

## Техническое описание

## ALLFA BE 230-20-0,2

Электропривод предназначен для управления огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления, установленными в системах вентиляции и кондиционирования, и системах противопожарной вентиляции.

- Напряжение питания ~230 В
- Управление огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 4м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 20 Нм
- Управление открыто\закрыто или трехпозиционное



## Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	198...253
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	22
Функциональные данные	Соединительный кабель: двигателя	1 м; 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>
	концевых переключателей	1 м; 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>
	и заземления	1 м; 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
	Крутящий момент, Нм	Min 20
	Точки переключения	0°, 90°
	Направление поворота	Выбирается переключением контактов (1-2), (1-3)
	Угол поворота, град.	Max 92
	Время поворота, с (при 50 Гц)	Max 75
Безопасность	Индикация положения	Механическая - указатель
	Класс защиты	0 (по ГОСТ 12.2.007.0-75)
	Степень защиты корпуса	IP 42
	Уровень шума, Дб	Max 45,
	Температура окружающей среды, °С	- 30...+50
	Техобслуживание	Не требуется
	Вес, г, (не более)	1700

## Замечания по безопасности



- **Внимание:** напряжение 230 В~
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя клапана (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

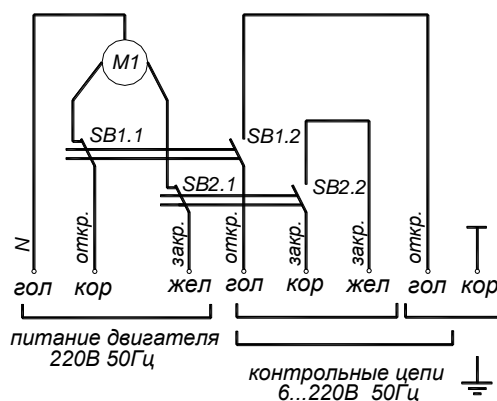
## Электропривод

## ALLFA BE 230-20-0,2

### Особенности электропривода

<b>Принцип действия</b>	При подаче питания происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто. При прекращении подачи питания вал сохраняет свое положение.
<b>Монтаж</b>	Электропривод легко устанавливается непосредственно на вал створки клапана с помощью универсального крепежного хомута и закрепляется на корпусе с помощью специального фиксатора поставляемого в комплекте.
<b>Сигнализация положений</b>	Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации конечных положений.
<b>Ручное управление</b>	Возможно ручное управление при помощи кнопки на корпусе электропривода (при нажатой кнопке редуктор выводится из зацепления, вал свободно вращается).

### Схема электрическая подключения



### Габаритно-присоединительные размеры, мм

