

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 2м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 8 Нм
- Управление открыто\закрыто или трехпозиционное



## Технические характеристики

<b>Электрические параметры</b>	Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	22
	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 8
	Точки переключения	0°, 90°
	Направление поворота	Выбирается переключением контактов (1-2), (1-3)
<b>Функциональные данные</b>	Угол поворота, град.	Max 92
	Время поворота, с (при 50Гц)	Max 30
	Индикация положения	Механическая - указатель
	Класс защиты	0 (по ГОСТ 12.2.007.0-75)
	Степень защиты корпуса	IP 42
<b>Безопасность</b>	Уровень шума, Дб	Max 45,
	Температура окружающей среды, °C	- 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.



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

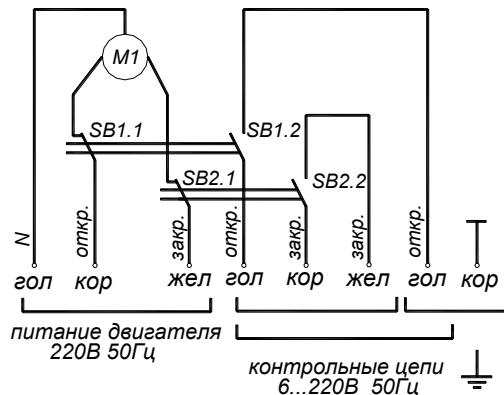
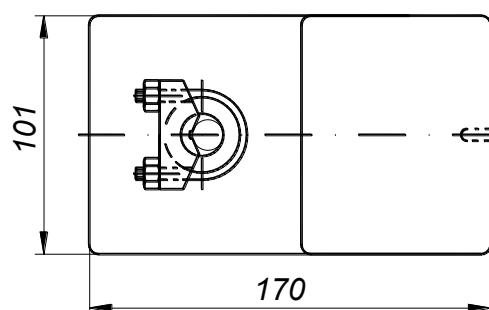
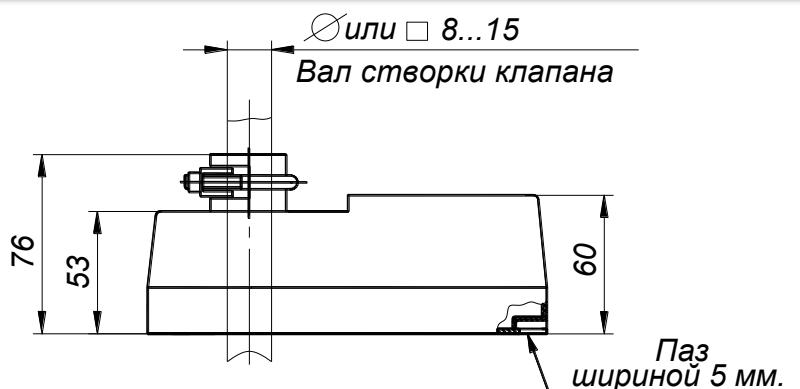
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**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**

## Техническое описание

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
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
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, °C	- 30...+50
Техобслуживание	Не требуется
Вес, г, (не более)	1700

### Функциональные данные

### Безопасность

## 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.

**Особенности электропривода****Принцип действия**

При подаче питания происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто. При прекращении подачи питания вал сохраняет свое положение.

**Монтаж**

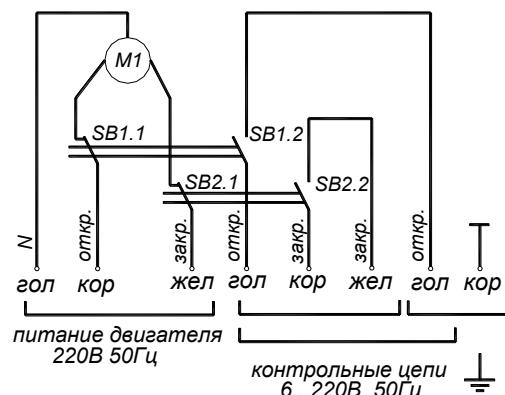
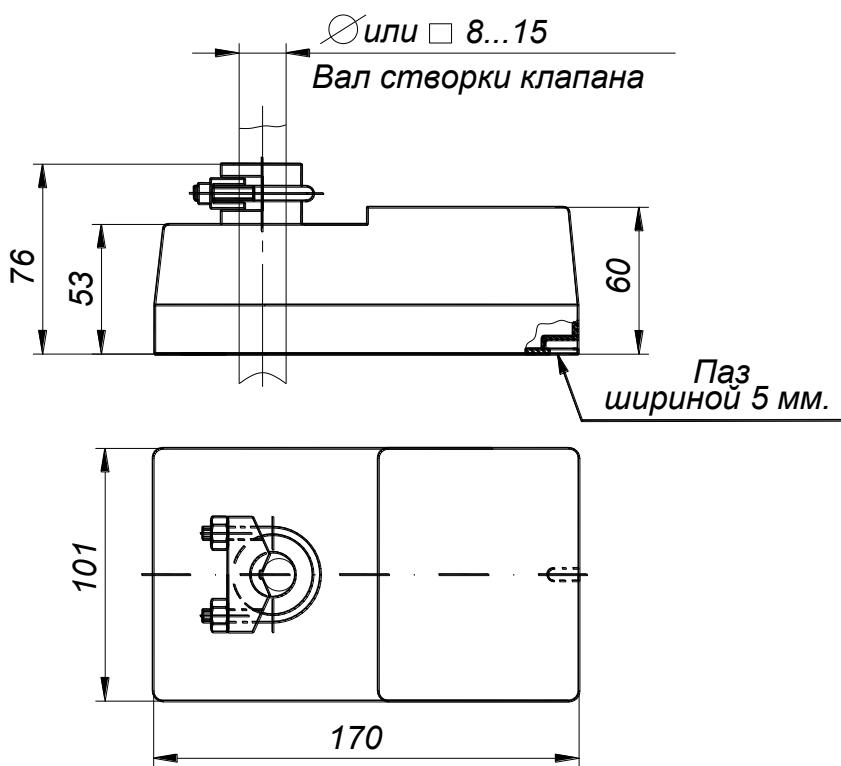
Электропривод легко устанавливается непосредственно на вал створки клапана с помощью универсального крепежного хомута и закрепляется на корпусе с помощью специального фиксатора поставляемого в комплекте.

