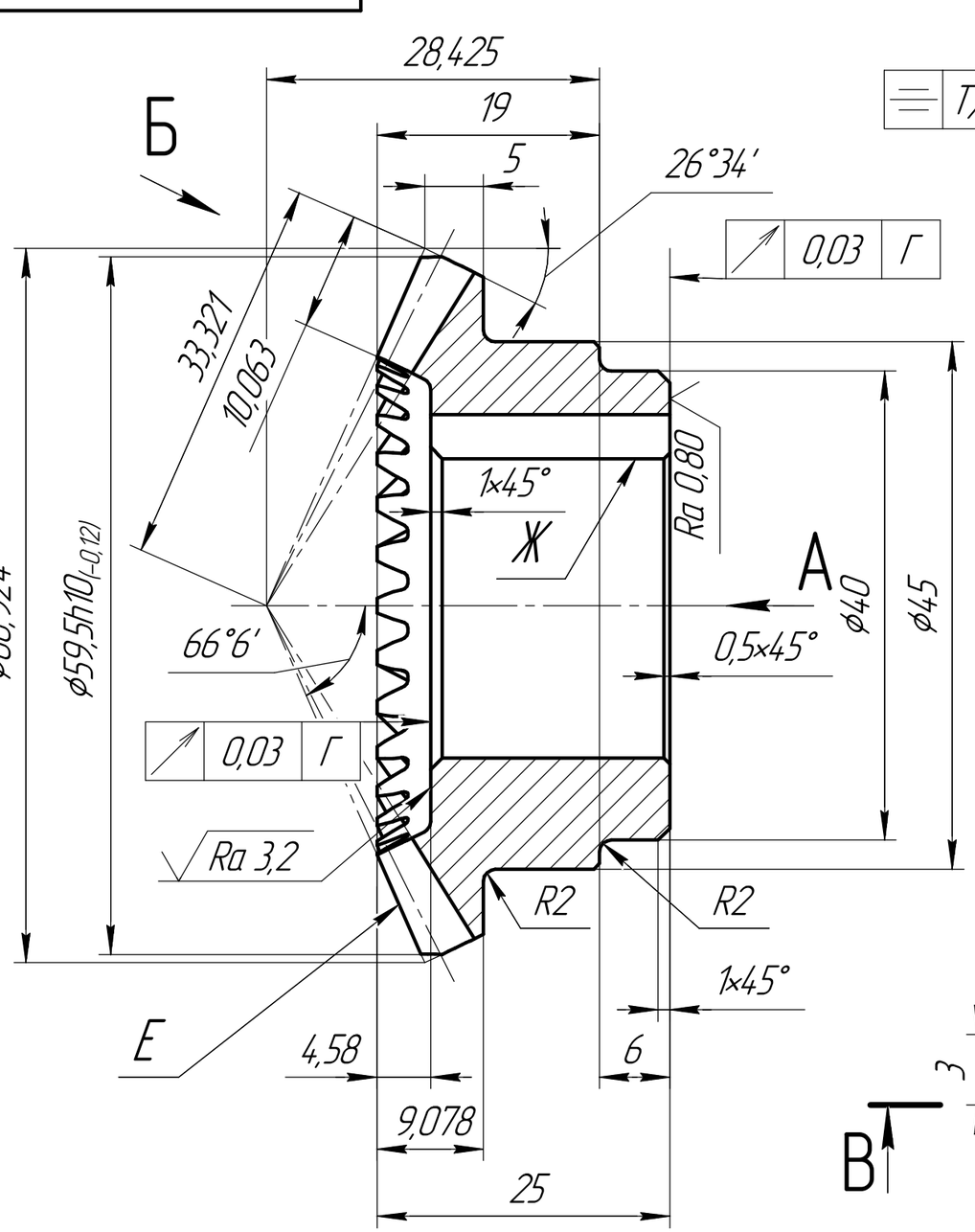
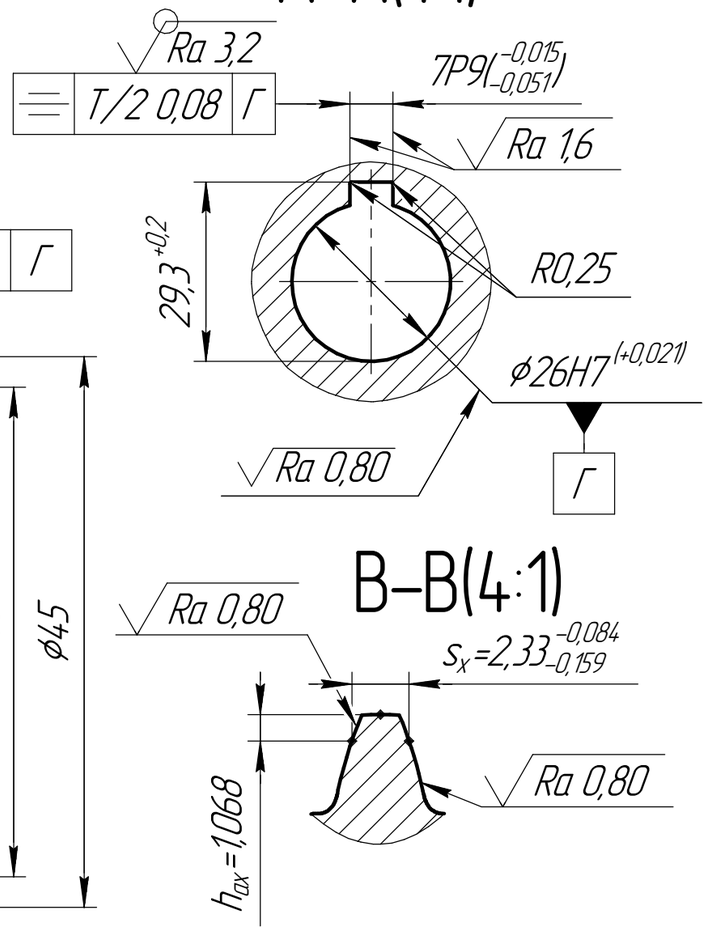
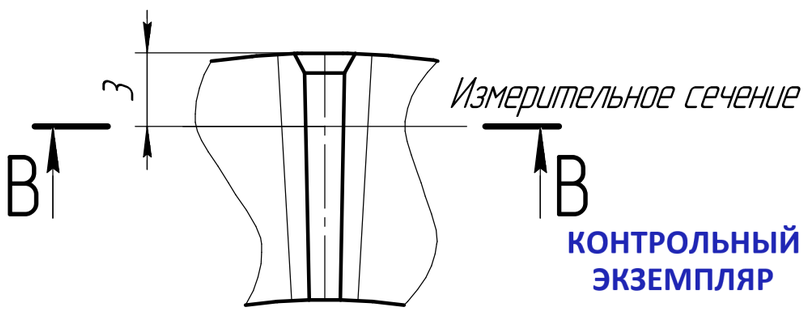
ЦИЛУ.3050.ПУ.440.002







