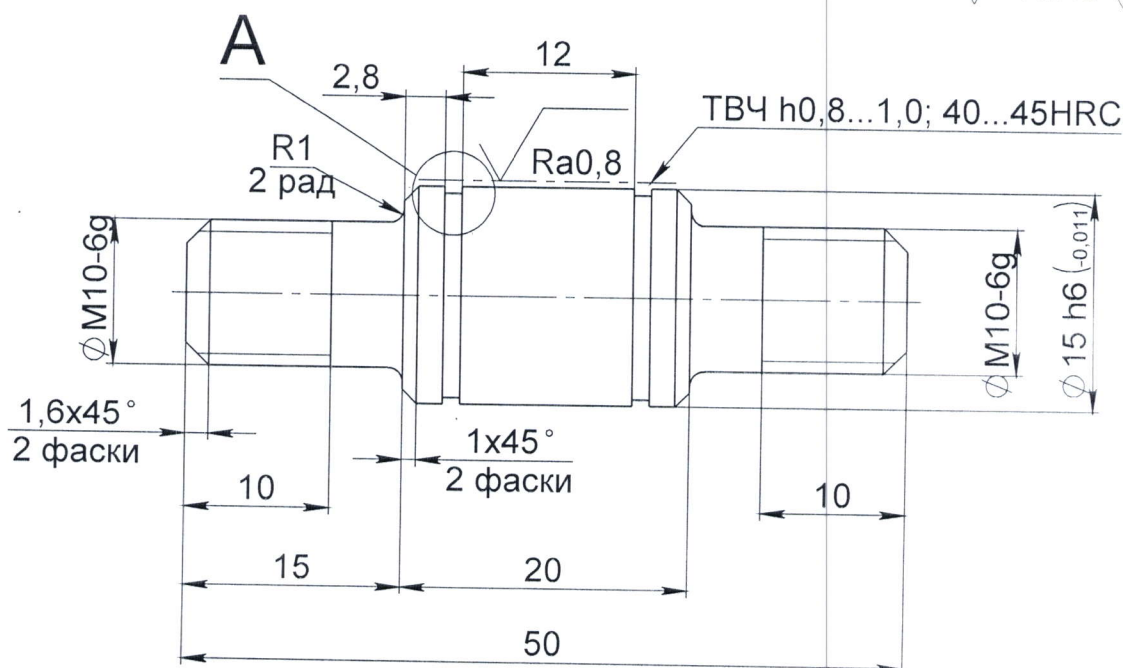
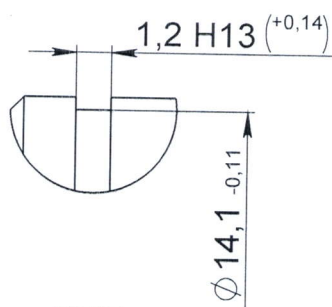


101935.008.331

✓ Rz40 (✓)



A (4 : 1)
2 места



1 269...302HB, кроме мест, указанных особо.

2 *Размеры для справок.

IT14
3 h14, $\pm \frac{IT14}{2}$.

PDM: (чертеж: Вер<>) (модель: Вер<>) Файл: (чертеж 101935.008.331) (модель 101935.008.331)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Рябова			
Пров.	Фролов			
Т. контр.	Митрохин			
Н. контр.	Фролов			
Утв.	Фролов			

