

Типовые конструкции, изделия и узлы
зданий и сооружений

Серия 01.036-1

**ЗАЩИТНО-ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ
ДВЕРИ И СТАВНИ ДЛЯ УБЕЖИЩ**

Выпуск 5

**ДВЕРЬ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ
ДЧ-IV-2**

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И ЧАСТИ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 01.036-1

ЗАЩИТНО-ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ
ДВЕРИ И СТАВНИ ДЛЯ УБЕЖИЩ

Выпуск 5

ДВЕРЬ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ
ДЧ-IV-2

РАЗРАБОТАН
институтом Моспромпроект
Главный инженер 
института Козлов /
Главный инженер
ПРОЕКТА  Чхорская /

ЧТВЕРЖДЕНО
УПРАВЛЕНИЕМ НГО СССР
от 8 июля 1982 г.
письмо № 235/11/1827
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
институтом Моспромпроект
ПРИКАЗ № 148
от 17 ноября 1986 г.

Содержание альбома.

Обозначение	Наименование	Лист	
3-83.00.00.000	Дверь ДУ-IV-2	1,2	
3-83.01.00.000	Полотно в сборе	Лист 1,2	3
3-83.00.00.000СБ	Дверь ДУ-IV-2		4
	Сборочный чертеж	Лист 1	
3-83.00.00.000С5	Дверь ДУ-IV-2		5
	Сборочный чертеж Лист 2		
3-83.00.00.000С6	Дверь ДУ-IV-2		6
	Сборочный чертеж Лист 3		
3-83.00.00.001	Съедоб		
3-83.00.00.002	Основание		
3-83.00.00.003	Обшивка		7
3-83.00.00.004	Обшивка		
3-83.00.00.005	Обшивка		8
3-83.00.00.006	Обшивка		
3-83.01.00.000СБ	Полотно в сборе		9
	Сборочный чертеж	Лист 1	
3-83.01.00.000С5	Полотно в сборе		10
	Сборочный чертеж Лист 2		
3-83.01.00.001	Кожух		11
3-83.01.00.002	Крышка		
3-83.01.00.003	Прокладка резиновая		
3-83.01.00.004	Втулка проксимина		12
3-83.01.00.005	Втулка		
3-83.01.00.006	Прокладка		
3-83.01.10.000	Полотно	Лист 1,2	13
3-83.01.10.012	Фланец		
3-83.01.10.000СБ	Полотно		14
	Сборочный чертеж	Лист 1	
3-83.01.10.000СБ	Полотно		15
	Сборочный чертеж	Лист 2	
3-83.01.10.001	Уголок		
3-83.01.10.002	Уголок		16
3-83.01.10.003	Петля		
3-83.01.10.004	Планка		
3-83.01.10.005	Пластина		
3-83.01.10.006	Основание		17
3-83.01.10.007	Ручка		
3-83.01.10.008	Основание		
3-83.01.10.009	Ребро		
3-83.01.10.010	Лист		18
3-83.01.10.011	Втулка		
3-83.01.10.013	Накладка		
3-83.01.20.000	Механизм задрживания		
3-83.01.24.000	Редуктор		19
3-83.01.22.000	Штурвал в сборе		
3-83.01.22.100	Штурвал		
3-83.01.20.000СБ	Механизм задрживания		20
	Сборочный чертеж		
3-83.01.20.001	Опора		21
3-83.01.20.002	Клин		
3-83.01.20.003	Палец		
3-83.01.20.005	Шайба торцевая		22
3-83.01.20.004	Винт		
3-83.01.20.006	Планка стопорная		
3-83.01.20.007	Шайба		23
3-83.01.23.000	Тзга		
3-83.01.21.000СБ	Редуктор сборочный чертеж		24
3-83.01.21.001	Цистерния		25
3-83.01.21.003	Колесо		
3-83.01.21.002	Корпус	Лист 1	26
3-83.01.21.002	Корпус	Лист 2	27
3-83.01.21.004	Крышка		28

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		12		БОЛТ ГОСТ 7798-70		
		13		M8x16.6q.58.O1	4	
		14		M10x16.6q.58.O1	4	
		15		M10x25.6q.58.O1	4	
		16		Винт В.М6-6qx20.58.O1	3	
		17		ГОСТ 1482-75		
		18		Винт В1.М5.6qx10.58.O1	7	
		19		ГОСТ 17473-80		
		20		ШАЙБА 5-005	7	
		21		ГОСТ 11371-78		
				ШАЙБА ГОСТ 6204-70		
				ВН. 65Г	4	
				ЮН. 65Г	8	
				ВОИЛОК ГОСТ 6308-71		
				ПС-23-14-2.5	1	
				ПС-37-24-5	3	

3-83.01.00.000

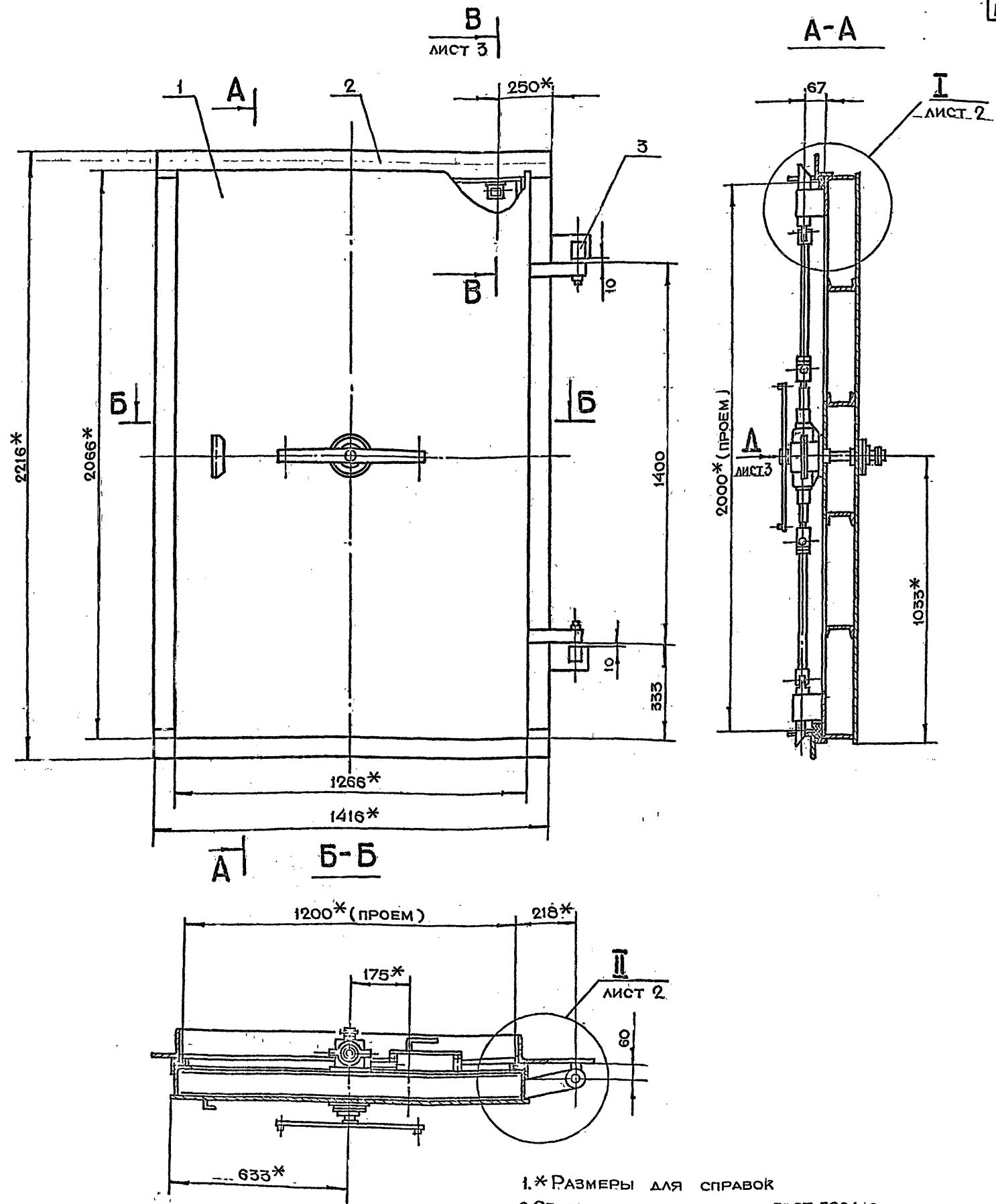
3.83.01.00.000

ПОРЯДОК ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПОЗИЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
10	БОЛТ М8x15.6q,58.01	ГОСТ 7798-70	4	
11	ВИНТ В.М5-6qx10	ГОСТ 1491-80	46	*)
12	ВИНТ В.М5-6qx45	ГОСТ 17473-80	2	
13	ВИНТ М8x20.6q,58.01	ГОСТ 17474-80	6	
14	ШАЙБА 8-005	ГОСТ 11371-78	4	
<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
15	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВПК-2110	TU16-526.433-78	1	З-д кот. УДП ВДСМ г. Москва
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
<u>Растворитель</u>				
ЭМАЛЬ ГР-215 ГОСТ 597178 N 558, 559, 808, 809				
ГРУНТ ГР-020				
TU6.10-1642-77				
Минеральная вата - в матах				
*) Поз. 6, 7, 8, 9, 11 применима ся при изготовлении из вер в исполнении с повышен ной износостойкостью				
3.83.00.00.000				

3.83.00.00.000

3.83.00.00.000

Копирорах А/2... ФОРМАТ А4



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ

ДВЕРИ СМ. ВЫПУСК 0

4. ПОВЫШЕННАЯ ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ ДОЛЖНА УКАЗЫВАТЬСЯ
ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЗАКАЗА НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

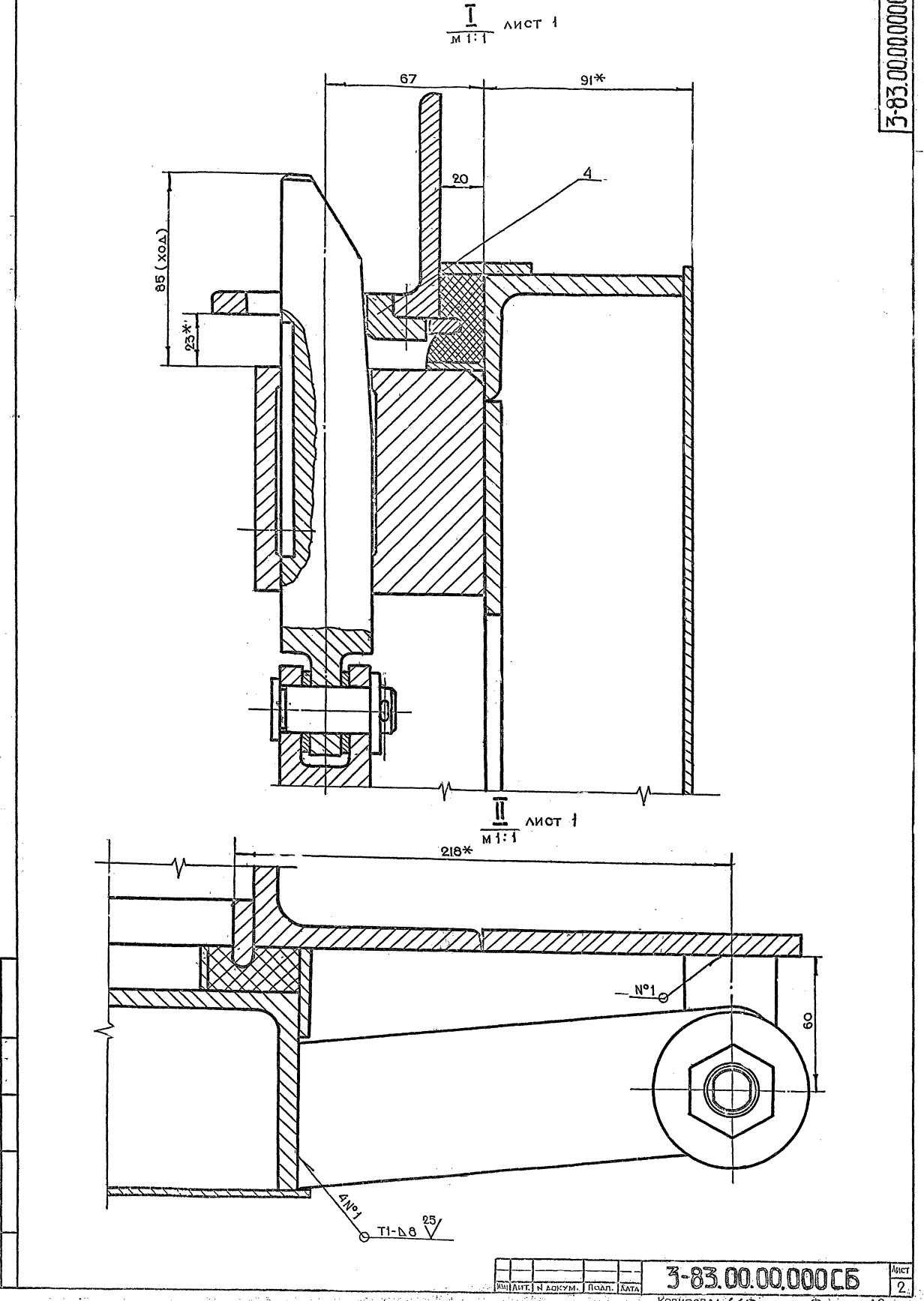
ИЗМ. ЛИСТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ДВЕРЬ	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
Разраб.	МАРКОВА	Иванов		ДУ-IV-2	403	1:10	
Пров.	УХОРСКАЯ						
ГАИК. №Р.	ЧЕРКАСОВА	Комиссия					
Г. КОНТР.	РУЧКОВА	Комиссия					
Г. КОНСТР.	Григорьев	Комиссия					
Г. СПЕЦ.	Бынков	Комиссия					
НАЧМАСТ.	Гришиков	Комиссия					

Сборочный чертеж

3-83.00.00.000 СБ

Лист 1 из 1 листов 5

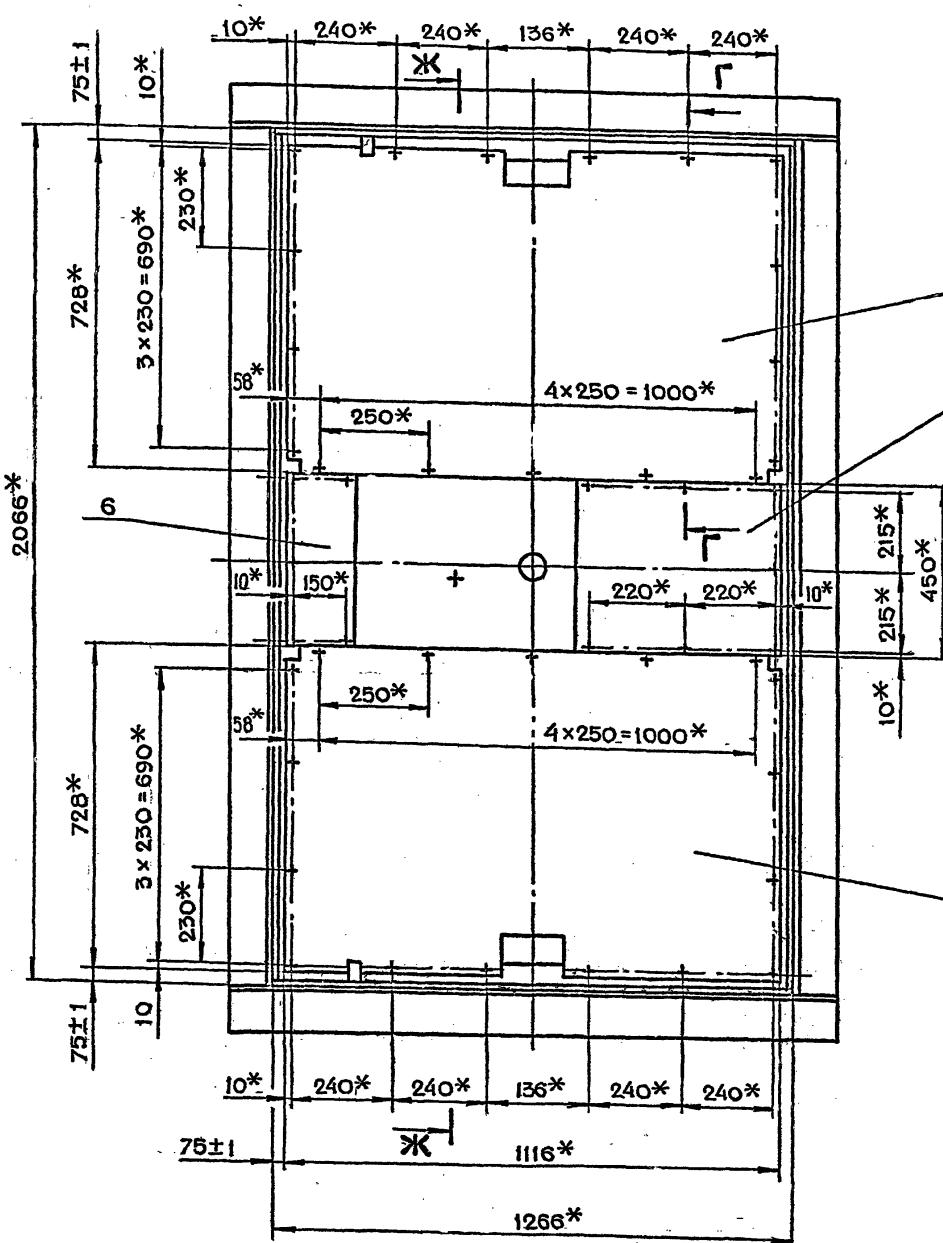
Глав. атт.
Мосгражданакома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6



Вид А

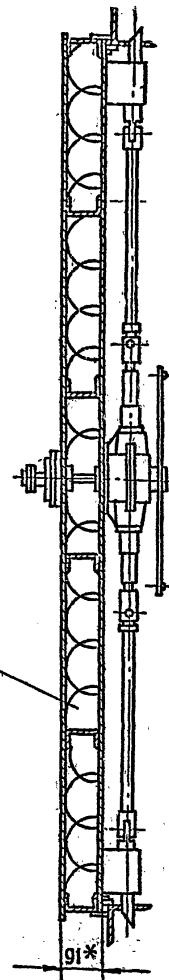
Лист 1

МЕХАНИЗМ ЗАДРАИВАНИЯ И БЛОКИРОВОЧНОЕ
УСТРОЙСТВО УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ

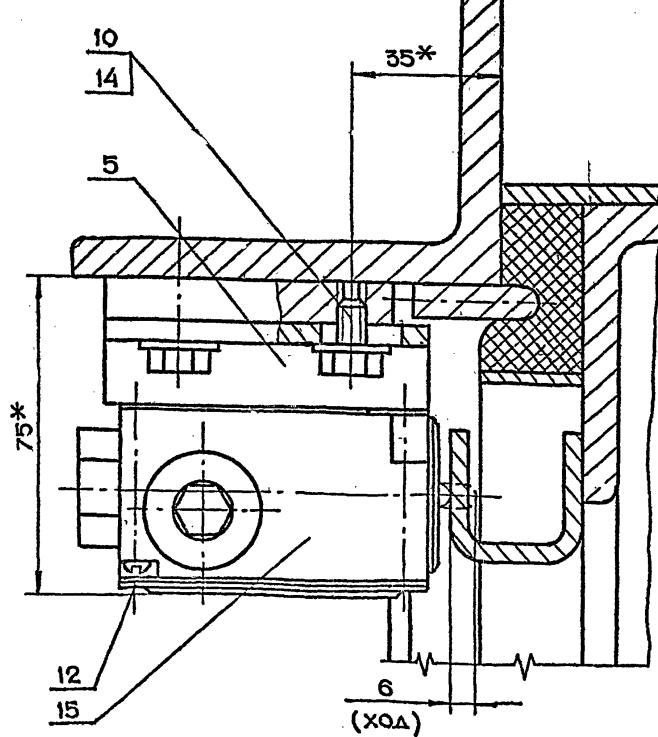


Минеральная вата
в матах устанавливается на монтаже
двери при исполнении с
повышенной
пожаростойкостью
(см. лист 1, п. 4)

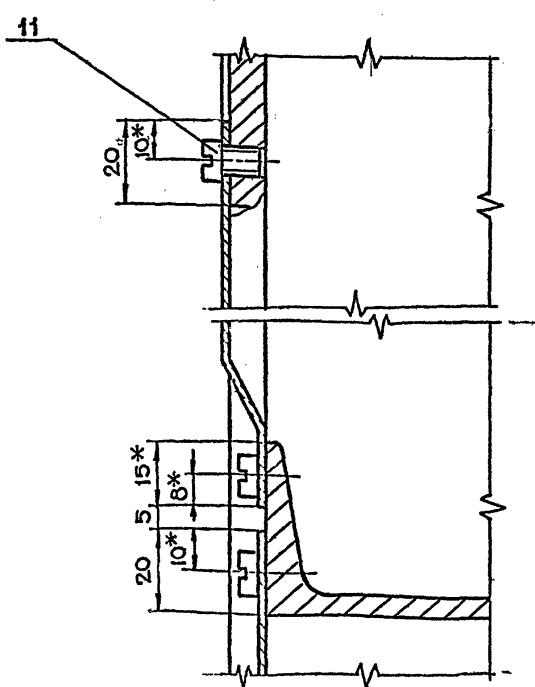
Ж-Ж

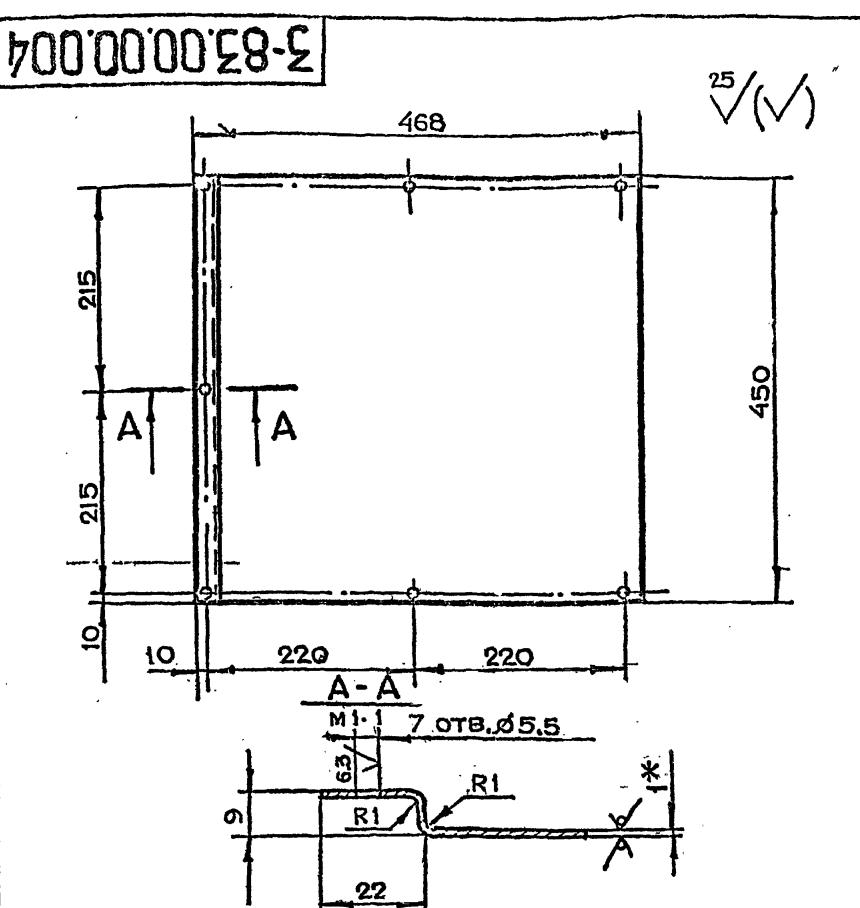


В-В
Лист 1
М 1:1

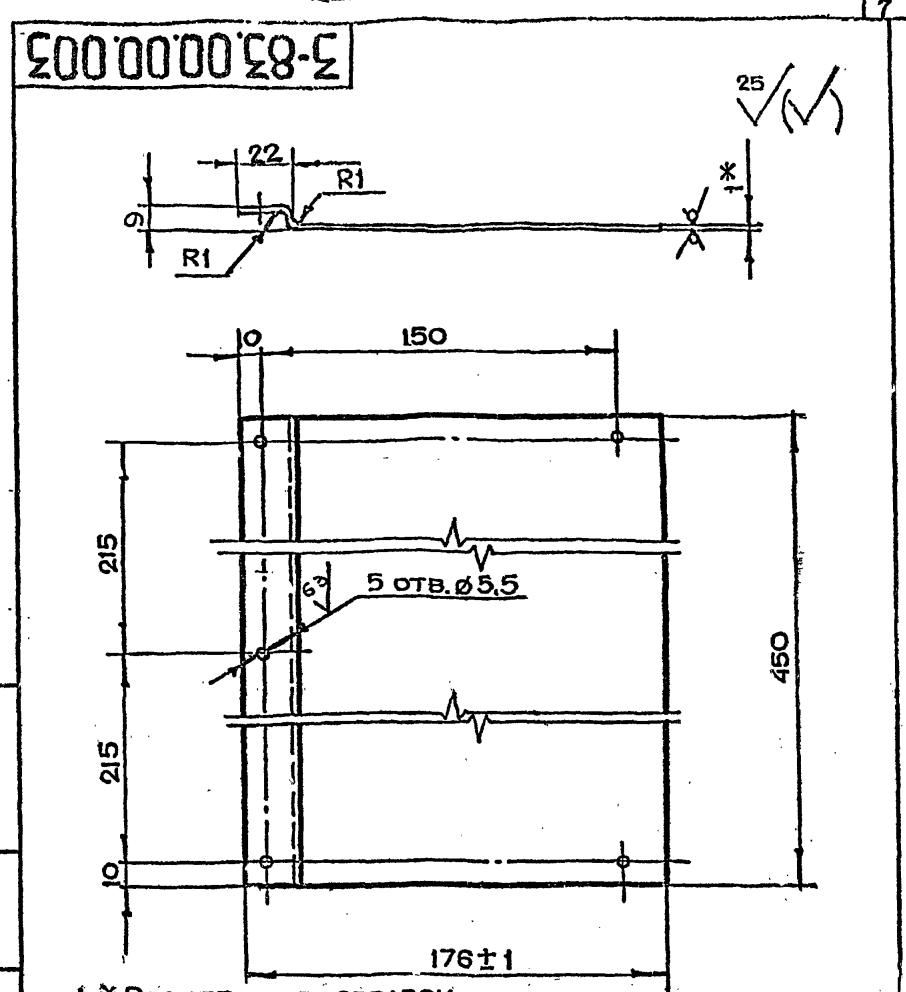


Г-Г
М 1:1

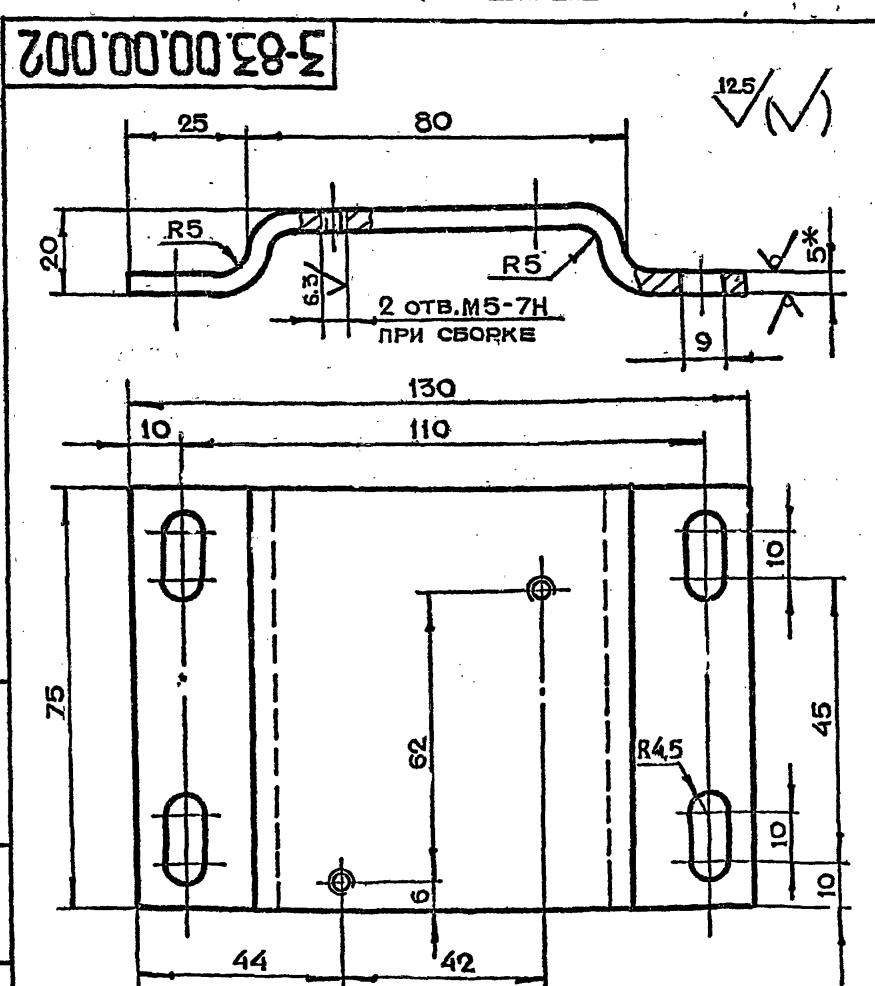




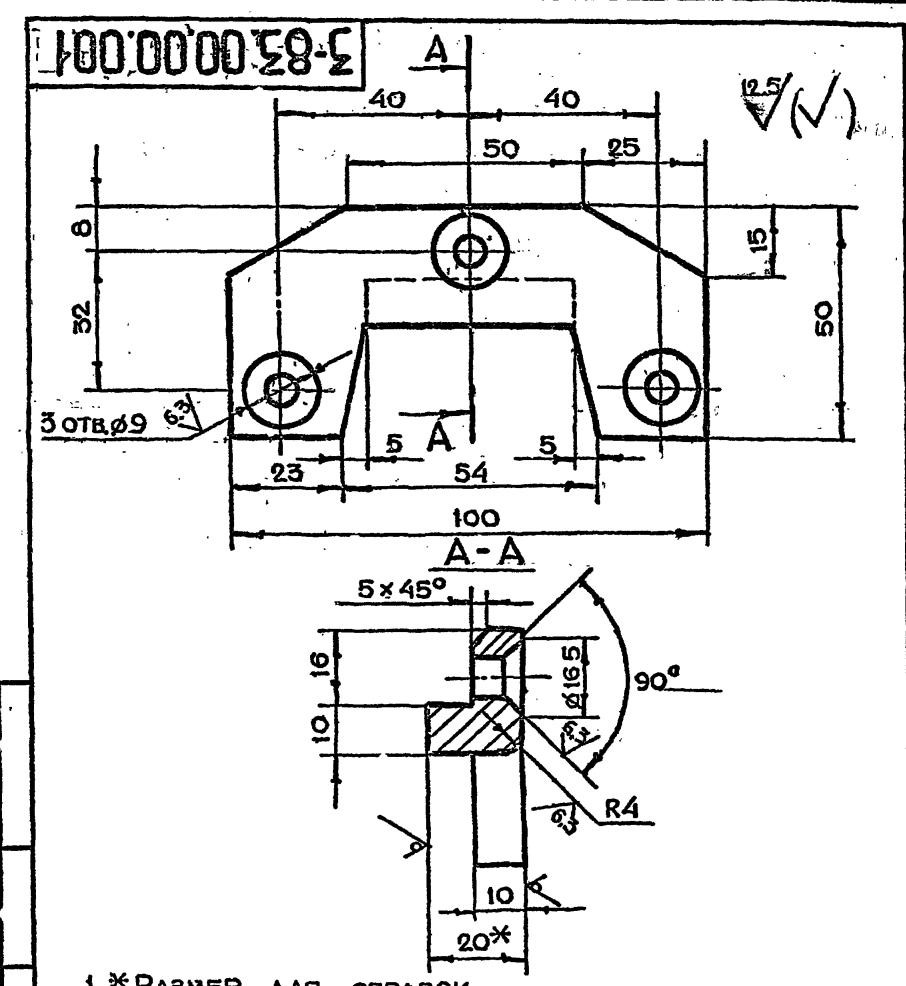
- 1 * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
3. ДЛИНА РАЗВЕРТКИ $l = 475$ ММ



1 * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2 НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
3. ДЛИНА РАЗВЕРТКИ $l = 185$ ММ



1. *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
3. ДЛИНА РАЗВЕРТКИ $l = 147$ мм

