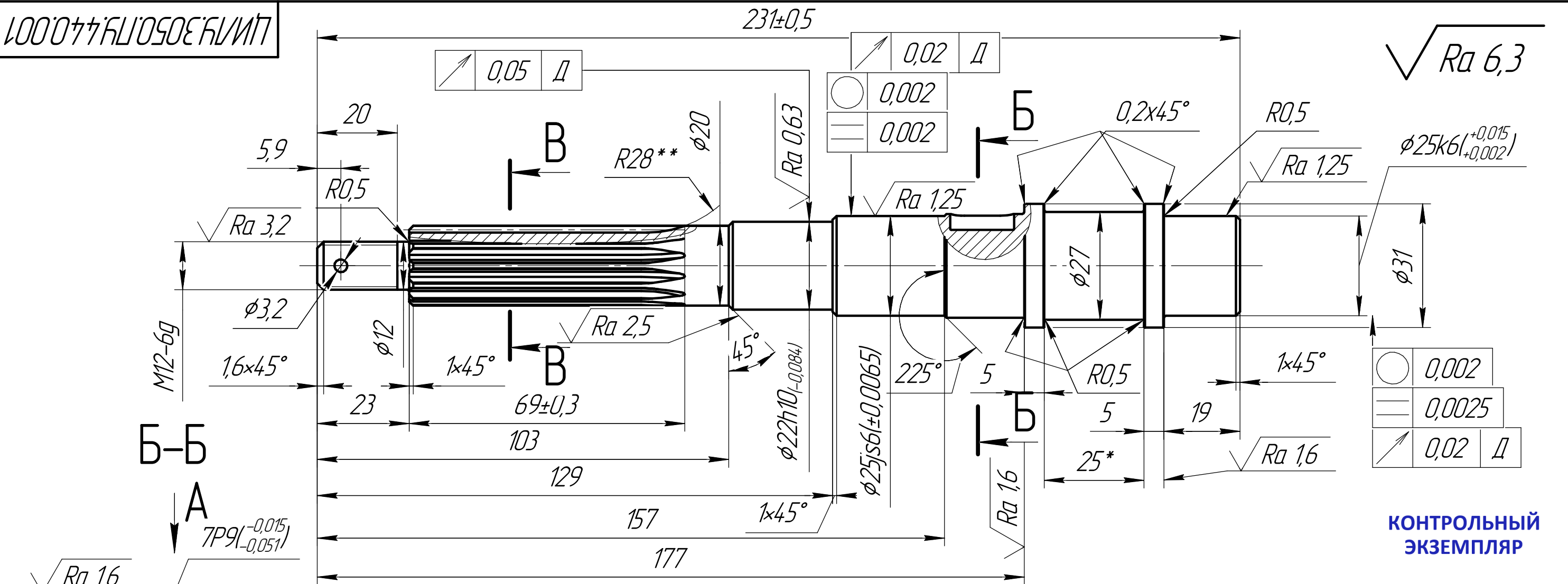
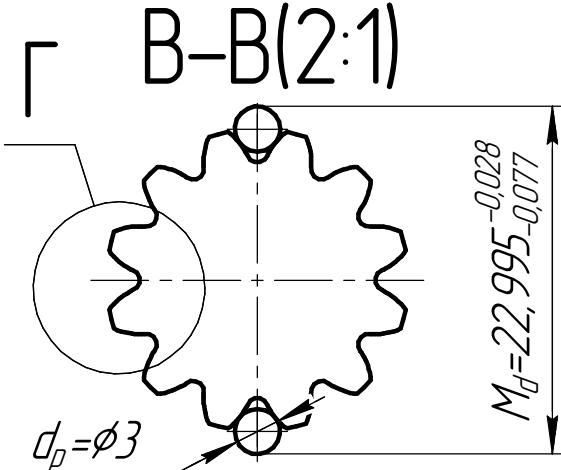




КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Условное обозначение шлицев	20xh6x15x9h ГОСТ 6033-80	
Модуль	m	1,5
Число зубьев	z	12
Смещение исходного контура	x _m	0,175
Диаметр ролика	d _p	3
Размер по роликам	M _d	22,995 ^{-0,028} _{-0,077}
Номинальная делительная окружная толщина зуба вала	s	2,558 ^{-0,02} _{-0,056}
Допуск на погрешность направления зуба	F _β	0,034
Радиальное биение зубчатого венца	F _r	0,028
Делительный диаметр	d	18

- 1 HRC 36...42
2 Острые кромки притупить.
3 Центровые отверстия по ГОСТ 14034-74.
4 Допускается замена материала на 20X13, 12X13, 14X17H2.
5 H14, h14, ± $\frac{IT14}{2}$.
6 *Размер для справок.
7 **Размеры обеспечиваются инструментом.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Воронин	20.02.2023		
Проб.	Глазкова	20.02.2023		
Т.контр.	Чепиго			
Н.контр.	Никитин	20.02.2023		
Утв.	Сычев	20.02.2023		

ЦИЛУ.3050.ПУ.440.001

Вал гребного винта

Сталь 40X13 ГОСТ 5632-2014

Лит.	Масса	Масштаб
	0,74	1:1
Лист	Листов	1

СКБ №1

Формат А3