

Серия OAD

ПЛАНЕТАРНЫЕ РЕДУКТОРЫ С КОНИЧЕСКОЙ СТУПЕНЬЮ



- Люфт для 1-ступенчатых редукторов не более 2 / 4 / 6 угловых минут (в зависимости от исполнения и габарита)
- Люфт для 2-ступенчатых редукторов не более 4 / 7 / 9 угловых минут (в зависимости от исполнения и габарита)

Особенности

- Угловое исполнение серии OCD

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕРИИ OAD

OAD 064 - 5 - P2 / 14 - 50 - 70 - M5 - 34.5 - 5

Серия	Габарит: 64, 90, 110, 140	Передаточное отношение	Класс точности	Диаметр входного полого вала	Диаметр посадочного буртика	Диаметр окружности центров крепёжных отверстий	Диаметр крепёжных отверстий с метрической резьбой во входном фланце	Глубина полого входного вала	Глубина выреза под посадочный буртик
-------	---------------------------	------------------------	----------------	------------------------------	-----------------------------	--	---	------------------------------	--------------------------------------

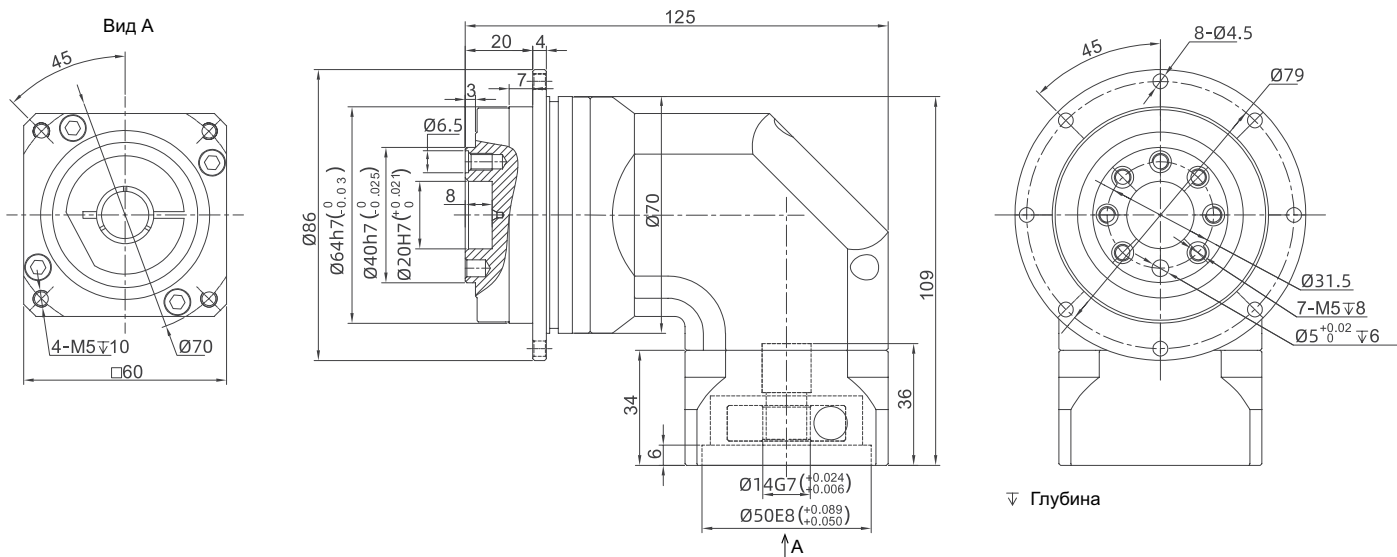
Серия OAD. Характеристики

Характеристики	Ед. изм.	Число планетарных ступеней	Передаточное отношение	64	90	110	140
Номинальный крутящий момент на выходе	Нм	1	4	48	120	260	540
			5	58	150	330	650
			7	50	140	300	555
			10	42	102	235	460
			14	42	140	300	555
			20	42	102	235	450
		2	25	58	160	330	650
			35	50	148	300	555
			40	48	120	260	560
			50	58	150	330	650
			70	50	140	300	555