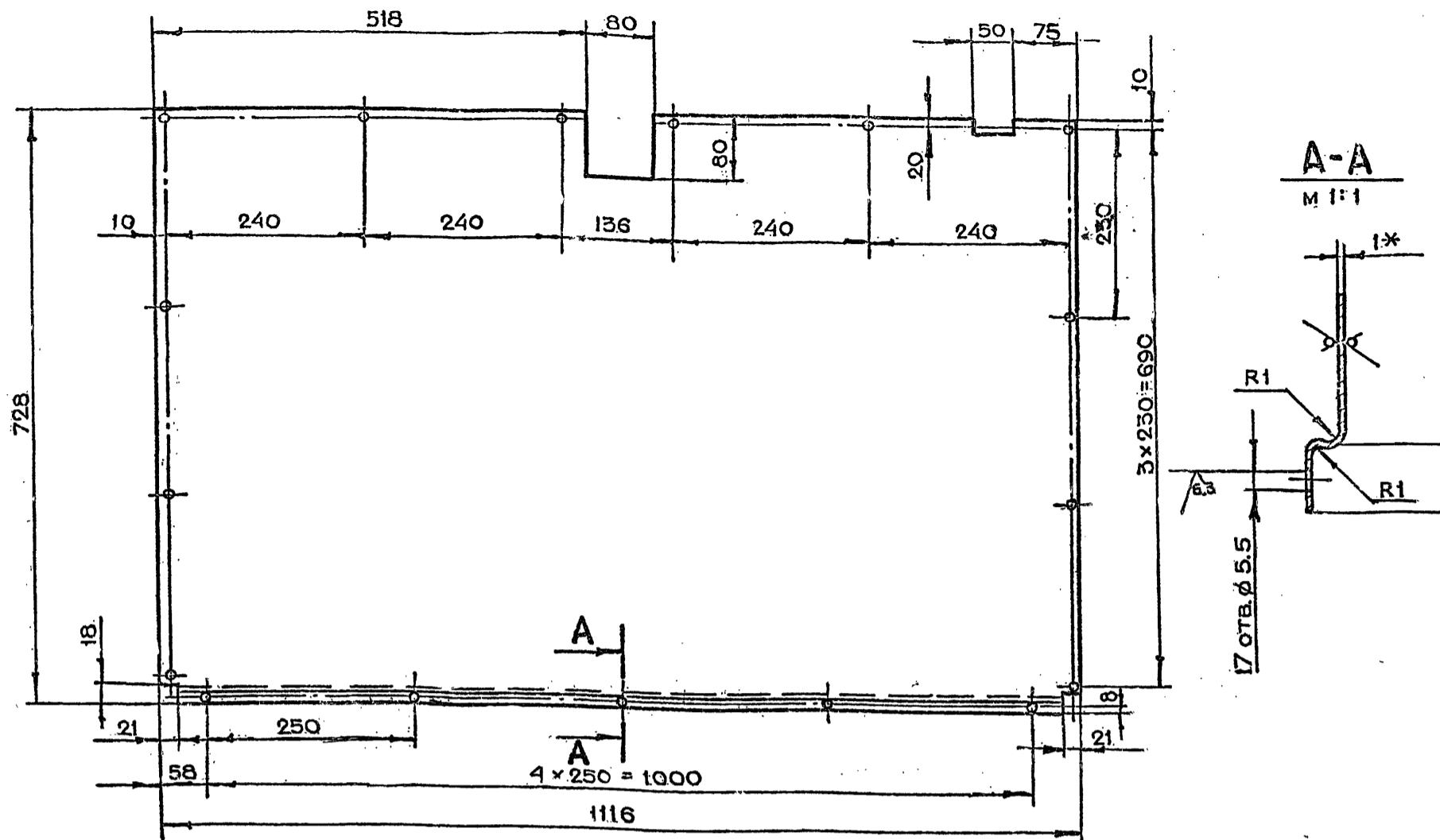


1. *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

				3-83.00.00.001						
ИЗИ	АИТ	Н ДОКУМ	ПОДЛ	ДАТА				АИТ	МАССА	ЧАСТЬ АБ
РАЗРДВ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Редуктор								
ПРОВ.	МАРКОВА	Установка							0.3	1:1
ГАЛНК И ПР	ЧЕРКАСОВА	Редукторы								
Н КОНПР	РАЧКОВА									
ГАЛКОНСТР	ГРИГОРЬЕВ									
ГАЛ СПЕЦ	БЫЧКОВ									
НАЧ МАСТ	ГРИБКОВ									
СУХАРЬ										
Лист БПН20 ГОСТ19903-74										ГЛАВАПУ
Ст 3 ГОСТ14637-79										Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ										МАСТЕРСКАЯ №6
Копировано с www.spartak.su										ФОРМАТ А4

900.00.00.58-5

25 (✓)



1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ

РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ 3. ДЛИНА РАЗВЕРТКИ $l = 735$ мм

ИЗМ	ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский		
ПРОВ.	МАРКОВА	Марков		
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова		

3-83.00.00.006

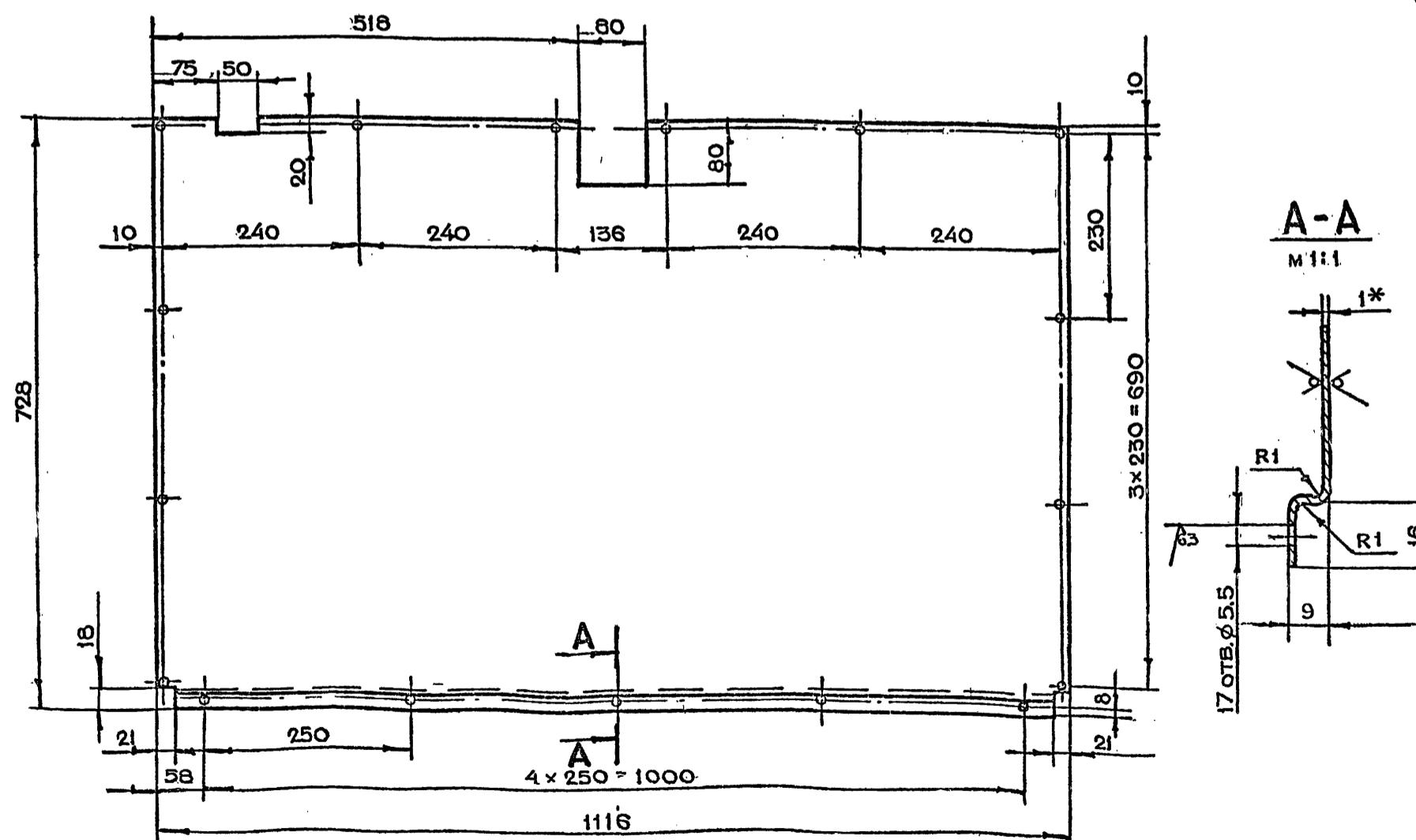
ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
6.4	1:5	
Лист	листов 1	
ГЛАВАЛУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6		

Копировано

ФОРМАТ А3

500.00.00.5

25 (✓)



1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

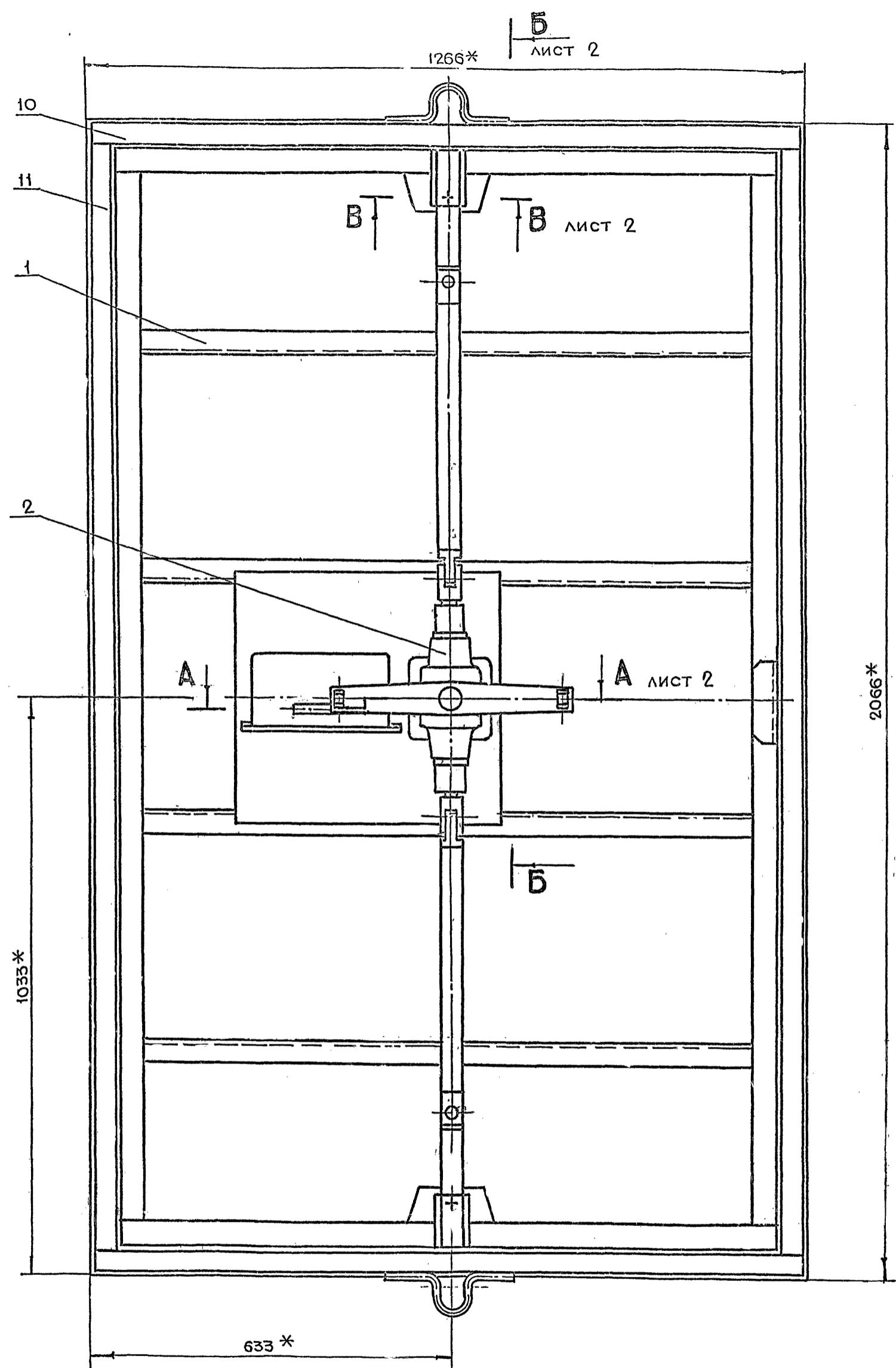
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ

РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ 3. ДЛИНА РАЗВЕРТКИ $l = 735$ мм

ИЗМ	ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский		
ПРОВ.	МАРКОВА	Марков		
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова		
ГЛ.КОНСТР.	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев		
ГЛ.СПЕЦ.	БЫЧКОВ	Бычков		
ЧАСМАСТ.	ГРИБКОВ	Грибков		

3-83.00.00.005

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
6.4	1:5	
Лист	листов 1	
ГЛАВАЛУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6		



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80.

3-83.01.00.000 СБ			
ИЗМ. ЛИТ.	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Григорьев	
ПРОВ.	МАРКОВА	Сергей	
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Сергей	
Н.КОНТР.	РЛЧКОВА	Сергей	
ГЛ.КОНСТР.	ГРИГОРЬЕВ	Сергей	
ГЛ.СПЕЦ.	БЫЧКОВ	Сергей	
ПАЧ.МАСТ.	ГРИБКОВ	Сергей	

ПОЛОТНО В СБОРЕ
Сборочный чертеж

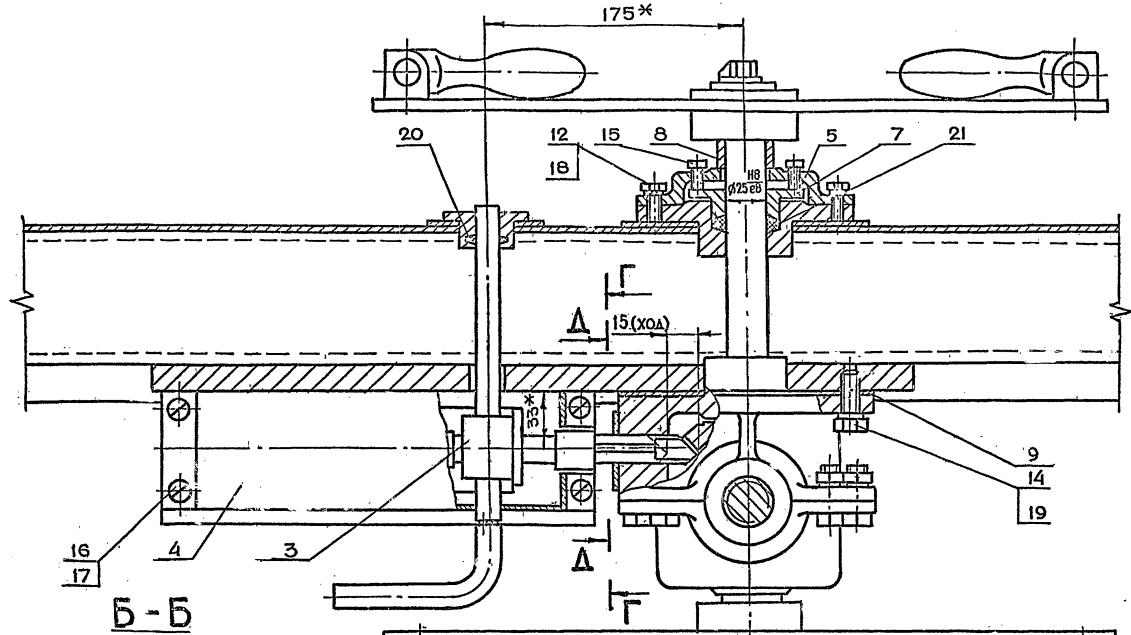
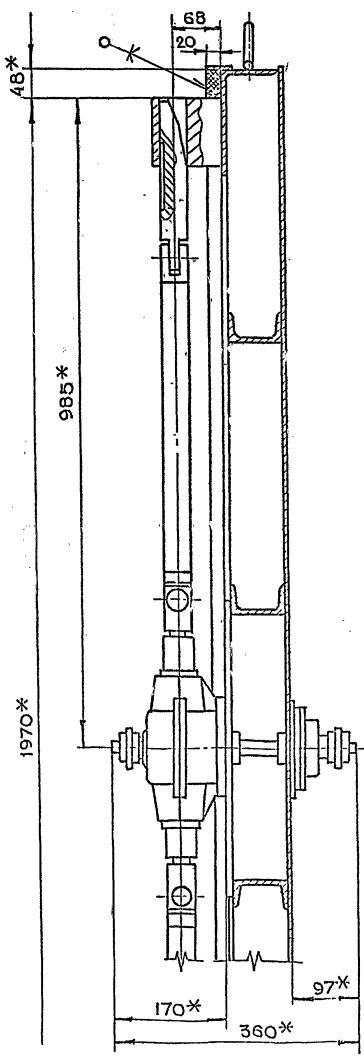
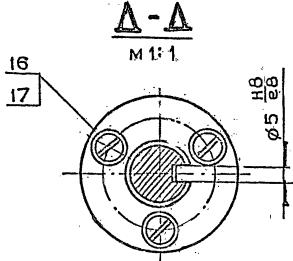
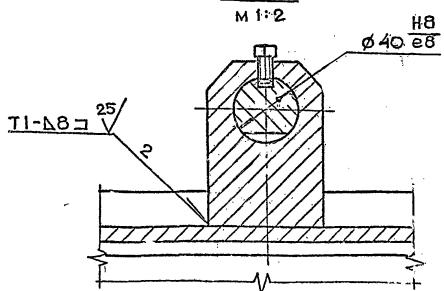
ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
	256.5	1:5

Лист 1 Листов 2

ГЛАВАЛУ
Мосгортрансома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

3-83.01.00.000СБ

10

A - A лист 1
M 1:2Б - Б
M 1:5В - В лист 1
M 1:2

2

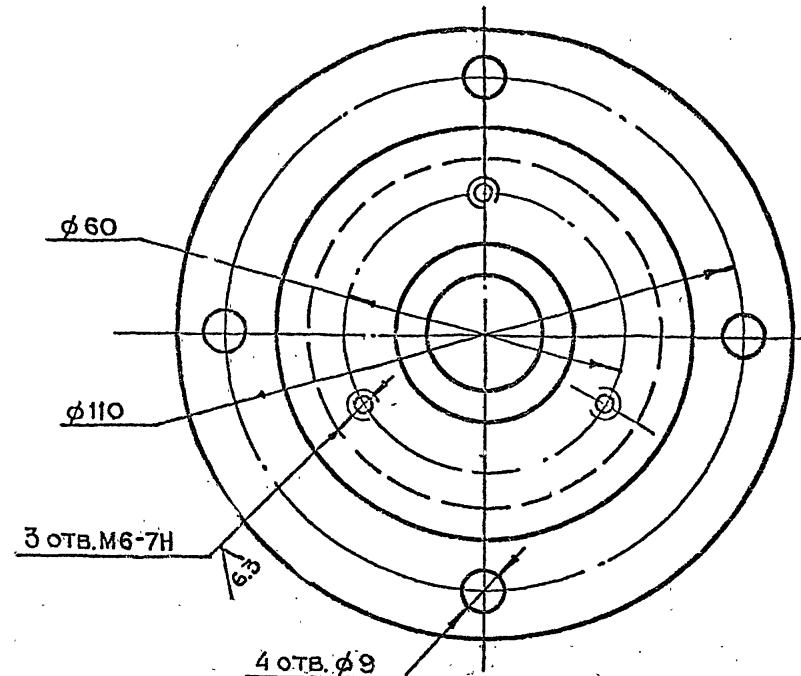
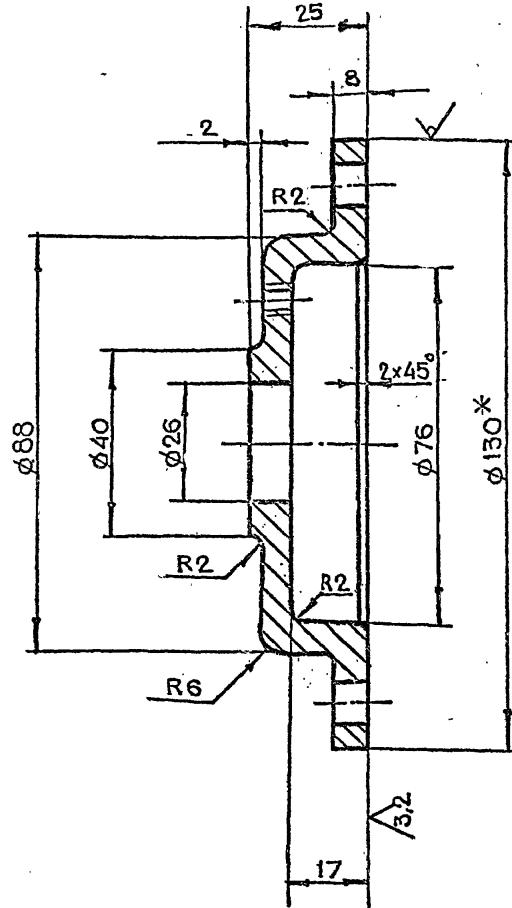
СЕРИЯ 01.036-1 Выпуск 5

ИМЯ И ПОДА ПОДП. И ДАТА ВВАЛ ИМЯ И ПОДА ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. ЛИСТ. Н. ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

3-83.01.00.000СБ

3-83.01.00.002



1.*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

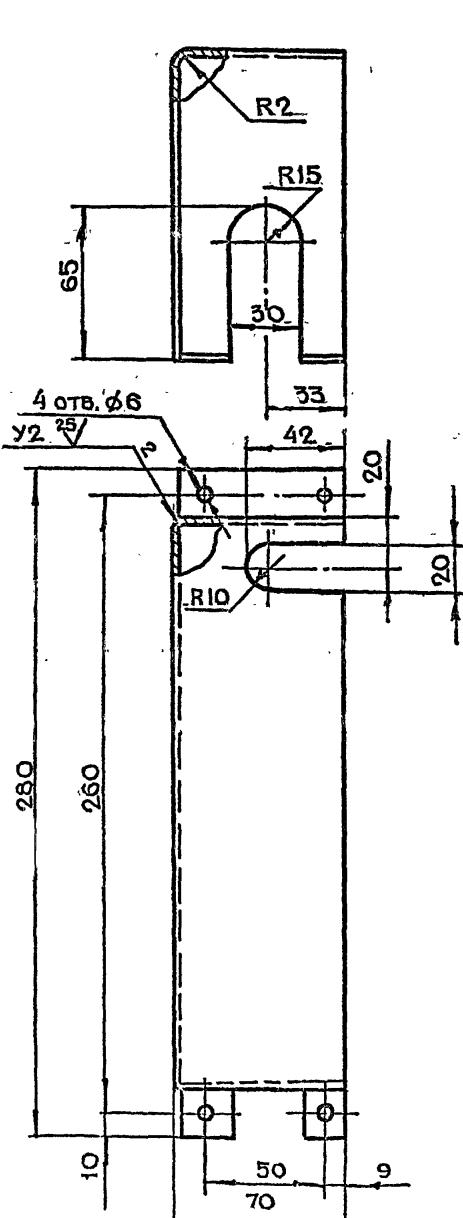
2.НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ

РАЗМЕРОВ $\pm t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

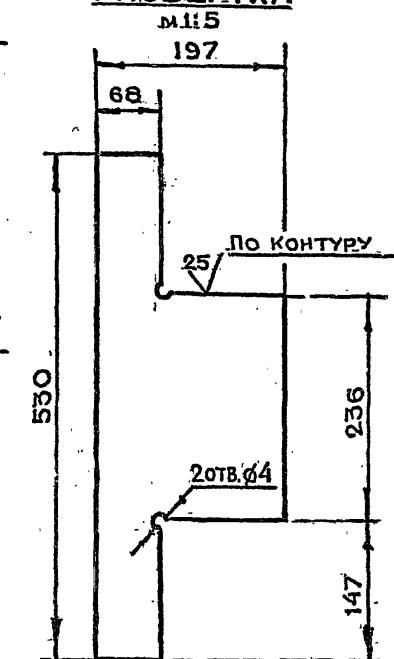
3-83.01.00.002

ИЗМ.ЛИСТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский				
ПРОВ.	МАРКОВА	Марков				
ГЛ.ИНЖ.ПР	ЧЕРКАСОВА	Черкасов				
И.КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова				
ГЛ.КОНСТР	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев				
ГЛ.СПЕЦ	БЫЧКОВ	Бычков				
НАЧ.МАСТ	ГРИБКОВ	Грибков				
				Крышка	0.6	1:1
				Лист	Листов 1	
				ГЛАВАДУ		
				В130 ГОСТ 2990-71		
				КРУГ Ст.3 ГОСТ 535-79		
				Колицова		
				ФОРМАТ А3		

3-83.01.00.001



РАЗВЕРТКА



1.*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

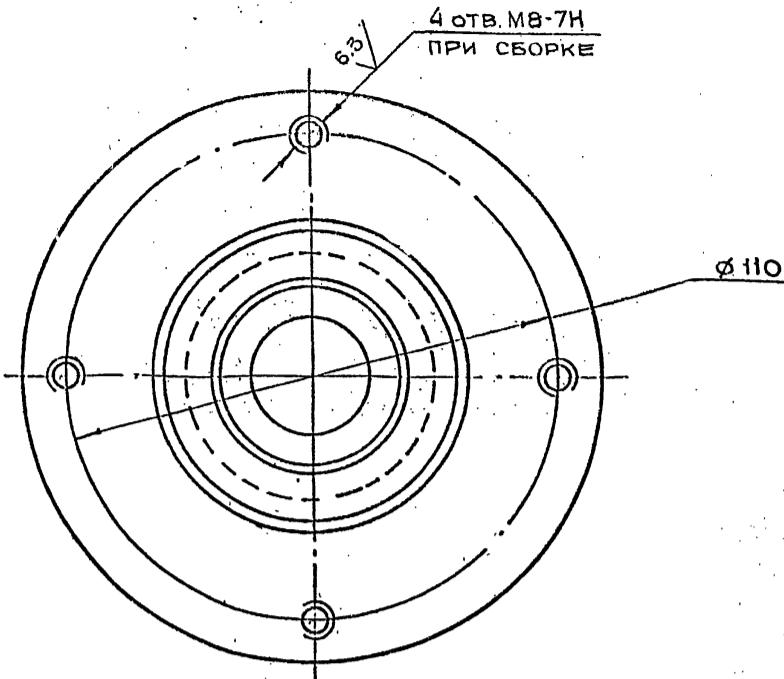
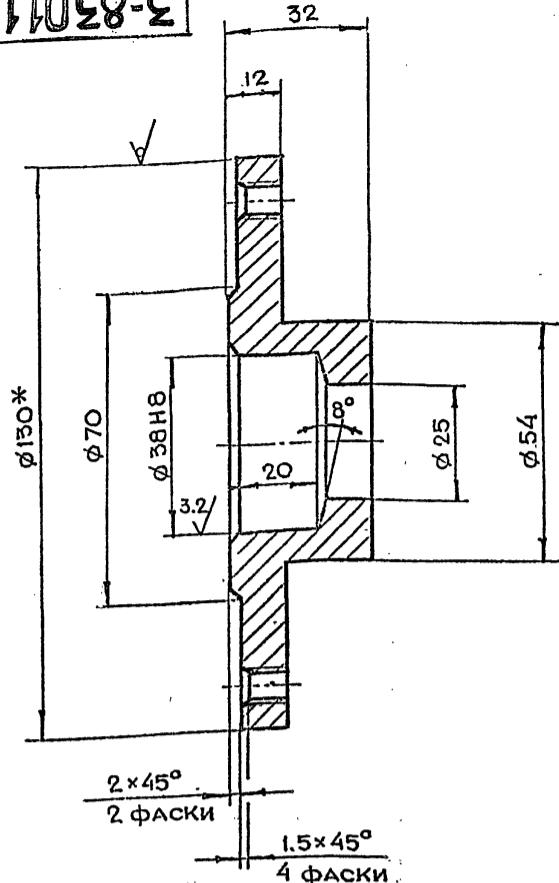
2.НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $\pm t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3.СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80

3-83.01.00.001

ИЗМ.ЛИСТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский				
ПРОВ.	МАРКОВА	Марков				
ГЛ.ИНЖ.ПР	ЧЕРКАСОВА	Черкасов				
И.КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова				
ГЛ.КОНСТР	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев				
ГЛ.СПЕЦ	БЫЧКОВ	Бычков				
НАЧ.МАСТ	ГРИБКОВ	Грибков				
				Кожух	0.5	1:2
				Лист	Листов 1	
				ГЛАВАДУ		
				БПН 1.0 ГОСТ 19903-74		
				3-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70		
				Мосгорисполкома		
				МОСПРОМПРОЕКТ		
				МАСТЕРСКАЯ № 6		

3-830110.012



12,5 ✓ (✓)

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ

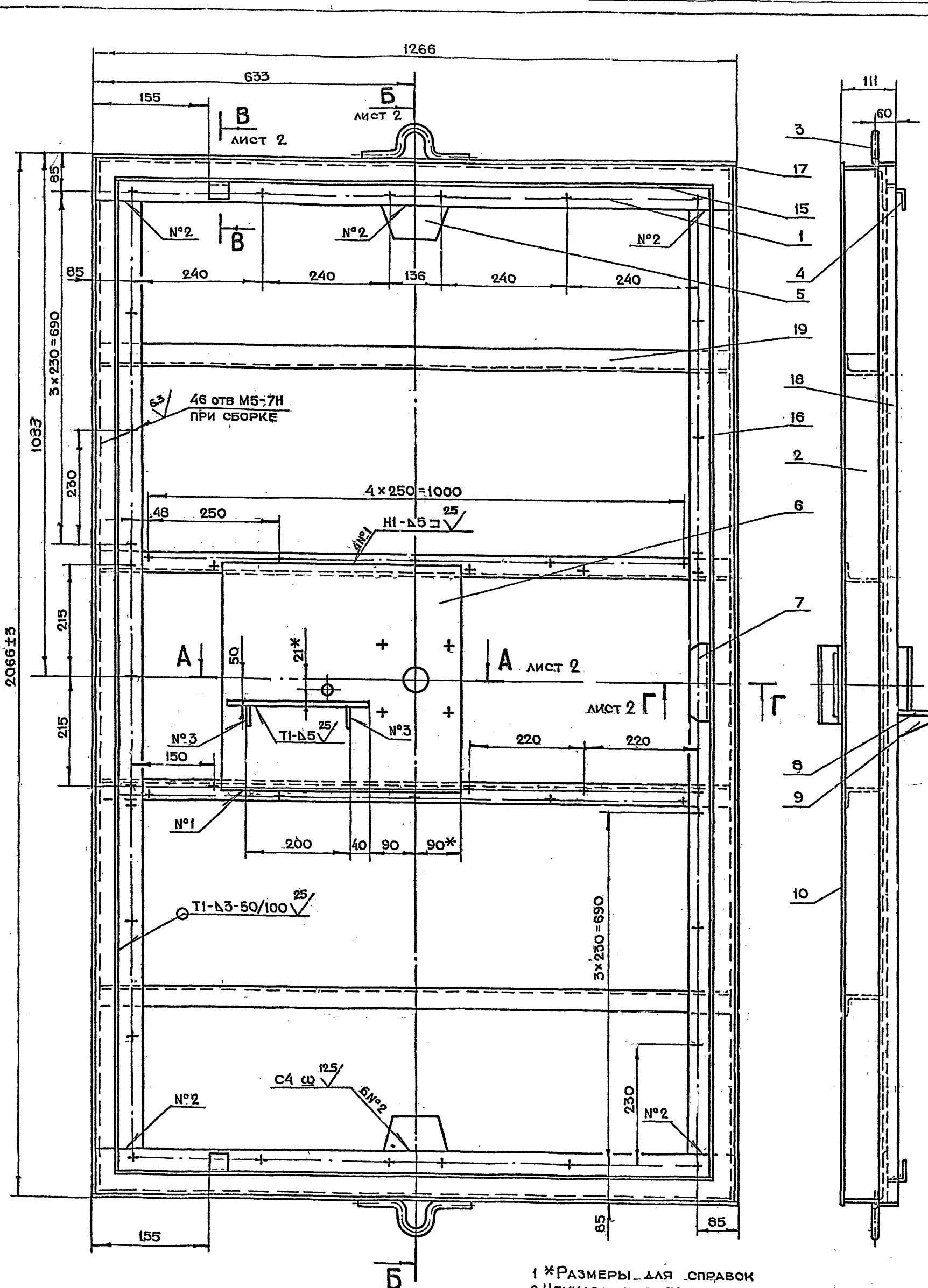
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3-83.01.10.012

ИЗМ. АЛТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	3-83.01.10.012	АЛТ.	МАССА	ЧАСТИЦА
РАЗРДВ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернобровий				1.25	1.1
ПРОВ	МАРКОВА	Богданова		ФЛАНЕЦ			
ГАНЖИЛЬ	ЧЕРКАСОВА	Черкасова					
Н. КОНТР	РАЙКОВА	Зин			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				Круг	В130 ГОСТ 2590-71	ГЛАВАЛУ МОСКОВСКОГО АКОМА МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6	
				Ст.3	ГОСТ 535-79	ФОРМАТ А3	
				Карбоновая	Шинка		

СЕРИЯ 01.036-1 Выпуск 5

DOAR LA ASTA



1 *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2 НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
3 СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80

П/ЗМ ЛИСТ	Н/ДОКУМ	ПОЛ/И	ДАТА
РАЗРАБ	Черновский	Черн.	1988
ПРОВ	Маркова	Маркова	
ГЛИНЖ ПР	Черкасова	Черкасова	
И КОНТР	Ранкова	Ранкова	
ГЛ.КОНСТР	Григорьев	Григорьев	
ГЛ СПЕЦ	Бычков	Бычков	
ИЛЧ МАСТ	Грибков	Грибков	

3-83.01.10.000СБ

Полотно Сборочный чертеж		
ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
1	205	1:5
2		

ГЛАВАЛУ
Мосгипростройкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

3-83.01.10.000065

A - A лист 1
M 1:2

Б-Б лист 1
м 1:5

M 1:5

This technical drawing illustrates a cross-sectional view of a mechanical assembly. Key features include a top plate with a central slot, a central support structure with a $\phi 38 H8$ hole, and a base plate with a $\phi 50$ hole. The assembly is labeled with part numbers 11, 12, 13, 14, 105A, and S01A. Dimensions shown are 25, 175, 11, 13, 14, 75*, 67*, and 79. A vertical line labeled A-A indicates a cross-sectional view.

