

ЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

Линейный электропривод PSF с возвратной пружиной

Описание

Электроприводы типа PSF предназначены для установки на регулирующие клапаны типа «Гранрег» КМ. Применяются в системах тепло- и водоснабжения, охлаждения, вентиляции, в промышленных технологических системах.

Для установки привода на клапан требуется специальный монтажный комплект.

Возможна модификация без возвратной пружины и с ручным дублером (PSF-M).

Технические характеристики

Тип	PSF401	PSF402	PSF-M401	PSF-M402
Усилие, (кН)	1	2	1	2
Потребляемая мощность, (Вт)	6	9	9	12
Ход штока, мм	40			
Скорость, (мм/сек)*	0,3	0,6/0,9/1,2	0,5/0,75/1,0	
Функция безопасности**	НЗ / НО		нет	
Ручной дублер	нет		да	
Питающее напряжение*	24 В AC/DC, опционально 220 В AC			
Управляющий сигнал*	Трехпозиционный, аналоговый (4–20 мА, 0(2)–10В)			
Класс защиты*	IP65			
Рабочая температура, (°C)	-10...+60		-20...+60	
Масса, (кг)	5,6		5,1	

* Возможны другие значения по запросу.

** Уточняется при заказе

Спецификация

Тип	PSF401	PSF402	PSF-M401	PSF-M402
Корпус редуктора	Алюминий			
Крышка	Поликарбонат			
Стойки	Нержавеющая сталь			

Выбор электропривода для двухходовых регулирующих клапанов в зависимости от перепада давления на клапане, (Мпа)

DN		15	20	25	32	40	50	65	80
Тип клапана	PN 16	Стандартный плунжер, КМ124Р, КМ125Ф, КМ127Ф							
	PN 16	Разгруженный плунжер КМ225Ф							
PSF401/PSF-M401		1,6	1,6	1,36	0,84	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0,9	-	-
PSF402/PSF-M402		-	-	1,6	1,6	1,33	0,68	-	-
		-	-	-	-	-	1,3	1,0	0,55

Пример маркировки привода и её расшифровка

PSF401–220 В трёхпозиционный линейный электропривод PSF401, напряжение для электропривода 220В.

