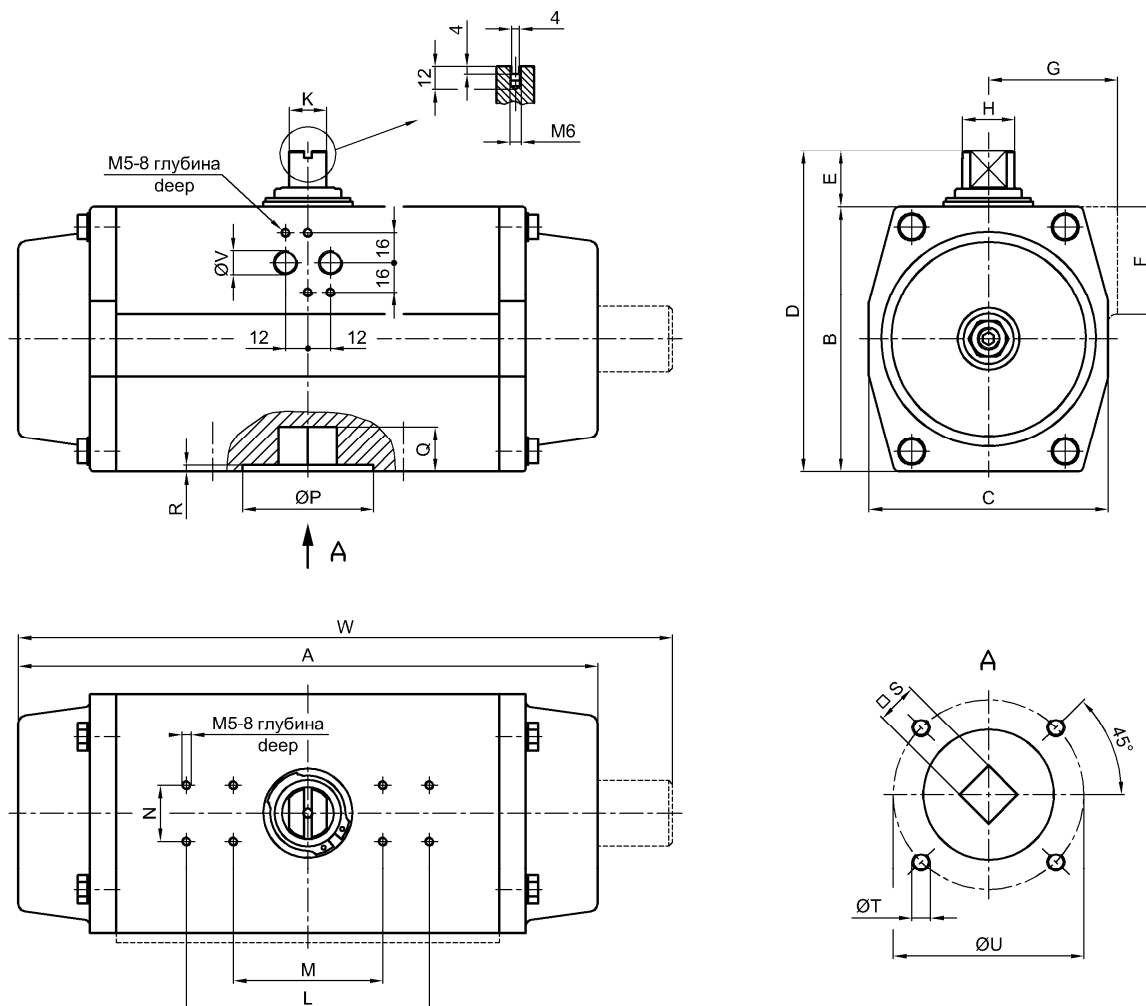




привод actuator	A	W*	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	ISO 5211
AP(M)1 DA/SR	142	162	67	60	87	20	42	41	12	8	-	80	30	25	10	2	9	M5	36	1/8"	F03 / F05
AP(M)2 DA/SR	155	171	83	73	103	20	42	44,5	12	8	-	80	30	35	12	2	11	M5	42	1/4"	F04
AP(M)3 DA/SR	213	240	100	85	120	20	50	49,5	14	10	-	80	30	35	16	3	14	M6	50	1/4"	F05 / F07
AP(M)3,5 DA/SR	236	268	110	98	130	20	50	53	19	14	-	80	30	55	20	3,5	17	M8	70	1/4"	F07
AP(M)4 DA/SR	276	304	125	110	145	20	50	58	19	14	-	80	30	55	20	3,5	17	M8	70	1/4"	F07 / F10
AP(M)4,5 DA/SR	310	350	142	128	172	30	58	69	28	20	130	80	30	70	24	3,5	22	M10	102	1/4"	F10
AP(M)5 DA/SR	366	405	155	140	185	30	-	-	28	20	130	80	30	70	24	3,5	22	M10	102	1/4"	F10
AP(M)5,5 DA/SR	388	442	176	160	206	30	-	-	36	28	130	80	30	85	29	3,5	27	M12	125	1/4"	F12
AP(M)6 DA/SR	468	500	200	175	230	30	-	-	36	28	130	80	30	85	29	3,5	27	M12	125	1/4"	F12
AP(M)8 DA/SR	563	612	250	215	300	50	-	-	48	32	130	-	30	100	38	5	36	M16	140	1/4"	F14
AP(M)10 DA/SR	750	838	335	290	385	50	-	-	48	32	130	-	30	130	50	5	46	M20	165	1/4"	F16

*Размер только для серии АПМ / * Dimension W only for APM series

давление воздуха / Compressed air

привод actuator	Средняя камера Counter clockwise [l]	Внешняя камера (только DA) Clockwise (DA only) [l]
AP(M)1 DA/SR	0,08	0,1
AP(M)2 DA/SR	0,12	0,16
AP(M)3 DA/SR	0,24	0,44
AP(M)3,5 DA/SR	0,48	0,56
AP(M)4 DA/SR	0,68	0,96
AP(M)4,5 DA/SR	1,0	1,6
AP(M)5 DA/SR	1,4	2,16
AP(M)5,5 DA/SR	1,6	2,56
AP(M)6 DA/SR	3,2	4,0
AP(M)8 DA/SR	5,3	8,6
AP(M)10 DA/SR	14,2	16,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материал корпуса

Алюминий с покрытием двойной прочности

Управляющее давление

2 - 8 бар двойного действия

3 - 8 бар при возврате пружиной