**Сигнализация положений**

Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации конечных положений.

**Ручное управление**

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**

## Техническое описание

BE 230-30-0,1

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 8м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 30 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
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 30
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 150
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, °C	- 30...+50
Техобслуживание	Не требуется
Вес, г, (не более)	1700

### Функциональные данные

### Безопасность

## 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.

**Особенности электропривода****Принцип действия**

При подаче питания происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто. При прекращении подачи питания вал сохраняет свое положение.

**Монтаж**

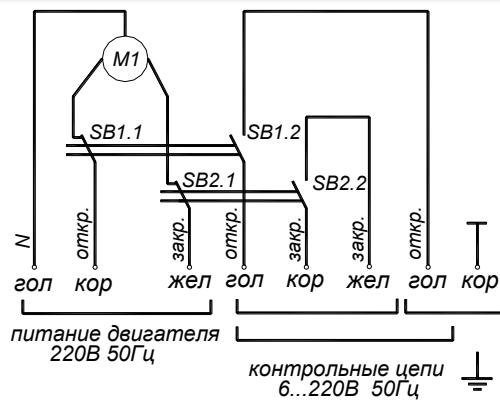
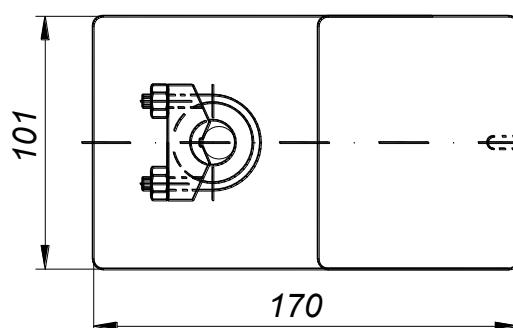
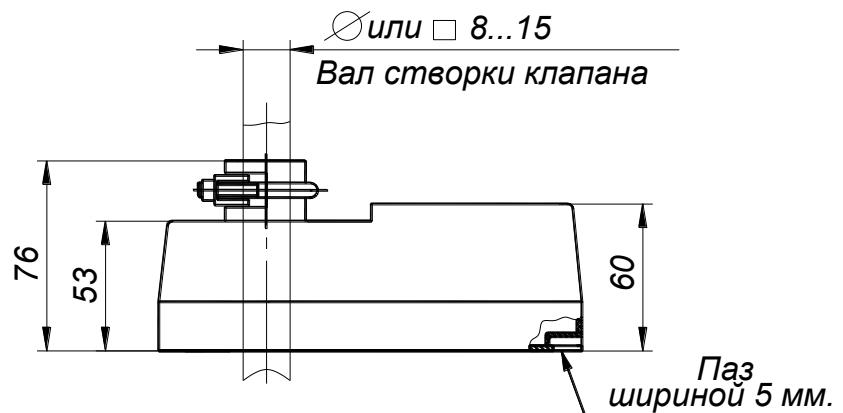
Электропривод легко устанавливается непосредственно на вал створки клапана с помощью универсального крепежного хомута и закрепляется на корпусе с помощью специального фиксатора поставляемого в комплекте.

**Сигнализация положений**

Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации конечных положений.

**Ручное управление**

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**

## Техническое описание

FR 230-8-3

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

- Электропривод реверсивный
- Напряжение питания ~230 В
- Управление огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 1,5м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 8 Нм
- Трехпозиционное управление
- Возможно взрывозащищенное исполнение



## Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	10
	Соединительный кабель:	
двигателя	0,8 м; 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>	
концевого переключателя	0,8 м; 6 x 0,5 мм <sup>2</sup>	
Функциональные данные	Крутящий момент, Нм	8
	Точки переключения	10°, 85°
	Направление поворота	Выбирается установкой L/R
	Угол поворота, град.	Max 92
	Время поворота, с	Max 40
Безопасность	Индикация положения	Механическая - указатель
	Класс защиты	II (все изолировано)
	Степень защиты корпуса	IP 52
	Температура окружающей среды, °C	- 40...+50
	Техобслуживание	Не требуется
	Вес, г, (не более)	2000

## Замечания по безопасности



- Внимание: напряжение 230 В~
- Электропривод может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя клапана (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

## Особенности электропривода

## Принцип действия

При подаче питания происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто. При прекращении подачи питания вал сохраняет свое положение.

## Монтаж

Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером □12 мм и закрепляется через крепежные отверстия Ø6мм к корпусу клапана.

## Сигнализация положений

Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 10° и 85°. Промежуточное положение определяется по механическому указателю.