B-B

Г-Г лист 1
М 1:1

$$3 \times 410 = 1230$$

СЕРИЯ 01.036-1 Выпуск 5

ИМЯ И ФОИМЯ	ПІСЛЯНІ ДАТА	ВІДМІННІ ІМІНІСТВА	ІМІНІСТВА	ПОДГІН ДАТА

Technical drawing B-B showing a cross-section of a structure. The drawing includes the following dimensions and labels:

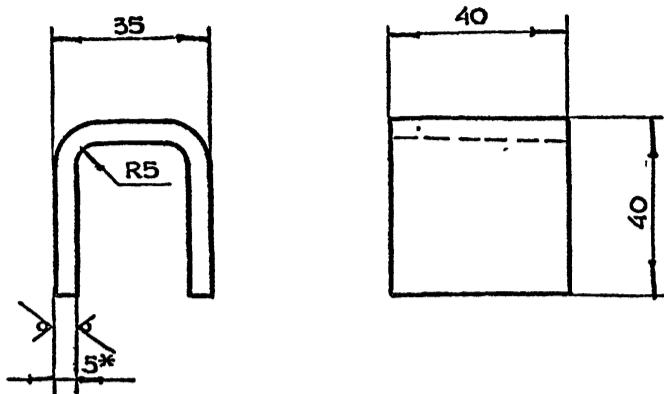
- Vertical dimension on the left: $3 \times 410 = 1230$
- Vertical dimension on the left: 410
- Vertical dimension on the left: 413
- Horizontal dimension: 20
- Horizontal dimension: 5*
- Horizontal dimension: 40
- Horizontal dimension: 75
- Horizontal dimension: 25
- Horizontal dimension: 5
- Label: №5 (multiple occurrences)
- Label: №6 (multiple occurrences)
- Label: №1
- Label: T1-Δ3 25
- Label: HI-Δ3-50/100 25
- Label: B-B лист 1
- Label: м 1:1

Technical drawing of a structural cross-section, likely a concrete column or girder, showing various dimensions and reinforcement details. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Width: 40
- Height: 5*
- Thickness: 20
- Reinforcement: H2-Δ5 (at the bottom right)
- Reinforcement: 25 (at the bottom left)
- Reinforcement: T3-Δ3 (at the bottom left)
- Reinforcement: N°5 (at the top left)
- Reinforcement: N°6 (at the top left)
- Reinforcement: N°5 (at the middle left)
- Reinforcement: N°6 (at the middle left)
- Reinforcement: 43 (at the bottom right)

3-83.01.10.004

✓(✓)



1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ

РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ 3. ДЛИНА РАЗВЕРТКИ $l = 99$ мм

ИЗВ Н ПОДА	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ Н	ИМН Н ДАЧА	ПОДЛ И ДАТА

ИЗВ Н ПОДА	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ Н	ИМН Н ДАЧА	ПОДЛ И ДАТА

3-83.01.10.004

ИЗВ Н ЛИТ	Н ДОКУМ	ПОДЛ	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский				
ПРОВ	МАРКОВА	Маркова				
ГЛНК.ДР	ЧЕРКАСОВА	Черкасова				
Н КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова				

ПЛАНКА

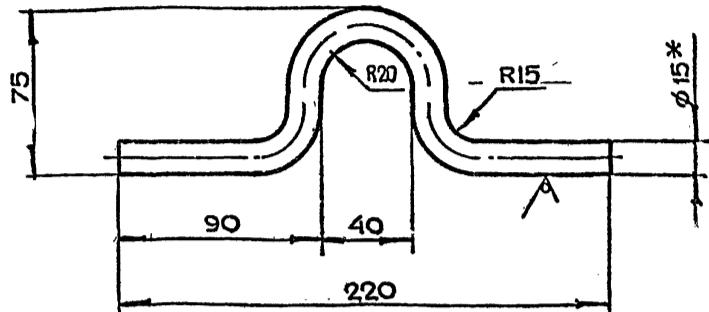
ЛИСТ	0.2	1:1
Лист	Листов 1	

Лист БПНБ ГОСТ 19903-74 ГЛАВАЛУ
Ст. З ГОСТ 14637-79 Мостгипроплакома
ФОРМАТ А4 МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

Копировано

3-83.01.10.003

✓(✓)



1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ

РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ 3. ДЛИНА РАЗВЕРТКИ $l = 298$ мм

ИЗВ Н ПОДА	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ Н	ИМН Н ДАЧА	ПОДЛ И ДАТА

ИЗВ Н ПОДА	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ Н	ИМН Н ДАЧА	ПОДЛ И ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский					
ПРОВ	МАРКОВА	Маркова					
ГЛНК.ДР	ЧЕРКАСОВА	Черкасова					
Н КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова					

ПЕТЛЯ

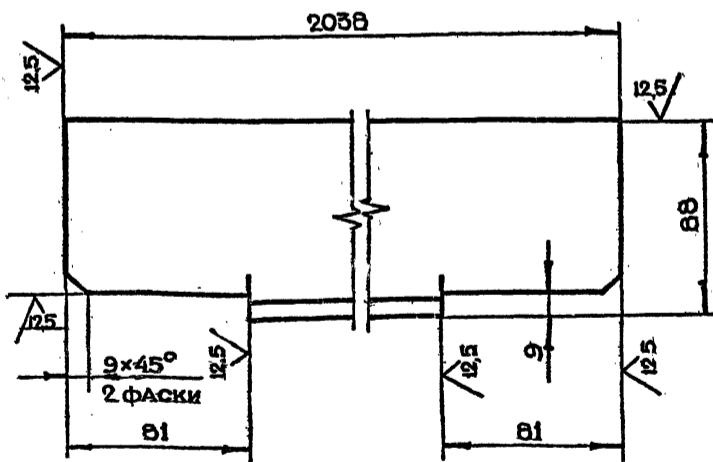
ЛИСТ	0.3	1:2
Лист	Листов 1	

Круг В15 ГОСТ 2590-71 ГЛАВАЛУ
Ст. З ГОСТ 535-79 Мостгипроплакома
ФОРМАТ А4 МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

3-83.01.10.003

3-83.01.10.002

✓(✓)

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

ИЗВ Н ПОДА	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ Н	ИМН Н ДАЧА	ПОДЛ И ДАТА

ИЗВ Н ПОДА	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ Н	ИМН Н ДАЧА	ПОДЛ И ДАТА
ИЗВ Н ЛИТ	Н ДОКУМ	ПОДЛ	ДАТА	
РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский		
ПРОВ	МАРКОВА	Маркова		
ГЛНК.ДР	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
Н КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова		

УГОЛОК

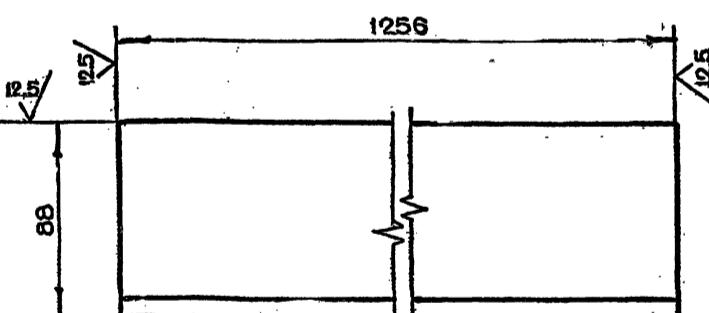
ЛИСТ	21	1:1
Лист	Листов 1	

УГОЛОК 590x90x8 ГОСТ 8509-72 ГЛАВАЛУ
Ст. З ГОСТ 535-79 Мостгипроплакома
ФОРМАТ А4 МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

ИЗВ Н ПОДА	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ Н	ИМН Н ДАЧА	ПОДЛ И ДАТА

3-83.01.10.001

✓(✓)

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

ИЗВ Н ПОДА	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ Н	ИМН Н ДАЧА	ПОДЛ И ДАТА

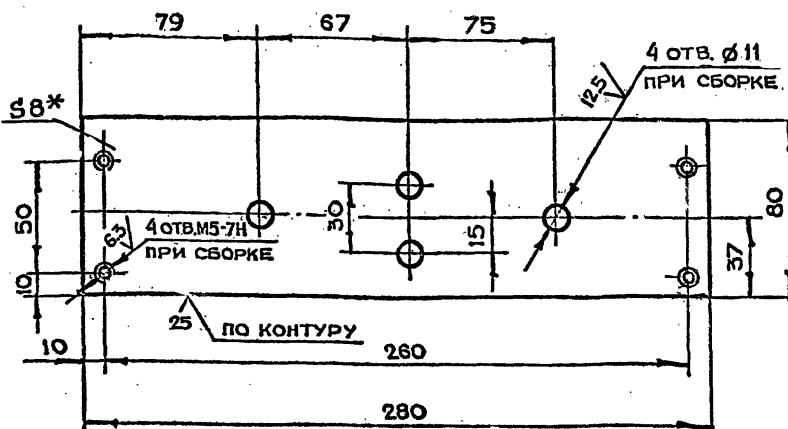
ИЗВ Н ПОДА	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ Н	ИМН Н ДАЧА	ПОДЛ И ДАТА
ИЗВ Н ЛИТ	Н ДОКУМ	ПОДЛ	ДАТА	
РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский		
ПРОВ	МАРКОВА	Маркова		
ГЛНК.ДР	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
Н КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова		
ГЛ.КОНСТР	Григорьев	Григорьев		
Г.СПЕЦ	Бычков	Бычков		
НАЧ.МАСТ.	Грибков	Грибков		

УГОЛОК 590x90x8 ГОСТ 8509-72 ГЛАВАЛУ
Ст. З ГОСТ 535-79 Мостгипроплакома
ФОРМАТ А4 МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

ИЗВ Н ПОДА	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ Н	ИМН Н ДАЧА	ПОДЛ И ДАТА

3-83.01.10.008

✓(✓)



- * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

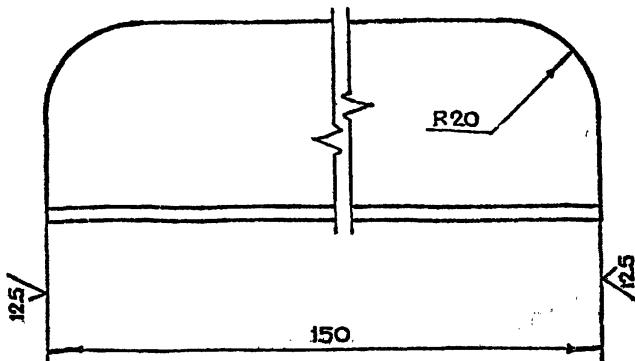
3-83.01.10.008

ИВ.Н.ПОД.	ПОДЛ.И.ДАТА	ВЗАМ.ИВ.Н.	ИВ.Н.ДУБЛ.	ПОДЛ.И.ДАТА
Разраб. ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский			
Пров. МАРКОВА	Маркова			
Гл.нж.п.р. ЧЕРКАСОВА	Черкасова			
Н.контр. РАЧКОВА	Рачкова			

Основание
Лит. 1.4
Масса 1:2
Лист БЛН8 ГОСТ 19903-74
Ст.3 ГОСТ 14637-79
Формат А4
Копировано

3-83.01.10.007

✓(✓)



- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

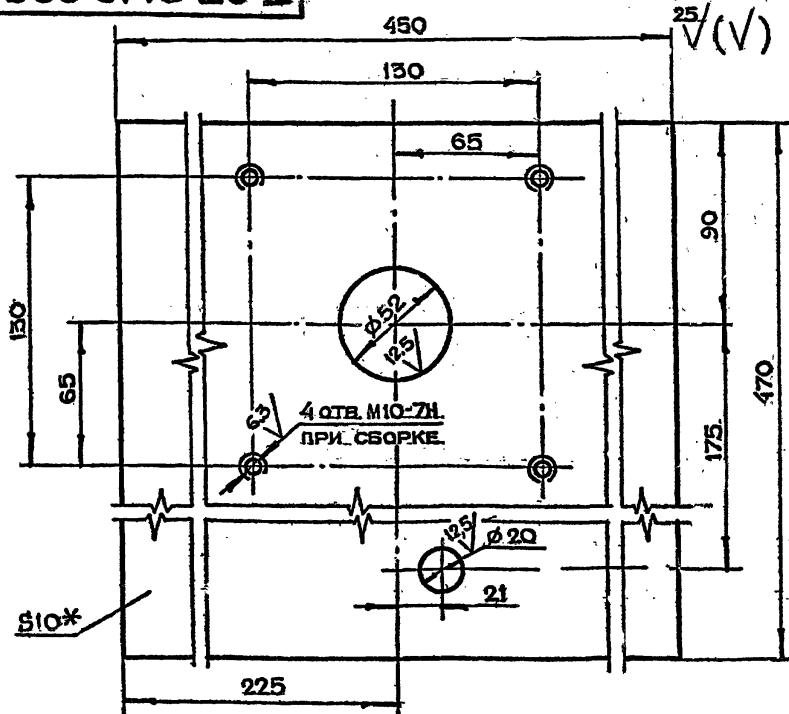
3-83.01.10.007

ИВ.Н.ПОД.	ПОДЛ.И.ДАТА	ВЗАМ.ИВ.Н.	ИВ.Н.ДУБЛ.	ПОДЛ.И.ДАТА
Разраб. ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский			
Пров. МАРКОВА	Маркова			
Гл.нж.п.р. ЧЕРКАСОВА	Черкасова			
Н.контр. РАЧКОВА	Рачкова			

Ручка
Лит. 0.3
Масса 1:1
Лист Листов
ГЛАВА ГУ
МОСГорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6
УГОЛОК 50x50x5 ГОСТ 6509-72
Ст.3 ГОСТ 535-79
Формат А4
Копировано

3-83.01.10.006

✓(✓)



- * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

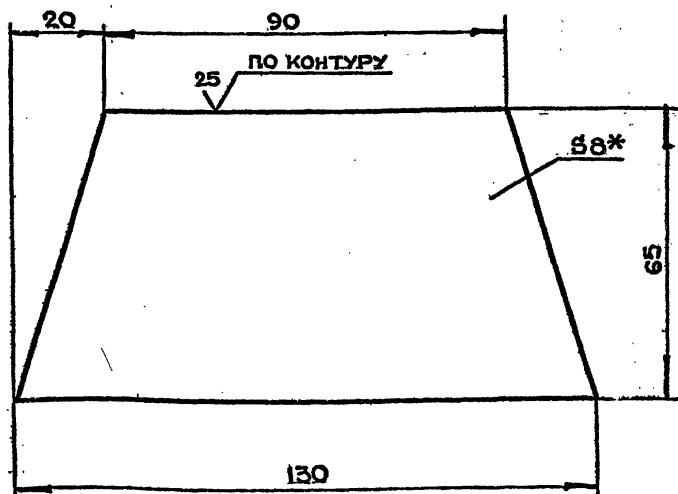
3-83.01.10.006

ИВ.Н.ПОД.	ПОДЛ.И.ДАТА	ВЗАМ.ИВ.Н.	ИВ.Н.ДУБЛ.	ПОДЛ.И.ДАТА
Разраб. ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский			
Пров. МАРКОВА	Маркова			
Гл.нж.п.р. ЧЕРКАСОВА	Черкасова			
Н.контр. РАЧКОВА	Рачкова			

Основание
Лит. 16.6
Масса 1:2
Лист БЛН8 ГОСТ 19903-74
Ст.3 ГОСТ 14637-79
Формат А4
Копировано

3-83.01.10.005

✓(✓)



- * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

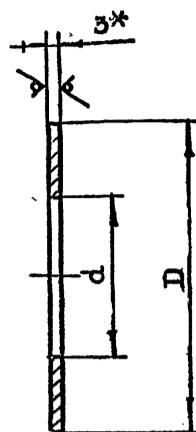
3-83.01.10.005

ИВ.Н.ПОД.	ПОДЛ.И.ДАТА	ВЗАМ.ИВ.Н.	ИВ.Н.ДУБЛ.	ПОДЛ.И.ДАТА
Разраб. ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский			
Пров. МАРКОВА	Маркова			
Гл.нж.п.р. ЧЕРКАСОВА	Черкасова			
Н.контр. РАЧКОВА	Рачкова			
Гл.хонстр. ГРИГОРЬЕВ	Григорьев			
Гл.слеп. БЫЧКОВ	Бычков			
Н.п.маст. ГРИБКОВ	Грибков			

ПЛАСТИНА
Лит. 0.5
Масса 1:1
Лист Листов
ГЛАВА ГУ
МОСГорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6
Формат А4
Копировано

3-83.01.10.013

✓(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР, ММ		МАССА КГ
	d	D	
3-83.01.10.013	36	70	0,07
3-83.01.10.013-01	55	150	0,4

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3-83.01.10.013

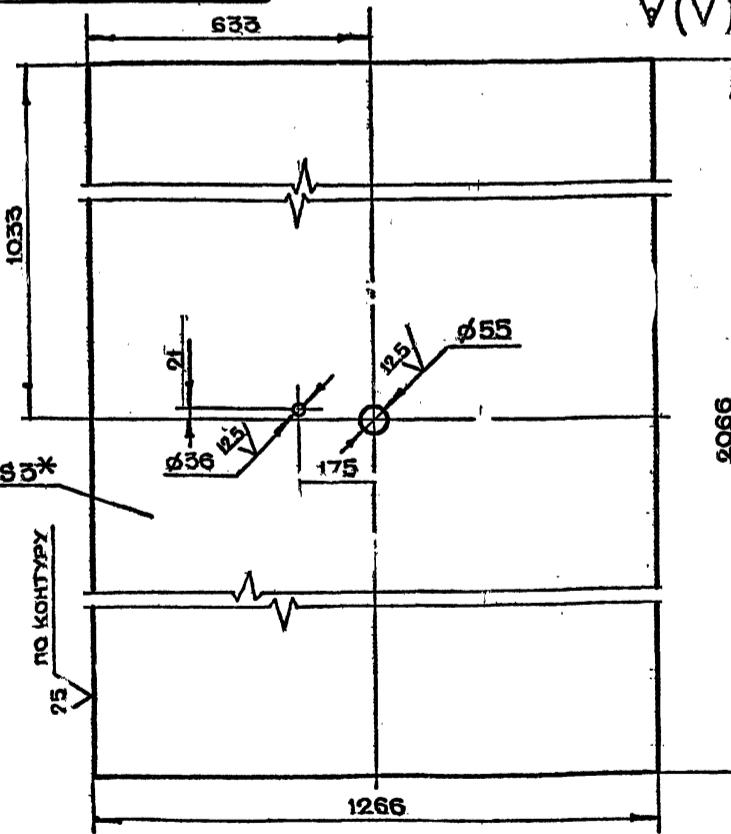
НАКЛАДКА

ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ.ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ИЗМ.ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский		РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский	
ПРОВ	МАРКОВА	Маркова		ПРОВ	МАРКОВА	Маркова	
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	
Н.КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова		Н.КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова	
Лист	БПН3 ГОСТ19903-74	ГЛАВАЛУ		Лист	БПН5 ГОСТ2590-71	ГЛАВАЛУ	
	3-IV Ст.3 ГОСТ16523-70	Мосгорисполкома			Ст.3 ГОСТ535-79	Мосгорисполкома	
		МОСПРОМПРОЕКТ				МОСПРОМПРОЕКТ	
		МАСТЕРСКАЯ №6				МАСТЕРСКАЯ №6	
		ФОРМАТ А4				ФОРМАТ А4	
		Копировано				Копировано	

3-83.01.10.013

✓(✓)

3-83.01.10.013



1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3-83.01.10.010

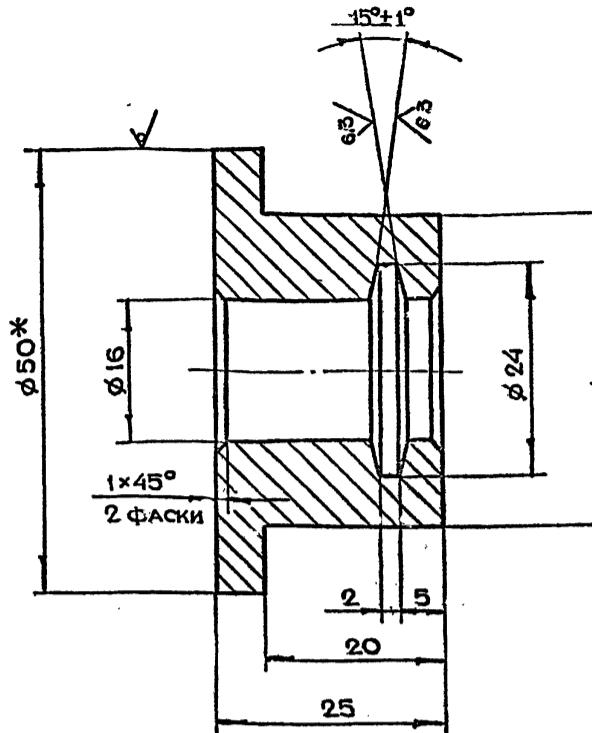
Лист

ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ.ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ИЗМ.ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ИЗМ.ЛИТ	Н.ДОКУМ.
РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский		РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский		РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ
ПРОВ	МАРКОВА	Маркова		ПРОВ	МАРКОВА	Маркова		ПРОВ	МАРКОВА
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА
Н.КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова		Н.КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова		Н.КОНТР	РАЧКОВА
Лист	БПН3 ГОСТ19903-74	ГЛАВАЛУ		Лист	БПН5 ГОСТ2590-71	ГЛАВАЛУ		Лист	БПН5 ГОСТ19903-74
	3-IV Ст.3 ГОСТ16523-70	Мосгорисполкома			Ст.3 ГОСТ535-79	Мосгорисполкома			МОСПРОМПРОЕКТ
		МАСТЕРСКАЯ №6				МАСТЕРСКАЯ №6			МАСТЕРСКАЯ №6
		ФОРМАТ А4				ФОРМАТ А4			
		Копировано				Копировано			

Копировано

3-83.01.10.013

✓(✓)



1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3-83.01.10.011

ВТУЛКА

ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ.ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ИЗМ.ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ИЗМ.ЛИТ	Н.ДОКУМ.
РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский		РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский		РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ
ПРОВ	МАРКОВА	Маркова		ПРОВ	МАРКОВА	Маркова		ПРОВ	МАРКОВА
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА
Н.КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова		Н.КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова		Н.КОНТР	РАЧКОВА
Лист	БПН5 ГОСТ2590-71	ГЛАВАЛУ		Лист	БПН5 ГОСТ14637-79	ГЛАВАЛУ		Лист	БПН5 ГОСТ14637-79
	Ст.3 ГОСТ535-79	Мосгорисполкома				Мосгорисполкома			МОСПРОМПРОЕКТ
		МАСТЕРСКАЯ №6				МАСТЕРСКАЯ №6			МАСТЕРСКАЯ №6
		ФОРМАТ А4				ФОРМАТ А4			
		Копировано				Копировано			

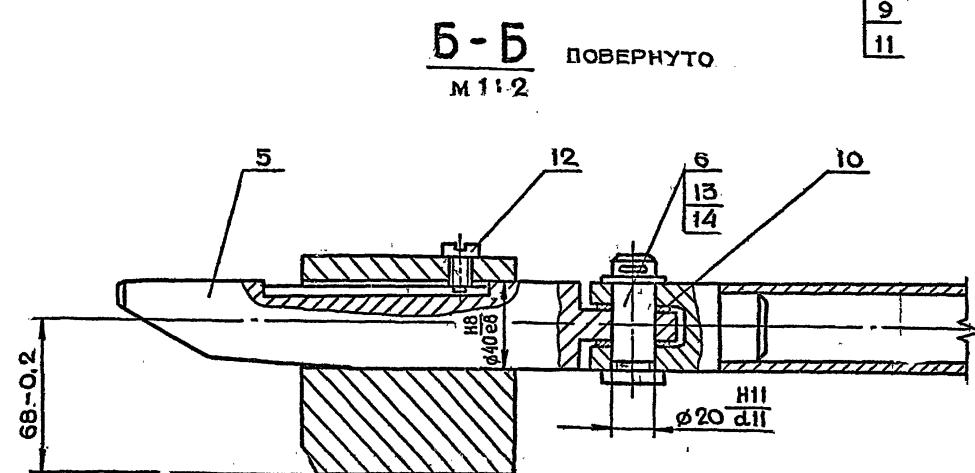
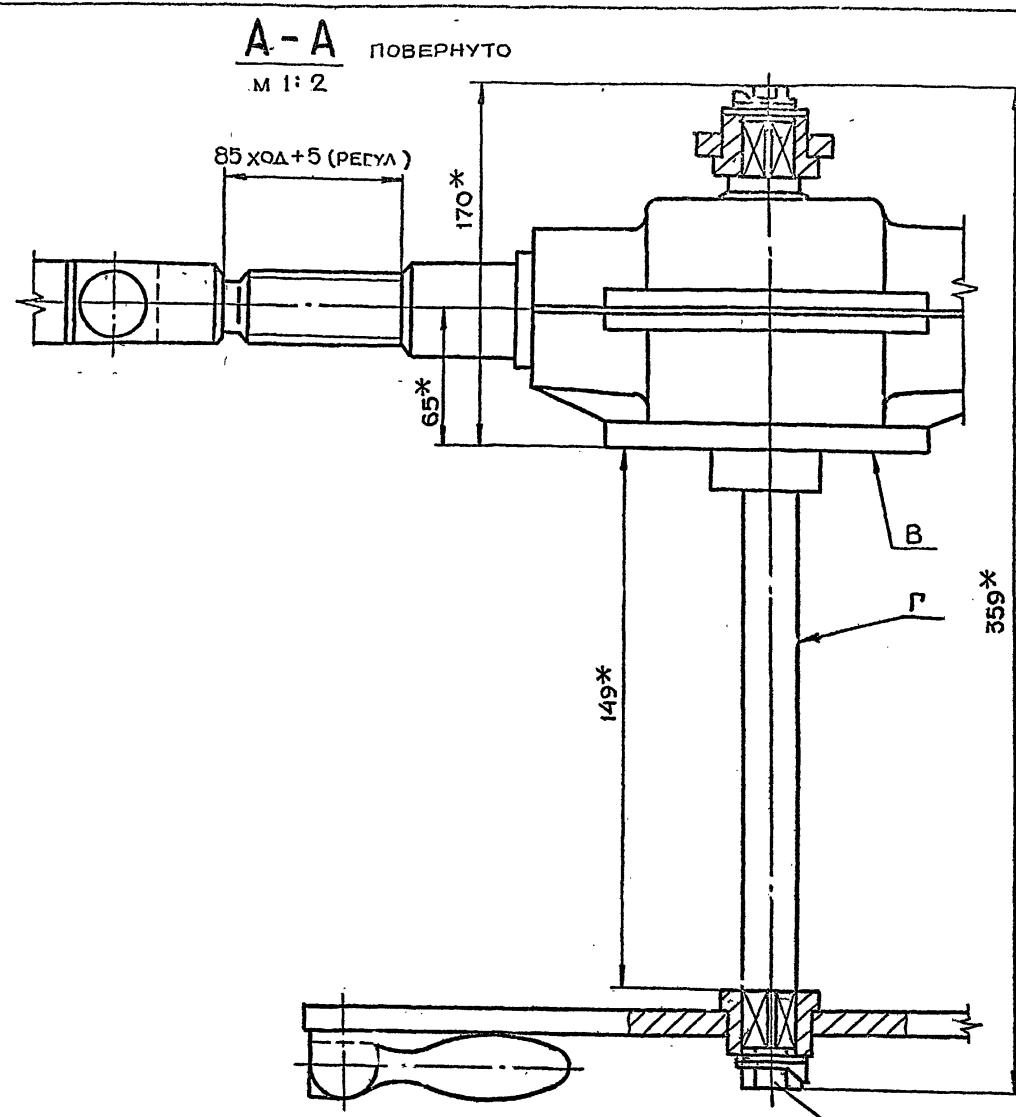
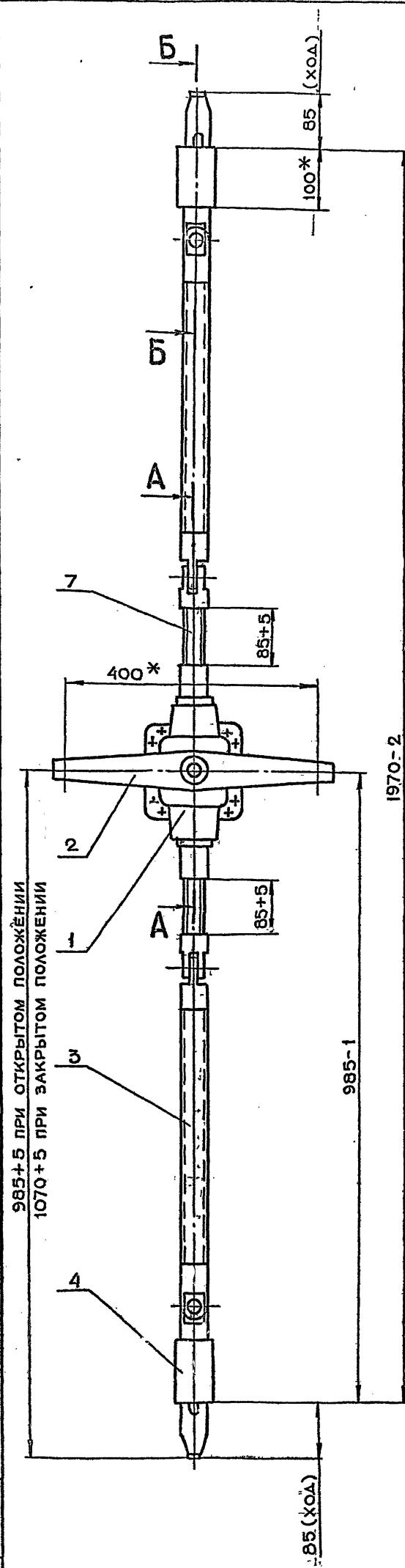
3-83.01.10.009

РЕБРО

ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ.ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ИЗМ.ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ИЗМ.ЛИТ	Н.ДОКУМ.
РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский		РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский		РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ
ПРОВ	МАРКОВА	Маркова		ПРОВ	МАРКОВА	Маркова		ПРОВ	МАРКОВА
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА
Н.КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова		Н.КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова		Н.КОНТР	РАЧКОВА
Лист	БПН5 ГОСТ14637-79	ГЛАВАЛУ		Лист	БПН5 ГОСТ14637-79	ГЛАВАЛУ		Лист	БПН5 ГОСТ14637-79
	Ст.3 ГОСТ14637-79	Мосгорисполкома				Мосгорисполкома			МОСПРОМПРОЕКТ
		МАСТЕРСКАЯ №6				МАСТЕРСКАЯ №6			МАСТЕРСКАЯ №6
		ФОРМАТ А4				ФОРМАТ А4			
		Копировано				Копировано			

ГЛАВАЛУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

18



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ОБЕСПЕЧИТЬ ЛЕГКОЕ, БЕЗ РЫВКОВ И ЗАЕДАНИЙ,
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КЛИНЬЕВ В ОПОРАХ
3 НЕПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ОСИ Г относительно
ОСНОВАНИЯ В НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ
4. НЕПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ ОБЩЕИ ОСИ поз. 7, 3 и 5
относительно ПОВЕРХНОСТИ В НЕ БОЛЕЕ 1,0 ММ

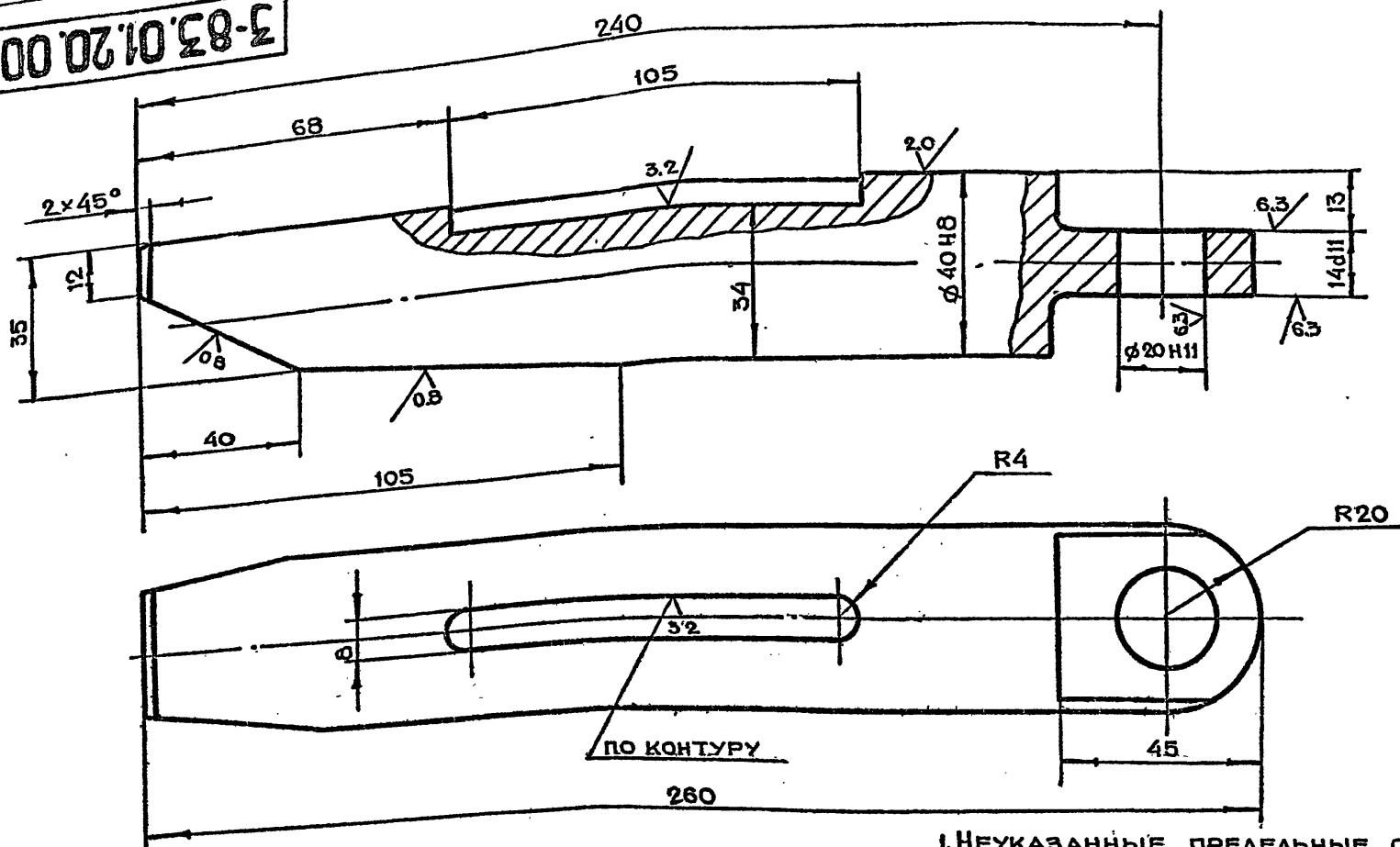
3-83.01.20.000СБ			
МЕХАНИЗМ ЗАДРАИВАНИЯ		ЛИТ	МАССА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		42,5	1:5
лист	листов	1	
ИЗМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ	ПОДЛ
РАЗРАБ		МАРКОВА	Утверждена
Пров		УХОРСКИЙ	М.И.Б.
Гл. инж. пр		ЧЕРКАССОВА	Сергейев
Н. КОНТР		РАНКОВА	
Гл. Констр		Григорьев	
Гл. спец		Бычков	
Инж. маст		Грилько	

