

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://quiferactuators.nt-rt.ru/> || gsr@nt-rt.ru

КР/КРМ пневмоприводы с механизмом «РЕЙКА-ШЕСТЕРНЯ»

Общепромышленное исполнение и взрывозащищенное исполнение

- поршневой четверть-оборотный пневматический привод **Rack and Pinion** для шаровых кранов и дисковых затворов.

- компактный легкий и прочный корпус из анодированного алюминия.
- устройство зубчато-реечного механизма обеспечивает высокое качество и является одним из самых надежных устройств пневматических приводов среди производителей в условиях современного рынка.
- 14 типоразмеров пневматических приводов двух-стороннего действия серия и приводов с возвратными пружинами серия **КРМ**.
- всепогодное исполнение, все детали имеют высокую стойкость к коррозии.
- устойчивость к низким (до -65°C) и высоким температурам (до +180°C) окружающей среды.
- смазка на весь срок службы привода.
- присоединительные размеры соответствуют стандартам ISO 5211 и VDI/VDE 3845.

- сертификация в соответствии ISO9001:2008, EXIDA IEC 61508:2010(SIL3), LOM 05ATEX6032 X, EAC (TP TC 012/2011).
- все модели легко трансформируются от пружинного возврата к двойному действию и наоборот.



KPM-12



KR-370

Технические характеристики:

Общие характеристики	Пневматический привод Серия КР/КРМ
Материал корпуса	Анодированный алюминий AW-6063-T6
Материал поршней, крышек	Алюминий L-2653-60 T6
Температура окр. среды	стандартная -29°C +80°C низкая -50°C +80°C (под заказ до -65°C) высокая -20°C +180°C
Зубчатый вал	Никелированная сталь AISI304
Среда управления	Сжатый воздух или неагрессивный газ
Давление управления	1-8 бар для двухстороннего действия 3-8 бар для пружинного возврата
Максимальное усилие	4778 Nm для двухстороннего действия 1817 Nm для пружинного возврата
Стандартный угол поворота	0-90° ±2,5° (от 87,5° до 92,5°)

Варианты покрытия корпусов алюминиевых приводов КР/КРМ серии

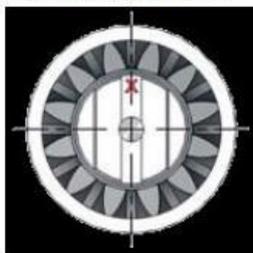


Пневматический привод QUIFER 0-180° серия КР/КРМ – алюминий

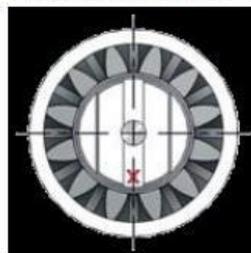


- поршневой пневматический привод для шаровых кранов и дисковых затворов.
- угол поворота 0-180° (возможна регулировка меньшего угла поворота).
- двойного действия.
- 5 типоразмеров.
- макс. усилие 970 Nm при 6,0 бар.

положение 1



положение 2



Пневматический привод трехпозиционный серия RPC

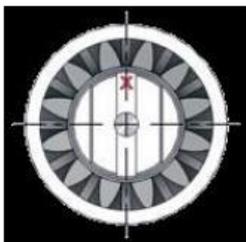
- поршневой пневматический привод для шаровых кранов и дисковых затворов
- угол поворота 0-180° с возвратом в центральное положение за счет усилия внутренних пружин
- привод имеет 3 положения:

- 1) центральное – за счет действия пружин.
- 2) поворот влево на 90° за счет подачи внешнего давления в один канал.
- 3) поворот вправо на 90° за счет подачи внешнего давления в другой канал.

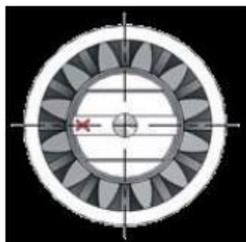
- 5 типоразмеров.

- мин/макс. усилие пружин 323/564 Nm, сжатого воздуха 406/647 Nm при 6,0 бар.