## Ручное управление

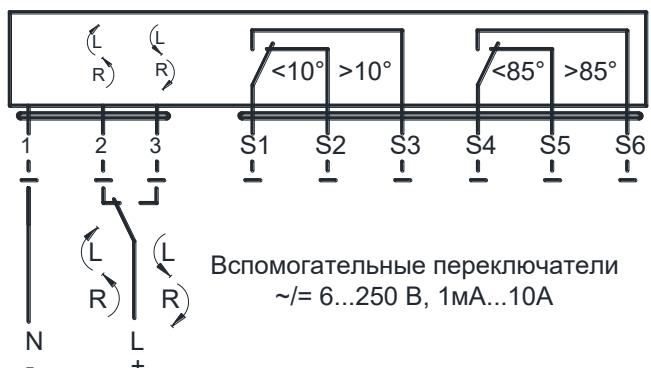
Для ручного поворота электропривода необходимо вставить ключ из комплекта поставки в шестигранное отверстие и вращать его в выбранном направлении.

## Схема электрическая подключения

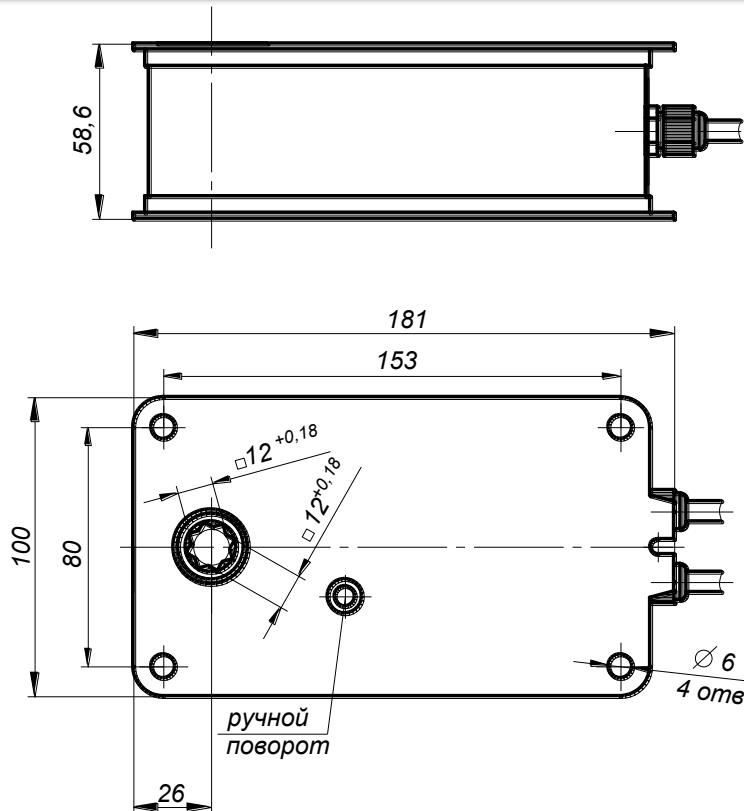
## Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



## Габаритно-присоединительные размеры, мм



## Техническое описание

FR 230-8-2

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

- Электропривод реверсивный
- Напряжение питания ~230 В
- Управление огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 1,5м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 8 Нм
- Двухпозиционное управление
- Возможно взрывозащищенное исполнение



## Технические характеристики

### Электрические параметры

Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
Потребляемая мощность, ВА, (не более)	10
Соединительный кабель: двигателя концевого переключателя	0,8 м; 2 x 0,75 мм <sup>2</sup> 0,8 м; 6 x 0,5 мм <sup>2</sup>
Крутящий момент, Нм	8
Точки переключения	10°, 85°
Направление поворота	Выбирается установкой L/R
Угол поворота, град.	Max 92
Время поворота, с	Max 40
Индикация положения	Механическая - указатель
Класс защиты	II (все изолировано)
Степень защиты корпуса	IP 52
Температура окружающей среды, °C	- 40...+50
Техобслуживание	Не требуется
Вес, г, (не более)	2000

### Функциональные данные

### Безопасность

## Замечания по безопасности



- Внимание: напряжение 230 В~
- Электропривод может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя клапана (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

## Особенности электропривода

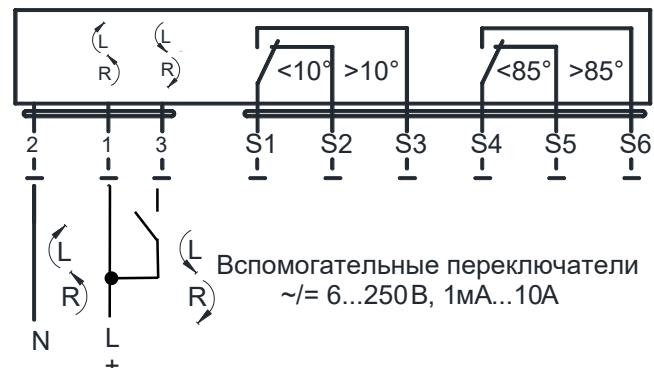
<b>Принцип действия</b>	Электропривод вращает створку клапана при подаче на него рабочего напряжения.
<b>Монтаж</b>	Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером □12 мм и закрепляется через крепежные отверстия Ø6мм к корпусу клапана.
<b>Сигнализация положений</b>	Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 10° и 85°. Промежуточное положение определяется по механическому указателю.
<b>Ручное управление</b>	Для ручного поворота электропривода необходимо вставить ключ из комплекта поставки в шестигранное отверстие и вращать его в выбранном направлении.

