

Электропривод для регулирующего клапана

Тип. GSX

Применение

Приводы серии GSX могут использоваться в составе регулирующего клапана, подходят для автоматического управления системами кондиционирования, холодильными установками, отоплением и другими инженерными системами, а также подходят для систем автоматического управления химической, нефтяной, металлургической, электроэнергетической, легкой и других отраслей промышленности.

При условии приема всех видов управляющих сигналов, выдаваемых приборами и компьютерами, привод в сборе с регулирующим клапаном может регулировать температуру, давление, влажность, а также контролировать такие параметры, как расход и уровень жидкости в системе.



Преимущества

1. В приводе используется литой алюминиевый кронштейн и передаточный механизм из легированной стали;
2. Гибкая комбинация корпуса клапана и привода, может адаптироваться к разным применениям;
3. Низкое энергопотребление, низкий уровень шума.
4. В приводе используется синхронный двигатель, функция защиты от отключения питания ограничена. Он может производить стабильное усилие в случае остановки, так что клапан может быть зафиксирован в любом положении;
5. Положительное и отрицательное управление вращением; реверсивное вращение может быть установлено по мере необходимости, чтобы соответствовать различным моделям клапанов;

Технические характеристики

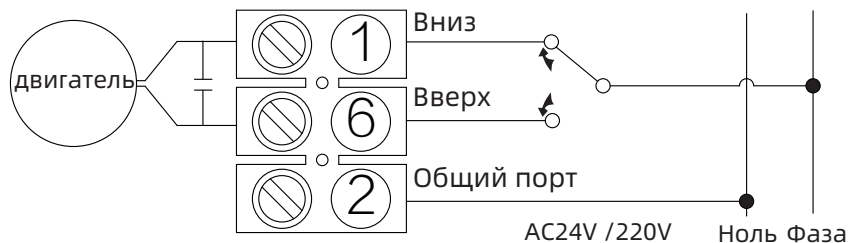
№	Тип	GSX 11	GSX 16	GSX 31
1	Управление	Трехпозиционное управление	Аналоговое управление	Трехпозиционное управление
2	Напряжение	24 В переменного тока 50/60 Гц	24 В переменного тока 50/60 Гц	220 В переменного тока 50/60 Гц
3	Усилие	1500N	1500N	1500N
4	Управляющий сигнал	Трехпозиционный сигнал	0~10В или 4~20мА	Трехпозиционный сигнал
5	Сигнал обратной связи	-	0~10В или 4~20мА	-
6	Потребляемая мощность	6VA	6VA	6VA
7	Рабочая скорость	0.14 мм/с		
8	Максимальный ход	24мм		
9	Максимальная	10%~95%RH Без конденсата		
10	Рабочая температура	-10°C ~ 55°C		
11	Вес	1.5 кг		

Электропривод для регулирующего клапана

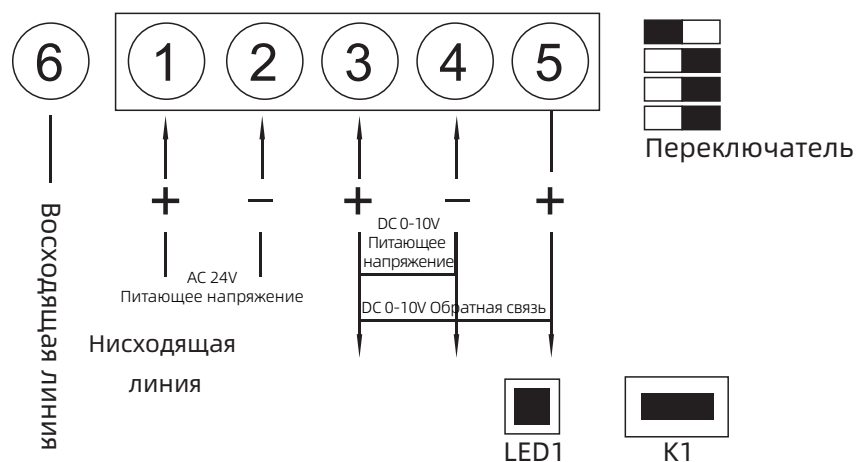
Тип. GSX

Схемы подключения

◆ Трехпозиционное управление



◆ Аналоговое управление



Автоматическая калибровка положения клапана

Нажмите и удерживайте клавишу K1 в течение 4 секунд, подождите, пока красный индикатор LED1 быстро мигнет 3 раза, отпустите кнопку, а затем нажмите кнопку K1 один раз, LED1 загорится долгим сигналом. Войдите в автоматическую калибровку. Автоматически пройдите приводом вверх и вниз, чтобы определить и запомнить положение штока клапана.

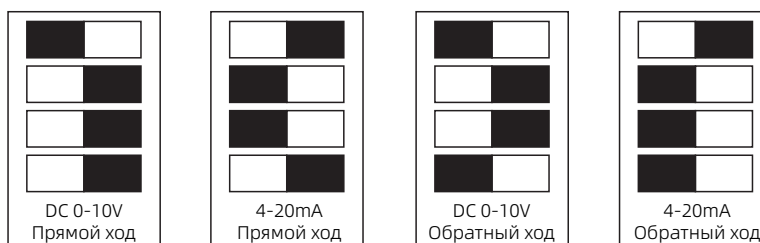


Таблица артикулов

№	Артикул	Модель	Напряжение питания	Управляющий сигнал	Мощность
1	WT1128001	GSX11	24VAC 50/60Hz	Трехпозиционный сигнал	6VA
2	WT1628001	GSX16	24VAC 50/60Hz	4-20 мА	6VA
3	WT1628002	GSX16	24VAC 50/60Hz	0-10 В	6VA
4	WT3128001	GSX31	220VAC 50/60Hz	Трехпозиционный сигнал	6VA