

# Реечный поворотный привод серия CDRA1-XRT01



Номер для заказа

**CDRA1B S 50 — 90 C — XRT01**

①

②

③

④

① Тип вала

<b>S</b>	Одиночный вал
<b>W</b>	Двойной вал
<b>X</b>	Одиночный вал с 4 фасками
<b>Y</b>	Двойной вал с ключом
<b>Z</b>	Двойной вал с 4 фасками

② Типоразмер

<b>32</b>	ø32 мм
<b>50</b>	ø50 мм
<b>63</b>	ø63 мм
<b>80</b>	ø80 мм
<b>100</b>	ø100 мм

③ Угол поворота

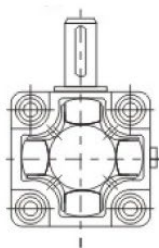
<b>90</b>	90°
<b>180</b>	180°
<b>100</b>	100°
<b>190</b>	190°

④ Пневмодемпфер

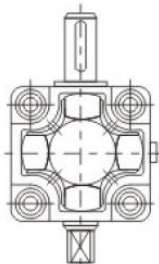
<b>—</b>	Без пневмодемпфера
<b>C<sup>1</sup></b>	С пневмодемпфером

1 Для типоразмера 32 только без пневмодемпфера.

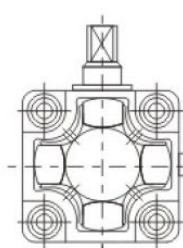
Тип вала



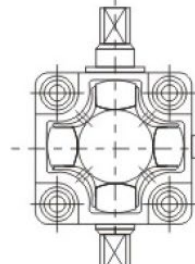
Одиночный вал  
**CDRA1BS**



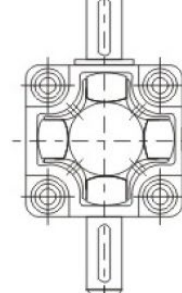
Двойной вал  
**CDRA1BW**



Одиночный вал  
с 4 фасками  
**CDRA1BX**



Двойной вал  
с 4 фасками  
**CDRA1BZ**



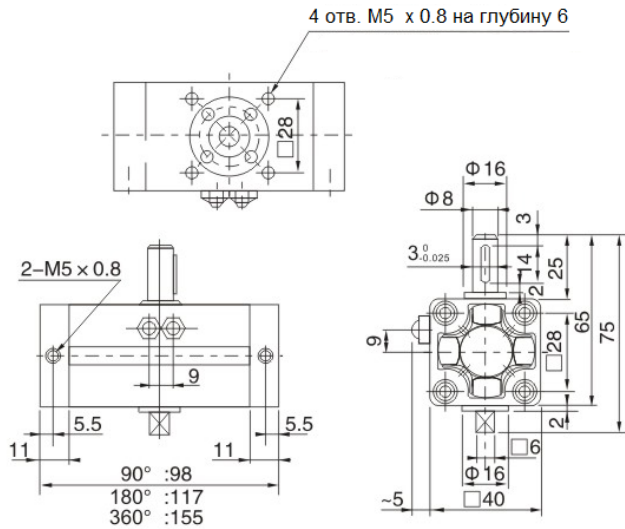
Двойной вал с ключом  
**CDRA1BY**

Технические характеристики

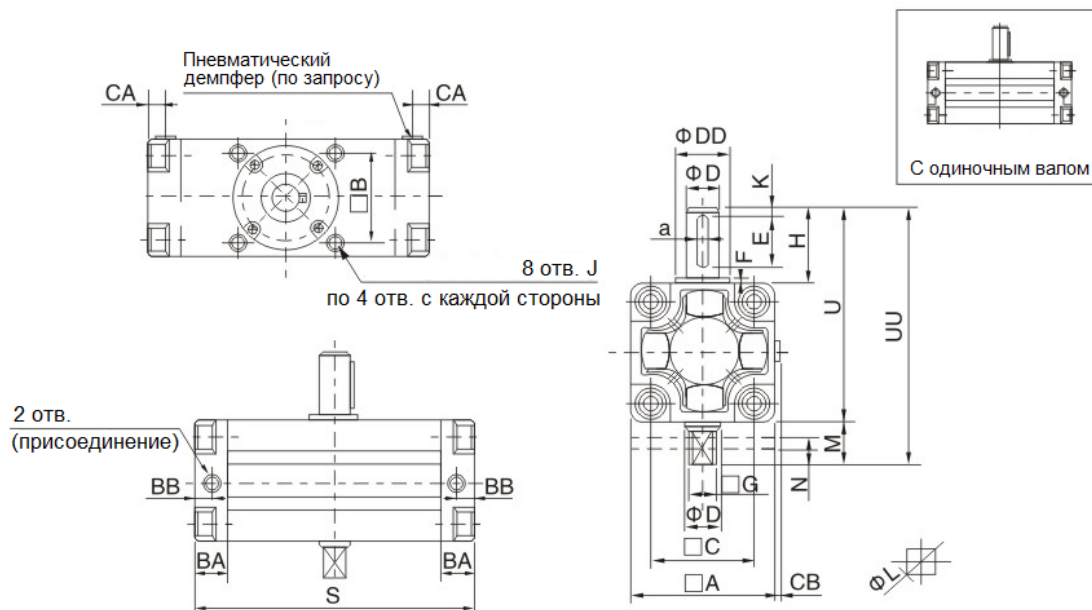
Типоразмер		32	50	63	80	100
Рабочая среда		Очищенный воздух				
Режим работы		Двойного действия				
Максимальное рабочее давление		1 МПа				
Минимальное рабочее давление		0.1 МПа				
