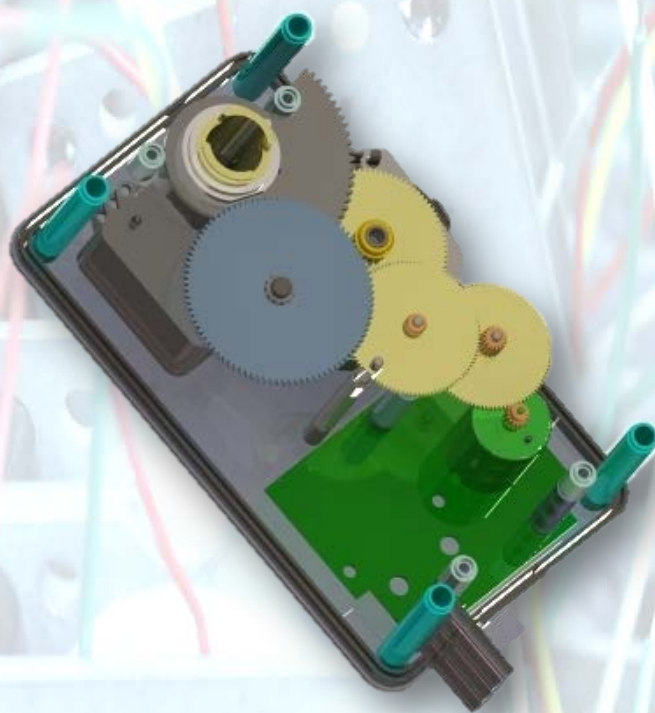


Мы не единственные, а просто надежные!

ВЫБИРАЙ

ALLFA



**ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ALLFA -
ПРОВЕРЕНО ВРЕМЕНЕМ**

Предлагаем Вашему вниманию электромеханические и электромагнитные приводы ALLFA разработанные ОАО «Серпуховский Электромеханический Завод».

Наш завод занимается изготовлением электротехнической продукции со дня его основания, с 1942г. Приводы ALLFA предназначены для управления воздушными и противопожарными клапанами, дисковыми затворами, шаровыми кранами, а также смесительными клапанами. Вся продукция сертифицирована и в достаточном объеме имеется на складе. Сотрудники завода постоянно работают над модернизацией нашей электротехнической продукции.

Постоянный отбор поставщиков материалов, ежеминутный контроль качества производимой продукции на каждом участке производства позволяет выпускать современную продукцию, не уступающую по качеству импортным аналогам.

Выстраивая взаимоотношения с ALLFA вы получаете дополнительную экономическую выгоду т.к. наша продукция дешевле импортных торговых марок.

Содержание:

Электроприводы с пружинным возвратом:

Для противопожарных клапанов:

 ALLFA FS 230 4-4	6
 ALLFA FS 230 7-7	8
 ALLFA FS 24 4-4	10
 ALLFA FS 24 7-7	12

Для воздушных клапанов:

 ALLFA AS 230 4-4	14
 ALLFA AS 230 7-7	16
 ALLFA AS 24 4-4	18
 ALLFA AS 24 7-7	20

Электроприводы двухходовые:

Для противопожарных клапанов:

 ALLFA BE 230-8-0,5	22
 ALLFA BE 230-20-0,2	24
 ALLFA BE 230-30-0,1	26

Для воздушных клапанов:

 ALLFA A 230-8-0,5	28
 ALLFA A 230-20-0,2	30
 ALLFA A 230-30-0,1	32

Приводы электромагнитные:

 ALLFA ПЭМ 119-220	34
 ALLFA ПЭМ 119-24	36
 ALLFA ПЭМ 091-220	38
 ALLFA ПЭМ 091-24	40
 ALLFA ПЭМ 038-220	42
 ALLFA ПЭМ 038-24	44
 ALLFA ПЭМ 151-220	46
 2-х ходовые шаровые краны с электроприводом	
ALLFA	48
 Дисковые затворы с электроприводом	
ALLFA AR 230	51

Техническое описание

ALLFA FS 230-4-4

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

- Электропривод с возвратной пружиной
- Напряжение питания ~230 В
- Управление огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 0,8м²
- Крутящий момент 4 Нм



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	
	- при движении	25
Функциональные данные	- при удержании	10
	Соединительный кабель: двигателя	1 м; 2 x 0,75 мм ²
	концевого переключателя	1 м; 6 x 0,5 мм ²
	Крутящий момент, Нм	
	- двигателя	Min 4 при ном. напряжении
	- пружины	Min 4
	Точки переключения	10°, 85°
	Направление поворота	Выбирается установкой L/R
	Угол поворота, град.	Max 95
	Время поворота, с	
Безопасность	- двигателя	Max 40
	- пружины	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



- **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

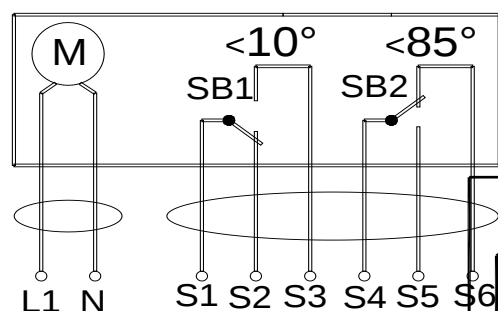
Принцип действия	При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное положение.
Монтаж	Электропривод устанавливается на клапан 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° и 85° . Промежуточное положение определяется по механическому указателю.
Ручное управление	Возможно ручное управление приводом, а также фиксирование его в любом положении. Разблокировка осуществляется либо вручную, либо автоматически при подаче питания на привод. Управление осуществляется прилагаемым в комплекте ключом.

Схема электрическая подключения

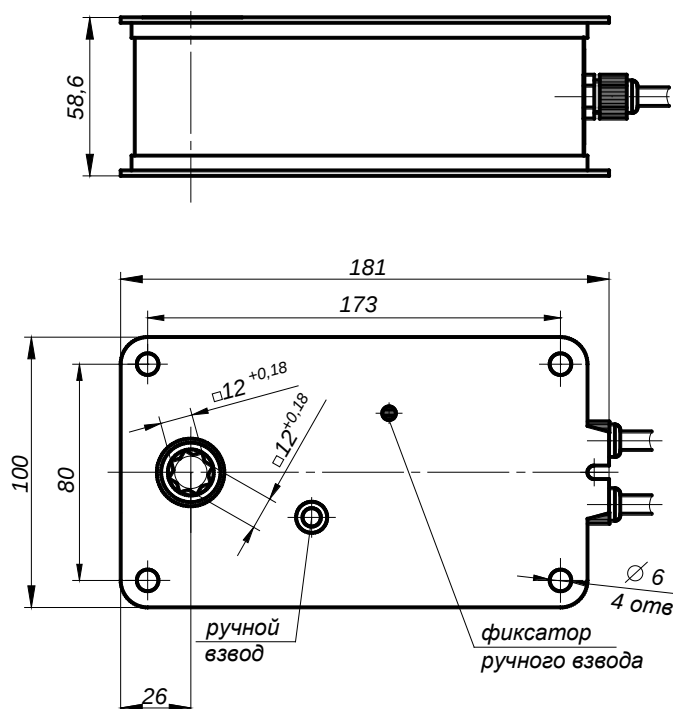
Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



Габаритно-присоединительные размеры, мм



Техническое описание

ALLFA FS 230-7-7

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

- Электропривод с возвратной пружиной
- Напряжение питания ~230 В
- Управление огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 1,5м²
- Крутящий момент 7 Нм



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	
	- при движении	25
Функциональные данные	- при удержании	10
	Соединительный кабель:	
	двигателя	1 м; 2 x 0,75 мм ²
	концевого переключателя	1 м; 6 x 0,5 мм ²
	Крутящий момент, Нм	
	- двигателя	Min 7 при ном. напряжении
	- пружины	Min 7
	Точки переключения	10°, 85°
	Направление поворота	Выбирается установкой L/R
	Угол поворота, град.	Max 95
Безопасность	Время поворота, с	
	- двигателя	Max 40
	- пружины	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)	2100

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

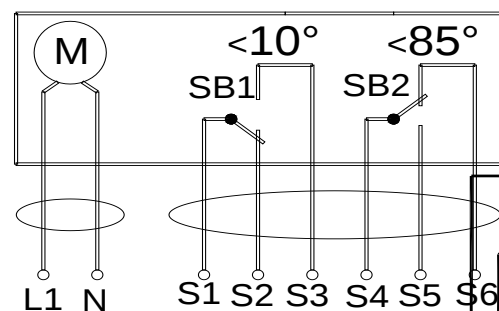
Принцип действия	При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное положение.
Монтаж	Электропривод устанавливается на клапан 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° и 85° . Промежуточное положение определяется по механическому указателю.
Ручное управление	Возможно ручное управление клапаном, а также фиксирование его в любом положении. Разблокировка осуществляется либо вручную, либо автоматически при подаче питания на привод. Управление осуществляется прилагаемым в комплекте ключом.

Схема электрическая подключения

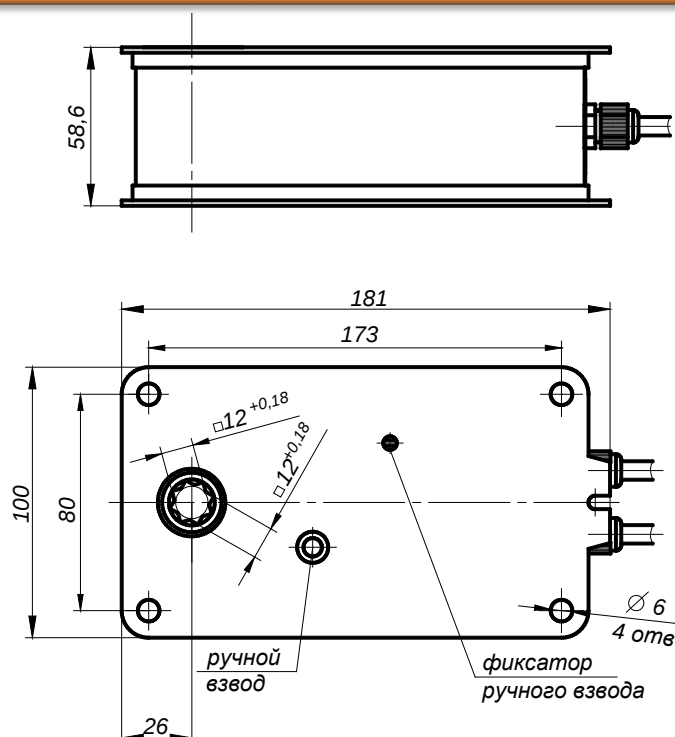
Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



Габаритно-присоединительные размеры, мм

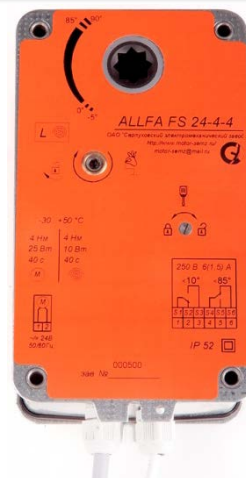


Техническое описание

ALLFA FS 24-4-4

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

- Электропривод с возвратной пружиной
- Напряжение питания 24 В ~/=
- Управление огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 0,8м²
- Крутящий момент 4 Нм



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	24 В~/= 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	21,6...26,4
	Потребляемая мощность, Вт, (не более)	
	- при движении	25
Функциональные данные	- при удержании	10
	Соединительный кабель:	
	двигателя	1 м; 2 x 0,75 мм ²
	концевого переключателя	1 м; 6 x 0,5 мм ²
	Крутящий момент, Нм	
	- двигателя	Min 4 при ном. напряжении
	- пружины	Min 4
	Точки переключения	10°, 85°
	Направление поворота	Выбирается установкой L/R
	Угол поворота, град.	Max 95
Безопасность	Время поворота, с	
	- двигателя	Max 40
	- пружины	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

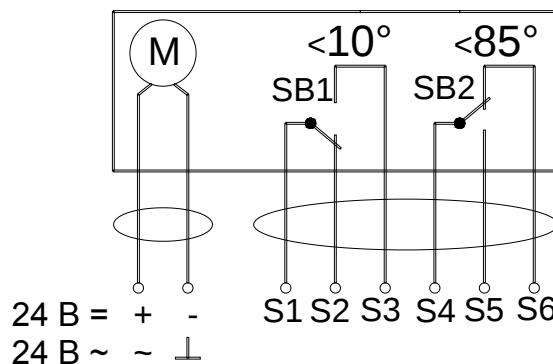
Принцип действия	При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное положение.
Монтаж	Электропривод устанавливается на клапан 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° и 85° . Промежуточное положение определяется по механическому указателю.
Ручное управление	Возможно ручное управление клапаном, а также фиксирование его в любом положении. Разблокировка осуществляется либо вручную, либо автоматически при подаче питания на привод. Управление осуществляется прилагаемым в комплекте ключом.

