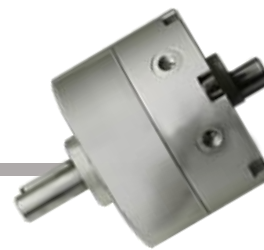


Лопастной поворотный привод

Серия CRB2-XBR01



Номер для заказа

C **D** **RB2B** **W** **U** **30** — **180** **S** **E** — **XC3** — **XBR01**

① Встроенный магнит	② Тип вала	③ Узел регулировки угла	④ Типоразмер	⑤ Угол поворота
— Без магнита	W Двусторонний с лыской (типоразмер 40: со шпонкой)	— Без узла	10 Ø10 мм	90 90°
D С магнитом		U С узлом	15 Ø15 мм	180 180°
			20 Ø20 мм	270 270°
			30 Ø30 мм	
			40 Ø40 мм	
⑥ Тип лопасти	⑦ Пневмоподвод	⑧ По запросу		
S Однолопастной	— Боковой	— Без изменений		
	E Осевой ⁴⁾	XC3 Изменение расположения винта		

Технические характеристики

Типоразмер		10	15	20	30	40
Угол поворота		90°,180°,270°				
Рабочая среда		Воздух (без содержания масла)				
Температура рабочей и окружающей среды		5 ~ 60°C				
Испытательное давление		1,05 МПа			1,5 МПа	
Максимальное рабочее давление		0,7 МПа			1,0 МПа	
Минимальное рабочее давление		0,2 МПа	0,15 МПа			
Время поворота, сек/90° ¹⁾		0,03 ~ 0,3			0,04 ~ 0,3	0,07 ~ 0,5
Допустимая кинетическая энергия ²⁾		0,00015 Н·м	0,001 Н·м	0,003 Н·м	0,02 Н·м	0,04 Н·м
			0,00025 Н·м	0,0004 Н·м	0,015 Н·м	0,03 Н·м
Нагрузка на вал	Допустимая радиальная нагрузка	15 Н	15 Н	25 Н	30 Н	60 Н
	Допустимая осевая нагрузка	10 Н	10 Н	20 Н	25 Н	40 Н
Пневмоподвод		Боковой или осевой				
Присоединение		М3		М5		
Диапазон регулировки угла ³⁾		0~230°	0~240°			0~230°

1) Убедитесь, что работаете в диапазоне регулирования скорости. Превышение максимальной скорости (0,3 с/90°) может привести к задержкам срабатывания или прекращению работы устройства.

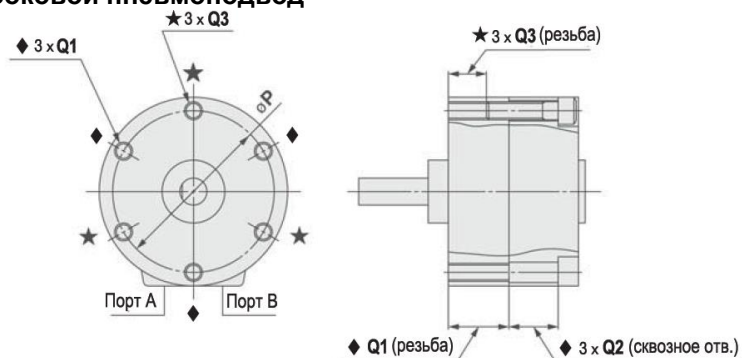
2) Верхний ряд цифр в этом разделе таблицы обозначают коэффициент энергии при использовании упругого демпфера (в конце поворота), а нижний ряд цифр — коэффициент энергии при его отсутствии.

