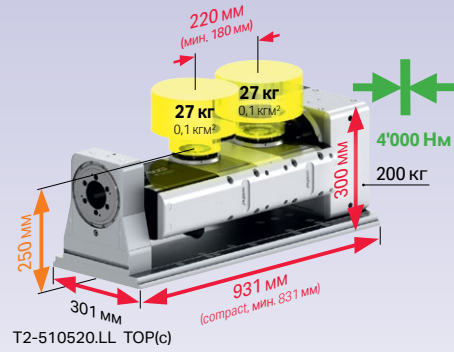




T2



T3



T2-510520.LL TOP(c)

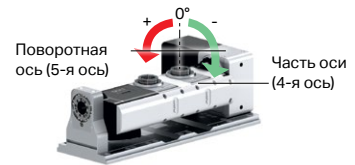
			T2-507510 (508510) TOP1.2(s)	T2-510520 (511520) TOP2.2(s)	T3-507510 (508510) TOP1.3(s)	T3-510520 (511520) TOP2.3(s)	
Размеры	Ø качающейся оси	мм	160	220	160	220	
	Расст. между шпинд.	мм	160	220	160	220	
	Высота центров	мм	190	220	190	220	
	Общий вес	с двигателем	кг	115	200	137	245
Подшипник/зажим	Среднее отверстие	мм	31	34	31	34	
	Зажимной момент, макс.	4-я ось	Нм	300	800 (600)	300	800 (600)
		5-я ось	Нм	1 100	4 000	1 100	4 000
	Нагрузка на шпиндель, макс. на каждый шпиндель	0°-30°	кг	2x40	2x67	3x27	3x44
		30°-90°	кг	2x27	2x45	3x18	3x30
		Станд. нагр. <sup>1)</sup>	кг	2x12 (2x7,5)	2x27 (2x14)	3x9 (3x6)	3x21 (3x11)
	Осевое усилие, макс.	4-я ось на каждый шпиндель	кН	12	20	12	20
	Опрокидывающий момент, макс.	4-я ось	Нм	1 200	2 000	1 200	2 000
		5-я ось	Нм	2 000	3 900	2 000	3 900
	Редуктор	Макс. момент инерции массы	Станд. нагр. <sup>1)</sup>	кгм²	0.05 (0.025)	0.2 (0.07)	0.05 (0.025)
		Дж, макс.	кгм²	0.5 (0.25)	2 (0.7)	0.5 (0.25)	2 (0.7)
Момент подачи, макс. <sup>3)</sup>		4-я ось	Нм	120 (70)	190 (140)	120 (70)	150 (120)
		5-я ось	Нм	230	440	230	440
Нагрузка редуктора 5-я ось		Без нагрузки	Нм	-20	-33	-22	-45
		со стандартной нагрузкой	Нм	18 (16)	30 (8)	22 (20)	25 (13)
		M макс	Нм	250	440	250	440
Точность деления Pa		4-я ось <sup>2)</sup>	± arcsec	20	17	20	17
		5-я ось (90°) <sup>4)</sup>	± arcsec	45/20 (45/29)	26/22 (26/15)	56/28 (56/30)	30/20 (30/18)
Точность повторения Ps центр		4-я ось	± arcsec			2	
	5-я ось	± arcsec			2		
Точность	Скорость, макс. со стандартной нагрузкой	4-я ось <sup>1)</sup>	об/мин	90 (170)	70 (105)	70 (120)	40 (50)
		5-я ось <sup>1)</sup>	об/мин	60	40	60	40
	Круговое движение <sup>2)</sup>	Ø на шпинделе	мкм			6 / 3	
	Вращ. без торц. биен. <sup>2)</sup>	на торц. поверхн. шпинделя	мкм			6 / 3	
	Параллельность <sup>2)</sup>	Шпиндель к опорн. поверхн.	мкм/100 мм			10 / 5	

<sup>1)</sup> Взаимозависимость; данные привода для соответствующего двигателя см. на странице справа

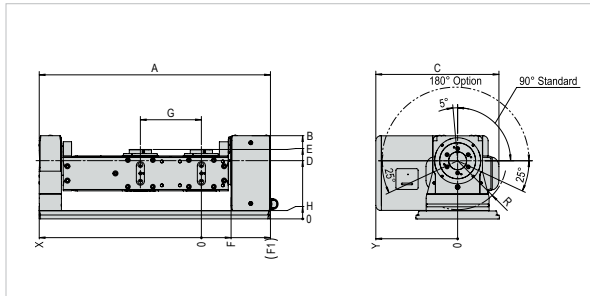
<sup>2)</sup> Стандартный/повышенный; метод измерения и действительность значений см. на с. 56, опциональные углоизмерительные системы см. на с. 57

<sup>3)</sup> Предельное значение для редуктора, на 1 об/мин

<sup>4)</sup> Без нагрузки/со стандартной нагрузкой 0°-90°



## Размеры



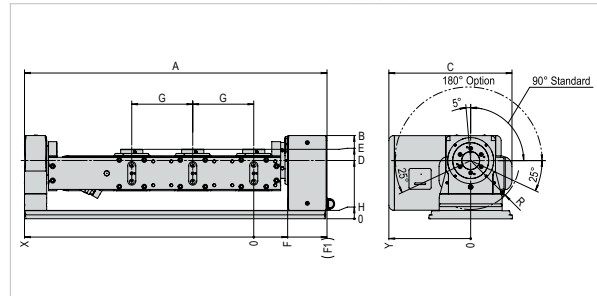
	A	B	C	D	E	F	F1	G	G2*	H	R	X	Y
T2-507510	766	245	382	180	226	151	230	160	130	30	136	489	248
T2-510520	931	300	469	210	250	182	264	220	180	30	177	571	295

Размеры с 508 или 511 идентичны таковым у 507510 или 510520.

\* Минимально возможное расстояние между шпинделями (опция)

Версии **Сопраст**: Размеры A, F и X

507510: на 47 мм короче, 510520: на 60 мм короче



	A	B	C	D	E	F	F1	G	G2*	H	R	X	Y
T3-507510	896	245	382	180	226	151	230	160	130	30	136	658	248
T3-510520	1111	300	469	210	250	182	264	220	180	30	177	791	295

**Возвышение центра (опция):** В зависимости от соответствующих комплектующих (зажимный цилиндр, ротационное соединение, система измерения угла...) требуется возвышение центра (размер D). (См. страницу соответствующих комплектующих)

№ для заказа как у TOP. Но вместо «Т1» будет «Т2» или «Т3».