Схема электрическая подключения

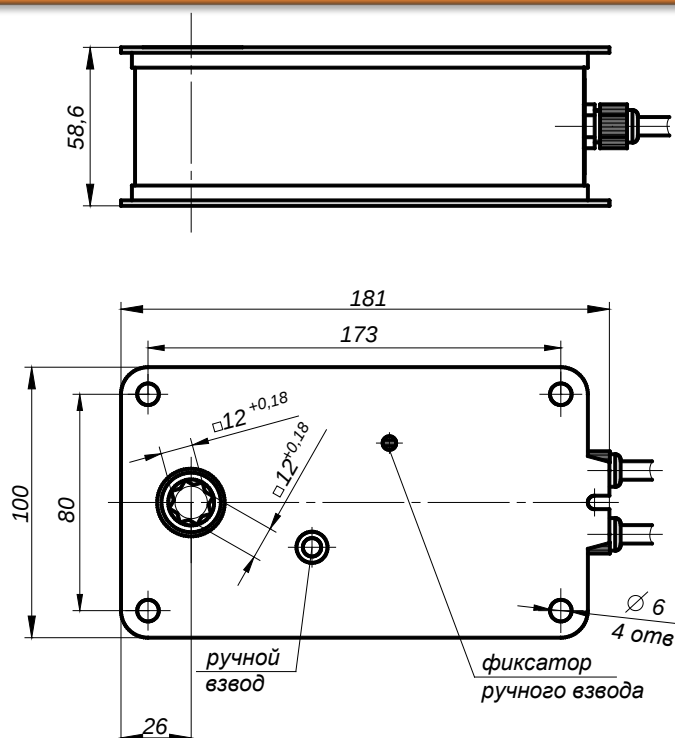
Примечание



- 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 с возвратной пружиной
- Напряжение питания 24 В ~/=
- Управление огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 1,5м²
- Крутящий момент 7 Нм



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	24 В~/= 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	21,6...26,4
	Потребляемая мощность, Вт, (не более)	
	- при движении	25
Функциональные данные	- при удержании	10
	Соединительный кабель:	
	двигателя	1 м; 2 x 0,75 мм ²
	концевого переключателя	1 м; 6 x 0,5 мм ²
Безопасность	Крутящий момент, Нм	
	-двигателя	Min 7 при ном. напряжении
	- пружины	Min 7
	Точки переключения	10°, 85°
	Направление поворота	Выбирается установкой L/R
	Угол поворота, град.	Max 95
	Время поворота, с	
	- двигателя	Max 40
	- пружины	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)	2100

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.

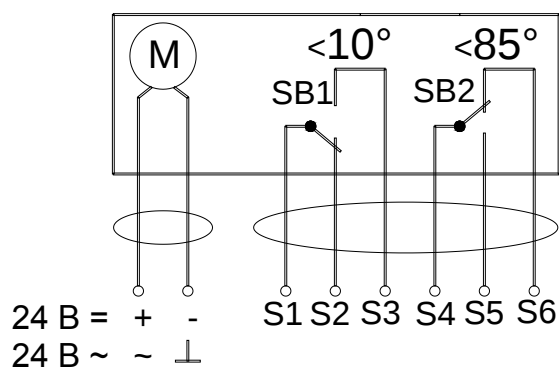
Особенности электропривода

Принцип действия	При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное 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° и 85° . Промежуточное положение определяется по механическому указателю.
Ручное управление	Возможно ручное управление клапаном, а также фиксирование его в любом положении. Разблокировка осуществляется либо вручную, либо автоматически при подаче питания на привод. Управление осуществляется прилагаемым в комплекте ключом.

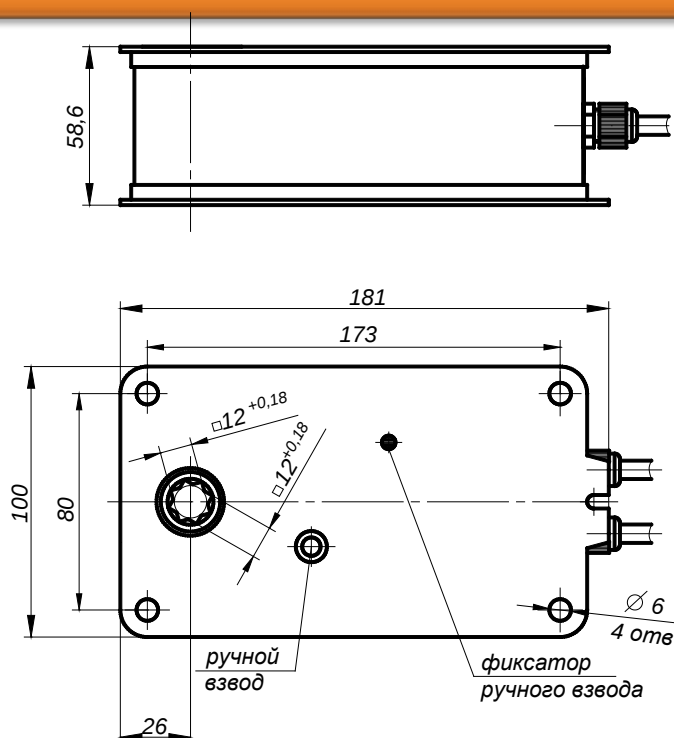
Схема электрическая подключения

Примечание

- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



Габаритно-присоединительные размеры, мм



Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем вентиляции зданий и сооружений.

- Электропривод с возвратной пружиной
- Напряжение питания ~230 В
- Управление воздушным клапаном площадью до 0,8м²
- Крутящий момент 4 Нм



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	
	- при движении	25
Функциональные данные	- при удержании	10
	Соединительный кабель:	
	двигателя	1 м; 2 х 0,75 мм ²
	концевого переключателя	1 м; 6 х 0,5 мм ²
	Крутящий момент, Нм	
	- двигателя	Min 4 при ном. напряжении
	- пружины	Min 4
	Точки переключения	10°, 85°
	Направление поворота	Выбирается установкой L/R
	Угол поворота, град.	Max 95
Безопасность	Время поворота, с	
	- двигателя	Max 40
	- пружины	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



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

Особенности электропривода

Принцип действия

При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное положение.

Монтаж

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

Сигнализация положений

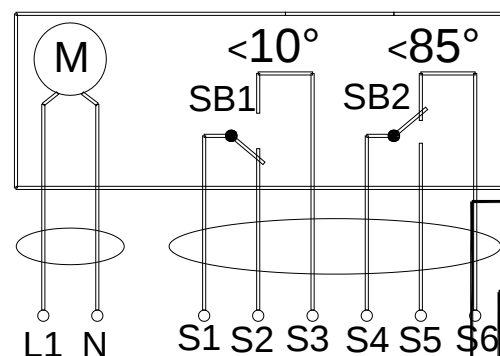
Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 10° и 85° . Промежуточное положение определяется по механическому указателю..

Схема электрическая подключения

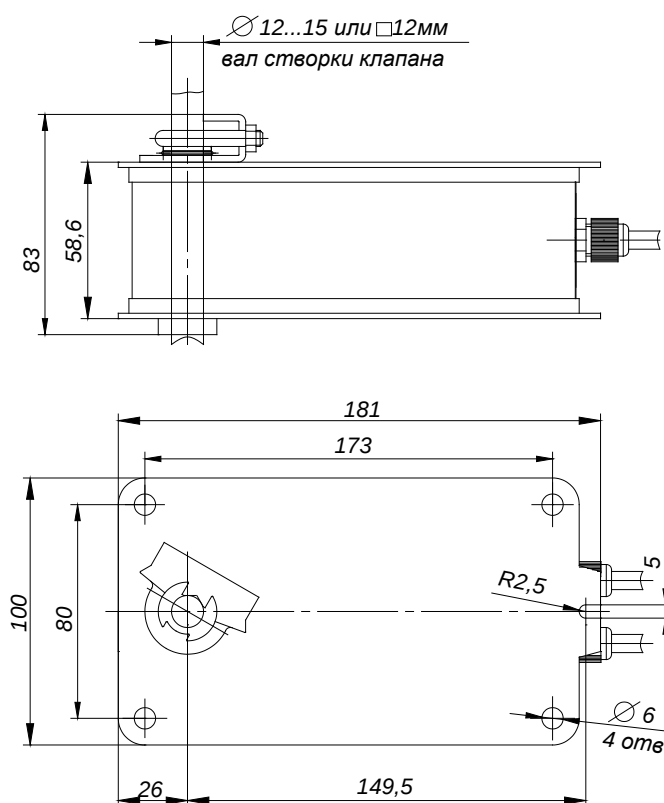
Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



Габаритно-присоединительные размеры, мм



Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем вентиляции зданий и сооружений.

- Электропривод с возвратной пружиной
- Напряжение питания ~230 В
- Управление воздушным клапаном площадью до 1,5м²
- Крутящий момент 7 Нм



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	
	- при движении	25
Функциональные данные	- при удержании	10
	Соединительный кабель:	
	двигателя	1 м; 2 x 0,75 мм ²
	концевого переключателя	1 м; 6 x 0,5 мм ²
	Крутящий момент, Нм	
	- двигателя	Min 7 при ном. напряжении
	- пружины	Min 7
	Точки переключения	10°, 85°
	Направление поворота	Выбирается установкой L/R
	Угол поворота, град.	Max 95
Безопасность	Время поворота, с	
	- двигателя	Max 40
	- пружины	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)	2100

Замечания по безопасности



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

Особенности электропривода

Принцип действия

При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное положение.

Монтаж

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

Сигнализация положений

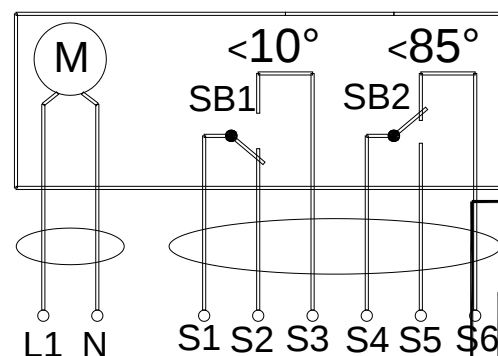
Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 10° и 85° . Промежуточное положение определяется по механическому указателю.

Схема электрическая подключения

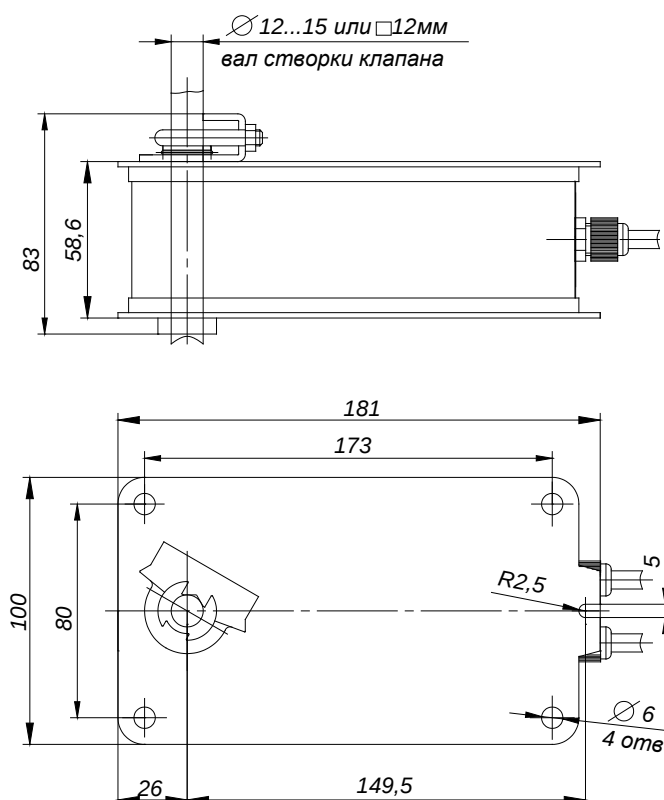
Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



Габаритно-присоединительные размеры, мм



Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем вентиляции зданий и сооружений.