3) Диапазон регулировки в таблице для 270°

Размеры

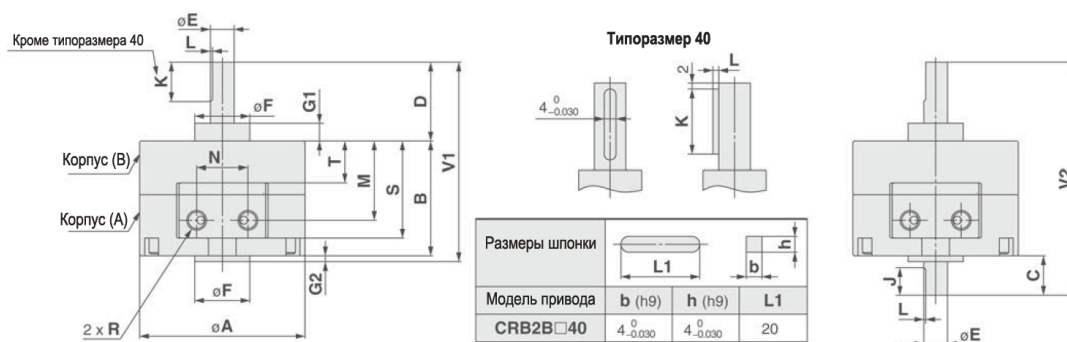
Базовое исполнение **CRB2BW□**

Боковой пневмоподвод

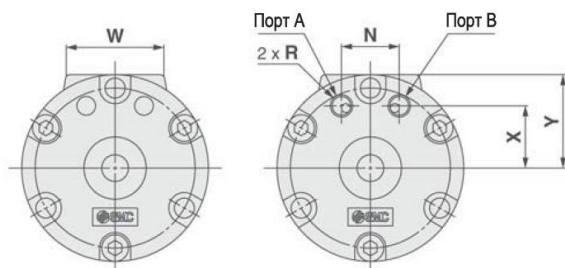


Односторонний вал

Исполнение с двусторонним валом



Осевой пневмоподвод

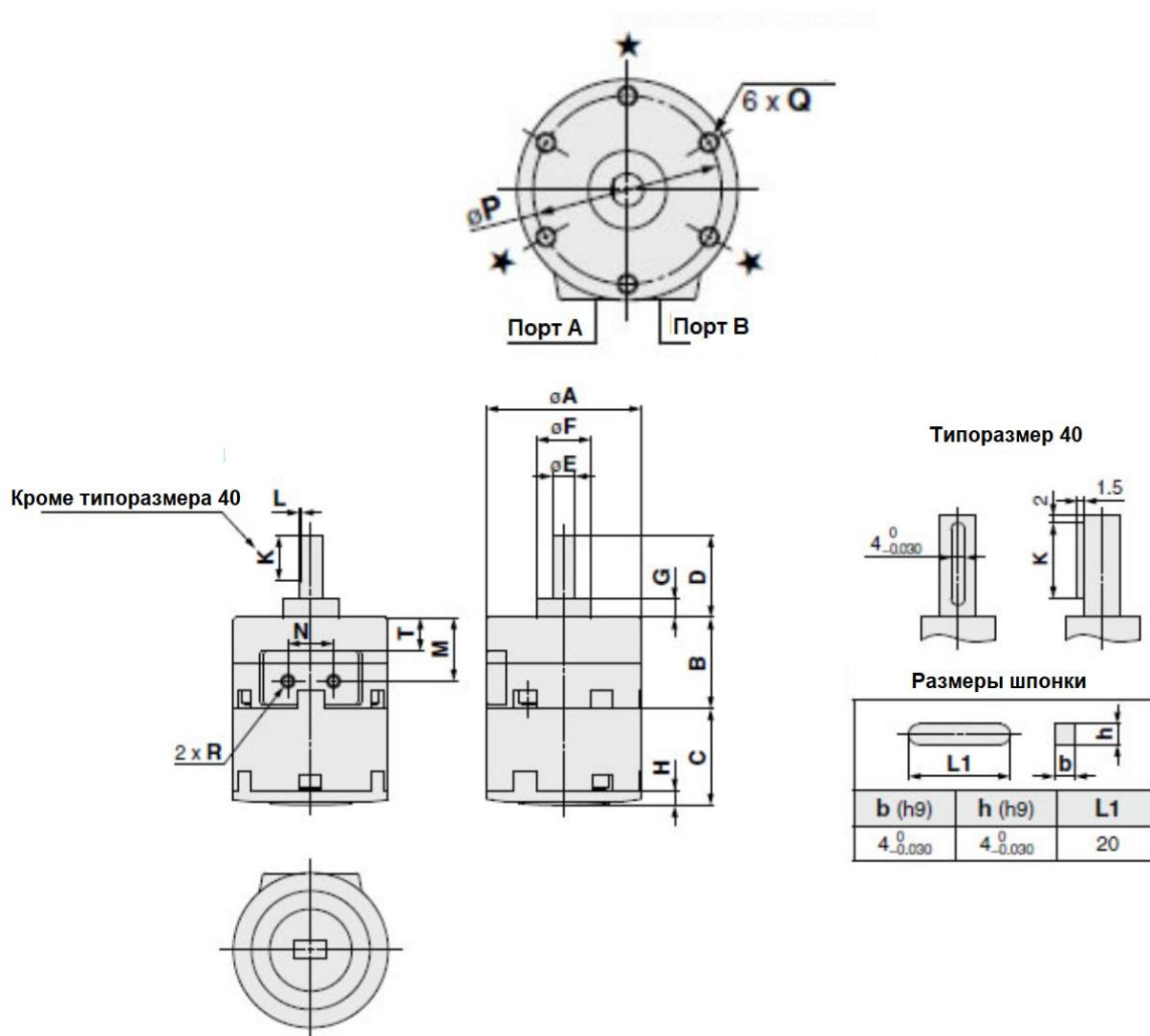


Типоразмер	A	B	C	D	E(g7)	F(h9)	G1	G2	J	K	L	M	N	P	Q		
															◆Q1	◆Q2	★Q3
CRB2BW10	29	15	8	14	4 ^{-0.004} _{-0.016}	9 ⁰ _{-0.036}	3	1	5	9	0.5	9.5	9.5	24	M3 x 6	6	-
CRB2BW15	34	20	9	18	5 ^{-0.004} _{-0.016}	12 ⁰ _{-0.043}	4	1.5	6	10	0.5	14	10	29	M3 x 10	6	M3 x 5
CRB2BW20	42	29	10	20	6 ^{-0.004} _{-0.016}	14 ⁰ _{-0.043}	4.5	1.5	7	10	0.5	20	13	36	M4 x 13.5	11	M4 x 7.5
CRB2BW30	50	40	13	22	8 ^{-0.006} _{-0.020}	16 ⁰ _{-0.043}	5	2	8	12	1.0	26	14	43	M5 x 18	16.5	M5 x 10
CRB2BW40	63	45	15	30	10 ^{-0.006} _{-0.020}	25 ⁰ _{-0.062}	6.5	4.5	9	20	1.0	31	20	56	M5 x 16	17.5	M5 x 10

