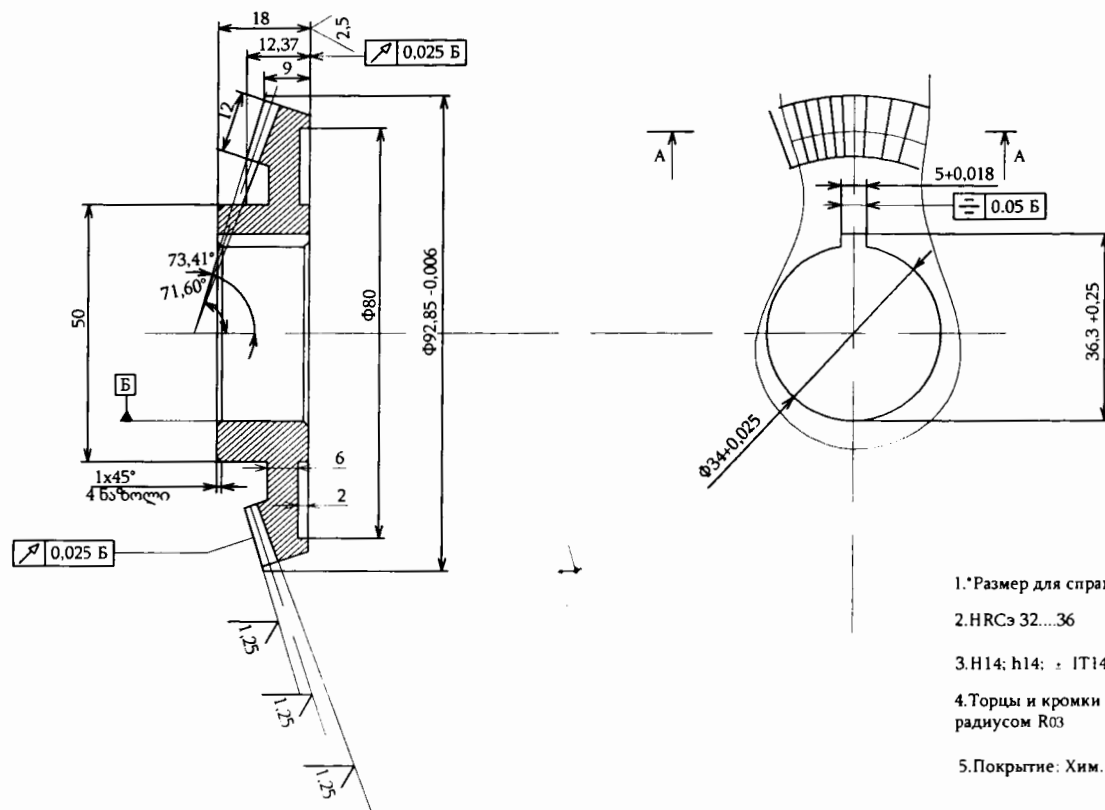


Rz40 $\sqrt{(\checkmark)}$



1.*Размер для справок

2.HRC3 32...36

3.H14; h14: ± IT14/2

4.Торцы и кромки головок зубьев закруглит
радиусом R03

5.Покрyтие: Хим. Окс.прм.

внешний окружной модуль	m_e	1,5
Число зубов	Z_2	60
Тип зуба	-	Прямой
Исходный контур	-	по ГОСТ 16754-68
Коэффициент смещения	x_e	0
Коэффициент изменения толщины зуба	x_s	0
Угол делительного конуса	δ_2	71,6°
Степень точности	7	по ГОСТ 1758-56
Внешняя постоянная хорда зуба	$\hat{s}_{ce}$	2,08
Высота до внешней пост. хорды	h_{ce}	1,12
Межосевой угол передачи	Σ	90°
Средний окружной модуль	m_m	1,31
Внешнее конусное расстояние	R_e	47,43
Среднее конусное расстояние	R_m	41,43
Средний делит. диаметр	d_m	78,6
Угол конуса впадин	δ_{f2}	69,43°
Внешняя высота зуба	h_e	3,3
Обозначение чертежа сопряженного зубч. колеса	86.1169.02.02.004M	

