



10 Нм

DA10FU24-A DA10FU24-AS

Электропривод воздушной заслонки с пружинным возвратом

Общее руководство по эксплуатации



Пропорциональное управление

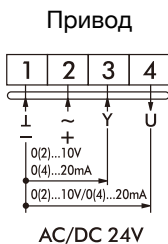
Для управления воздушными регулирующими заслонками в системе ОВК

- Крутящий момент: 10 Нм
- Время поворота: < 110 с, Время возврата пружины: < 25 с
- Номинальное напряжение: AC/DC 24 В
- Управляющий сигнал Y: 0(2)...10 В= / 0(4)...20 мА (Заводская установка 0...10 В=)
- Обратная связь: U: 0(2)...10 В= / 0(4)...20 мА (Заводская установка 0...10 В=)
- AS: включает 2 группы вспомогательных переключателей

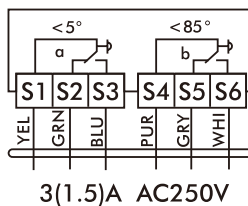
Технические характеристики

Электрические параметры	DA10FU24-A/AS
Номинальное напряжение	AC/DC 24 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	6 Вт под нагрузкой 1,5 Вт в режиме удержания
Расчёт сечения провода	0,5 мм ²
Функциональные параметры	
Макс. площадь заслонки	< 1 м ²
Направление вращения	для монтажа с противоположной стороны
Ручное управление	отсутствует / не предусмотрено
Угол поворота	Макс. 95°
Уровень звуковой мощности	Макс. 45 дБ(А) при работе двигателя, макс. 62 дБ(А) при возврате пружины
Индикация положения	Механический указатель
Рабочие условия	
Класс защиты	III (безопасное низкое напряжение)
Степень защиты	IP54
Температура окружающей среды	-20...+50 °C
Температура хранения	-40...+70 °C
Испытание на влажность	5...95% относительной влажности
Габаритные размеры / Вес	
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	См. «Габаритные размеры»
Длина вала	> 50 мм
Диаметр вала	Круглый 10...16 мм, квадратный 7×7...11×11 мм
Вес	< 2,6 кг

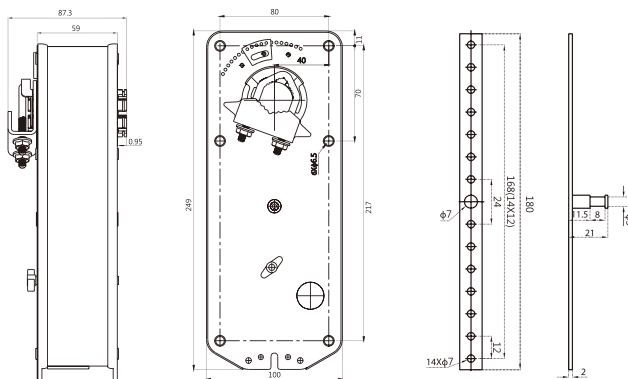
Схема подключения



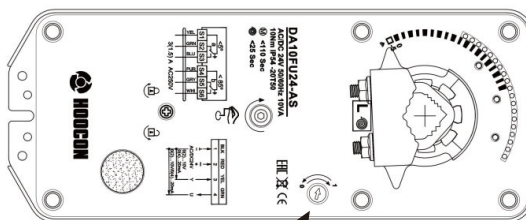
Вспомогательный переключатель



Габаритные размеры привода (мм)



Изменение положения ручки переключателя:



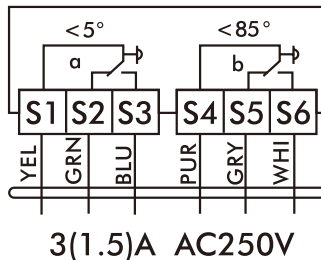
Ползунок переключателя направления вращения

Настройка вспомогательного переключателя для моделей S

Заводские настройки:

Переключатель А	Клемма 21, 22	Клемма 21, 23
0-10°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь
10-90°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание
Переключатель Б	Клемма 24, 25	Клемма 24, 26
0-80°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание
80-90°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь

*Установите угол переключателя в соответствии с требованием заказчика



Данный электропривод воздушной заслонки с пружинным возвратом специально разработан для малогабаритных и средних оконечных воздушных заслонок и узлов управления системой воздушного потока. Благодаря малым габаритам и гибкости управления он часто применяется в местах с ограниченным пространством.

Внимание:

1. Привод заслонки не разрешается использовать вне указанной области применения, особенно на воздушных судах.
2. Корпус привода может вскрываться только изготовителем. Он не содержит компонентов, которые пользователь может заменять или ремонтировать.
3. Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не подлежит утилизации с бытовыми отходами.
4. Необходимо соблюдать все местные действующие нормы и требования.

NINGBOHOOCONAUTOMATIONCONTROLEQUIPMENTCO.,LTD.

Add: No.298ChaotangIndustrialZoneZonghan,Cixi,China.315301
Tel: +86-574-63813330
Fax: +86-574-63220759
E-mail: hoocon@hoocon.com.cn
Http://www.hoocon.com.cn

ООО «ХОГОН»

Юридический адрес:
143440, Московская область, го. Красногорск, пгт.
Путилково, тер. Гринвуд, стр. 7, помещ. 98
Многоканальный телефон: 8 800 350-58-98
По вопросам сотрудничества: info@hoocon.ru
Отдел продаж: sales@hoocon.ru
www.hoocon.ru

ООО «Чемпион-Тэк»

Юридический адрес:
220030 Минск, пр-т Независимости 32А, пом.11
Многоканальный телефон: +375 29 372 6888
По вопросам сотрудничества:
ichampiontech@yandex.ru
www.hoocon.ru