

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-03-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://bvm.nt-rt.ru/> || [bmn@nt-rt.ru](mailto:bmn@nt-rt.ru)

## Электропривод



# SM230-16

Электропривод для воздушного клапана применяется в производстве систем вентиляции. Устанавливается на воздушный клапан для управления положения лопатки воздушной заслонки.

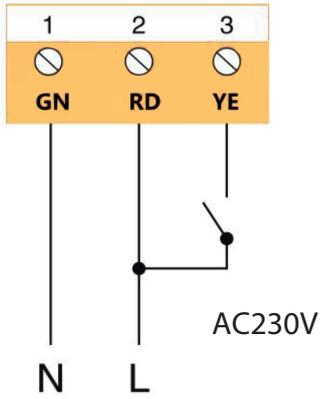
## Технические характеристики



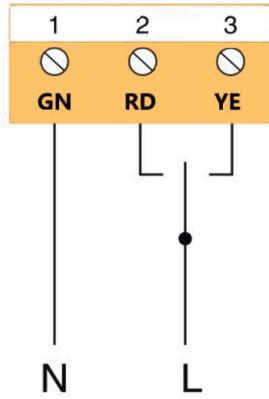
Тип электродвигателя	_____	Синхронный
Тип привода	_____	Реверсивный возврат
Крутящий момент	_____	16 Нм
Размер оси заслонки	_____ универсальный шарнир: о 10-20 мм, □ 10-16 мм	
Рабочее напряжение	_____	АС230V
Частота	_____	50...60Гц
Потребляемая мощность (вращение/ удержание)	_____	до 5 Вт
Управляющий сигнал	_____	2-х/3-х позиционный
Угол поворота	_____	max. 95°
Время поворота двигателя	_____	30-55 сек (95°)
Уровень шума	_____	54 дБ
Степень пыле- и влагозащиты	_____	IP 54
Рабочая температура	_____	-20°...+50°С
Температура хранения	_____	-30°...+80°С
Влажность	_____	95% без конденсата
Гарантийный срок	_____	5лет/70000 циклов
Вес	_____	1.3 кг
Площадь заслонки рекомендуемая	_____	2.5 м <sup>2</sup>
Стандарт	_____	Декларация соответствия ЕАЭС

# Схема подключения

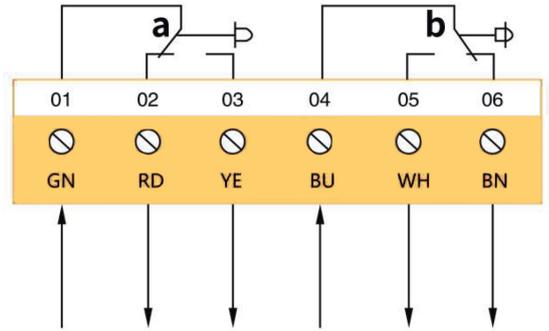
2-х позиционный



3-х позиционный

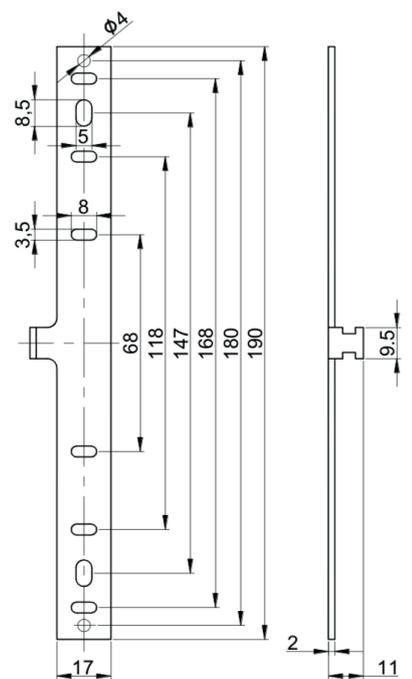
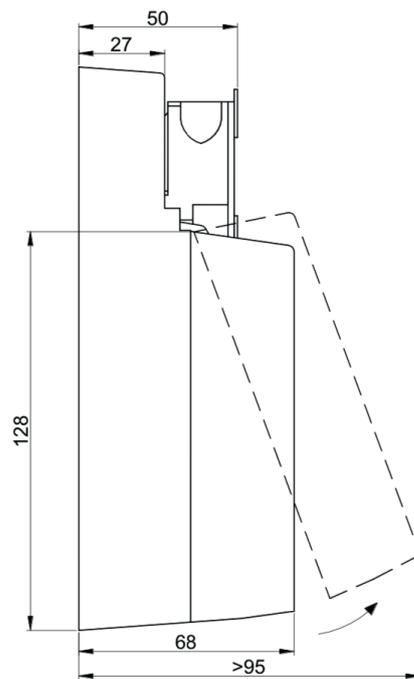
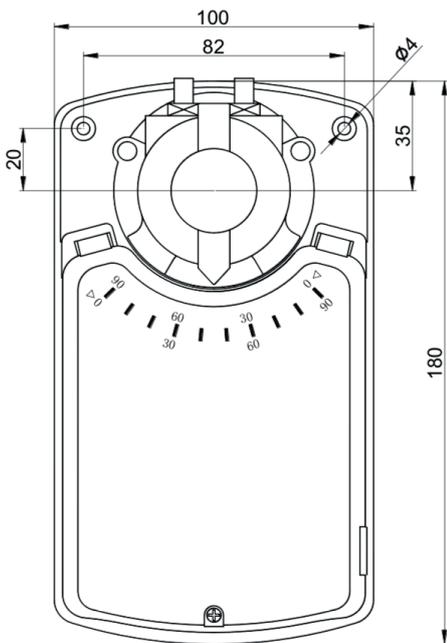


Вспомогательный переключатель



Сопротивление нагрузки 3А, 230V  
 Индуктивная нагрузка 1.5А, 230V  
 Электропривод в положении 0°.

# Размеры привода

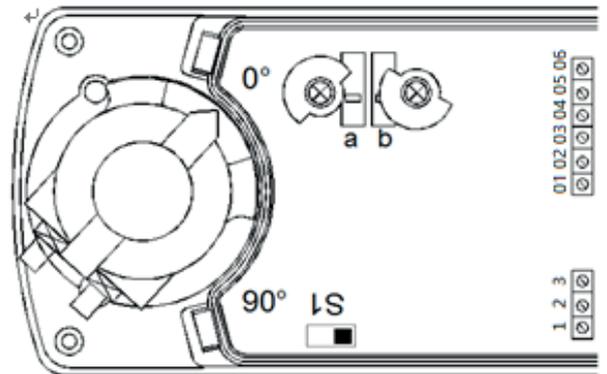


## Переключатель направления вращения

Заводские настройки: Переключатель 1,2 имеет источник питания, привод вращается против часовой стрелки

Электропитание	Переключатель 1,2	Переключатель 1,3
Направление вращения	Против часовой стрелки	По часовой стрелки

Направление вращения может быть изменено переключением двигателя (S1)

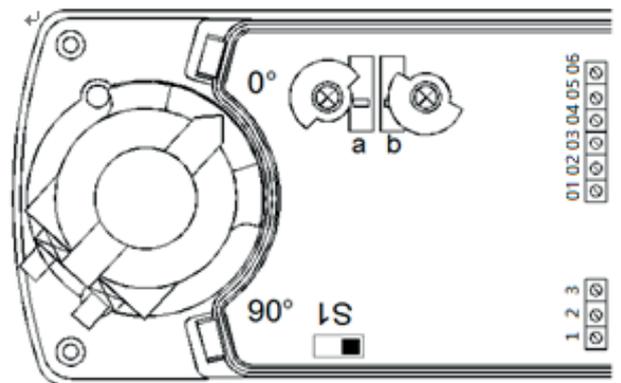


## Модель регулирует вспомогательный переключатель

Заводская настройка:

Переключатель a	Переключатель 01,02	Переключатель 01,03
0-10°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь
10-90°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание

Переключатель b	Переключатель 04,05	Переключатель 04,06
0-80°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание
80-90°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь



\*В соответствии с требованиями заказчика установите угол переключения.

