

# 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.

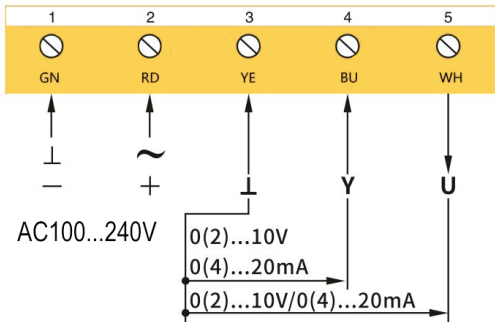
E-mail: [bvm@bvm-privod.ru](mailto:bvm@bvm-privod.ru)  
Сайт: [www.bvm-privod.ru](http://www.bvm-privod.ru)  
+ 7 (977) 000 75 16, +7 (495) 481 29 58  
Адрес склада: 142784, Москва,  
ул. Адмирала Корнилова, д. 61



## Технические характеристики

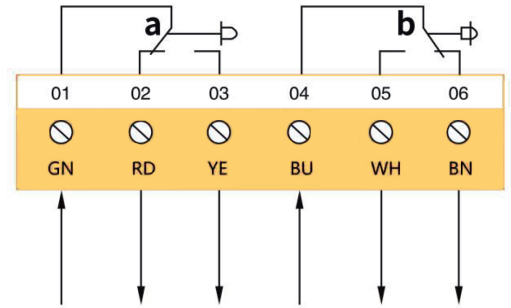
Тип электродвигателя	Синхронный
Тип привода	Реверсивный возврат
Крутящий момент	32 Нм
Размер оси заслонки	универсальный шарнир: о 10-20 мм, □ 10-16 мм
Рабочее напряжение	AC230V
Частота	50..60Гц
Потребляемая мощность (вращение/ удержание)	до 5 Вт
Управляющий сигнал	0(2)-10В/0(4)-20мА
Угол поворота	max. 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



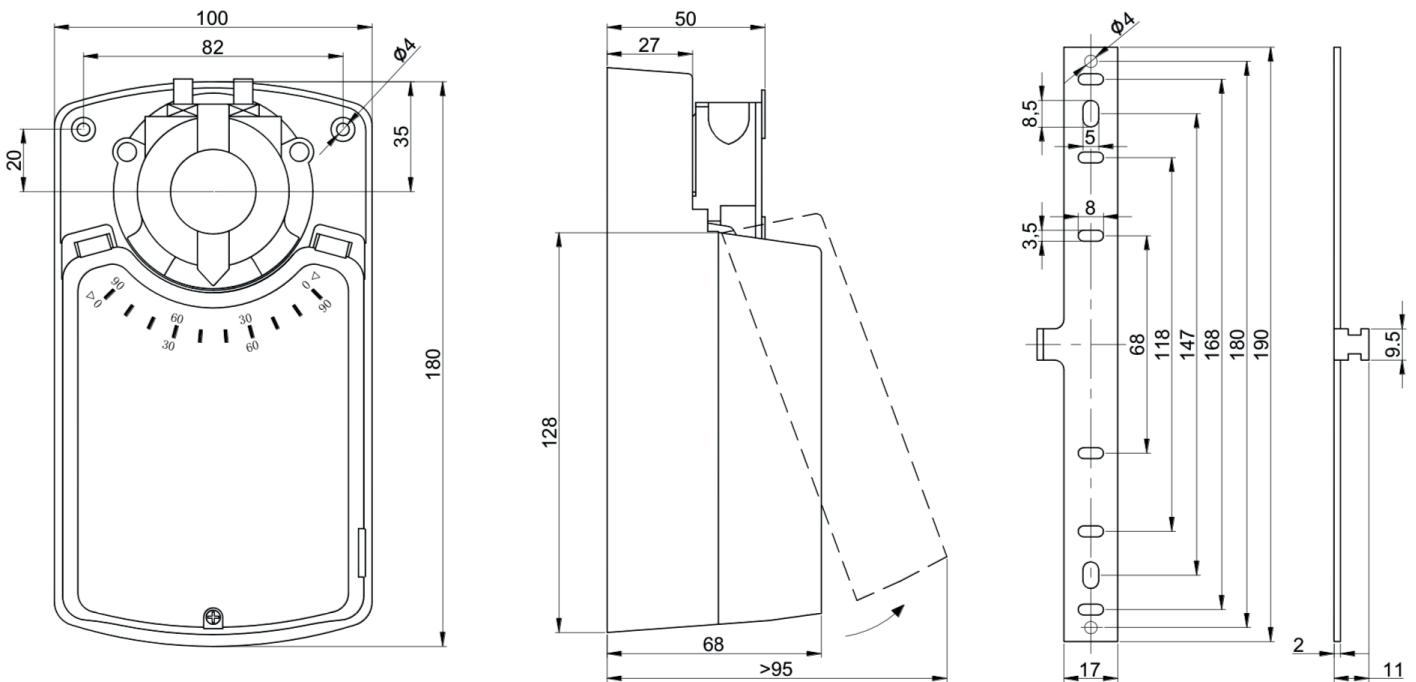
\* Можно установить по запросу клиента  
 0(2)...10V входное сопротивление  $R_i \geq 200K\Omega$   
 0(4)...20mA входное сопротивление  $R_i = 500\Omega$

