

Техническое описание

M 225-220

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

- Напряжение питания ~230 В
- Режим работы привода согласно ГОСТ 19264-82:
 - повторно-кратковременный – ПВ 25%



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
Тяговое усилие, Кгс	Min 9 при ном. напряж.
Ход якоря, мм	6
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

Функциональные данные

Безопасность

Замечания по безопасности



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

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 || www.alfaprivod.nt-rt.ru

Особенности электропривода

Принцип действия

При включении катушки электромагнита якорь под действием магнитного поля втягивается. Возврат якоря в исходное положение производится под действием усилия пружины после отключения тока. При отсутствии напряжения перемещение якоря в рабочее положение производится ручкой.

Монтаж

Крепление привода осуществляется через четыре отверстия Ø 6,5 мм.

Рабочее положение

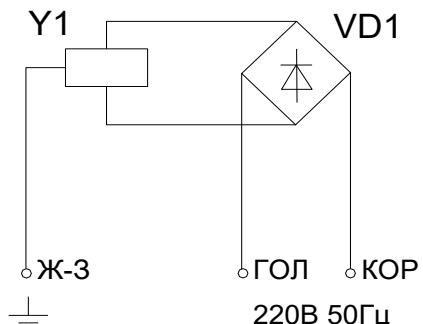
Рабочее положение привода может быть горизонтальным либо вертикальным

Схема электрическая подключения

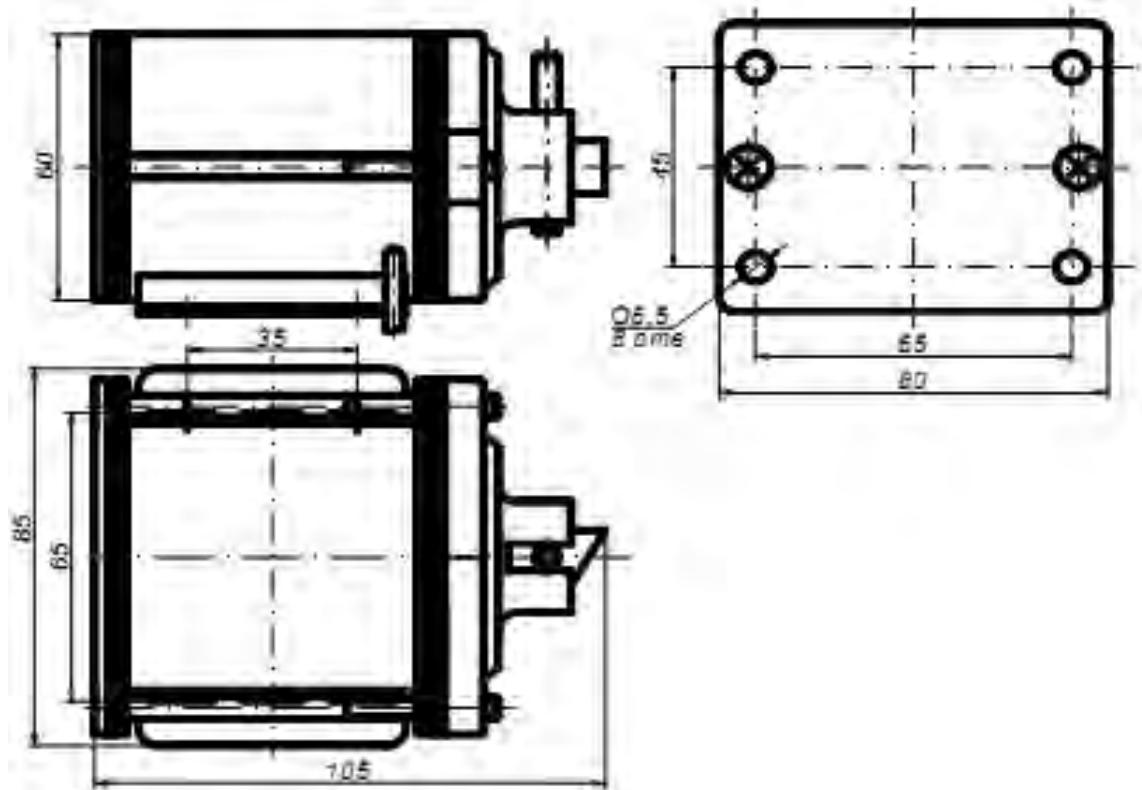
Примечание



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



Габаритно-присоединительные размеры, мм



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	2,6
Потребляемая мощность, Вт, (не более)	100
Тяговое усилие, Кгс	Min 6 при ном. напряж.
Ход якоря, мм	6
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

Функциональные данные**Безопасность****Замечания по безопасности**

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

Особенности электропривода

Принцип действия

При включении катушки электромагнита якорь под действием магнитного поля втягивается. Возврат якоря в исходное положение производится под действием усилия пружины после отключения тока. При отсутствии напряжения перемещение якоря в рабочее положение производится ручкой.