			100	42	102	235	460
			140	-	140	300	555
			200	-	102	235	460
Максимальный момент ускорения	Нм	1 ~ 2	4 ~ 200	1,8 x Номинальный крутящий момент на выходе			
Макс. крутящий момент на выходе	Нм	1 ~ 2	4 ~ 200	3 x Номинальный крутящий момент на выходе			
Номинальная скорость вращения входного вала	об/мин	1 ~ 2	4 ~ 200	5,000	4,000	4,000	3,000
Максимальная скорость вращения входного вала	об/мин	1 ~ 2	4 ~ 200	10,000	8,000	8,000	6,000
Люфт	P0 P1 P2 P0 P1 P2	1	4 ~ 20	-			
				≤ 2			
				≤ 4			
		2	25 ~ 200	≤ 6			
				≤ 4			
				≤ 7			
				≤ 9			
Жёсткость при кручении	Нм/угл. мин.	1 ~ 2	4 ~ 200	13	31	82	151
Максимальный изгибающий момент	Н	1 ~ 2	4 ~ 200	125	235	430	1300
Максимальное осевое усилие	Н	1 ~ 2	4 ~ 200	1050	2850	2990	10590
Ресурс	час	1 ~ 2	4 ~ 200	Циклический режим S5: >30,000, длительный режим S1: >10,000			
КПД	%	1	4 ~ 20	≥ 95			
		2	25 ~ 200	≥ 92			
Рабочая температура	°С	1 ~ 2	4 ~ 200	- 20 °С ... + 90 °С			
Смазка		1 ~ 2	4 ~ 200	Синтетическая			
Класс защиты		1 ~ 2	4 ~ 200	IP65			
Положение при монтаже		1 ~ 2	4 ~ 200	Любое			
Уровень шума	дБ	1 ~ 2	4 ~ 200	≤ 61	≤ 65	≤ 68	≤ 70
Масса, ±2%	кг	1	4 ~ 20	2.2	5	10.5	25
		2	25 ~ 200	2.6	3.7	11	22.1
Массовый момент инерции	кг x см ²	1	4	0.35	2.25	6.84	23.4
			5				
			7				
			10	0.07	1.87	6.25	21.8
			14				
			20				
		2	25	0.09	0.35	2.25	6.84
			35				
			40				
			50				
			70				
			100				
			140				
			200				