- Электропривод с возвратной пружиной
- Напряжение питания 24 В ~/=
- Управление воздушным клапаном площадью до 0,8 м²
- Крутящий момент 4 Нм



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	24 В~/= 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	21,6...26,4
Функциональные данные	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	
	- при движении	25
	- при удержании	10
	Соединительный кабель:	
	двигателя	1 м; 2 х 0,75 мм ²
	концевого переключателя	1 м; 6 х 0,5 мм ²
	Крутящий момент, Нм	
	- двигателя	Min 4 при ном. напряжении
	- пружины	Min 4
	Точки переключения	10°, 85°
Безопасность	Направление поворота	Выбирается установкой L/R
	Угол поворота, град.	Max 95
	Время поворота, с	
	- двигателя	Max 40
	- пружины	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 заслонки (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

Особенности электропривода

Принцип действия

При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное положение.

Монтаж

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

Сигнализация положений

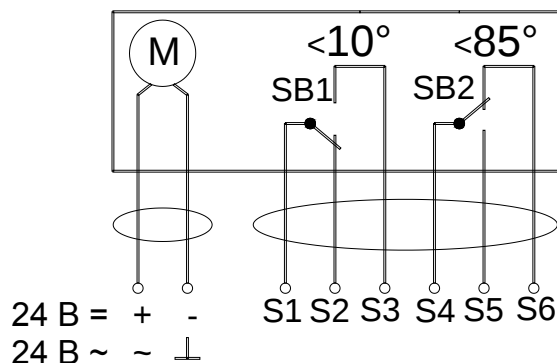
Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 10° и 85° . Промежуточное положение определяется по механическому указателю..

Схема электрическая подключения

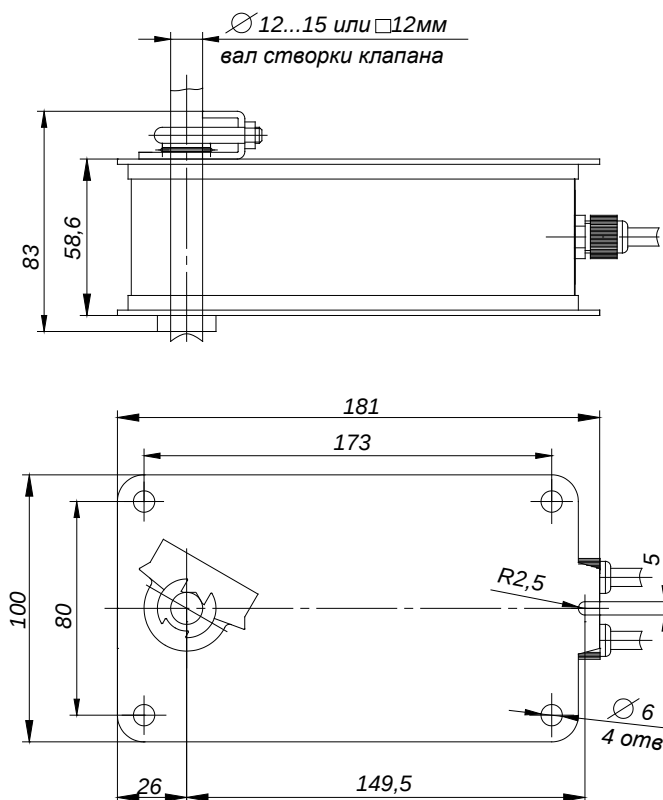
Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



Габаритно-присоединительные размеры. мм



Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем вентиляции зданий и сооружений.

- Электропривод с возвратной пружиной
- Напряжение питания 24 В ~/=
- Управление воздушным клапаном площадью до 1,5м²
- Крутящий момент 7 Нм



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	24 В~/= 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	21,6...26,4
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	
	- при движении	25
Функциональные данные	- при удержании	10
	Соединительный кабель: двигателя	1 м; 2 x 0,75 мм ²
	концевого переключателя	1 м; 6 x 0,5 мм ²
	Крутящий момент, Нм	
	- двигателя	Min 7 при ном. напряжении
	- пружины	Min 7
	Точки переключения	10°, 85°
	Направление поворота	Выбирается установкой L/R
	Угол поворота, град.	Max 95
	Время поворота, с	
Безопасность	- двигателя	Max 40
	- пружины	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)	2100

Замечания по безопасности



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

Особенности электропривода

Принцип действия

При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное положение.

Монтаж

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

Сигнализация положений

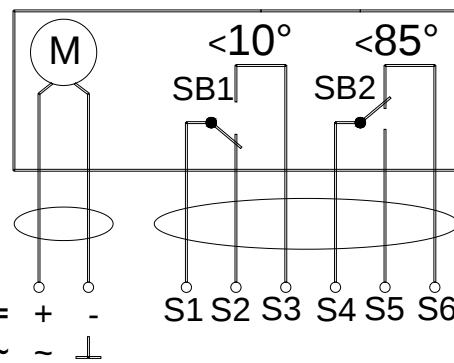
Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 10° и 85° . Промежуточное положение определяется по механическому указателю.

Схема электрическая подключения

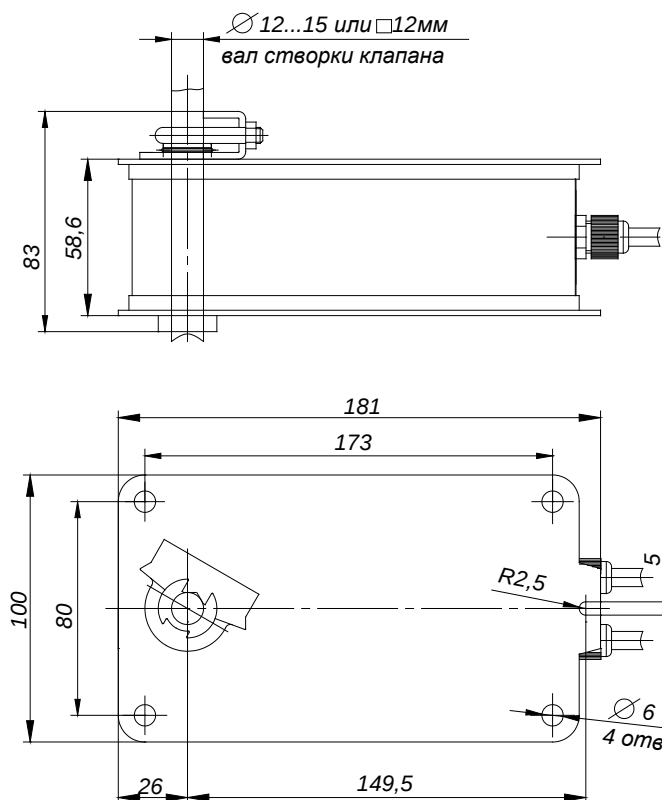
Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



Габаритно-присоединительные размеры, мм



Техническое описание

ALLFA BE 230-8-0,5

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 2м²
- Крутящий момент 8 Нм
- Управление открыто\закрыто или трехпозиционное



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	22
	Соединительный кабель: двигателя концевых переключателей и заземления	1 м; 3 x 0,75 мм ² 1 м; 3 x 0,75 мм ² 1 м; 2 x 0,75 мм ²
Функциональные данные	Крутящий момент, Нм	Min 8
	Точки переключения	0°, 90°
	Направление поворота	Выбирается переключением контактов (1-2), (1-3)
	Угол поворота, град.	Max 92
	Время поворота, с (при 50Гц)	Max 30
	Индикация положения	Механическая - указатель
	Безопасность	
Безопасность	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

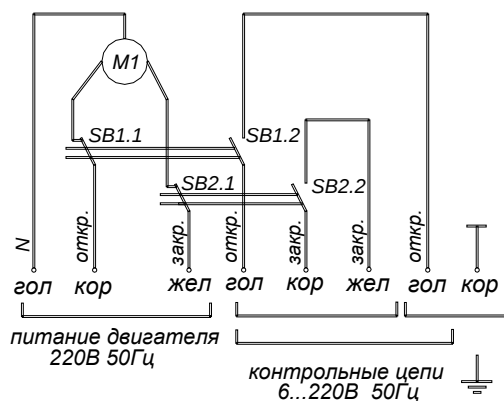


- Внимание: напряжение 230 В~
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя клапана (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

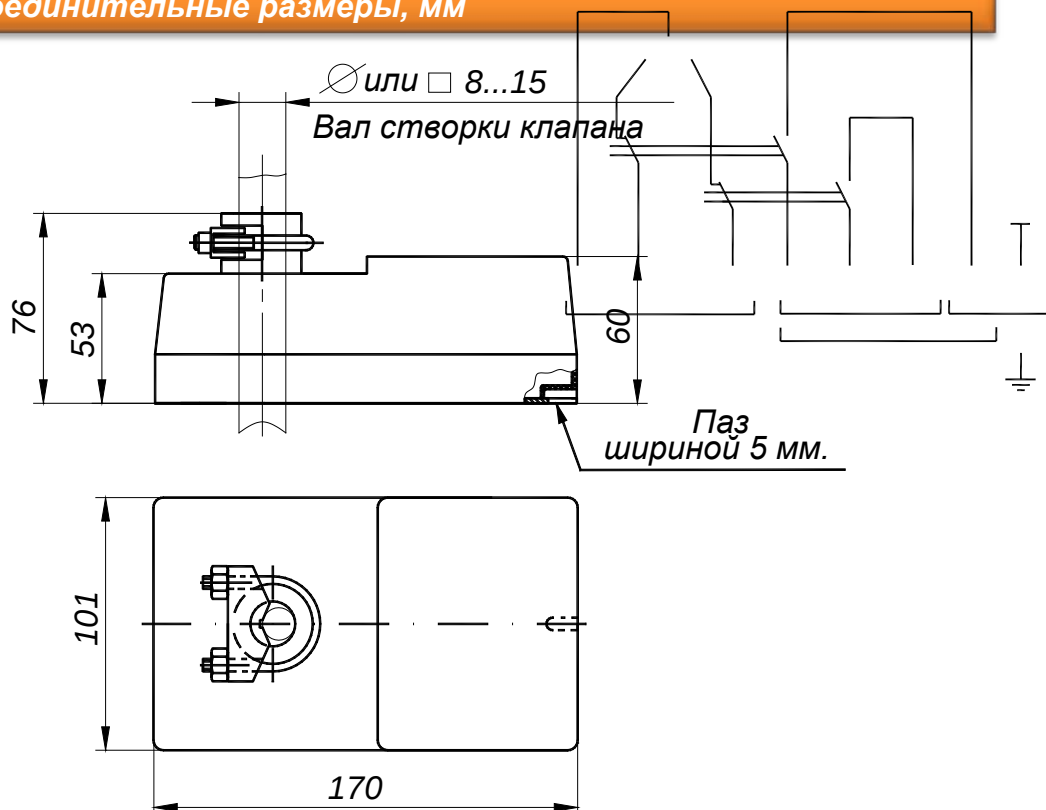
Особенности электропривода

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

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 4м²
- 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 ²
	концевых переключателей	1 м; 3 x 0,75 мм ²
	и заземления	1 м; 2 x 0,75 мм ²
	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