Монтаж

Крепление привода осуществляется через четыре отверстия Ø 6,5 мм.

Рабочее положение

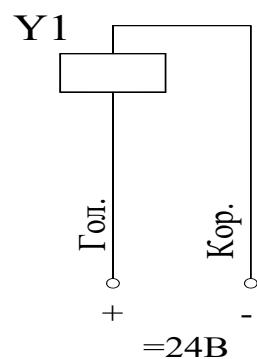
Рабочее положение привода может быть горизонтальным либо вертикальным

Схема электрическая подключения

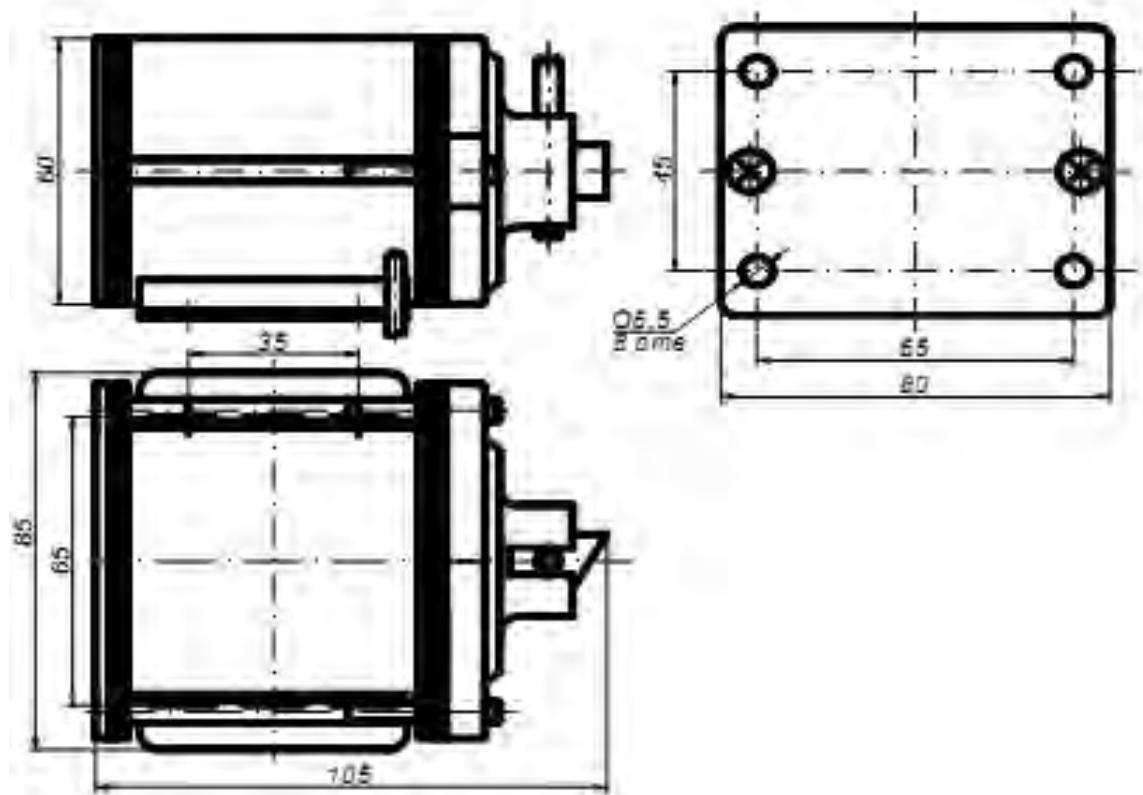
Примечание



- 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	6
Безопасность	Класс защиты	01 по ГОСТ 12.2.007.0-75
	Степень защиты корпуса	IP 42
	Температура окружающей среды, °C	- 30...+50
	Техобслуживание	Не требуется
	Вес, г, (не более)	1900

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. Возврат якоря в исходное положение производится под действием усилия пружины после отключения тока. При отсутствии напряжения перемещение якоря в рабочее положение производится ручкой

Монтаж

Привод электромагнитный легко устанавливается на клапан и прикручивается винтами через четыре отверстия Ø 6,5 мм.

