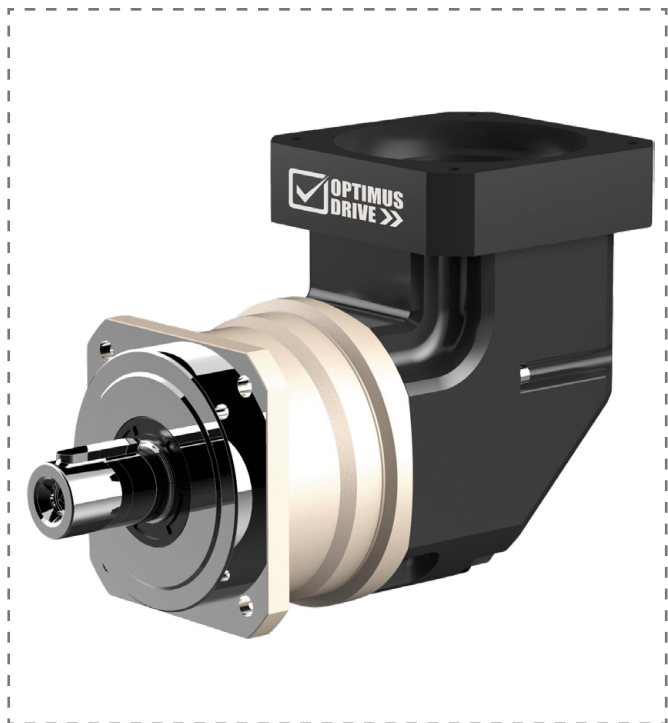


Серия OAF

ПЛАНЕТАРНЫЕ РЕДУКТОРЫ С КОНИЧЕСКОЙ СТУПЕНЬЮ



- Люфт для 1-ступенчатых редукторов не более 4 / 6 / 8 угловых минут (в зависимости от исполнения и габарита)
- Люфт для 2-ступенчатых редукторов не более 7 / 9 / 12 угловых минут (в зависимости от исполнения и габарита)

Особенности

- Угловое исполнение серии OCF

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕРИИ OAF

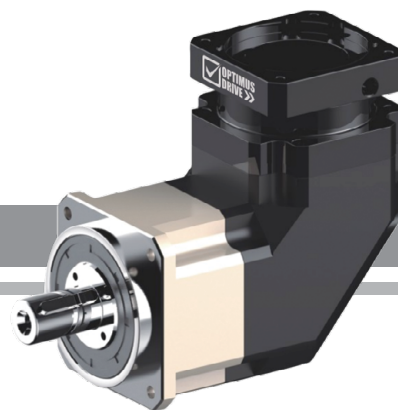
OAF **060** - **5** - **S2** - **P2** - **S14** / **14** - **50** - **70** - **M5** - **36** - **6**

Серия	Габарит: 42, 60, 90, 120, 140	Передаточное отношение	Исполнение выходного вала	Класс точности	Диаметр выходного вала, если отличается от стандартного	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
-------	-------------------------------	------------------------	---------------------------	----------------	---	------------------------------	-----------------------------	--	---	------------------------------	--------------------------------------