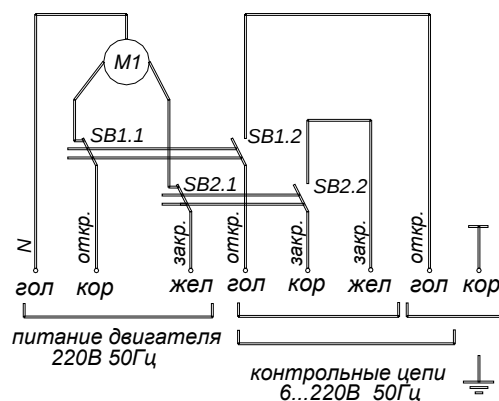


- Внимание: напряжение 230 В~
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя клапана (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

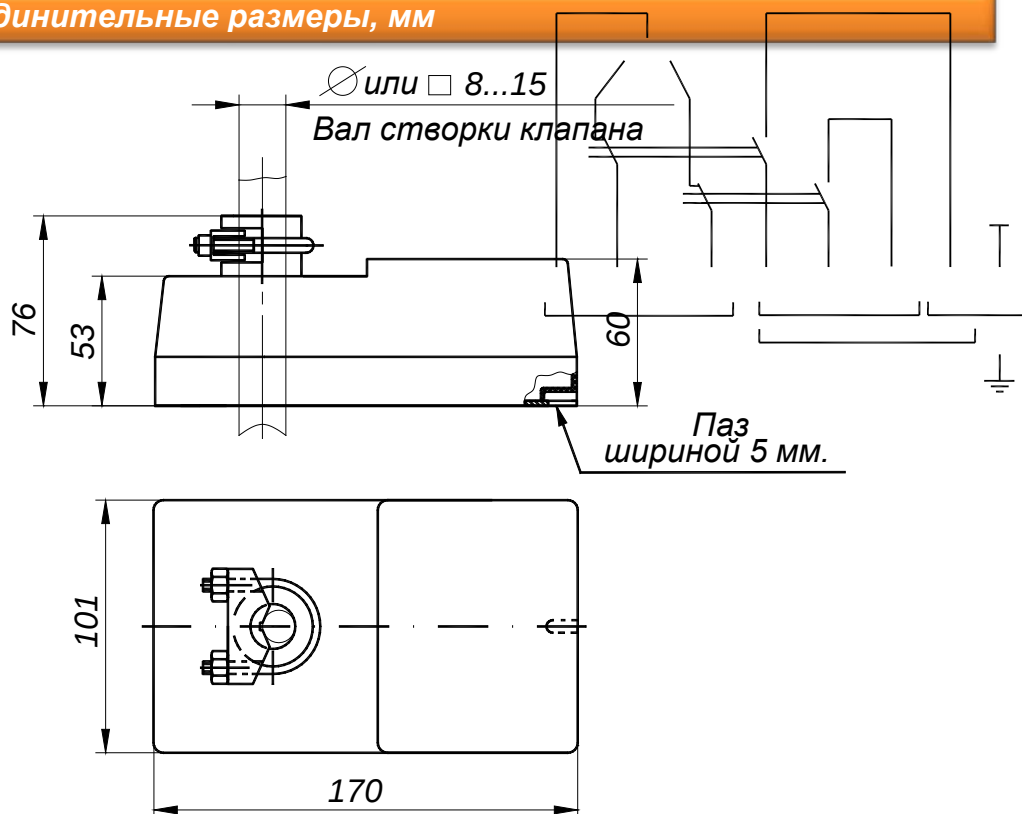
Особенности электропривода

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

ALLFA 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 8м²
- 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 концевых переключателей и заземления	1 м; 3 x 0,75 мм ² 1 м; 3 x 0,75 мм ² 1 м; 2 x 0,75 мм ²
Функциональные данные	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
Безопасность	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

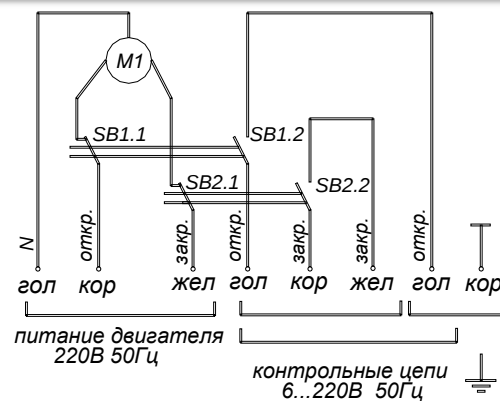


- Внимание: напряжение 230 В~
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя клапана (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

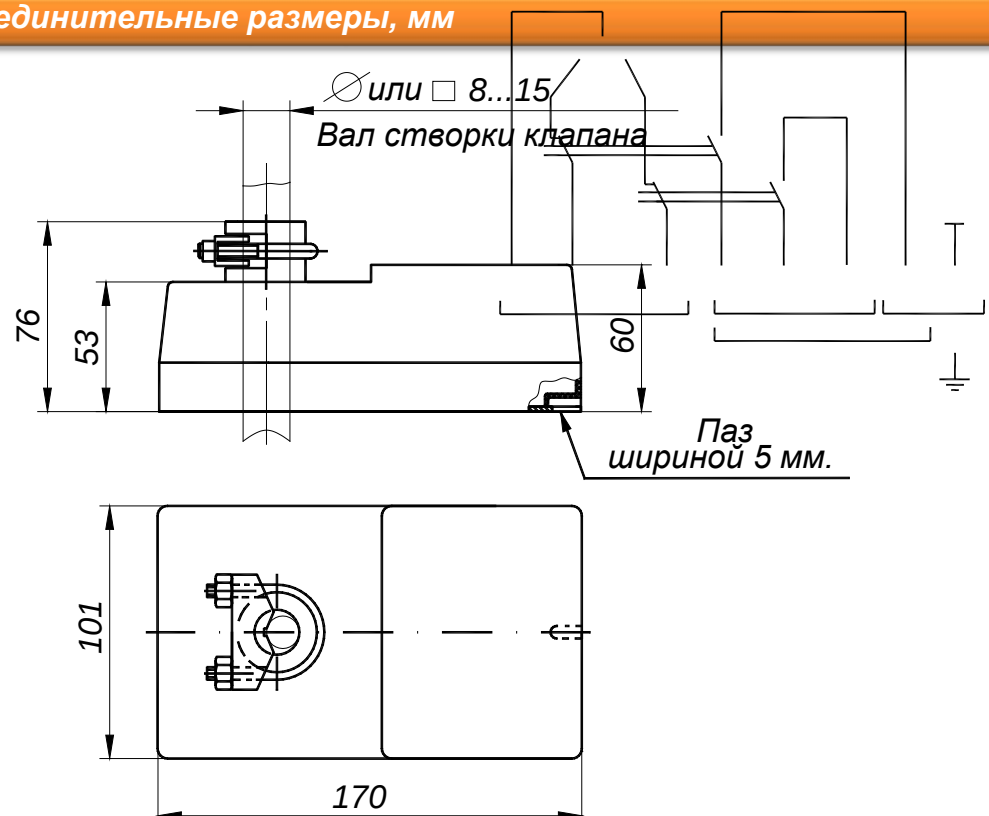
Особенности электропривода

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

ALLFA A 230-8-0,5

Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем вентиляции зданий и сооружений.

- Напряжение питания ~230 В
- Управление воздушным клапаном площадью приблизительно до 2м²
- Крутящий момент 8 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 концевых переключателей и заземления	1 м; 3 x 0,75 мм ² 1 м; 3 x 0,75 мм ² 1 м; 2 x 0,75 мм ²
Функциональные данные	Крутящий момент, Нм	Min 8
	Точки переключения	0°, 90°
	Направление поворота	Выбирается переключением контактов (1-2), (1-3)
	Угол поворота, град.	Max 92
Безопасность	Время поворота, с (при 50 Гц)	Max 30
	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

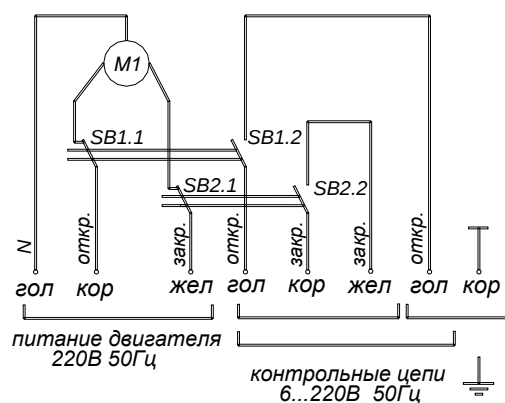


- Внимание: напряжение 230 В~
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя заслонки (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

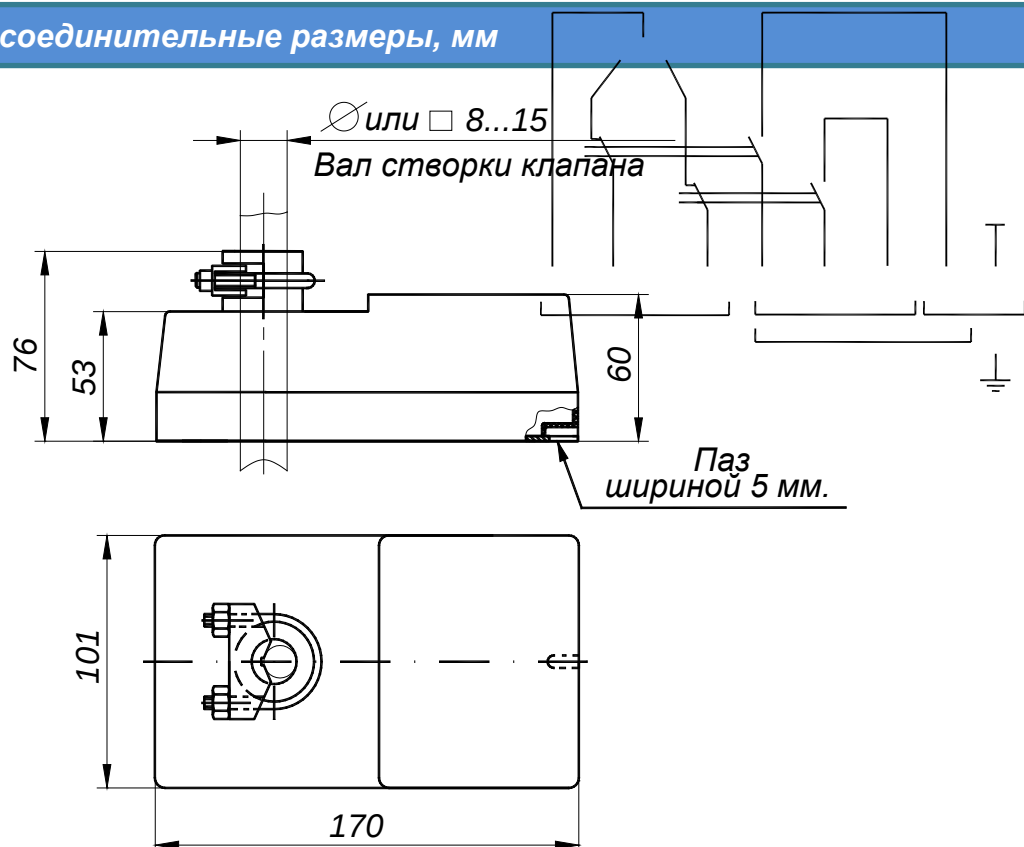
Особенности электропривода

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

ALLFA A 230-20-0,2

Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем вентиляции зданий и сооружений.