კომპიუტერული ვერსია:

შეადგინა

/ბ.ქირიკაშვილი/

შეამოწმა

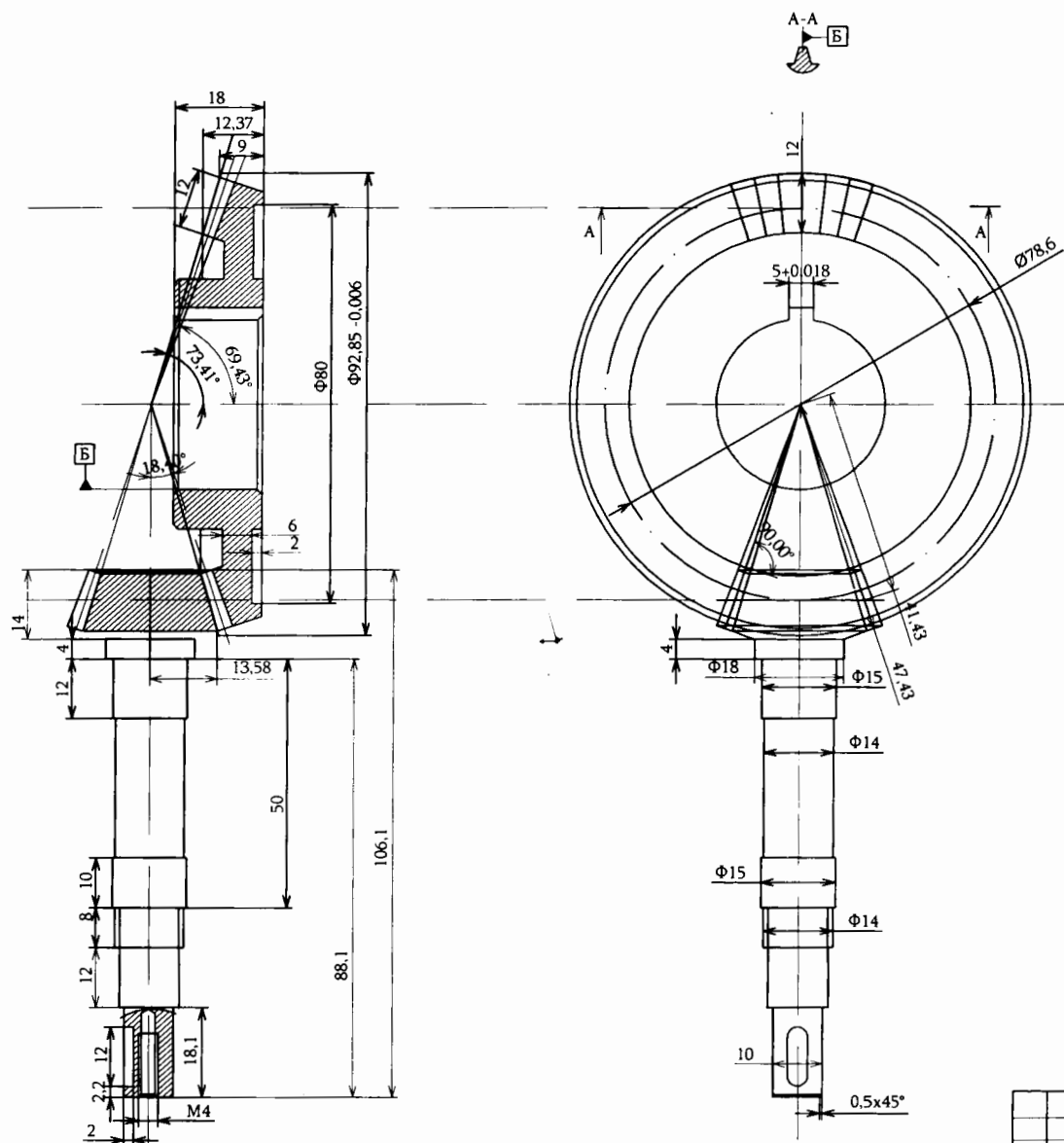
/ზ.ამირხეივანი/

2015 წ.

