

Электрические линейные приводы NOST серии MS

Описание

Электрические прямоходные приводы NOST серии MS предназначены для для установки на регулирующие клапаны и обеспечивают дистанционного управление положением штока клапана. Приводы поставляются с двумя типами управляющих сигналов - 4-20 мА (MSA) либо релейный (MSV).

Функциональные особенности

MSA

- Автоматическая калибровка положения хода штока
- Панель управления с ЖК дисплеем для местного управления
- Функция самодиагностики: автоматическая запись приводом рабочих параметров
- Концевые выключатели
- Ручной дублер
- Аварийная сигнализация
- Интерфейс связи RS-485*
- Протоколы обмена данными Modbus/HART*

MSV

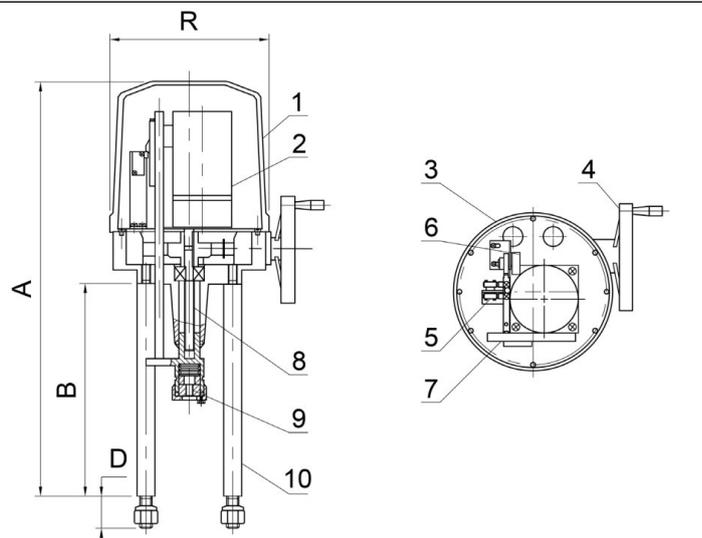
- Концевые выключатели
- Ручной дублер
- Аварийная сигнализация
- Сигнал обратной связи*

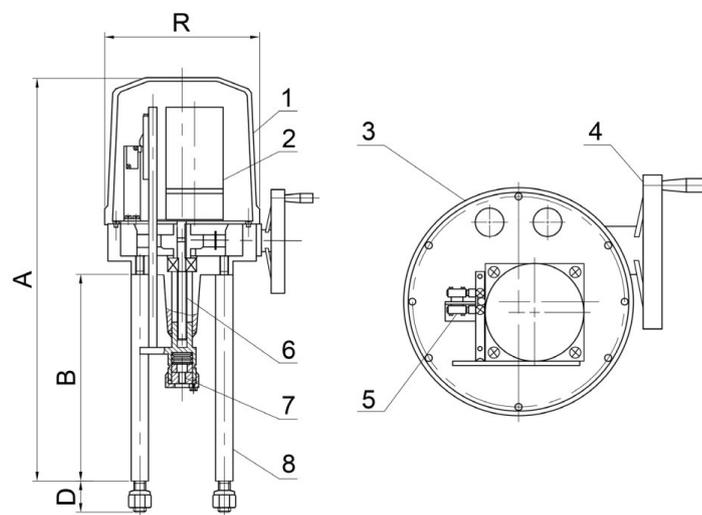
Технические характеристики

Модель MSA	204	210	314	325
Тип управления	Аналоговый 4–20 мА (0–10 В*)			
Сигнал обратной связи	4–20 мА (0–10 В*)			
Скорость, мм/с	1,2		1,0	
Усилие, кН	4	10	14	25
Ход, мм	50	60	100	
Потребляемая мощность, Вт	20	45	105	135
Напряжение, В	220В AC, 380В AC*; 24В AC*		220В AC, 380 AC*	
Монтажное положение	Любое, кроме приводом вниз			
Температура окружающей среды, °С	от –10 °С до 60 °С			
Степень защиты в соотв. с ГОСТ 14254-96	IP65 (IP67*)			

Модель MSV	204	210	314	325
Тип управления	Трехпозиционный			
Скорость, мм/с	1,2		1,0	
Усилие, кН	4	10	14	25
Ход, мм	50	60	100	
Потребляемая мощность, Вт	15	40	100	130
Напряжение, В	220В AC, 24В AC*		220В AC	
Монтажное положение	Любое, кроме приводом вниз			
Температура окружающей среды, °С	от -10 °С до 60 °С			
Степень защиты в соотв. с ГОСТ 14254-96	IP65 (IP67*)			

Спецификация материалов

Модель MSA		
№	Наименование	
1	Крышка	
2	Асинхронный двигатель	
3	Плита привода	
4	Ручной дублер	
5	Концевые выключатели	
6	Потенциометр обратной связи	
7	Приборная панель	
8	Шток привода	
9	Присоединительная муфта	
10	Стойка	

Модель MSV		
№	Наименование	
1	Крышка	
2	Асинхронный двигатель	
3	Плита привода	
4	Ручной дублер	
5	Концевые выключатели	
6	Шток привода	
7	Присоединительная муфта	
8	Стойка	

Массогабаритные характеристики

Модель MSA/MSV	A, мм	B, мм	D, мм	R, мм	Масса, кг
204	460	235	35	186	8
210	505	255	35	198	10
314	717	449	45	232	24,5
325					