



**Электроприводы для поворотных заслонок типа "бабочка" DN 25...100**

*Электроприводы с 3х-точечным управлением (AC24V, AC230V)*

**Применение**

Приводы предназначены для управления поворотными заслонками типа "бабочка".

**Принцип работы**

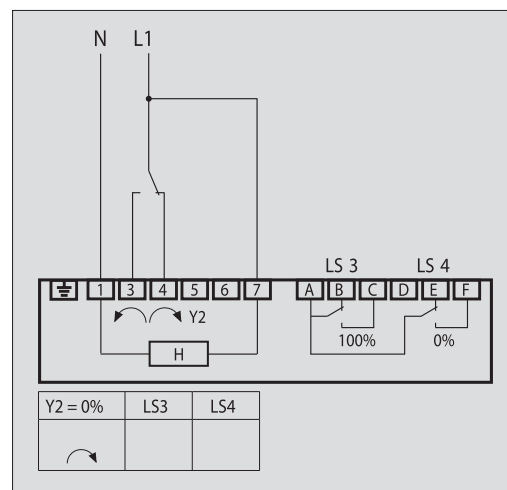
Плавная регулировка осуществляется посредством стандартного управляющего сигнала по 3х-точечной схеме.

**Особенности изделия**

- Простой монтаж. Привод легко устанавливается на «бабочку» и фиксируется на нем при помощи четырех винтов.
- Высокая надежность. Электропривод снабжен встроенными термодатчиками, которые срабатывают при достижении температуры 85°С. Каждый электропривод комплектуется электрическим подогревателем корпуса и двумя группами дополнительных контактов для сигнализации положения.
- Ручное управление. Осуществляется при помощи гаечного ключа (8мм).

Технические характеристики	SY1-24-3-T	SY1-230-3-T
Напряжение питания	AC 24 В, 50/60 Гц	AC 230 В, 50/60 Гц
Диапазон напряжения питания	AC 19,2...28,8 В	AC 198...253 В
Потребляемая мощность	10 Вт	
Потребляемый ток	0,6 А	0,3 А
Вспомогательные переключатели	2 шт. однополюсный перекидной, 3А, AC 230 В	
-точки переключения	настраиваются 0...90°	
Электрическое подключение	Клеммная колодка	
Крутящий момент	35 Нм	
Управляющий сигнал	3х-точечный	
Ручное управление	При помощи гаечного ключа 8 мм	
Угол поворота	90°	
Время поворота	15 с	13 с
Уровень шума	Макс. 70 дБ(А)	
Индикация положения	Механическая (встроенная)	
Класс защиты	III (для низких напряж.)	I (с заземлением)
Степень защиты	IP 67	
Температура эксплуатации	-20...+65 °С	
Температура регулируемой среды	-20...+100 °С	
Температура хранения	-30...+80 °С	
Окружающая влажность	95 %, без конденсации	
Техническое обслуживание	Не требуется	
Посадочный фланец	ISO 5211 F05	
Материал корпуса	Алюминий	
Вес	2 кг	

**Схема электрических соединений**



H – внутренний подогреватель корпуса,  
 LS3 – привод открыт,  
 LS4 – привод закрыт.