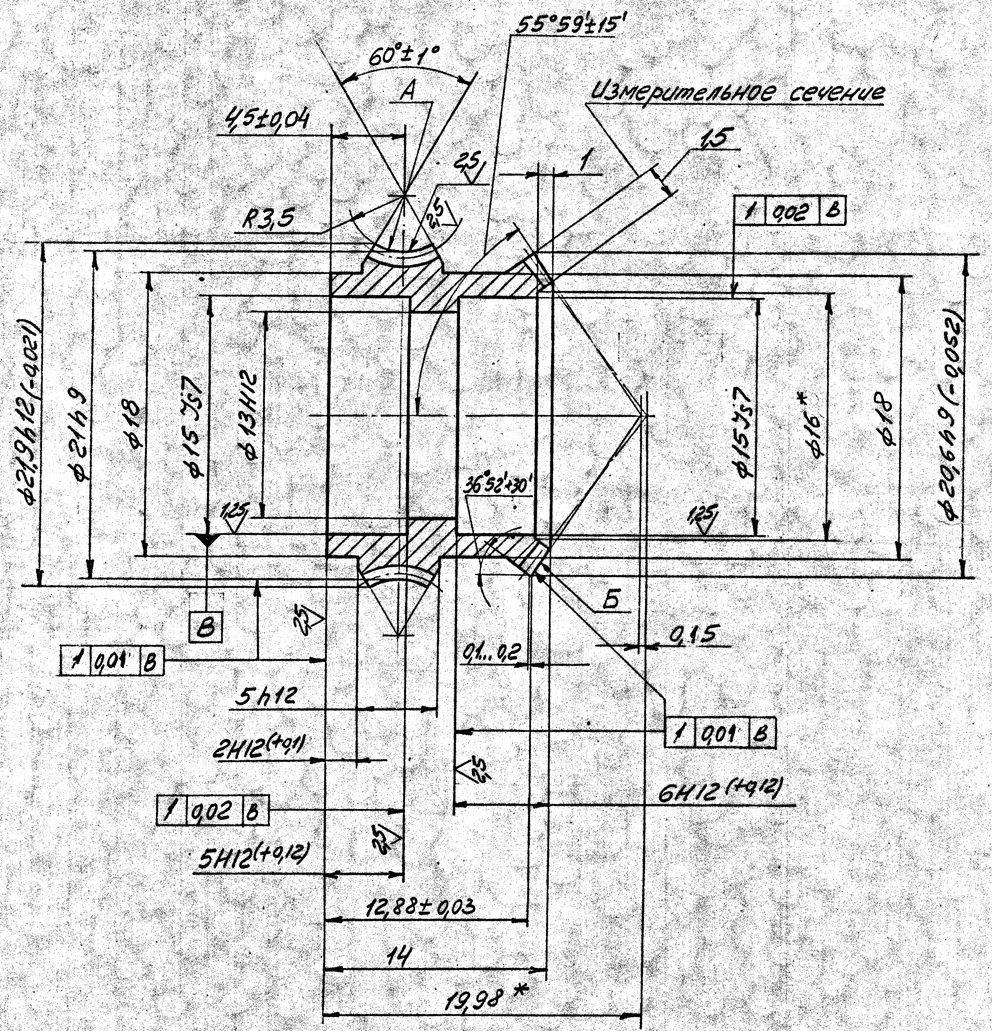
Ф. 7234 (лист первый) (ГОСТ 2.104-68)



Зубчатый венец	–	А
Модуль осевой	m_x	0,5
Число зубьев	Z_2	40
Направление линии зуба	–	Правое
Исходный производящий червяк	–	ГОСТ 20184-81
Степень точности по ГОСТ 9774-81	–	7-F
Межосевое расстояние	a	14±0,022
Делительный диаметр червячного колеса	d_2	20
Вид сопряженного червяка	–	ZA
Число витков сопряженного червяка	Z_1	1
Делительный диаметр сопряженного червяка	d_1	8
Допуск на радиальное биение зубчатого венца	F_r	0,018
Допуск на погрешность обката	F_c	144"
Предельные отклонения перекоса осей	f_y	±0,018
Высота зуба	h	1,12
Обозначение чертежа сопряженного червяка	–	Ю-67.70.990

Зубчатый венец	–	Б
Внешний окружной модуль	m_e	0,5
Число зубьев	Z_1	40
Тип зуба	–	Прямой
Исходный контур	–	ГОСТ 9587-81
Коэффициент смещения	X_e	0
Коэффициент изменения толщины зуба	X_τ	0
Угол делительного конуса	δ	53° 8'
Степень точности по ГОСТ 9368-81	–	8-F
Постоянная хорда	$\bar{S}_c$	0,693-0,03
Высота до постоянной хорды	$\bar{h}_c$	0,374
Допуск на биение зубчатого венца	F_r	0,021
Межосевой угол передачи	Σ	90°
Средний окружной модуль	m_m	0,45
Внешнее конусное расстояние	Re	12,49
Среднее конусное расстояние	R	11,24
Средний делительный диаметр	d	18
Угол конуса впадин	δ_f	50°17'
Внешняя высота зуба	he	1,12
Число зубьев сопряженного зубчатого колеса	Z_2	30
Обозначение чертежа сопряженного колеса	–	Ю-67.00.066

1. * Размеры для справок

2. $H14, h14, \pm \frac{t_2}{2}$.

3. Маркировать обозначение и порядковый номер на бирке.

Проверено 06 ДЕК 2018

2	Ю239-92			20.07.93
1	Ю 6638-90			28.8.90
Изм.	Лист № докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Киселева		4.10.83	
Проверил	Балаш		10.10.83	
Т. контр.	Потапов		10.11.84	
	Голубев		12.83	
Н. контр.	Прокопович		10.84	
Утвердил	Поланов		12.84	

Ю-67.33.514

Колесо червячное

Лит.	Масса	Масштаб
О	0,018	4:1
Лист	Листов 1	
②		

Бр АЖ9-4 ГОСТ 18175-78

Инв. № подл. 13756 | Подпись и дата 6.11.84 | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата | Справ. №

Черв. фреза ИКС-16-40. 67.30.257/А.53-1 Гост 6227-75

Изм. 0, 111 Бюл. 65 5-53 66

Ю-67.33.514 Чертежи 9-й группы Ряд 4 ф25×290 10