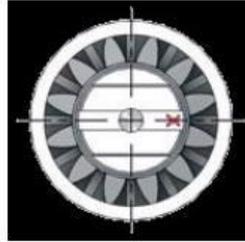
положение 1



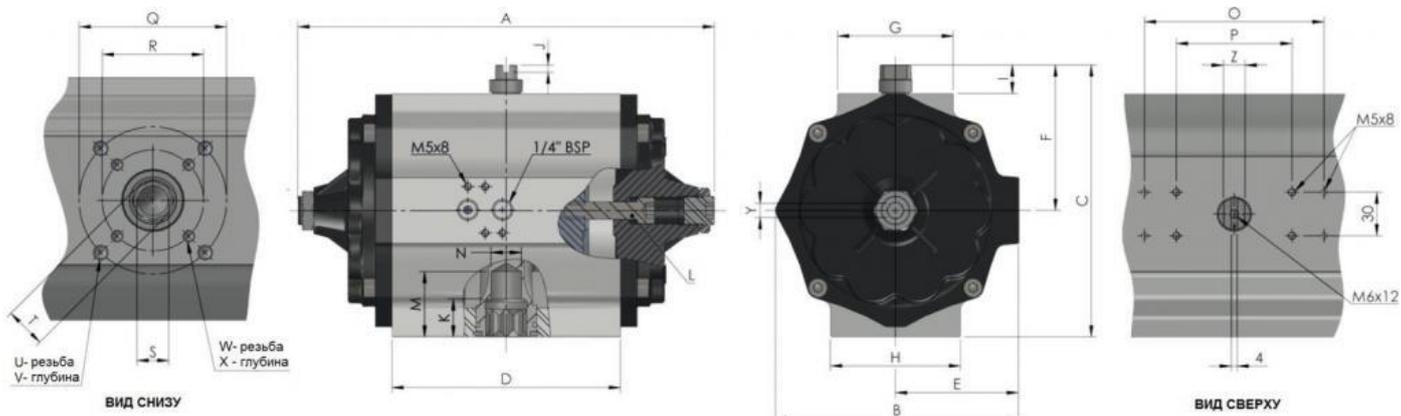
положение 2



положение 3



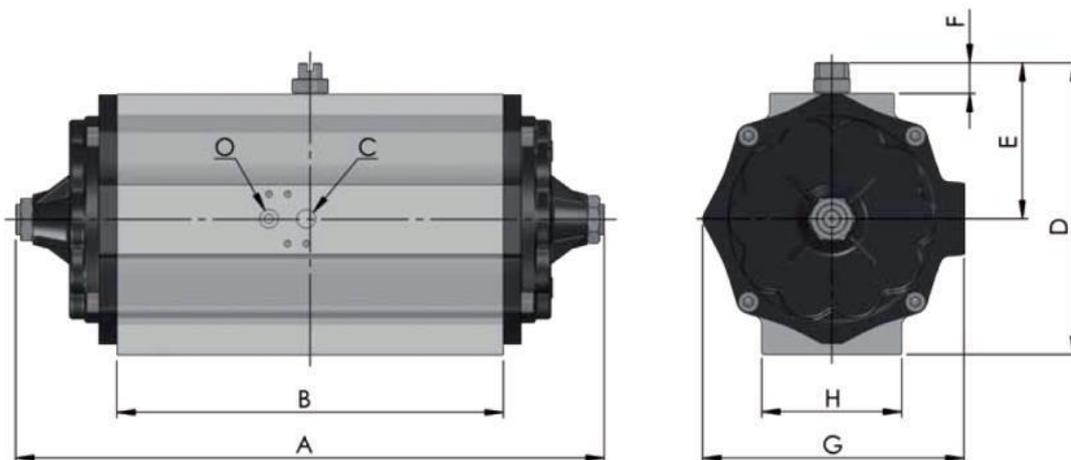
Размеры пневмоприводов серии КР/КРМ, корпус – алюминий, 0-90°