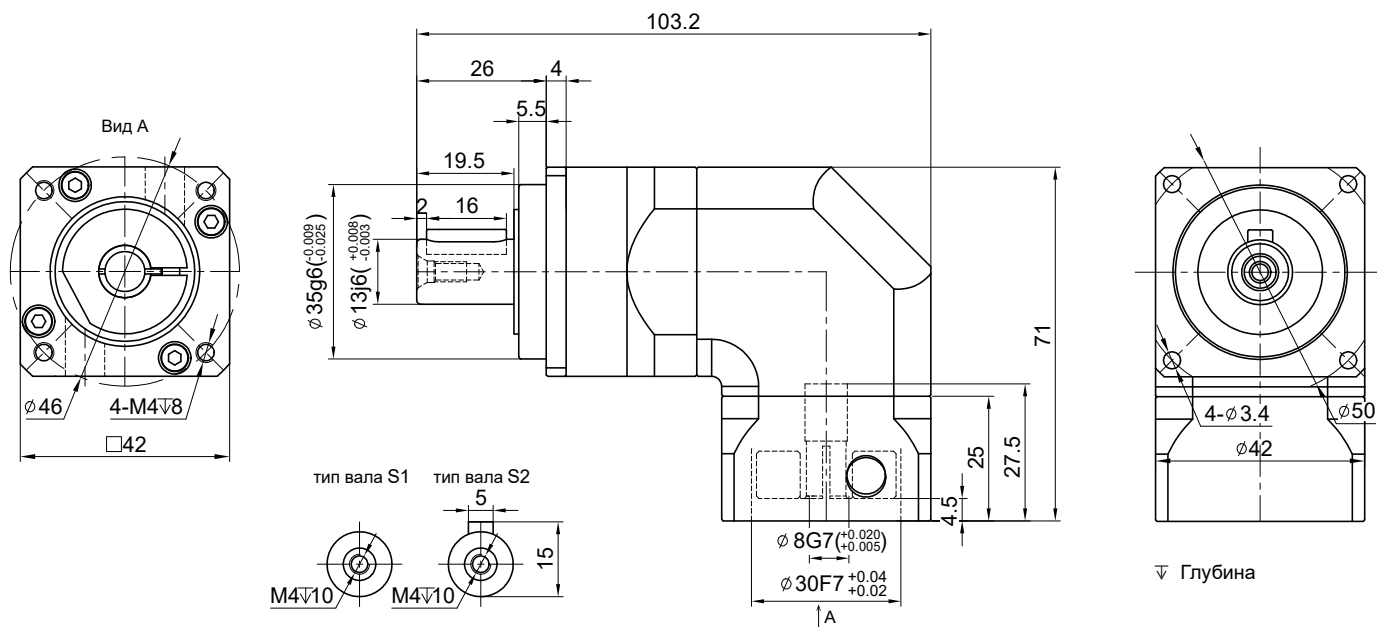
Серия ОАФ. Характеристики

Характеристики	Ед. изм.	Число планетарных ступеней	Передаточное отношение	42	60	90	120	140
Номинальный крутящий момент на выходе	Нм	1	3	-	35	85	190	342
			4	11	45	115	245	520
			5	13	55	140	315	650
			6	16	50	140	305	600
			7	17	46	135	290	550
			8	15	43	115	255	500
			10	13	40	97	255	450
			12	-	50	140	305	600
			14	-	40	135	290	550
			16	-	43	115	255	500
		20	-	40	97	255	450	
		20	13	-	-	-	-	-
		25	13	55	140	315	650	
		30	16	50	140	305	600	
		35	17	46	135	290	550	
		40	15	43	115	255	500	
		50	13	55	140	315	650	
		60	16	50	140	305	600	
		70	17	46	135	290	550	
		80	15	43	115	255	500	
100	13	40	97	225	450			
120	-	50	140	305	600			
140	-	46	135	290	550			
160	-	43	115	255	550			
200	-	40	97	255	450			
Максимальный момент ускорения	Нм	1 ~ 2	3 ~ 200	1,8 x Номинальный крутящий момент на выходе				
Макс. крутящий момент на выходе	Нм	1 ~ 2	3 ~ 200	3 x Номинальный крутящий момент на выходе				
Номинальная скорость вращения входного вала	об/мин	1 ~ 2	3 ~ 200	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
Максимальная скорость вращения входного вала	об/мин	1 ~ 2	3 ~ 200	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
Люфт	P0	1	3 ~ 20	-				
	P1			≤ 6				
	P2			≤ 8				
	P0			≤ 7				
	P1			≤ 9				
P2	2	25 ~ 200	≤ 12					
Жёсткость при кручении	Нм/угл. мин.	1 ~ 2	3 ~ 200	3	6	14	25	50
Максимальное радиальное усилие	Н	1 ~ 2	3 ~ 200	760	1450	3200	6600	9400
Максимальное осевое усилие	Н	1 ~ 2	3 ~ 200	380	724	1600	3200	4700
Ресурс	час	1 ~ 2	3 ~ 200	Циклический режим S5: >20,000, длительный режим S1: >10,000				
КПД	%	1	3 ~ 20	≥ 95				
		2	25 ~ 200	≥ 92				
Рабочая температура	°С	1 ~ 2	3 ~ 200	- 20 °С ... + 90 °С				
Смазка		1 ~ 2	3 ~ 200	Синтетическая				
Класс защиты		1 ~ 2	3 ~ 200	IP65				
Положение при монтаже		1 ~ 2	3 ~ 200	Любое				
Уровень шума	дБ	1 ~ 2	3 ~ 200	≤ 63	≤ 66	≤ 67	≤ 70	≤ 70
Масса, ±2%	кг	1	3 ~ 20	0.9	1.5	6.4	13	25.2
		2	25 ~ 200	1.1	2.1	7.7	14	27.5
Массовый момент инерции	кг x см ²	1	3	0.09	0.35	2.25	6.84	23.4
			4					
			5					
			6					
			7					
			8					
			10					
			12					
			14					
			16					
		20	0.07	1.87	6.25	21.8		
		20	-	-	-	-		
		25	0.09	0.35	2.25	6.84	23.4	
		30						
		35						
		40						
		50						
		60						
		70						
		80						
100								
120								
140	0.31	1.87	2.57					
160								
200								

