

Паспорт (инструкция по эксплуатации)

Электропривод



SM24-SR-32



E-mail: bvm@bvm-privod.ru

Сайт: www.bvm-privod.ru

+ 7 (977) 000 75 16

+7 (495) 481 29 58

Адрес склада: 125635

Москва, ул. 1-я Новая, 7

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

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

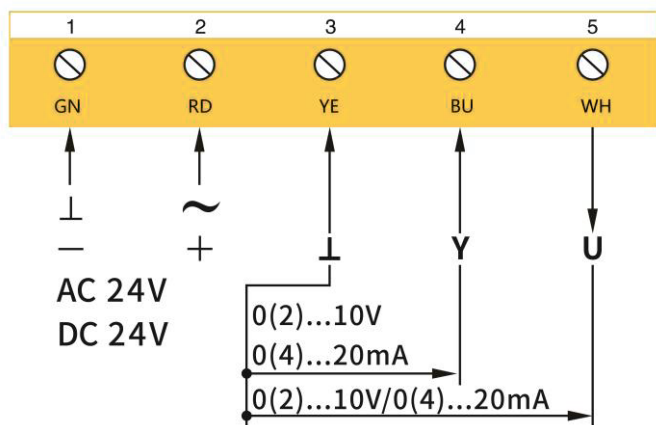
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



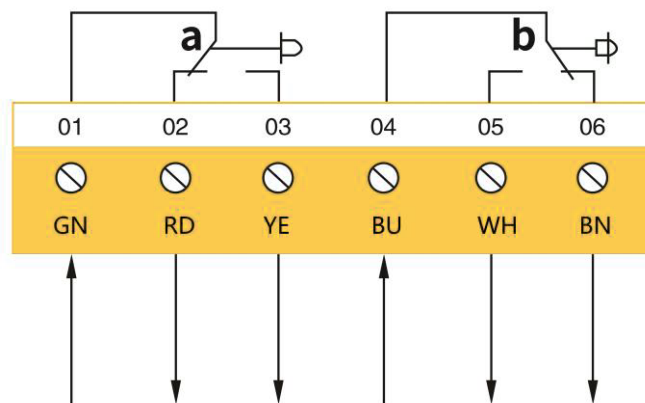
Технические характеристики

Тип электродвигателя	Синхронный
Тип привода	Реверсивный возврат
Крутящий момент	32 Нм
Размер оси заслонки	☐ 10X10...14 X14мм ☐ 10...20мм
Напряжение питания	AC/DC24В
Частота	50...60Гц
Потребляемая мощность (вращение/ удержание)	4.5/0.5 Вт
Управляющий сигнал	0(2)-10В/0(4)-20мА
Сигнал обратной связи	0(2)-10В/0(4)-20мА
Угол поворота	макс. 95°
Время поворота двигателя	160-200 сек.
Уровень шума	45 дБ
Степень пыле- и влагозащиты	IP 54
Рабочая температура	-30°...+50°С
Температура хранения	-30°...+80°С
Влажность	5...95% без конденсата
Соединительный кабель	0.75 м
Гарантийный срок	5лет/70000 циклов
Вес	1.3 кг
Площадь заслонки рекомендуемая	6.0 м ²
Стандарт	Декларация соответствия ЕАЭС