Размер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	UxV	WxX	Z	ISO-5211
КР/КРМ 3	124	89	111	73	49	64	46	48	20	4	16	5	16	-	-	40	50	36	11	14,2	M6x9	M5x8	8	F03/F05
КР/КРМ 5	180	89	111	101	49	64	46	48	20	4	16	5	16	-	-	80	50	36	1	14,2	M6x9	M5x8	8	F03/F05
КР/КРМ 8	233	112	131	126	57	73	46	72	20	4	18	6	31	15	-	80	70	50	17	22,2	M8x12	M6x9	10	F07/F05
КР/КРМ 12	280	112	131	170	57	73	46	72	20	4	20	6	33	16	-	80	70	50	19	25,2	M8x12	M6x9	10	F07/F05
КР/КРМ 20	294	133	151	178	70	84	50	72	20	4	25	8	45	22	-	80	70	-	22	28,2	M8x12	-	15	F07
КР/КРМ 30	286	169	189	158	85	101	80	90	20	4	25	10	45	21	-	80	102	70	22	28,2	M10x15	M8x12	15	F10/F07
КР/КРМ 40	344	169	199	216	85	101	80	90	30	5	31	10	45	30	130	80	102	70	27	36,2	M10x15	M8x12	22	F10/F07
КР/КРМ 60	377	195	230	232	100	128	75	90	30	5	31	12	47	30	130	80	102	70	27	36,2	M10x15	M8x12	22	F10/F07
КР/КРМ 100	440	210	246	272	108	138	80	110	30	5	38	12	55	40	130	80	125	102	36	48,2	M12x18	M10x15	34	F12/F10
КР/КРМ 140	445	232	272	255	120	150	90	130	30	5	41	12	55	40	130	80	125	102	36	48,2	M12x18	M10x15	34	F12/F10
КР/КРМ 200	537	232	272	353	120	150	90	130	30	5	53	14	80	51	130	80	140	-	46	60,2	M16x24	-	34	F14
КР/КРМ 250	460	305	340	317	151	182	100	156	30	5	51	14	55	40	130	80	140	-	36	48,2	M16x24	-	34	F14
КР/КРМ 370	6670	305	340	448	151	182	100	156	30	5	66	17	66	50	130	80	165	-	46	60,2	M20x30	-	34	F16
КР/КРМ 500	794	406	450	500	2070	235	135	180	30	5	79	22	127	60	130	80	165	-	55	72,2	M20x30	-	34	F16

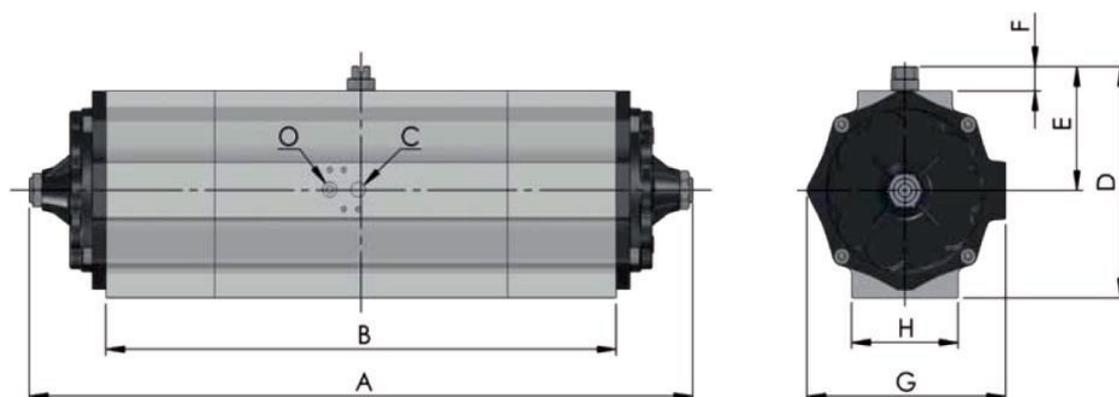
Размеры пневмоприводов серии КР, корпус – алюминий, 0-180°

Размер	A	B	D	E	F	G	H
КР 5-180	225	115	111	64,2	20	89	48
КР 12-180	316	205	159	83,5	20	133	72
КР 30-180	377	248	189	101	20	139	90
КР 60-180	490	339	230	128	30	195	90
КР 140-180	601	428	272	150	30	232	130



Размеры пневмоприводов серии КРМ, корпус – алюминий, 3х позиционные

Размер	A	B	D	E	F	G	H
КР5-180-RPC	333	263	111	64,2	20	89	48
КР12-180-RPC	445	361	159	83,5	20	133	72
КР30-180-RPC	535	437	189	101	20	139	90
КР60-180-RPC	680	570	230	128	30	195	90
КР140-180-RPC	880	768	272	150	30	232	130



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://quiferactuators.nt-rt.ru/> || gsm@nt-rt.ru