



ПРИВОД ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЛИНЕЙНЫЙ РА45

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: adca.pro-solution.ru | эл. почта: acd@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

ПРИВОД ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЛИНЕЙНЫЙ РА45

ОПИСАНИЕ

Пневматический линейный привод серии РА предназначен для управления регулирующими и запорными седельчатыми клапанами.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Приводы прямого и обратного действия для установки на клапана с максимальным ходом штока 50 мм. Питание привода осуществляется сжатым воздухом, азотом или химически очищенной водой.

- ОПЦИИ:
- электропневматический позиционер
 - пневматический позиционер
 - указатель положения 4–20 мА
 - фильтр-регулятор ручной
 - дублер
 - концевые выключатели
 - исполнение из нержавеющей стали

ПРИМЕНЕНИЕ: Установка на клапана Adcatrol серии V.

ПНЕВМОПИТАНИЕ: Max. 6 бар

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: DN 1/4"

ИСПОЛНЕНИЯ: РА45

ТЕМПЕРАТУРА ОКР.

СРЕДЫ: -20 °C ... 80 °C



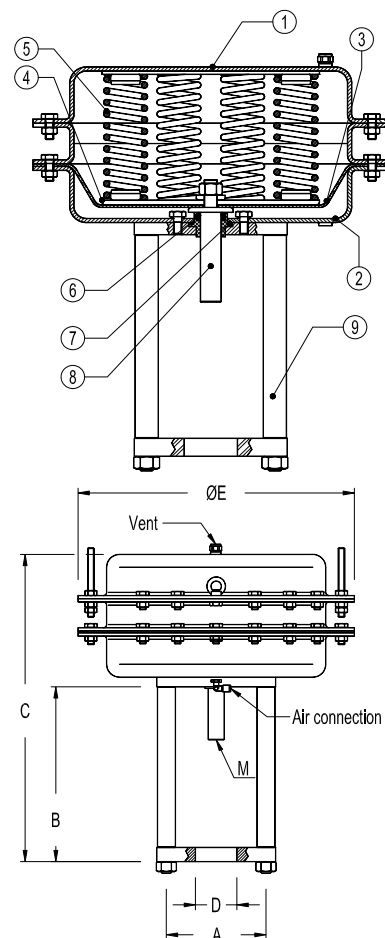
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус (углер. сталь)	S235JRG2 / 1.0038
	Корпус (нерж. сталь)	AISI 304 / 1.4301
2	Корпус (углер. сталь)	S235JRG2 / 1.0038
	Корпус (нерж. сталь)	AISI 304 / 1.4301
3	* мембрана	NBR 70
4	тарелка мембраны	S235JRG2 / 1.0038
5	пружина	пружинная сталь
6	* уплотнение	NBR
7	направляющая	Nylon
8	шток	AISI316 / 1.4401
9	штанга (углер. сталь)	C45E / 1.1191
9	штанга (нерж. сталь)	AISI 304 / 1.4301

* поставляемый ремнабор (под заказ)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

ТИП	A	B	C	D	E	M	МАССА	ХОД
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	кг	ШТОКА
РА-45.В	110	265	473	45	430	M16	45	50
РА-45.С	155	272	480	65	430	M16	45	50



РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ PA45

МАРКИРОВКА ПРИВОДА	P.			
ТИП ПРИВОДА				
пневмопривод, линейный, многопружинный	P.			
Типоразмер привода				
PA45.5B		15		
PA45.5C		25		
PA45.8B		18		
PA45.8C		28		
PA45.10B		110		
PA45.10C		210		
PA45.12C		212		
PA45.14C		214		
Направление действия				
прямого действия (Н.О.)			D	
обратного действия (Н.З.)			R	
Управляющий сигнал				
тип А				A
тип В				B

Пример заказа:

клапан V25S, равнопроцентная
регулирующая характеристика, металл
по металлу, уплотнение по штоку PTFE/
графит DN125 с пневмоприводом PA45.5C
обратного действия (Н.З.), управляющий
сигнал 1,1–2,1 бар
Код: PV.25S13N125.25RA

PA45 УПРАВЛЯЮЩИЙ СИГНАЛ

	5В, С	8В, С	10В, С	12С	14С
A	1,1–2,1	1,7–3,3	2,1–4,1	2,5–4,9	2,9–5,7
B	0,5–2,1	1,3–3,3	1,6–4,1	1,9–4,9	2,2–5,7

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ КЛАПАНОВ АСТА P11, V25, V40, бар
– привод Нормально-Закрытый

ТИП ПРИВОДА	УПРАВЛЯЮЩИЙ СИГНАЛ	ХОД	ДАВЛ. *	ТИПОРАЗМЕР											
				DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
PA45.5B	1,1 ÷ 2,1	40	2,5	—	—	—	—	—	—	22	16	10	—	—	—
	0,5 ÷ 2,1	50		—	—	—	—	—	—	19	14	8	—	—	—
PA45.5C	1,1 ÷ 2,1	40	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—
	0,5 ÷ 2,1	50		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
PA45.8B	1,7 ÷ 3,3	40	3,8	—	—	—	—	—	—	40	28	17	—	—	—
	1,3 ÷ 3,3	50		—	—	—	—	—	—	30	22	13	—	—	—
PA45.8C	1,7 ÷ 3,3	40	3,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	6	3
	1,3 ÷ 3,3	50		—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	2
PA45.10B	2,1 ÷ 4,1	40	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—
	1,6 ÷ 4,1	50		—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—
PA45.10C	2,1 ÷ 4,1	40	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	8	4
	1,6 ÷ 4,1	50		—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	3,5
PA45.12C	2,5 ÷ 4,9	40	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	10,5	5,5
	1,9 ÷ 4,9	50		—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	8	4,5
PA45.14C	2,9 ÷ 5,7	40	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	12	6,5
	2,2 ÷ 5,7	50		—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	10	5,5

* необходимое давление подачи сжатого воздуха, бар

Внимание: максимально допустимый перепад давления численно ограничен условным давлением корпуса клапана.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: adca.pro-solution.ru | эл. почта: acd@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**