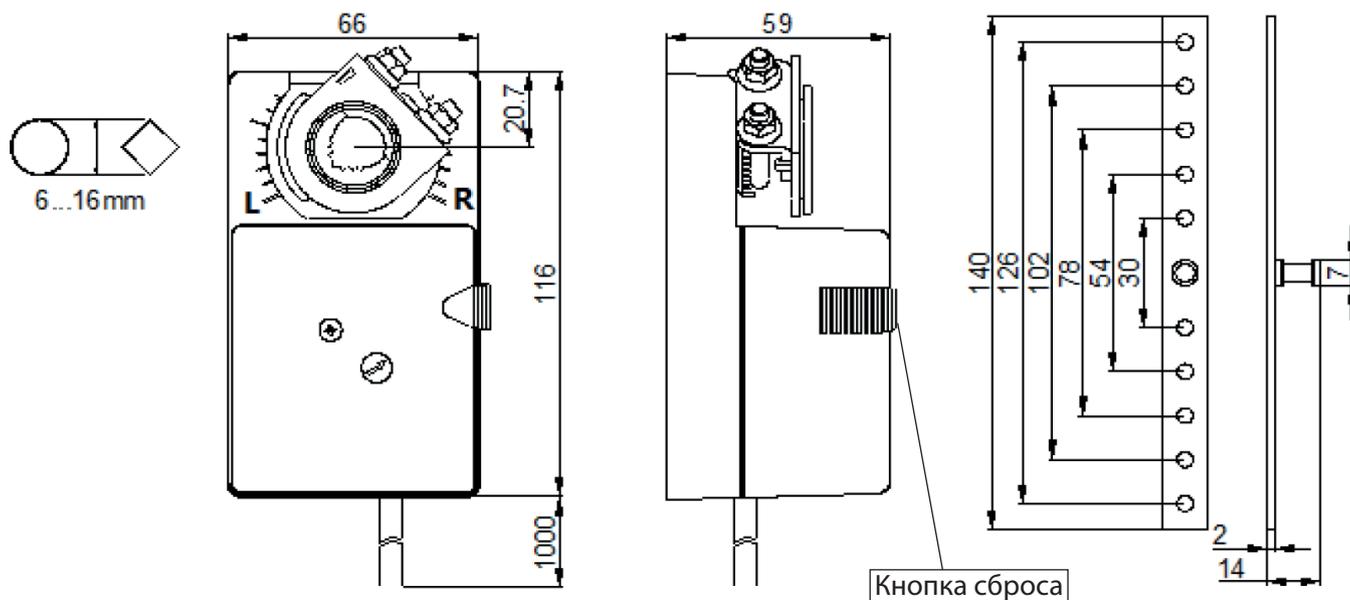


Электропривод

воздушной заслонки

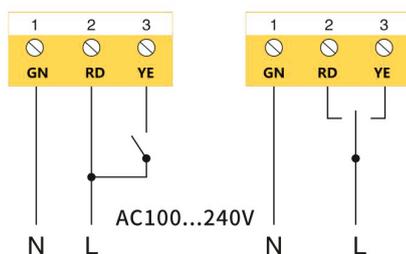
- Для управления воздушными заслонками в системе HVAC
- Управление: 0(2)-10V Плавное регулирование
0(4)-20mA Плавное регулирование
- Обратная связь: 0(2)-10V Плавное регулирование
0(4)-20mA Плавное регулирование
- Одна группа вспомогательных переключателей

TM230-SR-2



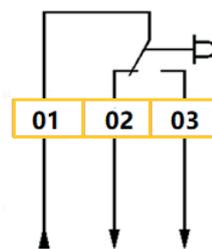
Тип электродвигателя	_____	Синхронный
Тип привода	_____	Реверсивный возврат
Крутящий момент	_____	2 Нм
Размер оси заслонки	_____ универсальный шарнир: о 6-16 мм, □ 5-12 мм	
Рабочее напряжение	_____	AC230V
Частота	_____	50...60Гц
Потребляемая мощность (вращение/ удержание)	_____	до 3 Вт
Угол поворота	_____	max. 95°
Время поворота двигателя	_____	15-25 сек (95°)
Уровень шума	_____	45 дБ
Степень пыле- и влагозащиты	_____	IP 54
Рабочая температура	_____	-20°...+50°C
Температура хранения	_____	-30°...+80°C
Влажность	_____	95% без конденсата
Срок службы	_____	5 лет/60000 циклов
Вес	_____	<0.5кг
Площадь заслонки	_____	0.2 м²
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)...10В обратная связь	ВЫКЛ: напряжение 0...10В или ток 0...20mA 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...20mA Вход	ВКЛ: токовый сигнал 0(4)...20 мА Вход	ВКЛ: При увеличении сигнала привод вращается по часовой стрелке.	

Отрегулируйте входной сигнал

Тип входного напряжения:

Входной сигнал Y: 0(2)...10В

Входное сопротивление R_i : 1MΩ

Входной сигнал Y: 0(4)...10mA

Входное сопротивление R_i : 500Ω

Переключатель направления вращения

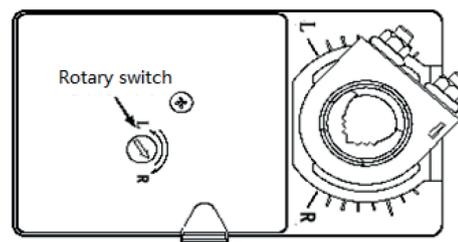
Установите направление переключения:

Поверните на L

С увеличением сигнала, привод вращается против часовой стрелки.

Поверните на R

С увеличением сигнала, привод вращается по часовой стрелки.



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.