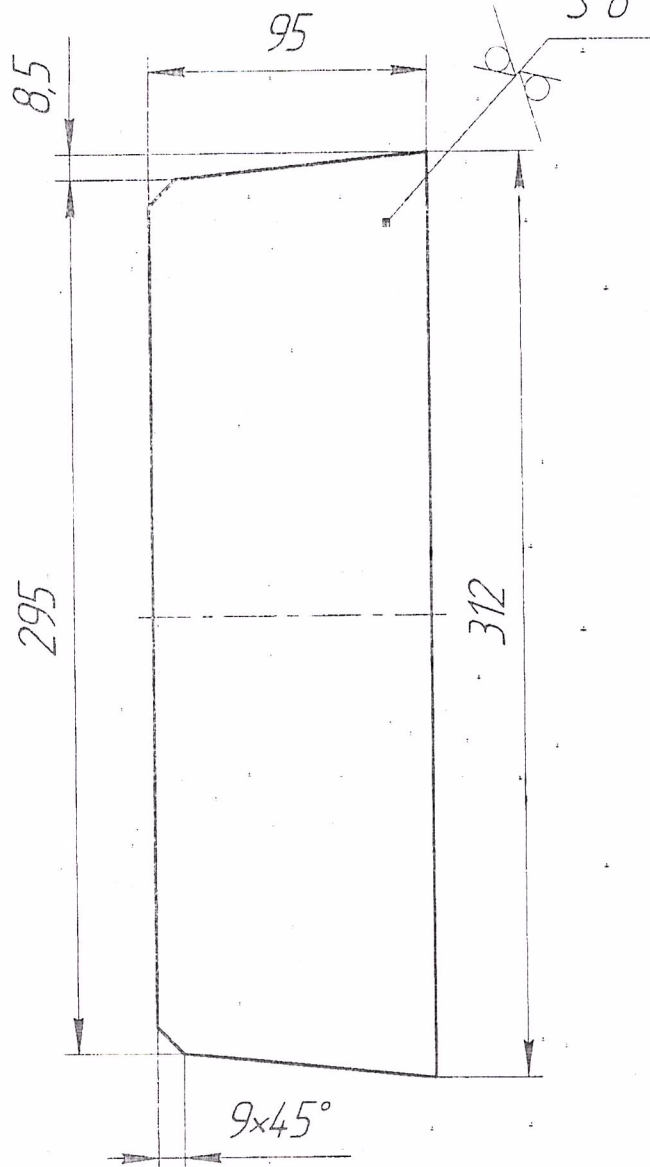


05-05-487.02.00.006

$\sqrt{25} (\sqrt{1})$



1. * Размер для справок.
2. H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$.

05-05-487.02.00.006

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Гриценко	Б.С.	12.2010
Пров.		Пустрюга	Б.С.	12.10
Т.контр.				
Н.контр.		Пустрюга	Б.С.	
Утв.		Тарасов		

Редбро

Лист	Масса	Масштаб
1	1.8	1:2.5
Лист	Листов - 1	

Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74
СтЗпс ГОСТ 14637-89

ОАО "ЦГСК"-ПКО

Перв. примен.		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Справ. №						<u>Документация</u>		
		А3			08-05-487.06.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
						<u>Сборочные единицы</u>		
		А4		1	08-05-487.06.01.000	Корпус подшипника	2	45,6 кг
		А4		2	08-05-487.06.02.000	Барабан	1	526 кг
						<u>Детали</u>		
				4	08-05-487-05.00.002	Крышка	2	0,4 кг
				5	08-05-487-05.00.003	Крышка сквозная	2	96 кг
				6	08-05-487-05.00.004	Крышка глухая	2	11,9 кг
				7	08-05-487-05.00.005	Шайба торцевая	2	0,103 кг
				8	08-05-487-05.00.006	Планка стопорная	2	0,018 кг
				9	08-05-487-05.00.007	Прокладка	4	
						<u>Стандартные изделия</u>		
						Болты ГОСТ 7798-70		
				12		M8-6g x 20.58.016	8	0,013 кг
				13		M12-6g x 30.58.016	4	0,044 кг
				14		M16-6g x 160.58.016	12	0,287 кг

08-05-487.06.00.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Трохимец		12.10
Пров.		Пистрюга		12.10
Нконтр.		Ткачев		12.10

Барабан
натяжной

Лист	Лист	Листов
-	1	2

ОАО "ЦГОК" ПКФ

24	Роликоподшипник:	2	9,3 кг
25	3524 ГОСТ 5721-75	2	0,024 кг
	Кольцо ПС 119-148-10,5		
	ГОСТ 6308-71	2	