Глава АГУ
Мосгорисполкома
Моспромпроект
Мастерская №

Сентябрь 01 03 6-1 БИЛЛУЧК 5

PRESA DE LA VIDA Y DE LA MUERTE

3-83.01.20.002



1. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЯНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2$, $-t_2$, $\pm \frac{t_2}{2}$

2. НЕПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ОСИ ВАЛА Ø 40

ОТНОСИТЕЛЬНО ОСИ ОТВ. Ø 20 НЕ БОЛЕЕ 0.1 ММ

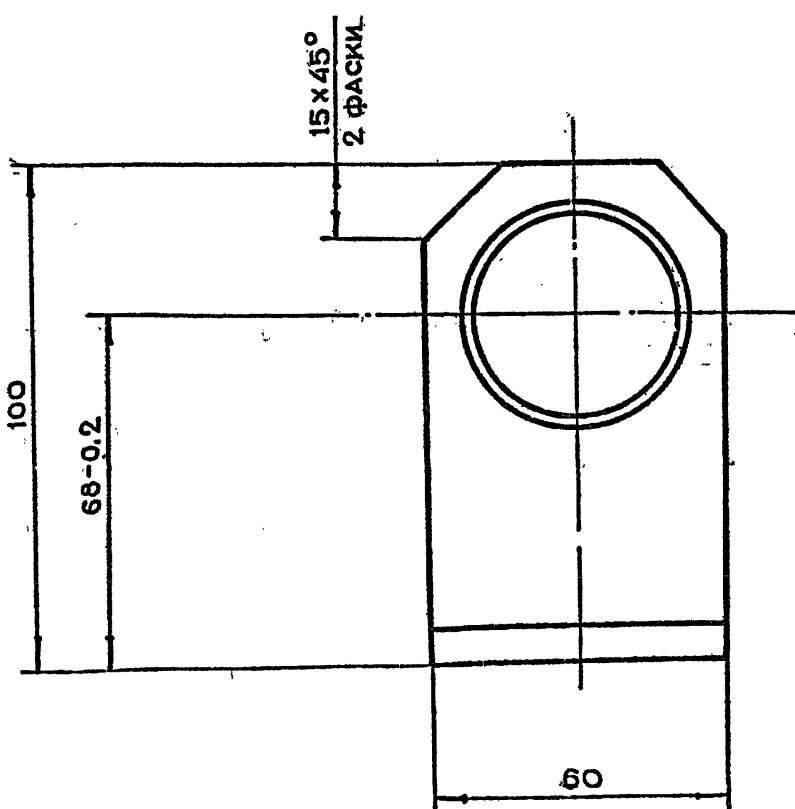
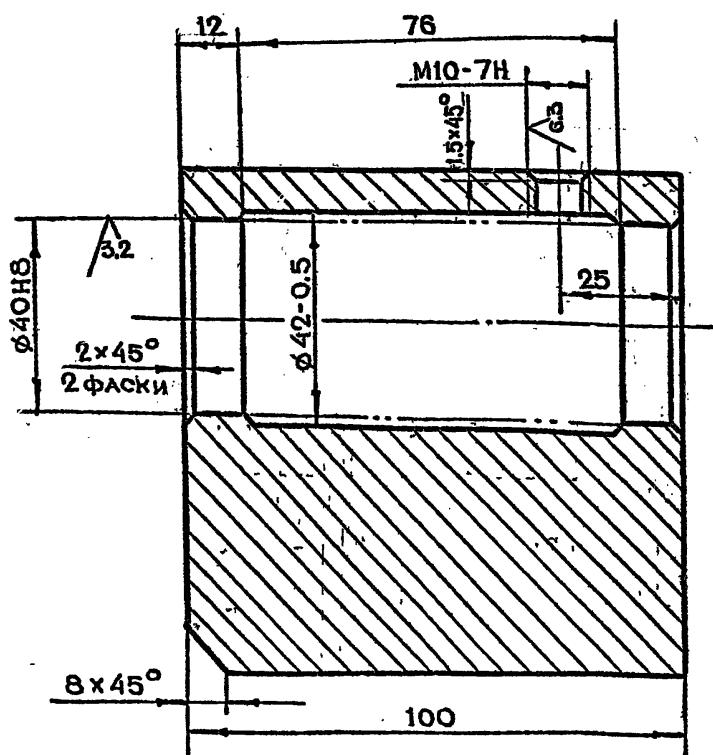
3. ПЕРЕКОС ОСИ $\phi 40 \text{ нв}$ НЕ БОЛЕЕ 0,1 ММ

3-83.01.20.002

3-83.01.20.002		
ИЗЛ АИСТ	Н.ДОКУМ,	ПОДЛ. ДАТА
РАЗРАБ МАРКОВА	Черкасова	
ПРОВ. УХОРСКАЯ	Черкасова	
ГДИНДЖИР Черкасова	Черкасова	
Н.КОНТР. РАЧНОВА	Черкасова	
ГАЛКОНСР ГРИГОРЬЕВ	Черкасова	
ГАСТЕЦ БЫЧКОВ	Черкасова	
НАЧ МАСТ ГРИБКОВ		
Клин		
ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
	2.0	1:1
ЛИСТ	Листов 1	
Круг В42 ГОСТ 2590-71 С13 ГОСТ 535-79		
Клинский		

Серия 01.036-1 Выпуск 5

3-83.01.20.001

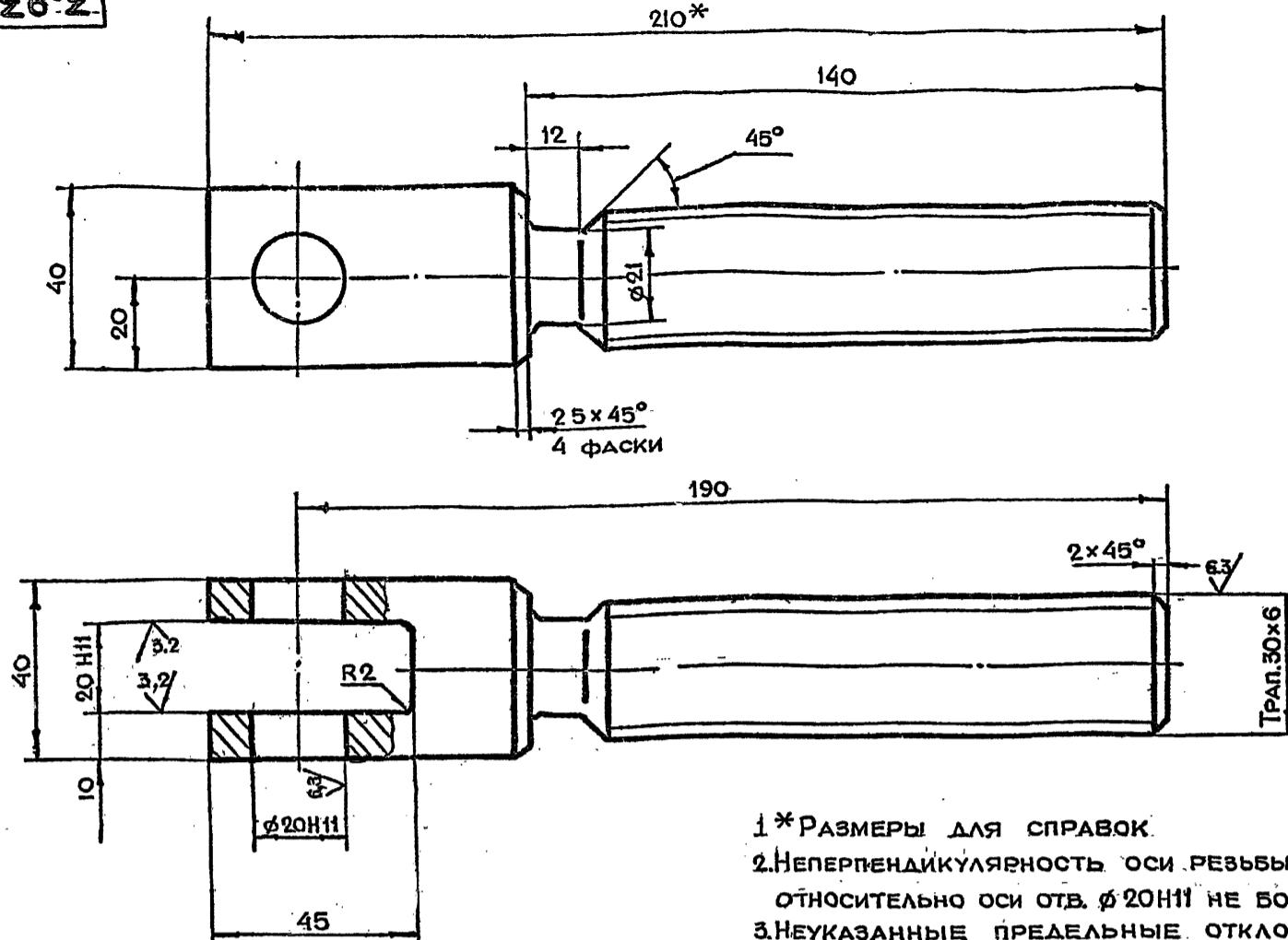


НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

ИЗИ	ЛИСТ	Н. ДОКУМ	ПО АДП	ДАТА	3-83.01.20.001		
РАЗРАБ	МАРКОВА	Маркова			ЛИТ	МЛСДА	МАСШТАБ
ПРОВ	УХОРСКАЯ	Ухорская					
ГЛЯНКИ ПР	ЧЕРКАСОВА	Черкасова					
И. КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова					
ГАЛОНСТР	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев					
ГЛ СПЕЦ	БЫЧКОВ	Бычков					
НАН МАСТ	ГРИБКОВ	Грибков					
ОПОРА					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						3.6	1:1
					ГЛАВАПУ Мосгипроплакома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6		
СТ. 3 ГОСТ 380-71							

ИНВ. НОМЕР	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Н	ИНЕИЛ. ДУБЛ.	ИНЕИЛ. ДАТА
3-83.01.20.004				

3-83.01.20.004



1 *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. НЕПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ОСИ РЕЗЬБЫ ТРАП 30*6

ОТНОСИТЕЛЬНО ОСИ ОТВ. Ø 20H11 НЕ БОЛЕЕ 0.1 ММ.

3. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ

РАЗМЕРОВ +t2, -t2, ±t2/2

3-83.01.20.004

ИМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ	ПОДЛ	ДАТА
РАЗРАБ	МАРКОВА	Маркова		
ПРОВ	УХОРСКАЯ	Ухорская		
ГАИХ ПР	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
Н КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова		

ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
	1.1	1:1
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГЛАВАЛУ	Мосгорисполкома	
	МОСПРОМПРОЕКТ	
	МАСТЕРСКАЯ № 6	
ФОРМАТ	А3	

3-83.01.20.004

Винт

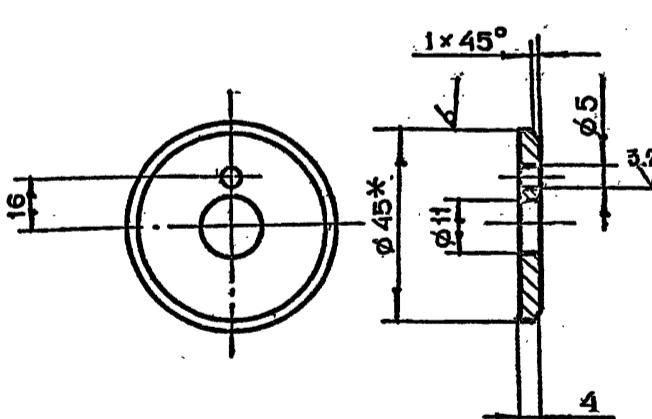
СТ.3 ГОСТ 380-71

Копироваль

12.5
✓(✓)

ИНВ. НОМЕР	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Н	ИНЕИЛ. ДУБЛ.	ИНЕИЛ. ДАТА
3-83.01.20.005				

3-83.01.20.005

1 *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ +t2, -t2, ±t2/2

3. Ц9ХР

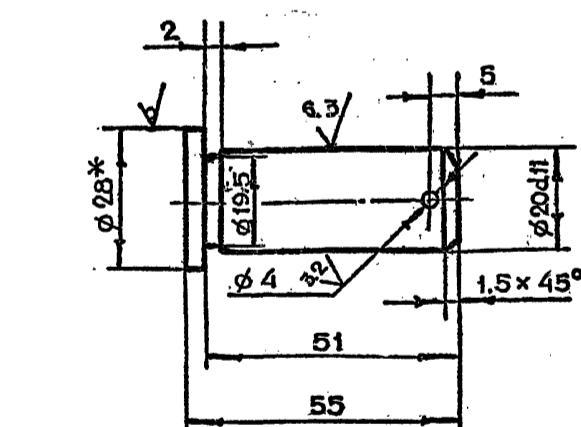
3-83.01.20.005

ШАЙБА
ТОРЦЕВАЯ

0.02 1:1

Лист 1
Круг В45 ГОСТ 2590-71
Ст.3 ГОСТ 535-79

3-83.01.20.003

1 *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ +t2, -t2, ±t2/2

3-83.01.20.003

0.1 1:1

Лист 1
Круг В2В ГОСТ 2590-71
Ст.3 ГОСТ 535-79

ИМ	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	МАРКОВА	Маркова	
ПРОВ	УХОРСКАЯ	Ухорская	
ГАИХ ПР	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	
Н КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова	
ГА СПЕЦ	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев	
ГА МАСТ	БЫЧКОВ	Бычков	
	ГРИЛЬКОВ	Грильков	

ГЛАВАЛУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ № 6

ФОРМАТ ЗОНА ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ	КОЛ.
A3	3-83.01.23.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
<u>ДЕТАЛИ</u>				
A4	1 3-83.01.23.001	ВИЛКА	1	
A4	2 3-83.01.23.002	ВИЛКА	1	
БЧ	3 3-83.01.23.003	ТРУБА L=440 h $\frac{1}{4}$	1	1.0 кг
		ТРУБА 36x3 ГОСТ 8734-75		
		А10ГОСТ 8733-74		

3-83.01.23.000

ТЯГА

ИЗМ/ЛИТ	Н/ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	МАРКОВА	Маркова				1
ПРОВ.	УХОРСКАЯ	Ухорская				
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова				
Н.КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова				

ГЛАВАПУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ № 6

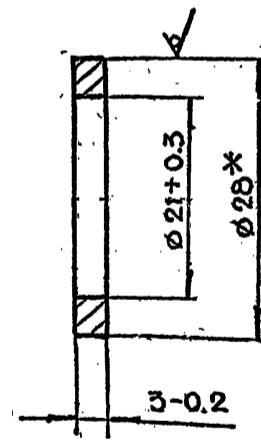
ФОРМАТ А4

Копировано

СЕРИЯ 01.036-1 Выпуск 5

3-83.01.20.007

✓(✓)



* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

ИЧВ Н/ПОД	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ. ИЧВ Н/ПОД	ПОДП И ДАТА

3-83.01.20.007

ШАЙБА

Круг В28 ГОСТ 2590-71
Ст.3 ГОСТ 535-79

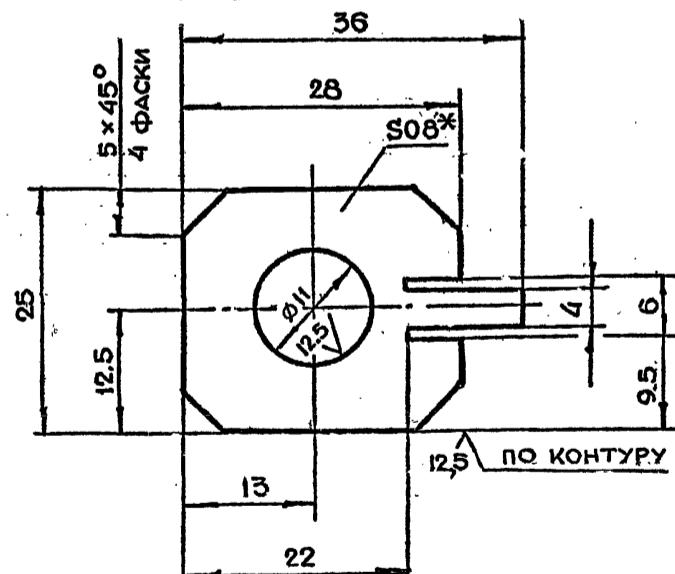
ЛИТ МАССА МАСШТАБ

0001 2:1

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

3-83.01.20.006

✓(✓)



1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ

РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

ИЧВ Н/ПОД	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ. ИЧВ Н/ПОД	ПОДП И ДАТА	ПЛАНКА СТОПОРНАЯ		ЛИТ МАССА МАСШТАБ
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

3-83.01.20.006

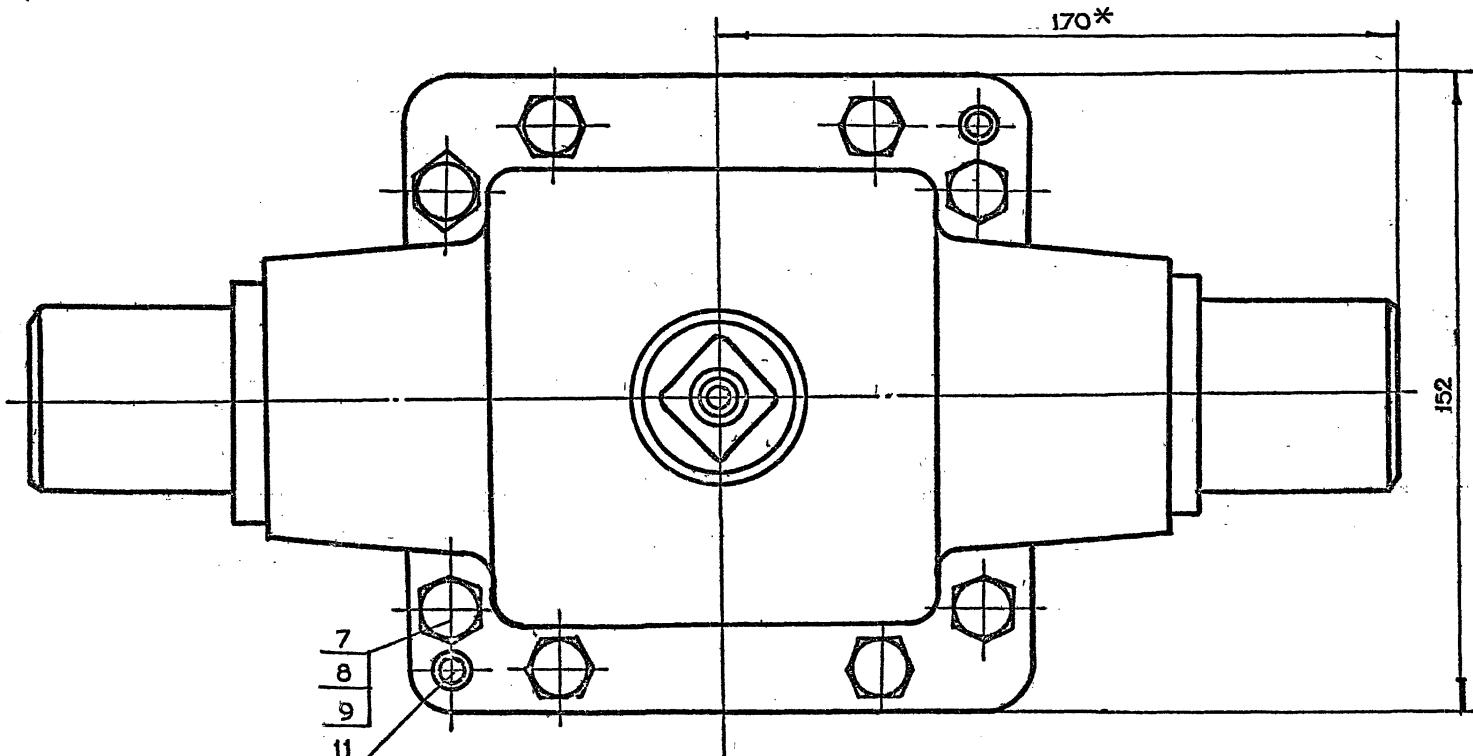
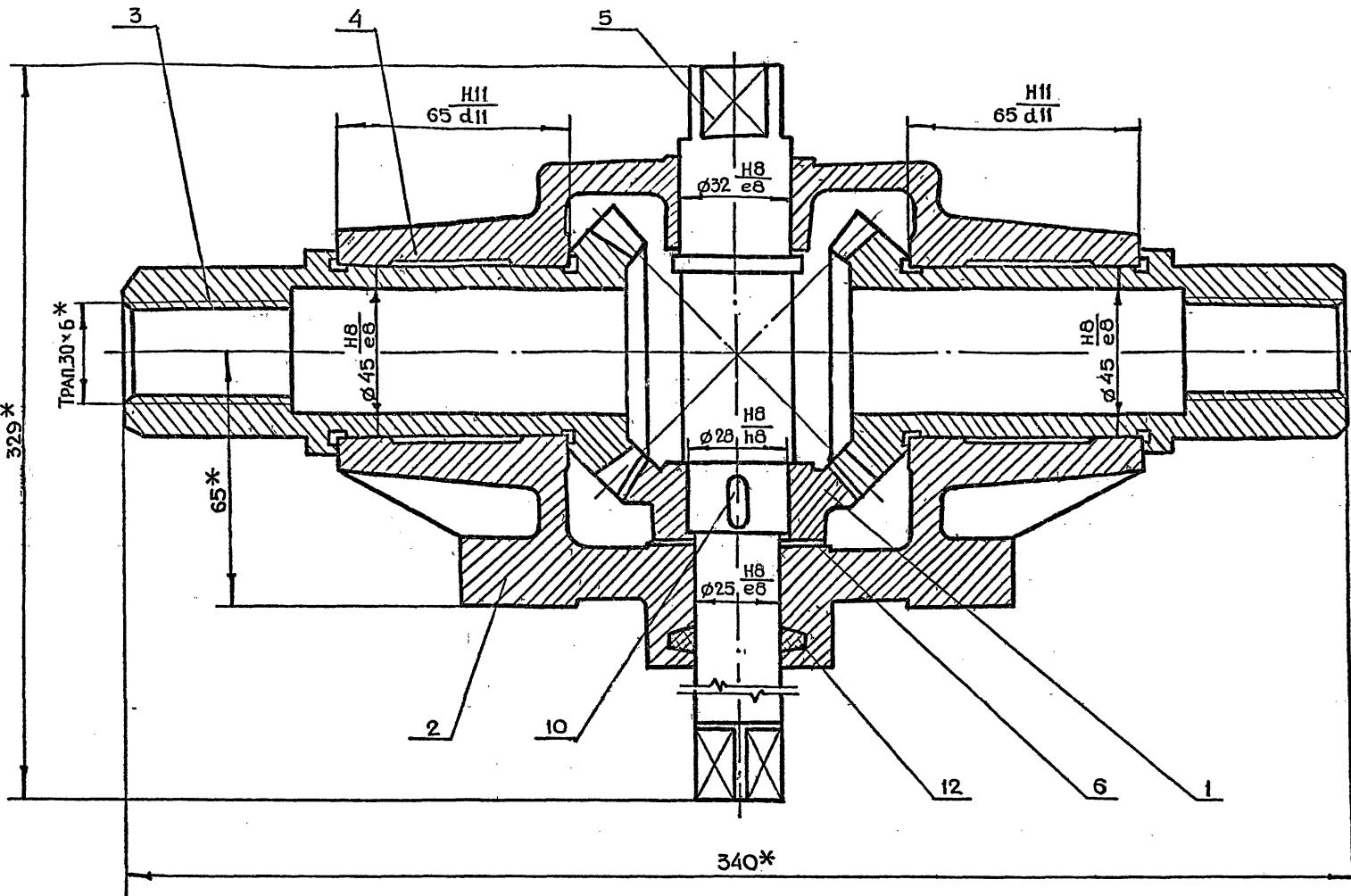
ПЛАНКА СТОПОРНАЯ

Лист БПН 0,8 ГОСТ 19903-74
3 II-Ст 3 ГОСТ 16523-70

ГЛАВАПУ	Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ	МАСТЕРСКАЯ № 6

Копировано

ФОРМАТ А4



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

Техническая характеристика

ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ	$L = 1$
Модуль зацепления	$m = 4$
Число зубьев	$z = 18$

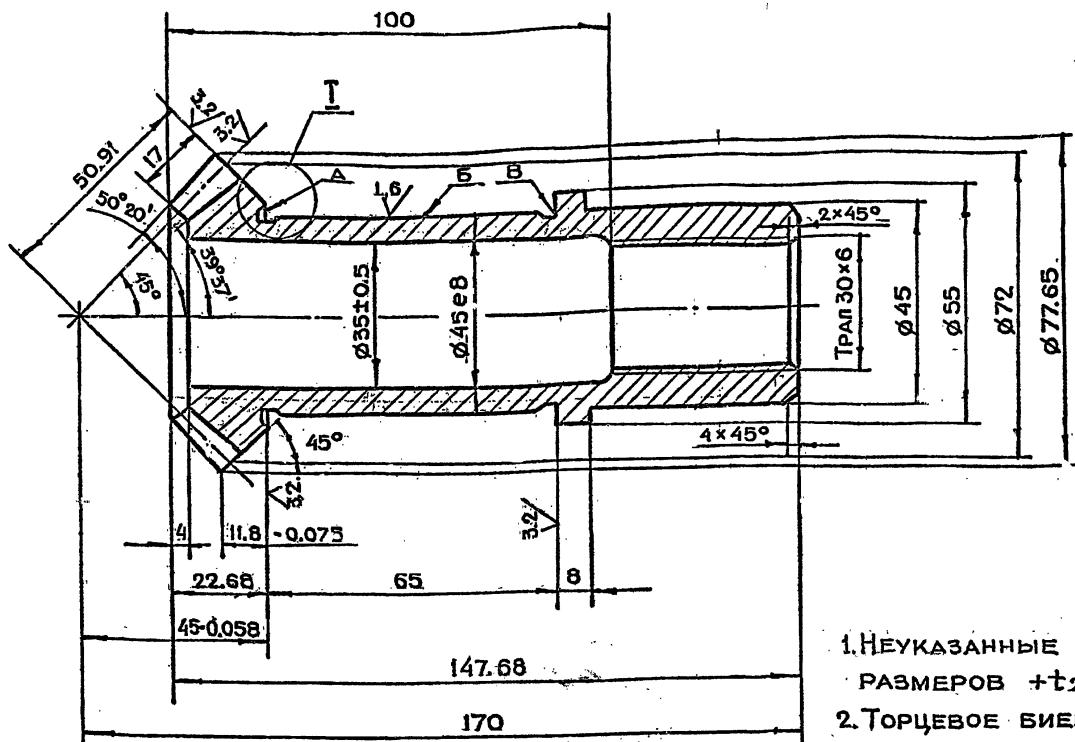
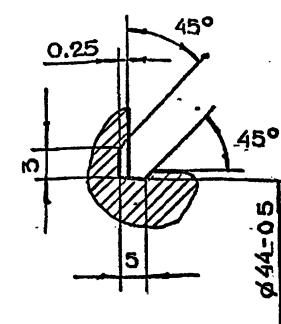
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Обеспечить свободное без рывков и заеданий
вращение колес и шестерни.
Регулировку конической передачи производить
с помощью прокладки поз. 6.
Смазку производить солидолом марки УС 2 ГОСТ 1033-73

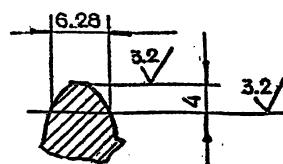
3-83.01 21.000 СБ

ИЗМ	ЛИТ	Н/ДОКУМ	ПОДЛ	ДАТА	Редуктор Сборочный чертеж			ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.		МАРКОВА	Б.Борисов					132		1:1
ПРОВ.		УХОРСКАЯ	Б.Борисов							
ЛИЧН.ПР.		ЧЕРКАСОВА	С.С.Соловьев							
Н.КОНТР		РАЧКОВА	А.А.							
Г.КОНСТР		Григорьев	И.И.							
Г.СПЕЦ		БЫЧКОВ	Б.И.							
КАУМАСТ		ГРИБКОВ	Н.Н.							
								ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
								ГЛАВА БУЛ Мосгортрансполкома Моспромстройпроект МАСТЕРСКАЯ №		

3-83.01.21.003

I
M 2:1

6.3 (✓)

Профиль зуба в
торцевом сечении M 2:1

1. Неуказанные предельные отклонения размеров $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

2. Торцевое биение поверхности А и В относительно оси отв. не более 0.01 мм

3. Радиальное биение поверхности Б относительно оси отв не более 0.01 мм.