## Осторожность

1. Электропривод не допускается к использованию вне указанной области применения.
2. Корпус оборудования может быть открыт только производителем. Он не содержит компонентов, которые пользователь может заменить или отремонтировать.
3. Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не может быть утилизирован в качестве домашнего мусора. Должны соблюдаться все местные правила и требования.

# Электропривод



## SM230-SR-16

Электропривод для воздушного клапана применяется в производстве систем вентиляции. Устанавливается на воздушный клапан для управления положения лопатки воздушной заслонки.

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

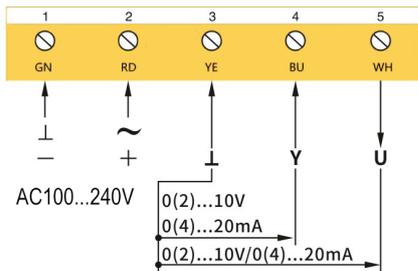
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.

## Технические характеристики



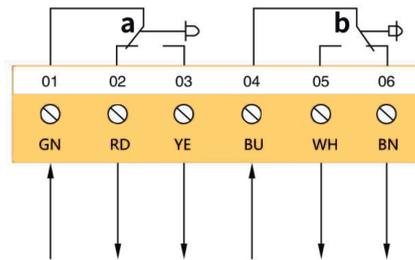
Тип электродвигателя	Синхронный
Тип привода	Реверсивный возврат
Крутящий момент	16 Нм
Размер оси заслонки	универсальный шарнир: о 10-20 мм, □ 10-16 мм
Рабочее напряжение	AC230V
Частота	50...60Гц
Управляющий сигнал	0(2)-10В/0(4)-20мА
Угол поворота	max. 95°
Время поворота двигателя	30-55 сек (95°)
Уровень шума	45 дБ
Степень пыле- и влагозащиты	IP 54
Рабочая температура	-20°...+50°С
Температура хранения	-30°...+80°С
Влажность	95% без конденсата
Срок службы	5лет/70000 циклов
Вес	1.2-1.3 кг
Площадь заслонки рекомендуемая	2.5 м <sup>2</sup>
Стандарт	Декларация соответствия ЕАЭС

## Схема подключения:



\*Можно установить по запросу клиента  
 0(2)...10V входное сопротивление  $R_i \geq 200K\Omega$   
 0(4)...20mA входное сопротивление  $R_i = 500\Omega$

## Вспомогательный переключатель



Сопротивление нагрузки 3A, 230V  
 Индуктивная нагрузка 1.5A, 230V  
 Электропривод в положении 0°.

## Настройка функций для переключателя S1

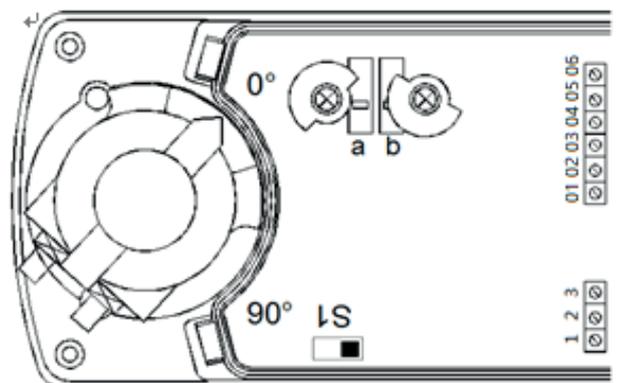
№1: Режим сигнала обратной связи	№2: Управлен пускового сигнала	№3: Режим управляющего сигнала	№4: Переключатель направления вращения	Заводская настройка
ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10V обратная связь	ВЫКЛ: напряжение 0...10V или ток 0..20mA Вход	ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10V Вход	ВЫКЛ: При увеличении сигнала привод вращается против часовой стрелки.	Вход: 0...10 В Обратная связь: 0...10 В При увеличении сигнала привод вращается по часовой стрелке
ВКЛ: токовый сигнал 0(4)...20 mA обратная связь	ВКЛ: напряжение 2...10V или ток 4...20mA Вход	ВКЛ: токовый сигнал 0(4)...20 mA Вход	ВКЛ: При увеличении сигнала привод вращается по часовой стрелке.	

## Модель регулирует вспомогательный переключатель

Заводская настройка:

Переключатель а	П лючатель 01,02	лючатель 01,03
0-10°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь
10-90°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание

Переключатель b	П лючатель 04,05	лючатель 04,06
0-80°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание
80-90°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь



\*В соответствии с требованиями заказчика установите угол переключения.

## Осторожность

1. Электропривод не допускается к использованию вне указанной области применения.
2. Корпус оборудования может быть открыт только производителем. Он не содержит компонентов, которые пользователь может заменить или отремонтировать.
3. Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не может быть утилизирован в качестве домашнего мусора. Должны соблюдаться все местные правила и требования.

# Электропривод



## SM230-24

Электропривод для воздушного клапана применяется в производстве систем вентиляции. Устанавливается на воздушный клапан для управления положения лопатки воздушной заслонки.

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.

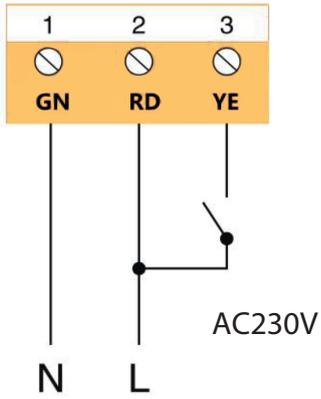


## Технические характеристики

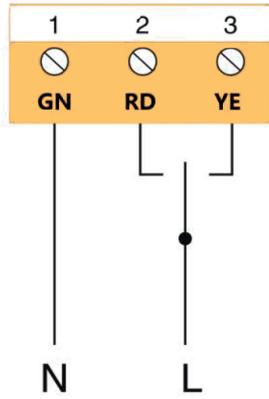
Тип электродвигателя _____	Синхронный
Тип привода _____	Реверсивный возврат
Крутящий момент _____	24 Нм
Размер оси заслонки _____	универсальный шарнир: о 10-20 мм, □ 10-16 мм
Рабочее напряжение _____	АС230V
Частота _____	50...60Гц
Потребляемая мощность (вращение/ удержание) _____	до 5 Вт
Управляющий сигнал _____	2-х/3-х позиционный
Угол поворота _____	max. 95°
Время поворота двигателя _____	120-160 сек(95°)
Уровень шума _____	54 дБ
Степень пыле- и влагозащиты _____	IP 54
Рабочая температура _____	-20°...+50°С
Температура хранения _____	-30°...+80°С
Влажность _____	95% без конденсата
Гарантийный срок _____	5лет/70000 циклов
Вес _____	1.3 кг
Площадь заслонки рекомендуемая _____	3.7 м <sup>2</sup>
Стандарт _____	Декларация соответствия ЕАЭС