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

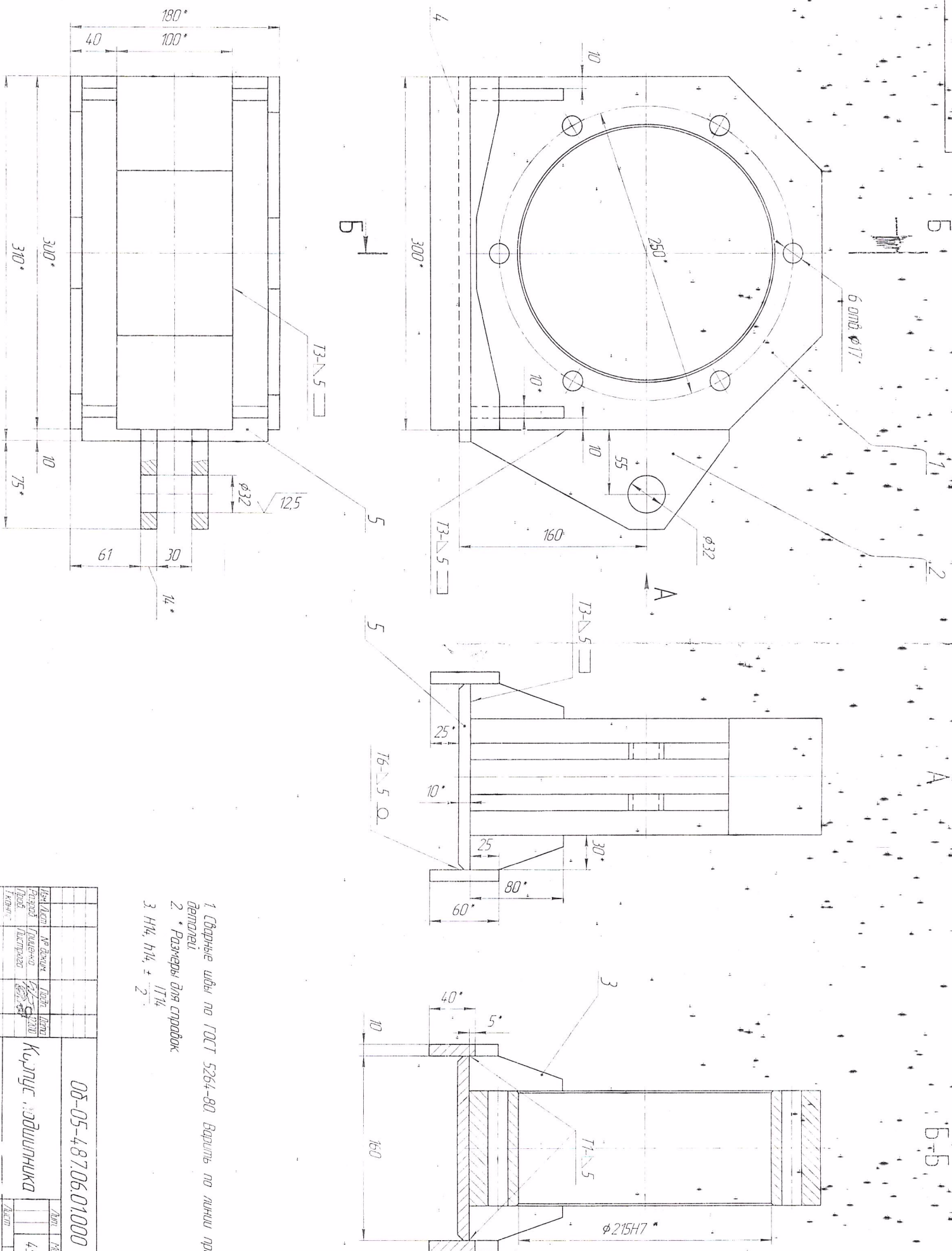
Дата

05-05-487.06.00.000

Лист

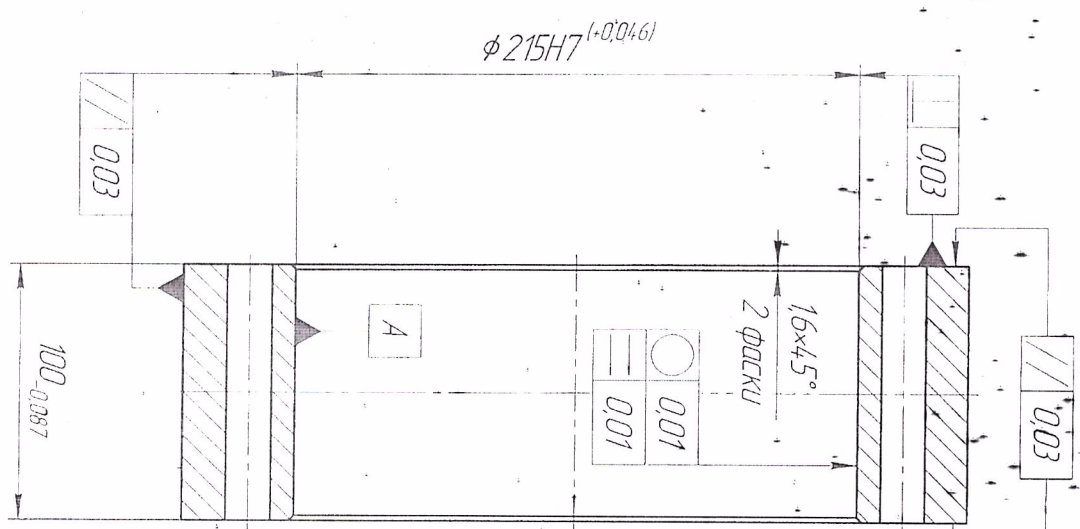
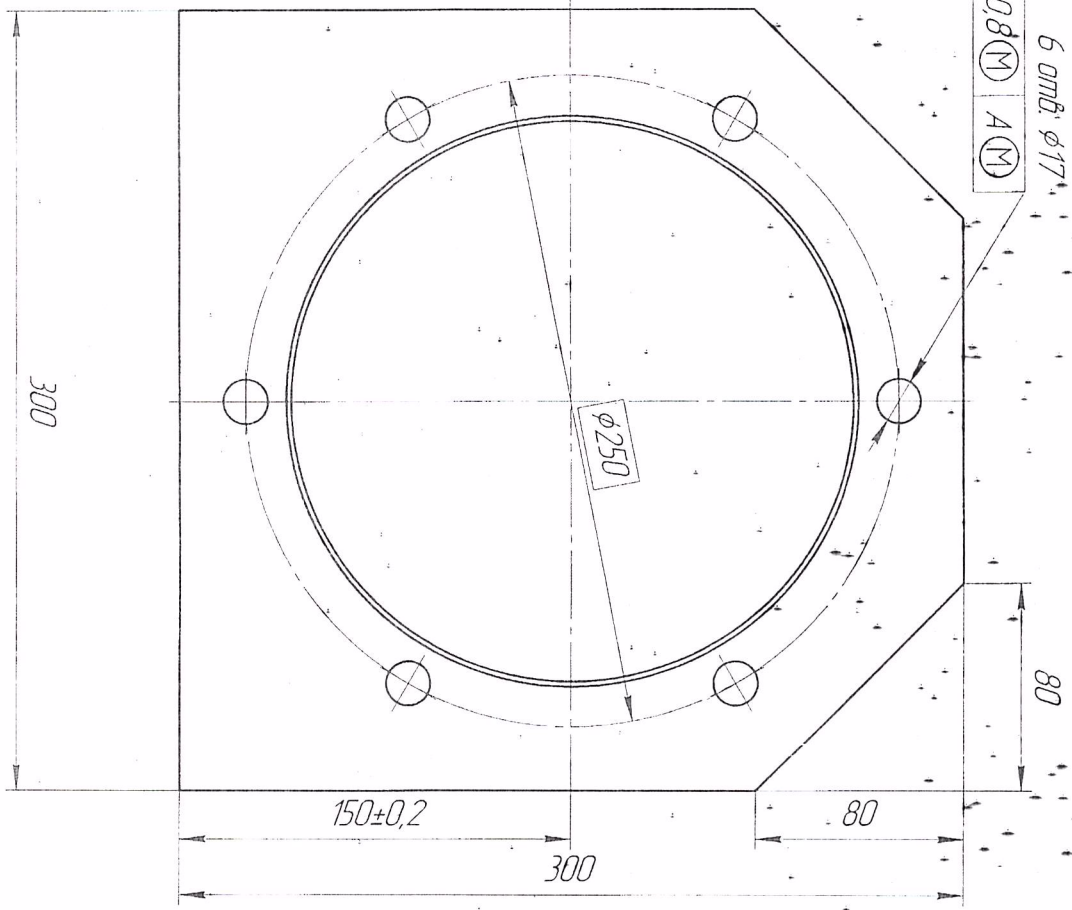
2

[illegible]

[illegible]

10010.90.84-50-00

6 отв. $\phi 17$
 $0.08(M)$ $A(M)$



√ 12.5 (√)