- Напряжение питания ~230 В
- Управление воздушным клапаном площадью приблизительно до 4м²
- 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 концевых переключателей и заземления	1 м; 3 x 0,75 мм ² 1 м; 3 x 0,75 мм ² 1 м; 2 x 0,75 мм ²
Функциональные данные	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
	Безопасность	
	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

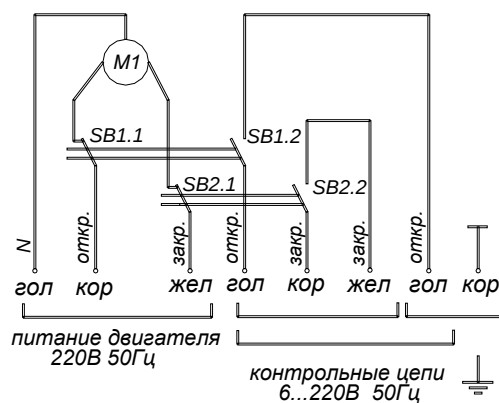


- Внимание: напряжение 230 В~
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя заслонки (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

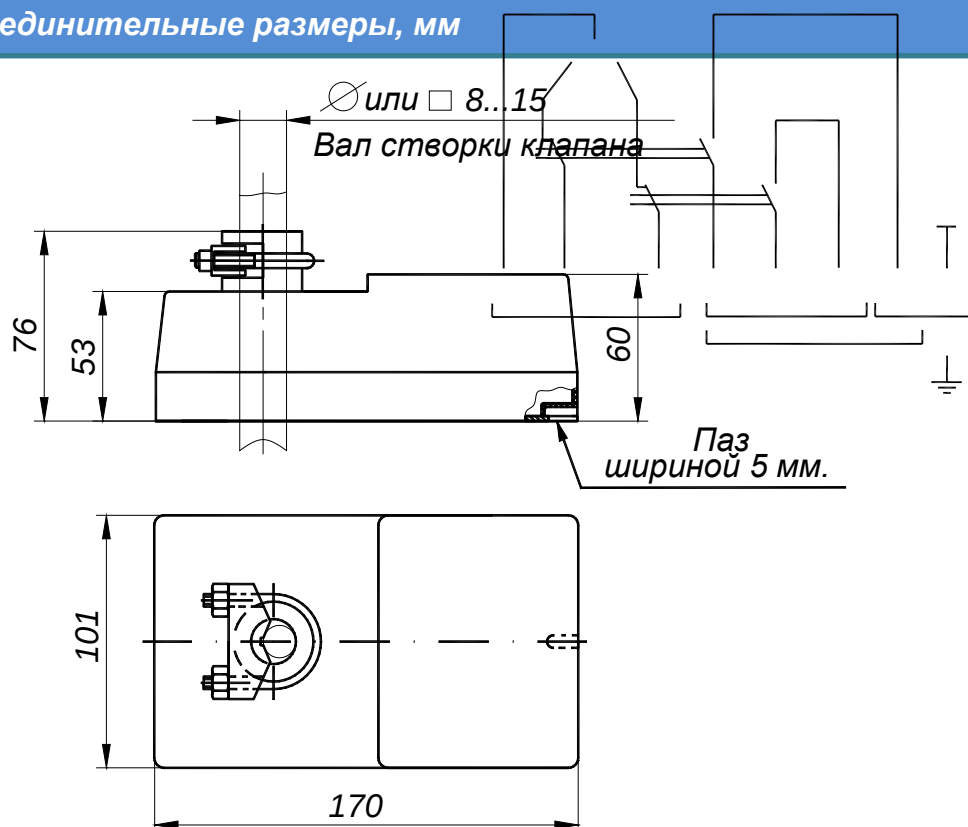
Особенности электропривода

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



Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем вентиляции зданий и сооружений.

- Напряжение питания ~230 В
- Управление воздушным клапаном площадью приблизительно до 6м²
- 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 концевых переключателей и заземления	1 м; 3 x 0,75 мм ² 1 м; 3 x 0,75 мм ² 1 м; 2 x 0,75 мм ²
Функциональные данные	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
Безопасность	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

Замечания по безопасности



- **Внимание:** напряжение 230 В~
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя заслонки (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.

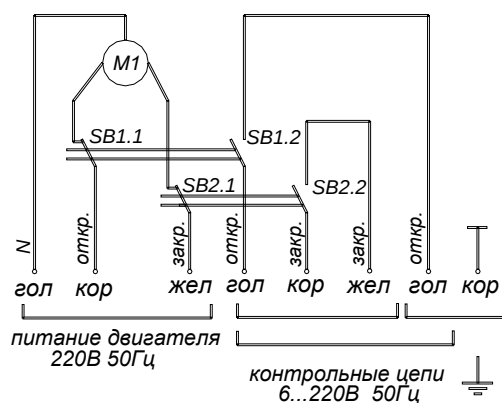
Сигнализация положений

Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации конечных положений.

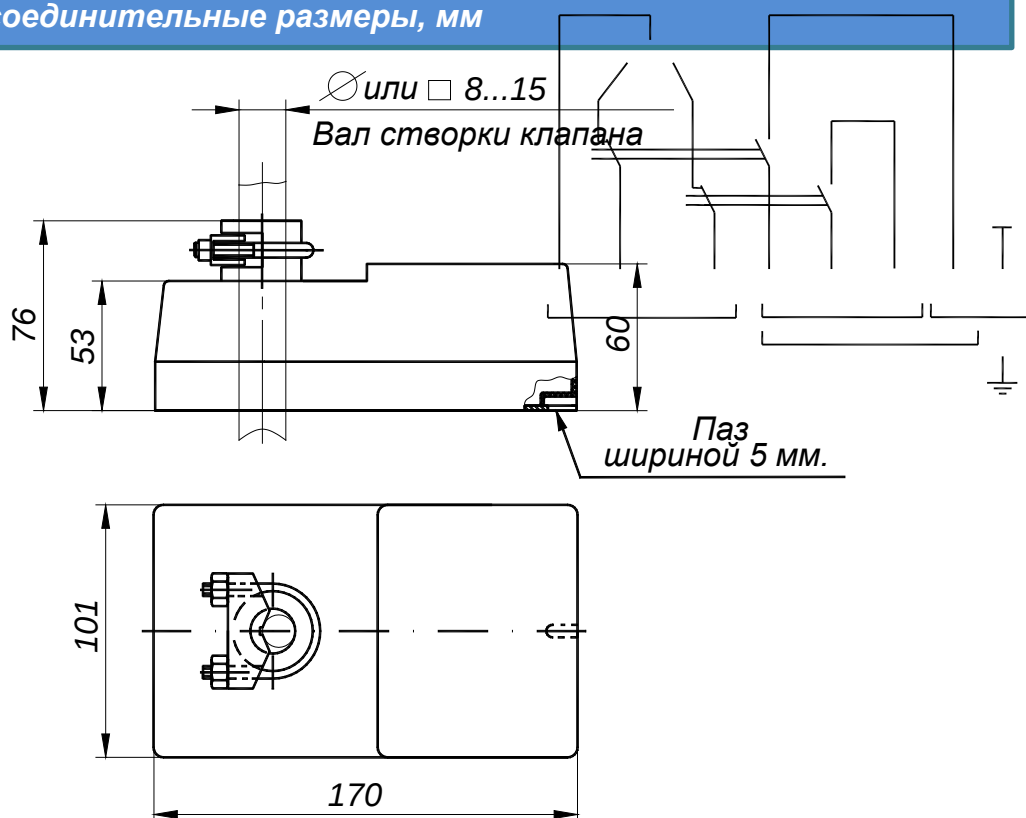
Ручное управление

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

ALLFA ПЭМ 119-220

Привод электромагнитный используется в качестве комплектующих изделий в средствах противопожарной автоматики в клапанах дымоудаления и других устройств.

- Напряжение питания ~230 В
- Возможность ручного управления



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
	Потребляемый ток, А, не более	1,0
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	220
	Длина вывода кабеля, мм	200
Функциональные данные	Тяговое усилие, Кгс	Min 9 при ном. напряж.
	Ход якоря, мм	5
Безопасность	Класс защиты	01 по ГОСТ 12.2.007.0-75
	Степень защиты корпуса	IP 42
	Температура окружающей среды, °С	- 30...+50
	Техобслуживание	Не требуется
	Вес, г, (не более)	1400

Замечания по безопасности



- Внимание: напряжение 230 В~
- Привод электромагнитный может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.

Особенности электропривода

Принцип действия

При подаче напряжения питания якорь привода втягивается под действием магнитного поля. При отключении питания якорь возвращается в исходное положение.

Монтаж

Крепление привода осуществляется через четыре отверстия $\varnothing 6,3$ мм.

Режим работы

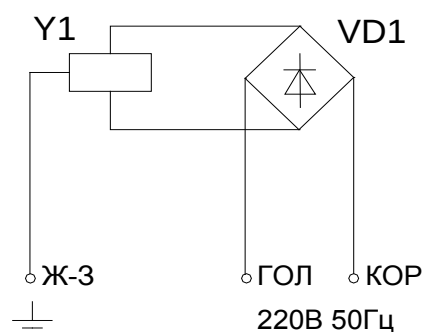
Кратковременный (S2), составляет 30 включений в час.
Продолжительность включения не должна превышать 10 сек.

Схема электрическая подключения

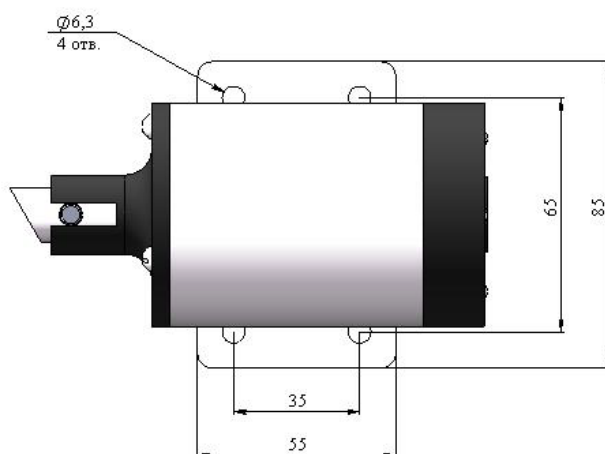
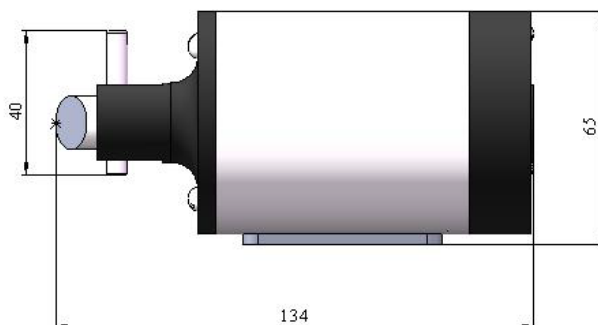
Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей
- ГОЛ; КОР – электропитание электромагнита;
- Ж-З – заземление



Габаритно-присоединительные размеры, мм



Техническое описание

ALLFA ПЭМ 119-24

Привод электромагнитный используется в качестве комплектующих изделий в средствах противопожарной автоматики в клапанах дымоудаления и других устройств. Привод может использоваться для канального, стенового и круглого исполнения.



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	=24В
	Диапазон номинального напряжения, В~	21,6...26,4
	Потребляемый ток, А, не более	4,0
	Потребляемая мощность, Вт, (не более)	80
	Длина вывода кабеля, мм	200
Функциональные данные	Тяговое усилие, Кгс	Min 6 при ном. напряж.
	Ход якоря, мм	5
Безопасность	Класс защиты	01 по ГОСТ 12.2.007.0-75
	Степень защиты корпуса	IP 42
	Температура окружающей среды, °С	- 30...+50
	Техобслуживание	Не требуется
	Вес, г, (не более)	1400

Замечания по безопасности



- Привод электромагнитный может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.

Особенности электропривода

Принцип действия

При подаче напряжения питания якорь привода втягивается под действием магнитного поля. При отключении питания якорь возвращается в исходное положение.

Монтаж

Крепление привода осуществляется через четыре отверстия $\varnothing 6,3$ мм.

Режим работы

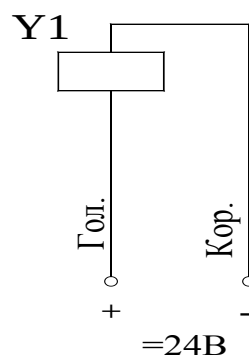
Кратковременный (S2), составляет 30 включений в час.
Продолжительность включения не должна превышать 10 сек.