OAD064

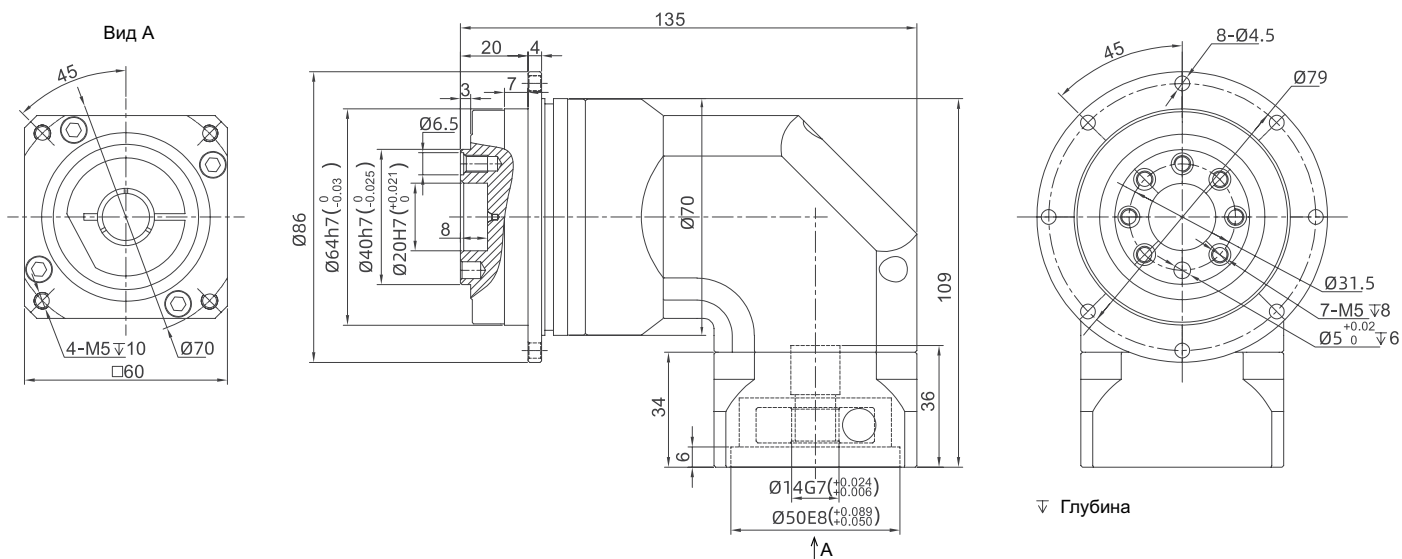


ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ i = 4, 5, 7, 10, 14, 20



Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ i = 25, 35, 40, 50, 70, 100

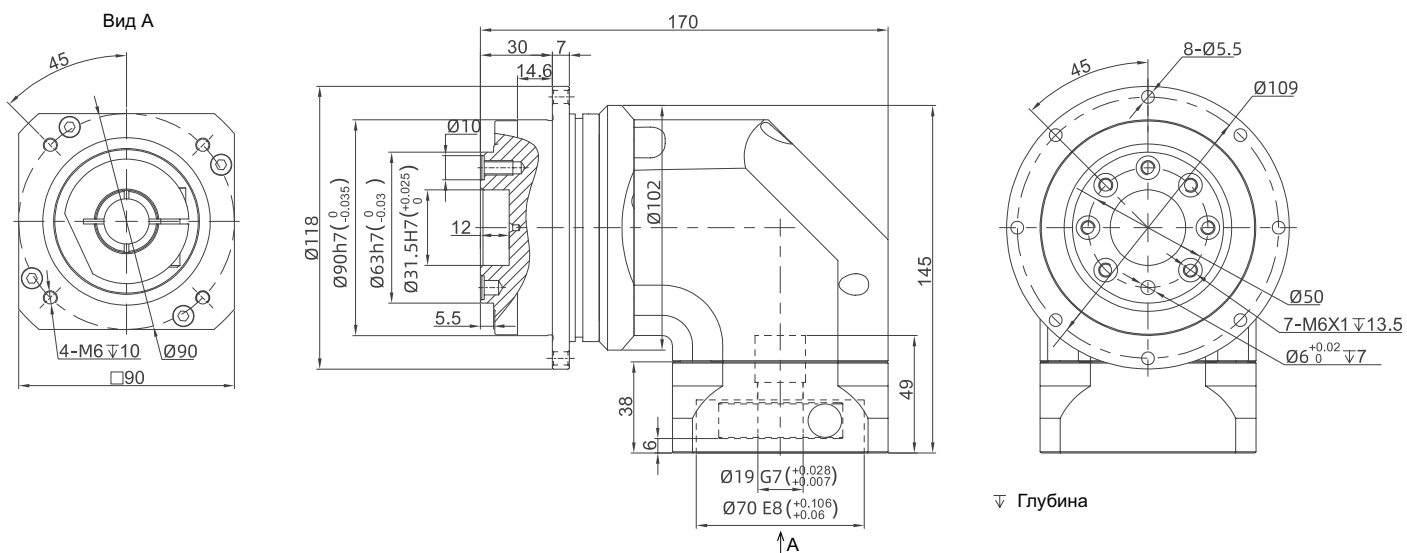


Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.