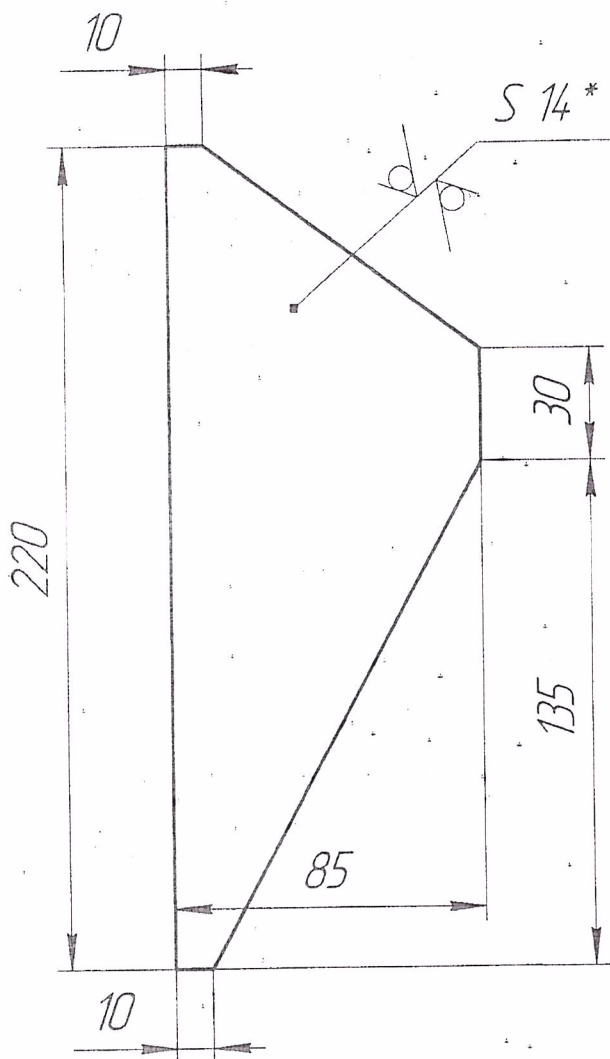
1 * Размер для справок
 2 H14, h14, ± 1/14
 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дцкл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Специфика	3/5	2000
Проб.	Листового	3/5	2000
Л. контр.			
Исполн.	Листового	3/5	2000
Чит.	Листового	3/5	2000
05-05-487.06.01.001			
Корпус			
СМЗПС ГИСТ 380-94			
ОАО "ЛИТОК-ПКУ"			
Изм.	Масштаб	Масштаб	Масштаб
	36.1	12	
Лист	Листов	1	

05-05-487.06.01.002

√ 12.5 (√)



1. * Размер для справок.

2. H14, h14, ± $\frac{IT14}{2}$.

05-05-487.06.01.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Гриценко	<i>Г.И.С.</i>	12.2010
Пров.		Пистрюга	<i>П.И.С.</i>	
Т.контр.				
Н.контр.		Пистрюга		

Проушина

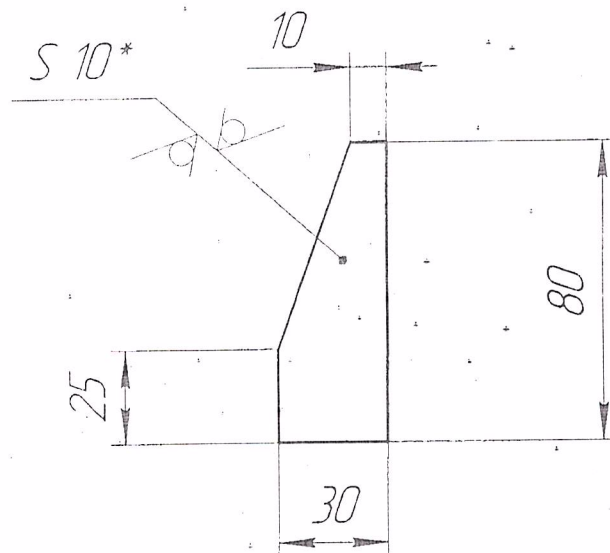
Лист	Масса	Масштаб
	1,27	1:2
Лист	Листов	1

Лист Б-ПН-14 ГОСТ 19903-74
Гост 11.627 89

ОАО "ЦГОК"-ПКО

05-05-487.06.01.003

$\sqrt{12,5} (\sqrt{1})$



1. * Размер для справок.

2. H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$.

05-05-487.06.01.003

Редра

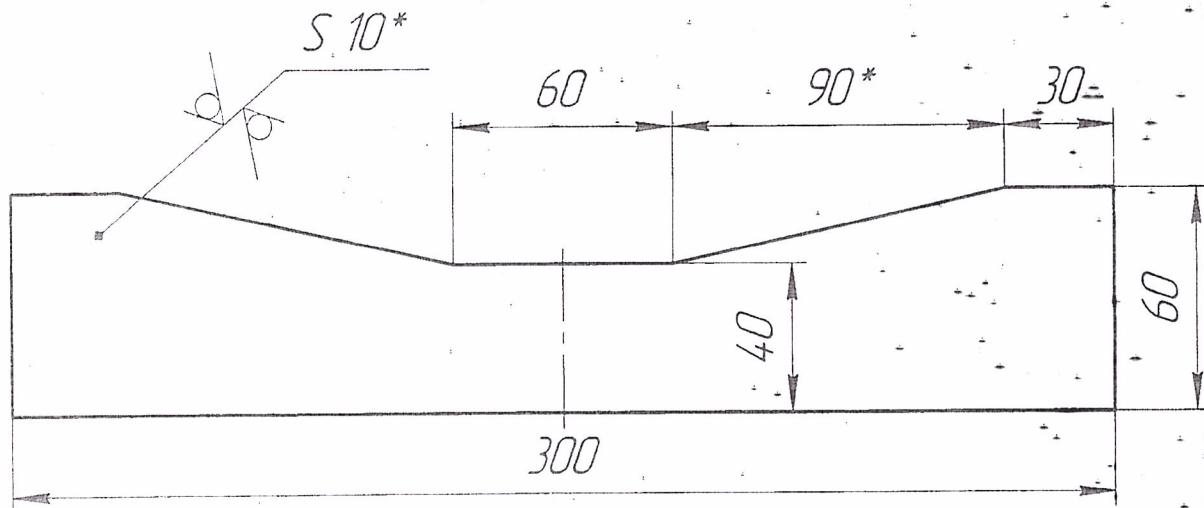
Лист	Масса	Масштаб
0,15	1:2	
Лист	Листов	1

Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74
СтЗпс ГОСТ 14637-89

ОАО "ЦГСК"-ПКО

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Гриценко			12.2010
Проб.	Пустрюга			
Т.контр.				
Н.контр.	Пустрюга			
Чтв.	Тарасов			

05-05-487.06.01.004

 $\sqrt{12.5 (\checkmark)}$ 

1. * Размеры для справок.

2. H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$.

05-05-487.06.01.004

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Гриценко	<i>Гриценко</i>	12.2010
Пров.		Листрюга	<i>Листрюга</i>	
Т.контр.				
Н.контр.		Листрюга		
Чтн		Тарасов		

Редра

Лит. Масса Масштаб

1,18 1:2

Лист Листов 1

Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74
Ст3пс ГОСТ 14637-89

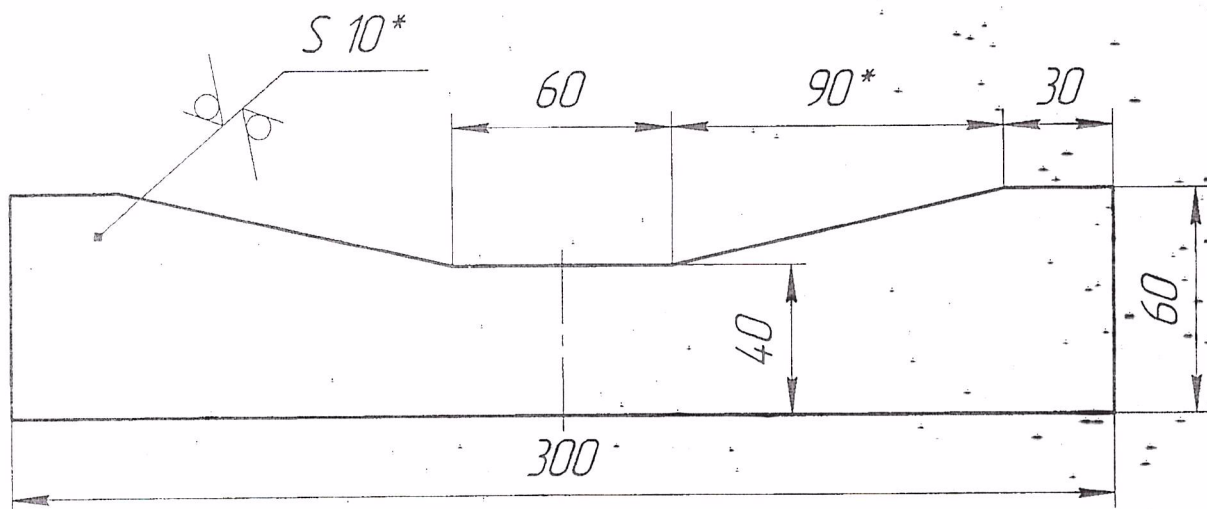
ОАО "ЦГОК"-ЛКО

Пер. пр. 12Н

Сл. ш. N

05-05-487.06.01.004

$\sqrt{12.5}$ ($\sqrt{1}$)



1. * Размеры для справок.