101935.008.331

Ось

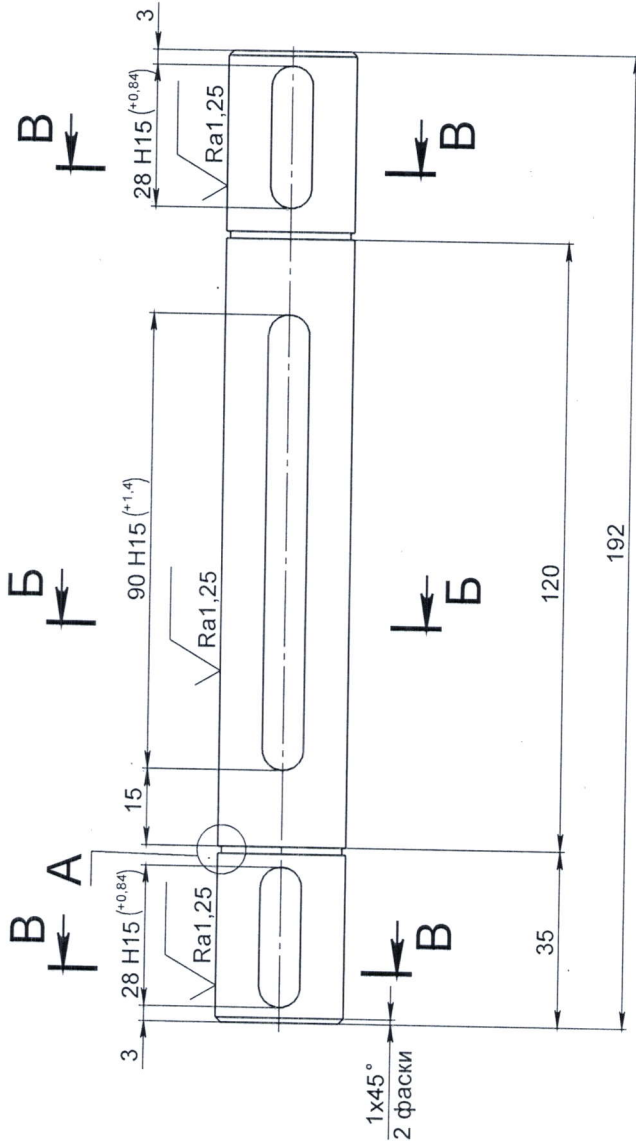
40X ГОСТ 4543-71

Лит.	Масса	Масштаб
И	0.05	2:1
Лист		Листов 1
АО "ТАГАТ"		
им. С.И. Лившица		

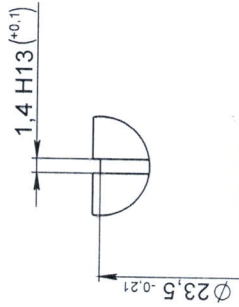
Копировал

Формат А4

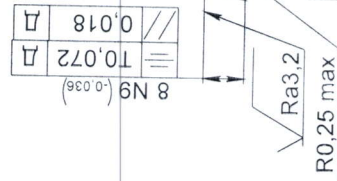
8276.111



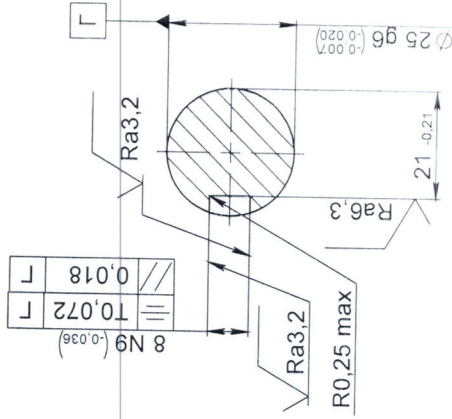
A (2 : 1)
2 места



Б-Б



В-В



1 Улучшение 22...25HRC.
IT14
2 h14, ± 2.

8276.111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</		
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

Копировал

Формат А3

101937.034.371

ТВЧ h0,8...1,0; 40...45HRC

1x45°
3 фаски

2,5x45°
Ø M20-6g

R1

R1

Ø 25

Ra1,0

A

Ø 15 h6 (-0,011)

2x45°

R1

60

12

15

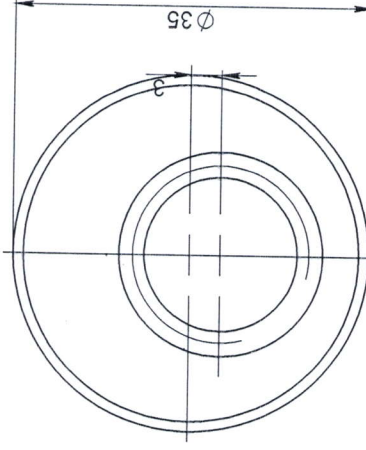
5

28

15

45

100

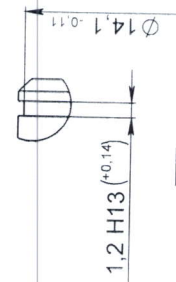
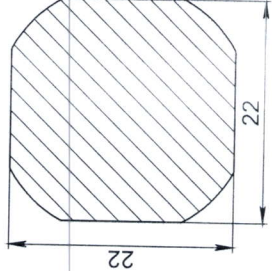


Rz40 (✓)

Б

A (2.5 : 1)

Б-Б



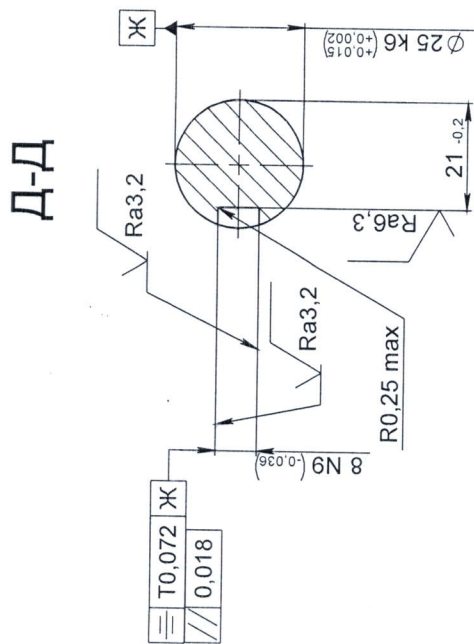
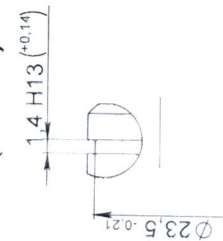
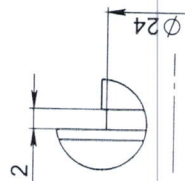
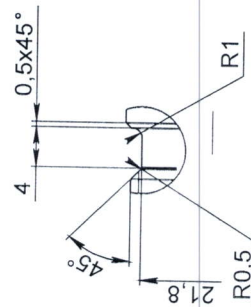
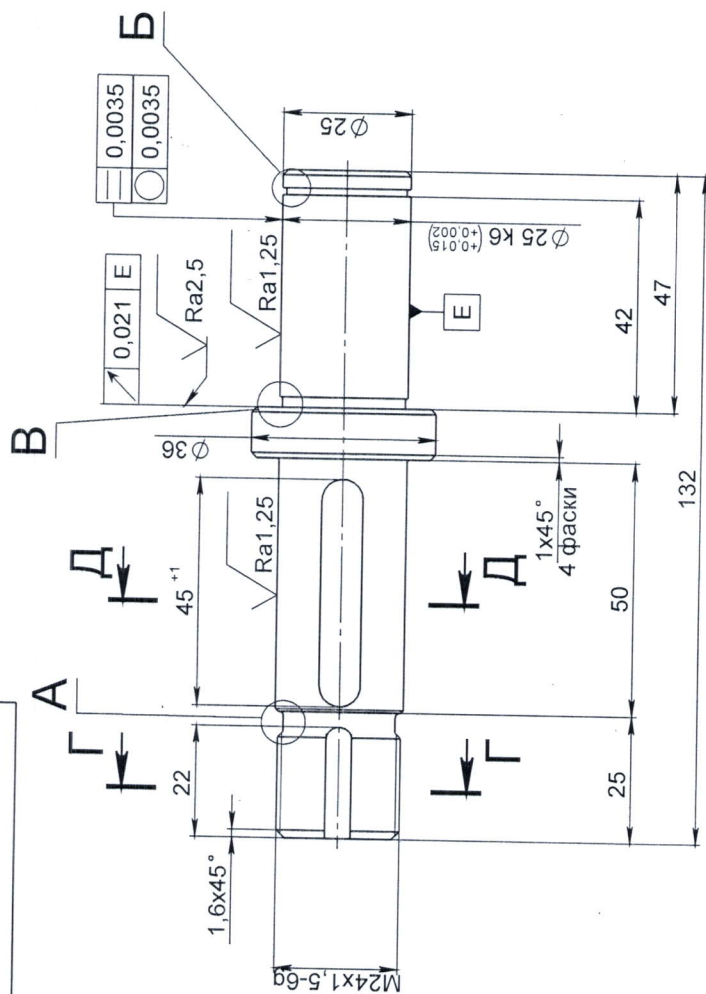
1 269...302НВ, кроме мест, указанных особо.
IT14
 $2 h14, \pm \frac{\quad}{2}$