OAD090

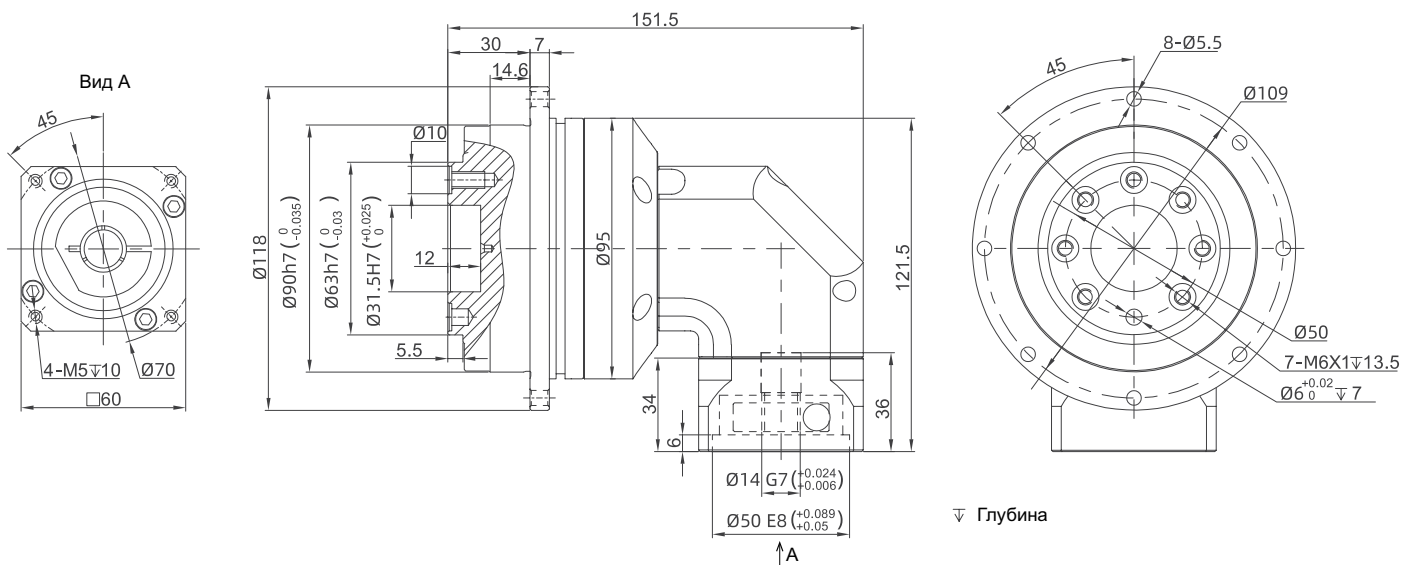


ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ $i = 4, 5, 7, 10, 14, 20$



Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ $i = 25, 35, 40, 50, 70, 100, 140, 200$

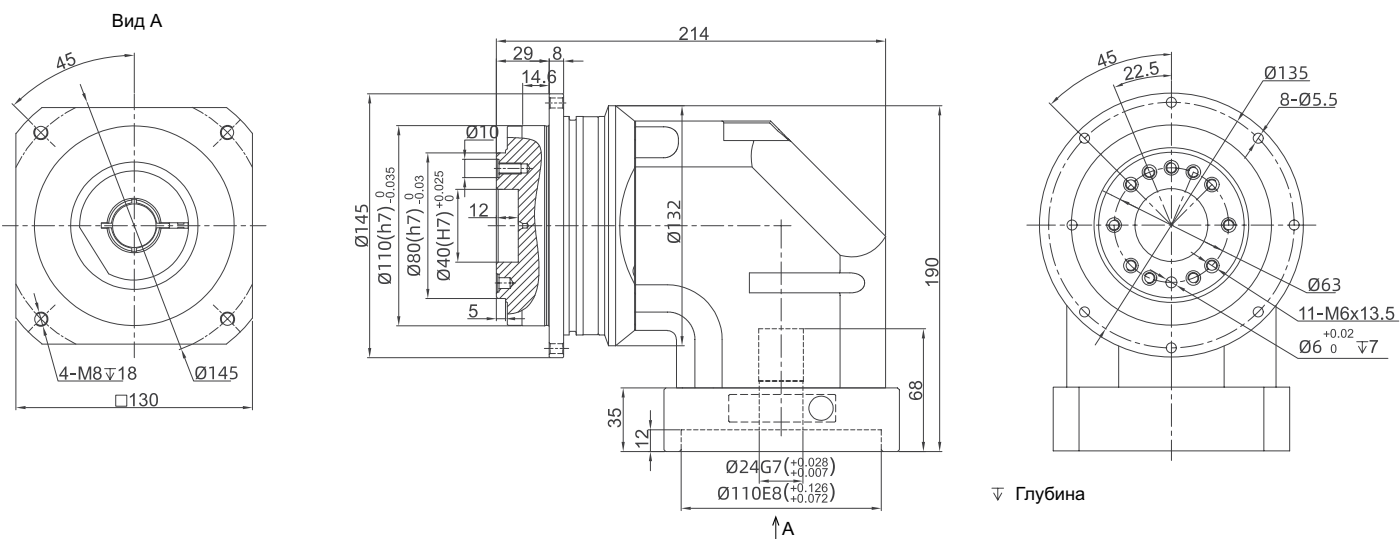


Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.