## Схема электрическая подключения

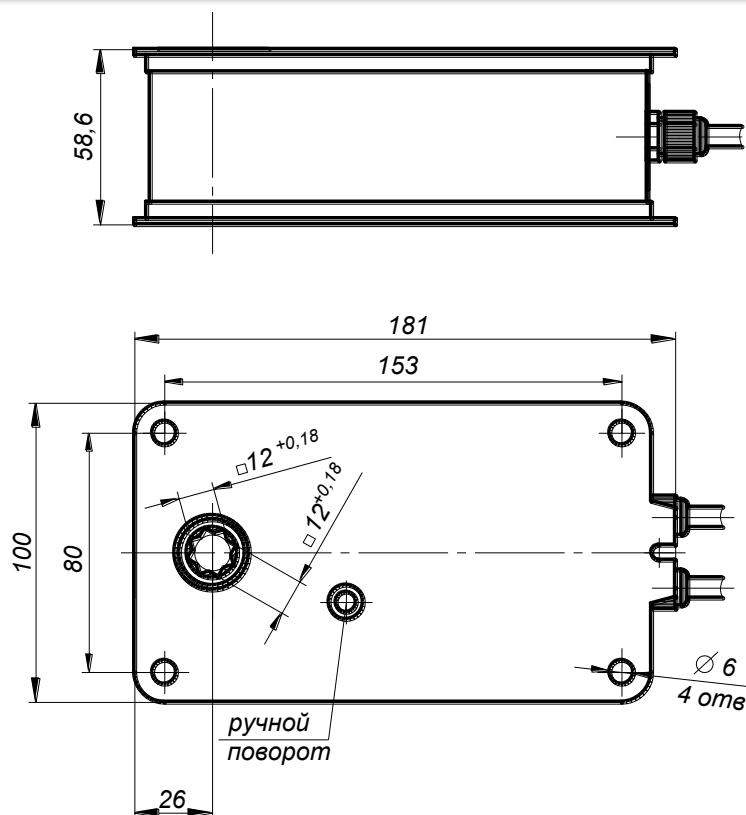
## Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



## Габаритно-присоединительные размеры, мм



## Техническое описание

FR 24-8-3

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

- Электропривод реверсивный
- Напряжение питания 24 В ~/=
- Управление огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 1,5м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 8 Нм
- Трехпозиционное управление
- Возможно взрывозащищенное исполнение



## Технические характеристики

### Электрические параметры

Номинальное напряжение	24 В~/= 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения, В~	21,6...26,4
Потребляемая мощность, ВА, (не более)	10
Соединительный кабель:	
двигателя	0,8 м; 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
концевого переключателя	0,8 м; 6 x 0,5 мм <sup>2</sup>
Крутящий момент, Нм	8
Точки переключения	10°, 85°
Направление поворота	Выбирается установкой L/R
Угол поворота, град.	Max 92
Время поворота, с	Max 40
Индикация положения	Механическая - указатель
Класс защиты	II (все изолировано)
Степень защиты корпуса	IP 52
Температура окружающей среды, °C	- 30...+50
Техобслуживание	Не требуется
Вес, г, (не более)	2000

## Замечания по безопасности



- Электропривод может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя клапана (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

## 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 устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером □12 мм и закрепляется через крепежные отверстия Ø6мм к корпусу клапана.
<b>Сигнализация положений</b>	Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 10° и 85°. Промежуточное положение определяется по механическому указателю.
<b>Ручное управление</b>	Для ручного поворота электропривода необходимо вставить ключ из комплекта поставки в шестигранное отверстие и вращать его в выбранном направлении.

## Схема электрическая подключения

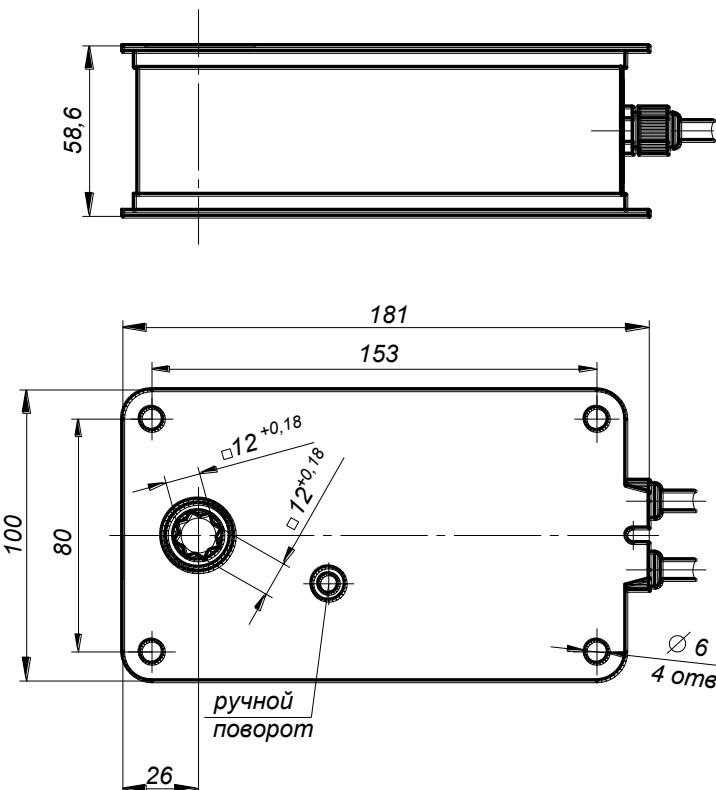
## Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



## Габаритно-присоединительные размеры, мм

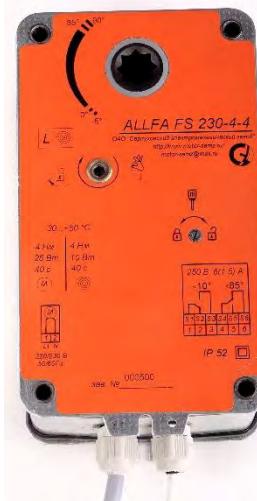


## Техническое описание

FR 24-8-2

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

- Электропривод реверсивный
- Напряжение питания 24 В ~/=
- Управление огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 1,5м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 8 Нм
- Двухпозиционное подключение
- Возможно взрывозащищенное исполнение