101937.034.371

101937.034.371								
					Ось	Лит.	Масса	Масштаб
						И	0.30	2:1
						Лист	Листов 1	
						40X ГОСТ 4543-71		
						АО "ТАГАТ" ИМ. С.И. Лившица		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Рябова						
Пров.		Фролов						
Т. контр.		Митрохин						
Н. контр		Фролов						
Утв.		Фролов						

Копировал

Формат А3



1 Улучшение 28...32HRC.

$$\frac{1714}{214} = \frac{1}{2}$$

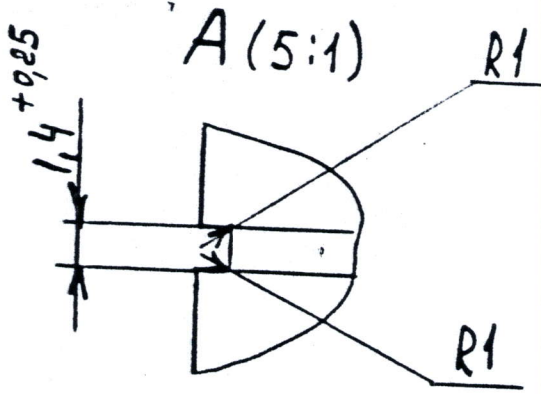
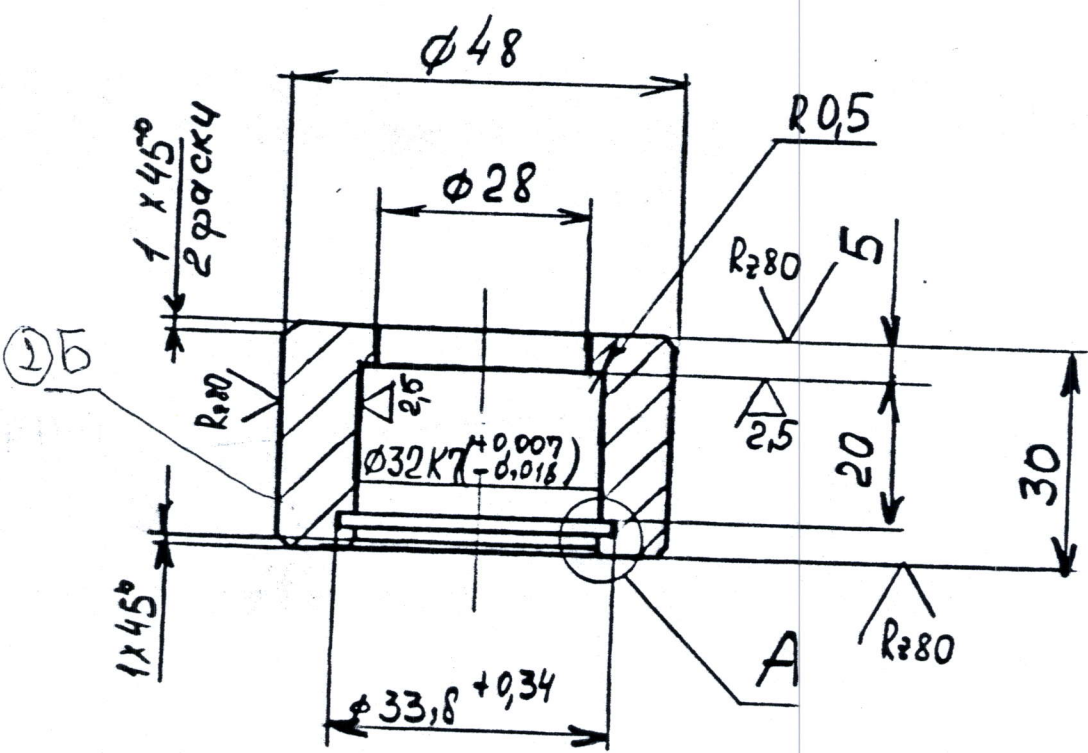
101937.034.271

[illegible]

ГМ 001.142

R240 ✓(✓)

Сб. = Попова



1. Термообработать ТВЧ НРС 28...32 ²поверх-ность Б
2. H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$;

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата
-193143	3.06.04	Г/92965		

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
1	3011	2	Г/92965	02.05
Разраб.	Тырин			06.04
Прое.	Проскур			02.04
Т. контр.	Яков			
Н. контр.	Колод			

