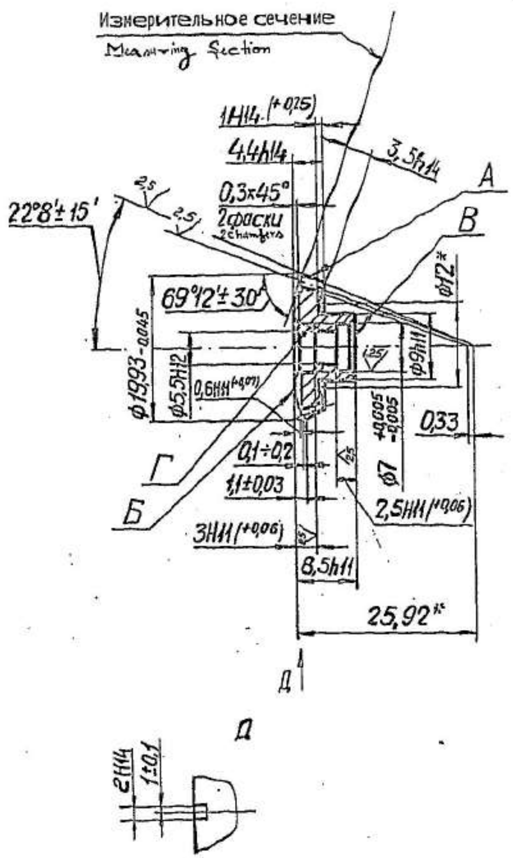
Rz 16 ± 20% √ (√)



Внешний окружной модуль Normal Module	m_e	0,5
Число зубьев No. of threads (teeth)	Z_1	38
Тип зуба Type of tooth	-	Прямой Straight
Исходный контур Basic rack	-	ГОСТ 9587-81
Коэффициент смещения Shift factor	X_e	0
Коэффициент изменения толщины зуба Tooth thickness change factor	X_τ	0
Угол делительного конуса Pitch Angle	δ	20°48'
Степень точности по ГОСТ 9368-81 Degree of accuracy as per GOST	-	10-F
Постоянная хорда Tooth Constant chord	$\bar{S}_c$	0,693-0,045
Высота до постоянной хорды Height upto Constant chord	$\bar{h}_c$	0,374
Допуск на биение зубчатого венца Allowance for runout of ring and gear	F_r	0,034
Межосевой угол передачи Centre to centre angle of gear	Σ	90°
Средний окружной модуль Mean outside circle module	m_m	0,46
Внешнее конусное расстояние Outside cone distance	R_e	26,74
Среднее конусное расстояние Mean Cone distance	R	24,99
Средний делительный диаметр Mean pitch diameter	d	17,48
Угол конуса впадин Root Cone Angle	δ_f	19°28'
Внешняя высота зуба Tooth outside height	h_e	1,12
Число зубьев сопряженного зубчатого колеса No. of teeth of mating gear	Z_2	100
Обозначение чертежа сопряженного колеса Drawing No. of mating toothed gear	-	Ю-67.15.054 Ю-67.15.056

1.* Dimensions for reference.
2. Radial runout of surface A and end play of surfaces Б and B in relation to axis of hole Г; should not exceed 0.015 mm.
3. Misalignment of hole Г; should not exceed 0.02 mm.
4. Coating; Chemical oxidising oiling.

1. * Размеры для справок.
2. Радиальное биение поверхн. А и торцовое биение поверхн. Б и В относительно оси отв. Г не более 0.015 мм.
3. Несоосность отверстий Г не более 0,02 мм.
4. Покрытие Хим. Окс. прм.

TRANSLATION

ALTERNATE EQUIVALENT MATL:— IS 3: 970-Pt-1-1983 GRADE 080 M 46 'S' CONDITION SUBJECT TO ACHIEVEMENT OF MECHANICAL PROPERTIES AS SPECIFIED IN SPECIFICATION No. GOST 1050-88

FOR TRADE ONLY
Date of Issue: 06/02/22

TRIPLICATE

P-ZU-7/KD/F-4/31 ПЗУ-7

Ю-67.15.055

Bevel Gear
Колесо коническое

STEEL BRIGHT BAR, IS 7283:92, IS 5517:93, Gr. 55C8

Steel Сталь 45 ГОСТ 1050-88

Лит.	Масса	Масштаб
01	0,012	2:1
Лист	Листов 1	

Ю-67.15.055

Ю-44.77.426

D.C.-2408-I(P), 2588-I(P)

31