OAF042

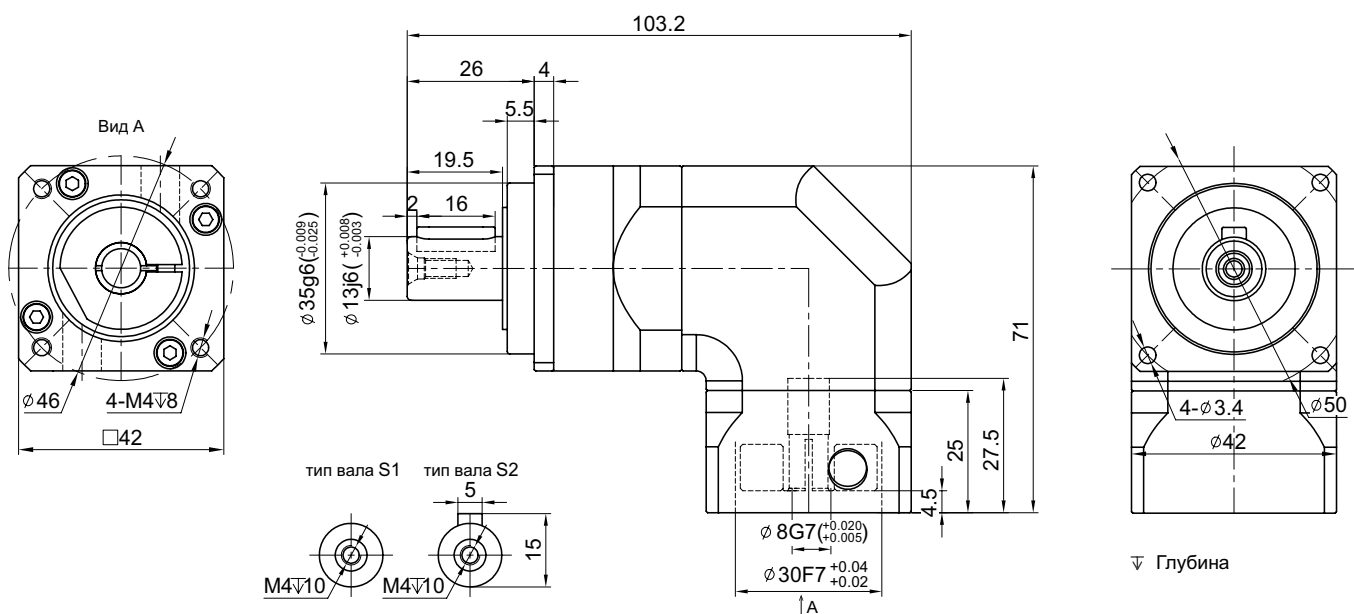


ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ i = 4, 5, 6, 7, 8, 10



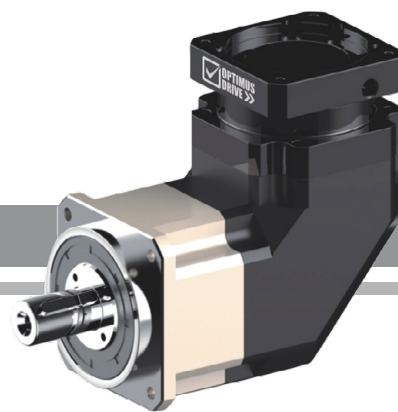
Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.
Доступны специальные исполнения редукторов с другими размерами выходного вала.
Приведенные характеристики действительны для редукторов со стандартными исполнениями выходных валов.

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ i = 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100