ГМ 001.142

Колесо

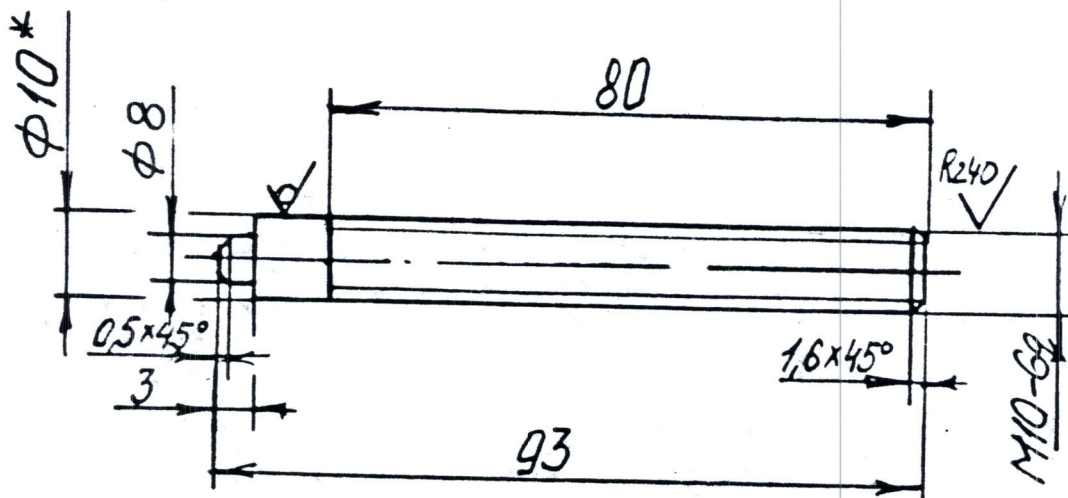
Сталь 45
ГОСТ 1050-88

Литера	Масса	Масштаб
A	0,25	1:1
Лист	Листов	1

ОАО "ТАГАТ"

ГМ 001.131

Rz80
✓(✓)



Стан. лова

1. *Размер для справок.
2. $h14, \pm \frac{0.014}{2}$

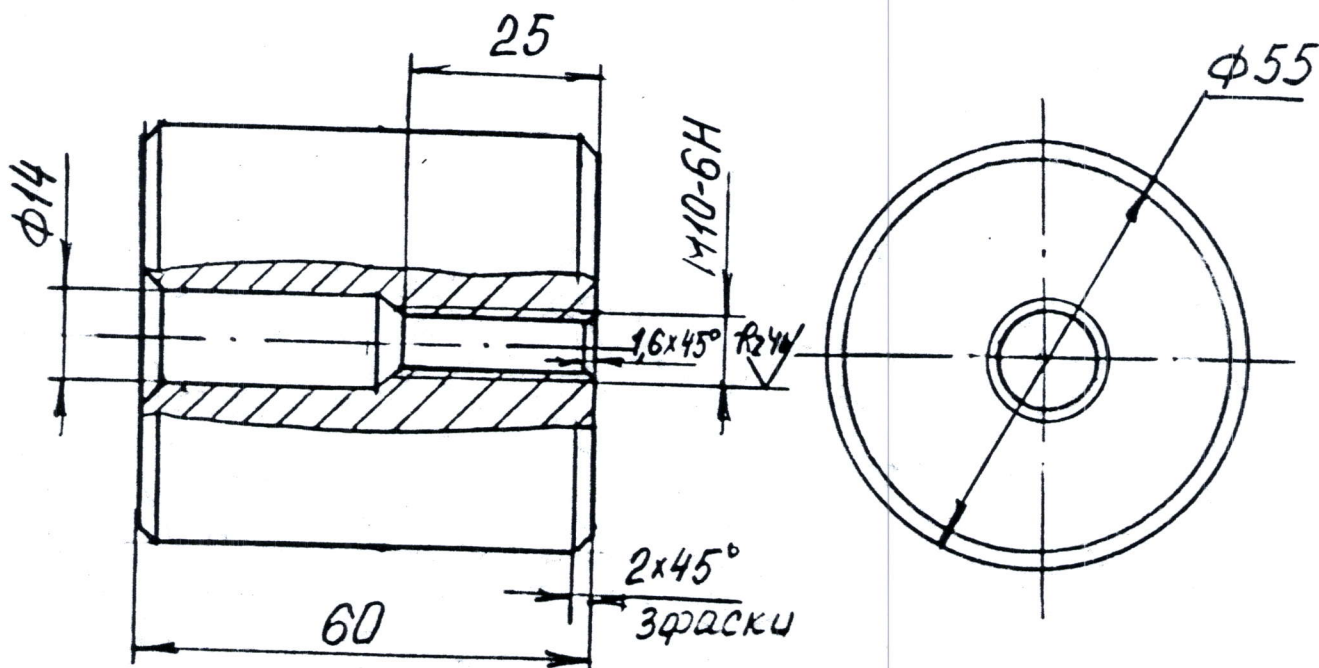
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата
Г/92967	46.29.03.042			

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		СОНАРЬС	ЧС	22.01.09
Прое.		ПРОСХАР	ИР	02.04
Т. контр.		КАУСЕВ		
Н. контр.		КОЛОДИНА		
Уте.		КУЗЬМИН		

ГМ 001.131		
Ось		
Литера	Масса	Масштаб
A	0,06	1:1
Лист	Листов 7	
Круг 10 В ГОСТ 2590-88 Ст. 3 кн ГОСТ 535-88		
ОАО "ТАГАТ"		

БЗЛ 100 WJ

Колл. V(V)



1. Наружную поверхность покрыто - эмаль ХВ-785 желтая V.7/1-УХЛ4 ГОСТ 7313-75
2. $h_{14}; H_{14}, \pm \frac{IT_{14}}{2}$

ГМ 001, 129

Гр43

Ст 3 кл ГОСТ 535-88

Литера	Масса	Масштаб
4	1,08	1:1
Лист		Листов 1

ОАО "ТАГАТ"

Подпись и дата

Име. № докл.