Схема электрическая подключения

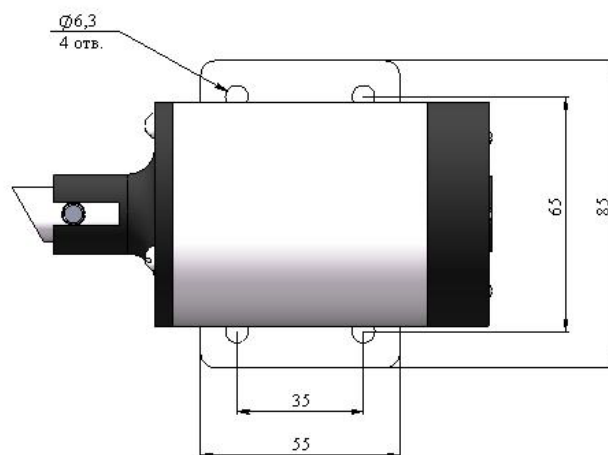
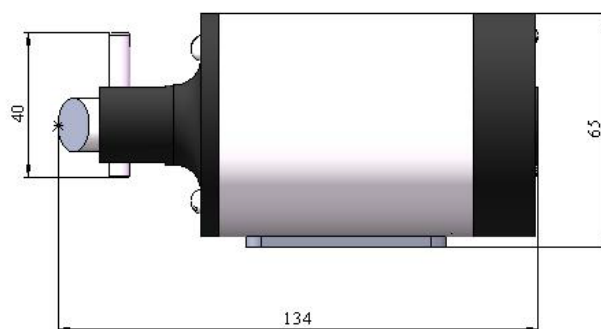
Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей
- ГОЛ; КОР – электропитание электромагнита;



Габаритно-присоединительные размеры, мм



Привод электромагнитный используется в качестве комплектующих изделий в средствах противопожарной автоматики в клапанах дымоудаления и других устройств. Привод имеет встроенную индикацию положения и функцию автоматического отключения и проверки работоспособности привода.

- Напряжение питания ~230 В
- Индикация положения открыто\закрыто
- Различные схемы подключения
- Присоединительная коробка
- Возможность ручного управления



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
	Потребляемый ток, А, не более	1,0
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	220
Функциональные данные	Тяговое усилие, Кгс	Min 9 при ном. напряж.
	Ход якоря. мм	5
Безопасность	Класс защиты	01 по ГОСТ 12.2.007.0-75
	Степень защиты корпуса	IP 10
	Температура окружающей среды, °С	- 30...+50
	Техобслуживание	Не требуется
	Вес, г, (не более)	1700

Замечания по безопасности



- Внимание: напряжение 230 В~
- Привод электромагнитный может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.

Особенности электропривода

Принцип действия	При подаче напряжения питания якорь привода втягивается под действием магнитного поля. При отключении питания якорь возвращается в исходное положение.
Монтаж	Привод электромагнитный легко устанавливается на клапан и прикручивается винтами через четыре отверстия $\varnothing 6,3$ мм.
Режим работы	Кратковременный (S2), составляет 30 включений в час. Продолжительность включения не должна превышать 10 сек. Имеется функция автоматического отключения при срабатывании клапана.
Сигнализация положений	Привод содержит переключатель для индикации положения створки клапана.

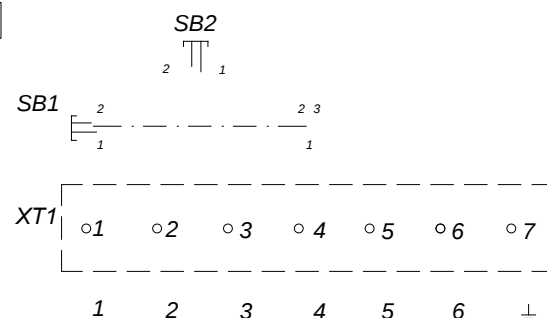
Схема электрическая подключения

Примечание

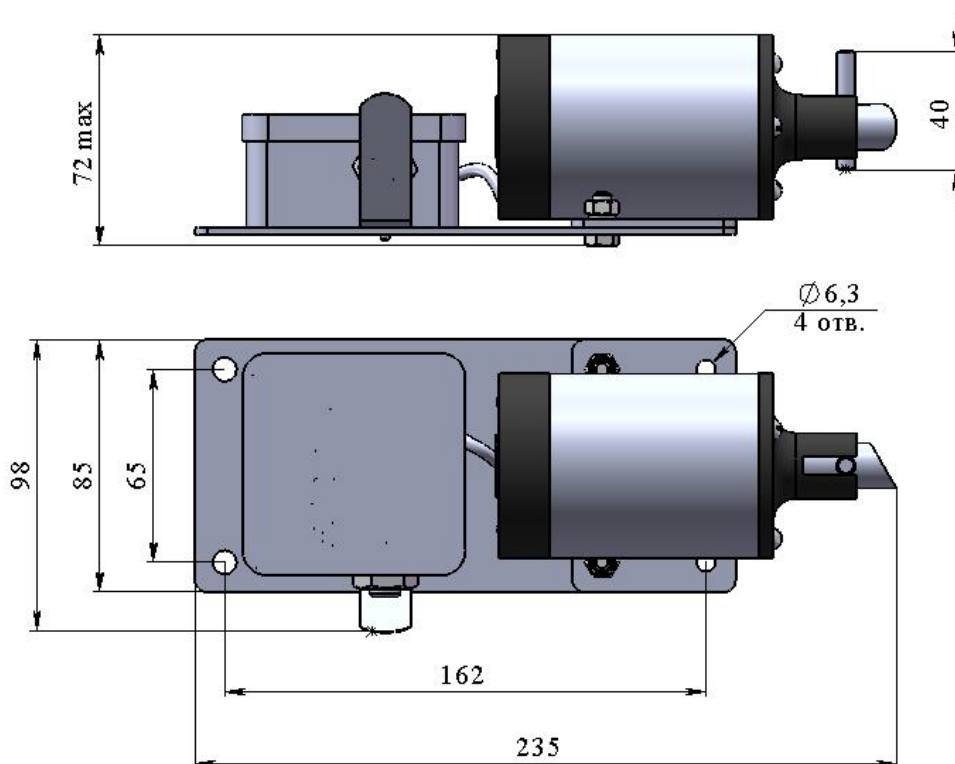


- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей;
- После установки на клапан микропереключатель SB1 находится в нажатом положении (створка клапана закрыта);
- SB2 – микропереключатель местного управления;
- 1, 2 – электропитание электромагнита;

ЭМ



Габаритно-присоединительные размеры, мм



Привод электромагнитный используется в качестве комплектующих изделий в средствах противопожарной автоматики в клапанах дымоудаления и других устройств. Привод имеет встроенную индикацию положения и функцию автоматического отключения и проверки работоспособности привода.

- Напряжение питания =24 В
- Индикация положения открыто\закрыто
- Различные схемы подключения
- Присоединительная коробка
- Возможность ручного управления



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	=24В
	Диапазон номинального напряжения, В~	21,6-26,4
	Потребляемый ток, А, не более	4,0
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	80
Функциональные данные	Тяговое усилие, Кгс	Min 6 при ном. напряж.
	Ход якоря. мм	5
	Класс защиты	01 по ГОСТ 12.2.007.0-75
Безопасность	Степень защиты корпуса	IP 10
	Температура окружающей среды, °С	- 30...+50
	Техобслуживание	Не требуется
	Вес, г, (не более)	1900

Замечания по безопасности



- Привод электромагнитный может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.

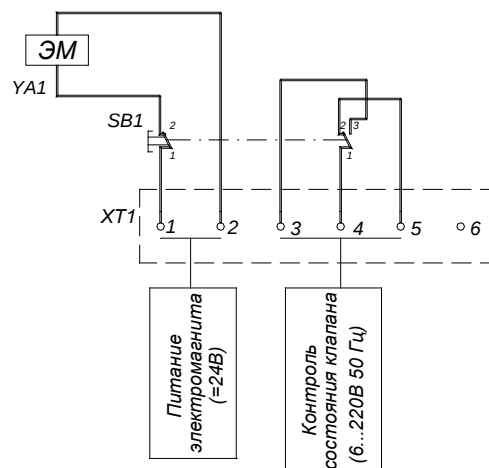
Особенности электропривода

Принцип действия	При подаче напряжения питания якорь привода втягивается под действием магнитного поля. При отключении питания якорь возвращается в исходное положение.
Монтаж	Привод электромагнитный легко устанавливается на клапан и прикручивается винтами через четыре отверстия $\varnothing 6,3$ мм.
Режим работы	Кратковременный (S2), составляет 30 включений в час. Продолжительность включения не должна превышать 10 сек. Имеется функция автоматического отключения при срабатывании клапана.
Сигнализация положений	Привод содержит переключатель для индикации положения створки клапана.

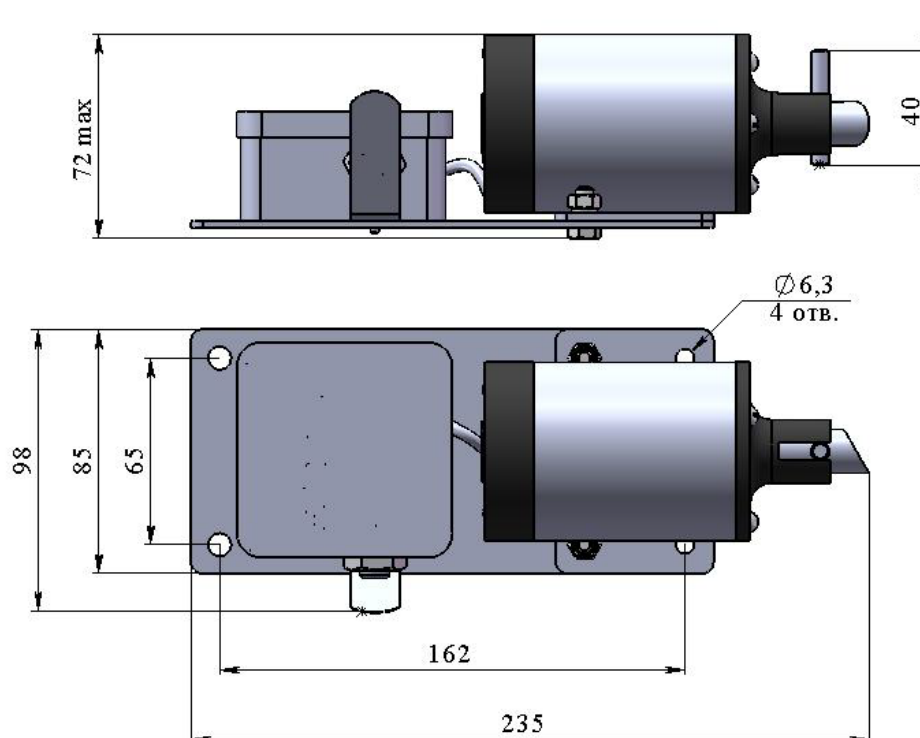
Схема электрическая подключения

Примечание

- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей;
- После установки на клапан микропереключатель SB1 находится в нажатом положении (створка клапана закрыта);

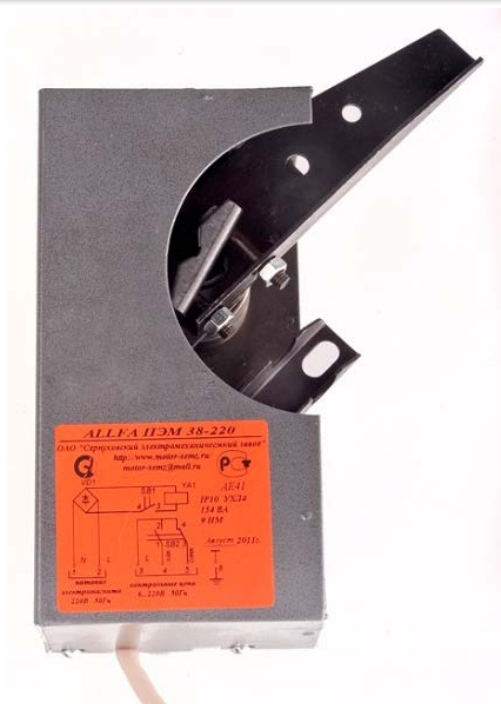


Габаритно-присоединительные размеры, мм



Привод пружинный с электромагнитом используется в качестве комплектующих изделий в средствах противопожарной автоматики для противопожарных и дымовых клапанов, в системе вентиляции жилых зданий и промышленных сооружений.