# Схема подключения

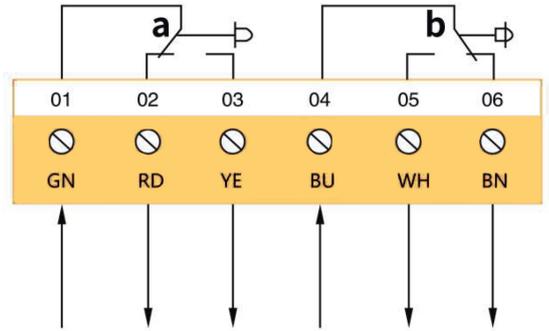
2-х позиционный



3-х позиционный

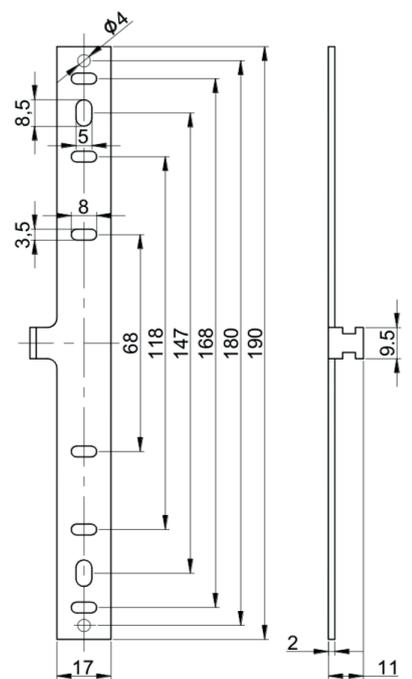
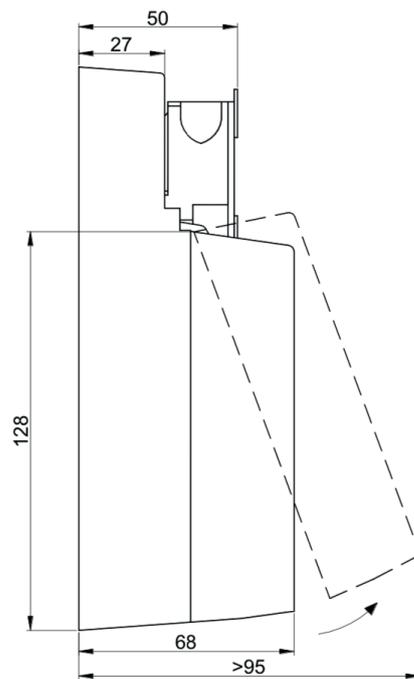
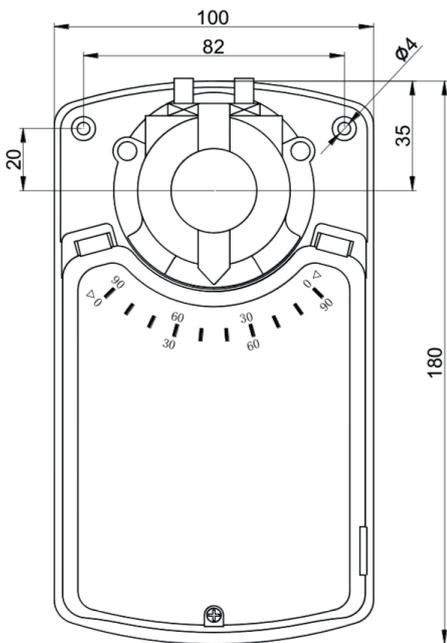


Вспомогательный переключатель



Сопrotивление нагрузки 3А, 230V  
Индуктивная нагрузка 1.5А, 230V  
Электропривод в положении 0°.

# Размеры привода

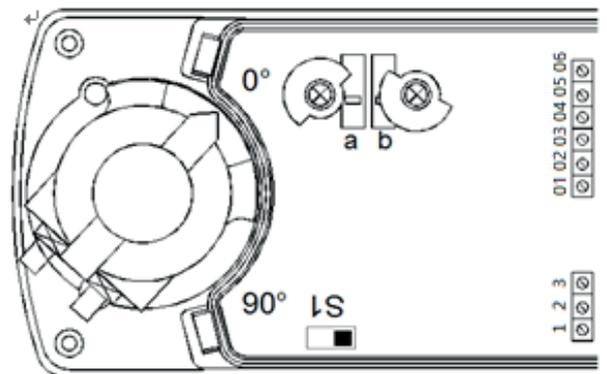


## Переключатель направления вращения

Заводские настройки: Переключатель 1,2 имеет источник питания, привод вращается против часовой стрелки

Электропитание	Переключатель 1,2	Переключатель 1,3
Направление вращения	Против часовой стрелки	По часовой стрелки

Направление вращения может быть изменено переключением двигателя (S1)

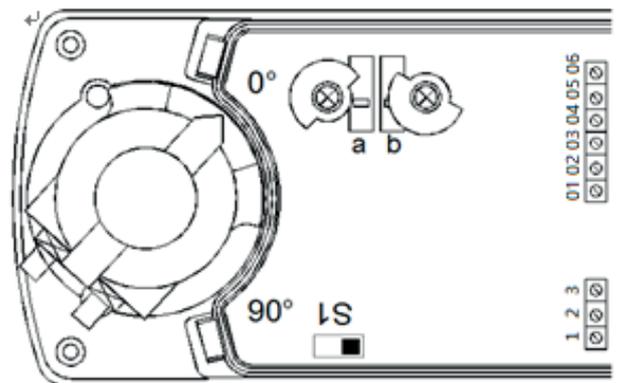


## Модель регулирует вспомогательный переключатель

Заводская настройка:

Переключатель a	Переключатель 01,02	Переключатель 01,03
0-10°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь
10-90°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание

Переключатель b	Переключатель 04,05	Переключатель 04,06
0-80°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание
80-90°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь



\*В соответствии с требованиями заказчика установите угол переключения.

## Осторожность

1. Электропривод не допускается к использованию вне указанной области применения.
2. Корпус оборудования может быть открыт только производителем. Он не содержит компонентов, которые пользователь может заменить или отремонтировать.
3. Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не может быть утилизирован в качестве домашнего мусора. Должны соблюдаться все местные правила и требования.

# Электропривод



## SM230-SR-24

Электропривод для воздушного клапана применяется в производстве систем вентиляции. Устанавливается на воздушный клапан для управления положения лопатки воздушной заслонки.

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

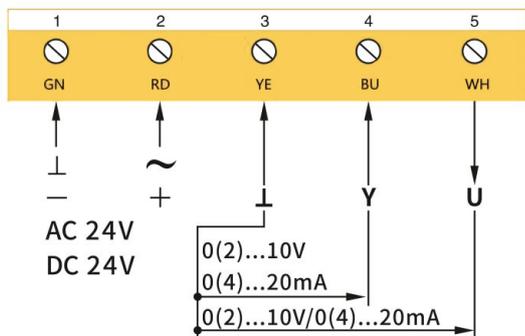
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



## Технические характеристики

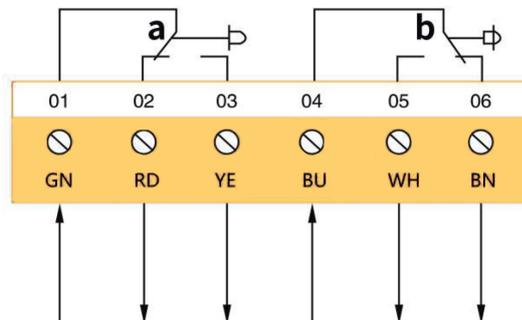
Тип электродвигателя	Синхронный
Тип привода	Реверсивный возврат
Крутящий момент	24 Нм
Размер оси заслонки	универсальный шарнир: о 10-20 мм, □ 10-16 мм
Рабочее напряжение	АС230V
Частота	50...60Гц
Потребляемая мощность (вращение/ удержание)	до 5 Вт
Управляющий сигнал	0(2)-10В/0(4)-20мА
Угол поворота	max. 95°
Время поворота двигателя	120-160 сек(95°)
Уровень шума	54 дБ
Степень пыле- и влагозащиты	IP 45
Рабочая температура	-20°...+50°С
Температура хранения	-30°...+80°С
Влажность	95% без конденсата
Гарантийный срок	5лет/70000 циклов
Вес	1.3 кг
Площадь заслонки рекомендуемая	3.7 м <sup>2</sup>
Стандарт	Декларация соответствия ЕАЭС