Модуль торцевой	ms	4
Число зубьев	z	18
Тип зубьев		ПРЯМЫЕ
Исходный контур	ПАРАМЕТРЫ	ГОСТ 13754-81
	Высота зубьев	h 8.8
Коэффициент смещения исходного контура		M 0
Степень точности по ГОСТ 1758-81.		— 9-Щ

ИЗИ ЛИТ	Н. ДОКУМ	ПОДП. ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	МАРКОВА	Ухорская			
ПРОВ.	УХОРСКАЯ	Ухорская			
ГЛЕНДЖР	ЧЕРКАСОВА	Ухорская			
Н. КОНТР	РАЧКОВА	Ухорская			
ГЛ. КОНТР	ГРИГОРЬЕВ	Ухорская			
ГЛ. СПЕЦ	БЫЧКОВ	Ухорская			
НАЧ. МАСТ	Грибков	Ухорская			

3-83.01.21.003

КОЛЕСО

1.2 1:1

ЛИСТ ЛИСТОВ

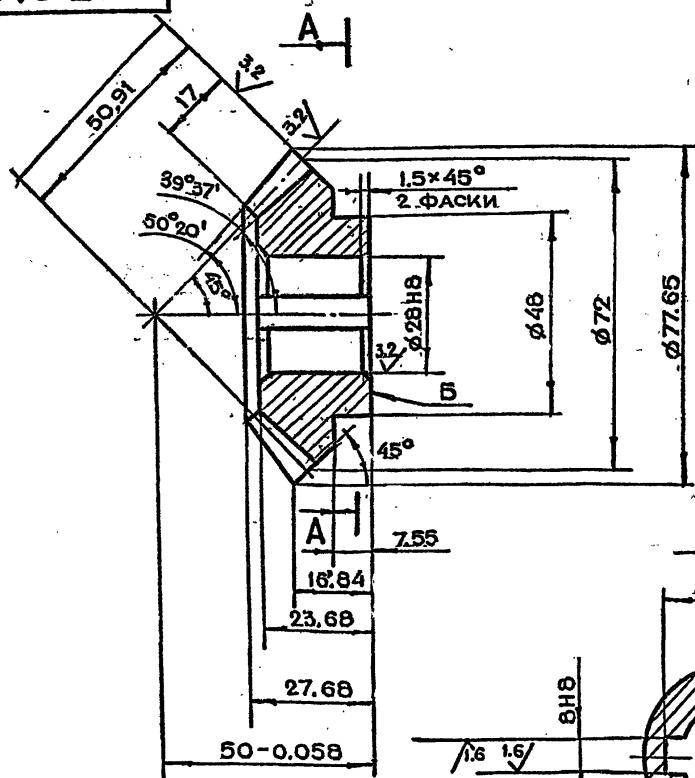
КРУГ ВВО ГОСТ 2590-71
45-2-Б ГОСТ 1050-74ГЛАВАГУ
МОСГорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ № 6

ФОРМАТ А3

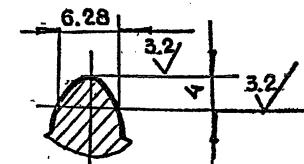
Копировала

6.3 (✓)

3-83.01.21.001



МОДУЛЬ ТОРЦЕВОЙ	ms	4
ЧИСЛО ЗУБЬЕВ	z	18
ТИП ЗУБЬЕВ		ПРЯМЫЕ
ИСХОДНЫЙ КОНТУР	ПАРАМЕТРЫ	ГОСТ 13754-81
	Высота зуба	h 8.8
Коэффициент смещения исходного контура		M 0
Степень точности по ГОСТ 1758-81.		— 9-Щ

Профиль зуба в
торцевом сечении M 2:1

1. Неуказанные предельные отклонения размеров $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

2. Торцевое биение поверхности Б относительно оси отверстия не более 0.1 мм

ИЗИ ЛИТ	Н. ДОКУМ	ПОДП. ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	МАРКОВА	Ухорская			
ПРОВ.	УХОРСКАЯ	Ухорская			
ГЛЕНДЖР	ЧЕРКАСОВА	Ухорская			
Н. КОНТР	РАЧКОВА	Ухорская			
ГЛ. КОНТР	ГРИГОРЬЕВ	Ухорская			
ГЛ. СПЕЦ	БЫЧКОВ	Ухорская			
НАЧ. МАСТ	Грибков	Ухорская			

3-83.01.21.001

ШЕСТЕРНЯ

0.6 1:1

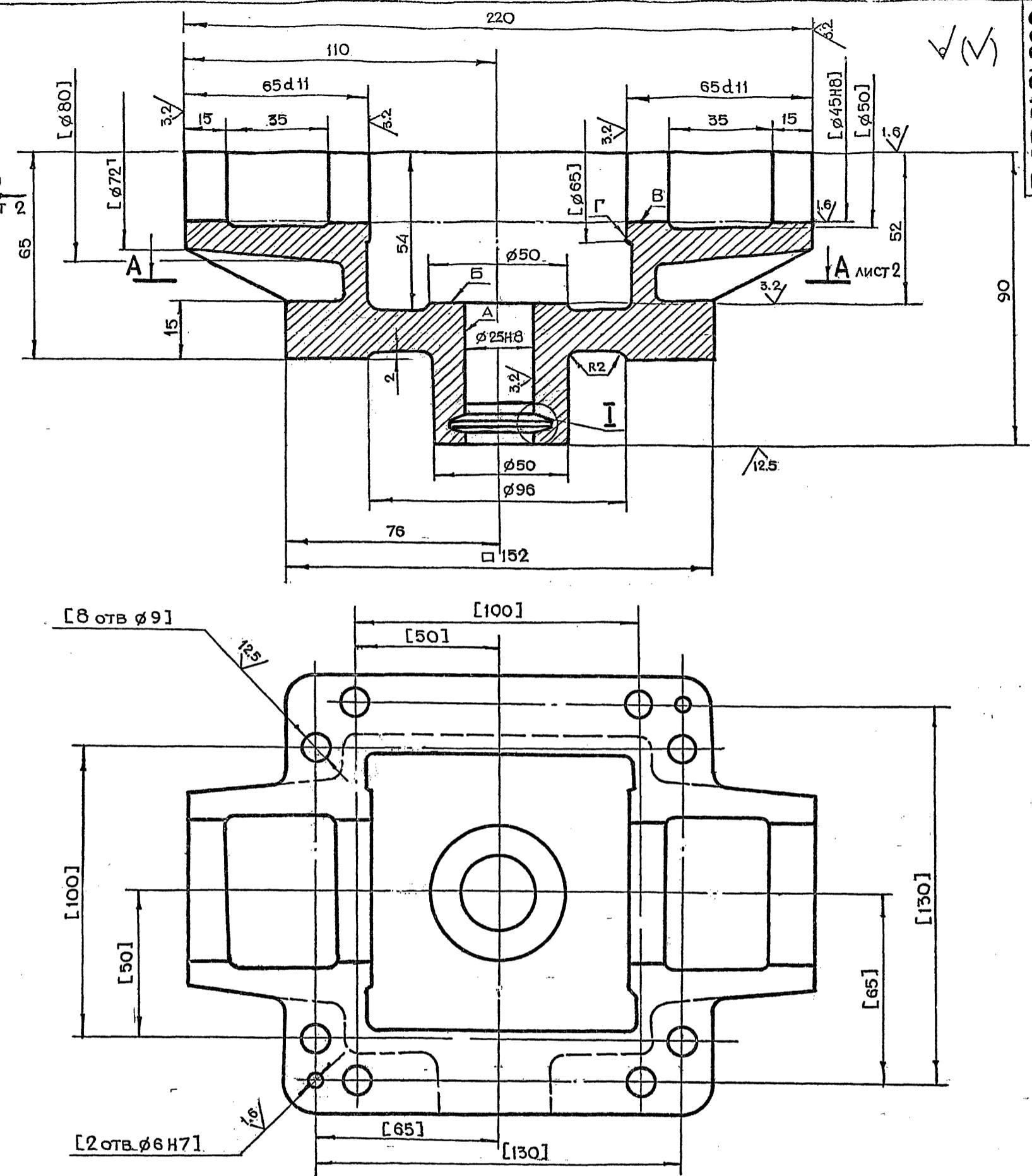
ЛИСТ ЛИСТОВ

КРУГ ВВО ГОСТ 2590-71
45-2-Б ГОСТ 1050-74ГЛАВАГУ
Мосгорисполкома
Моспромпроект
Мастерская № 6

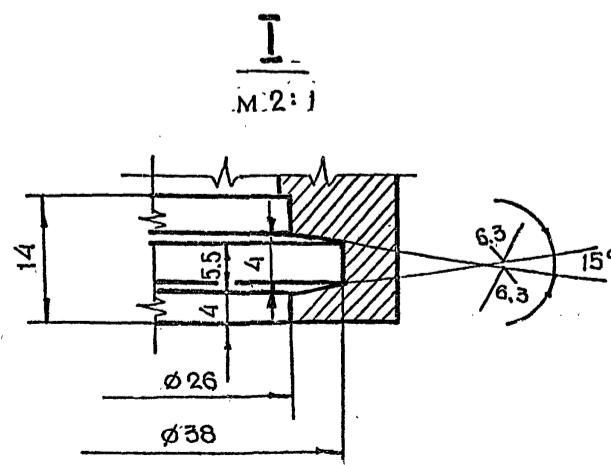
ФОРМАТ А3

3-83.01.21.002

✓ (✓)

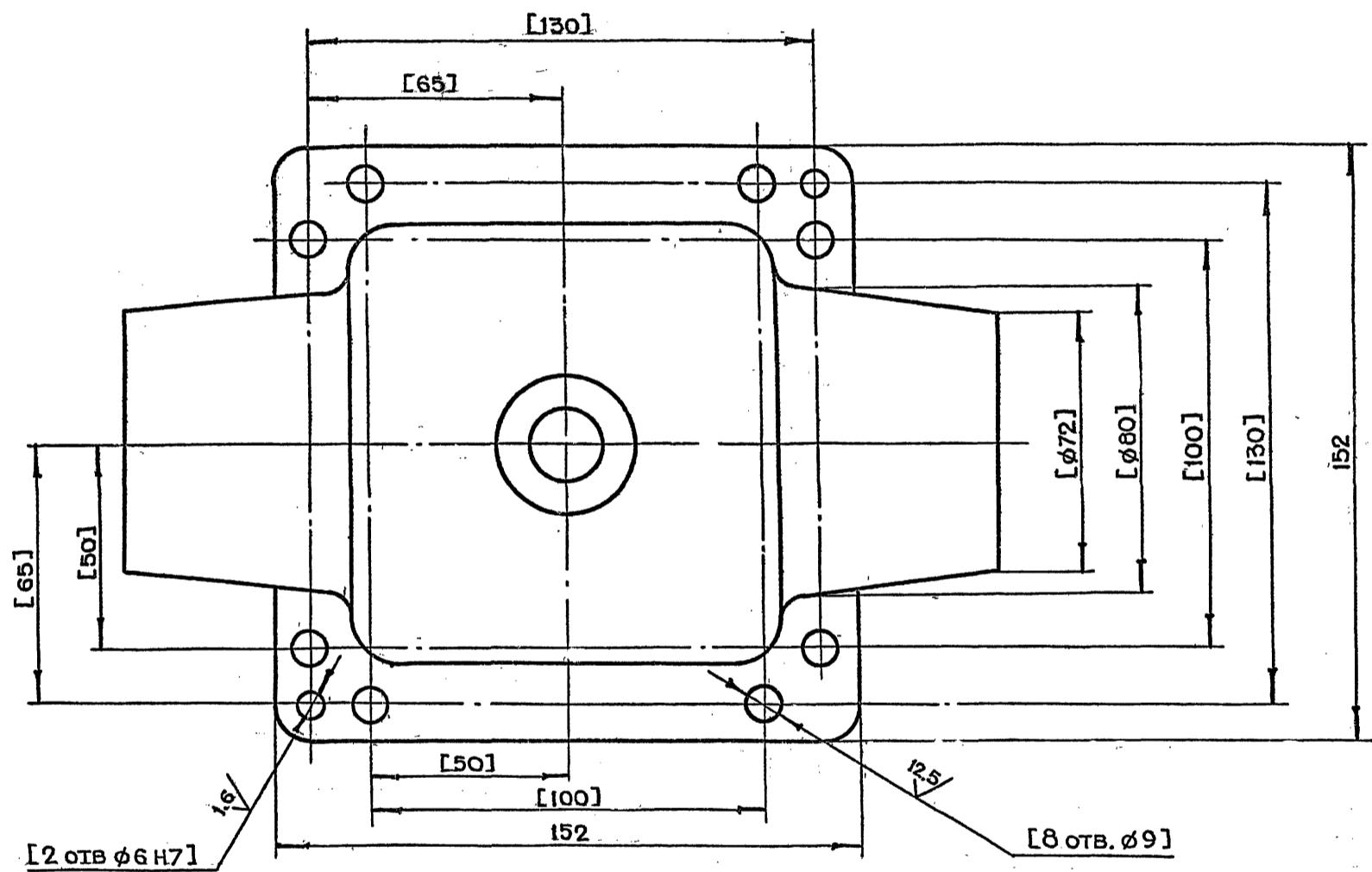
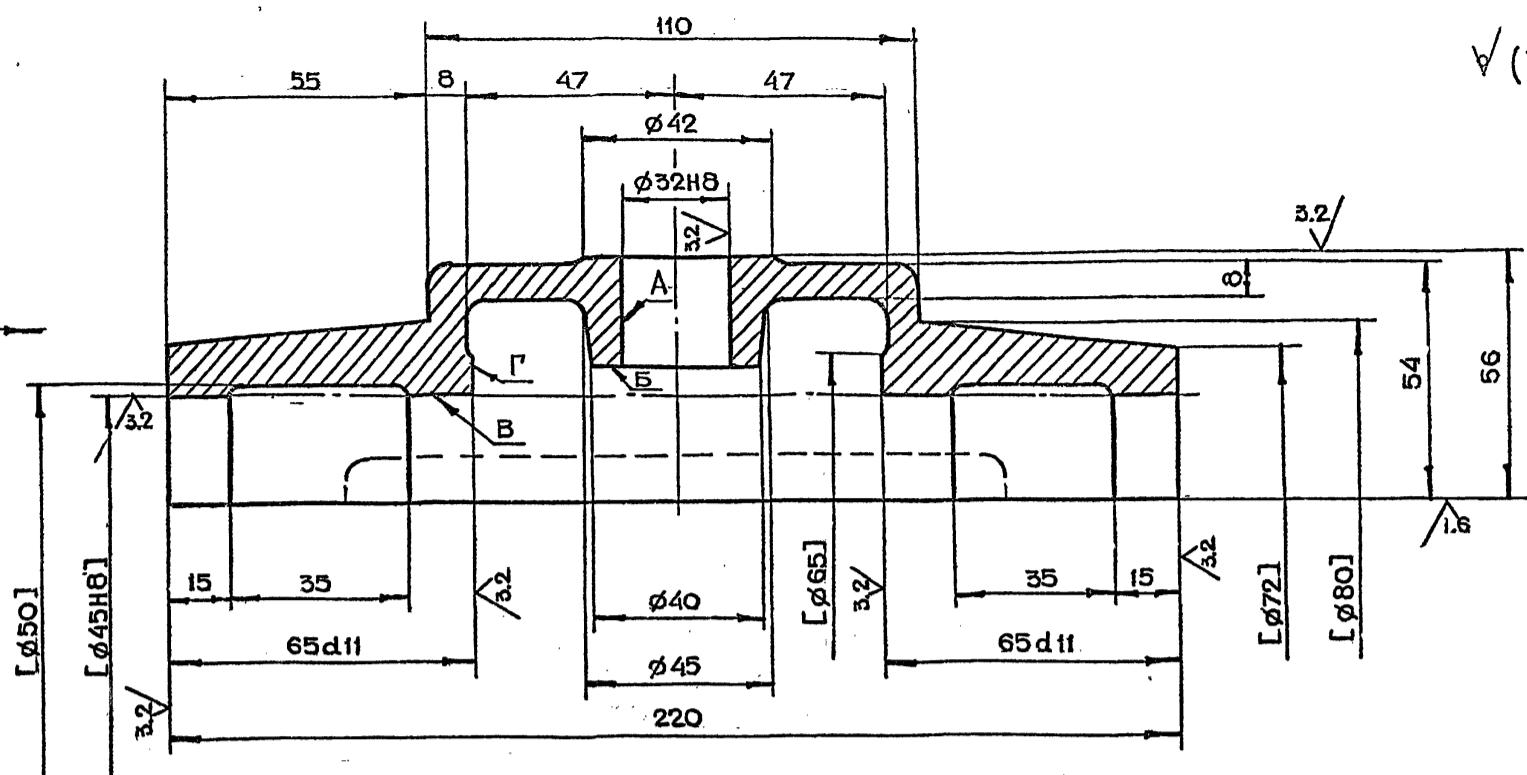


1. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
2. НЕУКАЗАННЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ РАДИУСЫ $R = 4 \div 8$ мм.
3. НЕПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ОСИ ОТВ. А ОТНОСИТЕЛЬНО ОТВ. В. И ПОВЕРХНОСТИ Б НЕ БОЛЕЕ 0.02 мм.
4. ОБРАБОТКУ ПО РАЗМЕРАМ В КВАДРАТНЫХ СКОБКАХ: ПРОИЗВОДИТЬ СОВМЕСТНО С ДЕТ. 3-83.01.21.004
5. ДЕТАЛИ МАРКИРОВАТЬ ОДНИМ ПОРЯДКОВЫМ НОМЕРОМ И ПРИМЕНЯТЬ СОВМЕСТНО
6. ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ КРАСИТЬ ЭМАЛЬЮ НЦ-132 ГОСТ 6631-74. ЦВЕТ КРАСНЫЙ
7. НАРУЖНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ КРАСИТЬ ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ГОСТ 64-77. ЦВЕТ СЕРЫЙ

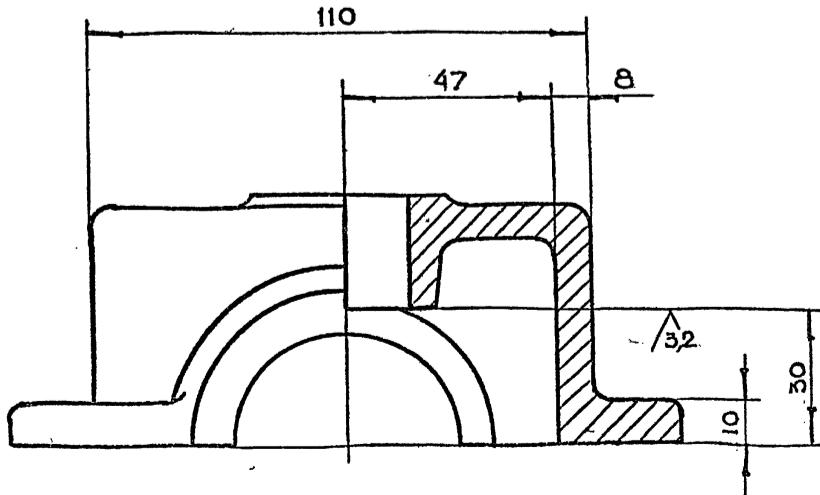


3-83.01.21.002				ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
Корпус					4.5	1:1
				Лист 1 из 1 листов		
				ГЛАВА ГРУППЫ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6		
Сч. 15-32 ГОСТ 14.12-70						

3-83.01.21.004



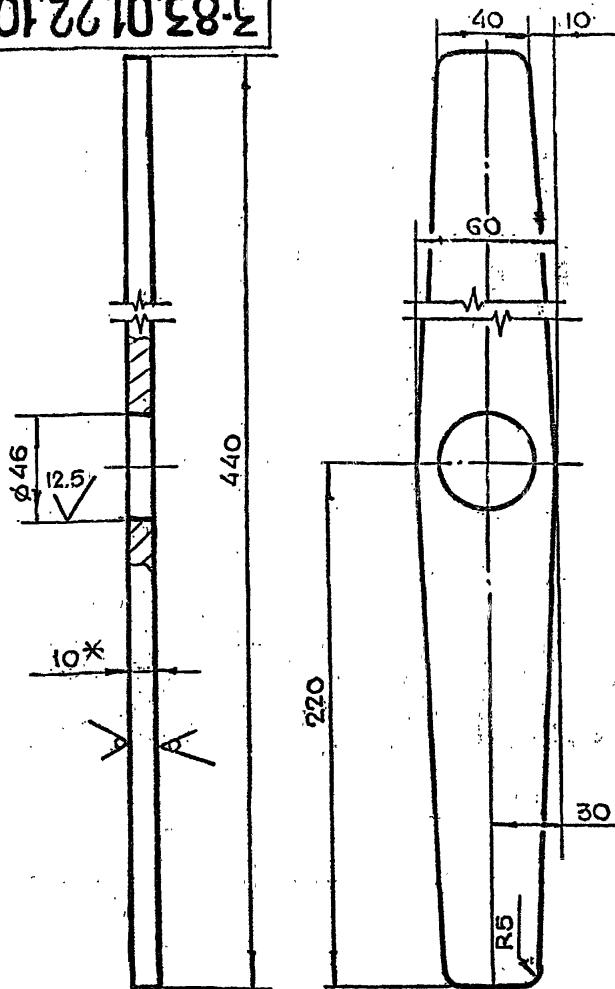
Вид А



1. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
 2. НЕУКАЗАННЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ РАДИУСЫ 4÷8 мм
 3. НЕПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ОСИ ОТВ А ОТНОСИТЕЛЬНО ОСИ В И ПОВЕРХНОСТИ Б НЕ БОЛЕЕ 0,02 мм
 4. НЕПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ОСИ ОТВ. В ОТНОСИТЕЛЬНО ПОВЕРХНОСТИ Г НЕ БОЛЕЕ 0,02 мм
 5. ОБРАБОТКУ ЛО РАЗМЕРАМ В КВАДРАТНЫХ СКОБКАХ ПРОИЗВОДИТЬ СОВМЕСТНО С ДЕТАЛЬЮ 3-83,01.21.002
 6. ДЕТАЛЬ МАРКИРОВАТЬ ОДНИМ ПОРЯДКОВЫМ НОМЕРОМ И ПРИМЕНЯТЬ СОВМЕСТНО
 7. ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ КРАСИТЬ НИТРОГЛИФТАЛЕВОЙ ЭМАЛЬЮ НЦ-132 ГОСТ 6631-74. ЦВЕТ КРАСНЫЙ
 8. НАРУЖНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ КРАСИТЬ ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ГОСТ 64-77 . ЦВЕТ СЕРЫЙ

ИЗМ	ЛИТ	Н. ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	Крышка	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРДБ	МАРКОВА	Маркова					3.0	1:1
ПРОВ	УХОРСКАЯ	Ухорская						
ГЛЯНЦ. ПР	ЧЕРИКАСОВА	Черикасова						
И КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова						
ГА КОНСТР	Григорьев	Григорьев						
ГА СПЕЦ	БЫЧКОВ	Бычков						
НАЧ МАСТ	ГРИБКОВ	Грибков	7		СЧ15-32 ГОСТ1412-79			
						ГЛАВАПУ МОСГОРСПЛОКАМО МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №6		

3-83.01.22.101



1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

ИНВ. № ПОД.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. № ПОДЛ. И ДАТА

3-83.01.22.101

РЫЧАГ

ИЗМ. ЛИТ	Н. ДОКУМ	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ	МАРКОВА	Чернов	
ПРОВ	УХОРСКАЯ	М.Н.	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЧЕРКАСОВА	Чернова	
Н. КОНТР	РАЧКОВА	Чернова	

1.7 1:2

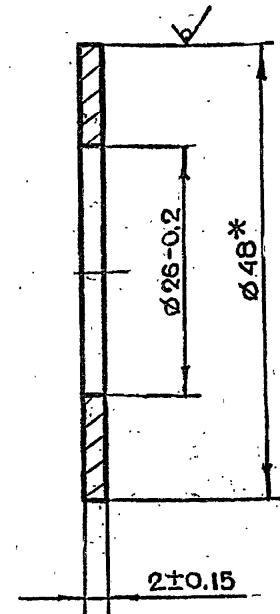
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
------	----------

ЛИСТ	БПН 10 ГОСТ 19903-74
	Ст.3 ГОСТ 14637-79

Копировано

ФОРМАТ А4

3-83.01.21.006



12.5 ✓(✓)

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

3-83.01.21.006

ПРОКЛАДКА
РЕГУЛИРОВОЧНАЯ

ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
	0.01	2:1

КРУГ	В 48 ГОСТ 2590-71
	45-2 ГОСТ 1050-74

ГЛАВАГУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

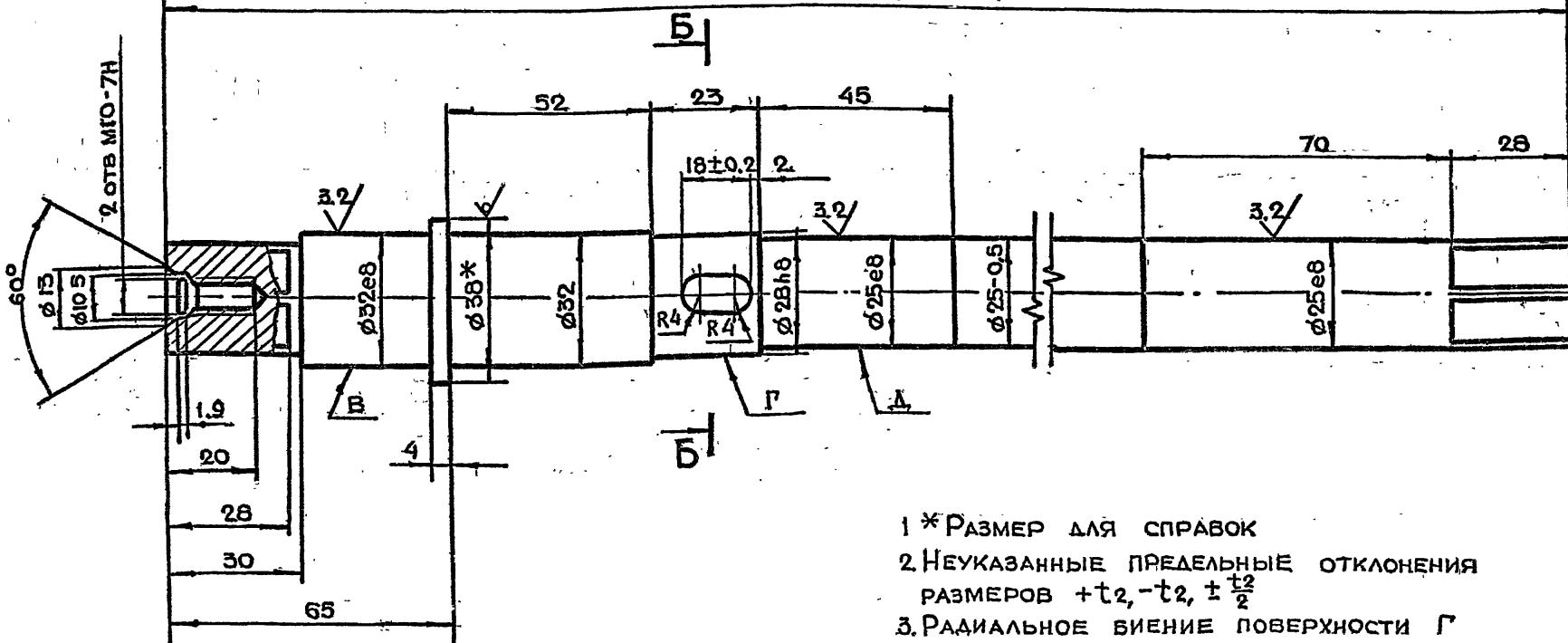
Копировано

ФОРМАТ А4

3-83.01.21.005

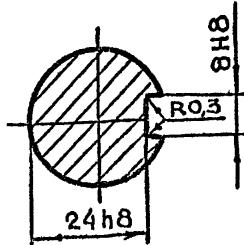
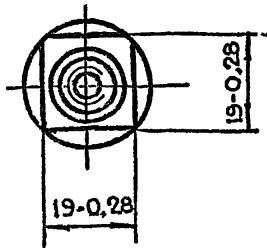
329

6.3 ✓(✓)



ВИД А

Б-Б



1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
3. РАДИАЛЬНОЕ ВИЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ Г
относительно общей оси поверхности
В и Д не более 0.05 мм
4. Изогнутость поверхности Д не более 0.1 мм
на всей длине

ИЗМ. ЛИТ	Н. ДОКУМ	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ	МАРКОВА	Чернов	
ПРОВ	УХОРСКАЯ	М.Н.	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЧЕРКАСОВА	Чернова	
Н. КОНТР	РАЧКОВА	Чернова	

3-83.01.21.005

ВАЛ

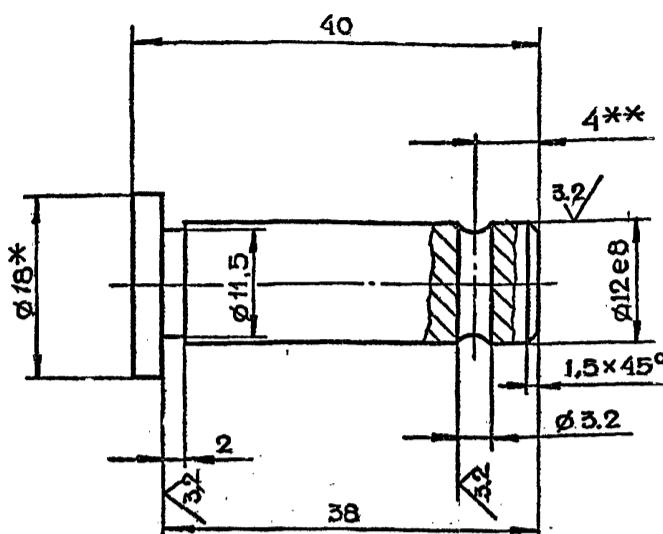
ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
	1.4	1:1

КРУГ	В 38 ГОСТ 2590-71
	45-2 ГОСТ 1050-74

ГЛАВАГУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

3-83.01.22.002

12.5 (✓)



- 1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
 2.** УТОЧНИТЬ ПРИ СБОРКЕ
 3.НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
 РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. № подл. и дата
ИЗМ. ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ. ДАТА
РАЗРАБ.	МАРКОВА	Март 86
ПРОВ.	УХОРСКАЯ	Март
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова
И. КОНТР.	РАЧКОВА	Марк

3-83.01.22.002

ПАЛЕЦ

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
0 04	2:1	

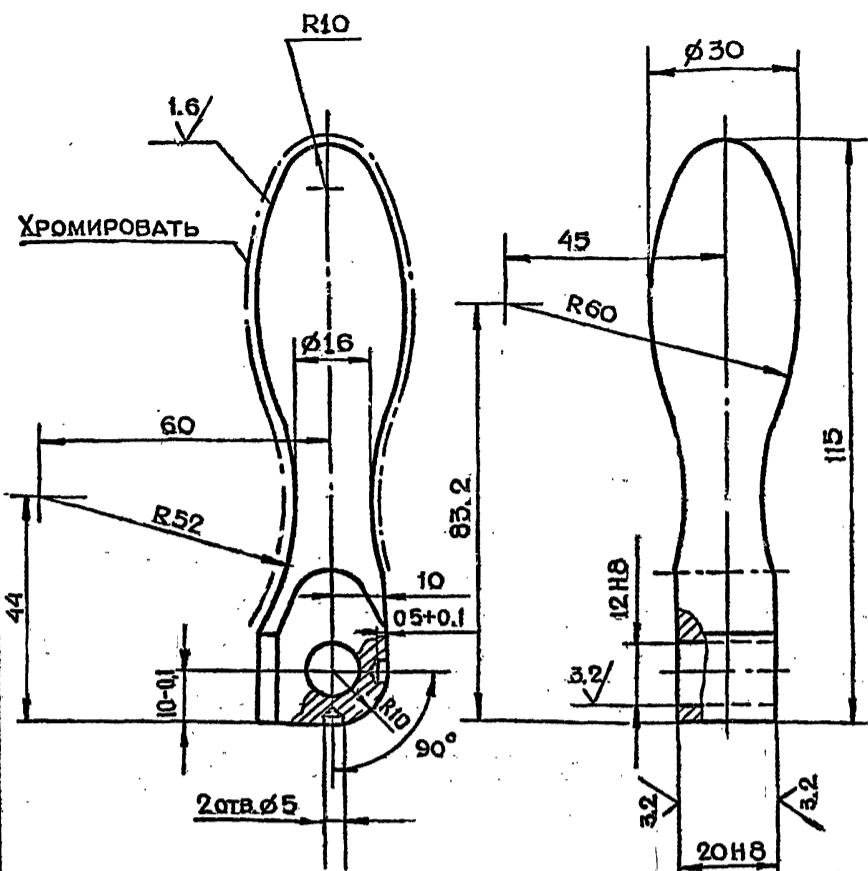
КРУГ В18 ГОСТ 2590-71
СТ.3 ГОСТ 535-79

Копировала

ФОРМАТ А4

3-83.01.22.001

6.3 (✓)



НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
 РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. № подл. и дата
ИЗМ. ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ. ДАТА
РАЗРАБ.	МАРКОВА	Март 86
ПРОВ.	УХОРСКАЯ	Март
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова
И. КОНТР.	РАЧКОВА	Марк

3-83.01.22.001

РУЧКА

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
0 4	1 1	

КРУГ В32 ГОСТ 2590-71
СТ.3 ГОСТ 535-79

Копировала

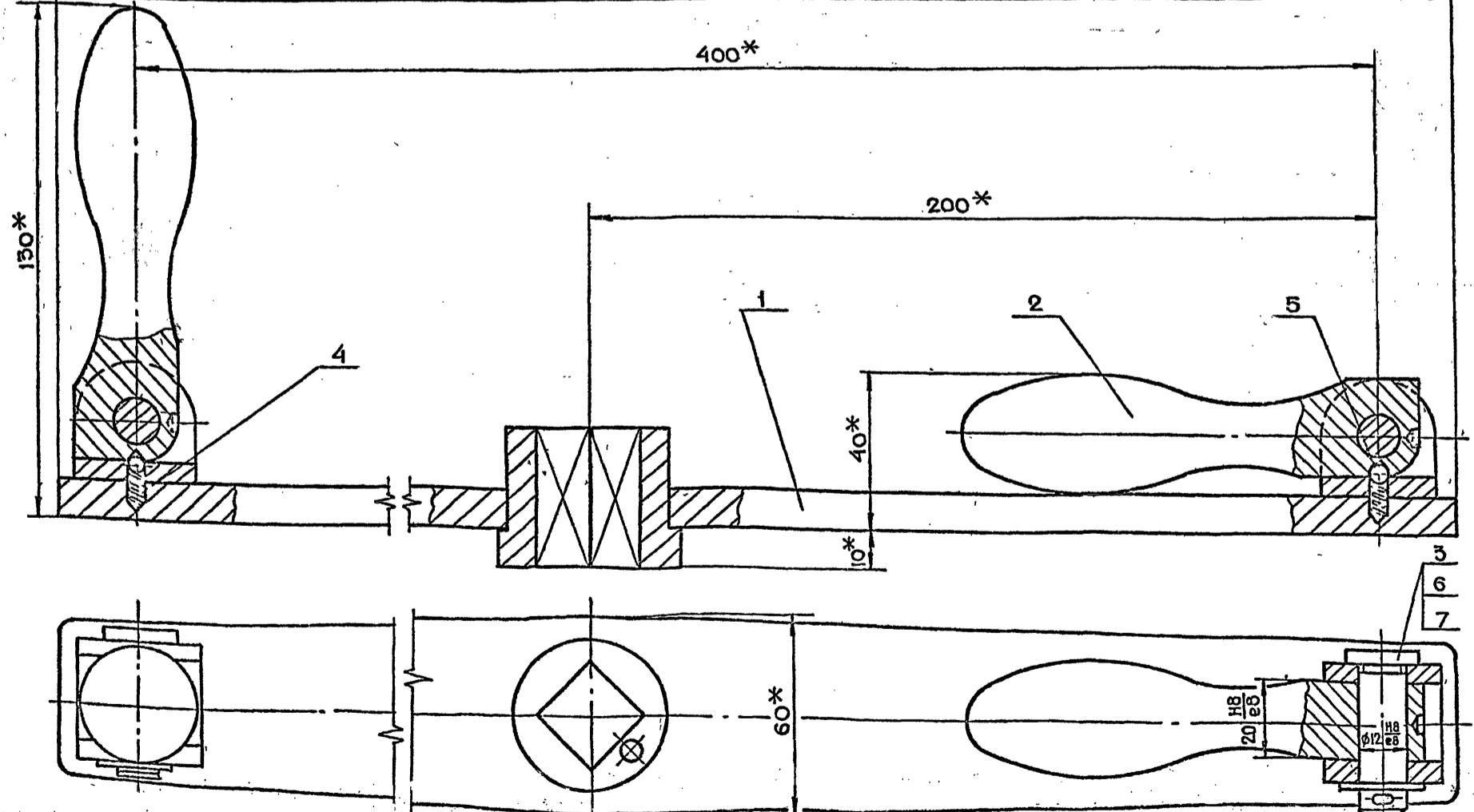
ФОРМАТ А4

3-83.01.22.000СБ

440*

400*

200*



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

3-83.01.22.000СБ

ШТУРВАЛ

В СБОРЕ

СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
3.0	1:1	

Лист 1 из 1

ГЛАВА ГРУППЫ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

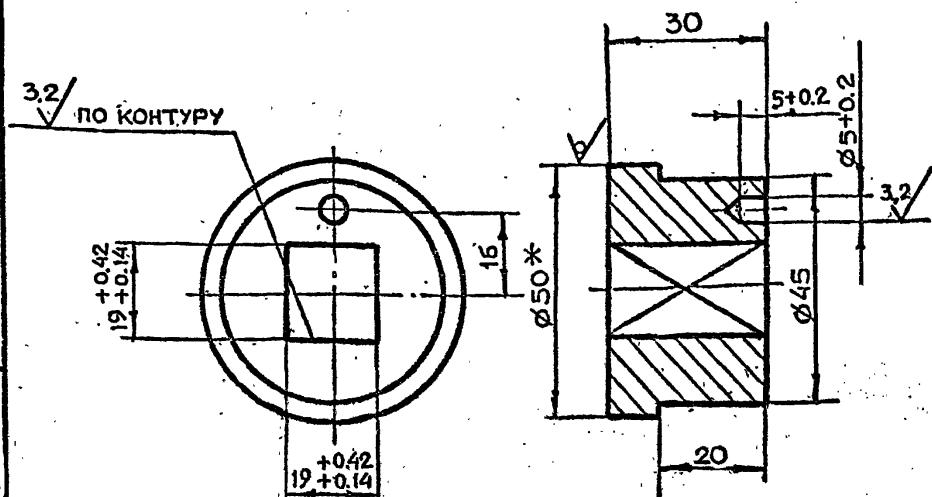
01.036-1 Blyck 5

C-910

ИЗАМНЕНИЕ И ДУБЛЮЩАЯ ПОДЛ. И ГЛАТА

3-83.01.22.103

12.5 ✓ ✓ ✓

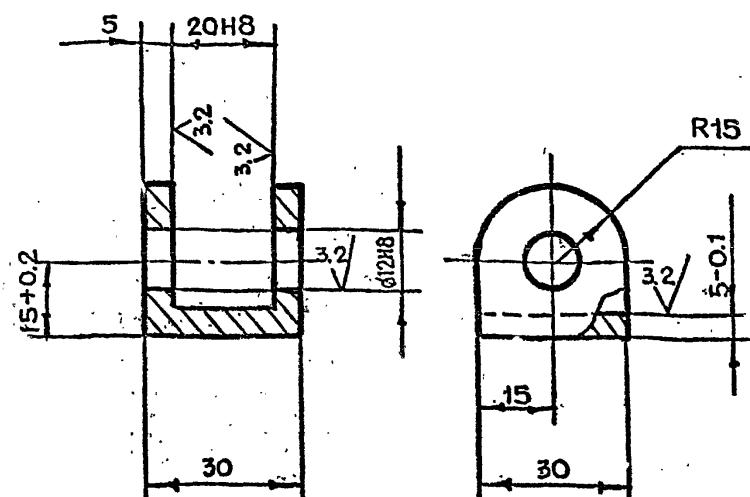


1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2 НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3-83.01.22.103