Взам. име. №

Подпись и дата

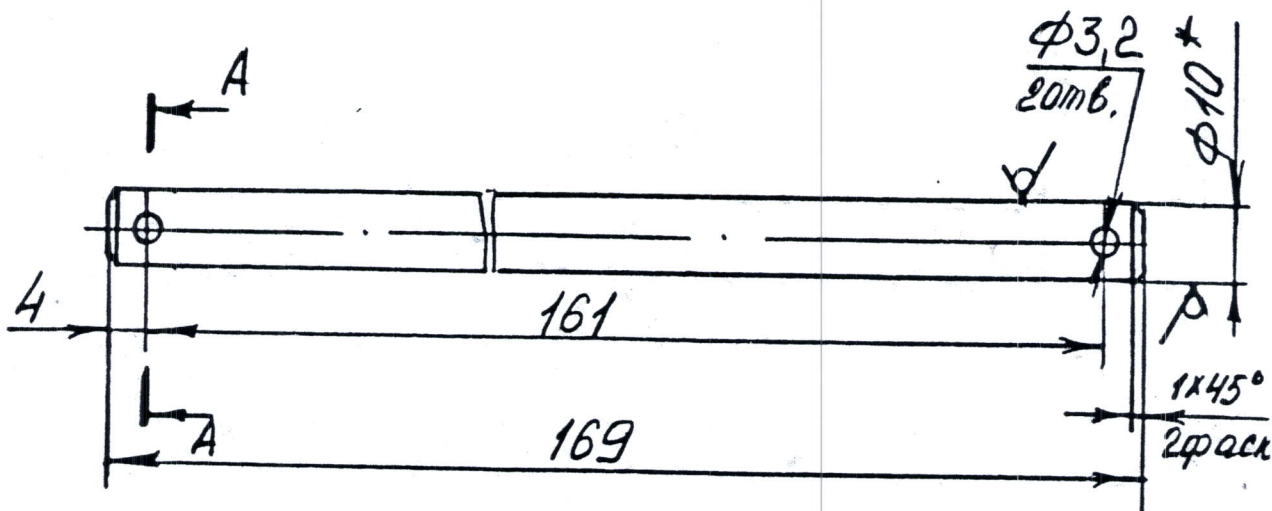
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		КОЛОДОВНИЦА		02.01.08
Пров.		ПРОСКУР. ГИРЯ		02.01.08
Т. контр.		КАУСЕВ		
Н. контр.		КОЛОДОВНИЦА		03.01.08
Уте.		КИЗЬМИН		

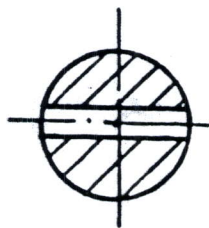
Г/92960 845 29.03.042

ГМ.001.128

Rz80
✓(✓)



A-A (2:1)



1. Покрытие - эмаль ХВ-785 желтая V. 7/1 - УХЛ4 ГОСТ 7313-75.
- 2.* Размер для привода.
- 3 H14, h14, ± 1/2.

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. имя, №	Имя, № докум.	Подпись и дата
Г/192959	46; 29.03.04			

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		С.Н.ДРЕВА	С.Н.ДРЕВА	
Пров.		ПРОСКУР	ПРОСКУР	02.04
Т. контр.		КАУСЕВ	КАУСЕВ	
Н. контр.		КОЛОДИН	КОЛОДИН	
Уте.		КАЗЬМИЧ	КАЗЬМИЧ	

ГМ.001.128

Ось

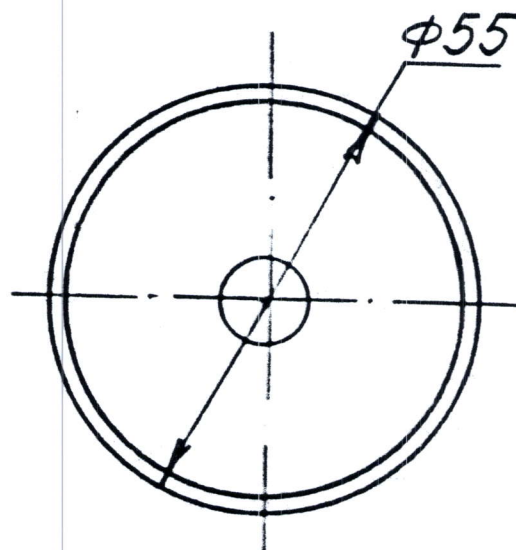
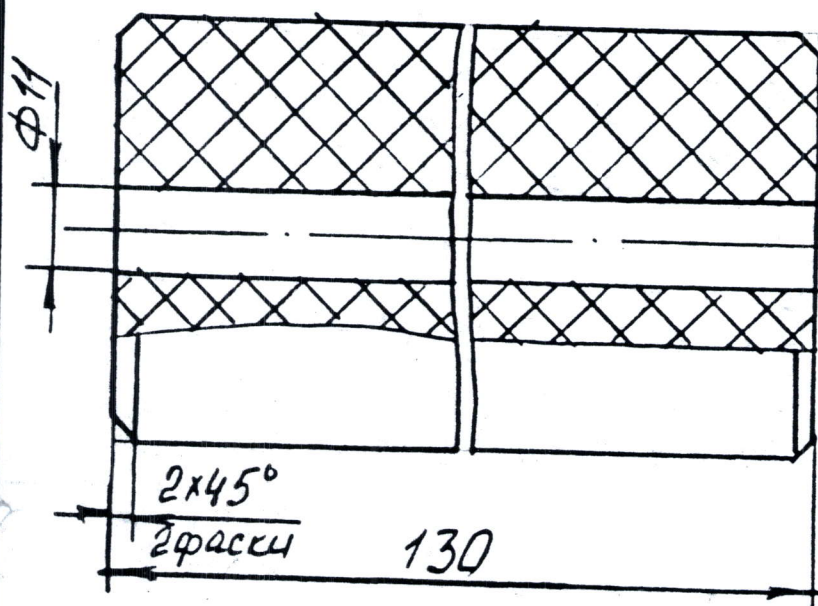
Круг 10В ГОСТ 2590-88
Ст 3 кп ГОСТ 535-88

Литера	Масса	Масштаб
A	0,08	1:1
Лист	Листов	
	1	

ОАО "ТАГАТ"

