



Электроприводы для 2х - и 3х-ходовых седельных клапанов DN 65... 150

Электроприводы с трехточечным управлением (AC/DC 24 В, AC 230 В)

Применение

Управление седельным клапаном.

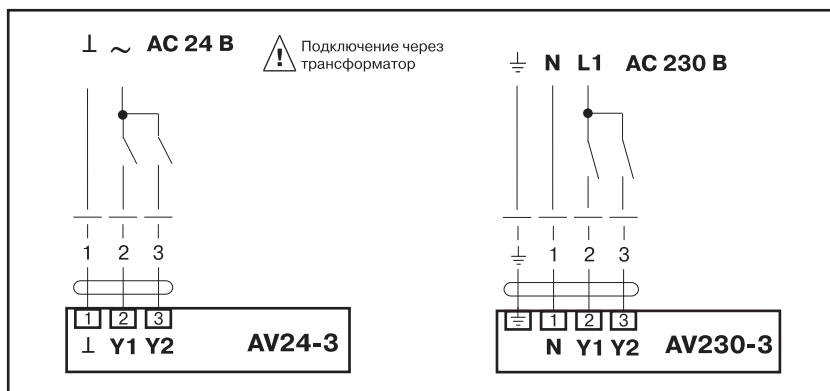
Принцип работы

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

Особенности изделия

- Простой монтаж. Привод легко крепится к шейке клапана с помощью специального хомута. Шток клапана автоматически соединяется со штоком привода. Привод может быть закреплен на шейке клапана в любом положении.
- Функциональная надежность. Привод защищен от короткого замыкания и от переполюсовки питания.
- Ручное управление: с помощью 5мм шестигранного ключа. Гнездо на корпусе привода. При подаче питания, шток привода вернется на место, соответственно управляющему сигналу.

Схема электрических соединений



AV24-3, AV230-3 применяются с клапанами

Клапан	Тип	DN, мм	k_{vs} , м ³ /ч	Приводы
2х-ходовой	H6..N	65...100	63...145	AV24-3 AC / DC 24 В
	H6..S	65...150	63...320	AV230-3
3х-ходовой	H7..N	65...150	63...320	AC 230 В

Индикация положения

Шток привода показывает состояние клапана механическим индикатором на установочной скобе.

Примечание

Переходник UNV-002 для приводов серии AV... не требуется.

Технические характеристики	AV24-3	AV230-3
Напряжение питания	AC 24 В 50/60 Гц DC 24 В	AC 230 В
Диапазон напр. питан.	AC 19.2...28.8 В DC 21.6...28.8 В	AC 198...264 В
Расчетная мощность	5 ВА	5,5 ВА
Потребляемая мощн.	4 Вт	4 Вт
Соединит. кабель	1 м, 3x0.75 мм ²	1 м, 4x0.75 мм ²
Номинальный ход	50 мм	
Усилие	2000 Н	
Ручное управление	Шестигранный ключ, самовозврат	
Время хода штока	7,5 сек/мм	
Уровень шума	Макс. 35 дБ	
Индикация положения	Механическая	
Степень защиты	IP 54	
Класс защиты	III (для низких напряжений) I (с заземлением)	
Температура эксплуатации	0 ⁰ ...+50 °С	
Температура хранения	-40 ⁰ ...+80 °С	
Техн. обслуживание	Не требуется	
Вес	2,9 кг (без клапана)	

Размеры