3-83.01.22.102

12.5 ✓ ✓

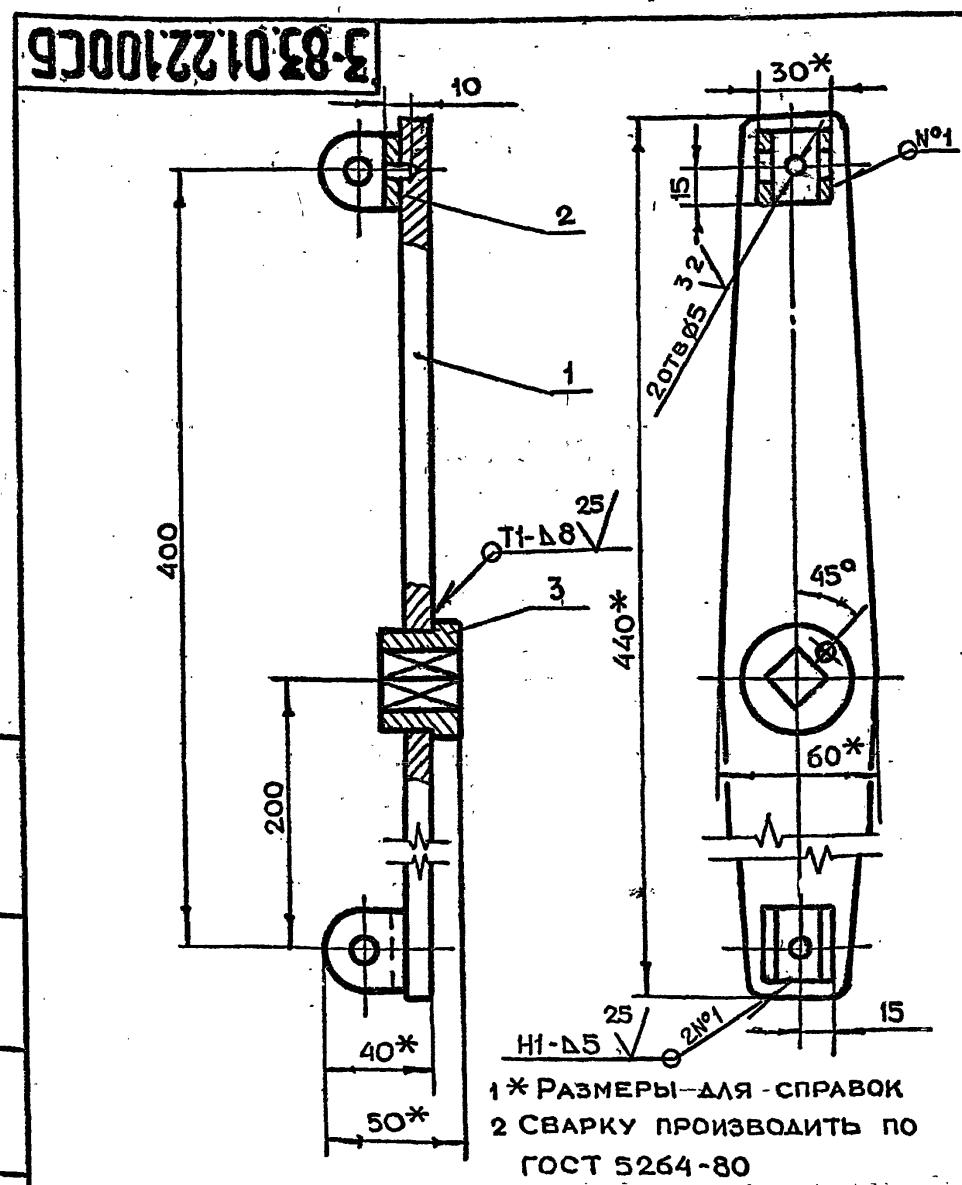


НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3-83.01.22.102

				3-83.01.22.102		
				ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
ПОДАЧА ДАТА	Н ЗМЛ АКСТ	Н ДОКУМ	ПОДП	ДАТА		
ПЧВ Н ПОДАЧА	РАЗР.АБ.	МАРКОВА	Л.Парфенов			
	ПРОВ	УХОРСКАЯ	Л.В.		0.07	1:1
	ГЛНКН.ПР	ЧЕРКАССОВА	С.С.Черкасова			
	Н КОНТР	РАЧКОВА	Л.Л.		ЛИСТ	ЛИСТОВ.1
					СТЗ ГОСТ 380-71	
					ГЛАВАЛУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №	
					ФОРМАТ А4	

3-83-01-22-100CB



3-83.01.22.100 СБ

ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ИЗМ. ЛИСТ	Н. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ	МАРКОВА	1	Чертёж		
ПРОВ	УХОРСКАЯ	2	Чертёж		
ГЛЯНЦ. ПР	ЧЕРКАСОВА	3	Чертёж		
И КОНТР	РАЧКОВА	4	Чертёж		

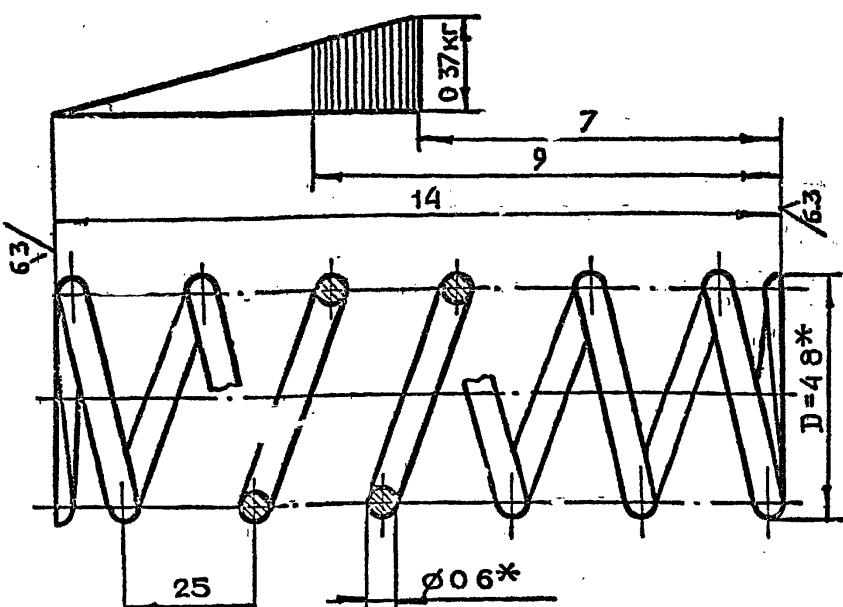
ШТУРВАЛ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
	2.1	1:2
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГЛАВАПУ МОСТОРИСПЛОКАМ МОССПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №6		
ФОРМАТ А4		

3-83.01.22.003

✓✓

ЧИСЛО РАБОЧИХ ВИТКОВ	п	6
ЧИСЛО ВИТКОВ ПОДНОЕ	п.1	7.5
НАПРАВЛЕНИЕ НАВИКИ ПРУЖИНЫ		ПРАВОЕ
ДИАМЕТР ПО СТЕРЖНЮ	Dc	4.2
ДЛИНА РАЗВЕРНУТОЙ ПРУЖИНЫ	L	99

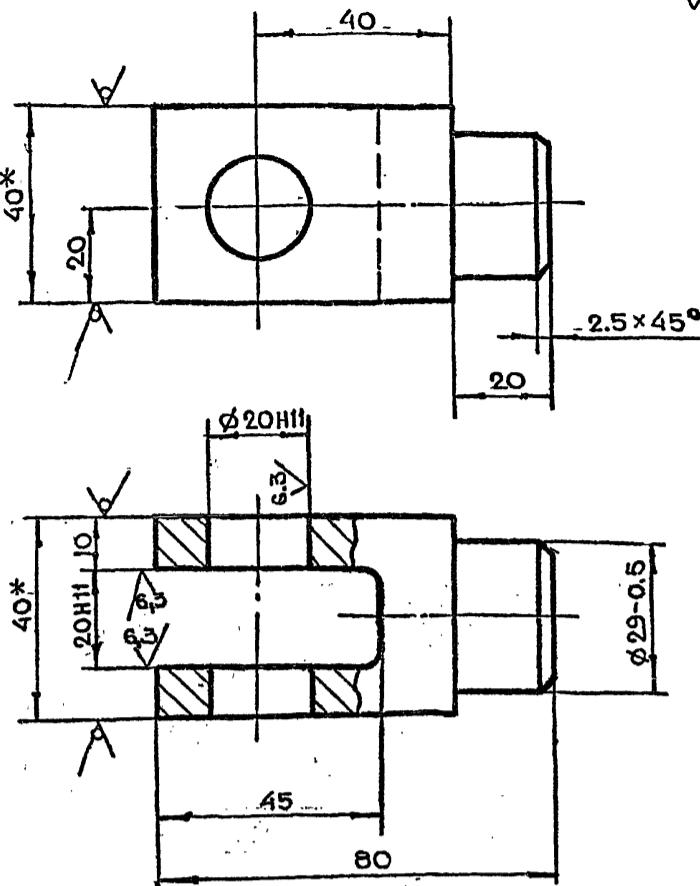


*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

3-83.01.22.003

ИНВ Н ПОДА	ПОДА И ДАТА	ИЗМ	Лист	Н ДОКУМ	ПОДА	ДАТА	3-83.01.22.003	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
		РАЗРАБ	МАРКОВА	Шарина						
		ПРОВ	УХОРСКАЯ	Л.Б.				0003	10:1	
		ГЛАВН ПР	ЧЕРКАСОВА	Сергейбеков						
		Н.КОНТР	РАЧКОВА	Л.Н.				Лист	листов 1	
		ГЛАВКОНСТР	ГРИГОРЬЕВ	Д.Н.						
		Г.А.СПЕЦ,	БЫЧКОВ	Ю.Н.						
		НАЧ МАСТ,	ГРИБКОВ	Ю.Н.						
							ПРУЖИНА			
							ПРОВОЛОКА I-06			
							ГОСТ 9389-75			
								ГЛАВАПУ		
								Мосгорисполкома		
								МОСПРОМПРОЕКТ		
								МАСТЕРСКАЯ №6		

3-83.01.23.002



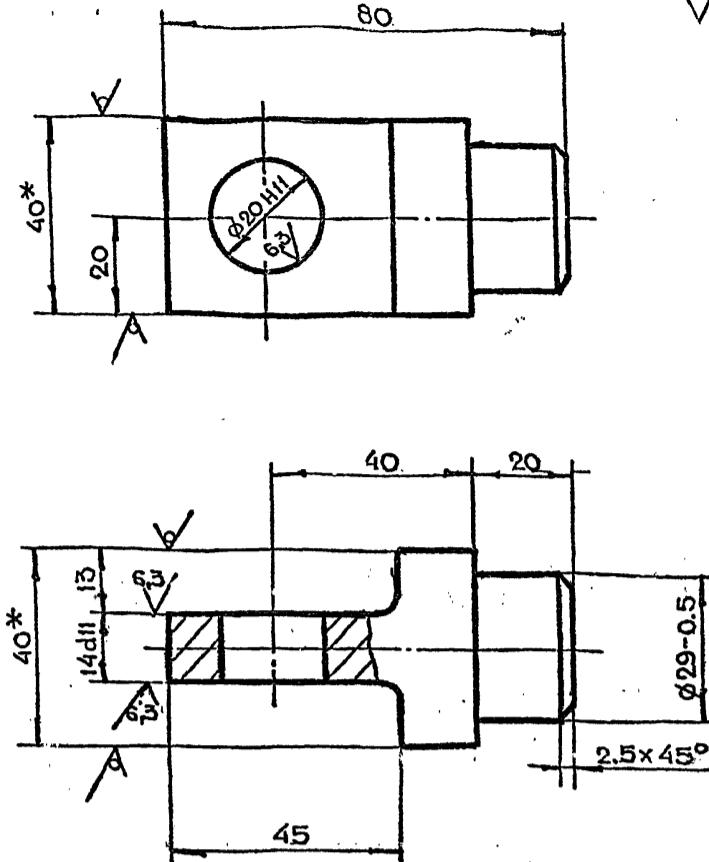
- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $\pm t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3-83.01.23.002

ИЗМ Н	ПОДЛ	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАМ ИЗМ Н	ИЗМ Н	ПОДЛ	ПОДЛ И ДАТА
ИЗМ ЛИСТ	Н ДОКУМ	ПОДЛ	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	МАРКОВА	Наркобе				
ПРОВ	УХОРСКАЯ	Ухорская				
ГЛ.ИНЖПР	ЧЕРКАСОВА	Черкасова				
Н.КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова				

Вилка
КВАДРАТ В40 ГОСТ 2591-71
СТ.З ГОСТ 535-79
ФОРМАТ А4
Копировано

3-83.01.23.001



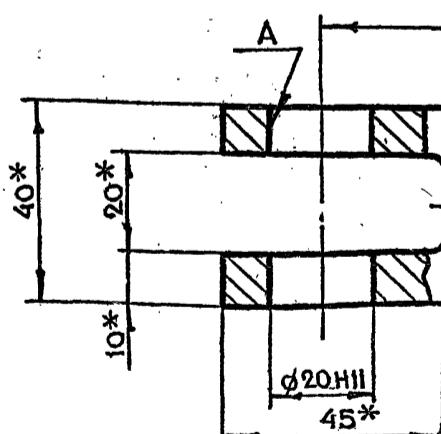
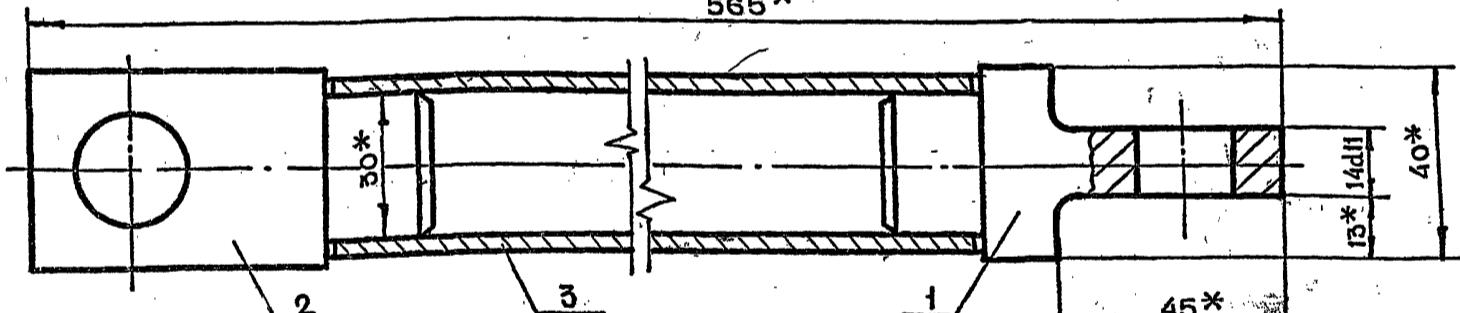
- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $\pm t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3-83.01.23.001

ИЗМ Н	ПОДЛ	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАМ ИЗМ Н	ИЗМ Н	ПОДЛ	ПОДЛ И ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ ЛИСТ	Н ДОКУМ	ПОДЛ	ДАТА						
РАЗРАБ	МАРКОВА	Наркобе							
ПРОВ	УХОРСКАЯ	Ухорская							
ГЛ.ИНЖПР	ЧЕРКАСОВА	Черкасова							
Н.КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова							

Вилка
КВАДРАТ В40 ГОСТ 2591-71
СТ.З ГОСТ 535-79
ФОРМАТ А4
Копировано

3-83.01.23.000СБ



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ОСИ ОТВЕРСТИЯ Б
ОТНОСИТЕЛЬНО ОСИ ОТВ. А НЕ БОЛЕЕ 0.5 ММ
3. ПЕРЕКОС ОСИ ТРУБЫ ПОЗ. 3 НЕ БОЛЕЕ 0.5 ММ

3-83.01.23.000СБ

ИЗМ ЛИСТ	Н ДОКУМ	ПОДЛ	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	МАРКОВА	Наркобе	6.6			
ПРОВ	УХОРСКАЯ	Ухорская	6.6			
ГЛ.ИНЖПР	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	6.6			
Н.КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова	6.6			
ГЛ.КОНСТР	Григорьев	Григорьев	6.6			
ГА.СПЕЦ	Бычков	Бычков	6.6			
НАЧМАСТ	Грибков	Грибков	6.6			

Тяга
Сборочный чертеж

ГЛАВАПУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

ИМЯ ПОДАЧИ ПОДАЧИ ДАТА ВЗАМЯНУЩАЯ ПОДАЧИ ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A2			3-83.01.31.200СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
БЧ	1	3-83.01.31.201	ПОЛОСА			
			Лист БЛН12 ГОСТ19903-74			
			Ст.3 ГОСТ14637-79			
			(52×160) h14	1	0.78 кг	
			ПОЛОСА			
			Лист БЛН6 ГОСТ19903-74			
			Ст.3 ГОСТ14637-79			
БЧ	2	3-83.01.31.202	(46×100) h14	1	0.22 кг	
БЧ	3	3-83.01.31.203	(60×114) h14	1	0.32 кг	

3-83.01.31.200

Основание

Копировал

ФОРМАТ А4

Зона

Поз.

ОБОЗНАЧЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ

КОЛ.

ПРИМЕЧАНИЕ

шарик Ø5

ГОСТ 3722-81

1

3-83.01.31.000

Лист 2

ФОРМАТ А4

ИМЯ ПОДАЧИ ПОДАЧИ ДАТА ВЗАМЯНУЩАЯ ПОДАЧИ ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A2			3-83.01.30.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	1	3-83.01.31.000	ЗАМОК	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ	1	
			ДЕТАЛИ			
A4	2	3-83.01.30.001	МУФТА		1	
A4	3	3-83.01.30.002	ПАЛЕЦ		1	
A4	4	3-83.01.30.003	ШАЙБА СТОПОРНАЯ		1	
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
	5		ШТИФТ		2	
			3 т 6 × 25			
			ГОСТ 3128-70			

3-83.01.30.000

БЛОКИРОВЧНОЕ УСТРОЙСТВО

ГЛАВАЛУ
МОСГОРСПЛОКОМА
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

Копировал

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A2			3-83.01.31.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	1	3-83.01.31.100	КЛЮЧ В СБОРЕ		1	
A4	2	3-83.01.31.200	Основание		1	
A4	3	3-83.01.31.300	ШТОК В СБОРЕ		1	
A4	4	3-83.01.31.400	ОПОРА В СБОРЕ		1	
A4	5	3-83.01.31.500	ВАЛИК В СБОРЕ		1	
			ДЕТАЛИ			
A4	6	3-83.01.31.001	ПРУЖИНА		1	
A4	7	3-83.01.31.002	МУФТА		1	
A4	8	3-83.01.31.003	ХОМУТ		1	
A4	9	3-83.01.31.004	ШТОК		1	
A4	10	3-83.01.31.005	ПРУЖИНА		1	
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
	11		БОЛТ ГОСТ 7798-70			
	12		M6×10.64.58.01		2	
	12		M6×70.64.58.01		4	
	13		ВИНТ ГОСТ 17474-72			
	14		B.M8-64×14.58.01		2	
	14		B.M8-64×16.58.01		2	
	15		ГАЙКА M6-7H.5.01		4	
	16		ГОСТ 5915-70			
	16		ШАЙБА 6Л 65Г		6	
	17		ГОСТ 6402-70			
	17		ШТИФТ		2	
			3 т 6 × 25			
			ГОСТ 3128-70			

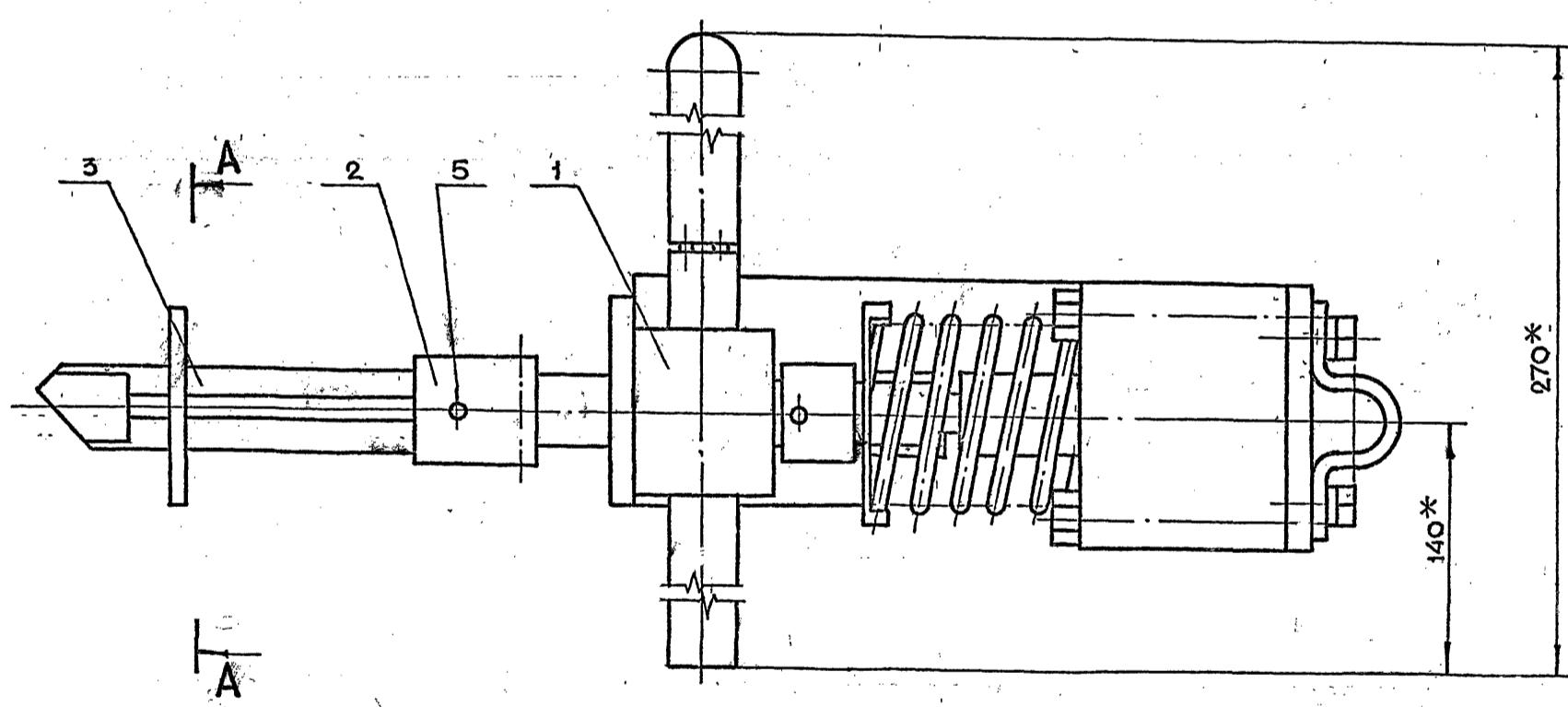
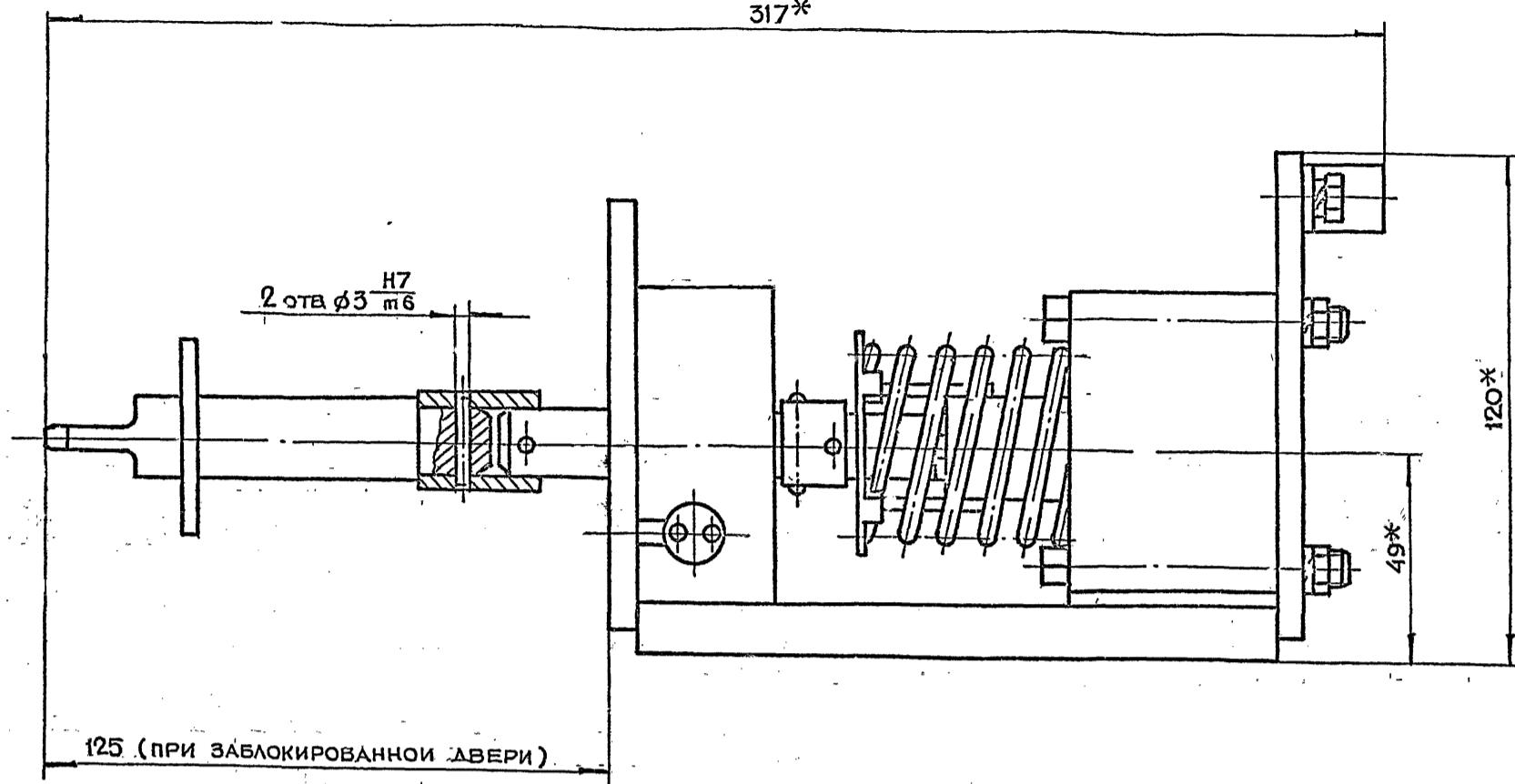
3-83.01.31.000

ЗАМОК
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙГЛАВАЛУ
МОСГОРСПЛОКОМА
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

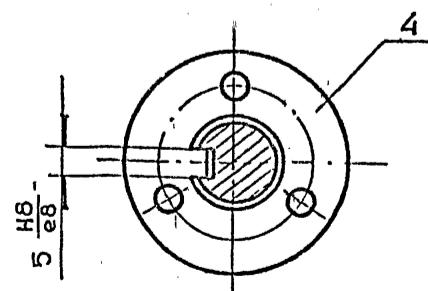
Копировал

ФОРМАТ А4

317*



A-A



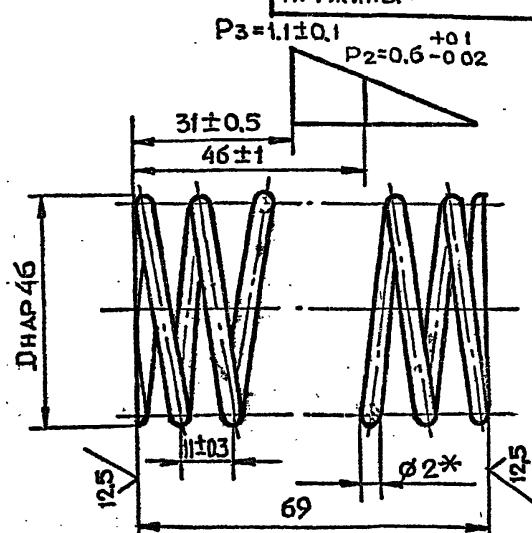
*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

3-83.01.30.000СБ							
ИЗМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	МАРКОВА	442.01					
ПРОВ	УХОРСКАЯ	11.12.85					
ГЛ.ИЗЖ.ПР	ЧЕРКАСОВА	Сен.86					
Н.КОНТР	РАЧКОВА	12.12.85					
ГЛ.КОНСТР	ГРИГОРЬЕВ	12.12.85					
ГЛ.СПЕЦ.	БЫЧКОВ	12.12.85					
НАЧ.МАСТ.	ГРИБКОВ	12.12.85					
БЛОКИРОВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО СБРОСОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ	
				1	42	1:1	
				ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ	
				1	1	1	
				ЛАВАПУ			
				Мосгорисполкома			
				МОСПРОМПРОЕКТ			
				МАСТЕРСКАЯ №6			

3-83.01.31.001

✓(✓)

ЧИСЛО РАБОЧИХ ВИТКОВ	6
ЧИСЛО ВИТКОВ ПОЛНОЕ	7,5
НАПРАВЛЕНИЕ НАВИКИ ПРУЖИНЫ	ПРАВОЕ
ДИАМЕТР ПО СТЕРЖНЮ	4,2
ДЛИНА РАЗВЕРНУТОЙ ПРУЖИНЫ	1036



1. *Размер для справок
2. Пружину выдержать под нагрузкой Р=1.1 кг в течение 24 часов
3. Остаточные деформации не допускаются

3-83.01.31.001

ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАИМНОЕ ИМЯ И ДАТА	ПОДЛ. И ДАТА
И.М. ЛИСТ	Н.ДОКУМ	ПОДЛ. ДАТА	
РАЗРАБ МАРКОВА	Марков		
ПРОВ УХОРСКАЯ	Ухорская		
ГЛ.ИМП ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
Н.КОНТР РАЧКОВА	Рачкова		

ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАИМНОЕ ИМЯ И ДАТА	ПОДЛ. И ДАТА
И.М. ЛИСТ	Н.ДОКУМ	ПОДЛ. ДАТА	
РАЗРАБ МАРКОВА	Марков		
ПРОВ УХОРСКАЯ	Ухорская		
ГЛ.ИМП ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
Н.КОНТР РАЧКОВА	Рачкова		