2. H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$.

05-05-487.06.01.004

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Гриценко	5/50	12.2010	
Пров.	Пустрюга			
Т.контр.				

Редьро

Лист	Масса	Масштаб
1	1,18	1:2
Лист	Листов	1

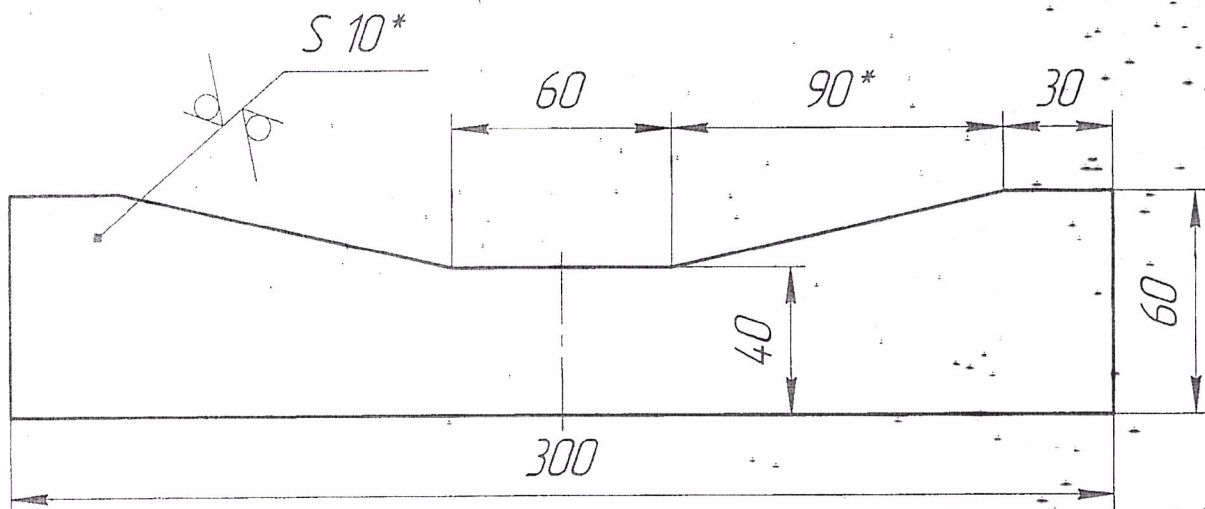
Н.контр.	Пустрюга
Чтв	Тарасов

Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74
СтЗпс ГОСТ 14637-89

ОАО "ЦГГОК"-ПКО

08-05-487.06.01.004

√ 12.5 (✓)



1. * Размеры для справок.

2. H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$.

08-05-487.06.01.004

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Гриценко	Н/З	12.2010
Пров.		Пустрюга		
Т.контр.				
И.контр.		Пустрюга		
Чтн.		Тарасов		

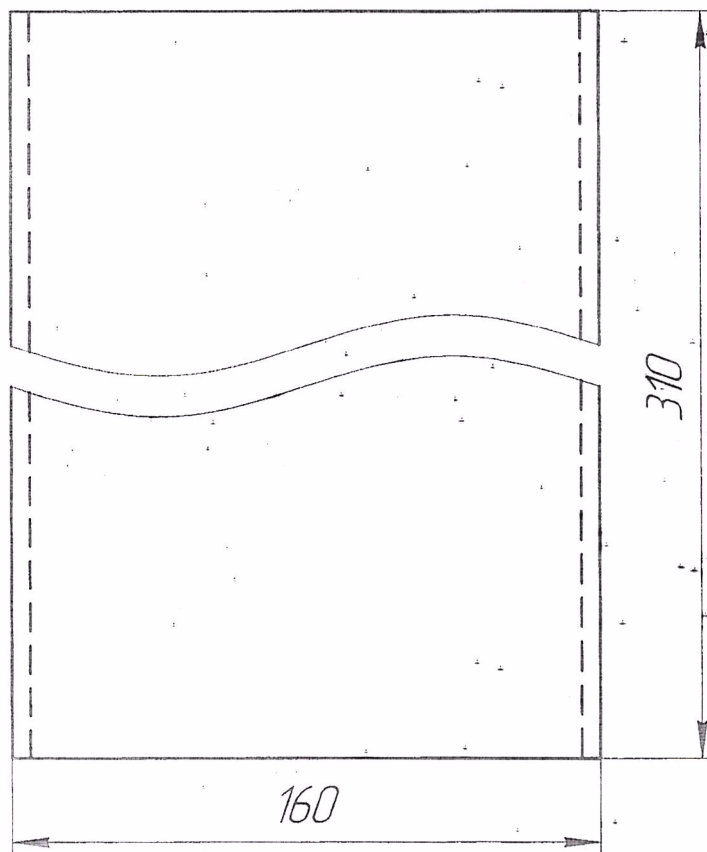
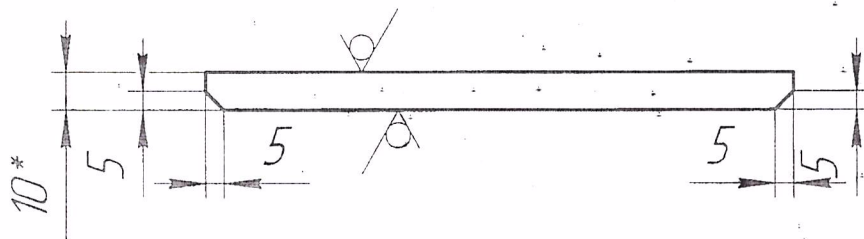
Редбю

Лист	Масса	Масштаб
1	1,18	1:2
Лист	Листов	1

Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74
СтЗпс ГОСТ 14637-89

ОАО "ЦГК" - ПКО

05-05-487.06.01.005

 $\sqrt{12,5}(\sqrt{1})$ 

1. * Размер для справок.