Сигнализация положений

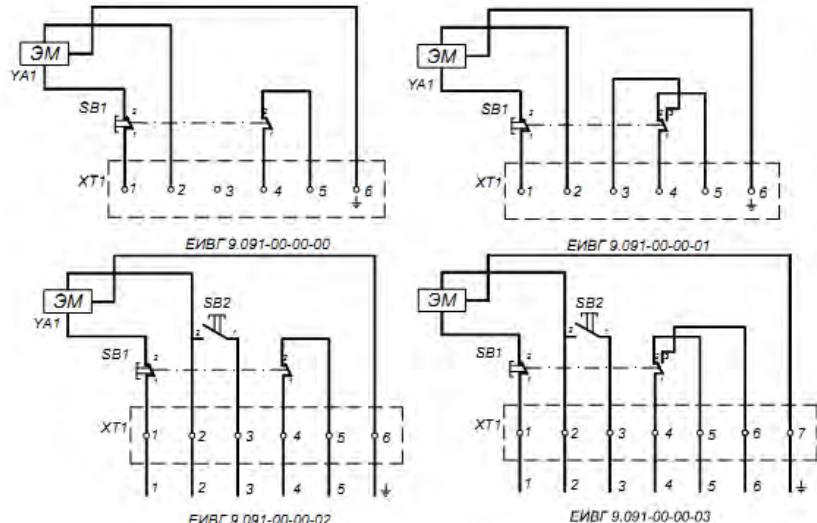
Привод содержит переключатель для индикации положения створки клапана.

Схема электрическая подключения

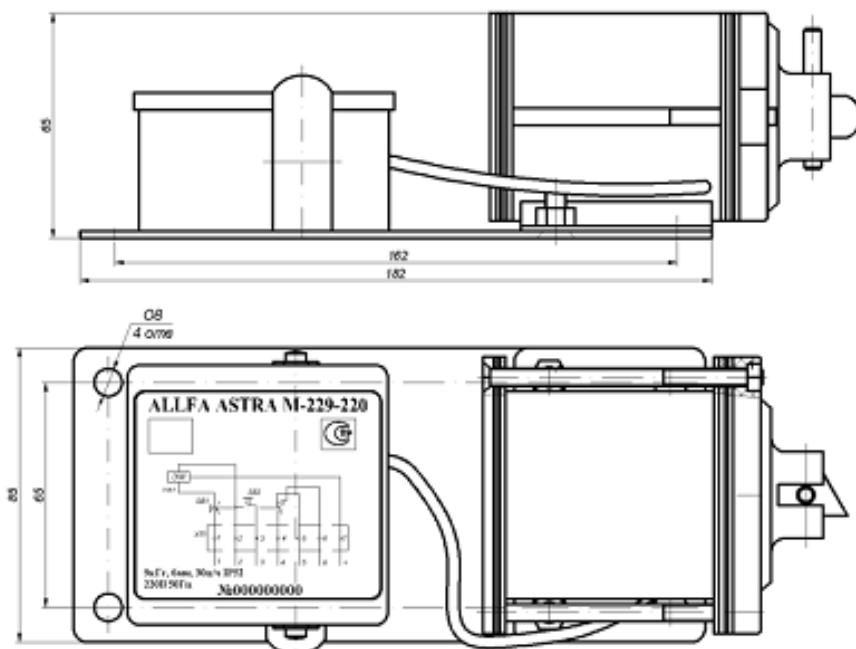
Примечание



- 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;



Габаритно-присоединительные размеры, мм



Привод электромагнитный используется в качестве комплектующих изделий в средствах противопожарной автоматики в клапанах дымоудаления и других устройствах. 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	2,6
Потребляемая мощность, ВА, (не более)	100
Тяговое усилие, Кгс	Min 6 при ном. напряж.
Ход якоря, мм	5
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)	1900

Функциональные данные

Безопасность

Замечания по безопасности



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

Особенности электропривода

Принцип действия

При включении катушки электромагнита якорь под действием магнитного поля втягивается. Возврат якоря в исходное положение производится под действием усилия пружины после отключения тока. При отсутствии напряжения перемещение якоря в рабочее положение производится ручкой.