ПРУЖИНА

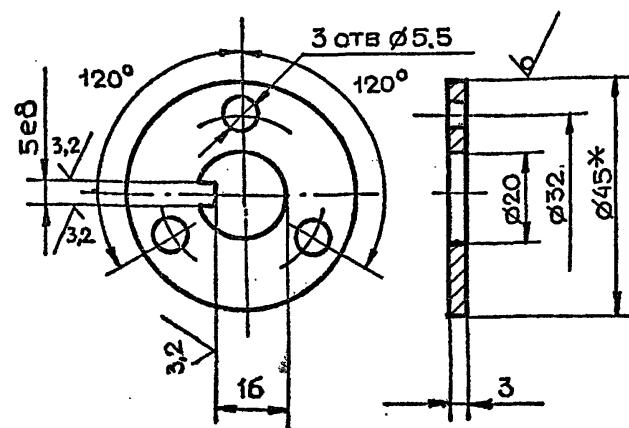
ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
III	0,1	1:1

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
------	----------

ПРОВОЛОКА I-2
ГОСТ 9389-75
ФОРМАТ А4

3-83.01.30.003

✓(✓)



1. *Размер для справок

2. Неуказанные предельные отклонения размеров $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3-83.01.30.003

ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАИМНОЕ ИМЯ И ДАТА	ПОДЛ. И ДАТА
И.М. ЛИСТ	Н.ДОКУМ	ПОДЛ. ДАТА	
РАЗРАБ МАРКОВА	Марков		
ПРОВ УХОРСКАЯ	Ухорская		
ГЛ.ИМП ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
Н.КОНТР РАЧКОВА	Рачкова		

ШАЙБА СТОПОРНАЯ

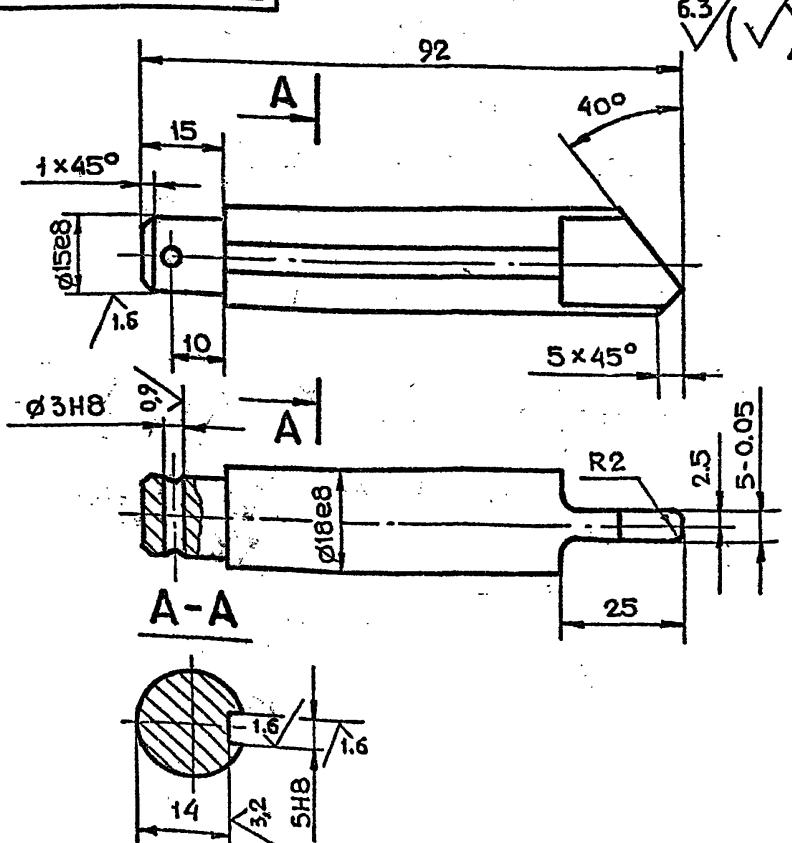
ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
III	0,04	1:1

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
------	----------

Круг В45 ГОСТ 2590-71
Ст3 ГОСТ 535-79
ФОРМАТ А4

3-83.01.30.002

✓(✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
2. Закалить HRS = 30-40
3. Ц9 хр

3-83.01.30.002

ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАИМНОЕ ИМЯ И ДАТА	ПОДЛ. И ДАТА
И.М. ЛИСТ	Н.ДОКУМ	ПОДЛ. ДАТА	
РАЗРАБ МАРКОВА	Марков		
ПРОВ УХОРСКАЯ	Ухорская		
ГЛ.ИМП ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
Н.КОНТР РАЧКОВА	Рачкова		

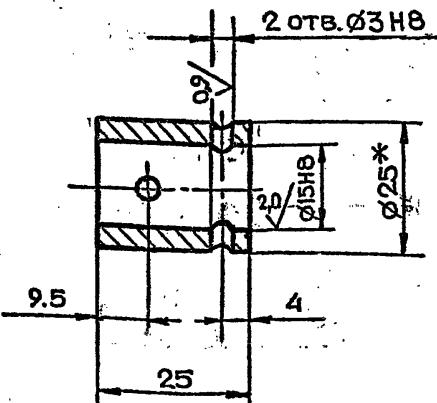
ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАИМНОЕ ИМЯ И ДАТА	ПОДЛ. И ДАТА
И.М. ЛИСТ	Н.ДОКУМ	ПОДЛ. ДАТА	
РАЗРАБ МАРКОВА	Марков		
ПРОВ УХОРСКАЯ	Ухорская		
ГЛ.ИМП ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
Н.КОНТР РАЧКОВА	Рачкова		

ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
III	0,16	1:1

Круг В20 ГОСТ 2590-71
Ст3 ГОСТ 535-79
ФОРМАТ А4

3-83.01.30.001

✓(✓)



1. *Размер для справок

2. Неуказанные предельные отклонения размеров $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3. Ц9 хр

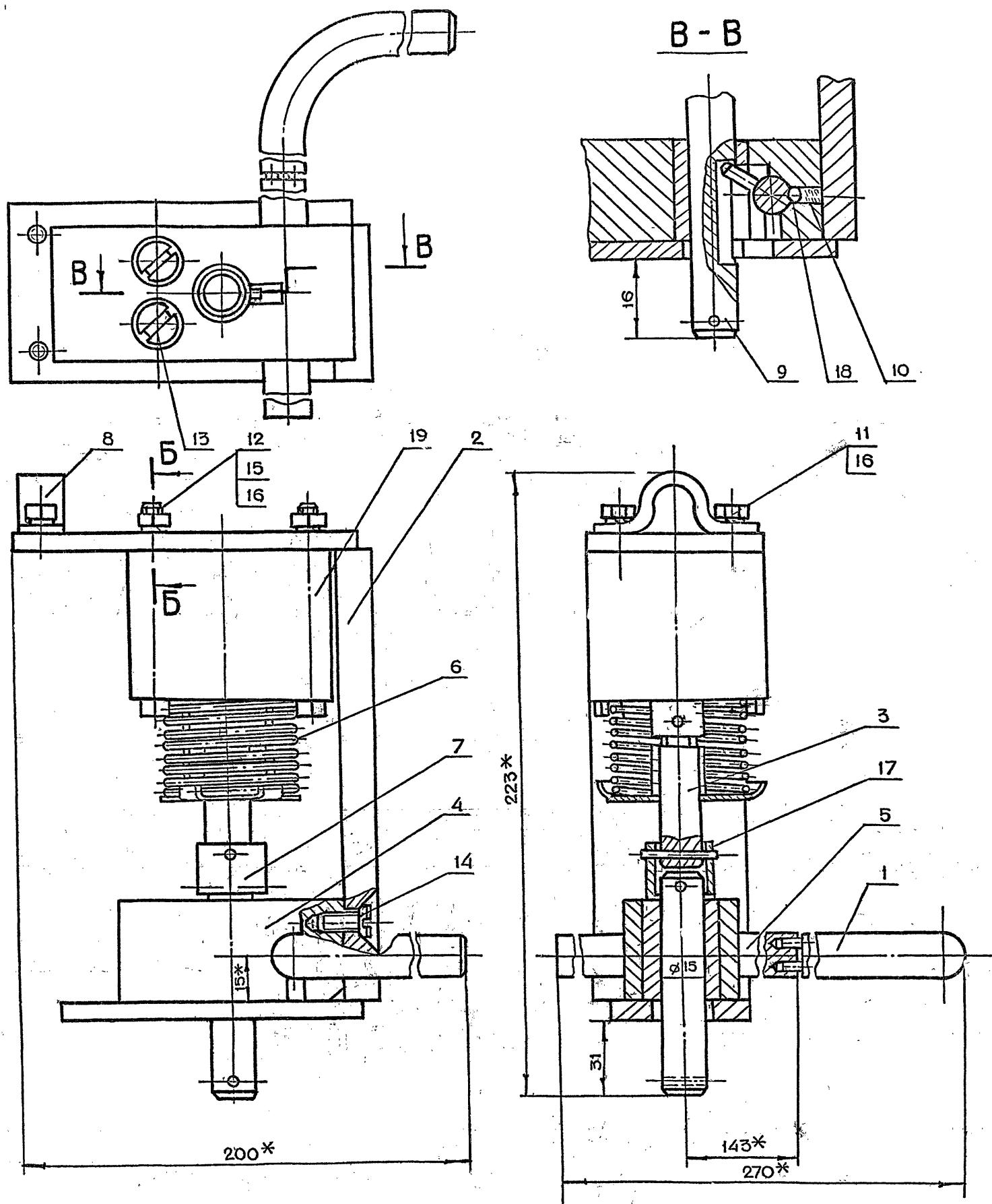
3-83.01.30.001

ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАИМНОЕ ИМЯ И ДАТА	ПОДЛ. И ДАТА
И.М. ЛИСТ	Н.ДОКУМ	ПОДЛ. ДАТА	
РАЗРАБ МАРКОВА	Марков		
ПРОВ УХОРСКАЯ	Ухорская		
ГЛ.ИМП ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
Н.КОНТР РАЧКОВА	Рачкова		

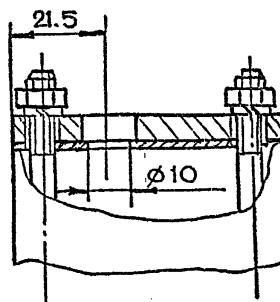
ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
III	0,05	1:1

Круг В25 ГОСТ 2590-71
Ст3 ГОСТ 535-79
Формат А4

3-83.01.31.00006



Б - Б



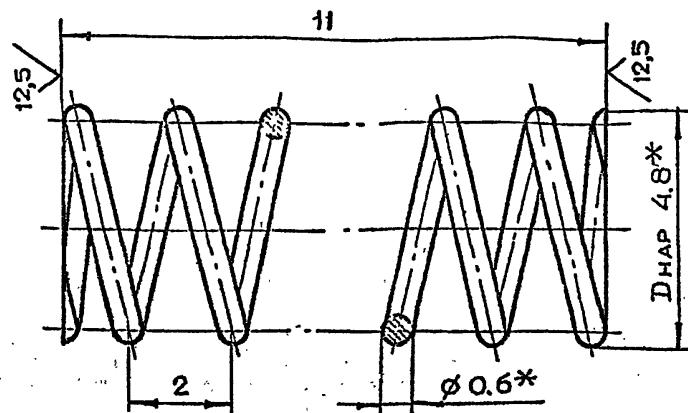
- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
 - 2.ШТОК ПОЗ.9 ДОЛЖЕН БЕЗ ЗАЕДАНИЙ ПЕРЕМЕЩАТЬСЯ В ОПОРЕ ПОЗ. 4.
 - 3.ХОД ЯКОРЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТА 15+2 ММ.
 - 4.ШТОК ЗАМКА ПРИ ОБЕСТОЧЕННОМ ЭЛЕКТРОМАГНИТЕ ДОЛЖЕН ФИКСИРОВАТЬСЯ ШАРИКОМ ПОЗ.18 В КРАЙНЕМ ВТЯНУТОМ ПОЛОЖЕНИИ, ЕСЛИ ОН ЗАВЕДЕН В ЭТО ПОЛОЖЕНИЕ КЛЮЧОМ ПОЗ. 1 (СМ. В-В).
 - 5.ТРУЩИЕСЯ ПОВЕРХНОСТИ СМАЗАТЬ СМАЗКОЙ ЦИАТИМ 201 ГОСТ 6267-74.
 - 6.ПРОСВЕРЛЯТЬ ОТВЕРСТИЕ Ø10 В КОРПУСЕ МАГНИТА (СМ. Б-Б).
 - 7.ПРИ ПОСТАВКЕ ЗАМКА КЛЮЧ СНЯТЬ И УПАКОВАТЬ В ЯЩИКЕ ВМЕСТЕ С ИЗДЕЛИЕМ.
 - 8.ВИНТЫ ПОЗ.13 И 14 СТАВИТЬ НА ЖЕЛЕЗНОМ СУРИКЕ.

ИМ	ЛИТ	Н. ДР/КУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	3-83.01.31.000 СБ		
РАЗР/ЛВ		МАРКОВА	4	152			
ПРОВ.		УХОРСКАЯ	1/16	-			
Д.И.Н.К.П.		ЧЕРКАСОВА	Хс-20225	-			
Н.КОМПР.		РАЧКОВА	1/1	-			
ГЛ.КОНСТР.		ГРИГОРЬЕВ	1/1	-			
ГЛ.СПЕЦ		БЫЧКОВ	1/1	-			
НАЧ.МАСТ.		ГРИМБОВ	1/1	-			
ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ СБРОСОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
						3.6	1:1
					ЛИСТ	Листов 1	
					ГЛАВАПУ Мосгортрансполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №		

3-83.01.31.005

✓(✓)

ЧИСЛО РАБОЧИХ ВИТКОВ	П	6
ЧИСЛО ВИТКОВ ПОЛНОЕ	ПН	75
НАПРАВЛЕНИЕ НАВИКИ ПРУЖИНЫ	—	ПРАВОЕ
ДИАМЕТР ПО СТЕРЖНЮ	Дс	4.2
ДЛИНА РАЗВЕРНУТОЙ ПРУЖИНЫ	Л	99



- * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{t_2}{2}$

ИМЯ И ПОДЛ. ПОДЛ И ДАТА ВЗАИМ ИНВ НИВН ДУБЛ ПОДЛ И ДАТА

ИМЯ И ЛИСТ	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ МАРКОВА	И.Г.				0,003	10:1
ПРОВ УХОРСКАЯ	И.В.					
ГЛ.ИИ.Н.Р. ЧЕРКАСОВА	С.С.					
Н.КОНТР РАЧКОВА	И.И.					

ПРУЖИНА

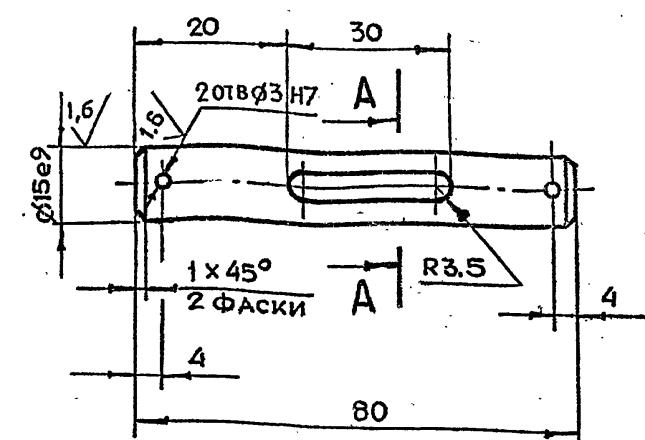
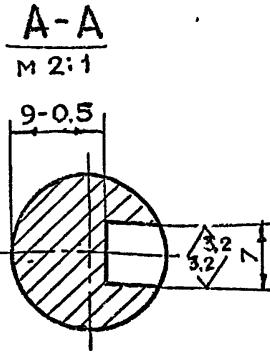
ПРОВОЛОКА I-06 ГОСТ 9389-75

ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6

ФОРМАТ А4

3-83.01.31.004

✓(✓)



- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
- 2.49хР

3-83.01.31.004

ИМЯ И ЛИСТ	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ МАРКОВА	И.Г.				0,16	1:1
ПРОВ УХОРСКАЯ	И.В.					
ГЛ.ИИ.Н.Р. ЧЕРКАСОВА	С.С.					
Н.КОНТР РАЧКОВА	И.И.					

ШТОК

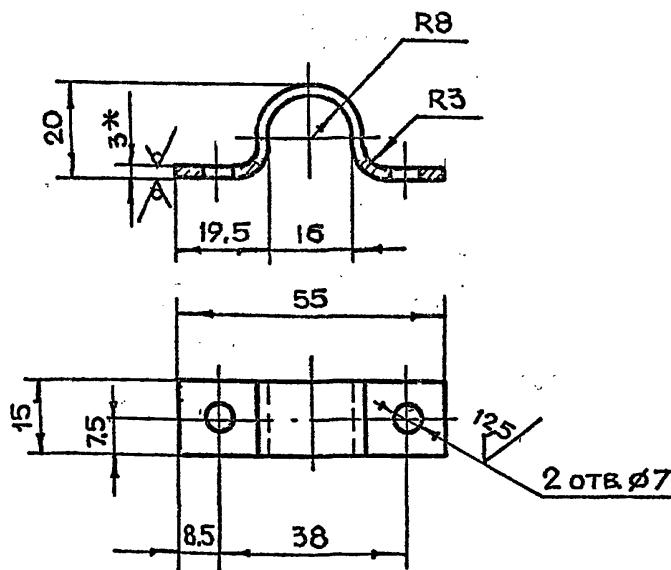
КРУГ В17 ГОСТ 2590-71 45-2-8 ГОСТ 1050-74

ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6

ФОРМАТ А4

3-83.01.31.003

✓(✓)



- * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
- 2.49хР
- ДЛИНА РАЗВЕРТКИ L=77 ММ

СЕРИЯ 01.036-1 Выпуск 5

ИМЯ И ЛИСТ	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ МАРКОВА	И.Г.				0,025	1:1
ПРОВ УХОРСКАЯ	И.В.					
ГЛ.ИИ.Н.Р. ЧЕРКАСОВА	С.С.					
Н.КОНТР РАЧКОВА	И.И.					

ХОМУТ

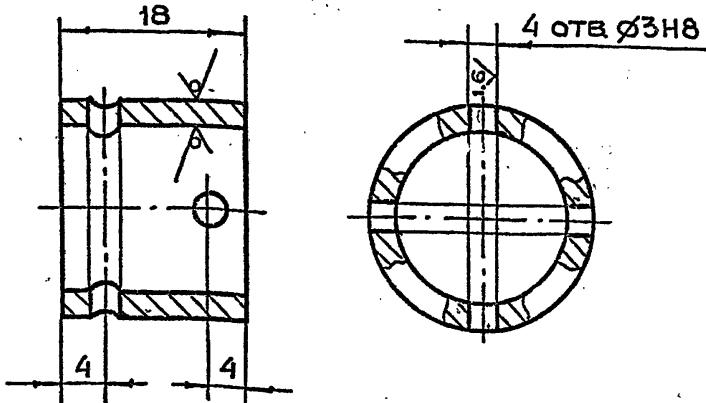
ЛИСТ БЛН3 ГОСТ 19903-74 3-IV СТЗ ГОСТ 16523-70

ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6

ФОРМАТ А4

3-83.01.31.002

✓(✓)



- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
- 2.49хР

ИМЯ И ЛИСТ	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ МАРКОВА	И.Г.				0,04	2:1
ПРОВ УХОРСКАЯ	И.В.					
ГЛ.ИИ.Н.Р. ЧЕРКАСОВА	С.С.					
Н.КОНТР РАЧКОВА	И.И.					

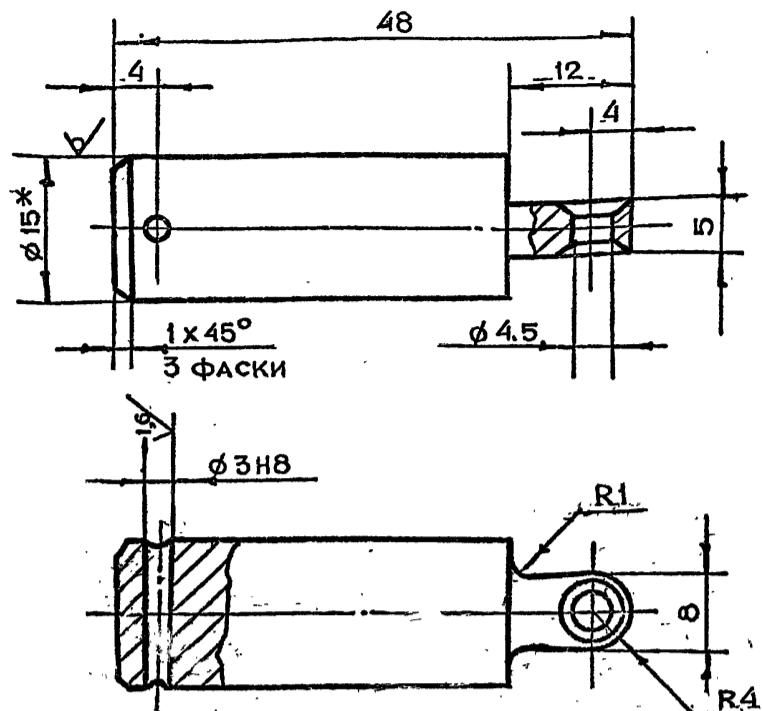
МУФТА

ТРУБА 22x25 ГОСТ 8734-75 Б20 ГОСТ 8733-74

ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6

3-83.01.301

✓(✓)



1. *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
3. Ц9ХР

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

3-83.01.31.301

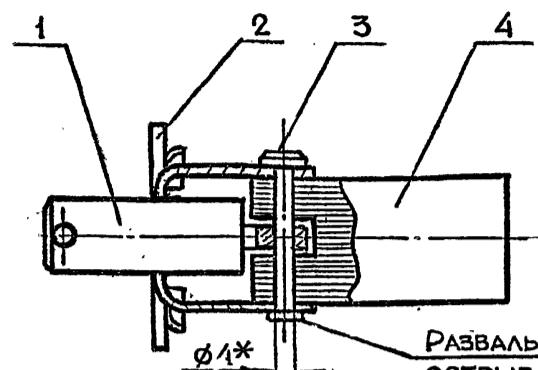
ШТОК

Лит	Масса	Масштаб
	0.1	1:1
Лист	Листов	

Круг В15 ГОСТ 2590-71
Ст3 ГОСТ 535-79

ФОРМАТ А4

3-83.01.300



*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

РАЗВАЛЬЦЕВАТЬ
ОСТРЫЕ КРОМКИ
ЗАКРУГЛИТЬ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	3-83.01.31.301	ШТОК	1		
A4	2	3-83.01.31.302	РАМКА	1		
A4	3	3-83.01.31.303	ШТИРЬ	1		
	4		ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ			
			СЕРДЕЧНИК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ МИС 1100	1		ЛУГАНСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД

3-83.01.31.300

ШТОК В СБОРЕ

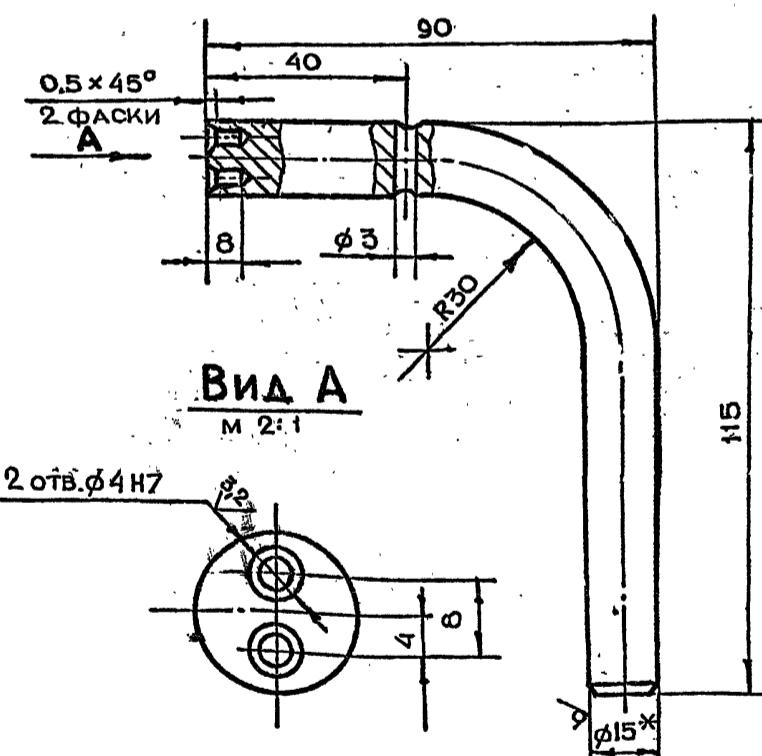
Лит	Масса	Масштаб
	0.4	1:1
Лист	Листов	1

ГЛАВАЛУ
МОСГОРСПОЛКОМА
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №

ФОРМАТ А4

3-83.01.31.101

✓(✓)



1. *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
3. ДЛИНА РАЗВЕРТКИ $l = 174$ мм

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

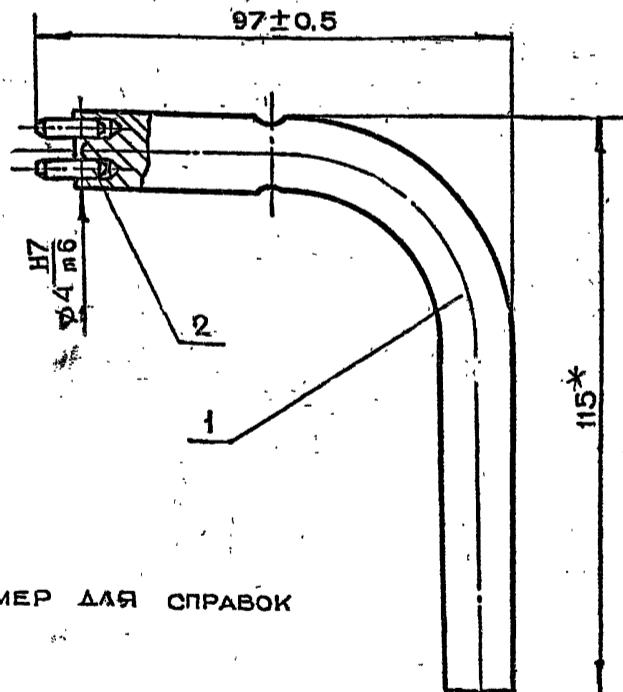
3-83.01.31.101

РУЧКА

Лит	Масса	Масштаб
	0.24	1:1
Лист	Листов	

Круг В15 ГОСТ 2590-71
Ст3 ГОСТ 535-79

3-83.01.31.100



1. *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. Ц9ХР

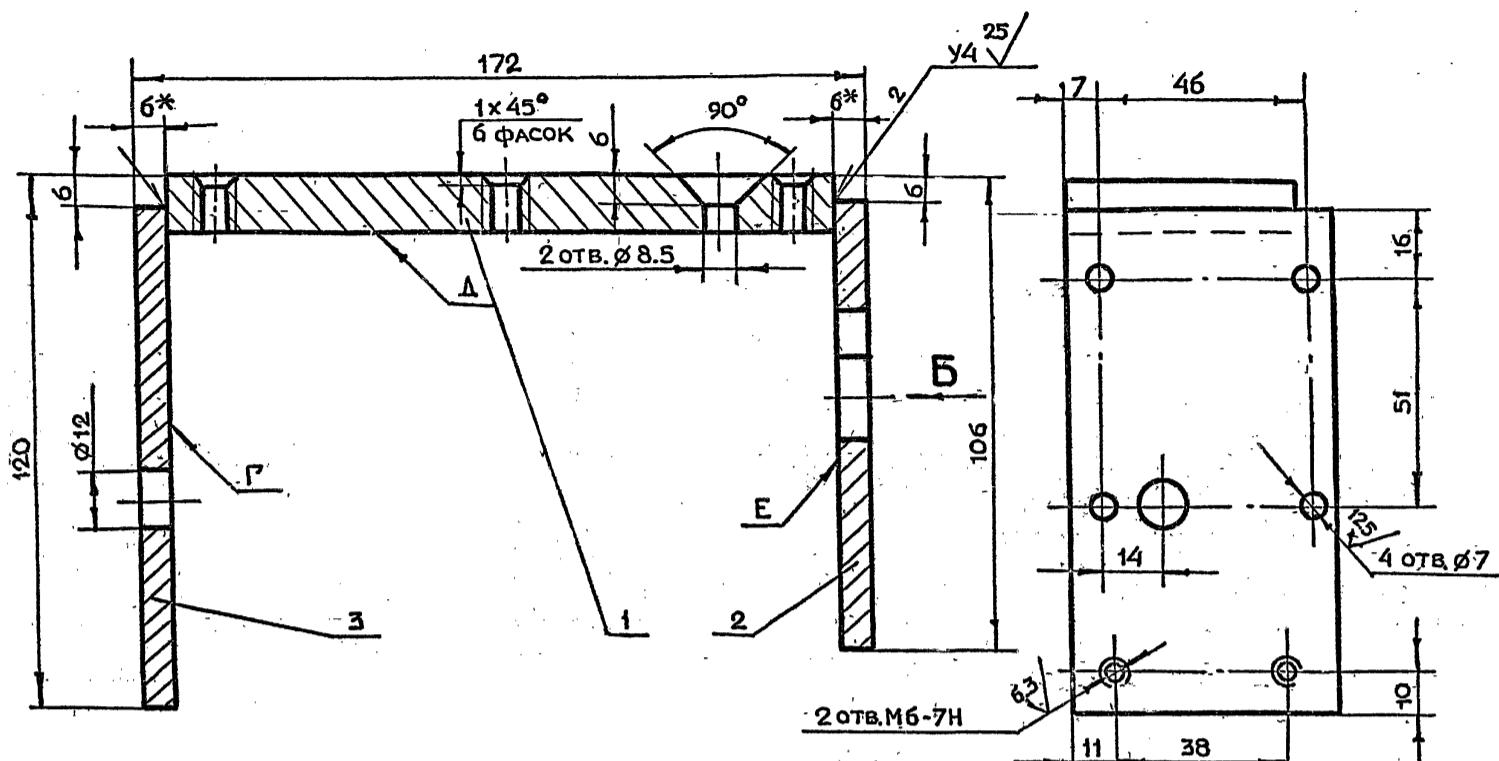
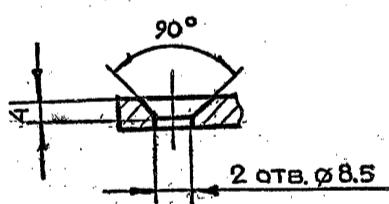
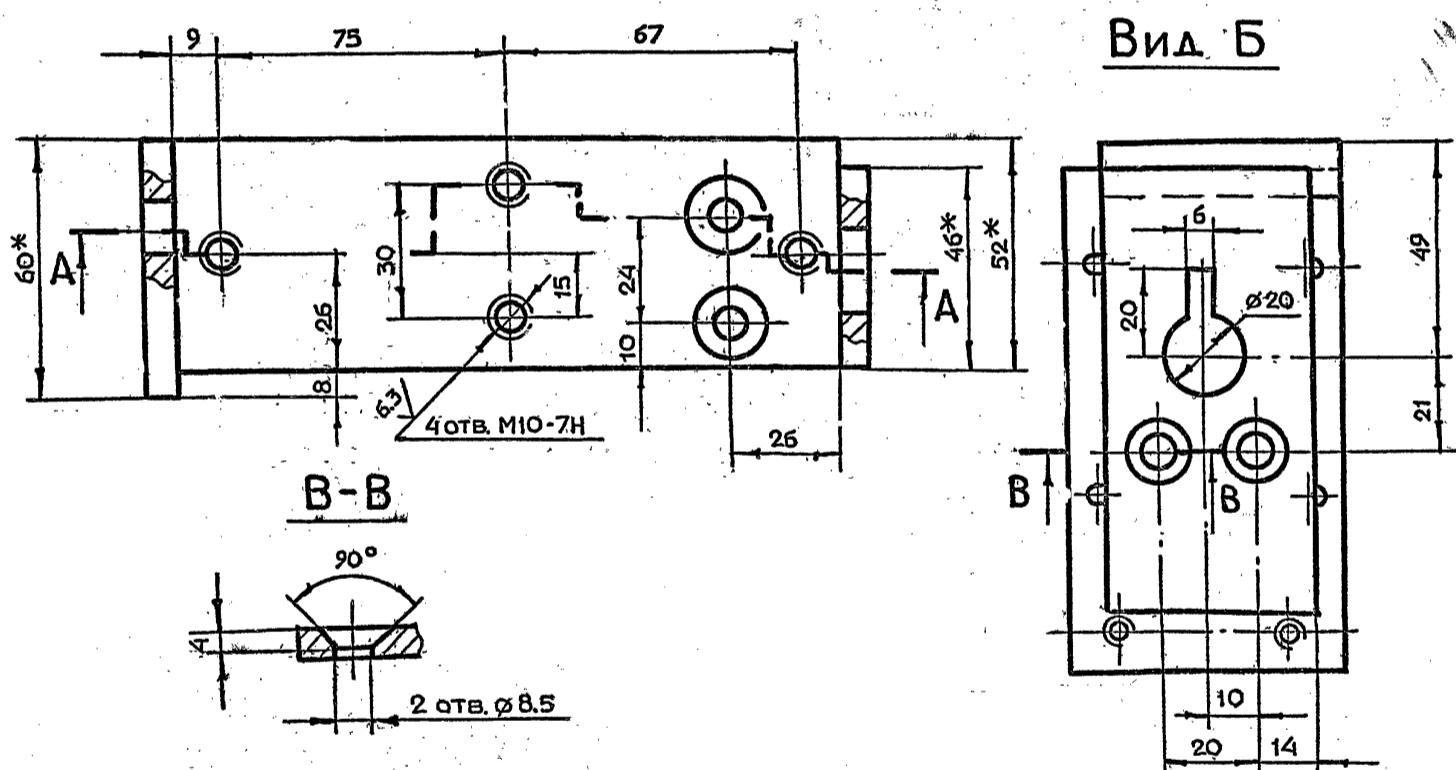
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подл. и дата