2. H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$.

05-05-487.06.01.005

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Гриценко			12.2010
Проб.	Пустрюга			
Т.контр.				
Н.контр.	Пустрюга			
Чтн	Тпппгн			

Основание

Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74
СтЗпс ГОСТ 14637-89

Лист	Масса	Масштаб
	3,83	1:2
Лист	Листов	1

ОАО "ЦГЭК"-ПКО

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

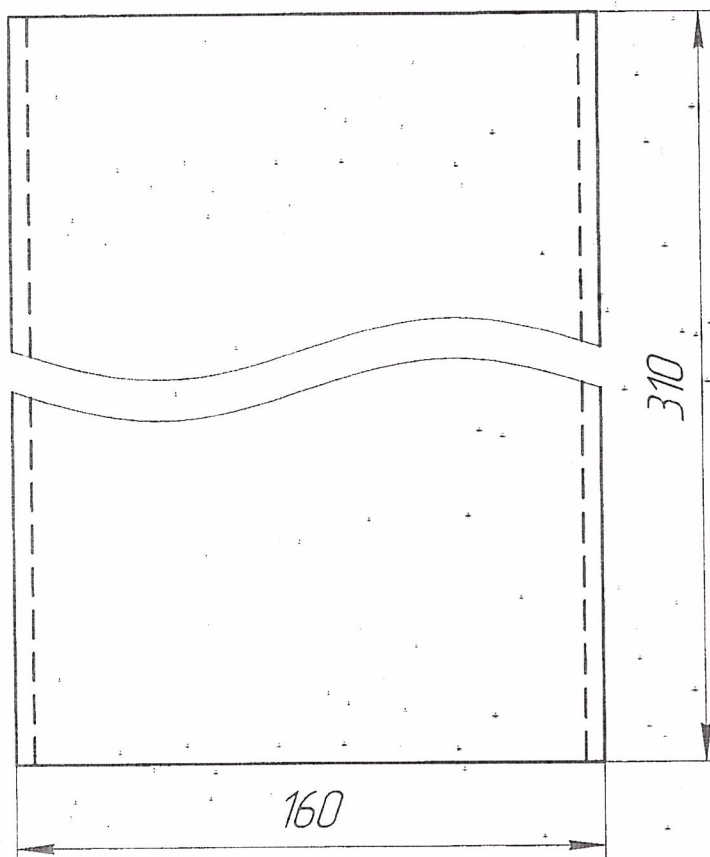
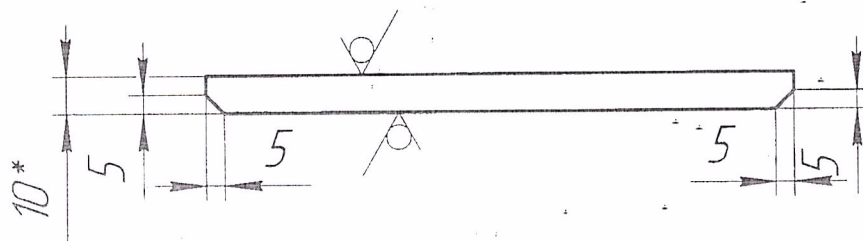
Инд. № д/рл.

Б-зам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

05-05-487.06.01.005

 $\sqrt{12,5}$ (✓)

1. * Размер для справок.

2. H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$.

05-05-487.06.01.005

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Гриценко	54-0	12.2010	
Пров.	Пистрюга			
Т.контр.				
Н.контр.	Пистрюга			
Чтв	Тониров			

Основание

Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74
СтЗис ГОСТ 14637-89

Лит.	Масса	Масштаб
	3,83	1:2
Лист	Листов	1

ОАО "ЦГСК"-ПКО

Пер. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № докл.

Взам. инс. №

Подп. и дата

Инф. № полу.

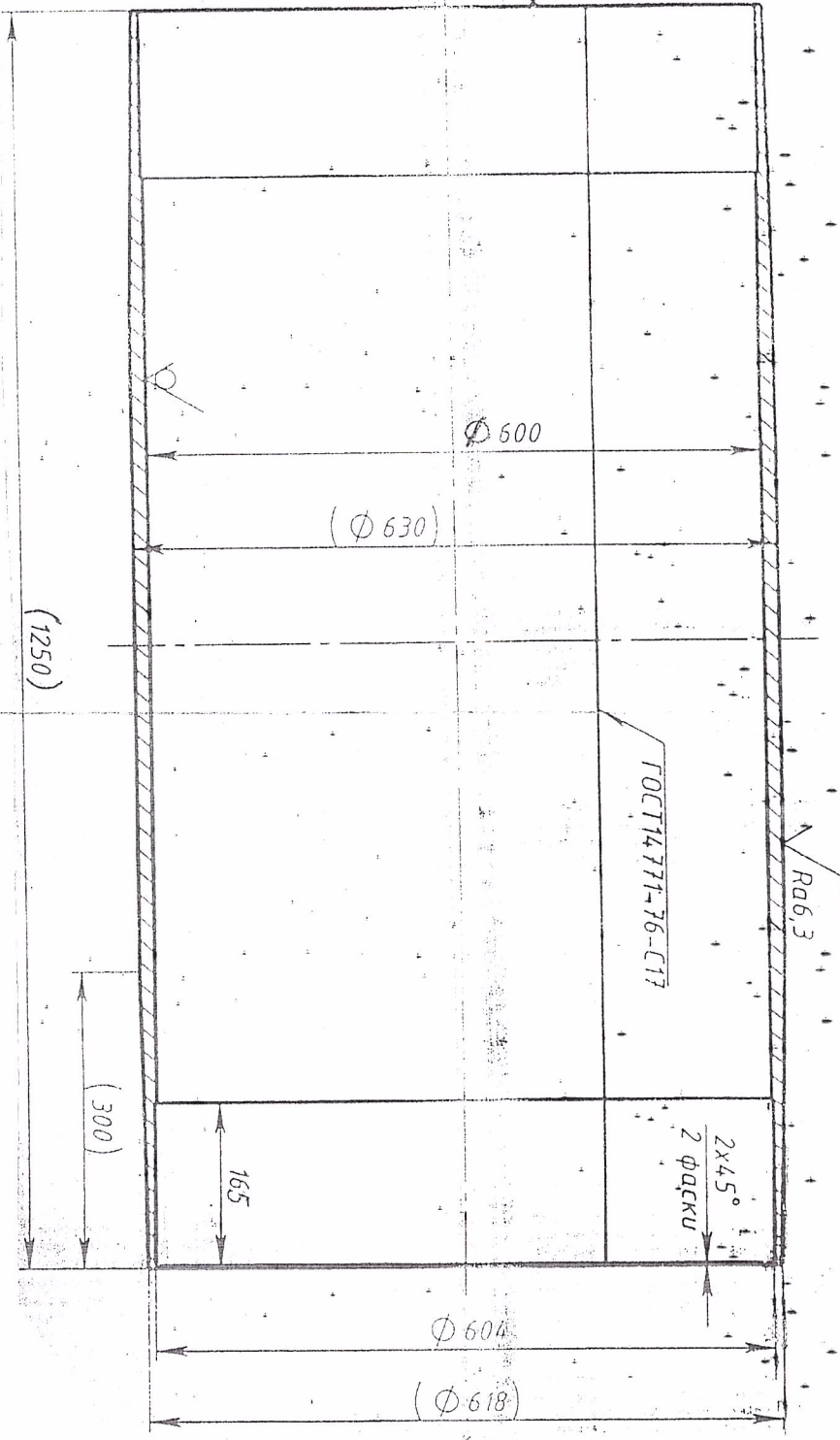
Перл. приме-н.		Спрот. №		Подп. и дата		Ини. № докл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Ини. № подл.	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание							
				Документация									
A2			08-05-487.06.02000 СБ	Сборочный чертеж									
				Детали									
A3		1	08-05-487.05.01.001	Обечайка	1	246,7 кг							
A4		2	08-05-487.05.01.002	Диск	2	19,13 кг							
A4		3	08-05-487.05.01.003	Ребро	8	0,82 кг							
A3		4	08-05-487.05.01.004	Ступица	2	18,81 кг							
A4		5	08-05-487.06.02001	Вал	1	157 кг							
				Стандартные изделия									
		6		Болт М16х35.66.019									
				ГОСТ 7798-70	2	0,083 кг							
		7		Гайка М16.5.019									
				ГОСТ 5915-70	2	0,033 кг							
		8		Шпонка 32х18х150									
				ГОСТ 23360-78	2	0,6 кг							
				Материалы									
		9		Резина	375	кг							
08-05-487.06.02000													
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Барабан				Лит.	Лист	Листов	ОАО "ЦГОК"-ПКО	
Разраб.	Трохимец	12.2010											
Проб.	Пистрюга												
Н.контр.	Пистрюга												
Утв.	Тарасов												