Ra 6,3

Внешний окружной модуль		m_e	2
Число зубьев		z	30
Тип зуба		–	Прямой
Исходный контур		–	ГОСТ 13754–81
Коэффициент смещения средний нормальный		x	–0,4
Коэффициент изменения расчетной толщины зуба		x_τ	0
Угол делительного конуса		δ	63°26′06″
Степень точности по ГОСТ 1758–81		–	7–В
Делительная толщина зуба по хорде в измерительном сечении		$\overline{s_x}$	$2{,}33^{-0{,}084}_{-0{,}159}$
Высота до делительной хорды зуба в измерительном сечении		$\overline{h_{ax}}$	1,068
Допуск на биение зубчатого венца		F_r	0,036
Предельное отклонение шага		f_{Pt}	±0,014
Гарантированный боковой зазор в передаче		$j_{n}min$	0,1
Относительные размеры суммарного пятна контакта в передаче	по высоте зуба	–	не менее 60%
	по длине зуба	–	не менее 55%
Межосевой угол		Σ	90°
Угол конуса впадин		δ_f	57°59′06″
Внешнее конусное расстояние		R_e	33,541
Среднее конусное расстояние		R	28,51
Средний делительный диаметр		d	51
Внешняя высота зуба		h_e	4,4
Угол сходимости линий основания зуба		σ_f	4°07′22″
Обозначение чертежа сопряженного зубчатого колеса			ЦИЛУ.3050.ПУ.430.009

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

1 *Размер для справок.
2 Острые кромки притупить.
3 ТВЧ 36...42 HRC поверхностей Е и Ж.
4 Неуказанные предельные отклонения размеров h14, H14, $\pm\frac{IT14}{2}$.

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

ЦИЛУ.3050.ПУ.440.002

Шестерня ведомого вала

Лит.	Масса	Масштаб
	0,2	2:1
Лист	Листов 1	

Сталь 40Х ГОСТ 4543–2016

СКБ №1

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата 21.02.2023

Инв. № подл. ЭлП–23.6926

ЦИЛУ.3050.ПУ.440.002 – Шестерня ведомого валаcdw Версия док.: 1.0