86.1169.02.02.003M

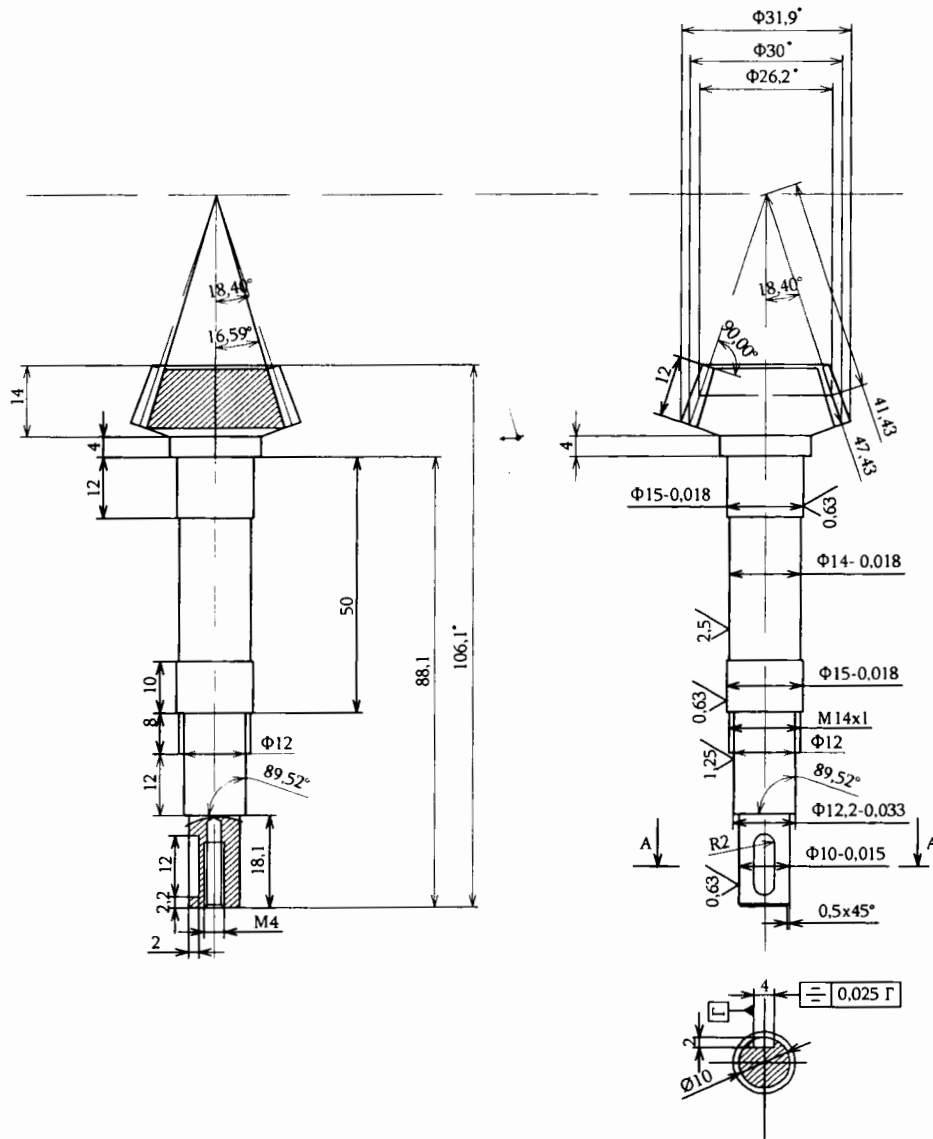
					86.1169.02.02.003М				
Изм.	Лист.	№Докум.	Подп.	Дата	КОЛЕСО КОНИЧЕСКОЕ	ЛИТ		МАССА	МАСШТАБ
Разраб.			п/п					0,4	1:1
Провер.			п/п						
Т.контр.			п/п						
						ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 3	
Н.контр.			п/п		КРУГ 100-В ГОСТ 2590-88 45-3 ГП ГОСТ 1050-88	ХАРТОН			
Утвердил			п/п						

