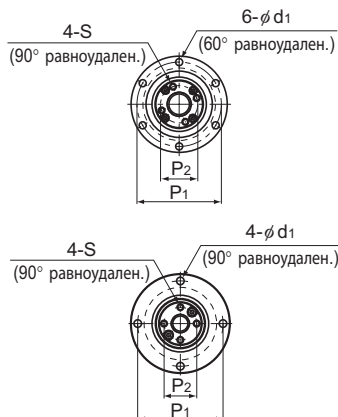


## Компактная модель NS-A: прямолинейное движение



Модели NS 0812A и 1015A

### Модуль шарико-винтовой передачи

Номер модели	Наружный диаметр ходового винта d	Внутренний диаметр ходового винта db	Шаг резьбы Ph	Размеры шарико-винтовой передачи								
				Грузоподъемность		Межцентровое расстояние для шариков dp	Диаметр резьбы по впадинам dc	Наружный диаметр D	Диаметр фланца D <sub>1</sub>	Габаритная длина L <sub>1</sub>	D <sub>3</sub> h7	D <sub>4</sub> H7
				C <sub>a</sub> кН	C <sub>0a</sub> кН							
NS 0812A	8	—	12	1,1	1,8	8,4	6,6	32	44	28,5	22	19
NS 1015A	10	—	15	1,7	2,7	10,5	8,3	36	48	34,5	26	23
NS 1616A	16	11	16	3,9	7,2	16,65	13,7	48	64	40	36	32
NS 2020A	20	14	20	6,1	12,3	20,75	17,5	56	72	48	43,5	39
NS 2525A	25	18	25	9,1	19,3	26	21,9	66	86	58	52	47
NS 3232A	32	23	32	13	29,8	33,25	28,3	78	103	72	63	58
NS 4040A	40	29	40	21,4	49,7	41,75	35,2	100	130	88	79,5	73

### Шлицевой вал с шариковой втулкой

Номер модели	Размеры шлицевого вала с шариковой втулкой						
	Грузоподъемность		Допустимый статический момент M <sub>s</sub> Нм	Базовый номинальный крутящий момент		Наружный диаметр D <sub>7</sub>	Диаметр фланца D <sub>5</sub> <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>
	C кН	C <sub>0</sub> кН		C <sub>T</sub> Нм	C <sub>0T</sub> Нм		
NS 0812A	1,5	2,6	5,9	2	2,9	16 <sup>0</sup> / <sub>-0,011</sub>	32
NS 1015A	2,8	4,9	15,7	3,9	7,8	21 <sup>0</sup> / <sub>-0,013</sub>	42
NS 1616A	7,1	12,6	67,6	31,4	34,3	31 <sup>0</sup> / <sub>-0,013</sub>	51
NS 2020A	10,2	17,8	118	56,8	55,8	35 <sup>0</sup> / <sub>-0,016</sub>	58
NS 2525A	15,2	25,8	210	105	103	42 <sup>0</sup> / <sub>-0,016</sub>	65
NS 3232A	20,5	34	290	180	157	49 <sup>0</sup> / <sub>-0,016</sub>	77
NS 4040A	37,8	60,5	687	418	377	64 <sup>0</sup> / <sub>-0,019</sub>	100

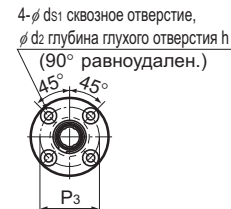
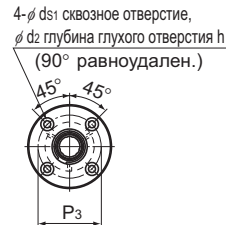
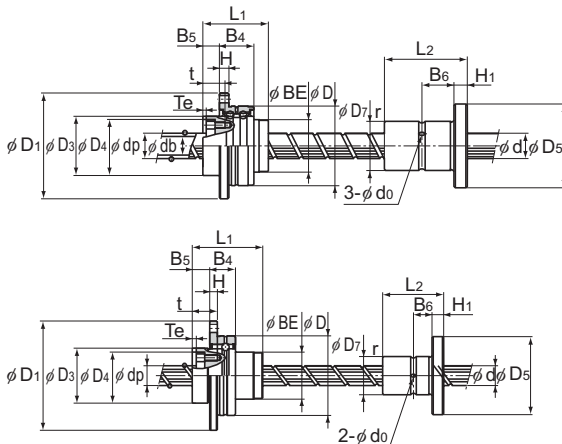
Примечание) Для полого вала К, см. размеры db по внутреннему диаметру отверстия вала. При необходимости может быть также поставлен сплошной вал. Подробности см. в разделе «Шлицевой вал с шариковой втулкой» на **3-84**.

Кодовое обозначение модели

**NS2020A +500L**

Номер модели    Общая длина ходового (мм)

Прецизионная шарико-винтовая передача/шлицевая гайка



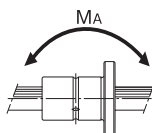
Модели NS 0812A и 1015A

Един. измер.: мм

BE	H	B <sub>4</sub>	B <sub>5</sub>	T <sub>e</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	S	t	d <sub>1</sub>	Номинальная грузоподъемность опорного подшипника		Инерционный момент гайки кг·см <sup>2</sup>	Инерционный момент ходового винта/мм Дж кг·см <sup>2</sup> /мм	Масса гайки кг	Масса вала кг/м
										Ca	Coa				
19	3	10,5	7	1,5	38	14,5	M2,6	10	3,4	0,8	0,5	0,03	3,16 × 10 <sup>-5</sup>	0,08	0,35
23	3	10,5	8	1,5	42	18	M3	11,5	3,4	0,9	0,7	0,08	7,71 × 10 <sup>-5</sup>	0,15	0,52
32	6	21	10	2	56	25	M4	13,5	4,5	8,7	10,5	0,35	3,92 × 10 <sup>-4</sup>	0,31	0,8
39	6	21	11	2,5	64	31	M5	16,5	4,5	9,7	13,4	0,85	9,37 × 10 <sup>-4</sup>	0,54	1,21
47	7	25	13	3	75	38	M6	20	5,5	12,7	18,2	2,12	2,2 × 10 <sup>-3</sup>	0,88	1,79
58	8	25	14	3	89	48	M6	21	6,6	13,6	22,3	5,42	5,92 × 10 <sup>-3</sup>	1,39	2,96
73	10	33	16,5	3	113	61	M8	24,5	9	21,5	36,8	17,2	1,43 × 10 <sup>-2</sup>	3,16	4,51

Един. измер.: мм

Габаритная длина L <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	B <sub>6</sub>	r	Смазочное отверстие d <sub>0</sub>	P <sub>3</sub>	Установочное отверстие			Масса гайки кг
						d <sub>s1</sub>	d <sub>2</sub>	h	
25	5	7,5	0,5	1,5	24	3,4	6,5	3,3	0,04
33	6	10,5	0,5	1,5	32	4,5	8	4,4	0,09
50 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	7	18	0,5	2	40	4,5	8	4,4	0,23
63 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	9	22,5	0,5	2	45	5,5	9,5	5,4	0,33
71 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	9	26,5	0,5	3	52	5,5	9,5	5,4	0,45
80 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	10	30	0,5	3	62	6,6	11	6,5	0,58
100 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	14	36	0,5	4	82	9	14	8,6	1,46



Шарико-винтовая передача