ГМ 001.127

R280



H14, h14

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата
Г/92958	29.03.04			

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		КАНАРЬ	КС	
Прое		ПРОСКУР	Ю.А. 02.04.	
Т. контр.		КАУСЕВ		
Н. контр.		КОЛОДИН		
Утв.		КАЗЬМИН		

ГМ 001.127		
РОЛИК		
Литера	Масса	Масштаб
А	0,28	1:1
Лист	Листов	
	1	

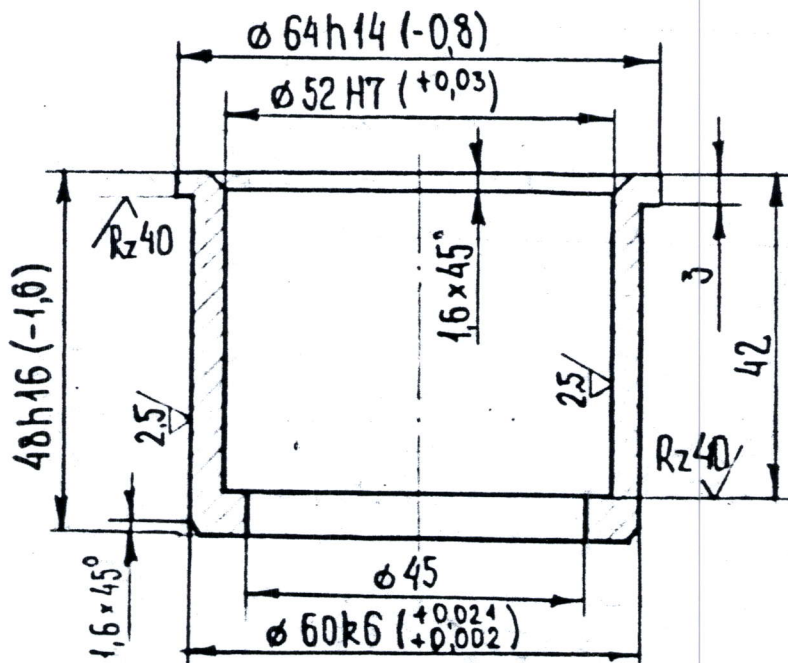
ПОЛИПРОПИЛЕН 01020-09	ТУ 6-055-1105-78
-----------------------	------------------

ОАО "ТАГАТ"

ГМ001.022

✓ (✓)

И.И. Попова



H14 ; h14 ; ±IT14/2

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата
Г/92917	И.И. Попова			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Проскур	И.И. Попова	01.04.	
Пров.	Кизьмин			
Т. контр.	Кизьмин			
Н. контр.	Колодина			
Утв.	Кизьмин			

ГМ001.022

стакан

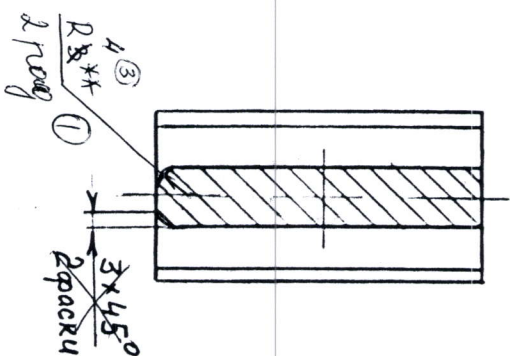
Ст 3 кп ГОСТ 380-94

Литера	Масса	Масштаб
А	0,24	1:1
Лист	Листов 1	

ОАО «ТАГАТ»

730 NW 1

✓ K280



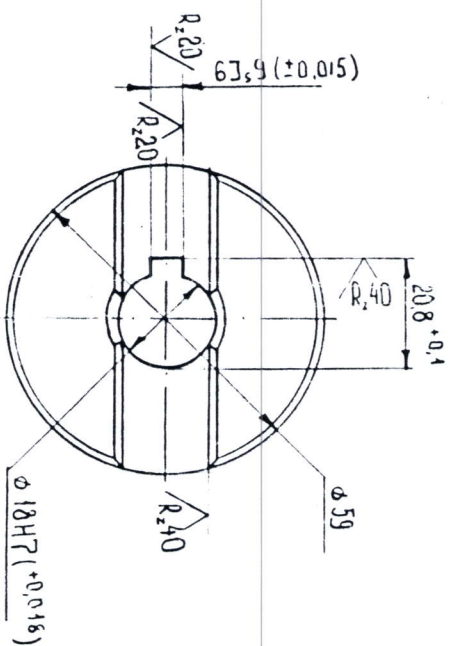
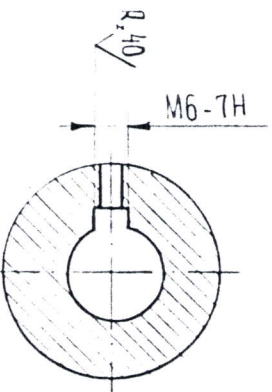
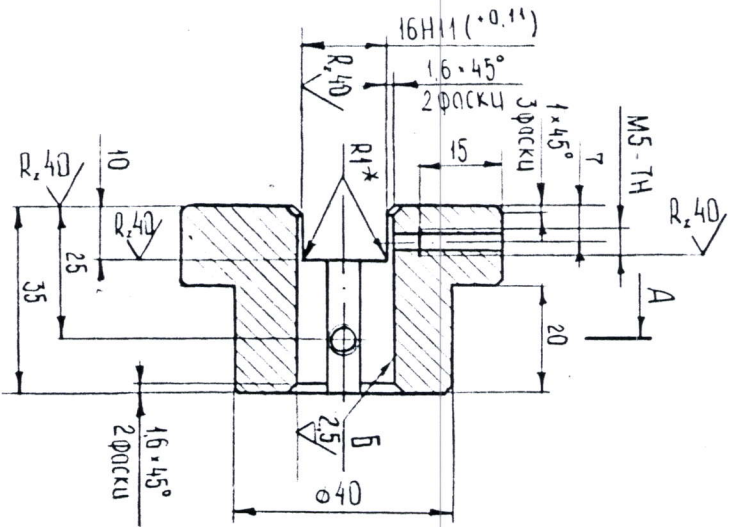
- ①5** Yangtze gilt als unerschöpfende

