



24 Нм

DA24MQU230-AS

Паспорт изделия

Электропривод воздушной заслонки ускоренного срабатывания без возвратной пружины

Заводской номер	
Дата изготовления	
Номинальное напряжение	AC 100...240 В, 50/60 Гц

ООО «ХОГОН»

143440, Московская область,
го. Красногорск, пгт. Путилково,
тер. Гринвуд, стр. 7, помещ. 98



24 Нм, ускоренного срабатывания, пропорциональное (модулирующее)

Для управления воздушными заслонками в системах HVAC (отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха)

- Крутящий момент: 24 Нм
- Время поворота: < 45 с (95°)
- Номинальное напряжение: AC 100...240 В
- Управление: пропорциональное (модулирующее)
- Исполнение «AS» включает 2 группы вспомогательных переключателей

Внимание

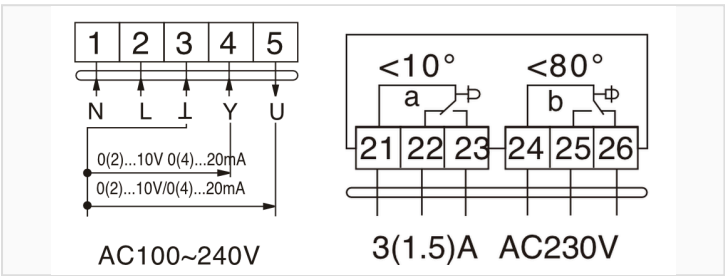
1. Запрещается использовать электропривод заслонки вне указанной области применения, особенно в авиационной технике.
2. Вскрывать корпус привода разрешается только квалифицированному монтажнику. Подключать провода под напряжением запрещено.
3. Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.

Настройка DIP-переключателей

Направление вращения и режим сигнала (Y / U) задаются DIP-переключателями. Заводская установка — все в положении OFF: вход 0...10 В=, обратная связь 0...10 В=, при увеличении сигнала привод вращается по часовой стрелке. Токовый режим 0(4)...20 мА — спецзаказ.

DIP-переключатель в положении 1 (Режим обратной связи)	DIP-переключатель в положении 2 (Начало диапазона входного сигнала)	DIP-переключатель в положении 3 (Режим управления сигналом)	DIP-переключатель в положении 4 (Переключение направления вращения)	Заводские настройки DIP-переключателя
Выкл. сигнал напряжения 0(2)...10В	Выкл. напряжение 0...10В или ток 0...20мА	Выкл. сигнал на входе напряжения 0(2)...10В	Положение Выкл. с увеличением сигнала привод вращается по часовой стрелке	Входной сигнал : 0...10В Сигнал обратной связи: 0...10В С увеличением сигнала привод вращается по часовой стрелке
Вкл. токовый сигнал обратной связи 0(4)...20мА	Вкл. напряжение 2...10В или ток 4...20мА	Вкл. входной сигнал 0(4)...20мА	Положение Вкл. с увеличением сигнала привод вращается против часовой стрелки	

Схема подключения



Модулирующее · питание AC 100...240 В.
Справа — вспомогательные переключатели.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение	АС 100...240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	12 Вт при номинальном крутящем моменте 1 Вт в режиме удержания
Сечение подключаемых проводов	0,5 мм² (клеммы до 2,0 мм²)
Упр. сигнал Y	0(2)...10 В= / 0(4)...20 мА (спецзаказ)
Обратная связь U	0(2)...10 В= / 0(4)...20 мА (спецзаказ)
Диапазон напряжения питания	АС 85...265 В
Входное сопротивление Y	≥ 200 кОм / 500 Ом

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Площадь обслуживаемой заслонки	до 2,4 м²
Направление вращения	Выбирается DIP-переключателем 4
Ручное управление	Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом
Угол поворота	Макс. 95°, регулируется механическими упорами
Уровень звуковой мощности	65 дБ
Индикация положения	Механический указатель

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Класс защиты	II (все изолировано / полная изоляция)
Степень защиты корпуса	IP44
Температура окружающей среды	−20...+50 °С
Температура хранения	−30...+80 °С
Испытание на влажность	95 % относительной влажности, без конденсации / согласно EN 60730-1

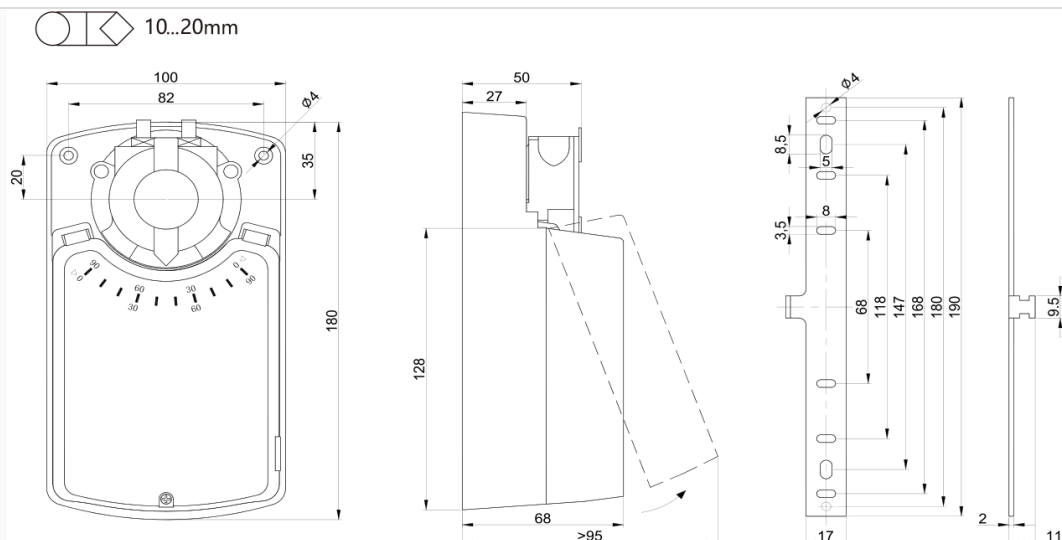
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ / МАССА

Габаритные размеры (Д × Ш × В)	180 × 100 × 68 мм
Длина вала заслонки	≥ 50 мм
Диаметр вала заслонки	круглый 10...20 мм / квадратный 10×10...16×16 мм
Масса	1,2...1,3 кг

Вспомогательные переключатели

Угол	Замкнуто	Разомкнуто
a: 0–10°	21–22	21–23
a: 10–90°	21–23	21–22
b: 0–80°	24–26	24–25
b: 80–90°	24–25	24–26

Заводская настройка. Настройка: повернуть привод по часовой до нужного угла, ослабить винт ручки а (b), повернуть её по часовой до нажатия (y b — до отпускания) микропереключателя, затянуть винт.

Габаритные размеры привода (мм)

Монтажная схема


Комплектность

- Электропривод DA24MQU230-AS — 1 шт.
- Паспорт — 1 экз.

Свидетельство о приёме

Изделие признано годным к эксплуатации.

Дата _____ Подпись ОТК _____ М.П.

Свидетельство об упаковке

Упаковано согласно требованиям изготовителя.

Дата _____ Подпись _____ М.П.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок — 24 месяца при соблюдении условий настоящего паспорта и руководства по монтажу. Вскрытие корпуса покупателем снимает гарантию.

Ресурсы, сроки службы и хранения

Срок службы	лет
Срок хранения в упаковке изготовителя	лет

Сведения об утилизации

Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не подлежит утилизации с бытовыми отходами. Соблюдайте местные нормы.

Учёт движения изделия · особые отметки

Дата	Где установлено	Примечание

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