Монтаж

Привод электромагнитный легко устанавливается на клапан и прикручивается винтами через четыре отверстия Ø 6,5 мм.

Сигнализация положений

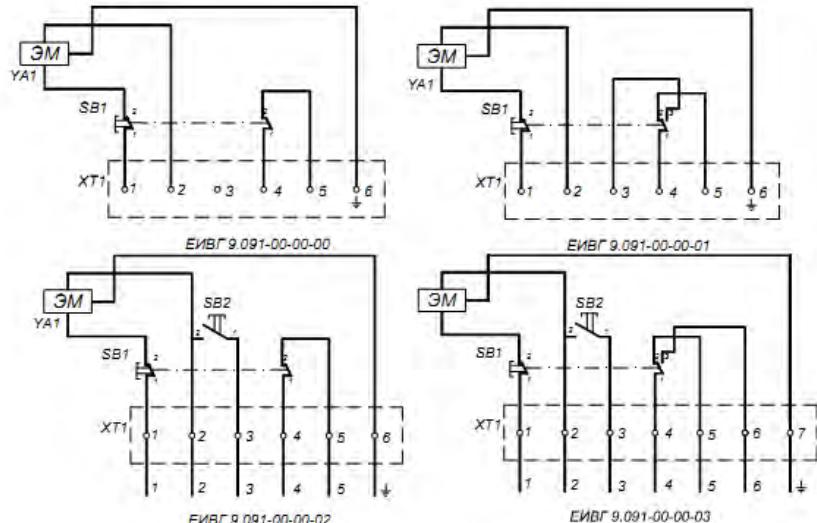
Привод содержит переключатель для индикации положения створки клапана.

Схема электрическая подключения

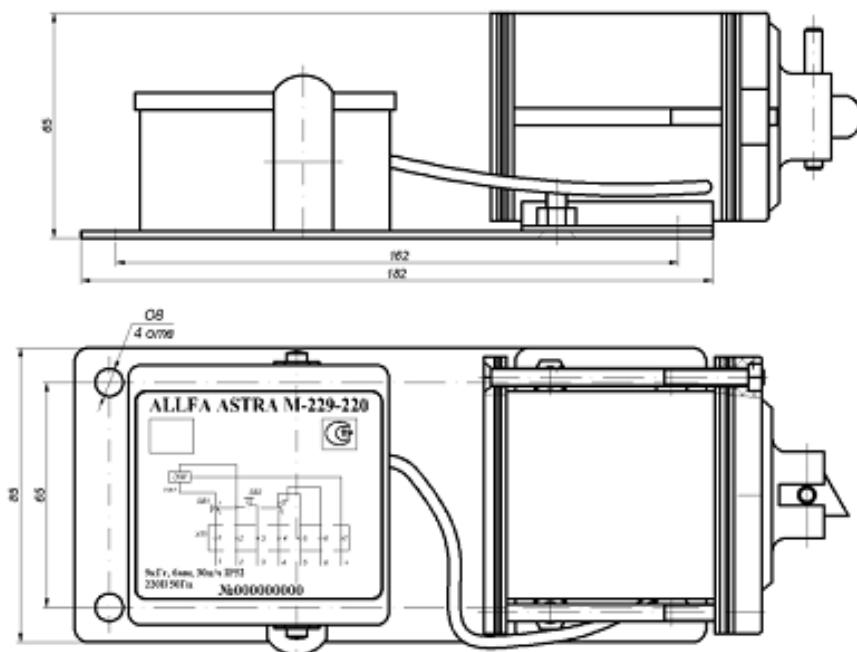
Примечание



- 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;



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
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

Функциональные данные Безопасность

Замечания по безопасности



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

Особенности электропривода

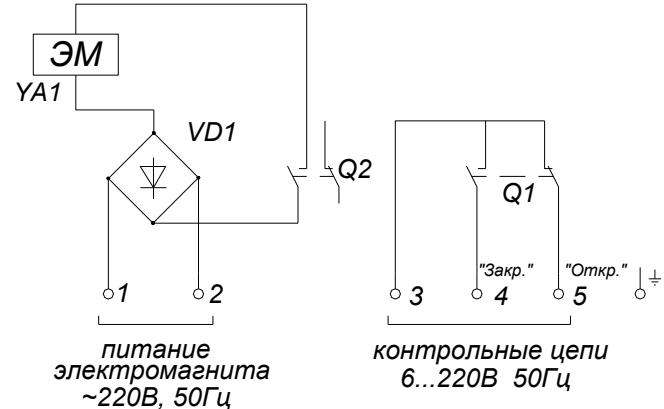
Принцип действия	При подаче напряжения питания якорь электромагнита освобождает пружину, которая мгновенно возвращает вал привода в охранное положение. Взвешение вала привода в рабочее положение осуществляется вручную.
Монтаж	Привод электромагнитный легко устанавливается на вал клапана с помощью универсального 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