3	30	403	0811	ГМ 001. 063	Ланка	4	1,14	1:1	
2	N15	544	0106						
1	8	101	1828						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.						Дата
Разраб.	Владислав	Игорь	0104						
Проект	Проступ	Игорь	0104						
Т. констр.	Кондрат	Игорь	0104						
Н. констр.	Кондрат	Игорь	0104						
Принят	Кондрат	Игорь	0104						
Утв.	Кондрат	Игорь	0104						

См 3 кн ПСТ 380-62	Лист	Рунер.	Масса	Максит.
ОАО "ТАГАТ"				

27. = /Попова/

192904 96-29.03.04

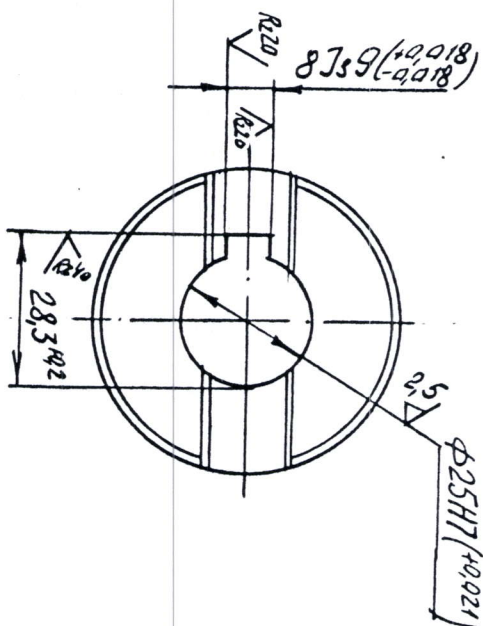
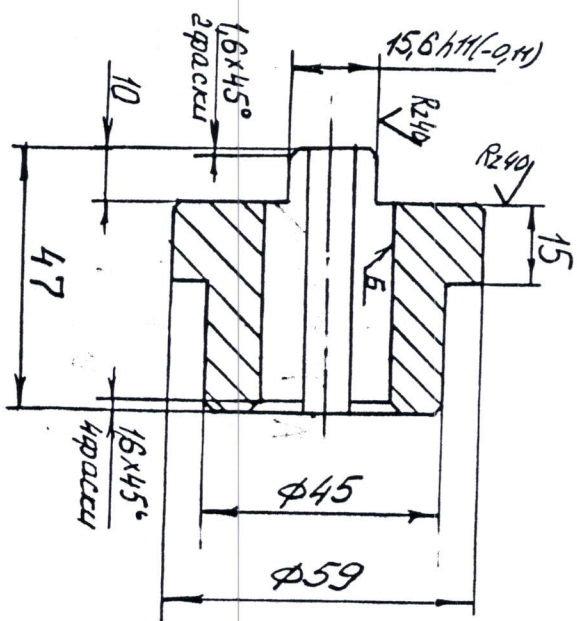


1. Покрытие - эмаль ХВ-785 желтая V. 7/1 эмаль ГОСТ 7313-75, кроме поверхности Б и резьбовых отверстий.
2. * Размер для инструмента.
3. $h_{14} \pm \frac{17}{2}$

ГМ001.006		Получено		Лист	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Провер.	Контроль	Контроль	Контроль	
Н. контр.	Контр.	Контр.	Контр.	Контр.	
Принят	Принят	Принят	Принят	Принят	
[С 3 кп ГОСТ 380-94		ОАО «ТАТАР»			

Евг. Попова

ГМО01.007

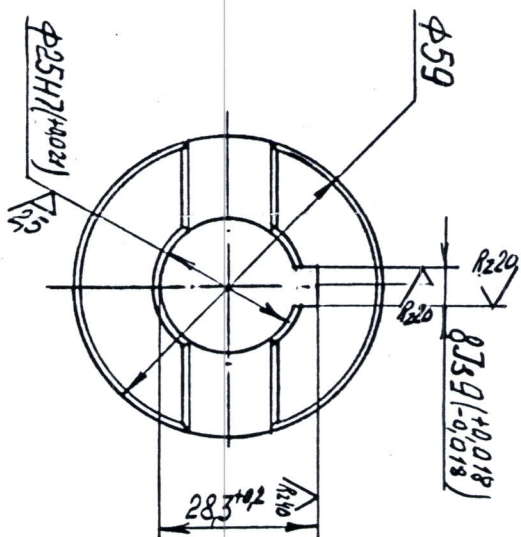
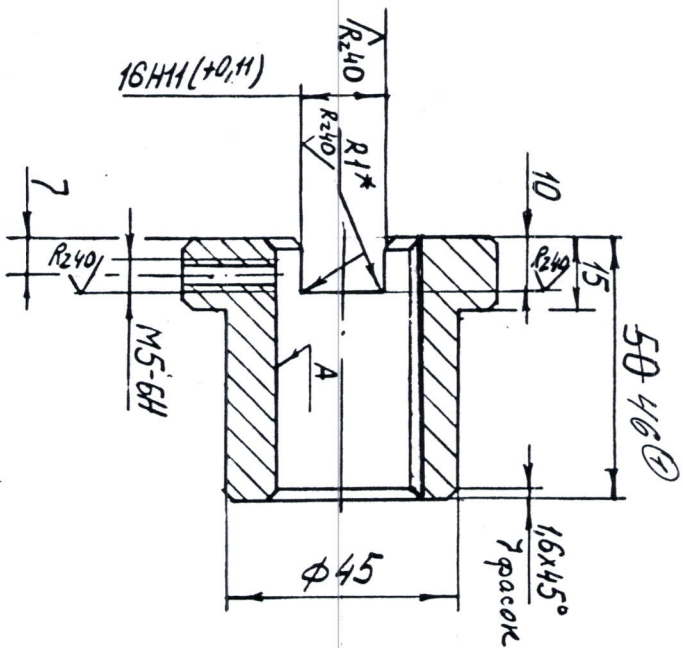

$$R_{280}(\lambda)$$

1. Покрытые-знамя 18-785 желтая V. 7/1-5х14 ГОСТ 7313-75,
— кроме повреждений и резбового отверстия
2. 114, ± $\frac{2}{2}$.

