

590507-80

✓ Ra 6,3 (✓)

Перед. примеч.

Станд. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

 $\phi 325_{-0,14}$  $\phi 268$  $\phi 190H7^{(+0,046)}$ 

A

53

2,5×45°  
2 фаски

17,5

17,5

√ 1,6

√ 1,6

1,6×45°  
4 фаски

18\*

160тв.  $\phi 17H11^{(+0,11)}$ 

0,06 A

103,94\*

79,55\*

4,3,05\*

 $\phi 316,9^*$  $\phi 225 \pm 0,15$ 

4,3,05\*

79,55\*

103,94\*

Цементировать h 1,2 ... 1,6 мм.  
Твердость 56 ... 62 HRCз.

- 1 Поковка Гр. II-КП 215 ГОСТ 8479.  
2 Твердость поковки 290 ... 320 НВ.  
3 \*Размеры для справок.  
4 H14; h14; +t2/2.

Модуль	m	5
Число зубьев	z	61
Угол наклона зубьев	$\beta$	15°44'57"
Направление линии зуба	-	правое
Исходный контур	-	ГОСТ 13755-81
Коэффициент смещения	x	-0,19
Степень точности по ГОСТ 1643-81	-	7-С
Длина общей нормали	W	114,82 <sup>-0,11</sup> <sub>-0,21</sub>
Допуск на колебание длины общей нормали	$F_{\Sigma W}$	0,04
Допуск на колебание измерительного межосевого расстояния	За оборот колеса $F_i$ На одном зубе $f_i$	0,08 0,028
Контролировать при отсутствии обкатки с измерительной шестерней	Допуск на радиальное биение зубчатого венца $F_r$ Допуск на погрешность профиля зуба $f_i$ Отклонение осевого шага $f_{\alpha}$	0,056 0,016 ±0,02
Делительный диаметр	d	316,897
Допуск на погрешность направления зуба	$F_{\beta}$	0,016
Обозначение чертежа сопряженного зубчатого колеса		

08-205065 лист 2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						12,142	1:2
Пров.							
Т. контр.							
Н. контр.							
Утв.							
Колесо зубчатое						Лист	Листов 1
Сталь 20Х2Н4А ГОСТ 4543							12

Копировал

Формат А2