Схема подключения



Вспомогательный переключатель



*Можно установить по запросу клиента

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

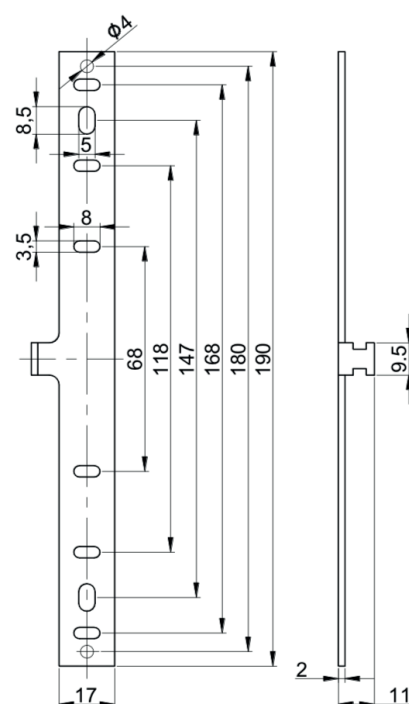
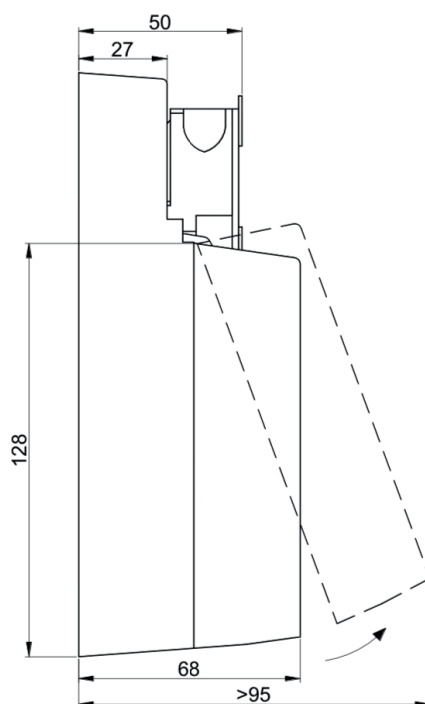
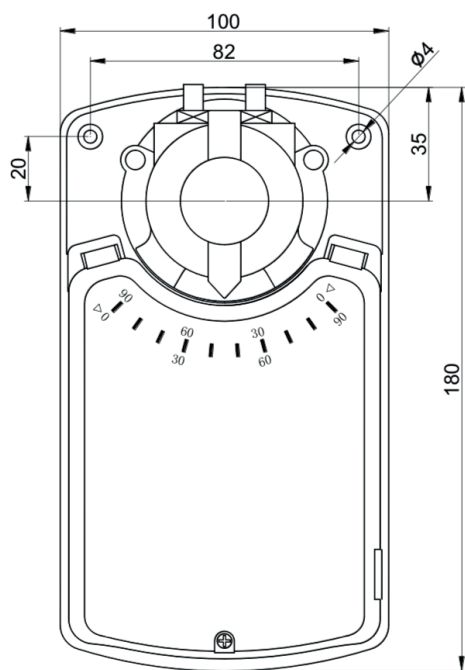
0(4)...20mA входное сопротивление $R_i = 500\Omega$

Сопротивление нагрузки 3A, 250V

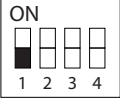
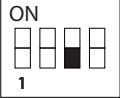
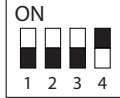
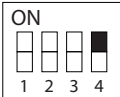
Индуктивная нагрузка 1.5A, 250V

Электропривод в положении 0° .

Размер привода:



Настройка функций для переключателя S1

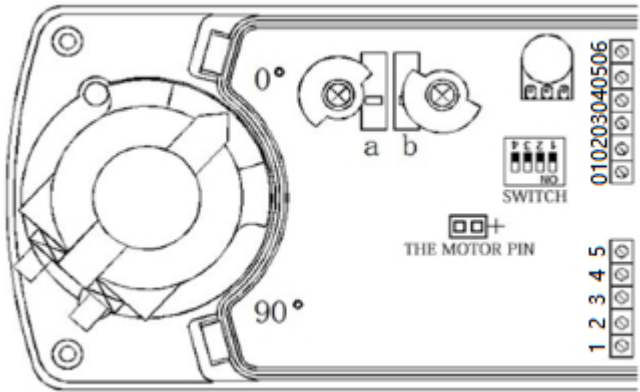
№1: Режим сигнала обратной связи	№2: Управление пускового сигнала	№3: Режим управляющего сигнала	№4: Переключатель направления вращения	Заводская настройка
				
ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10В обратная связь	ВЫКЛ: напряжение 0...10В или ток 0..20мА Вход	ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10В Вход	ВЫКЛ: 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.