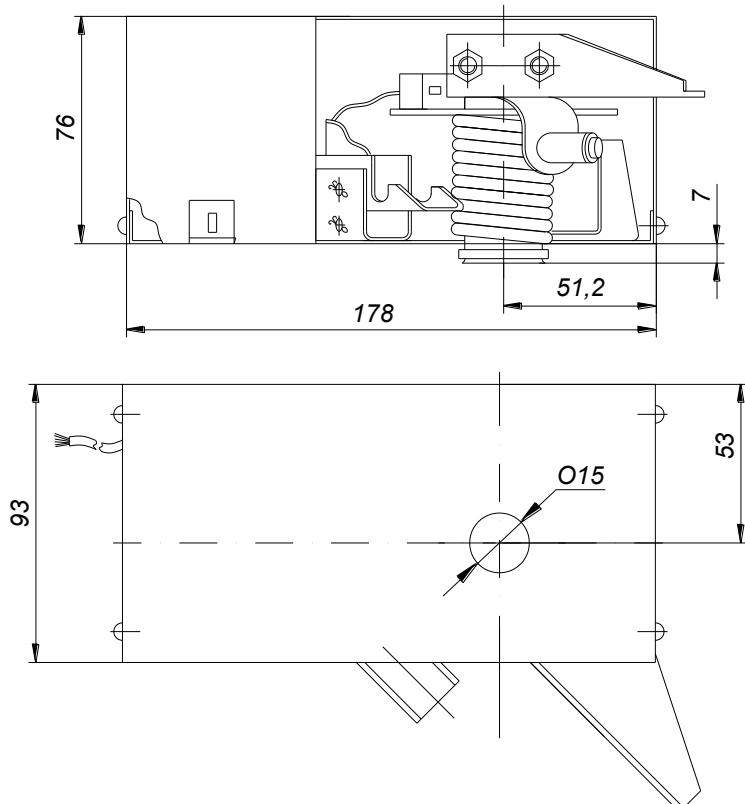
Примечание



- 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

Функциональные данные

Безопасность

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. Взведение 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

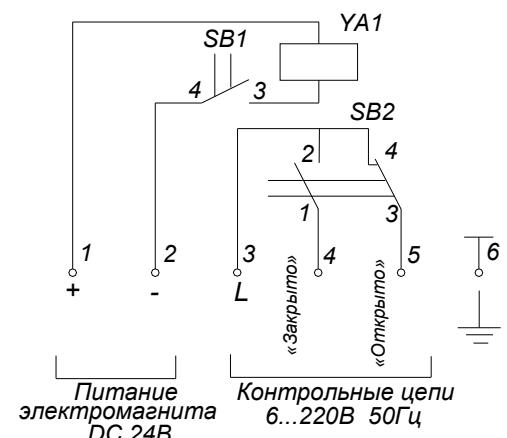
Привод содержит переключатель для индикации положения створки клапана.

Схема электрическая подключения

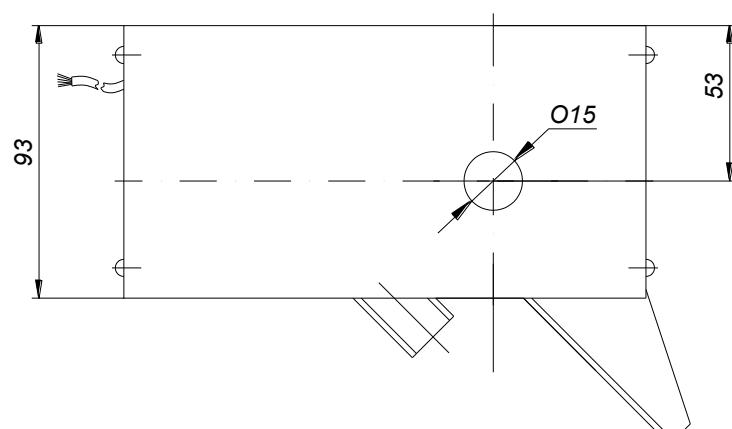
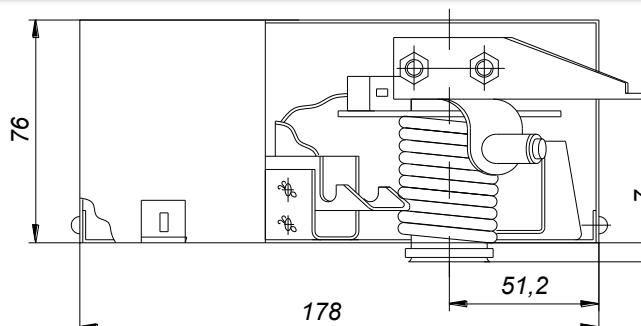
Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей;

