранения	-40...+80° C
	Влажность окружающей среды	95% отн., не конденсир.
Техническое обслуживание	Не требуется	
Размеры/вес	Размеры	См. на след. стр.
	Вес	220 г

## Замечания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящих за рамки, указанные в спецификации, особенно на воздушных судах.
- Внимание: напряжение 230 В~!
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы эксплуатационными службами.
- Не разрешается удалять кабель из электропривода.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя заслонки (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.
- Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.

### Особенности изделия

<b>Простая установка непосредственно на вал заслонки</b>	Простая установка непосредственно на вал заслонки при помощи универсального захвата ( $\varnothing 6 \dots 12,7$ мм), снабжается фиксатором, предотвращающим вращение корпуса электропривода.
<b>Ручное управление</b>	Возможно ручное управление при помощи магнита (редуктор выводится из зацепления на все время, пока магнит расположен на части корпуса с обозначением $\ominus$ , магнит встроены в указатель положения)
<b>Настраиваемый угол поворота</b>	Угол поворота настраивается при помощи механических упоров.
<b>Высокая функциональная надежность</b>	Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.

### Электрическое подключение

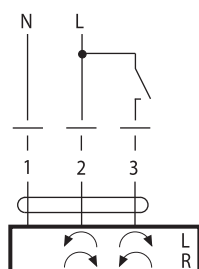
#### Схема электрических соединений

#### Примечание

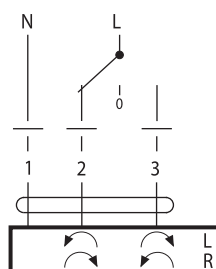
- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей



#### Открыто / закрыто

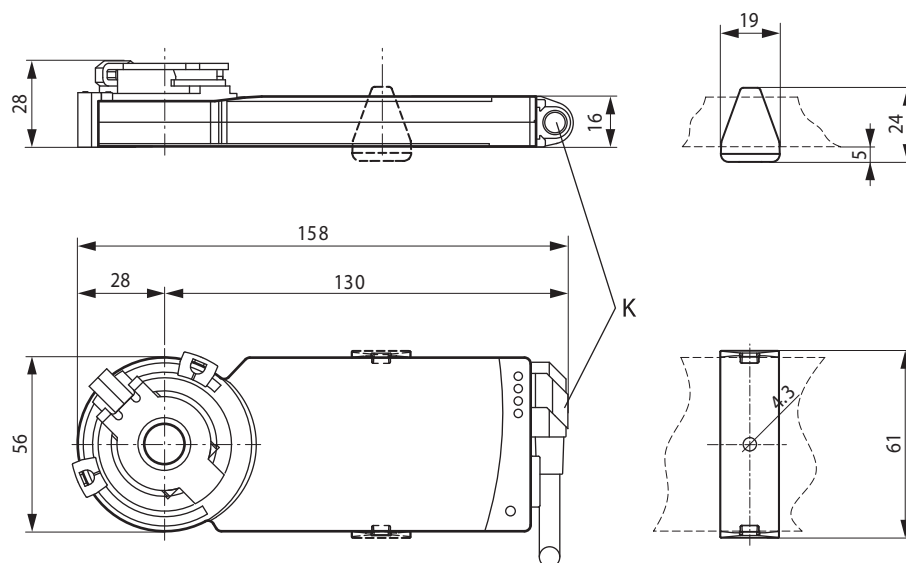


#### 3-позиционное



### Габаритные размеры, мм

Вал заслонки	Длина	$\varnothing$
	$\geq 32$	6 ... 12,7



### Дополнительные варианты моделей приводов

		CM230G-L	CM230G-R
Тип управления	Откр/закр, (1-, 2-проводное), 3-позиционное	•	•
Направление вращения	Левое (против часовой стрелки)	•	
	Правое (по часовой стрелке)		•
Подключение	Кабель PVC 1 м	•	•
Питание	230 В ~ (100–240 В ~)	•	•
Класс защиты	IP 66	•	•