По соосной схеме винтреннего запеплени	Зубчатые цилиндрические двухступенчатые По соосной схеме внутреннего зацепления косозубы					
результаты			ные Вар	риант 4		
Характеристика						
			. 19.3	212		
Вращающий момент на Быстроходном вал				37.6		
Тихоходном валу,)4.5		
			. 965			
Частота вращения Быстроходного вала,						
Тихоходного вала, о				0.0		
Масса Механизма, кг				9.7		
Колес, кг			5-0.00	.56		
Степень точности			. 8.			
Ступень		Гихоходная	я Быстроходна			
Передаточное число		5.13	6	3.760		
Коэффициент ширины венца		.31	5	.200		
Межосевое расстояние, мм		95.00		95.000		
Угол зацепления, град		21.87		21.177		
Угол наклона зубъев, град		15.00		20.037		
Модуль зацепления (нормальный), мм		2.00		1.500		
Силы в зацеплении, Н:		21.00		2.500		
Окружная (суммарная для шеврона)		3284.	6	1025.8		
Радиальная (суммарная для шеврона)	1318.	8	397.4		
Осевая		880.	1	374.1		
Вращающий момент на Шестерне, Н.м		77.	0	37.6		
Контактные напряжения, MПа: при номинальной нагрузке:						
расчетные		577.	7	529.3		
допускаемые		637.		594.6		
при максимальной нагрузке:						
расчетные		856.	8	785.0		
		1960.		1960.0		
допускаемые		1300.				
	Тихоко		Быстрохо	раная		
Ступень		дная				
Ступень Параметры зубчатого Колеса	Шестерня	дная Колесо	Шестерня	Колесо		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев	Шестерня	дная Колесо	Шестерня 25.	Колесо 94.		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев	Шестерня	дная Колесо	Шестерня	Колесо 94.		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев оэффициент смещения исходного контура Диаметры, мм:	Шестерня 22. .500	дная Колесо 113. .906	25. .000	Жолесо 94. .000		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев оэффициент смещения исходного контура Диаметры, мм: Делительный	22. .500 45.552	дная Колесо 113. .906 233.972	25. .000	% молесо 94. .000		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев оэффициент смещения исходного контура Диаметры, мм: Делительный начальный	22. .500 45.552 45.934	дная Колесо 113. .906 233.972 235.934	25. .000 39.916 39.916	94. .000 150.084 150.084		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев оэффициент смещения исходного контура Диаметры, мм: Делительный начальный Вершин	22. .500 45.552 45.934 51.507	дная Колесо 113. .906 233.972 235.934 233.552	25. .000 39.916 39.916 42.916	94. .000 150.084 150.084 153.084		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев оэффициент смещения исходного контура Диаметры, мм: Делительный начальный Вершин Впадин	22. .500 45.552 45.934 51.507 42.552	дная Колесо 113. .906 233.972 235.934 233.552 242.358	25. .000 39.916 39.916 42.916 36.166	94. .000 150.084 150.084 153.084 146.334		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев оэффициент смещения исходного контура Диаметры, мм: Делительный Начальный Вершин Впадин ирина зубчатого венца, мм	22. .500 45.552 45.934 51.507 42.552 33.0	дная Колесо 113. .906 233.972 235.934 233.552 242.358 30.0	25. .000 39.916 39.916 42.916 36.166 21.0	94. .000 150.084 150.084 153.084 146.334 19.0		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев оэффициент смещения исходного контура Диаметры, мм: Делительный начальный Вершин Впадин ирина зубчатого венца, мм вердость поверхности зубьев, HRCэ	22. .500 45.552 45.934 51.507 42.552	дная Колесо 113. .906 233.972 235.934 233.552 242.358	25. .000 39.916 39.916 42.916 36.166	94. .000 150.084 150.084 153.084 146.334 19.0		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев оэффициент смещения исходного контура Диаметры, мм: Делительный начальный Вершин Впадин ирина зубчатого венца, мм вердость поверхности зубьев, HRCэ апряжения изгиба, МПа:	22. .500 45.552 45.934 51.507 42.552 33.0	дная Колесо 113. .906 233.972 235.934 233.552 242.358 30.0	25. .000 39.916 39.916 42.916 36.166 21.0	94. .000 150.084 150.084 153.084 146.334 19.0		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев оэффициент смещения исходного контура Диаметры, мм: Делительный начальный Вершин Впадин ирина зубчатого венца, мм вердость поверхности зубьев, HRCэ	22. .500 45.552 45.934 51.507 42.552 33.0 49.0	дная Колесо 113. .906 233.972 235.934 233.552 242.358 30.0	25. .000 39.916 39.916 42.916 36.166 21.0	94. .000 150.084 150.084 153.084 146.334 19.0		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев оэффициент смещения исходного контура Диаметры, мм: Делительный начальный Вершин Впадин ирина зубчатого венца, мм вердость поверхности зубьев, HRCэ апряжения изгиба, МПа:	22. .500 45.552 45.934 51.507 42.552 33.0	дная Колесо 113. .906 233.972 235.934 233.552 242.358 30.0	25. .000 39.916 39.916 42.916 36.166 21.0	% молесо 94. .000 150.084 150.084 153.084 146.334 19.0 28.5		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев оэффициент смещения исходного контура Диаметры, мм: Делительный Начальный Вершин Впадин ирина зубчатого венца, мм вердость поверхности зубьев, НRCэ апряжения изгиба, МПа: при номинальной нагрузке: расчетные	22. .500 45.552 45.934 51.507 42.552 33.0 49.0	дная Колесо 113. .906 233.972 235.934 233.552 242.358 30.0 28.5	25. .000 39.916 39.916 42.916 36.166 21.0 49.0	% молесо 94. .000 150.084 150.084 153.084 146.334 19.0 28.5		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев оэффициент смещения исходного контура Диаметры, мм: Делительный Начальный Вершин Впадин ирина зубчатого венца, мм вердость поверхности зубьев, НRCэ апряжения изгиба, МПа: при номинальной нагрузке: расчетные допускаемые	22. .500 45.552 45.934 51.507 42.552 33.0 49.0	дная Колесо 113. .906 233.972 235.934 233.552 242.358 30.0 28.5	25. .000 39.916 39.916 42.916 36.166 21.0 49.0	% молесо 94. .000 150.084 150.084 153.084 146.334 19.0 28.5		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев оэффициент смещения исходного контура Диаметры, мм: Делительный Начальный Вершин Впадин Ирина зубчатого венца, мм вердость поверхности зубьев, НRCэ апряжения изгиба, МПа: при номинальной нагрузке: расчетные допускаемые при максимальной нагрузке:	22. .500 45.552 45.934 51.507 42.552 33.0 49.0	дная Колесо 113. .906 233.972 235.934 233.552 242.358 30.0 28.5 215.4 214.8	25. .000 39.916 39.916 42.916 36.166 21.0 49.0	% молесо 94. .000 150.084 150.084 153.084 146.334 19.0 28.5		
Ступень Параметры зубчатого Колеса исло зубьев оэффициент смещения исходного контура Диаметры, мм: Делительный Начальный Вершин Впадин Ирина зубчатого венца, мм вердость поверхности зубьев, НRCэ апряжения изгиба, МПа: при номинальной нагрузке: расчетные допускаемые	22. .500 45.552 45.934 51.507 42.552 33.0 49.0	дная Колесо 113. .906 233.972 235.934 233.552 242.358 30.0 28.5	25. .000 39.916 39.916 42.916 36.166 21.0 49.0	Колесо		