## Вспомогательный переключатель

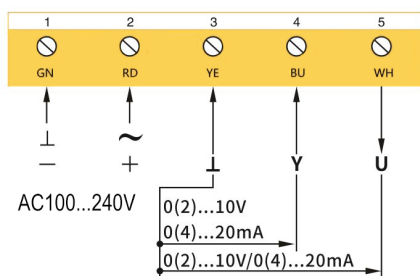


Сопротивление нагрузки 3A, 230V  
 Индуктивная нагрузка 1.5A, 230V  
 Электропривод в положении 0°.

# Размеры привода

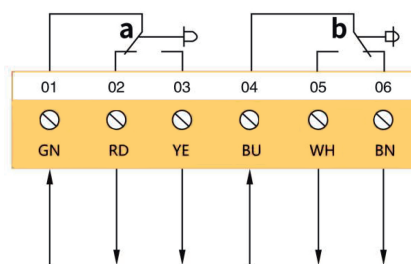


## Схема подключения:



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

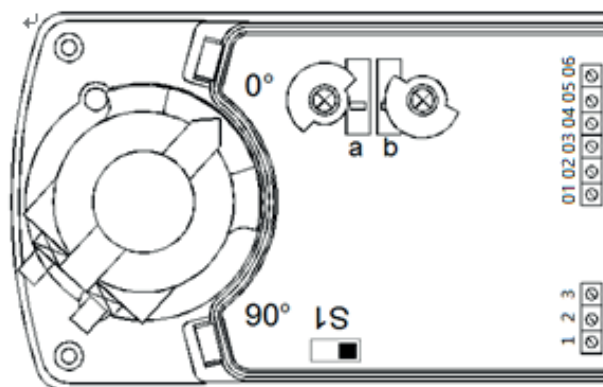
№1: Режим сигнала обратной связи	№2: Управлен пускового сигнала	№3: Режим управляющего сигнала	№4: Переключатель направления вращения	Заводская настройка
ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10V обратная связь	ВЫКЛ: напряжение 0...10V или ток 0...20mA Вход	ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10V Вход	ВЫКЛ: При 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. Эл тропривод не допускается к использованию вне указанной области применения.
2. ордпус оборудования может быть открыт только производителем. Он не содержит компонентов, которые пользователь может заменить или отремонтировать.
3. стройство содержит электрические и электронные компоненты и не может быть утилизирован в качестве домашнего мусора. Должны соблюдаться все местные правила и требования.