



Электроприводы для 2х - и 3х-ходовых седельных клапанов DN 15...80

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

Применение

Управление седельным клапаном.

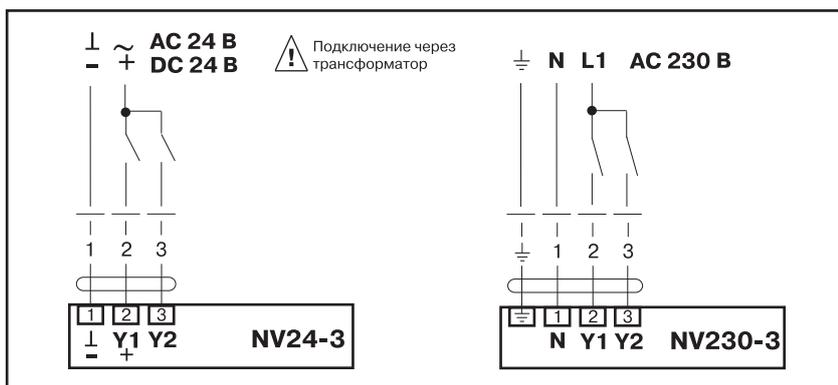
Принцип работы

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 5 мм шестигранного ключа. Гнездо на корпусе привода. При подаче питания шток привода вернется на место, соответственно управляющему сигналу.

Схема электрических соединений



NV24-3, NV230-3 применяются с клапанами

Клапан	Тип	DN, мм	K_{vs} , м ³ /ч	Приводы
2х-ходовой	H4..B	15...50	0,63...40	NV24-3 AC / DC 24 В NV230-3 AC 230 В
	H6..N	15...80	0,63...90	
	H6..S	15...65	0,63...58	
3х-ходовой	H5..B	15...50	0,63...40	
	H7..N	15...80	0,63...90	

Индикация положения

Шток привода показывает состояние клапана механическим индикатором на установочной скобе.

Примечание

В стандартную комплектацию входят:

- клапан;
- привод;
- переходник UNV-002.

Технические характеристики	NV24-3	NV230-3
Напряжение питания	AC 24 В 50/60 Гц DC 24 В	AC 230 В 50/60 Гц
Диапазон напр. питан.	AC 19.2...28.8 В DC 21.6...28.8 В	AC 198...264 В
Расчетная мощность	5 ВА	7 ВА
Потребляемая мощн.	3 Вт	6 Вт
Соединит. кабель	1 м, 3x0.75 мм ²	1 м, 4x0.75 мм ²
Номинальный ход	20 мм	
Усилие	1000 Н - движение, 800 Н - удержание	
Ручное управление	Шестигранный ключ, самовозврат	
Время хода штока	7,5 сек/мм или 4,5 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 ⁰	
Темп-ра хранения	-40 ⁰ ...+80 ⁰	
Техн. обслуживание	Не требуется	
Вес	1.5 кг (без клапана)	

Размеры с переходником UNV-002

