

Паспорт (инструкция по эксплуатации)

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.



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



Технические характеристики

Тип электродвигателя _____ Синхронный

Тип привода _____ Реверсивный возврат

Крутящий момент _____ 32 Нм

Размер оси заслонки _____ ☐ 10X10...14 X14мм ☐ 10...20мм

Напряжение питания _____ АС 230В

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°C

Температура хранения _____ -30°...+80°C

Влажность _____ 5...95% без конденсата

Соединительный кабель _____ 0.75 м

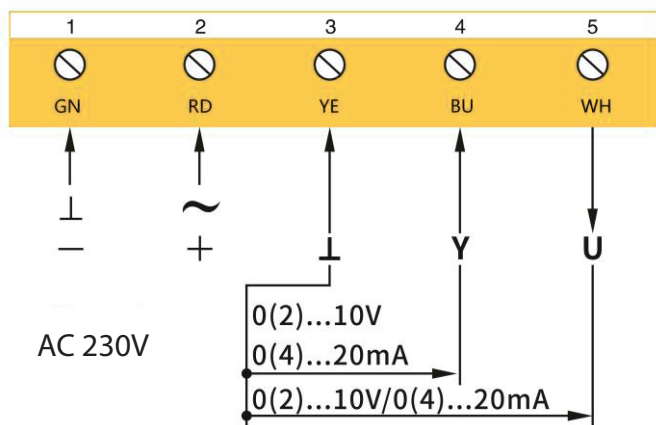
Гарантийный срок _____ 5лет/70000 циклов

Вес _____ 1.3 кг

Площадь заслонки рекомендуемая _____ 4.5 м²

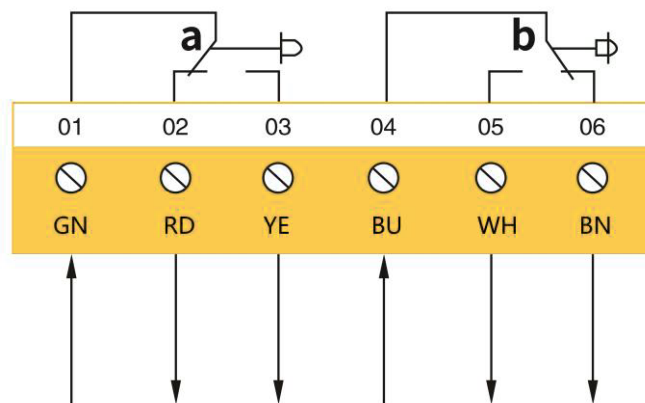
Стандарт _____ Декларация соответствия ЕАЭС

Схема подключения



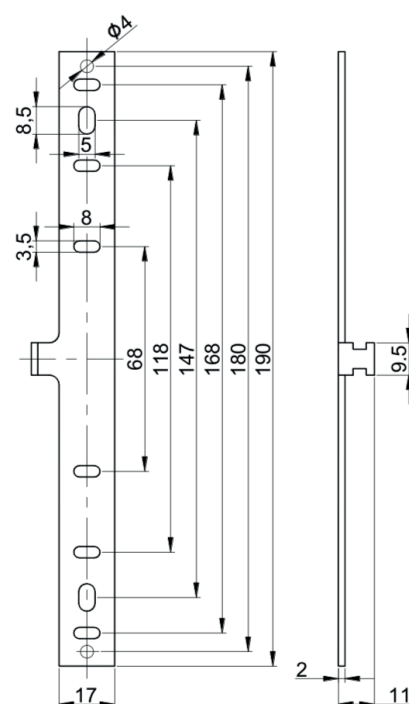
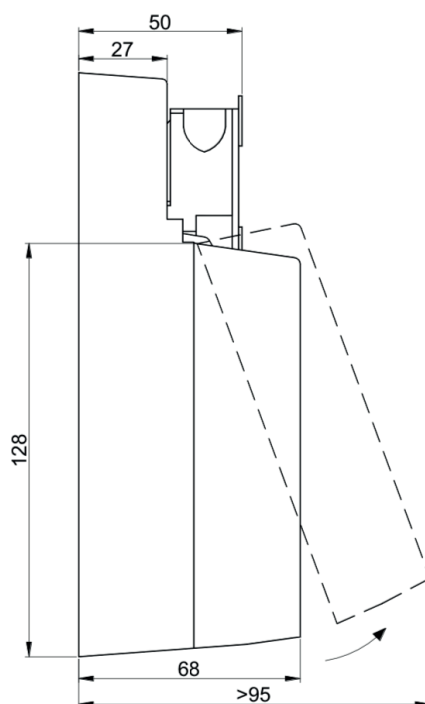
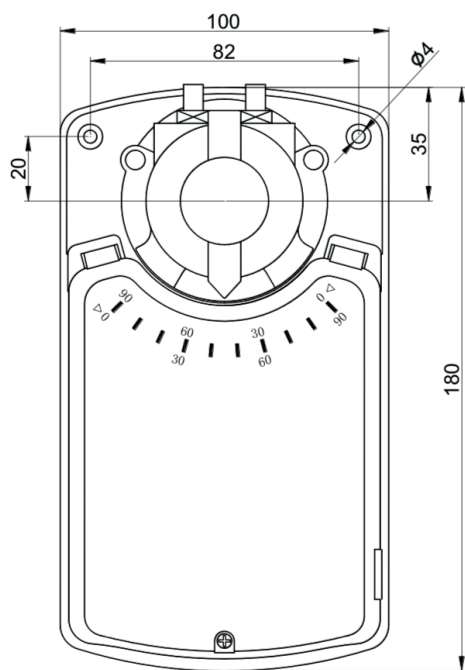
*Можно установить по запросу клиента
0(2)...10V входное сопротивление $R_i \geq 200K\Omega$
0(4)...20mA входное сопротивление $R_i = 500\Omega$

Вспомогательный переключатель

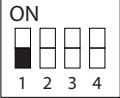
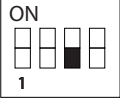
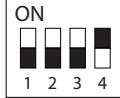
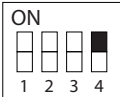


Сопротивление нагрузки 3A, 250V
Индуктивная нагрузка 1.5A, 250V
Электропривод в положении 0°.

Размер привода:



Настройка функций для переключателя S1

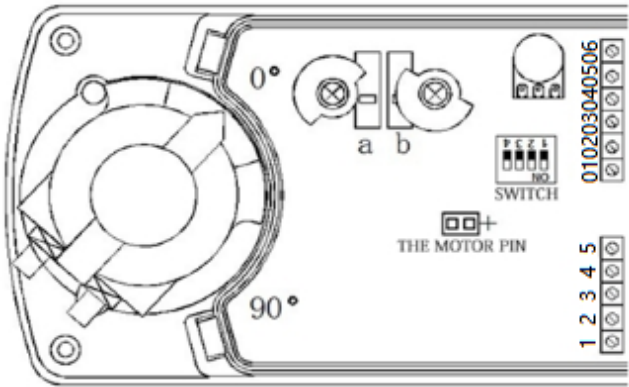
№1: Режим сигнала обратной связи	№2: Управление пускового сигнала	№3: Режим управляющего сигнала	№4: Переключатель направления вращения	Заводская настройка
				
ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10В обратная связь	ВЫКЛ: напряжение 0...10В или ток 0..20мА Вход	ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10В Вход	ВЫКЛ: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