10010.50.67-50-00

✓ Ra 12,5 (✓)

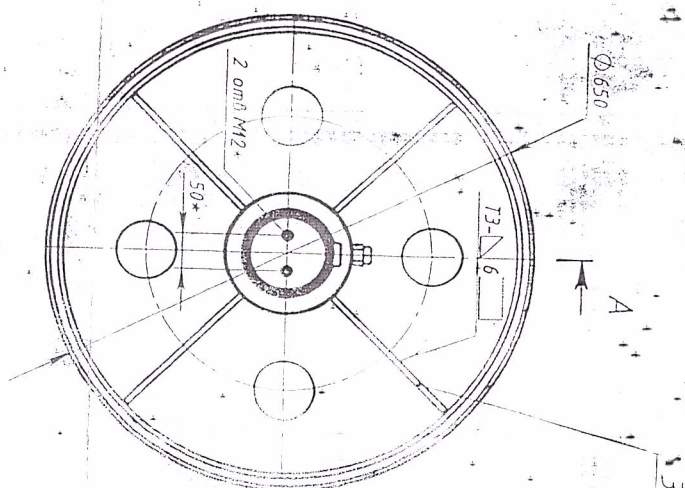
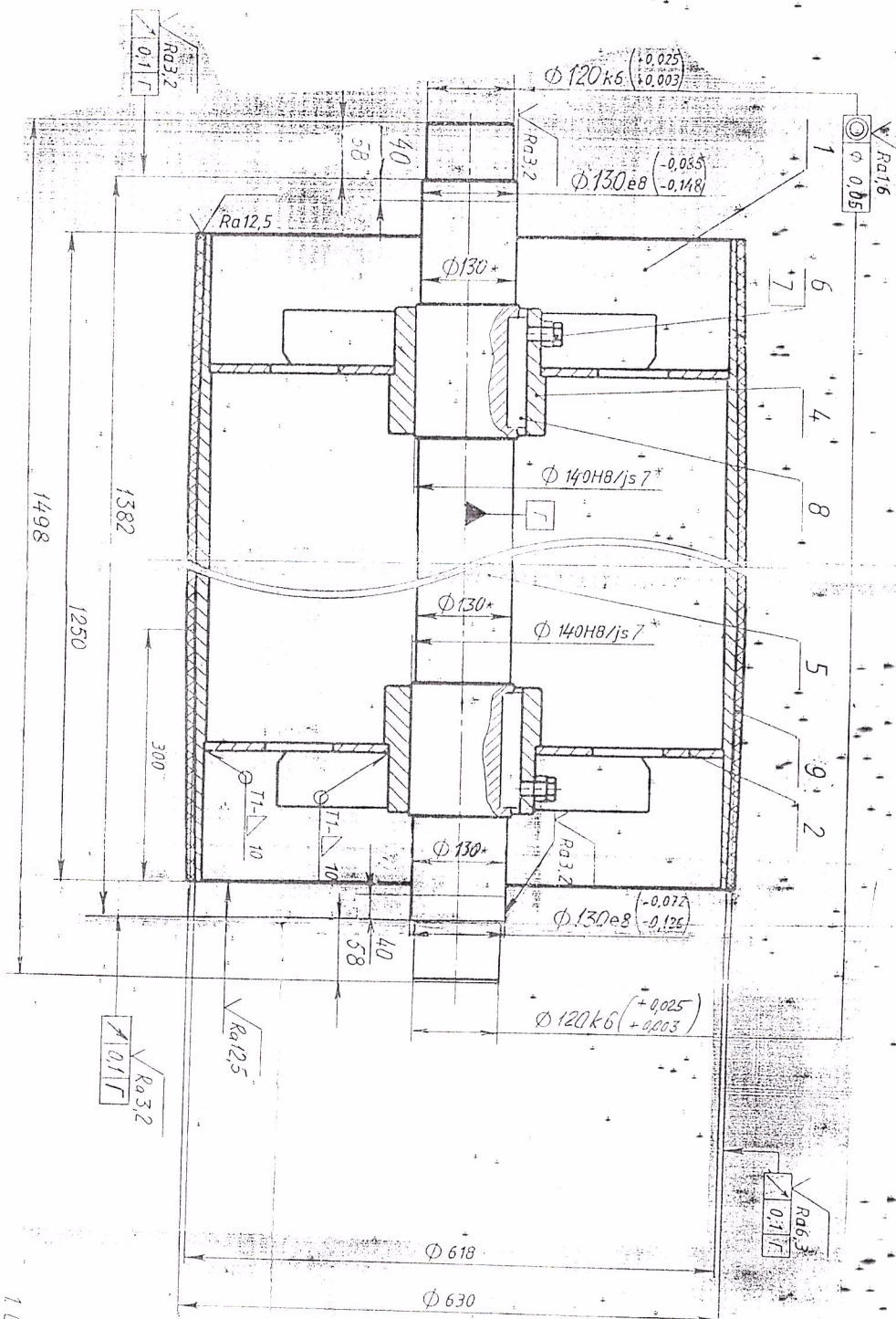
Склад. №	Перв. примен.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № подл.	Подп. и дата



1. И14, И14, ± 1/2
2. Размеры в скобках – после сборки

					05-05-487.05.01.001					
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОБЕЧУКА						
Разработ	Технически	М.В.С.	12.200							
Проб	Испытания	С.В.С.	12.200							
Исполн.										
Умб	Торгов			Лист 246,7						
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
Исполн.	Испытания			Лист 246,7						
Умб	Торгов									
				Лист 246,7						
				ГОСТ 19903-74						
				Лист 246,7						
				ГОСТ 14637-89						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						
				Лист 246,7						



1. Сварные швы по ГОСТ 14-771-76.
2. Размеры для сварки
3. $h'14, h'14, \pm \frac{2T14}{2}$
4. Барьеры подвергнуть статической нагрузке в направлении прохода за счет привода груза к барьеру, следовательно с каждой стороны. Допустимый выдвиг не более 100 см.
5. Покрытые мех. обработанные поверхности для ВЗ-4. ГОСТ 9014-73, ослепленные - грузоподжма ГФ-0119. ГОСТ 2343-78.