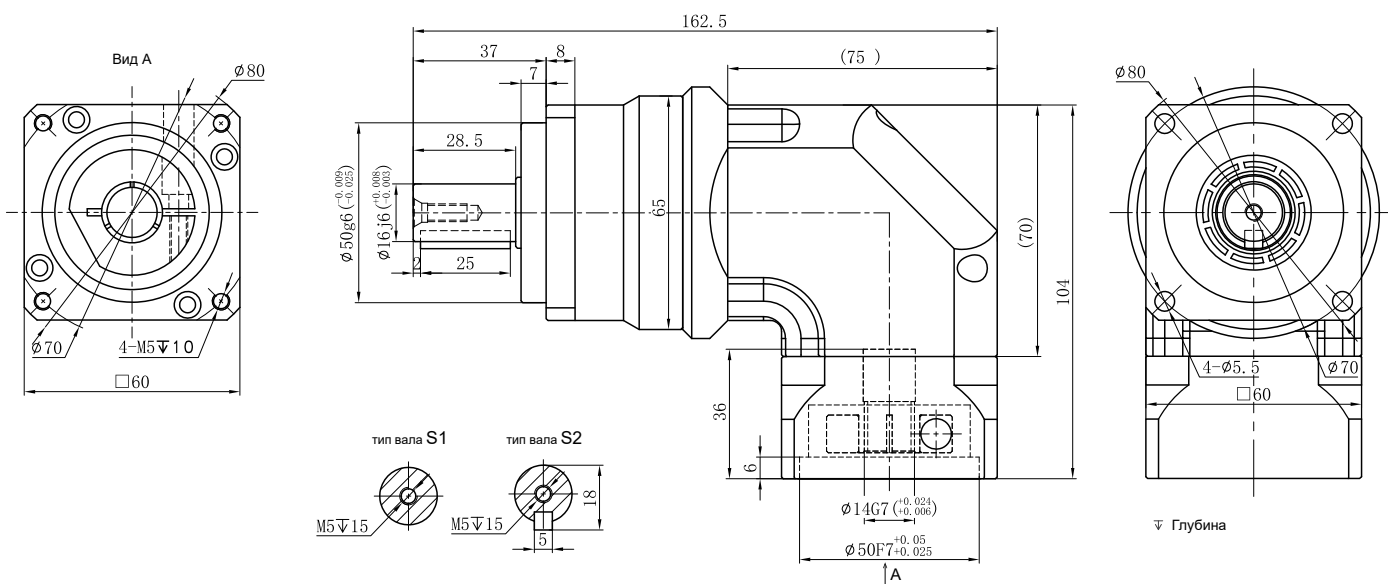


Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.
Доступны специальные исполнения редукторов с другими размерами выходного вала.
Приведенные характеристики действительны для редукторов со стандартными исполнениями выходных валов.

0AF060

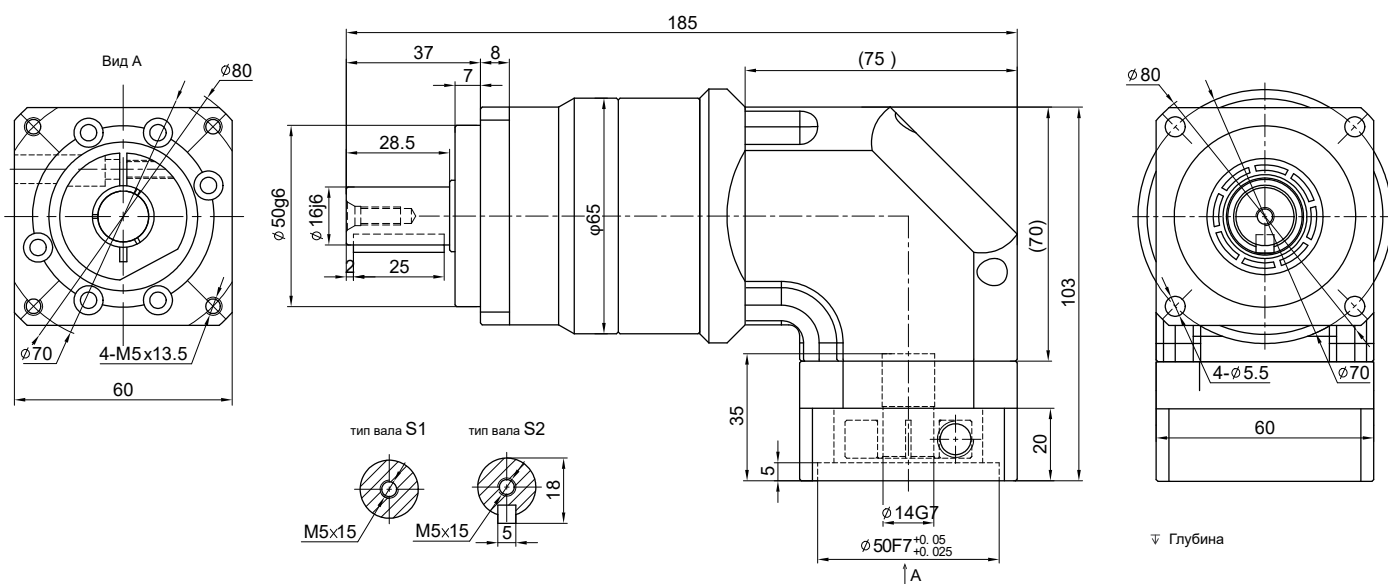


ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ i = 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 20



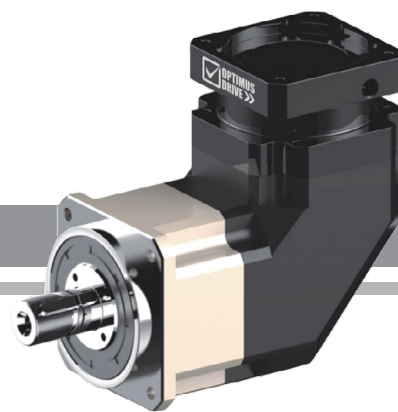
Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.
Доступны специальные исполнения редукторов с другими размерами выходного вала.
Приведенные характеристики действительны для редукторов со стандартными исполнениями выходных валов.

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ i = 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 200

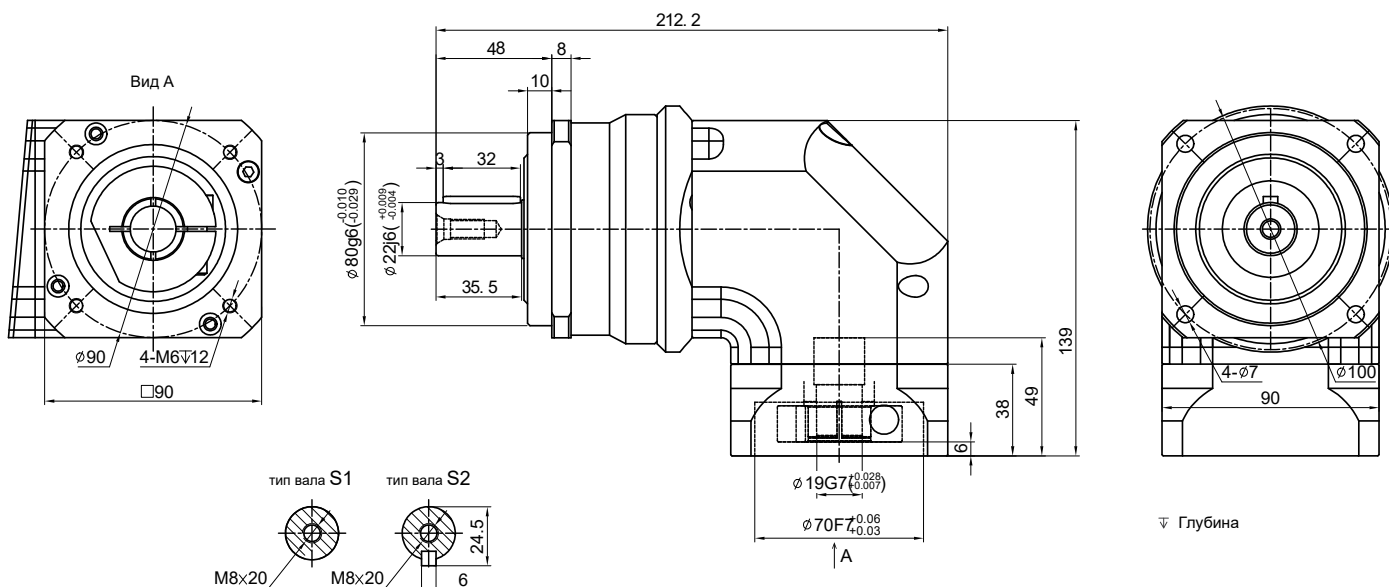


Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.
Доступны специальные исполнения редукторов с другими размерами выходного вала.
Приведенные характеристики действительны для редукторов со стандартными исполнениями выходных валов.

OAF090

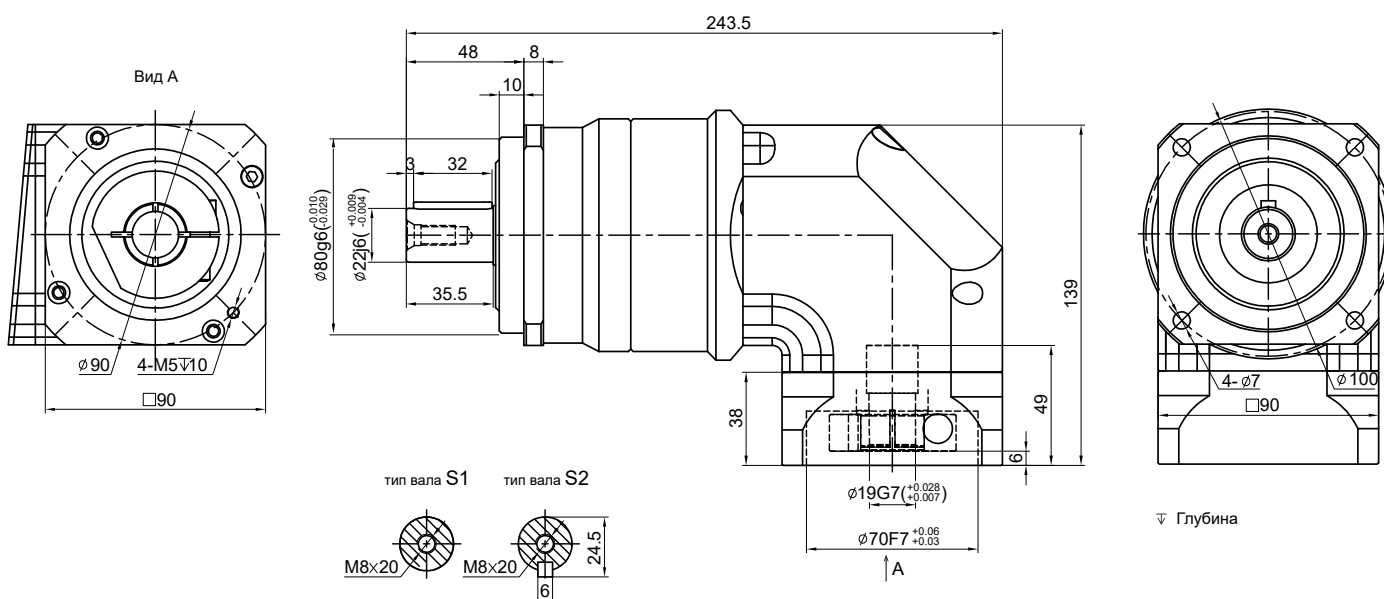


ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ i = 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 20



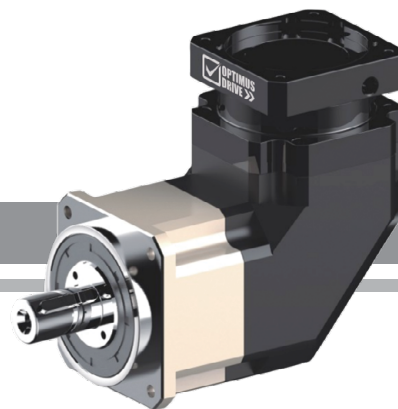
Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.
Доступны специальные исполнения редукторов с другими размерами выходного вала.
Приведенные характеристики действительны для редукторов со стандартными исполнениями выходных валов.

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ i = 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 200

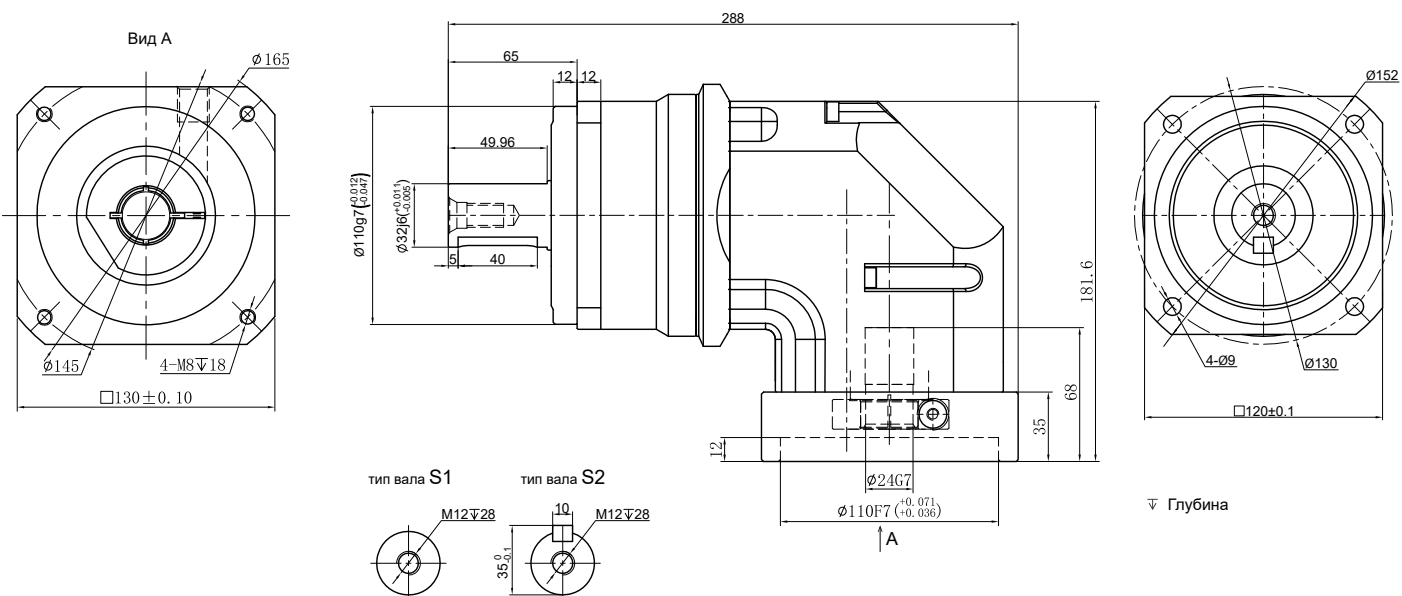


Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.
Доступны специальные исполнения редукторов с другими размерами выходного вала.
Приведенные характеристики действительны для редукторов со стандартными исполнениями выходных валов.

OAF120

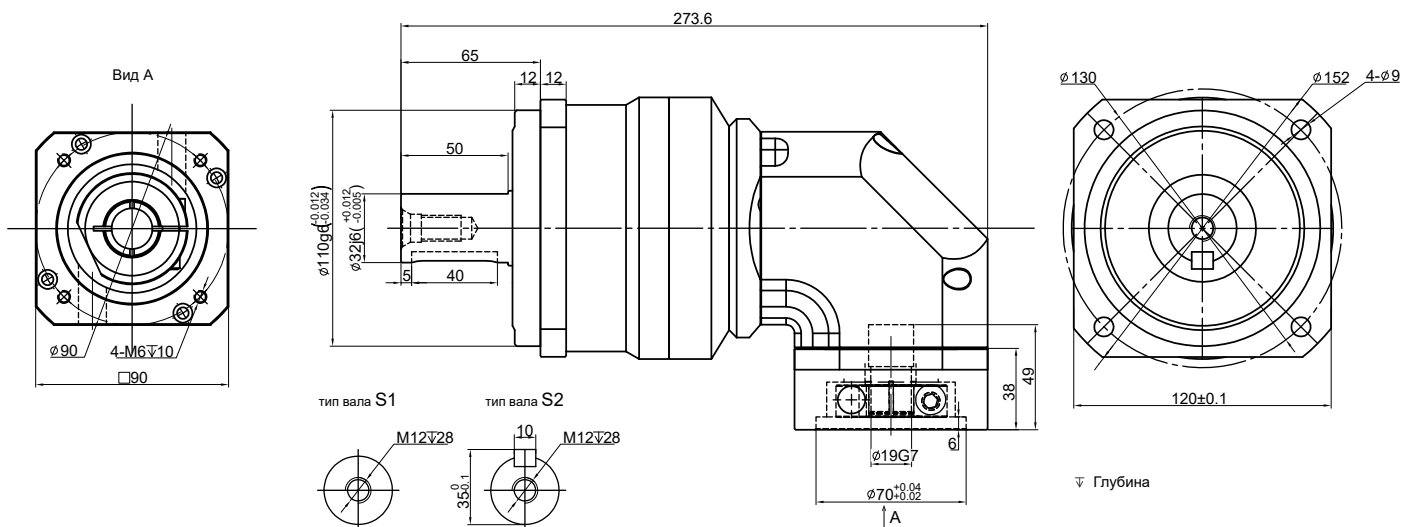


ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ
 $i = 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 20$



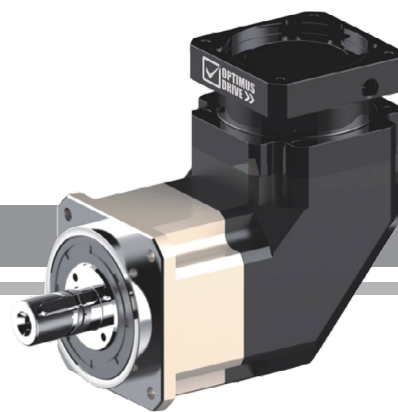
Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.
 Доступны специальные исполнения редукторов с другими размерами выходного вала.
 Приведенные характеристики действительны для редукторов со стандартными исполнениями выходных валов.

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ
 $i = 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 200$