OAD110

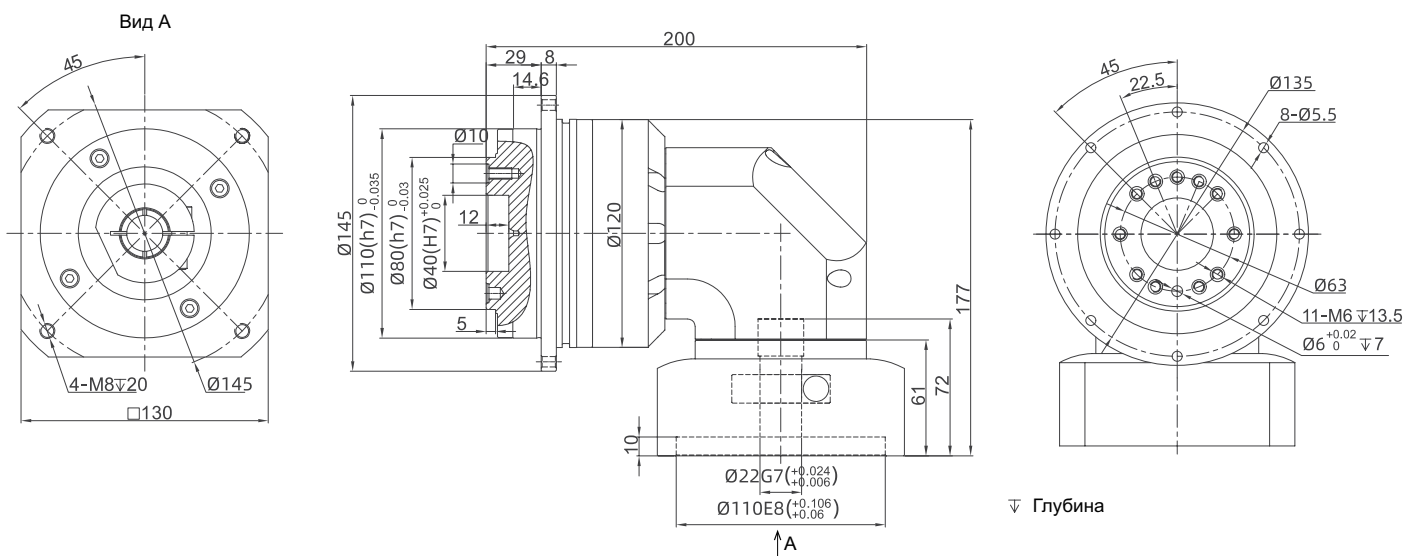


ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ i = 4, 5, 7, 10, 14, 20



Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ i = 25, 35, 40, 50, 70, 100, 140, 200

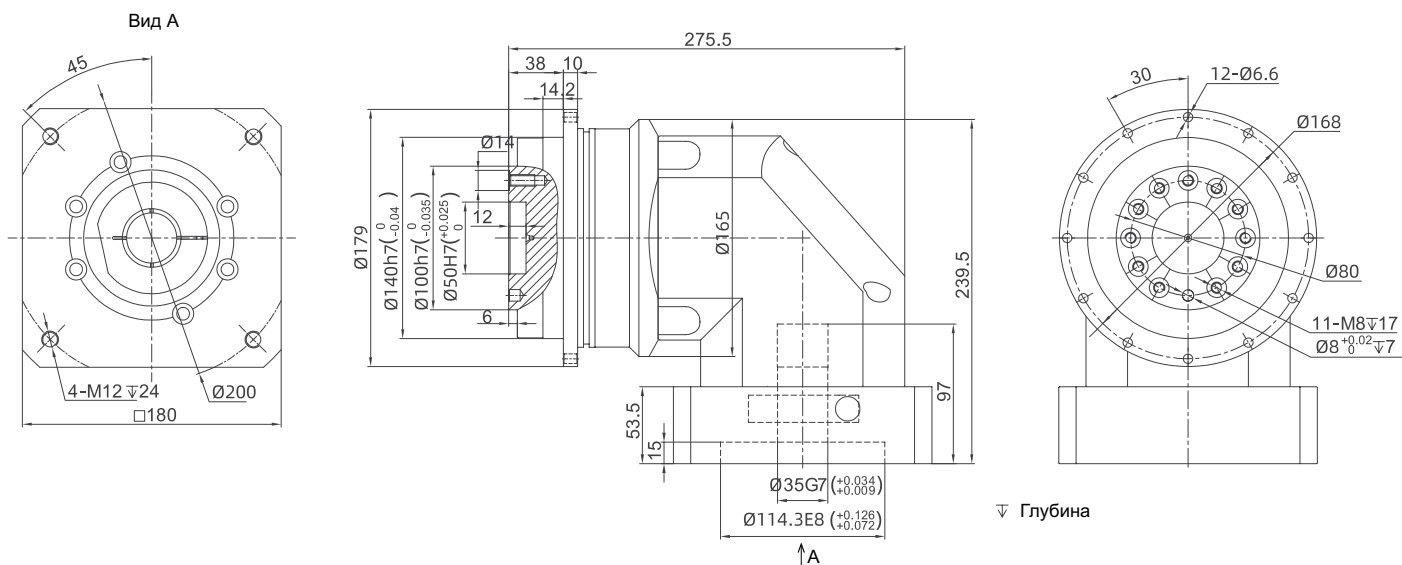


Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.

OAD140

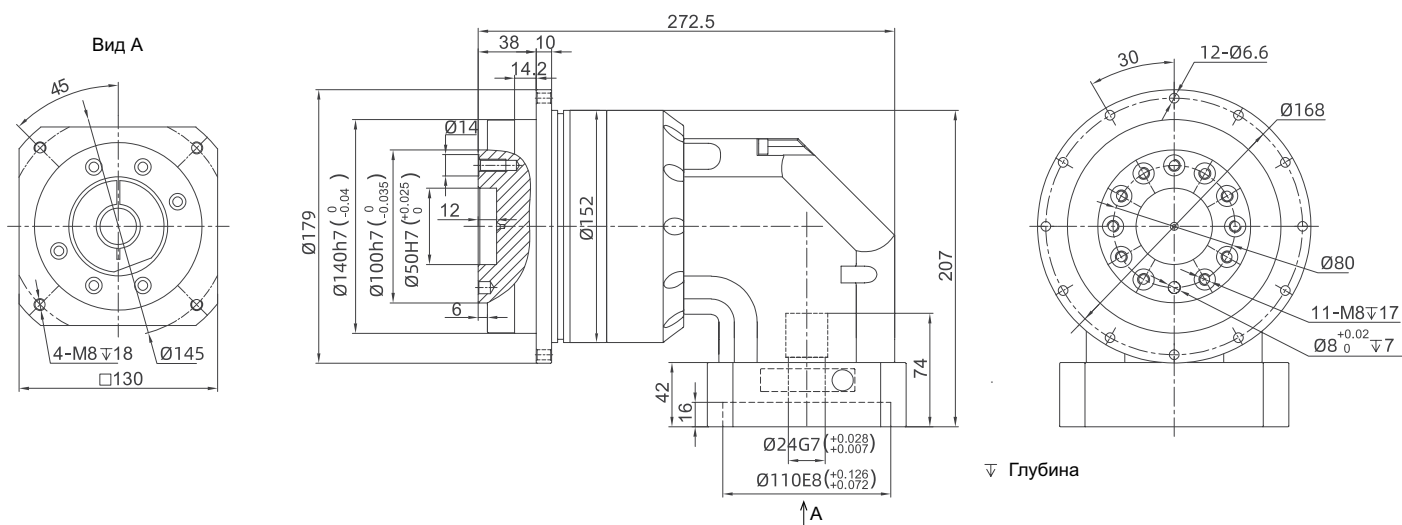


ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ i = 4, 5, 7, 10, 14, 20



Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ i = 25, 35, 40, 50, 70, 100, 140, 200



Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.