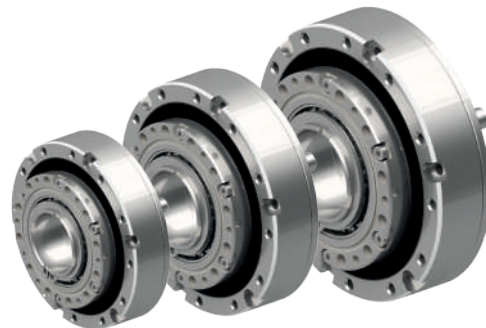




Компания ООО «Волновая механика» занимается **исследованиями, разработками и производством** в области механических передач и редукторов различного назначения. К приоритетным технологиям относятся волновая и планетарная передача. Специалисты предприятия имеют большой опыт в области разработки, реверс-инжиниринга, прототипирования, опытного и серийного производства. Производство оснащено собственным парком высокоточных станков для изготовления мелкомодульных зубчатых передач. Благодаря этому возможно прямое импортозамещение и реверс-инжиниринг редукторов таких производителей, как maxon, Harmonic Drive, Wittenstein, Sumitomo, Nabtesco, Spinea и т.п.. Также возможно конструирование и изготовление мелкомодульных редукторов по техническому заданию заказчика.

456656, Челябинская область, г. о. Копейский, г. Копейск, ул. Мечникова, д. 1

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ВОЛНОВЫЕ РЕДУКТОРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Габарит	Передаточное число	Номинальный крутящий момент на выходе при 2000 об/мин	Макс. импульсный повторяющийся момент	Макс. момент в продолжительном режиме	Пиковый не повторяющийся момент	Макс. допустимая входная скорость вращения	Макс. скорость в продолжительном режиме	Масса
		Нм	Нм	Нм	Нм	об/мин	об/мин	кг
14	50	6,6	23	8,6	43	8000	3500	0,38
	80	9,6	29	13,5	57			
	100	9,6	34	13,5	66			
17	50	19,8	42	32	86	7000	3500	0,56
	80	27,5	53	33	108			
	100	30	66	49	134			
	120	30	66	49	107			
20	50	32	69	42	121	6000	3500	0,76
	80	42	91	58	158			
	100	50	102	61	182			
	120	50	108	61	182			
	160	50	113	61	182			
25	50	48	121	68,5	230	5500	3500	1,24
	80	78	169	107	315			
	100	84	194	133	351			
	120	84	207	133	376			
	160	84	217	133	388			
32	50	94	267	133	472	4500	3500	2,6
	80	146	376	206	702			
	100	169	411	267	800			
	120	169	436	267	848			
	160	169	459	267	848			
40	50	169	497	242	847	4000	3000	5,0
	80	255	641	351	1210			
	100	328	702	460	1334			
	120	363	762	557	1458			
	160	363	800	557	1458			

*характеристики являются расчетными и могут уточняться производителем



ИННОДРАЙВ
ТЕХНОЛОГИИ ИМЕЮТ ЗНАЧЕНИЕ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР:

