



## 4. Прямоходные электрические исполнительные механизмы (приводы)

### Назначение

Прямоходные электрические приводы Regada предназначены для управления запорными и регулируемыми устройствами в системах автоматического регулирования технологическими процессами. Клапаны ЗРК/РК комплектуются электроприводами Regada в общепромышленном исполнении.

### 4.1 Электрические исполнительные механизмы (ЭИМ) Regada



		Исполнение электропривода:					
Тип ЭИМ		ST mini	ST 0	ST 0.1	ST 1	ST 2	MT
Выключающая сила, Н		1100	4500	7200	10000	25000	36000
Скорость управления, мм/мин		10	10	16	16	32	80
Рабочий ход, мм		25	25	32	40	50	100
Мощность потребляемая, Вт		2,75	2,75	15	15	60	180
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015		IP67	IP54	IP65	IP65	IP65	IP55
Датчик степени открытия / положения	Без датчика	+	+	+	+	+	+
	Резистивный выход 1x100 Ом*	+	+	+	+	+	+
	Электронный с R/L преобразователем с токовым сигналом 4...20мА Без источника питания*	+	+	+	+	+	+
Тип управления	Трехпозиционное	+	+	+	+	+	+
	Аналоговое 0-10В или 0(4)-20мА*	+	+	+	+	+	+
Механическое присоединение		Столбчатое			Фланцевое	Столбчатое	
Питающее напряжение		230 V AC					380/220 V AC
Режим работы		Повторно-кратковременный					
Масса, кг		1,9	2,5	6,3	8,5	17	30

\* изготовление по специальному заказу

### Условия эксплуатации

Окружающая температура, °С	от -25 до 55
Относительная влажность, %	от 5 до 100

### 4.2 Электрические исполнительные механизмы (ЭИМ) МИЭП-1



		Исполнение электропривода:				
Номинальная нагрузка, Н		700	1600	2700	4000	10000
Скорость управления, мм/мин		10, 15, 20			15, 20, 30	
Рабочий ход, мм		20		32	50	80
Мощность потребляемая, Вт		4	6	10	15	25
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015		IP54				
Механическое присоединение		Столбчатое				
Питающее напряжение		220 В 50/60Гц				
Тип управления		трехпозиционное, (аналоговое 0-10В или 0(4)-20мА)*				
Исполнение		Общепромышленное				
Масса, кг		1,7	1,8	1,8	6	13

\* дополнительная опция

### Условия эксплуатации

Окружающая температура, °С	от 0 до 50
Относительная влажность, %	от 5 до 100

### 4.3 Электрические исполнительные механизмы (ЭИМ) ТНК



Исполнение электропривода:				
Тип ЭИМ	ТНК1502	ТНК2504	ТНК4004	ТНК5004
Номинальная нагрузка, Н	1500	2500	4000	5000
Скорость управления, мм/мин	8	6	6	6
Рабочий ход, мм	22	45	44	45
Мощность потребляемая, Вт	6.5	16	16	16
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP54			
Механическое присоединение	Фланцевое			
Питающее напряжение	220 В 50/60Гц			
Тип управления	трехпозиционное; аналоговое 0-10В или 4-20мА			
Исполнение	Общепромышленное			
Масса, кг	2.1	4.7	4.7	4.7

#### Условия эксплуатации

Окружающая температура, °С	от -5 до 55
Относительная влажность, %	от 5 до 95

### 4.4 Электрические исполнительные механизмы (ЭИМ) LEA



Исполнение электропривода:			
Тип ЭИМ	LEA102	LEA254	LEA404
Номинальная нагрузка, Н	1200	2500	4000
Скорость управления, мм/мин	18	14	14
Рабочий ход, мм	20	42	42
Мощность потребляемая, Вт	5.5	10	10
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP54		
Механическое присоединение	Фланцевое		
Питающее напряжение	220 В 50/60Гц		
Тип управления	Трехпозиционное		
Исполнение	Общепромышленное		
Масса, кг	2,8	4,7	4,7

#### Условия эксплуатации

Окружающая температура, °С	от -10 до 70
Относительная влажность, %	от 5 до 95

# ТЕХМАРКЕТ

ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА