

ЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

Интеллектуальный линейный электропривод PSL AMS для регулирующих клапанов

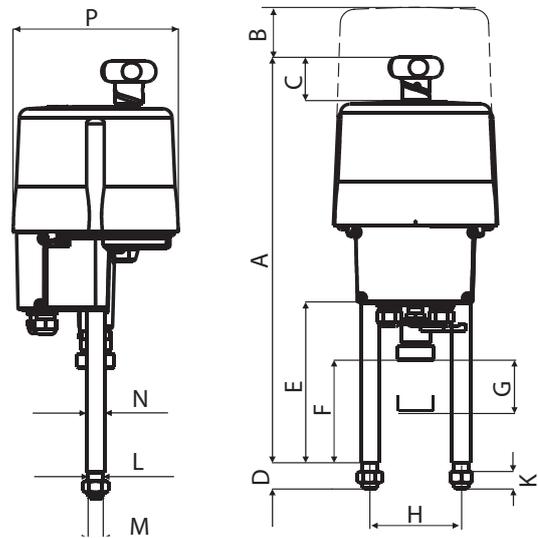
Описание

Интеллектуальные электроприводы PSL AMS предназначены для установки на регулирующие клапаны типа «Гранрег» КМ. Применяются в системах тепло- и водоснабжения, вентиляции и кондиционирования, а также в промышленных технологических системах. Среди преимуществ данного привода: возможность изменения кривой регулирования с помощью программного обеспечения, возможность диагностики протекания рабочего процесса, регулирование с помощью панели управления на корпусе привода.

Для установки привода на клапан требуется специальный монтажный комплект. Для настройки полного функционала электропривода необходимо его подключение к компьютеру посредством коммутационного кабеля и программного обеспечения (заказывается отдельно). Электропривод оснащен ручным дублером.

Спецификация

Тип	PSL202-210/AMS	PSL214/AMS	PSL325/AMS
Крышка	Поликарбонат	Алюминий	Сталь
Стойки	Нержавеющая сталь		



Технические характеристики

Тип	PSL202/ AMS11	PSL204/ AMS11	PSL204/ AMS12	PSL208/ AMS11	PSL210/ AMS11	PSL210/ AMS12	PSL214/ AMS12	PSL325/ AMS13
Усилие, (кН)	2,3	4,5	4,5	8	10	10	14	25
Ток номинальный / максимальный, (А)	220 В	0,07/0,1	0,11/0,14	0,22/0,29	0,18/0,24	0,18/0,24	0,48/0,62	0,44/0,57
	24 В	0,7/0,9	1,1/1,4	2,1/2,7	1,76/2,3	1,76/2,3	4,6/6,0	4,2/5,5
	380 В	0,08/0,11	0,11/0,14	0,18/0,23	0,15/0,2	0,15/0,2	0,35/0,45	0,32/0,42
Потребляемая мощность, (Вт)	30	30	93	30	30	93	93	135
Ход штока, (мм)	50	50	50	50	50	50	65	60
Скорость, (мм/сек)*	0,45–0,9	0,45–0,9	2,2–4,5	0,3–0,6	0,2–0,4	0,85–1,7	0,65–1,3	0,2–0,4
Питающее напряжение*	220 В, 24 В							
Управляющий сигнал*	4–20 мА, 0(2)–10В							
Класс защиты*	IP65						IP67	IP65
Рабочая температура	–20...+60°C, –40...+40°C (опция)							
Масса, (кг)	8	8	8	10	10	10	12	22,5

* Возможны другие значения по запросу.

Размеры, (мм)

Тип	PSL202/AMS11	PSL204/AMS11	PSL204/AMS12	PSL208/AMS11	PSL210/AMS11	PSL210/AMS12	PSL214/AMS12	PSL325/AMS13
A	495	495	495	490	490	490	557	760
B	100	100	100	100	100	100	120	230
C	50	50	50	50	50	50	52	47
D	30	30	30	30	30	30	30	45
E	181	181	181	212	212	212	243	30
F	116	116	116	111	111	111	130	174
G	50	50	50	50	50	50	65	100
H	100	100	100	100	100	100	100	155
K	20	20	20	20	20	20	20	30
L	Ø 16	Ø 20						
M	M16	M20						
N	Ø 20	Ø 32						
P	Ø 177	Ø 180	Ø 226					

Опции и дополнительное оборудование

- Аккумуляторный механизм возврата Fail Safe PSCP.
- Встроенный контроллер PSIC.
- Класс защиты IP67.
- Fieldbus интерфейс.
- USB-кабель с ПО PSCS.
- Блок местного управления PSC 2.