# Схема подключения



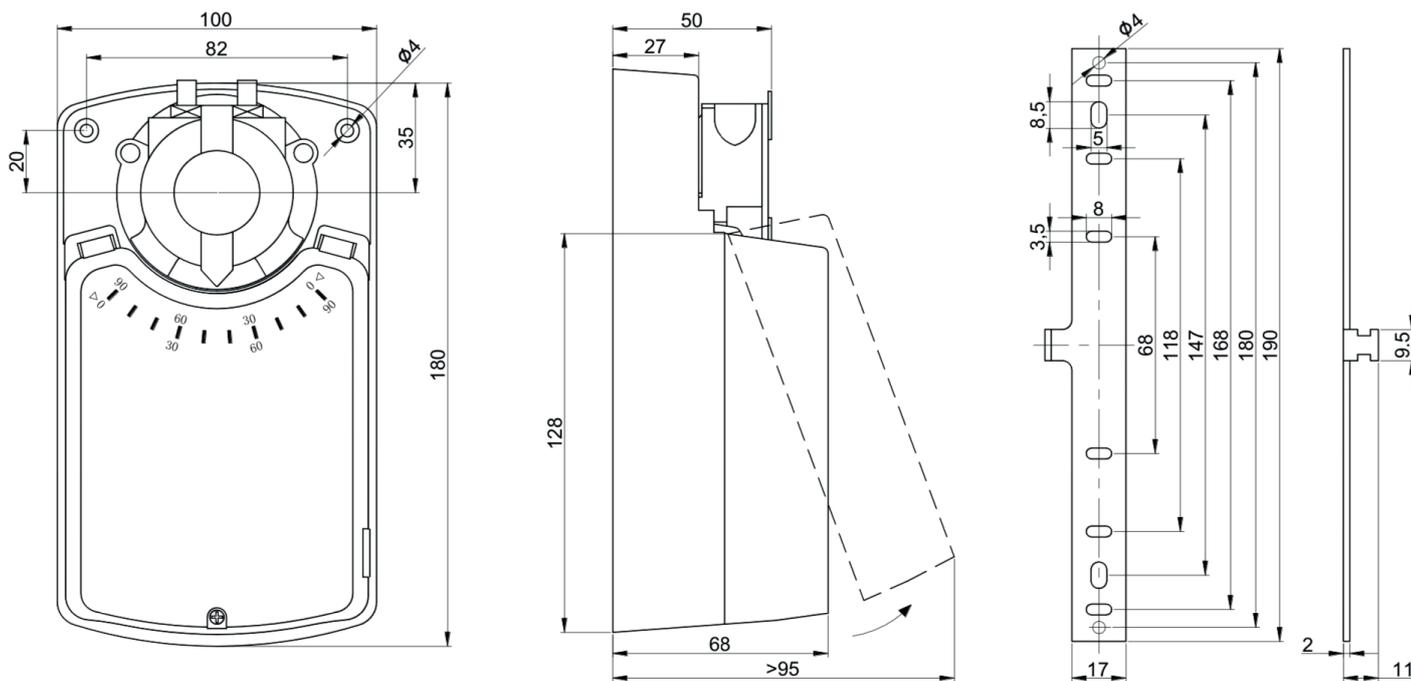
\* Можно установить по запросу клиента  
 0(2)...10V входное сопротивление  $R_i \geq 200K\Omega$  0(4)...20mA  
 входное сопротивление  $R_i = 500\Omega$

Вспомогательный переключатель



Сопротивление нагрузки 3A, 230V  
 Индуктивная нагрузка 1.5A, 230V  
 Электропривод в положении 0°.

# Размеры привода

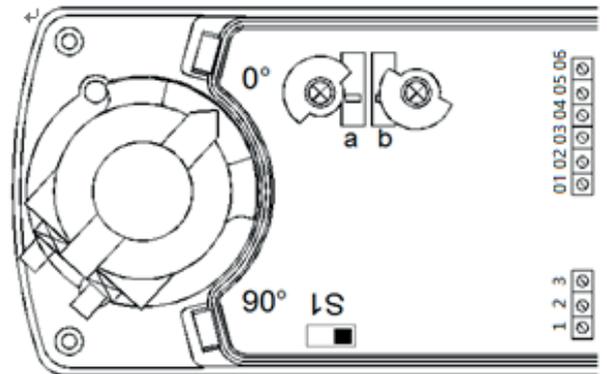


## Переключатель направления вращения

Заводские настройки: Переключатель 1,2 имеет источник питания, привод вращается против часовой стрелки

Электропитание	Переключатель 1,2	Переключатель 1,3
Направление вращения	Против часовой стрелки	По часовой стрелки

Направление вращения может быть изменено переключением двигателя (S1)

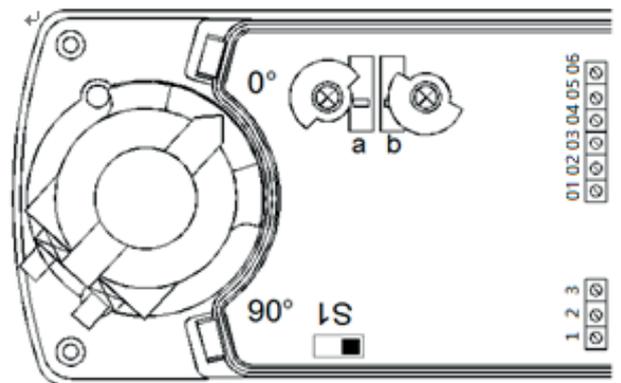


## Модель регулирует вспомогательный переключатель

Заводская настройка:

Переключатель a	Переключатель 01,02	Переключатель 01,03
0-10°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь
10-90°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание

Переключатель b	Переключатель 04,05	Переключатель 04,06
0-80°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание
80-90°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь



\*В соответствии с требованиями заказчика установите угол переключения.

## Осторожность

1. Электропривод не допускается к использованию вне указанной области применения.
2. Корпус оборудования может быть открыт только производителем. Он не содержит компонентов, которые пользователь может заменить или отремонтировать.
3. Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не может быть утилизирован в качестве домашнего мусора. Должны соблюдаться все местные правила и требования.

# Электропривод



## SM230-32

Электропривод для воздушного клапана применяется в производстве систем вентиляции. Устанавливается на воздушный клапан для управления положения лопатки воздушной заслонки.

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.

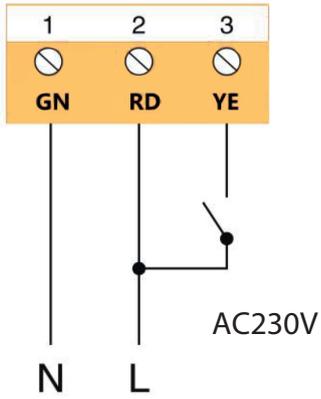


## Технические характеристики

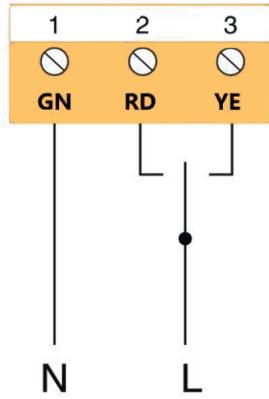
Тип электродвигателя	Синхронный
Тип привода	Реверсивный возврат
Крутящий момент	32 Нм
Размер оси заслонки	универсальный шарнир: о 10-20 мм, □ 10-16 мм
Рабочее напряжение	АС230V
Частота	50...60Гц
Потребляемая мощность (вращение/ удержание)	до 5 Вт
Управляющий сигнал	2-х/3-х позиционный
Угол поворота	max. 95°
Время поворота двигателя	120-160 сек(95°)
Уровень шума	54 дБ
Степень пыле- и влагозащиты	IP 54
Рабочая температура	-20°...+50°С
Температура хранения	-30°...+80°С
Влажность	95% без конденсата
Гарантийный срок	5лет/70000 циклов
Вес	1.3 кг
Площадь заслонки рекомендуемая	5.2м <sup>2</sup>
Стандарт	Декларация соответствия ЕАЭС