## Технические характеристики

### Электрические параметры

Номинальное напряжение	24 В~/= 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения, В~	21,6...26,4
Потребляемая мощность, ВА, (не более)	10
Соединительный кабель:	
двигателя	0,8 м; 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
концевого переключателя	0,8 м; 6 x 0,5 мм <sup>2</sup>
Крутящий момент, Нм	8
Точки переключения	10°, 85°
Направление поворота	Выбирается установкой L/R
Угол поворота, град.	Max 92
Время поворота, с	Max 40
Индикация положения	Механическая - указатель
Класс защиты	II (все изолировано)
Степень защиты корпуса	IP 52
Температура окружающей среды, °C	- 40...+50
Техобслуживание	Не требуется
Вес, г, (не более)	2000

### Замечания по безопасности



- Электропривод может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя клапана (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

## Особенности электропривода

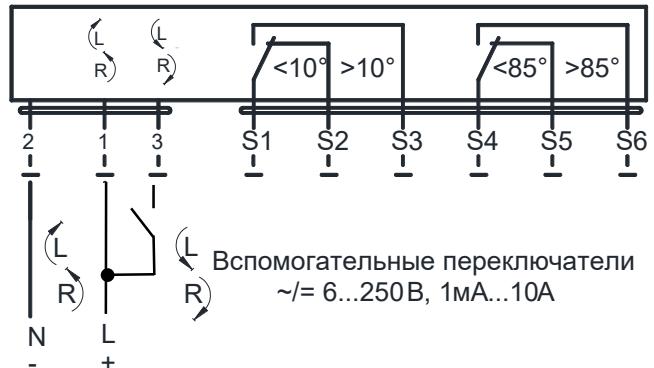
<b>Принцип действия</b>	Электропривод вращает створку клапана при подаче на него рабочего напряжения.
<b>Монтаж</b>	Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером □12 мм и закрепляется через крепежные отверстия Ø6мм к корпусу клапана.
<b>Сигнализация положений</b>	Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 10° и 85°. Промежуточное положение определяется по механическому указателю.
<b>Ручное управление</b>	Для ручного поворота электропривода необходимо вставить ключ из комплекта поставки в шестигранное отверстие и вращать его в выбранном направлении.

## Схема электрическая подключения

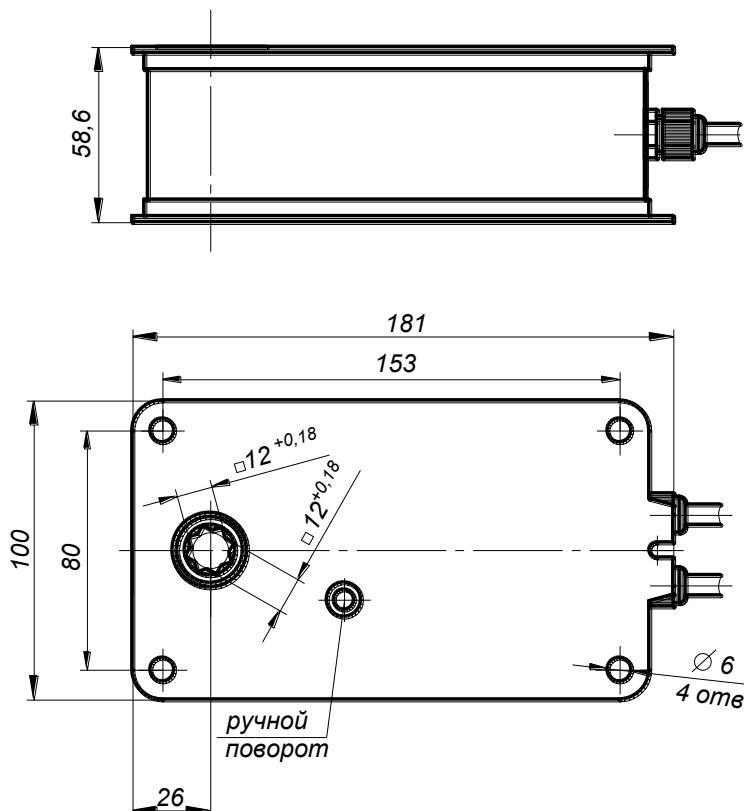
## Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



## Габаритно-присоединительные размеры, мм



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

- Электропривод реверсивный
- Напряжение питания ~230 В
- Управление огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 3 м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 15 Нм
- Трехпозиционное управление
- Возможно взрывозащищенное исполнение



### Технические характеристики

#### Электрические параметры

Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
Потребляемая мощность, ВА, (не более)	10
Соединительный кабель:	
двигателя	0,8 м; 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
концевого переключателя	0,8 м; 6 x 0,5 мм <sup>2</sup>
Крутящий момент, Нм	15
Точки переключения	10°, 85°
Направление поворота	Выбирается установкой L/R
Угол поворота, град.	Max 92
Время поворота, с	Max 40
Индикация положения	Механическая - указатель
Класс защиты	II (все изолировано)
Степень защиты корпуса	IP 52
Температура окружающей среды, °C	- 40...+50
Техобслуживание	Не требуется
Вес, г, (не более)	2000

#### Замечания по безопасности



- Электропривод может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя клапана (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

## Особенности электропривода

### Принцип действия

При подаче питания происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто. При прекращении подачи питания вал сохраняет свое положение.

### Монтаж

Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером  $\square 12$  мм и закрепляется через крепежные отверстия  $\varnothing 6$ мм к корпусу клапана.

### Сигнализация положений

Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на  $10^\circ$  и  $85^\circ$ . Промежуточное положение определяется по механическому указателю.

