

Электроприводы для 2х- и 3х-ходовых седельных клапанов DN 200, 250

Питание AC 24 В

Управляющий сигнал 0...10 В

Применение

Управление седельным клапаном.

Принцип работы

Плавная регулировка осуществляется посредством стандартного аналогового управляющего сигнала 0 - 10 В.

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 под углом 360°.
- Функциональная надежность. Привод защищен от короткого замыкания и от переплюсовки питания.
- Ручное управление: с помощью поворотной ручки. При подаче питания шток привода вернется на место соответственно управляющему сигналу.

Индикация положения

Шток привода показывает состояние клапана механическим индикатором на установочной скобе. Двухцветный светодиод под крышкой привода индицирует состояние электропривода.

Размеры

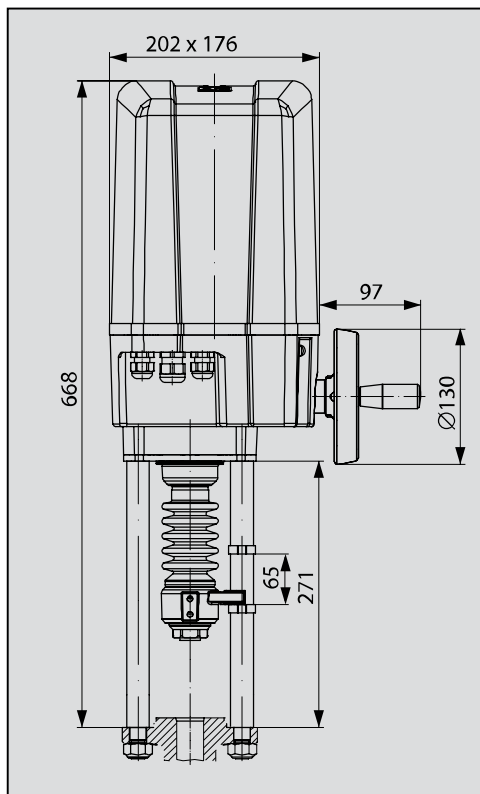
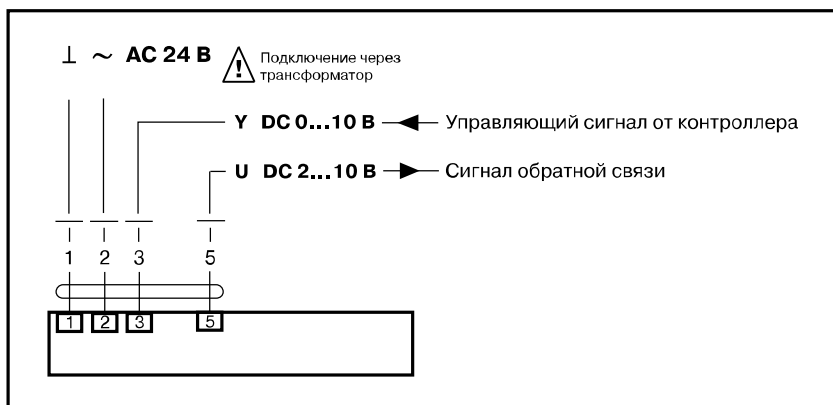


Схема электрических соединений



GV12-24-SR-T применяются с клапанами

Клапан	Тип	DN, мм	k_{vs} , М ³ /ч
2х-ходовой	H6200W630-S7	200	630
	H6250W1000-S7	250	1000
3х-ходовой	H7200W630-S7	200	630
	H7250W1000-S7	250	1000

Технические характеристики GV12-24-SR-T	
Напряжение питания	AC 24 В 50Гц
Диапазон напр. питан.	AC 19...28,8 В
Расчетная мощность	91ВА
Управляющий сигнал	DC 0...10 В 100 кОм
Рабочий диапазон	DC 2...10 В
Напр. обратной связи	DC 2...10 В (макс. 0,5 мА)
Клеммный терминал	1,5 мм ²
Номинальный ход	65 мм
Фактическое усилие	12 кН
Ручное управление	поворотная ручка
Время хода штока	0,79 мм/с
Уровень шума	Макс. 35 дБ
Индикация положения	Механическая, 30...65 мм хода
Степень защиты	IP 65
Класс защиты	III (для низких напряжений)
Наружная температура	-20°...+70°
Температура хранения	-40°...+80°
Техн. обслуживание	Не требуется
Вес	10,5 кг (без клапана)