- Напряжение питания ~230 В
- Высокая скорость срабатывания
- Индикация положения открыто\закрыто
- Управление противопожарными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 0,8м²
- Минимальный крутящий момент 4 Нм
- Автоматическое отключение электромагнита после срабатывания привода



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
	Потребляемый ток, А, не более	0,7
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	140
	Длина вывода электропроводов, мм	400
Функциональные данные	Крутящий момент, Нм	Min 4
Безопасность	Класс защиты	01 по ГОСТ 12.2.007.0-75
	Степень защиты корпуса	IP 10
	Температура окружающей среды, °С	- 30...+50
	Техобслуживание	Не требуется
	Вес, г, (не более)	1800

Замечания по безопасности



- Внимание: напряжение 230 В~
- Привод электромагнитный может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.

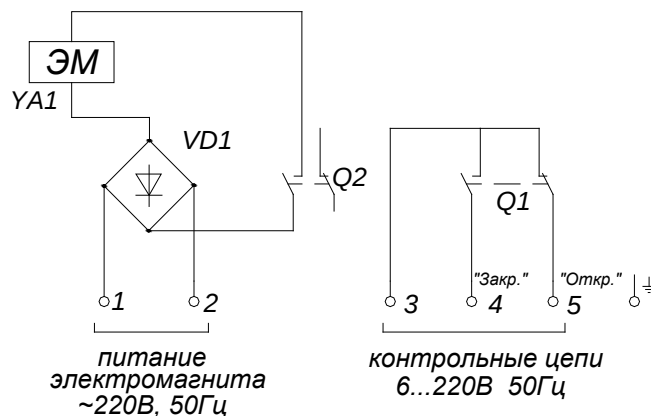
Особенности электропривода

Принцип действия	При подаче напряжения питания якорь электромагнита освобождает пружину, которая мгновенно возвращает вал привода в охранное положение. Введение вала привода в рабочее положение осуществляется вручную.
Монтаж	Привод электромагнитный легко устанавливается на вал клапана с помощью универсального крепежного хомута и закрепляется специальным фиксатором.
Режим работы	Кратковременный (S2), составляет 30 включений в час. Имеется функция автоматического отключения электромагнита при срабатывании привода
Сигнализация положений	Привод содержит переключатель для индикации положения створки клапана.

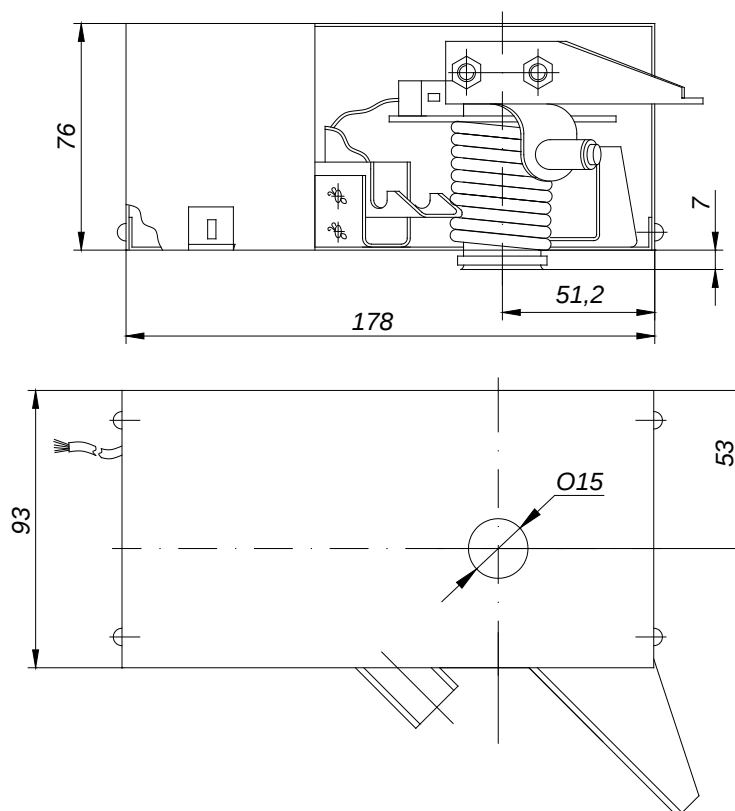
Схема электрическая подключения

Примечание

- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей;

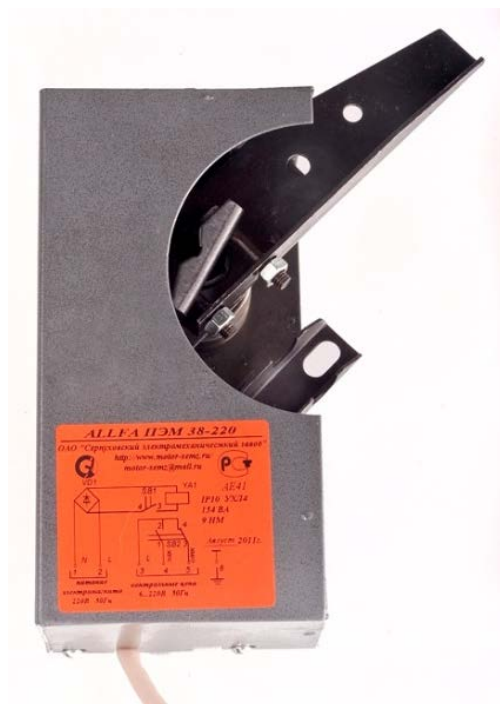


Габаритно-присоединительные размеры, мм



Привод пружинный с электромагнитом используется в качестве комплектующих изделий в средствах противопожарной автоматики для противопожарных и дымовых клапанов, в системе вентиляции жилых зданий и промышленных сооружений.

- Напряжение питания =24 В
- Высокая скорость срабатывания
- Индикация положения открыто\закрыто
- Управление противопожарными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 0,8м²
- Минимальный крутящий момент 4 Нм
- Автоматическое отключение электромагнита после срабатывания привода



Технические характеристики

Электрические параметры

Номинальное напряжение	24В
Диапазон номинального напряжения, В	21,6-26,4
Потребляемый ток, А, не более	4,5
Потребляемая мощность, ВА, (не более)	120
Длина вывода электропроводов, мм	400
Крутящий момент, Нм	Min 4
Класс защиты	01 по ГОСТ 12.2.007.0-75
Степень защиты корпуса	IP 10
Температура окружающей среды, °С	- 30...+50
Техобслуживание	Не требуется
Вес, г, (не более)	1800

Замечания по безопасности



- Привод электромагнитный может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.

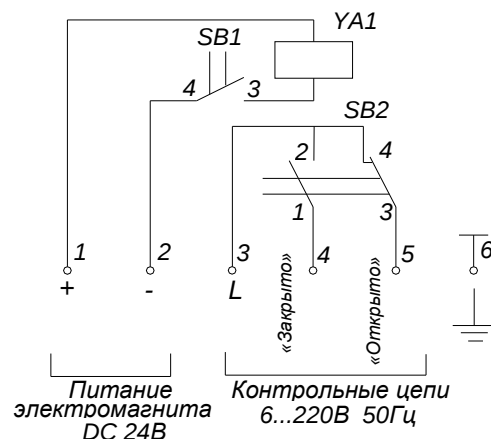
Особенности электропривода

Принцип действия	При подаче напряжения питания якорь электромагнита освобождает пружину, которая мгновенно возвращает вал привода в охранное положение. Введение вала привода в рабочее положение осуществляется вручную.
Монтаж	Привод электромагнитный легко устанавливается на вал клапана с помощью универсального крепежного хомута и закрепляется специальным фиксатором.
Режим работы	Кратковременный (S2), составляет 30 включений в час. Имеется функция автоматического отключения электромагнита при срабатывании привода
Сигнализация положений	Привод содержит переключатель для индикации положения створки клапана.

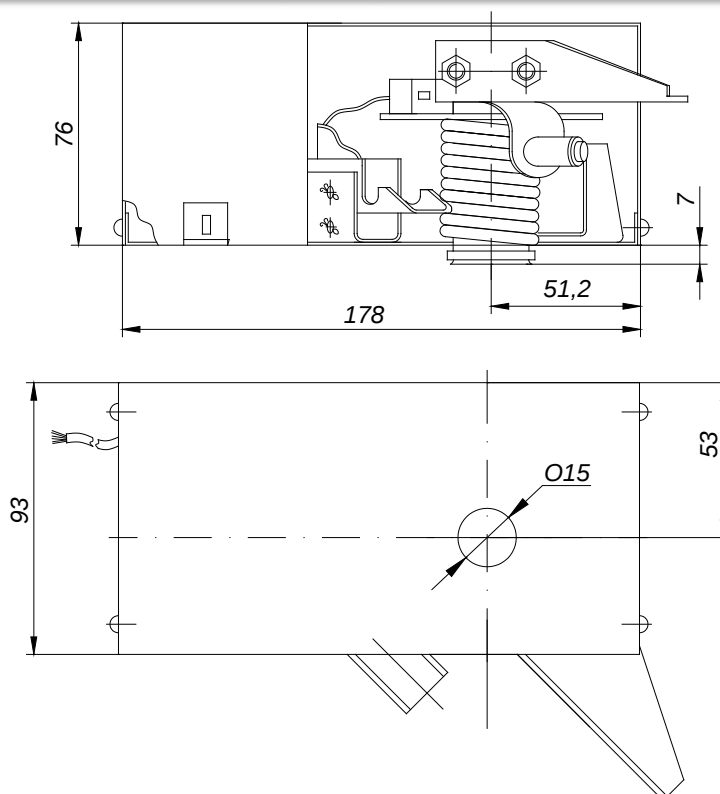
Схема электрическая подключения

Примечание

- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей;

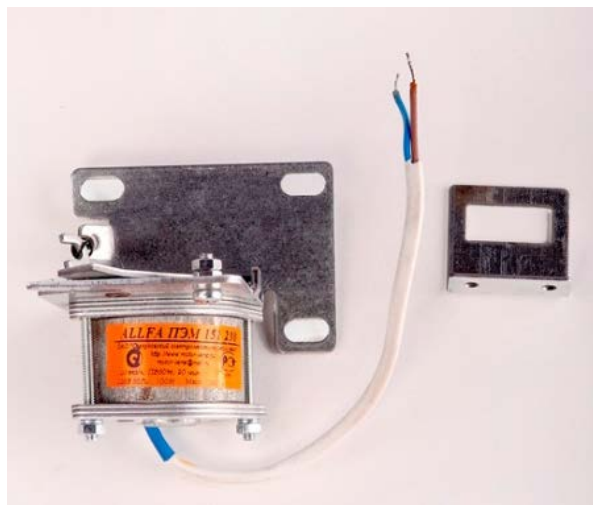


Габаритно-присоединительные размеры, мм



Привод может использоваться в качестве комплектующего изделия в противопожарной автоматике, клапанах дымоудаления и других устройствах.

- Напряжение питания ~230 В 50Гц
- Небольшие габаритные размеры
- Высокая скорость срабатывания



Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В	198...242
	Потребляемый ток, А, не более	0,15
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	30
Функциональные данные	Усилие нагрузки на исполнительный механизм, Н (кГс), не более	100(10)
Безопасность	Класс защиты	01 по ГОСТ 12.2.007.0-75
	Степень защиты корпуса	IP 42
	Температура окружающей среды, °С	- 30...+50
	Техобслуживание	Не требуется
	Вес, г, (не более)	400

Замечания по безопасности



- Внимание: напряжение 230 В~
- Привод электромагнитный может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.

