



\* Размеры с корпуса

\*\*  $16,20 = 84,15 - 67,95$

Профиль зубьев шлицевой широкотереть



Модуль внешний окружной	$m_t$	3,156	3,156
Число зубьев	$Z$	3	48
Расчетный угол зацепления в нормальном сечении	выпуклая сторона вогнутая сторона	$20^{\circ}53'$ $19^{\circ}7'$	
Угол спирали в середине зубчатого венца у ножки зуба		$76^{\circ}5'$	$41^{\circ}56'$
Направление линии зуба		правое	левое
Тип зуба		круговой	
Форма зуба		STD фирмы Глосон	
Номинальный диаметр зуборезной головки	$d_0$	100мм ( $W = 0,5$ мм)	
Толщина зуба по хорде в среднем нормальном сечении	$\bar{S}$	4,15-0,025	2,16-0,025
Высота до хорды	$\bar{h}$	3,21	0,40
Допуск на биение зубчатого венца	$F_b$	0,020	0,020
Отклонение окружного шага	$F_{pt}$	$\pm 0,008$	$\pm 0,010$
Накопленная погрешность окружного шага	$F_p$	0,010	0,025
Нормальный боковой зазор	$J_n$	0,1... 0,15	
Межосевой угол	$\Sigma$	$90^{\circ}$	
Высота головки зуба внешняя	$h_{ae}$		0,45
Высота зуба внешняя	$h_e$	4,9	4,79
Вид передачи		полуобкатная	
Метод нарезки		с обкатом	без обката
Число зубьев сопряженного колеса		48	3
Рабочая высота зуба	$h_p$		4,2
Обозначение чертежа		48404010	48404020

48404010	48404020	Геометрические параметры зубчатых венцов пары 3 x 48	48404010/20
----------	----------	--	-------------



Модуль внешний окружной	$m_{te}$	3,156	3,156
Число зубьев	$Z$	3	48
Расчетный угол зацепления в нормальном сечении	выпуклая сторона вогнутая сторона	20°53'	
Угол спирали в середине зубчатого венца у ножки зуба		19°7'	
Направление линии зуба		76°5'	41°56'
Тип зуба		правое	левое
Форма зуба		круговой	
Номинальный диаметр зуборезной головки	$d_0$	3TD фирмы Глисон	
Толщина зуба по хорде в среднем нормальном сечении	$\bar{S}$	100мм ( $W = 9,5$ мм)	
Высота до хорды	$\bar{h}$	4,15-0,025	2,16-0,025
Допуск на биение зубчатого венца	$F_\beta$	3,21	0,40
Отклонение окружного шага	$F_{pt}$	0,020	0,020
Накопленная погрешность окружного шага	$F_p$	$\pm 0,008$	$\pm 0,010$
Нормальный боковой зазор	$J_n$	0,010	0,025
Межосевой угол	$\Sigma$	91... 0,15	
Высота головки зуба внешняя	$h_{a\phi}$	90°	
Высота зуба внешняя	$h_\phi$		0,45
Вид передачи		4,9	4,79
Метод нарезки		полуобкатная	
Число зубьев сопряженного колеса		с обкатом	без обката
Рабочая высота зуба	$h_p$	48	3
Обозначение чертежа			4,2
		48404010	48404020

38425		Геометрические параметры	48404010/20
38425		зубчатых венцов	
38425	38425	модуль 3 x 48	