# Схема подключения

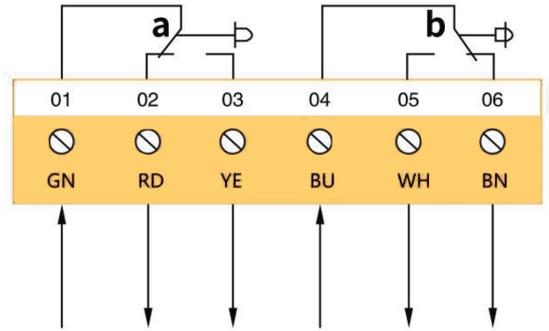
2-х позиционный



3-х позиционный

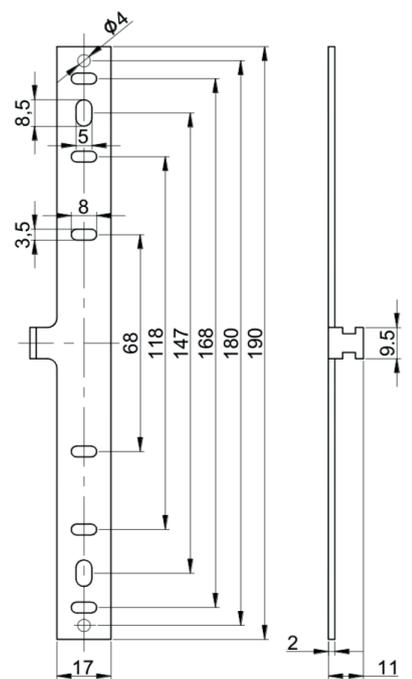
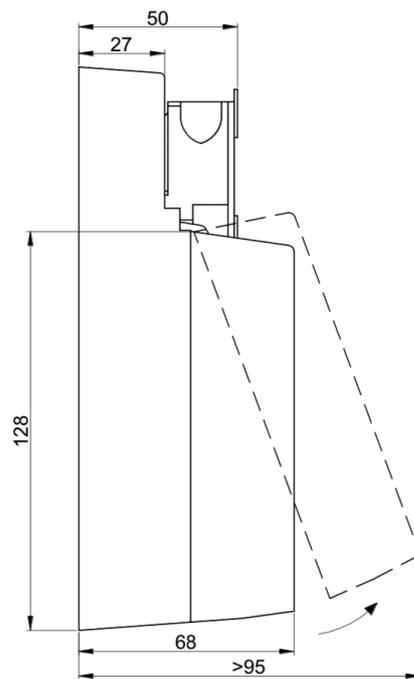
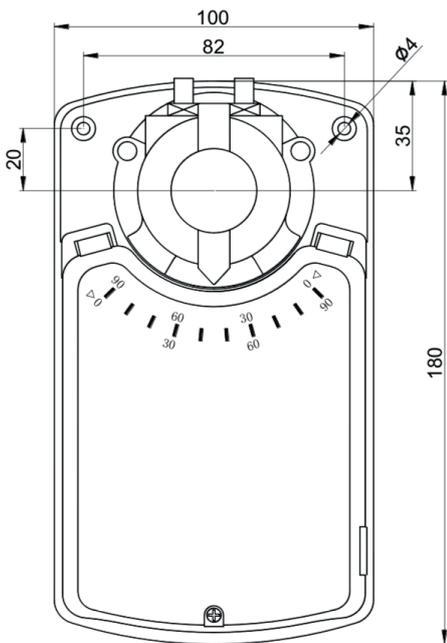


Вспомогательный переключатель



Сопротивление нагрузки 3А, 230V  
Индуктивная нагрузка 1.5А, 230V  
Электропривод в положении 0°.

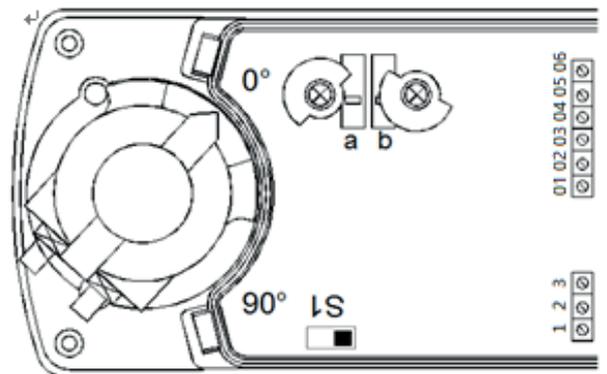
# Размеры привода



# Переключатель направления вращения

Заводские настройки: Переключатель 1,2 имеет источник питания, привод вращается против часовой стрелки

Электропитание	Переключатель 1,2	Переключатель 1,3
Направление вращения	Против часовой стрелки	По часовой стрелки



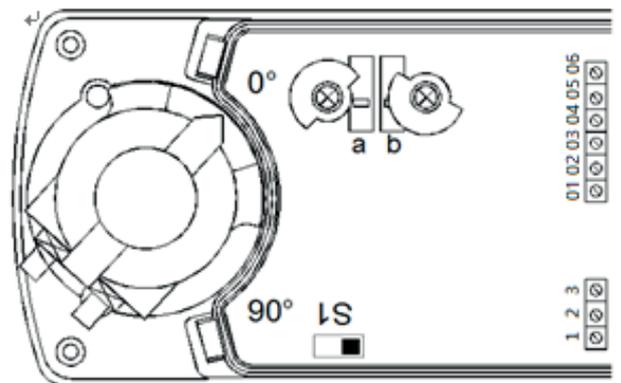
Направление вращения может быть изменено переключением двигателя (S1)

# Модель регулирует вспомогательный переключатель

Заводская настройка:

Переключатель a	Переключатель 01,02	Переключатель 01,03
0-10°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь
10-90°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание

Переключатель b	Переключатель 04,05	Переключатель 04,06
0-80°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание
80-90°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь



\*В соответствии с требованиями заказчика установите угол переключения.

# Осторожность

1. Электропривод не допускается к использованию вне указанной области применения.
2. Корпус оборудования может быть открыт только производителем. Он не содержит компонентов, которые пользователь может заменить или отремонтировать.
3. Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не может быть утилизирован в качестве домашнего мусора. Должны соблюдаться все местные правила и требования.

# Электропривод



## SM230-SR-32

Электропривод для воздушного клапана применяется в производстве систем вентиляции. Устанавливается на воздушный клапан для управления положения лопатки воздушной заслонки.

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

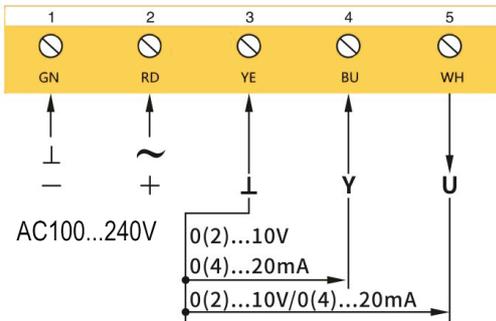
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



## Технические характеристики

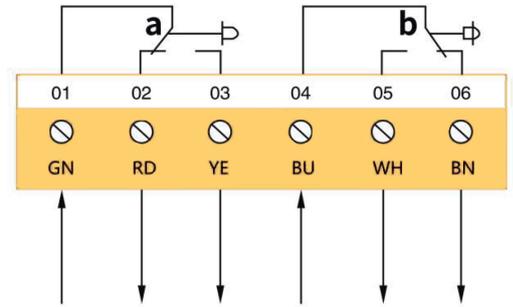
Тип электродвигателя	Синхронный
Тип привода	Реверсивный возврат
Крутящий момент	32 Нм
Размер оси заслонки	универсальный шарнир: о 10-20 мм, □ 10-16 мм
Рабочее напряжение	AC230V
Частота	50..60Гц
Потребляемая мощность (вращение/ удержание)	до 5 Вт
Управляющий сигнал	0(2)-10В/0(4)-20мА
Угол поворота	max. 95°
Время поворота двигателя	160-200 сек (95°)
Уровень шума	45 дБ
Степень пыле- и влагозащиты	IP 54
Рабочая температура	-20°...+50°С
Температура хранения	-30°...+80°С
Влажность	95% без конденсата
Срок службы	5лет/70000 циклов
Вес	1.2-1.3 кг
Площадь заслонки рекомендуемая	5.2 м <sup>2</sup>
Стандарт	Декларация соответствия ЕАЭС

