

Редукторный электропривод Ридан AMV(E)-26KSR

Описание и область применения



Электропривод предназначен для управления регулирующими клапанами VF-3R DN350–400. Управление приводом Ридан AMV-26KSR осуществляется по импульсному сигналу от трехпозиционных электронных регуляторов Ридан ECL-3R/4R или подобных. Привод Ридан AME-26KSR управляется аналоговым сигналом.

Кроме стандартных функций, таких как ручное позиционирование и индикация положения, привод имеет концевые моментные выключатели, которые защищают привод от перегрузок.

Основные характеристики

- Питающее напряжение: 220 В пер. тока.
- Скорость перемещения штока привода 1 с на 1 мм.

Номенклатура и коды для оформления заказа

Тип	Питающее напряжение, В пер. тока	Кодовый номер
AMV-26KSR	220	082G3443R11
AME-26KSR	220	082G3443R13

Технические характеристики

Модификация электропривода	Ридан AMV-26KSR	Ридан AME-26KSR
Питающее напряжение	220 В пер. тока, от -10 до +15 %	
Потребляемая мощность, ВА	220	
Частота тока, Гц	50/60	
Принцип управления	Трехпозиционный	Аналоговый
Входной управляющий сигнал	Импульсный	4–20 мА
Выходной сигнал обратной связи	Дискретный, в крайних положениях	4–20 мА
Возвратная пружина	Нет	
Развиваемое усилие, Н	26000	
Максимальный ход штока, мм	100	
Время перемещения штока на 1 мм, с	1	
Максимальная температура теплоносителя, °С	150	
Рабочая температура окружающей среды, °С	От -10 до 55	
Температура транспортировки и хранения, °С	От -40 до 70	
Класс защиты	IP64	
Масса, кг	26	

Монтажные положения

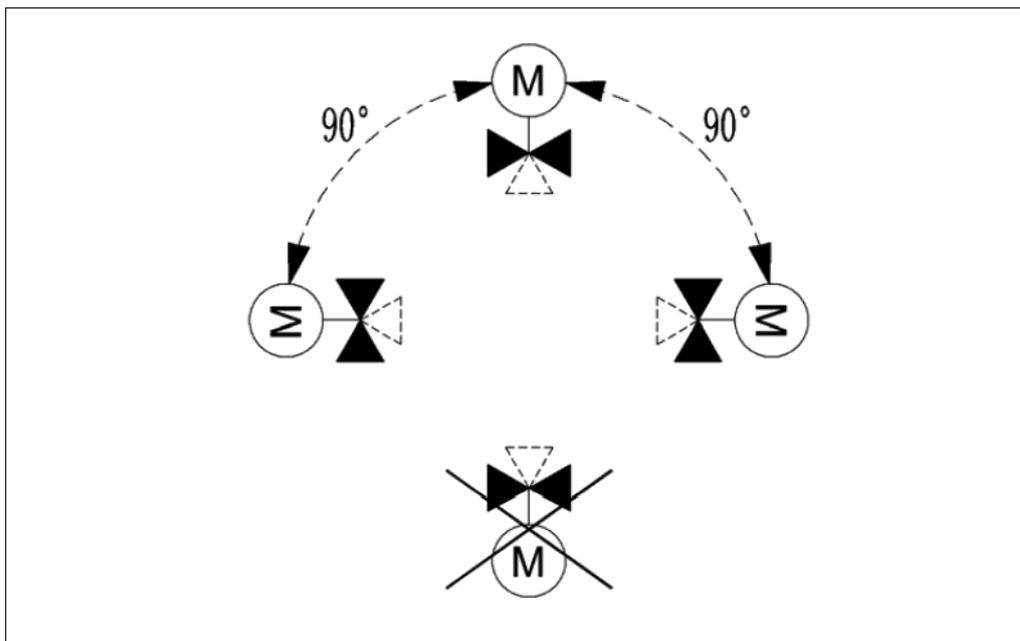
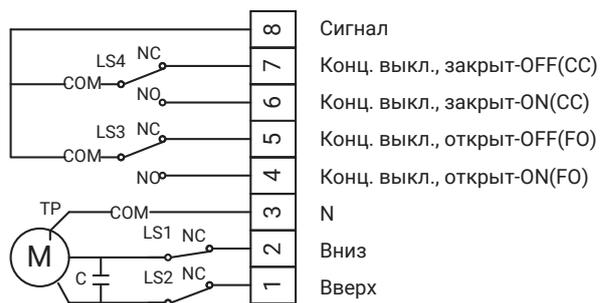


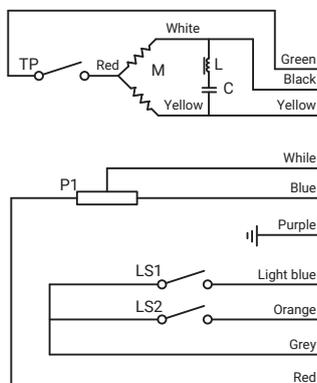
Схема электрических соединений

Рекомендуемое сечение жилы кабеля 1,5 мм².

Ридан AMV-26KSR



Ридан AME-26KSR



Клеммы питания

6	+	Сигнал управления
5	-	DC 4-20 мА или DC 1-5 В
4	+	Сигнал обратной связи
3	-	DC 4-20 мА (≤500 Ω)
2	~	L Питание AC 220 В
1	~	N

Техническое описание

Редукторный электропривод Ридан AMV(E)-26KSR

Ручное позиционирование

Ручное позиционирование производится при отключенном напряжении. Вставить шестигранный торцевой ключ в верхнюю часть привода и поворачивать в сторону. Проверить правильное направление движения привода и установить в необходимом положении.

Комбинации электроприводов и регулирующих клапанов

Электропривод Ридан AMV(E)-26KSR совместим со следующими регулируемыми клапанами:

- VF-3R DN 350–400 мм

Габаритные размеры