[illegible]

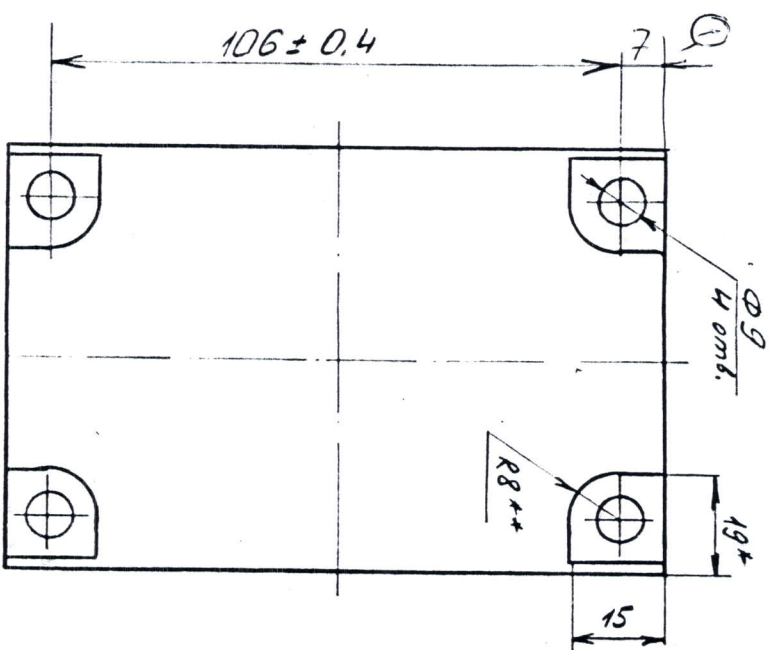
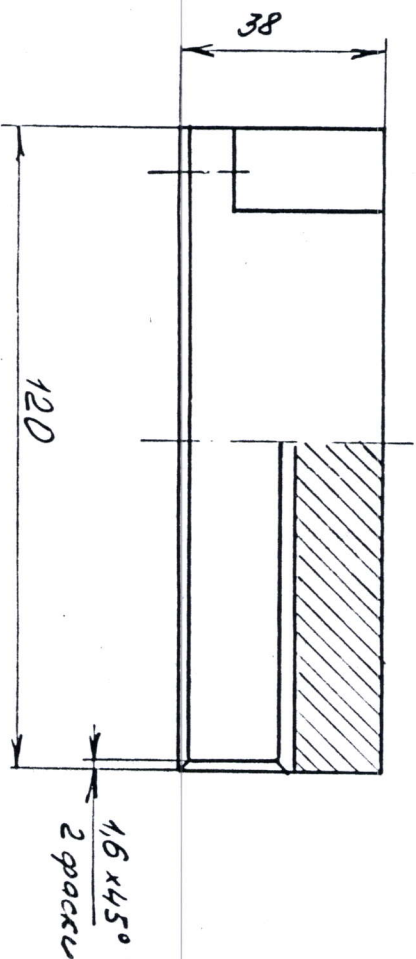
Фамилия: Голуба

77001.008


$$R_{280}(\checkmark)$$

1. Покрытые-эмаль ХВ-785 желтая V, 7/1-ЭМЛ ГОСТ 7313-75.
2. *Размеры для изготовления.
3. $h_{14} \pm \frac{h_{14}}{2}$.

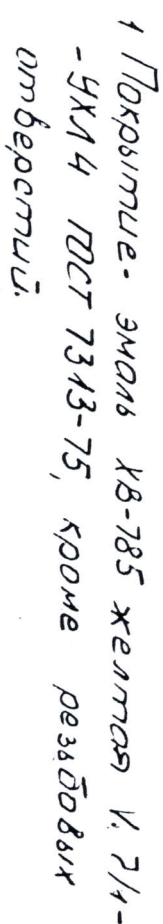
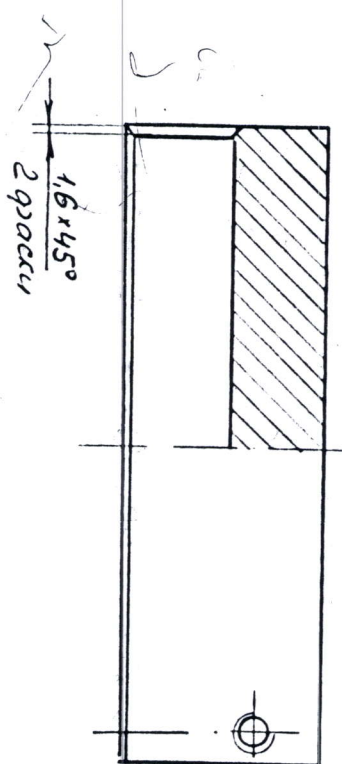
[illegible]



1. Покрытые эмалью Х8-785 желтая
V. 7/1 - 4X14 ГОСТ 7313-75, кроме
поверхности А.
2. * Размер для образца.
3. ** Размер для измерения
4. 1114; 1114; $\pm \frac{1714}{2}$
5. Обработаны водостойко с дек. ГМДЛ.056

[illegible]

$R_2 \approx 80$ (✓)



2. $H_{14}, H_{14}, \pm \frac{1744}{2}$

3. Обработка совместно с дочер ГМО 01.057

[illegible]