3-83.01.31.100

КЛЮЧ В СБОРЕ

Лит	Масса	Масштаб
	0.24	1:1
Лист	Листов	1

ГЛАВАЛУ
МОСГОРСПОЛКОМА
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №

A-AВид Б

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

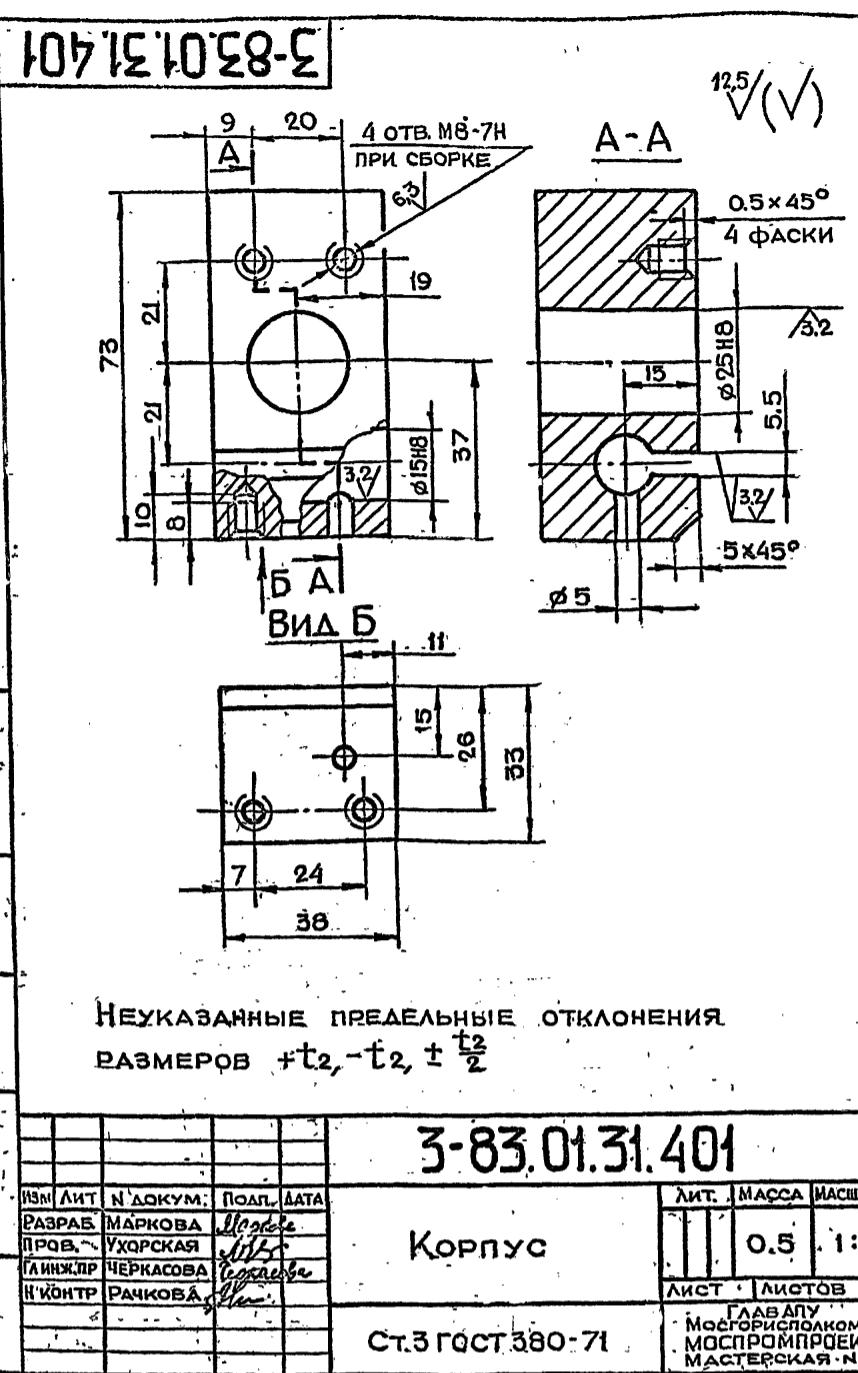
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ 3. ВСЕ РЕЗЬБЫ И ОТВЕРСТИЯ НАРЕЗАТЬ И СВЕРЛЕНЬ
ПОСЛЕ СВАРКИ ОСНОВАНИЯ4. Отклонение оси перпендикулярности плоскостей
Г и Е к плоскости А по угольнику не
более 0.2 мм по длине 162 мм

5. Сварку производить по ГОСТ 5264-80

3-83.01.31.200 СБ

ИМЯ ЛИСТ	Н. ДОКУМ	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	МАРКОВА	Чарльз		Основание		
ПРОВ	УХОРСКАЯ	11/12		СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ГЛЯНЦ ПР	ЧЕРКАСОВА	10.12.2006				
Н.КОНТР	РАЧКОВА	11/12				
ГЛЯНЦ ПР	ГРИГОРЬЕВ	11/12				
ГА СПЕЦ	БЫЧКОВ	11/12				
НАЧ МАСТ	ГРИБКОВ	11/12				

ИМЯ И ПОДЛ.	ПОДЛ.И.ДАТА.	ВЛАД.ИМЯН.ИМЯН.ДАТА.	ПОДЛ.И.ДАТА
-------------	--------------	----------------------	-------------



Неуказанные предельные отклонения размеров $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

				3-83.01.31.401			
ИЗМ	ЛИТ	Н° ДОКУМ:	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	МАРКОВА	Маркове			11	0.5	1:1
ПРОВ.	УХОРСКАЯ	Ухорская					
ГАИХ/ПР	ЧЕРКАСОВА	Черкасова					
П/КОНТР	РАЧКОВА	Рачкова					
				Корпус			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ
				Ст.3 ГОСТ 380-71			ГЛАВАЛУ МОСГОРИСПЛОКАМ МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6
				Копировка:			ФОРМАТ А4...

- 1.*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- 2.НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
- 3.Ц9ХР

1.*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. НЕПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ Б ОТНОСИТЕЛЬНО ПОВЕРХНОСТИ В НЕ БОЛЕЕ 0.1 ММ НА ДЛИНЕ 24 ММ

3. Ц9ХР

ФОРМАТ	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	1	3-83.01.31.401	ДЕТАЛИ		
A4	2	3-83.01.31.402.	КОРПУС	1	
			ВТУЛКА	1	

3-83.01.31.400

ИЗМ.	ЛИТ.	№ ДОКУМ.	ПОДР.	ДАТА
РАЗРД.	МАРКОВА	Маркова		1
ПРОВ.	УХОРСКАЯ	Ухорская		
ГЛЯНЦ. ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова		

ОПОРА В СБОРКЕ

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
	0.563	1:1

Лист 1 из 1

ГЛАВАНИУ
МОСГИРОСПОЛКОМ
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ № 6

- 1.*Размеры для справок
- 2.Непрепендикулярность поверхности Б относительно поверхности В не более 0,1мм на длине 24мм
- 3.Ц9ХР

2 отв. $\varnothing 4.5$

A-A

РАЗВЕРТКА

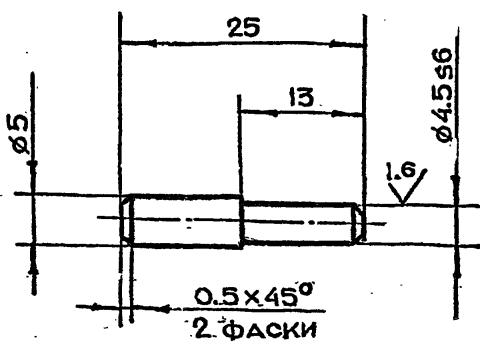
B-B ПОВЕРНУТО
м. 2:1

1. *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
3. Ц9ХР

ИМЯ	ЛИТ	Н/ДОКУМ.	ПОДПЛ	ДАТА	3-83.01.31.302	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРД.	МАРКОВА	165-316			РАМКА			
ПРОВ	УХОРСКАЯ	165-316						
ГА ИНЖ ПР	ЧЕРКАСОВА	165-316						
И.КОНТР	РАЧКОВА	165-316						
ГА КОНСТР	Григорьев						0.05	1:1
ГА СПЕЦ	БЫЧКОВ					ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧМАСИ	Григорьев				ЛИСТ	БЛН 2,0 ГОСТ 19903-74	ГЛАВА АГУ	

3-83.01.31.502

6.3 (✓)

1. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

2. ЗАКАЛить HRC - 35-40

Инв.н.пода	Подп.и.дата	Взам.инв.н.дубл.	Подп.и.дата
ИЗМ.ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДП. ДАТА	
РАЗРАБ	МАРКОВА		
ПРОВ	УХОРСКАЯ		
ГЛ.ИНЖ.ПР	ЧЕРКАСОВА		
Н.КОНТР	РАЧКОВА		

3-83.01.31.502

ПАЛЕЦ

ЛИТ МАССА МАСШТАБ

0.01 2:1

ЛИСТ ЛИСТОВ

Круг В16 ГОСТ 2590-71
45-2 ГОСТ 1050-74

Копировал

ФОРМАТ А4

180*

26*

37

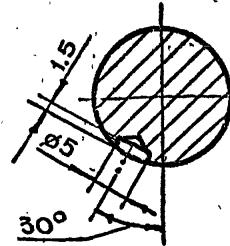
** 45

1x45°

2 ФАСКИ

A-A

М 2:1



1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. **ЛУНКУ Ø5 выполнить при СБОРКЕ ПРИ ВТЯНУТОМ ШТОКЕ (см. В-В чертеж 3-83.01.31.000СБ)

ФОРМАТ

ЗОНА

ПОДП.

Инв.н.пода

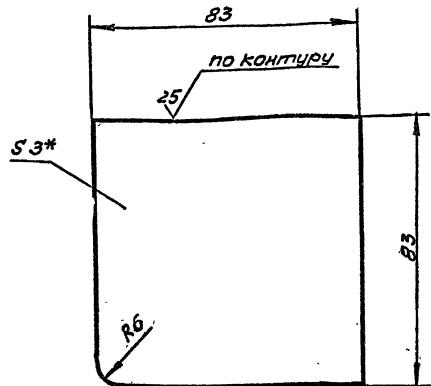
Подп.и.дата

Взам.инв.н.дубл.

Подп.и.дата

3-83.02.00.005

A(√)



1. *) Размер для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$.

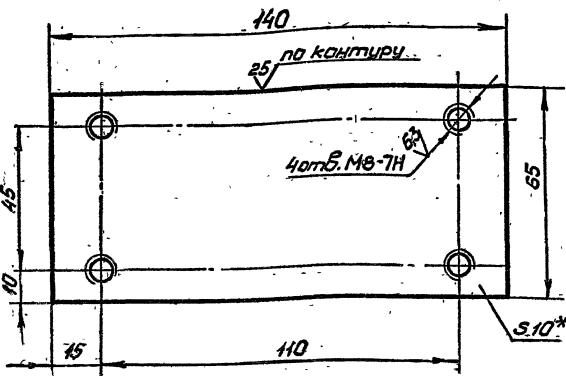
3-83.02.00.006

Черт. и текст. Плоск. и сечени. Надпись. ГОСТ. и др. данные

Изм. и текст.	Надпись	Лист	Масса	Начерт.
			0,84	1:1
		Лист		Листов 1
				Листов 1
	БПН 10 ГОСТ 19903-74			ГОСТ 14637-79
	Ст. 3 ГОСТ 16523-70			Масштабом 1:1 Мастерская № 6 Формат А4

3-83.02.00.005

A(√)



1. *) Размер для справок.
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$.

3-83.02.00.005

Черт. и текст. Плоск. и сечени. Надпись. ГОСТ. и др. данные

Изм. и текст.	Надпись	Лист	Масса	Начерт.
			0,7	1:1
		Лист		Листов 1
	БПН 10 ГОСТ 19903-74			
	Ст. 3 ГОСТ 14637-79			
	Масштабом 1:1 Мастерская № 6 Формат А4			

3-83.02.00.000

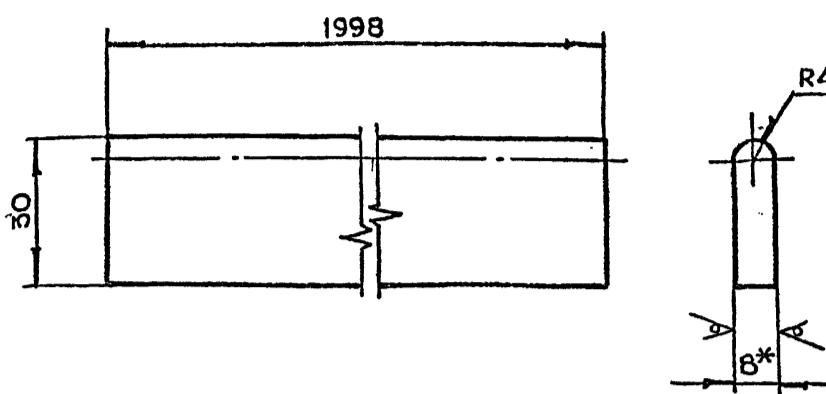
Коробка

Черт. и текст. Плоск. и сечени. Надпись. ГОСТ. и др. данные

Изм. и текст.	Надпись	Лист	Лист	Лист
				1
	БПН 10 ГОСТ 19903-74			
	Ст. 3 ГОСТ 14637-79			
	Масштабом 1:1 Мастерская № 6 Формат А4			

3-83.02.00.004

25/(√)



1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $-t_2, +\frac{t_2}{2}$

3-83.02.00.004

ИНВ. НОМ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. НОМ.	ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. ЛИТ	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский	
ПРОВ.	МАРКОВА	Маркова	
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова	

ИНВ. НОМ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. НОМ.	ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. ЛИТ	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский	
ПРОВ.	МАРКОВА	Маркова	
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова	

Лист 1 из 1

ПОЛОСА
Лист 1 из 1
ГЛАВАПУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6
ФОРМАТ А4

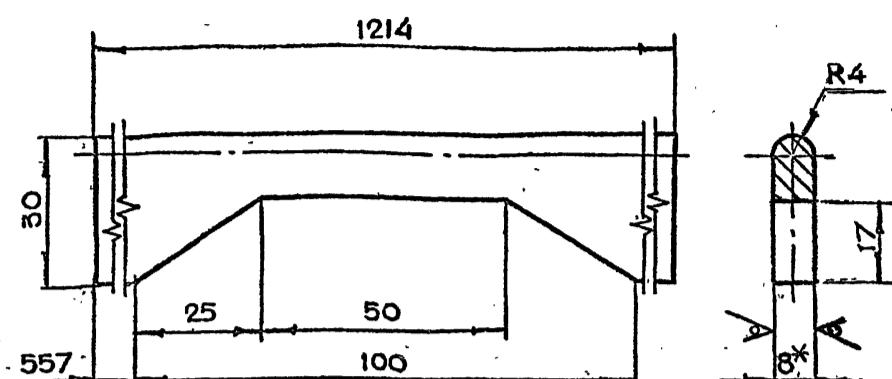
3-83.02.00.003

ИНВ. НОМ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. НОМ.	ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. ЛИТ	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский	
ПРОВ.	МАРКОВА	Маркова	
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова	

ПОЛОСА
Лист 1 из 1
ГЛАВАПУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6
ФОРМАТ А4

3-83.02.00.003

25/(√)



1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $-t_2, +\frac{t_2}{2}$

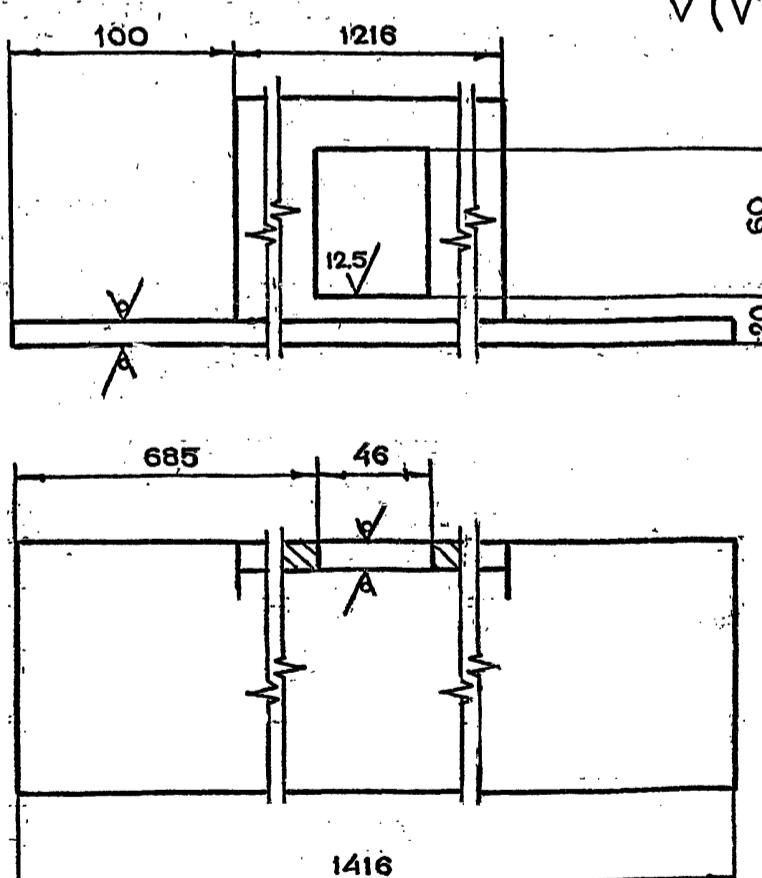
3-83.02.00.003

ИНВ. НОМ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. НОМ.	ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. ЛИТ	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский	
ПРОВ.	МАРКОВА	Маркова	
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова	

ПОЛОСА
Лист 1 из 1
ГЛАВАПУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6
ФОРМАТ А4

3-83.02.00.002

25/(√)

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3-83.02.00.002

ИНВ. НОМ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. НОМ.	ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. ЛИТ	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский	
ПРОВ.	МАРКОВА	Маркова	
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова	

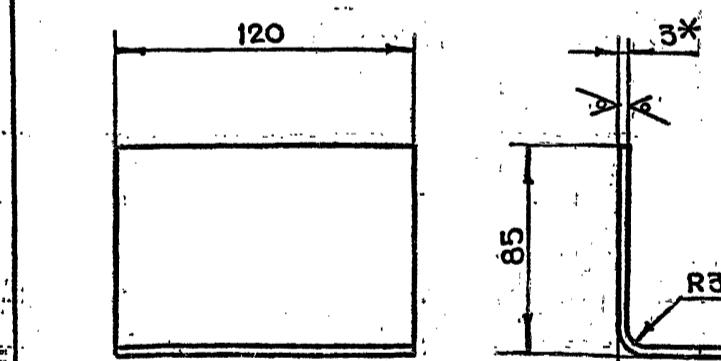
УГОЛОК
Лист 1 из 1

УГОЛОК
Лист 1 из 1
ГЛАВАПУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6
ФОРМАТ А4

3-83.02.00.001

25/(√)

3-83.02.00.001



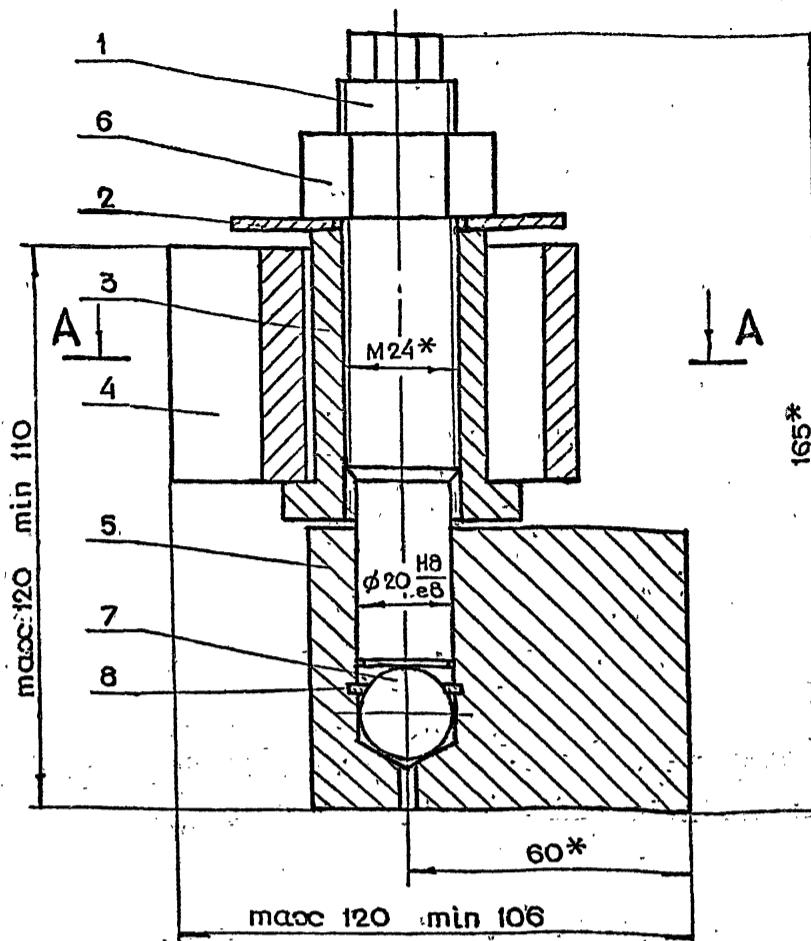
1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $-t_2, +\frac{t_2}{2}$ 3. ДЛИНА РАЗВЕРТКИ $\ell = 165$ мм

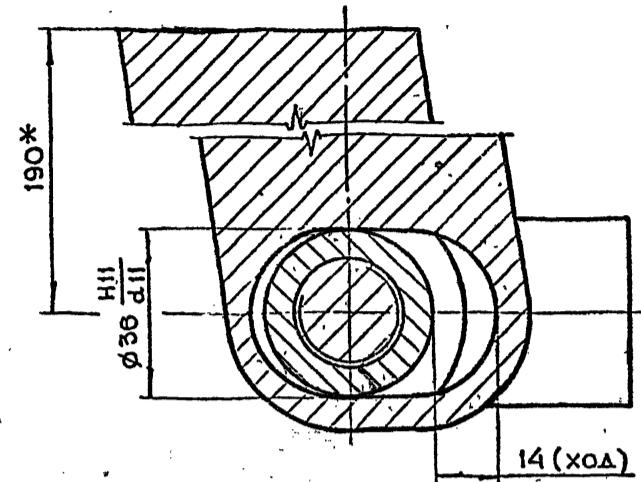
ИНВ. НОМ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. НОМ.	ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. ЛИТ	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский	
ПРОВ.	МАРКОВА	Маркова	
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова	

УГОЛОК
Лист 1 из 1
ГЛАВАПУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6
ФОРМАТ А4

3-83.03.00.000СБ



A-A



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

3-83.03.00.000СБ

ИЗМ.ЛИТ.	ИДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Черн.вск				
ПРОВ.	МАРКОВА	Маркове				
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова				
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова				

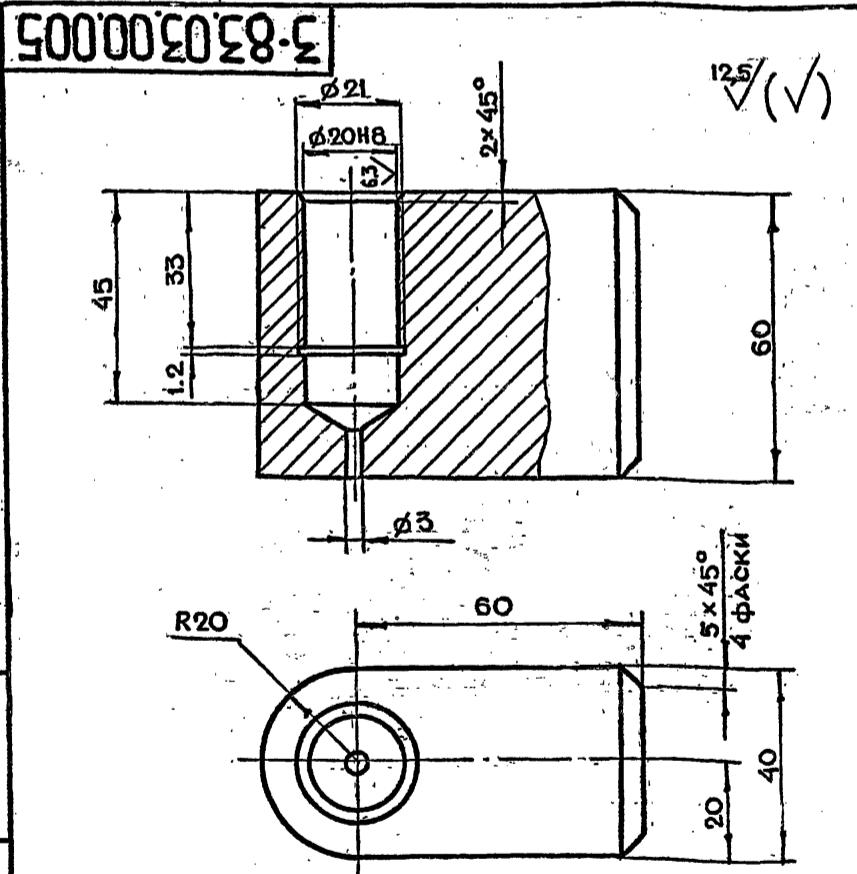
ПЕТЛЯ В СБОРЕ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Лист 1 из 1 листов

ГЛАВАПУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ № 6

ФОРМАТ А3

Копировала

Неуказанные предельные отклонения
размеров $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3-83.03.00.005

ИЗМ.ЛИТ.	ИДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Черн.вск				
ПРОВ.	МАРКОВА	Маркове				
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова				
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова				

ПОЛУПЕТЛЯ

Ст.3 ГОСТ 380-71

ГЛАВАПУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ № 6

ФОРМАТ А4

Копировала

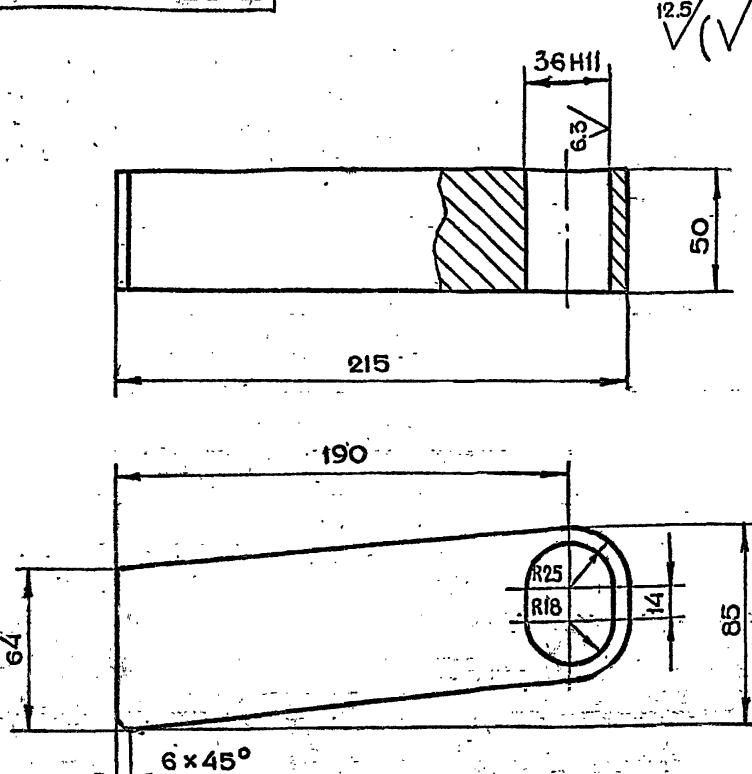
3-83.03.00.000

ИЗМ.ЛИТ.	ИДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	Лист	Листов
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Черн.вск				
ПРОВ.	МАРКОВА	Маркове				
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова				
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова				

ПЕТЛЯ
В СБОРЕ

ГЛАВАПУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ № 6

3-83.03.00.004



НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3-83.03.00.004

ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ
ИЗМ.ЛИТ.	Н.ДОКУМ.	ПОДП. ДАТА	
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский	
ПРОВ.	МАРКОВА	Маркова	
ГЛНКХ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова	

ПОЛУПЕТЛЯ

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
	2.7	1:2
ЛИСТ	Листов 1	

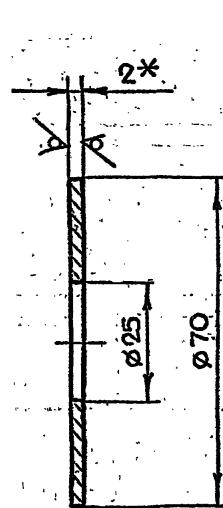
Ст.3 ГОСТ 380-71

ГЛАВАПУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

ФОРМАТ А4

Копировала

3-83.03.00.002



1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2.НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3-83.03.00.002

ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ
ИЗМ.ЛИТ.	Н.ДОКУМ.	ПОДП. ДАТА	
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский	
ПРОВ.	МАРКОВА	Маркова	
ГЛНКХ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова	

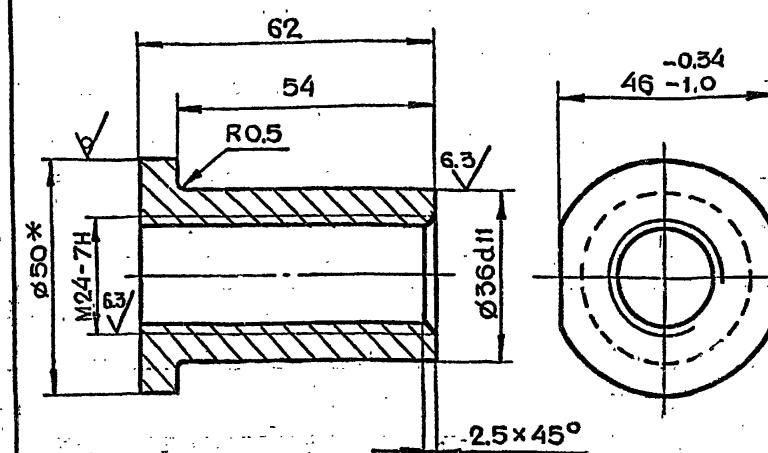
ШАЙБА

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
	0.08	1:1
ЛИСТ	Листов 1	

Лист БПН2 ГОСТ 19903-74
ЗШ СТБ ГОСТ 16523-70ГЛАВАПУ
Мосгорисполкома
МОСПРОМПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ №6

ФОРМАТ А4

3-83.03.00.003



1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2.НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3-83.03.00.003

ИЗМ.ЛИТ.	Н.ДОКУМ.	ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский
ПРОВ.	МАРКОВА	Маркова
ГЛНКХ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова

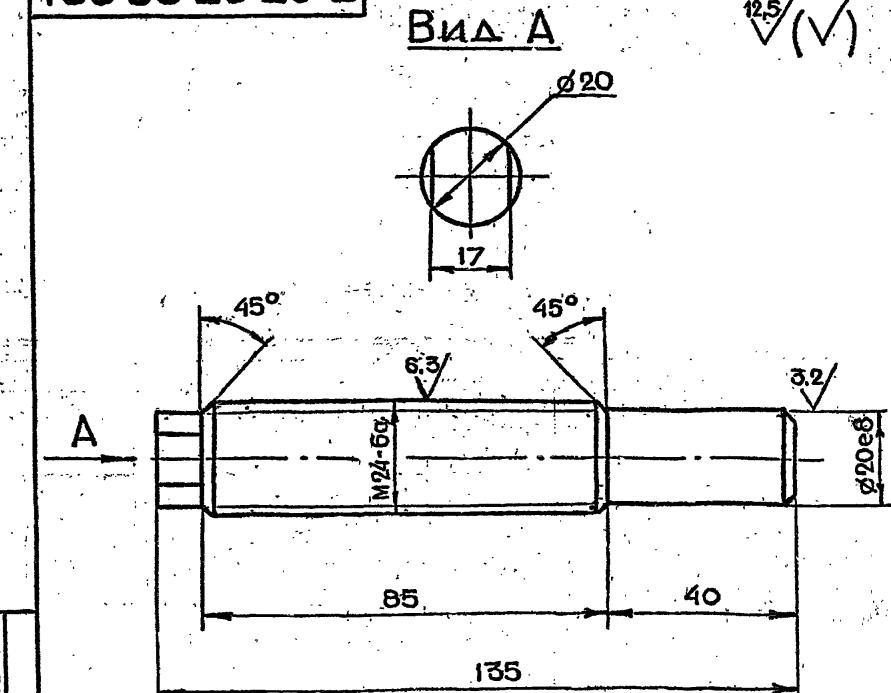
ВТУЛКА

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
	0.22	1:1
ЛИСТ	Листов 1	

КРУГ В50 ГОСТ 2590-71
Ст.3 ГОСТ 535-79

ФОРМАТ А4

3-83.03.00.001



НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

3-83.03.00.001

ИЗМ.ЛИТ.	Н.ДОКУМ.	ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский
ПРОВ.	МАРКОВА	Маркова
ГЛНКХ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова

ШТЫРЬ

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
	0.3	1:1
ЛИСТ	Листов 1	

КРУГ В25 ГОСТ 2590-71
Ст.3 ГОСТ 535-79

ФОРМАТ А4