Типоразмер	R	S	T	V1	V2	W	X	Y
CRB2BW10	M3	14	3.6	30	37	19.8	8.5	14.5
CRB2BW15	M3	19	7.6	39.5	47	21	11	17
CRB2BW20	M5	24.5	10.5	50.5	59	22	14	21
CRB2BW30	M5	34.5	14	64	75	24	15.5	25
CRB2BW40	M5	39.8	17	79.5	90	30	21	31.6

Размеры

Базовое исполнение **CRB2BWU**□



Типоразмер	A	B	C	D	E(g7)	F(h9)	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	T
CRB2BWU10	29	15	19.5	14	4 ^{-0.004} _{-0.016}	9 ⁰ _{-0.036}	3	3	9	0.5	9.5	9.5	24	M3 x 6	M3	3.6
CRB2BWU15	34	20	21.2	18	5 ^{-0.004} _{-0.016}	12 ⁰ _{-0.043}	4	3.2	10	0.5	14	10	29	M3 x 5	M3	3.6
CRB2BWU20	42	29	25	20	6 ^{-0.004} _{-0.016}	14 ⁰ _{-0.043}	4	4	10	0.5	20	13	36	M4 x 7	M5	10.5
CRB2BWU30	50	40	29	22	8 ^{-0.006} _{-0.020}	16 ⁰ _{-0.043}	5	4.5	12	1.0	26	14	43	M5 x 10	M5	14
CRB2BWU40	63	45	36.3	30	10 ^{-0.006} _{-0.020}	25 ⁰ _{-0.062}	6.5	5	20	-	31	20	56	M5 x 10	M5	17