RZ40 ✓ (✓)



გარე წრიული მოდული	m_e	1,5
კბილთა რიცხვი	Z_2	60
კბილის ტიპი	-	სწორი
საწყისი კონტური	-	по ГОСТ 16754-68
წანაცვლების კოეფიციენტი	X_e	0
კბილის სისქის ცვლილების კოეფიციენტი	X_c	0
გამყოფი კონუსის კუთხე	δ_2	71,6°
სიზუსტის ხარისხი	7	
კბილის გარე მუდმივი ქორდა	$\tilde{S}_{se}$	2,08
სიმაღლე გარე მუდმივ ქორდამდე	h_{se}	1,12
გადაცემის ღერძთაშორის კუთხე	Σ	90°
საშუალო წრიული მოდული	m_m	1,31
გარე კონუსური დამორება	R_e	47,43
საშუალო კონუსური დამორება	R_m	41,43
საშუალო გამყოფი დიამეტრი	d_m	78,6
ღრმულების კონუსის კუთხე	δ_{r2}	69,43°
კბილის გარე სიმაღლე	h_e	3,3
შეწყვილებული კბილანა თვლის ნახაზის აღნიშვნა	86.1169.02.02.004M-A	

						86.1169.02.02.003M-A			
						კონუსური გბილანური გადაცემა ლერმების 90° გადაკვეთით	სტადია	მასა	მასშტაბი
							მ		1:1
							ფურც. 2	ფურცლები 3	
							"შ.პ.ს" თბილისის სატრანსპორტო კომპანია		
შუადგინა	ქირიკაშვილი								
შეამოწმა	რევაზიშვილი								
ტექ. გ. უფ.	სირიზილაძე								
დაამტკიცა	საგინაშვილი								



გარე წრიული მოდული	me	1.5
კბილთა რიცხვი	Z _i	20
კბილის ტიპი	-	სწორი
საწყისი კონტური	-	по ГОСТ 16754-68
წანაცვლების კოეფიციენტი	X _e	0
კბილის სისტემის ცვლილების კოეფიციენტი	X _c	0
გამყოფი კონუსის კუთხე	δ _i	18,4°
სიზუსტის ხარისხი	7	по ГОСТ 1758-56
კბილის გარე მუდმივი ქორდა	δ _{se}	
სიმაღლე გარე მუდმივ ქორდამდე	h _{se}	
გადაცემის ღერძთაშორის კუთხე	Σ	90°
საშუალო წრიული მოდული	m _m	1,31
გარე კონუსური დამორება	Re	47,43
საშუალო კონუსური დამორება	Rm	41,43
საშუალო გამყოფი დიამეტრი	d _{mz}	26,2
ღრმულების კონუსის კუთხე	δ _{i1}	16,59°
კბილის გარე სიმაღლე	h _e	3,3
მუდმივებული კბილთა თვლის ნახაზის აღნიშვნა	86.1169.02.02.003M	

1. ზომა ცნობისათვის

2. HRC 32...36

3. H14; h14: ± IT14/2

4. დაფარვა: Хим. Окс. прм.

5. კბილების ტორსები და ნაწიბურები მოვამრგვალოთ რადიუსით R0,3

6. მაცენტრებული ხვრელი F M4 ГОСТ 14034-74

86.1169.02.02.004M-A

		სტადია	მასა	მასშტაბი
კონუსური კბილანური გადაცემა ღერძების 90° გადაკვეთით გამოსასვლელი ღერძი		მ		1:1
		ფურც. 3	ფურც. 3	
შეადგინა	ქირიკაშვილი	წრე 38-B ГОСТ 2590-88 45-3 ГП ГОСТ 1050-88		
შეამოწმა	რევაზიშვილი			
ტექ. გ. უფ.	სირბილაძე			
დაამტკიცა	საგინაშვილი			
		"შ.პ.ს." თბილისის სატრანსპორტო კომპანია		