# Схема подключения



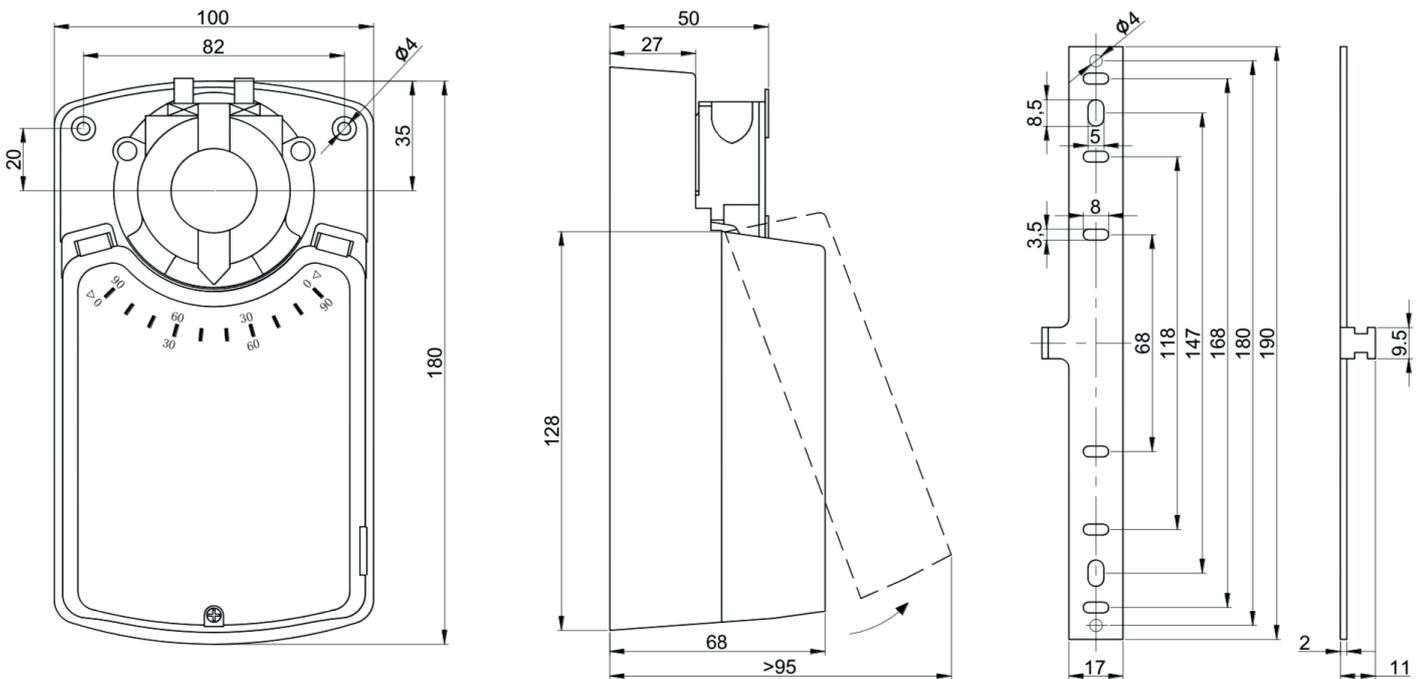
\* Можно установить по запросу клиента  
 0(2)...10V входное сопротивление  $R_i \geq 200K\Omega$   
 0(4)...20mA входное сопротивление  $R_i = 500\Omega$

## Вспомогательный переключатель

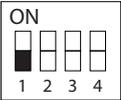
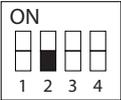
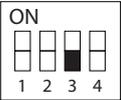
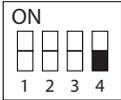
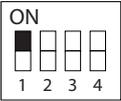
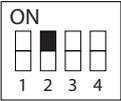
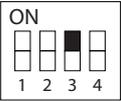
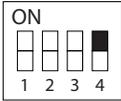


Сопротивление нагрузки 3A, 230V  
 Индуктивная нагрузка 1.5A, 230V  
 Электропривод в положении 0°.

# Размеры привода



# Настройка функций для переключателя S1

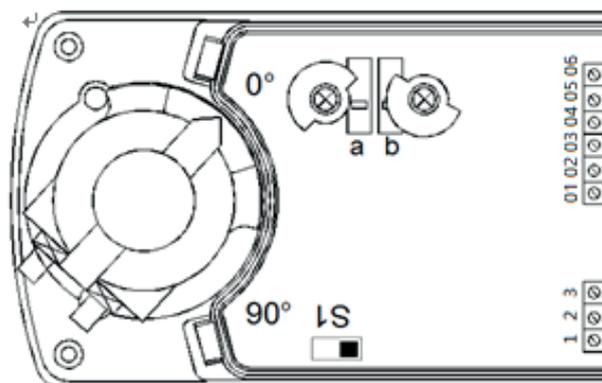
№1: Режим сигнала обратной связи	№2: Управлен пускового сигнала	№3: Режим управляющего сигнала	№4: Переключатель направления вращения	Заводская настройка
				
ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10В обратная связь	ВЫКЛ: напряжение 0...10В или ток 0...20мА Вход	ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10В Вход	ВЫКЛ: При увеличении сигнала привод вращается против часовой стрелки.	Вход: 0...10 В Обратная связь: 0...10 В При увеличении сигнала привод вращается по часовой стрелке
				
ВКЛ: токовый сигнал 0(4)...20 мА обратная связь	ВКЛ: напряжение 2...10В или ток 4...20мА Вход	ВКЛ: токовый сигнал 0(4)...20 мА Вход	ВКЛ: При увеличении сигнала привод вращается по часовой стрелке.	

## Модель регулирует вспомогательный переключатель

Заводская настройка:

Переключатель a	Переключатель 01,02	Переключатель 01,03
0-10°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь
10-90°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание

Переключатель b	Переключатель 04,05	Переключатель 04,06
0-80°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание
80-90°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь



\*В соответствии с требованиями заказчика установите угол переключения.

## Осторожность

1. Электропривод не допускается к использованию вне указанной области применения.
2. Корпус оборудования может быть открыт только производителем. Он не содержит компонентов, которые пользователь может заменить или отремонтировать.
3. Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не может быть утилизирован в качестве домашнего мусора. Должны соблюдаться все местные правила и требования.

# Электропривод



## SM230-40

Электропривод для воздушного клапана применяется в производстве систем вентиляции. Устанавливается на воздушный клапан для управления положения лопатки воздушной заслонки.

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.

