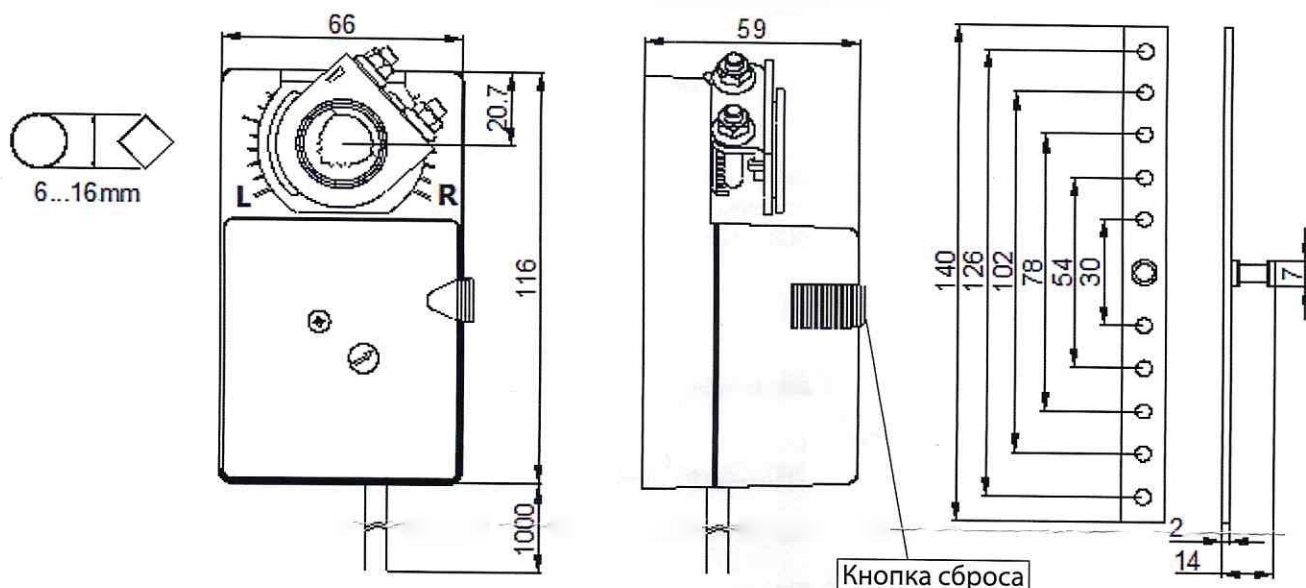


Электропривод

воздушной заслонки

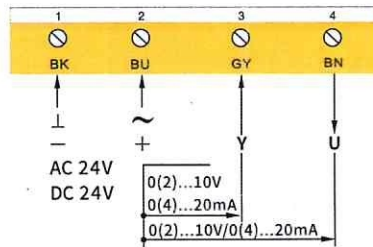
- Для управления воздушными заслонками в системе HVAC
- Управление: 0(2)-10V Плавное регулирование
0(4)-20mA Плавное регулирование
- Обратная связь: 0(2)-10V Плавное регулирование
0(4)-20mA Плавное регулирование
- Одна группа вспомогательных переключателей

TM24-SR-2



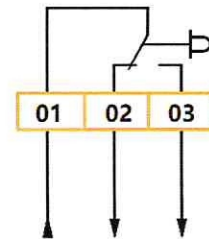
| | |
|---|--|
| Тип электродвигателя | Синхронный |
| Тип привода | Реверсивный возврат |
| Крутящий момент | 2 Нм |
| Размер оси заслонки | универсальный шарнир: о 6-16 мм, □ 5-12 мм |
| Рабочее напряжение | AC24V |
| Частота | 50...60Гц |
| Потребляемая мощность (вращение/ удержание) | до 3 Вт |
| Угол поворота | max. 95° |
| Время поворота двигателя | 15-25 сек (95°) |
| Уровень шума | 45 дБ |
| Степень пыли- и влагозащиты | IP 54 |
| Рабочая температура | -20°...+50°C |
| Температура хранения | -30°...+80°C |
| Влажность | 95% без конденсата |
| Гарантийный срок | 5 лет/70000 циклов |
| Вес | <0.5кг |
| Площадь заслонки | 0.2 м ² |
| Стандарт | Декларация соответствия ЕАЭС |

Схема подключения



0(2)...10V входное сопротивление $R_i \geq 200\Omega$
 0(4)...20mA входное сопротивление $R_i = 500\Omega$

Вспомогательный переключатель



Сопротивление нагрузки 3A, 230V
 Индуктивная нагрузка 1.5A, 230V

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)...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. | |

Отрегулируйте входной сигнал

Тип входного напряжения:

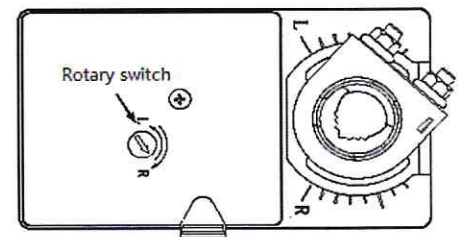
Входной сигнал Y: 0(2)...10V
 Входное сопротивление R_i : 1MΩ

Входной сигнал Y: 0(4)...10mA
 Входное сопротивление R_i : 500Ω

Переключатель направления вращения

Установите направление переключения:

Поверните на L
 С увеличением сигнала, привод вращается против часовой стрелки.
 Поверните на R
 С увеличением сигнала, привод вращается по часовой стрелке.



Модель регулирует вспомогательный переключатель

Заводская настройка:

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

*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.