макс. рабочее давление 10 бар

Среда

Сухой или маслосодержащий воздух, инертный газ, вода или лёгкое гидромасло.

Температура

стандартное исполнение от - 20°C до + 80°C

под заказ от + 20°C до + 150°C

от - 50°C до + 100°C

Угол поворота

90° стандартно регулируемый +/-3°

или ободно регулируемый +/-5° (серия АПМ)

Смазывание

Нанесённая на заводе смазка не требует технического обслуживания.

Конструкция

Пригодна для использования в помещениях и на открытом воздухе.

Подключения

Нижний соединительный фланец согласно ISO 5211 / DIN 3337. Подключение магнитного клапана, отверстия на верхней части корпуса согласно VDI/VDE 3845 NAMUR.

Проверка

Каждый привод проверен на функциональность.

весовые характеристики / Weights

привод actuator	DA [кг/kg]	SR [кг/kg]
AP(M)1	1,15	1,27
AP(M)2	1,60	1,85
AP(M)3	2,80	3,36
AP(M)3,5	4,28	4,91
AP(M)4	5,80	6,92
AP(M)4,5	8,26	9,72
AP(M)5	11,63	14,15
AP(M)5,5	14,15	17,35
AP(M)6	21,70	25,90
AP(M)8	40,10	48,62
AP(M)10	110	128

SPECIFICATION

Body material

Aluminium with hard-coat protection

Operating pressure

2 bar - 8 bar double acting

3 bar - 8 bar spring return

max. operating pressure 10 bar

Medium

Dry or lubricated air, inert gas, water or light hydraulic oil.

Temperature

Standard - 20°C to + 80°C

On demand + 20°C to + 150°C

- 50°C to + 100°C

Adjustment

90° stroke which can be adjusted +/-3°

or bi-directional travel adjustment +/-5° (series APM)

Lubrication

All moving parts are factory lubricated for cycle life.

Construction

Suitable for indoor and outdoor use.

Connections

Bottom drilling acc. to ISO 5211 / DIN 3337.

Interface for solenoid valve, top and shaft and top drilling to assemble accessories acc. to VDI/VDE 3845 NAMUR.

Inspection

Each unit is tested.