Температура рабочей и окружающей среды		0 ~ 60°C				
Допустимый угол раскачивания		+4°				
Смазка		Не требуется				
Выходной крутящий момент		1.9 Н·м	9.3 Н·м	17 Н·м	32 Н·м	74 Н·м
Допустимая кинетическая энергия	Без пневматического демпфера	0.1 Н·м	0.51 Н·м	1.2 Н·м	1.6 Н·м	5.5 Н·м
	С пневматическим демпфером	-	10 Н·м	15 Н·м	30 Н·м	20 Н·м
Время поворота, мин/90°		0.2 ~ 1	0.2 ~ 2	0.2 ~ 3	0.2 ~ 4	0.2 ~ 5
Присоединение		M5 x 0.8	G1/8"	G1/8"	G1/4"	G3/8"
Материал корпуса		Сплав алюминия				

## Размеры

Ø32



Ø50 ~ 100



Типоразмер	Присоед.	Монтаж: Базовый. Тип вала: одиночный													
		□A	□B	□C	øD	øDD	F	H	J	K	U	BA	BB	CA	CB
50	G1/8"	62	48	46	15	25	2.5	36	M8 x 1.25 x 8	5	98	17	8.5	8.5	2
63	G1/8"	76	60	57	17	30	2.5	41	M10 x 1.5 x 12	5	117	20	10	10	2
80	G1/4"	92	72	90	20	35	3	50	M12 x 1.75 x 13	5	142	23.5	12	12	2
100	G3/8"	112	85	85	25	40	4	60	M12 x 1.75 x 14	5	172	35	12.5	12.5	2

Типоразмер	Размер шпонки		Тип вала: двойной					S(90°)	S(180°)	S(360°)
	a	E	øD	□G	øL	M	UU			
50	5 <sup>0</sup> <sub>-0.03</sub>	25	15	11	14	20	118	156	189	255
63	6 <sup>0</sup> <sub>-0.03</sub>	30	17	12	16	22	139	175	213.5	290.5
80	6 <sup>0</sup> <sub>-0.03</sub>	40	20	15	19	25	167	199	243	331
100	8 <sup>0</sup> <sub>-0.03</sub>	45	25	19	24	30	202	259	325	457