

## Электрические исполнительные механизмы (ЭИМ)

Арматура регулирующая и запорная комплектуется ЭИМ – ST, MT, SP (пр-ва «Regada», Словакия) в общепромышленном и взрывозащищенном исполнении, в умеренном климатическом исполнении.

Стандартное исполнение электропривода:

- электрическое подсоединение – на клеммную колодку;
- механическое присоединение – фланцевое, присоединительная муфта – резьбовая;
- датчик степени открытия – без датчика, резисторный простой (1x100 Ом),  
токовый (4–20mA) без источника питания;
- указатель положения; ручной дублер управления.

### ЭИМ ПРЯМОХОДНЫЕ



РАБОЧИЙ ХОД, мм	ST mini				ST 0				ST 0.1				ST 1				ST 2				MT				ST1-Ex								MT-Ex	
	10	20	10	20	10	16	20	25	20	32	40	32	50	50	50	10	16	20	25	32	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
СКОРОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ, мм/мин	30	16			10				32			16		32	50	40	40	32	40	16	32	16	80											
ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ, с	20	40	40	75	60	96	120	150	40	60	75	120	190	94	60	15	24	40	40	120	75	190	40											
УСИЛИЕ НА ШТОКЕ, кН	1,1		2,9			4,5			5,8	7,2		10		25	36		5,8	7,5	5,8	10	7,5	10	36											
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (управляющее)	230В, 50Гц			230В, 50Гц			230В, 50Гц		230В, 50Гц		230В, 50Гц		3 x 380В, 50Гц				230В, 50Гц							3 x 380В, 50Гц										
МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ, Вт	2,75			2,75					15		15		60	180				15						250										
МАССА, кг	1,9		2,9			3,8			7,8		12,4		22	30					15						55									
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP67			IP54					IP65		IP65		IP55					IP67							IP66									

### ЭИМ ОДНООБОРОТНЫЕ



РАБОЧИЙ УГОЛ, °	SP0		SP0.1		SP1		SP2		SP2.3		SP2.4	
	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
МАКСИМАЛЬНЫЙ НАГРУЗОЧНЫЙ МОМЕНТ, Нм	32		50		80		125		250		500	
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ЗАКРЫТИЯ, с/90°	60		40		40		40		80		80	
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (управляющее)	220В, 50Гц											
МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ, Вт	2,75		7,3		15		20		20		60	
МАССА, кг	2		4		7		13		18		21	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP54		IP65									

\*Режим работы: поворотно-кратковременный.

Окружающая температура, °С: от минус 25 до 55.

Относительная влажность, %: от 5 до 100.

По спецзаказу арматура комплектуется ЭИМ с датчиком степени открытия – резисторным двойным, токовым (0–5mA, 0–20mA, 4–20mA) с источником питания, с электронным регулятором положения, в различном климатическом исполнении, а также со скоростью управления, отличной от предлагаемой.