Особенности электропривода

Принцип действия

При включении катушки электромагнита якорь под действием магнитного поля втягивается и воздействует на исполнительный механизм. Возврат якоря в исходное положение производится под действием внешнего усилия после отключения тока.

Монтаж
Режим работы

Крепление привода осуществляется через три паза 12,2х6,2 мм.

Продолжительный (120 включений в час);

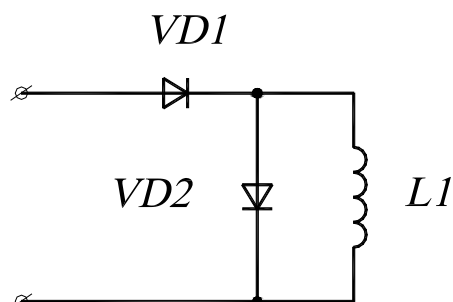
Повторно-кратковременном (ПВ 60%, время цикла 300с);

Кратковременном (продолжительность включения 90 мин).

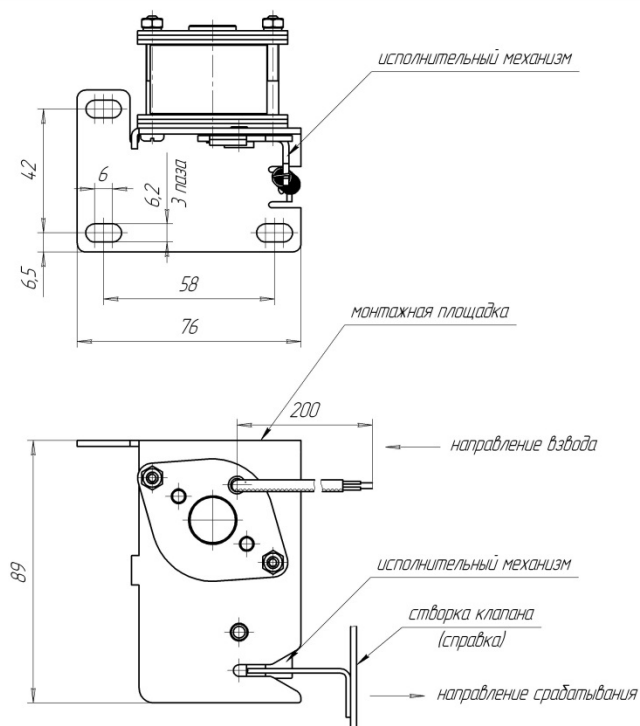
Схема электрическая подключения

Примечание

- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей;



Габаритно-присоединительные размеры, мм



Техническое описание 2-Х ХОДОВЫЕ КРАНЫ ШАРОВЫЕ (внутренняя резьба) С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ (ALLFA)

Технические характеристики крана

Кран шаровой латунный, полнопроходной, с электроприводом, резьбы внутренняя - внутренняя по ISO 7:2000

- Корпус: латунь CW617N ковкая, пескоструенный, никелированный
- Шар: латунь CW617N ковкая, полированный, хромированный
- Резьбы: ISO 7:2000
- Присоединение под привод: фланец по ISO 5211 для четырехгранного штока
- Уплотнения шара: 2 седла из фторопласта-4/PTFE, 2 кольца из БНК/NBR
- Шток: латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)
- Уплотнения штока: 2 кольца из бутадиен-нитрильного каучука/NBR



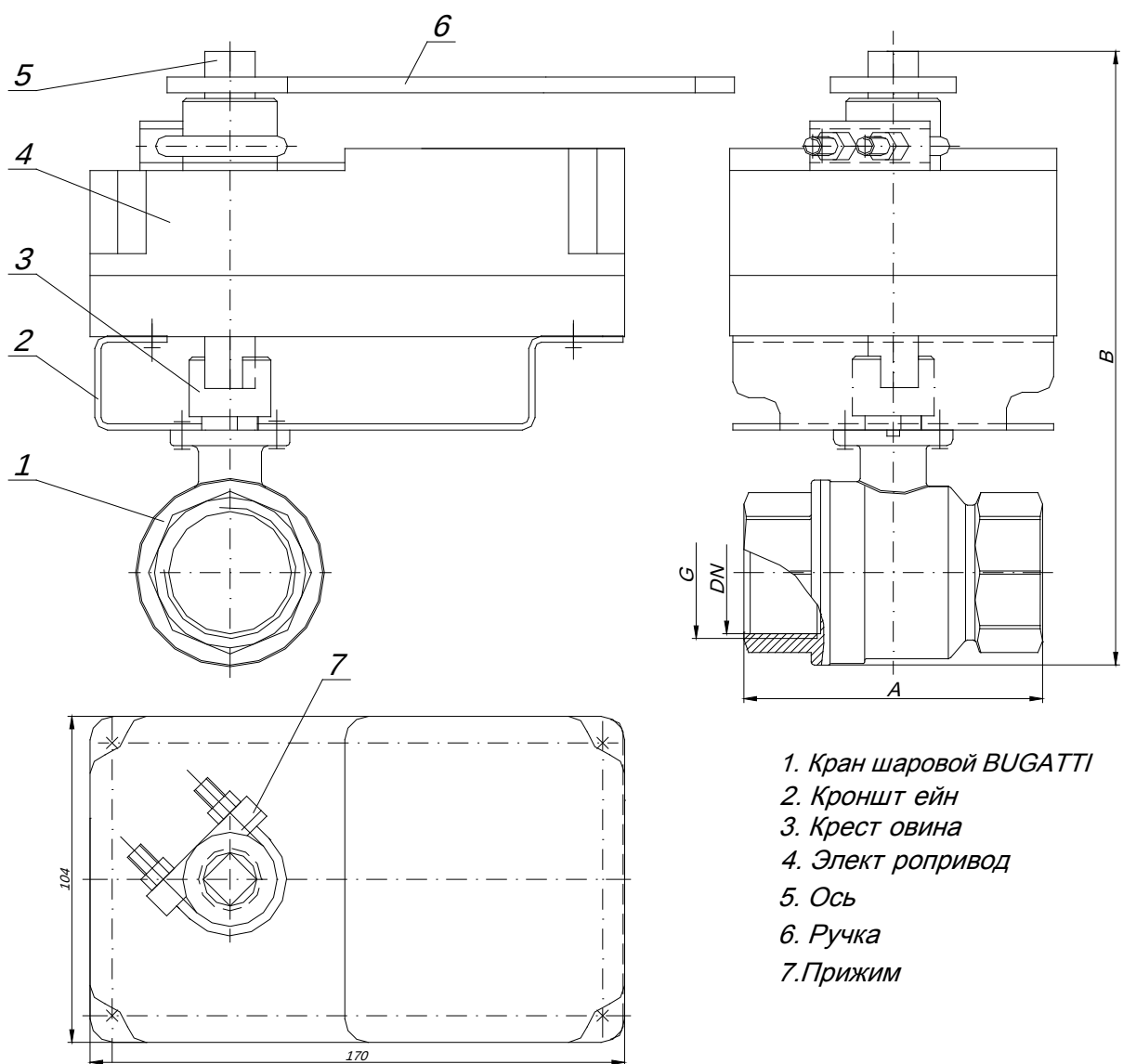
Технические характеристики электропривода

	AR 230-8-0,5	AR 230-20-0,2	AR 230-30-0,1
Номинальное напряжение	220 50Гц		
Диапазон номинального напряжения, В~	198...253		
Потребляемая мощность, ВА, (не более)	Max 22		
Соединительный кабель:			
двигателя	1 м; 3 х 0,75 мм ²		
концевых переключателей	1 м; 3 х 0,75 мм ²		
заземления	1 м; 2 х 0,75 мм ²		
Точки переключения	0, 90 °		
Направление поворота	Выбирается переключением контактов (1-2), (1-3)		
Крутящий момент, Нм	8 Н/м	20 Н/м	30 Н/м
Угол поворота	92	92	92
Время поворота (на мах угол), мин, сек	30 с.	85 с.	150 с.
Индикация положения	Механическая - указатель		
Класс защиты	0 (по ГОСТ 12.2.007.0-75)		
Степень защиты корпуса	IP 42 (по ГОСТ 17494-87)		
Вид климатического исполнения	УХЛ 4, УХЛ О4, У3, Т3 по ГОСТ 15150-69		
Уровень шума, дБ	Max 45		
Техобслуживание	Не требуется		
Вес, г	1700		

Типоразмеры

Наименование	G Диаметр крана, дюймы	Dn Диаметр крана, мм	Bar Давление	Kv Пропускная способность, м ³ /ч	Н/м Крутящий момент	Время срабатывания	Ручное управление	A мм	B мм
Кран шаровой Bugatti с электроприводом ALLFA AR 230-8- 0,5	1/2"	15	40	16,3	8 Н/м	30 с.	есть	62	165
Кран шаровой Bugatti с электроприводом ALLFA AR 230-8- 0,5	3/4"	20	40	29,5	8 Н/м	30 с.	есть	68	171
Кран шаровой Bugatti с электроприводом ALLFA AR 230- 20-0,2	1"	25	40	43	20Н/м	85 с.	есть	82	185
Кран шаровой Bugatti с электроприводом ALLFA AR 230- 20-0,2	1"1/4	32	25	89	20Н/м	85 с.	есть	95	195
Кран шаровой Bugatti с электроприводом ALLFA AR 230- 30-0,1	1"1/2	40	25	230	30Н/м	150 с.	есть	107	220
Кран шаровой Bugatti с электроприводом ALLFA AR 230- 30-0,1	2"	50	25	265	30 Н/м	150 с.	есть	125	323

Габаритно-присоединительные размеры, мм



- 1. Кран шаровой BUGATTI
- 2. Кронштейн
- 3. Крестовина
- 4. Электропривод
- 5. Ось
- 6. Ручка
- 7. Прижим

Техническое описание ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ALLFA AR 230

Дисковые поворотные затворы применяются для регулирования потока воды, воздуха, кислоты и т.д.

- Дисковый поворотный затвор приводится в действие электроприводами ALLFA AR 230-20-0,2; ALLFA AR 230-20-0,2
- Электроприводы содержат два фиксированных микропереключателя для сигнализации конечных положений
- Нажав кнопку на корпусе электропривода можно кратковременно или продолжительно управлять приводом вручную



Таблица поворотных моментов для дисковых поворотных затворов

Давление, DP, бар	Условный проход, Ду			
	40	50	65	80
5	11	14	17	27
10	12	16	25	-
16	14	15	23	-

Технические характеристики электропривода

	AR 230-20-0,2	AR 230-30-0,1
Номинальное напряжение	220 50Гц	
Диапазон номинального напряжения, В~	198...253	
Потребляемая мощность, ВА, (не более)	Max 22	
Соединительный кабель:		
двигателя	1 м; 3 х 0,75 мм ²	
концевых переключателей	1 м; 3 х 0,75 мм ²	
заземления	1 м; 2 х 0,75 мм ²	
Точки переключения	0, 90 °	
Направление поворота	Выбирается переключением контактов (1-2), (1-3)	
Крутящий момент, Нм	20 Н/м	30 Н/м
Угол поворота	92	92
Время поворота (на max угол), мин, сек	85 с.	150 с.
Индикация положения	Механическая - указатель	
Класс защиты	0 (по ГОСТ 12.2.007.0-75)	
Степень защиты корпуса	IP 42 (по ГОСТ 17494-87)	
Вид климатического исполнения	УХЛ 4, УХЛ О4, У3, Т3 по ГОСТ 15150-69	
Уровень шума, дБ	Max 45	
Техобслуживание	Не требуется	
Вес, г	1700	

Габаритные размеры

Условный проход, Ду, мм	40	50	65	80
Н, мм	352	370	384	403
Л, мм	325	330	335	340

Таблица подбора электропривода

Тип электропривода		AR 230-20-0,2				AR 230-30-0,1			
Условный проход, Ду, мм		40	50	65	80	40	50	65	80
Давление Р, бар	5	*	*			*	*	*	*
	10	*	*			*	*	*	
	16	*	*			*	*	*	