### Ручное управление

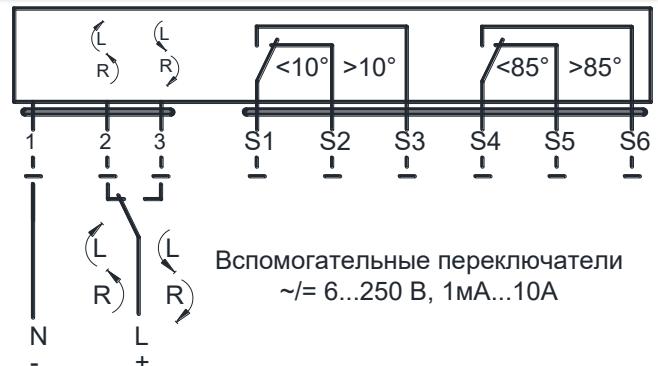
Для ручного поворота электропривода необходимо вставить ключ из комплекта поставки в шестигранное отверстие и вращать его в выбранном направлении.

## Схема электрическая подключения

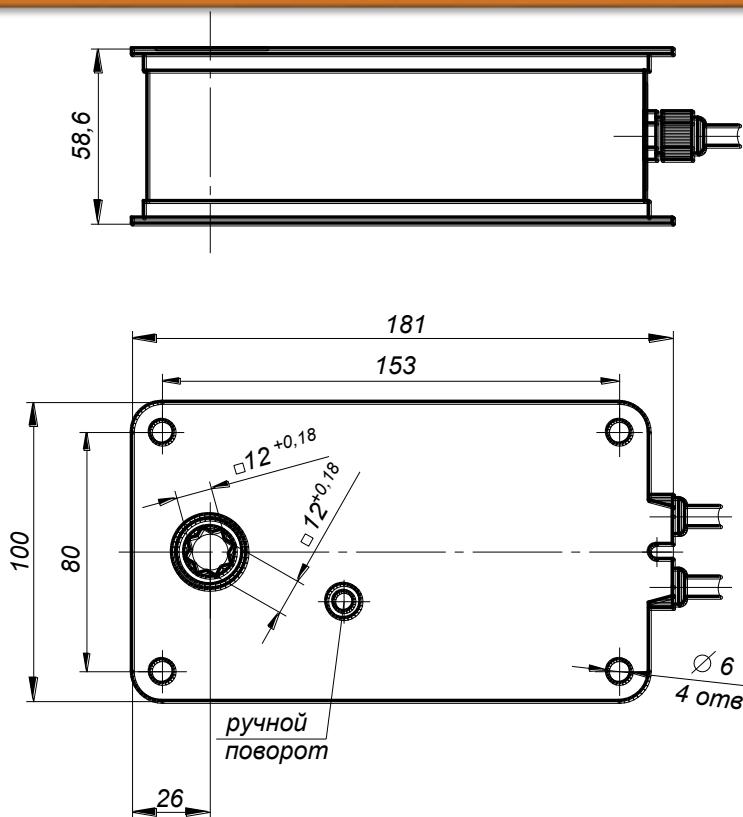
### Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



## Габаритно-присоединительные размеры, мм



## Техническое описание

FR 230-15-2

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

- Электропривод реверсивный
- Напряжение питания ~230 В
- Управление огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 3м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 15 Нм
- Двухпозиционное управление
- Возможно взрывозащищенное исполнение



## Технические характеристики

### Электрические параметры

Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
Потребляемая мощность, ВА, (не более)	10
Соединительный кабель:	
двигателя	0,8 м; 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
концевого переключателя	0,8 м; 6 x 0,5 мм <sup>2</sup>
Крутящий момент, Нм	15
Точки переключения	10°, 85°
Направление поворота	Выбирается установкой L/R
Угол поворота, град.	Max 92
Время поворота, с	Max 40
Индикация положения	Механическая - указатель
Класс защиты	II (все изолировано)
Степень защиты корпуса	IP 52
Температура окружающей среды, °C	- 40...+50
Техобслуживание	Не требуется
Вес, г, (не более)	2000

### Функциональные данные

### Безопасность

## Замечания по безопасности



- Электропривод может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя клапана (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

## Электропривод реверсивный

FR 230-15-2

### Особенности электропривода

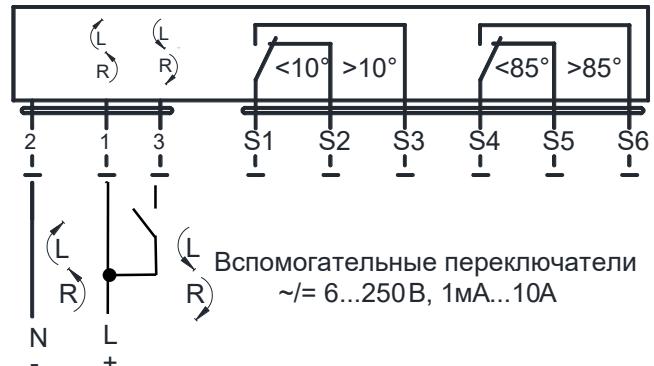
Принцип действия	. Электропривод вращает створку клапана при подаче на него рабочего напряжения.
Монтаж	Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером □12 мм и закрепляется через крепежные отверстия Ø6мм к корпусу клапана.
Сигнализация положений	Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 10° и 85°. Промежуточное положение определяется по механическому указателю.
Ручное управление	Для ручного поворота электропривода необходимо вставить ключ из комплекта поставки в шестиугольное отверстие и вращать его в выбранном направлении.