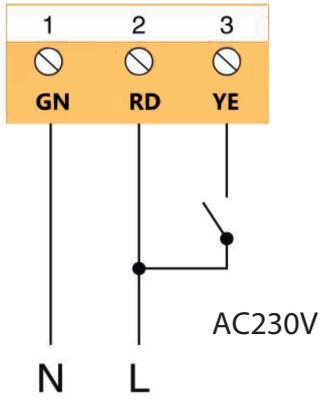


## Технические характеристики

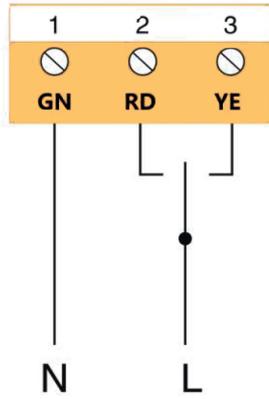
Тип электродвигателя	Синхронный
Тип привода	Реверсивный возврат
Крутящий момент	40 Нм
Размер оси заслонки	универсальный шарнир: о 10-20 мм, □ 10-16 мм
Рабочее напряжение	АС230V
Частота	50...60Гц
Потребляемая мощность (вращение/ удержание)	до 5 Вт
Управляющий сигнал	2-х/3-х позиционный
Угол поворота	max. 95°
Время поворота двигателя	200-220 сек( 95°)
Уровень шума	54 дБ
Степень пыле- и влагозащиты	IP 54
Рабочая температура	-20°...+50°С
Температура хранения	-30°...+80°С
Влажность	95% без конденсата
Гарантийный срок	5лет/70000 циклов
Вес	1.3 кг
Площадь заслонки рекомендуемая	5.7м <sup>2</sup>
Стандарт	Декларация соответствия ЕАЭС

# Схема подключения

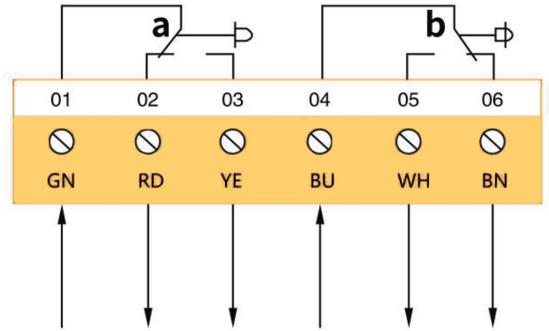
2-х позиционный



3-х позиционный

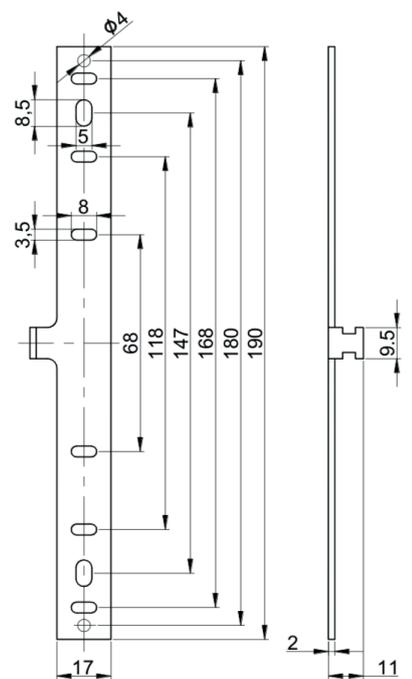
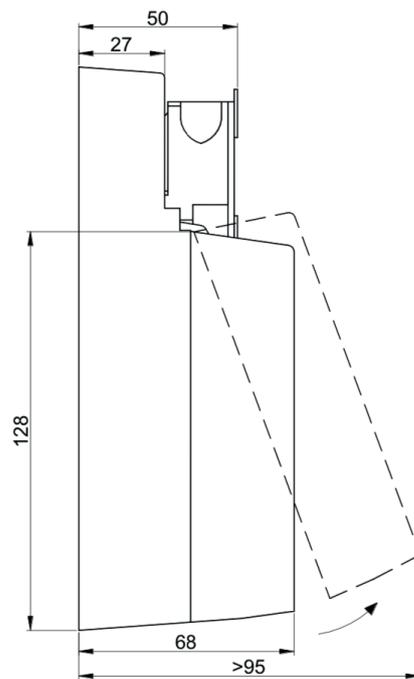
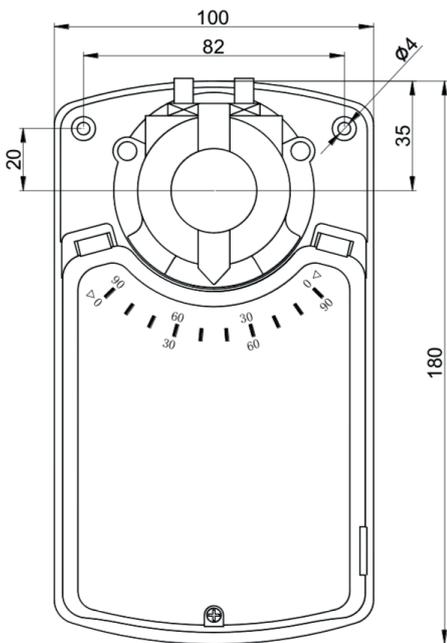


Вспомогательный переключатель



Сопротивление нагрузки 3А, 230V  
Индуктивная нагрузка 1.5А, 230V  
Электропривод в положении 0°.

# Размеры привода

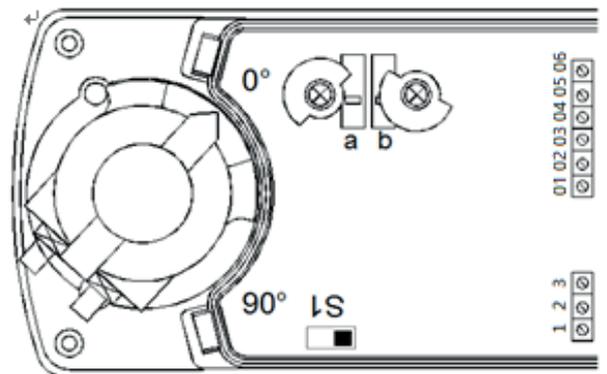


## Переключатель направления вращения

Заводские настройки: Переключатель 1,2 имеет источник питания, привод вращается против часовой стрелки

Электропитание	Переключатель 1,2	Переключатель 1,3
Направление вращения	Против часовой стрелки	По часовой стрелки

Направление вращения может быть изменено переключением двигателя (S1)

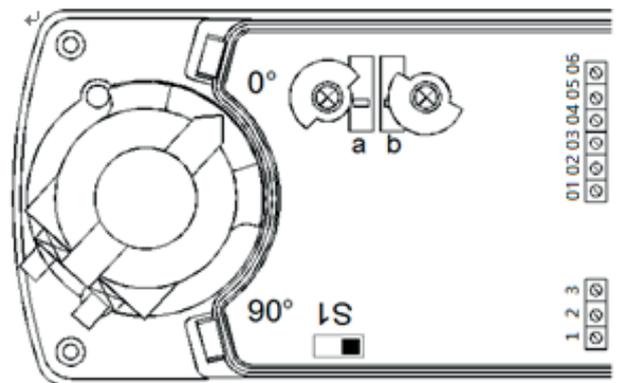


## Модель регулирует вспомогательный переключатель

Заводская настройка:

Переключатель a	Переключатель 01,02	Переключатель 01,03
0-10°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь
10-90°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание

Переключатель b	Переключатель 04,05	Переключатель 04,06
0-80°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание
80-90°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь



\*В соответствии с требованиями заказчика установите угол переключения.

## Осторожность

1. Электропривод не допускается к использованию вне указанной области применения.
2. Корпус оборудования может быть открыт только производителем. Он не содержит компонентов, которые пользователь может заменить или отремонтировать.
3. Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не может быть утилизирован в качестве домашнего мусора. Должны соблюдаться все местные правила и требования.

# Электропривод



## SM230-SR-40

Электропривод для воздушного клапана применяется в производстве систем вентиляции. Устанавливается на воздушный клапан для управления положения лопатки воздушной заслонки.