+7 (812) 317-77-93
sales@innodrive.ru
www.innodrive.ru

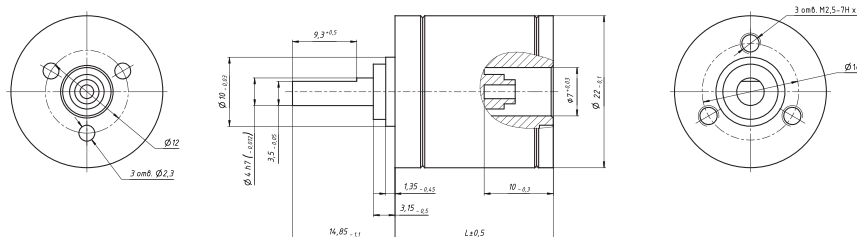




Компания ООО «Волновая механика» занимается **исследованиями, разработками и производством** в области механических передач и редукторов различного назначения. К приоритетным технологиям относятся волновая и планетарная передача. Специалисты предприятия имеют большой опыт в области разработки, реверс-инжиниринга, прототипирования, опытного и серийного производства. Производство оснащено собственным парком высокоточных станков для изготовления мелко модульных зубчатых передач. Благодаря этому возможно прямое импортозамещение и реверс-инжиниринг редукторов таких производителей, как maxon, Harmonic Drive, Wittenstein, Sumitomo, Nabtesco, Spinea и т.п.. Также возможно конструирование и изготовление мелко модульных редукторов по техническому заданию заказчика.

456656, Челябинская область, г. о. Копейский, г. Копейск, ул. Мечникова, д. 1

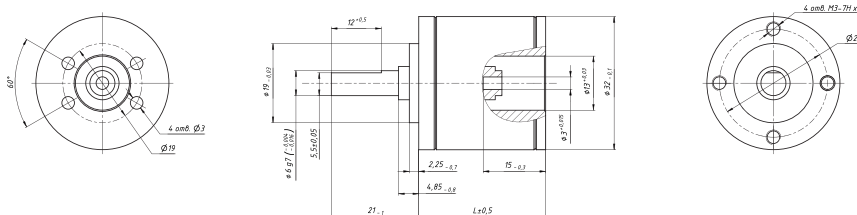
ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПЛАНЕТАРНЫЕ РЕДУКТОРЫ



ПЛАНЕТАРНЫЕ РЕДУКТОРЫ Ø 22мм*

Ступени	1	2	3	4	5
Передаточное число	3,30...6,75	11...46	40...236	150...1318	508...8258
Продолжительный крутящий момент, Нм	0,5	0,6	1,2	1,2	1,5
Кратковременный крутящий момент, Нм	0,8	0,9	1,8	1,8	2,2
КПД, %	90	81	72	63	55

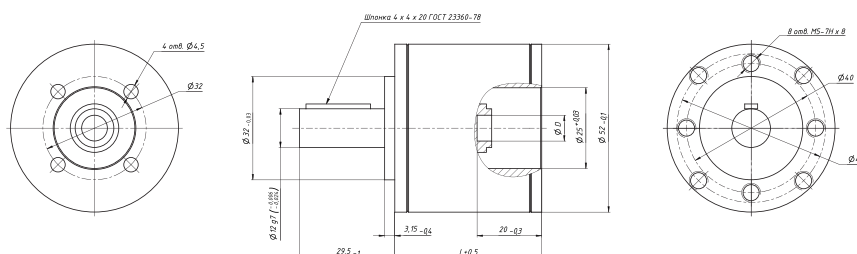
*характеристики являются расчетными и могут уточняться производителем



ПЛАНЕТАРНЫЕ РЕДУКТОРЫ Ø 32мм*

Ступени	1	2	3	4	5
Передаточное число	3,11...7,33	10...33	30...190	94...913	415...4380
Продолжительный крутящий момент, Нм	1,2	2,5	4,5	6,0	6,0
Кратковременный крутящий момент, Нм	1,8	3,5	6,5	7,5	7,5
КПД, %	90	81	72	63	55

*характеристики являются расчетными и могут уточняться производителем



ПЛАНЕТАРНЫЕ РЕДУКТОРЫ Ø 52мм*

Ступени	1	2	3	4
Передаточное число	3,50...7,67	12...59	43...216	150...1528
Продолжительный крутящий момент, Нм	4,0	12	30	30
Кратковременный крутящий момент, Нм	6,0	18	45	45
КПД, %	90	81	72	63

*характеристики являются расчетными и могут уточняться производителем

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР:



ИННОДРАЙВ
ТЕХНОЛОГИИ ИМЕЮТ ЗНАЧЕНИЕ

+7 (812) 317-77-93
sales@innodrive.ru
www.innodrive.ru