### Схема электрическая подключения

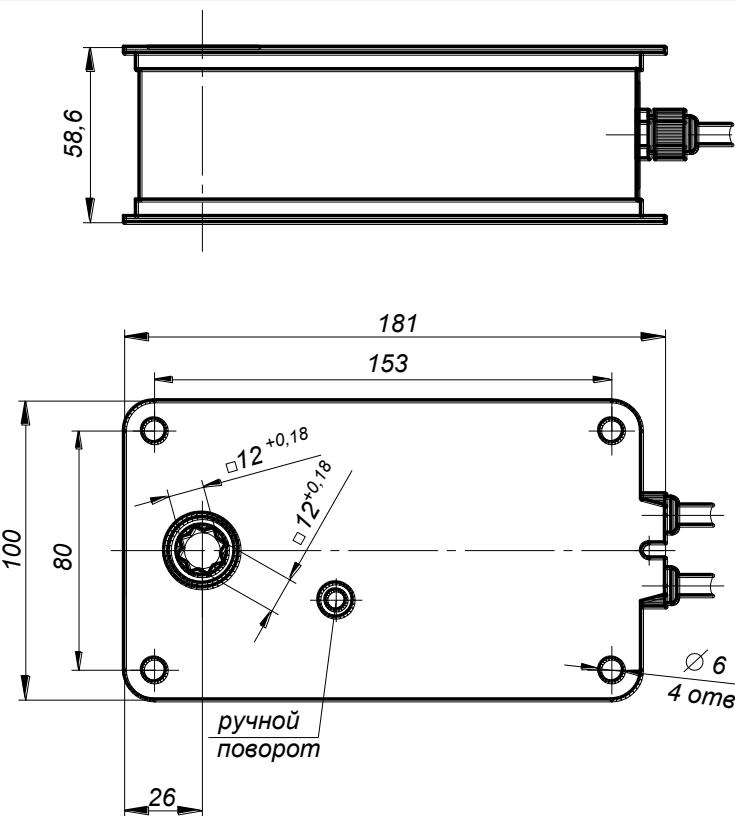
#### Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



### Габаритно-присоединительные размеры, мм



## Техническое описание

FR 24-15-3

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

- Электропривод реверсивный
- Напряжение питания 24 В ~/=
- Управление огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 3м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 15 Нм
- Трехпозиционное управление
- Возможно взрывозащищенное исполнение



## Технические характеристики

### Электрические параметры

Номинальное напряжение	24 В~/= 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения, В~	21,6...26,4
Потребляемая мощность, ВА, (не более)	10
Соединительный кабель: двигателя концевого переключателя	0,8 м; 2 x 0,75 мм <sup>2</sup> 0,8 м; 6 x 0,5 мм <sup>2</sup>
Крутящий момент, Нм	15
Точки переключения	10°, 85°
Направление поворота	Выбирается установкой L/R
Угол поворота, град.	Max 92
Время поворота, с	Max 40
Индикация положения	Механическая - указатель
Класс защиты	II (все изолировано)
Степень защиты корпуса	IP 52
Температура окружающей среды, °C	- 40...+50
Техобслуживание	Не требуется
Вес, г, (не более)	2000

### Функциональные данные

### Безопасность

## Замечания по безопасности



- Электропривод может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя клапана (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

## Особенности электропривода

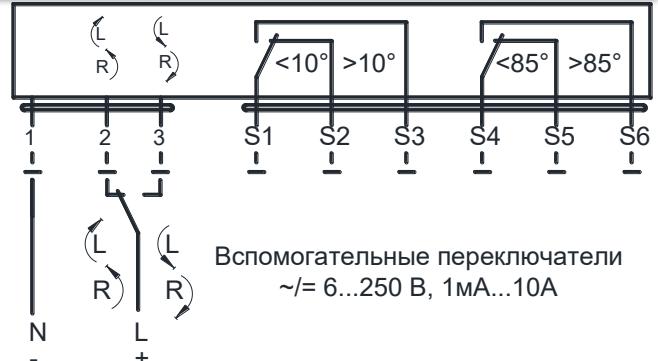
<b>Принцип действия</b>	При подаче питания происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто. При прекращении подачи питания вал сохраняет свое положение.
<b>Монтаж</b>	Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером □12 мм и закрепляется через крепежные отверстия Ø6мм к корпусу клапана.
<b>Сигнализация положений</b>	Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 10° и 85°. Промежуточное положение определяется по механическому указателю.
<b>Ручное управление</b>	Для ручного поворота электропривода необходимо вставить ключ из комплекта поставки в шестигранное отверстие и вращать его в выбранном направлении.

## Схема электрическая подключения

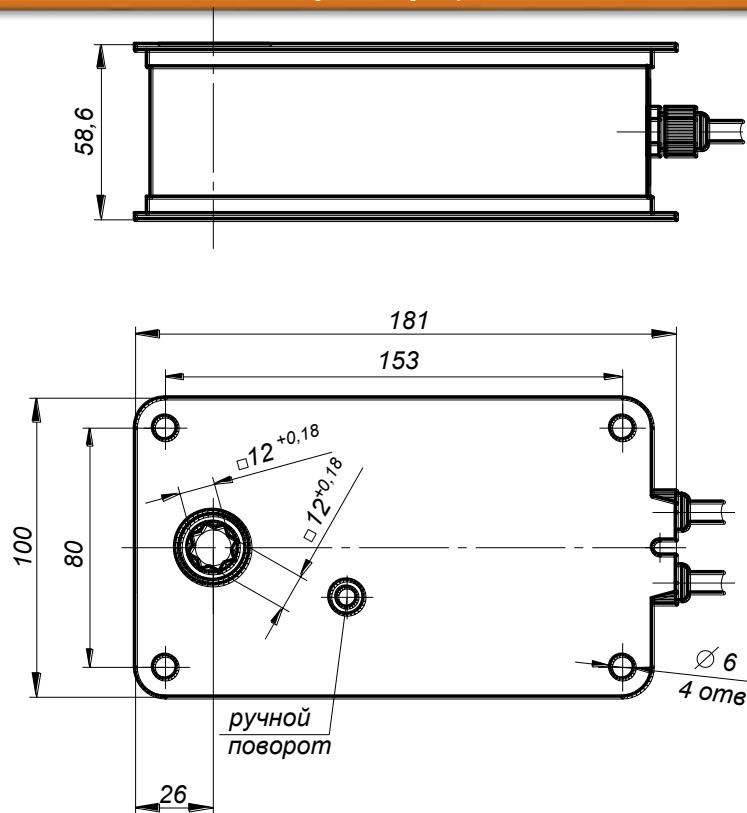
## Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