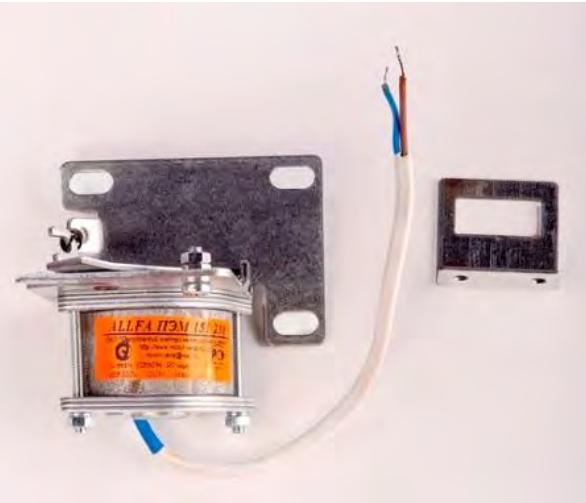


Габаритно-присоединительные размеры, мм



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
Усилие нагрузки на исполнительный механизм, Н (кГс), не более	100(10)
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

Функциональные данные

Безопасность

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 12,2x6,2 мм.

Продолжительный (120 включений в час);

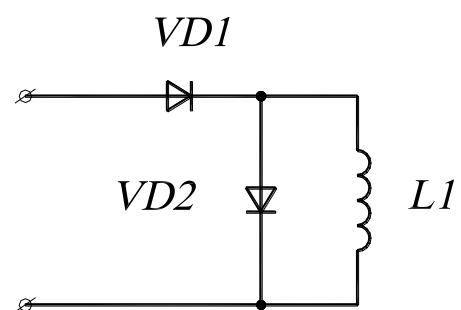
Повторно-кратковременном (ПВ 60%, время цикла 300с);

Кратковременном (продолжительность включения 90 мин).

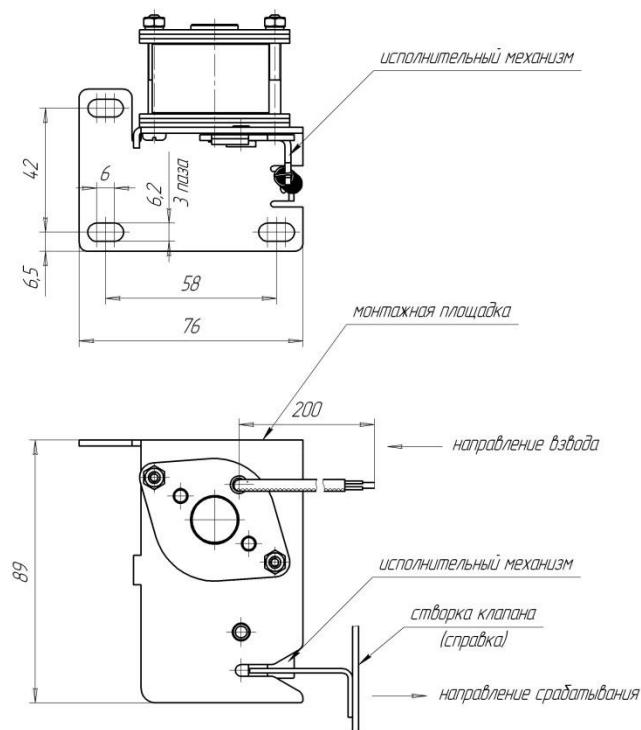
Схема электрическая подключения

Примечание

- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей;



Габаритно-присоединительные размеры, мм



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: afl@nt-rt.ru || www.alfaprivod.nt-rt.ru