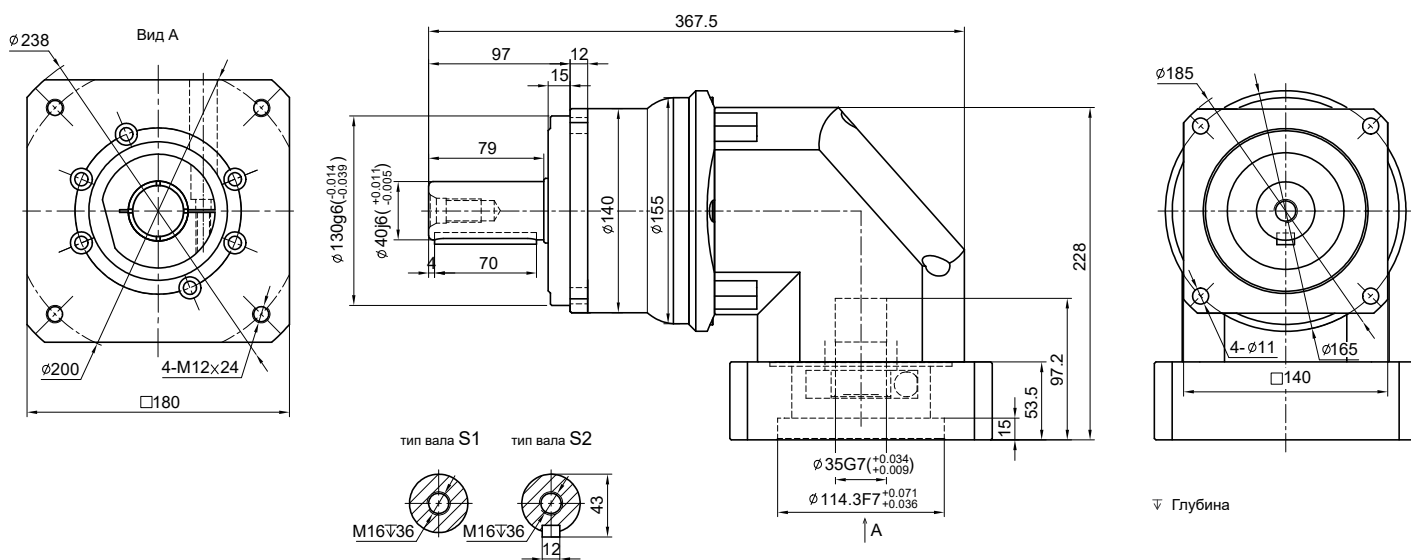


Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.
 Доступны специальные исполнения редукторов с другими размерами выходного вала.
 Приведенные характеристики действительны для редукторов со стандартными исполнениями выходных валов.

OAF140

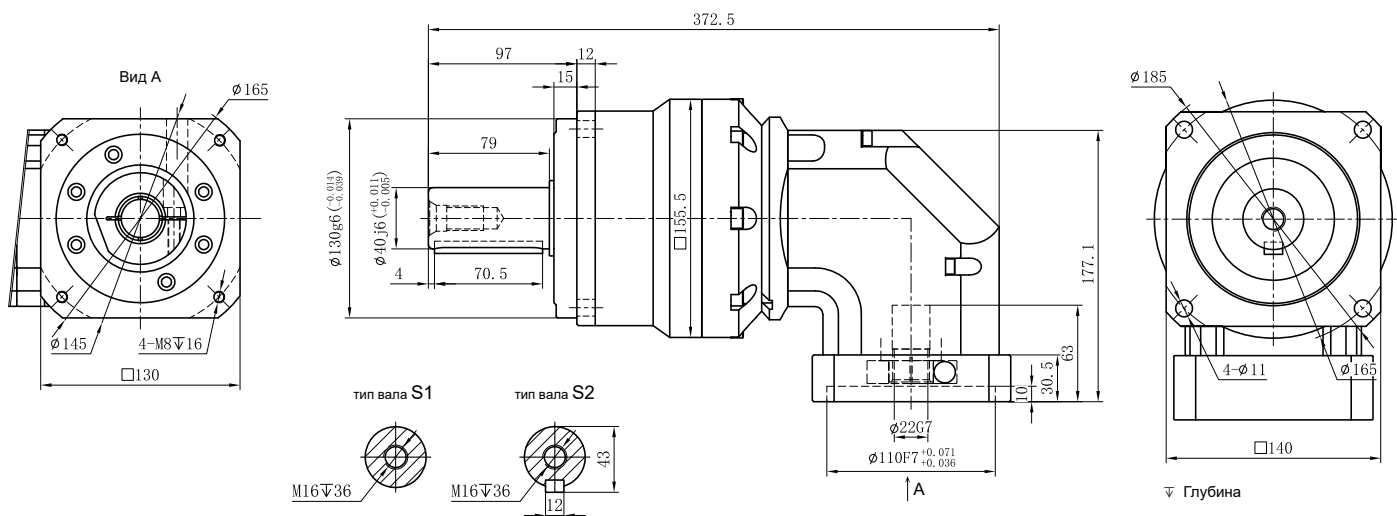


ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ i = 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 20



Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.
Доступны специальные исполнения редукторов с другими размерами выходного вала.
Приведенные характеристики действительны для редукторов со стандартными исполнениями выходных валов.

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕДУКТОРЫ i = 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 200



Возможно изготовление редукторов с другими размерами входного вала и фланца.
Доступны специальные исполнения редукторов с другими размерами выходного вала.
Приведенные характеристики действительны для редукторов со стандартными исполнениями выходных валов.