## Габаритно-присоединительные размеры, мм



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

- Электропривод реверсивный
- Напряжение питания 24 В ~/=
- Управление огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 3м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 15 Нм
- Двухпозиционное подключение
- Возможно взрывозащищенное исполнение



### Технические характеристики

#### Электрические параметры

Номинальное напряжение	24 В~/= 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения, В~	21,6...26,4
Потребляемая мощность, ВА, (не более)	10
Соединительный кабель:	
двигателя	0,8 м; 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
концевого переключателя	0,8 м; 6 x 0,5 мм <sup>2</sup>
Крутящий момент, Нм	15
Точки переключения	10°, 85°
Направление поворота	Выбирается установкой L/R
Угол поворота, град.	Max 92
Время поворота, с	Max 40
Индикация положения	Механическая - указатель
Класс защиты	II (все изолировано)
Степень защиты корпуса	IP 52
Температура окружающей среды, °C	- 40...+50
Техобслуживание	Не требуется
Вес, г, (не более)	2000

#### Замечания по безопасности



- Электропривод может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя клапана (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

## Особенности электропривода

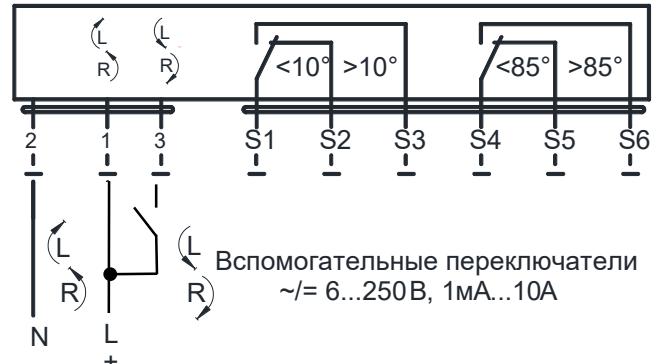
<b>Принцип действия</b>	Электропривод вращает створку клапана при подаче на него рабочего напряжения.
<b>Монтаж</b>	Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером □12 мм и закрепляется через крепежные отверстия Ø6мм к корпусу клапана.
<b>Сигнализация положений</b>	Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 10° и 85°. Промежуточное положение определяется по механическому указателю.
<b>Ручное управление</b>	Для ручного поворота электропривода необходимо вставить ключ из комплекта поставки в шестигранное отверстие и вращать его в выбранном направлении.

## Схема электрическая подключения

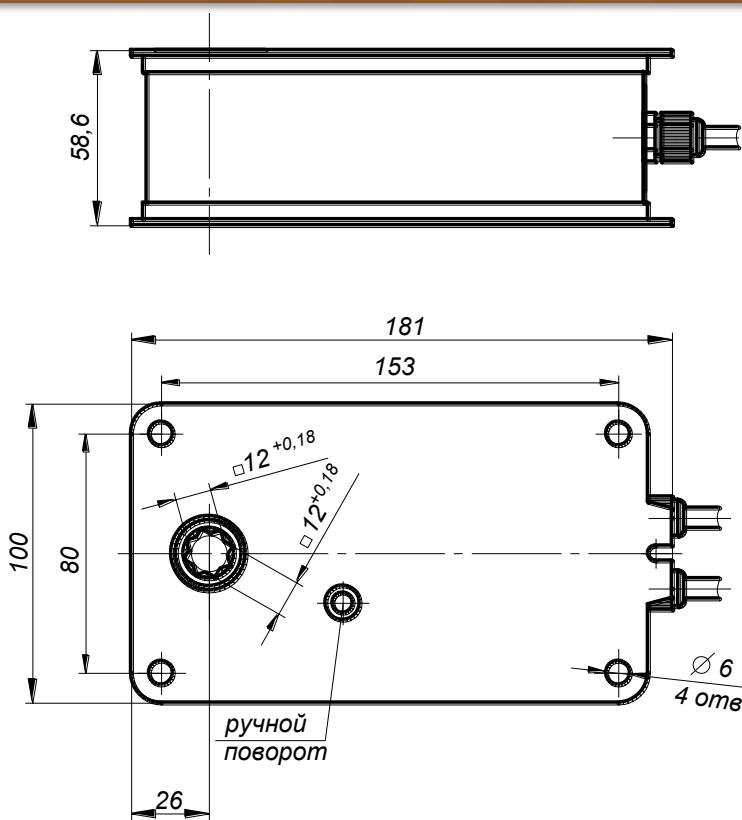
## Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



## Габаритно-присоединительные размеры, мм



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [afl@nt-rt.ru](mailto:afl@nt-rt.ru) || [www.alfaprivod.nt-rt.ru](http://www.alfaprivod.nt-rt.ru)