Имя	№ докум.	Дата	Подпись
Сидоров	ГБОУ №1	15.05.2000	Сидоров
Иванов	Иванов	15.05.2000	Иванов
Кондратьев	Кондратьев	15.05.2000	Кондратьев
Иванов	Иванов	15.05.2000	Иванов

05-05-487.06.02000 СБ

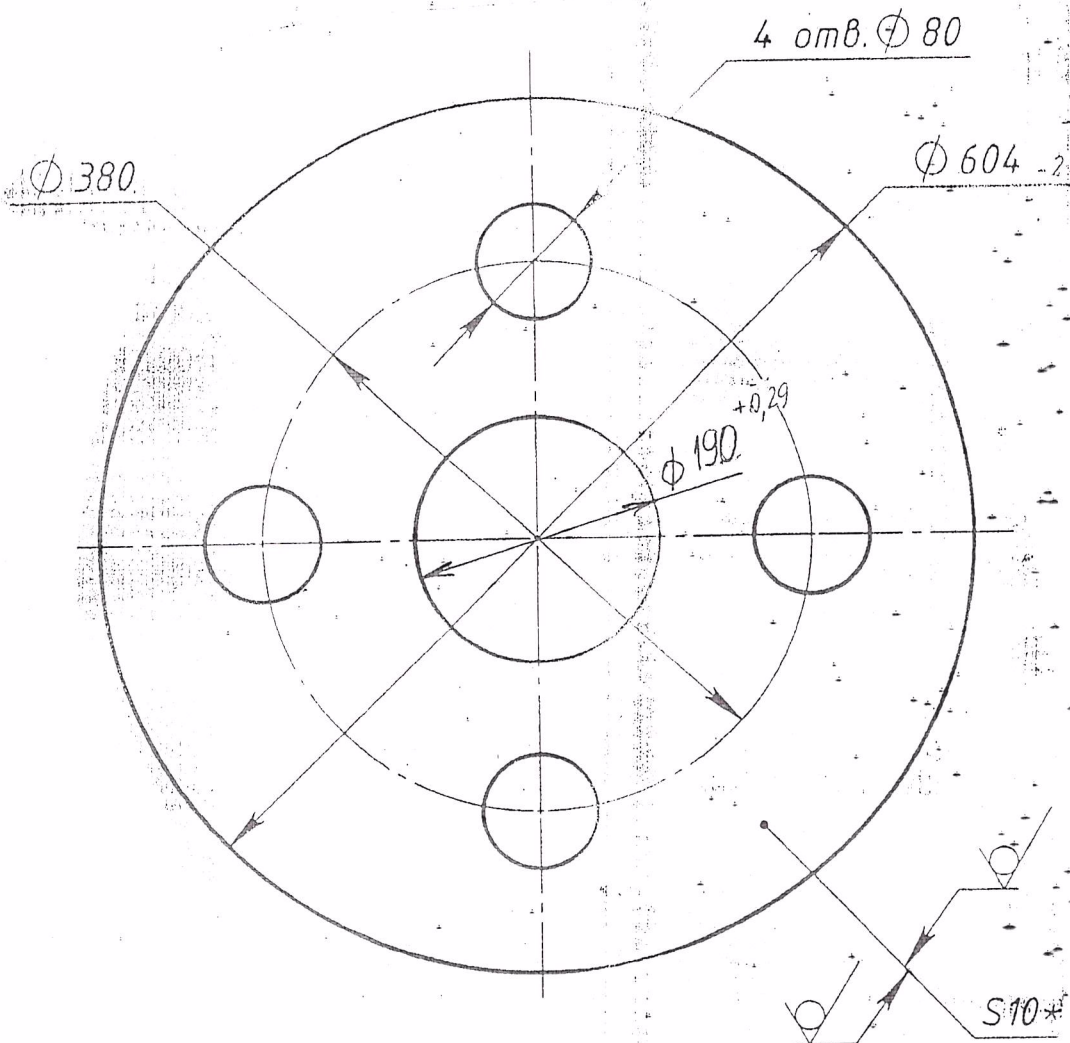
Баранов

Сборочный чертёж

Имя	Дата	Подпись
Иванов	15.05.2000	Иванов

05-05-487.05.01.002

$\sqrt{Ra\ 25\ (\sqrt{1})}$



1. * Размер для справок.
2. H16, $\pm \frac{IT16}{2}$.

05-05-487.05.01.002

Диск

Лист	Масса	Машинад
19	13	15
Лист	Листов	1

10 ГОСТ 19903-74

Лист СтЗпс ГОСТ 14637-89

ОАО "ЦГБК"-ПКО

Изм.	Лист	№ докум.	Прод.	Дата
Разраб.	Трохимец	01/11/10	12/2010	
Пров.	Пустрюга			
Т.контр.				
Н.контр.	Пустрюга			
И.контр.	Тарасов			

Перл. при. 24.

Сл. №

Подп. и дата

И. № д. д. д.

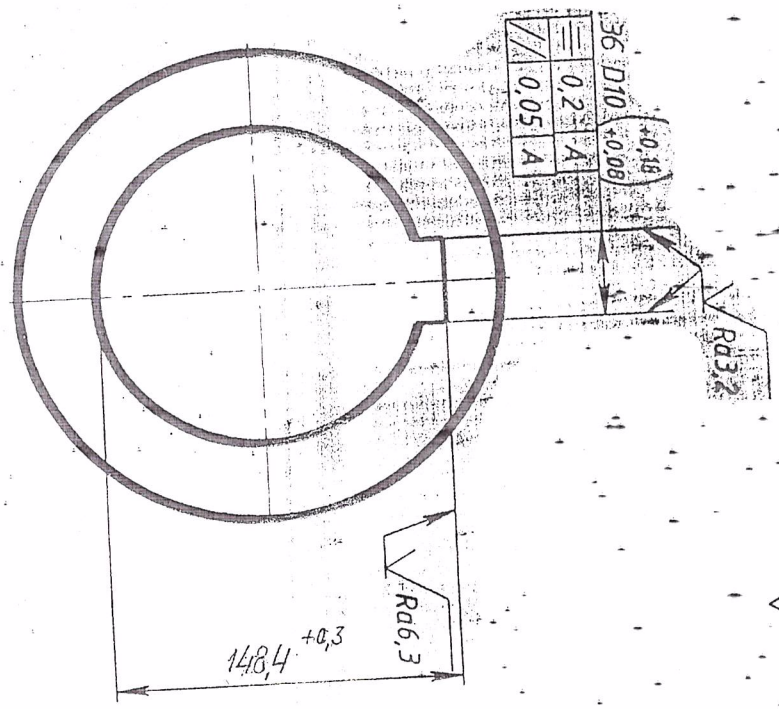
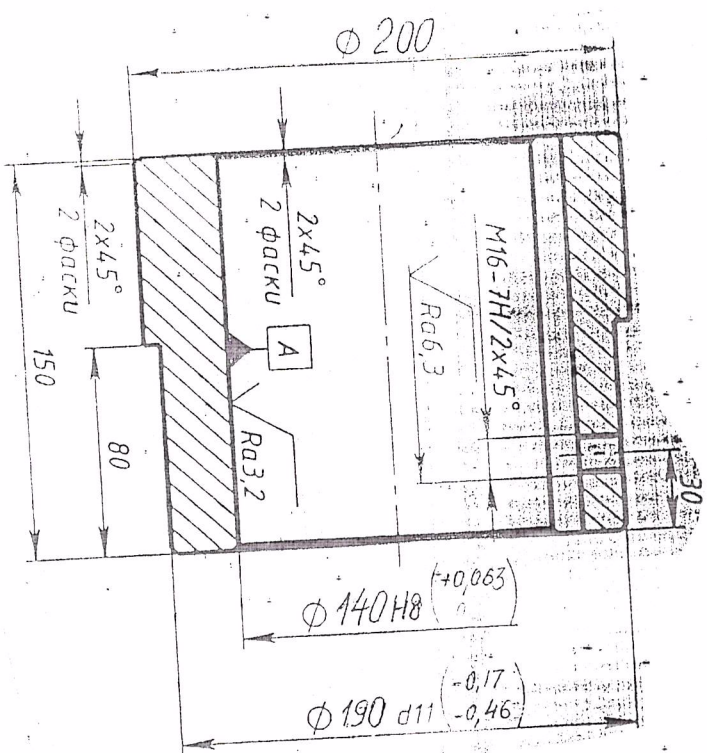
Взам. инв. №

Лист и дата

И. № подл.