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

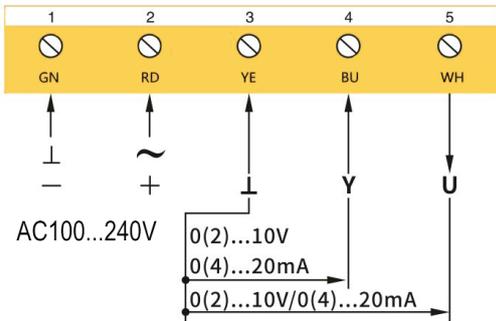
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



## Технические характеристики

Тип электродвигателя	Синхронный
Тип привода	Реверсивный возврат
Крутящий момент	32 Нм
Размер оси заслонки	универсальный шарнир: о 10-20 мм, □ 10-16 мм
Рабочее напряжение	AC230V
Частота	50..60Гц
Потребляемая мощность (вращение/ удержание)	до 5 Вт
Управляющий сигнал	0(2)-10В/0(4)-20мА
Угол поворота	max. 95°
Время поворота двигателя	200-220 сек (95°)
Уровень шума	45 дБ
Степень пыле- и влагозащиты	IP 54
Рабочая температура	-20°...+50°С
Температура хранения	-30°...+80°С
Влажность	95% без конденсата
Срок службы	5лет/70000 циклов
Вес	1.2-1.3 кг
Площадь заслонки рекомендуемая	5.7 м <sup>2</sup>
Стандарт	Декларация соответствия ЕАЭС

# Схема подключения

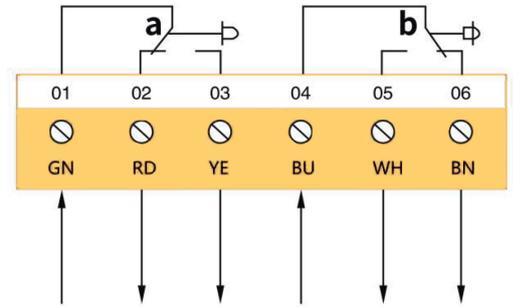


\* Можно установить по запросу клиента

0(2)...10V входное сопротивление  $R_i \geq 200K\Omega$

0(4)...20mA входное сопротивление  $R_i = 500\Omega$

## Вспомогательный переключатель

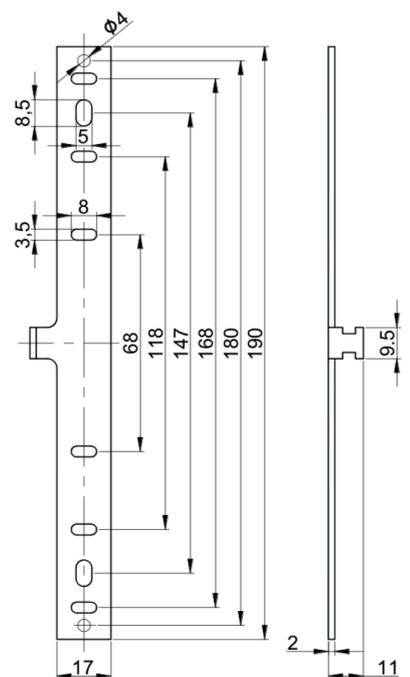
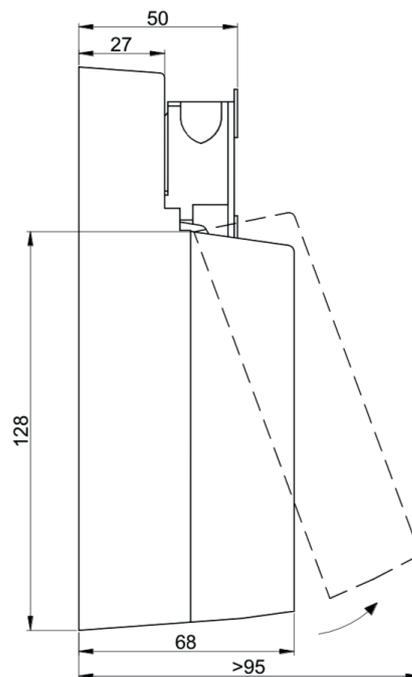
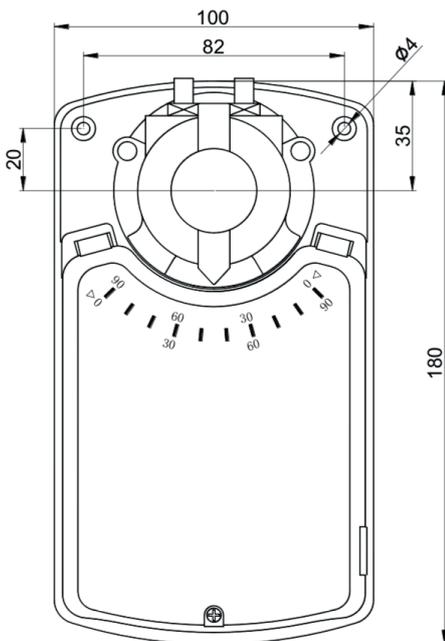


Сопротивление нагрузки 3A, 230V

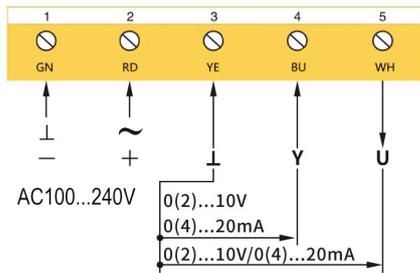
Индуктивная нагрузка 1.5A, 230V

Электропривод в положении 0°.

# Размеры привода

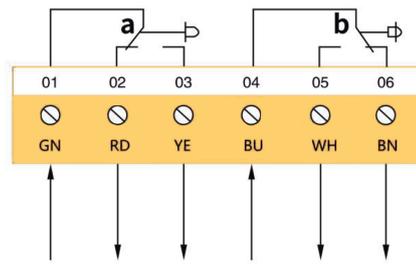


## Схема подключения:



\*Можно установить по запросу клиента  
 0(2)...10V входное сопротивление  $R_i \geq 200\text{K}\Omega$   
 0(4)...20mA входное сопротивление  $R_i = 500\Omega$

## Вспомогательный переключатель



Сопротивление нагрузки 3A, 230V  
 Индуктивная нагрузка 1.5A, 230V  
 Электропривод в положении 0°.

## Настройка функций для переключателя S1

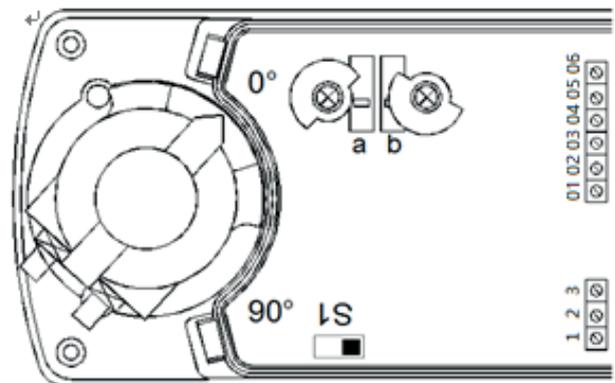
№1: Режим сигнала обратной связи	№2: Управлен пускового сигнала	№3: Режим управляющего сигнала	№4: Переключатель направления вращения	Заводская настройка
ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10V обратная связь	ВЫКЛ: напряжение 0...10V или ток 0...20mA Вход	ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10V Вход	ВЫКЛ: При увеличении сигнала привод вращается против часовой стрелки.	Вход: 0...10 В Обратная связь: 0...10 В При увеличении сигнала привод вращается по часовой стрелке
ВКЛ: токовый сигнал 0(4)...20 mA обратная связь	ВКЛ: напряжение 2...10V или ток 4...20mA Вход	ВКЛ: токовый сигнал 0(4)...20 mA Вход	ВКЛ: При увеличении сигнала привод вращается по часовой стрелке.	

## Модель регулирует вспомогательный переключатель

Заводская настройка:

Переключатель а	П лючатель 01,02	лючатель 01,03
0-10°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь
10-90°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание

Переключатель b	П лючатель 04,05	лючатель 04,06
0-80°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание
80-90°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь



**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**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  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**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  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**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  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**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  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47