Серв. №		Перв. примен.		
Ид. № докум.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докум.	Подп. и дата

7001050787-50-00



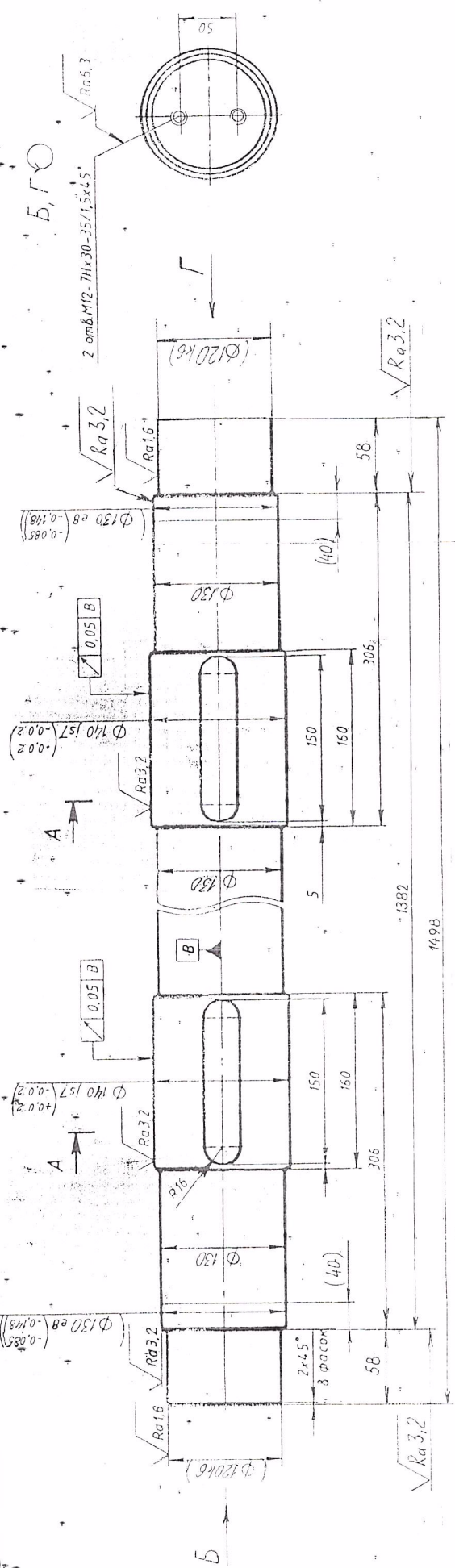
Неуказанные предельные отклонения размеров: $h_{14} \pm \frac{IT_{14}}{2}$

05-05-487.05.01.004		Лист 1881	
Страница		Лист 1881	
Исполн.	Провер.	Инж. А.С.М.	Инж. А.С.М.
Упр.	Техн. упр.	Инж. А.С.М.	Инж. А.С.М.
СтЗПС ГОСТ 390-94		ОАО "ЦГОК"	

✓ Ra 12,5 ✓

00-05-487.06.02.001

$\sqrt{Ra\ 12,5}$ (✓)

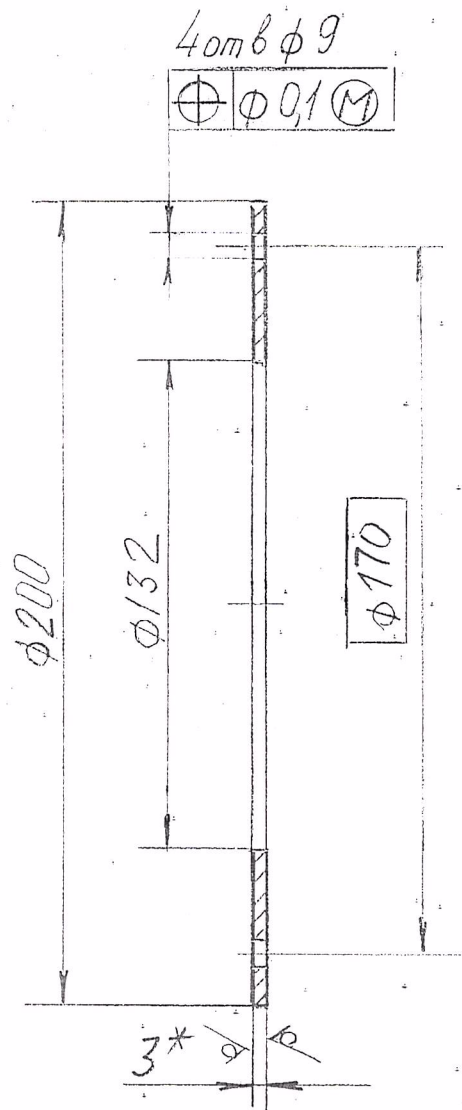


1. $h_{14} = 2$
2. Размеры в скобках - после сборки



00-05-487.06.02.001		Вал		157	125
		ГОСТ 2590-88		ГОСТ 45-88 ГОСТ 1050-88	
		Круг 45-88		Литок-ПК	

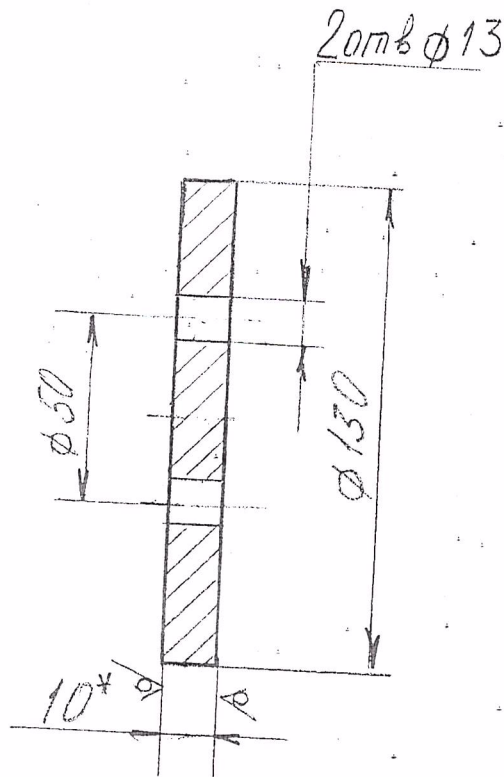
125
✓(✓)✓



- 1* Размер для справок.
2. H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$
- 3 Покрытие: Эмаль ПФ-115, серая, ГОСТ 6465-76, в. У1 в 2 слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82

					05-05-487.05.00.002			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Крышка	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб	Трухимец	Шитов	12.10				0,4	1:2
Пров.	Пистрюга	12.10				Лист	Листов	1
Т. контр								
Н. контр								
Утв.	Тарасов	12.10	Лист 5-ПП-3 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89			ОАО «ЦГОК» ПКО		

125/√(√)



*
1. Размер для справок
2. Н16, Н16, + $\frac{7 \pm 16}{2}$

					08-05-487 05.00.005			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Шайба торцевая	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Трохимец		12.10			0,103	1:2
Пров.		Пистрюга		12.16				
Т. контр.						Лист	Листов	1
Н. контр.					Класс В-130 ГОСТ 2590-88			ПАП «ИФПК»-ПКП-