

Типовые конструкции, изделия и узлы  
зданий и сооружений

Серия 01.036-1

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

**Выпуск 1**

**ДВЕРЬ ЗАЩИТНО-ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ  
ДУ-III-5**

**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

18 826 - 02

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 01.036-1

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

**Выпуск 1**

**ДВЕРЬ ЗАЩИТНО-ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ  
ДУ-Ш-5**

**РАЗРАБОТАН**

институтом Моспромпроект

Главный инженер

института

Главный инженер

проекта

*Костенко* /Костенко/  
*Черкасова* /Черкасова/

**УТВЕРЖДЕН**

11 Управлением Г.О. СССР

письмо от 8 июля 1982 г.

№ 235/11-1827

**ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ**

институтом Моспромпроект

приказ № 122 от 23.12.82.

# СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	Наименование
ДУ-III-5.00.00.000	ДВЕРЬ ДУ-III-5 л.1,2
ДУ-III-5.01.00.000	ПОЛОТНО В СБОРЕ л.1,2
ДУ-III-5.01.10.000	ПОЛОТНО л.1,2
ДУ-III-5.01.20.000	МЕХАНИЗМ ЗАДРАИВАНИЯ
ДУ-III-5.01.21.000	РЕДУКТОР
ДУ-III-5.01.20.100	ШТУРВАЛ В СБОРЕ
ДУ-III-5.01.20.110	ШТУРВАЛ
ДУ-III-5.01.20.200	ТЯГА
ДУ-III-5.01.30.000	БЛОКИРОВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО
ДУ-III-5.01.31.000	ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТН. л.1,2
ДУ-III-5.01.31.200	Основание
ДУ-III-5.02.00.000	КОРОБКА
ДУ-III-5.03.00.000	ПЕТЛЯ В СБОРЕ
ДУ-III-5.03.00.200	ПОЛУПЕТЛЯ
ДУ-III-5.03.00.100	ПЕТЛЯ
ДУ-III-5.00.00.000СБ	ДВЕРЬ ДУ-III-5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ л.1
ДУ-III-5.00.00.000СБ	ДВЕРЬ ДУ-III-5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ л.2
ДУ-III-5.01.00.000СБ	ПОЛОТНО В СБОРЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ л.1
ДУ-III-5.01.00.000СБ	ПОЛОТНО В СБОРЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ л.2
ДУ-III-5.01.00.001	КОЖУХ
ДУ-III-5.01.00.002	ПРОКЛАДКА
ДУ-III-5.01.00.003	ПРОКЛАДКА РЕГУЛИРОВОЧНАЯ
ДУ-III-5.01.10.000СБ	ПОЛОТНО СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ л.1
ДУ-III-5.01.10.000СБ	ПОЛОТНО СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ л.2
ДУ-III-5.01.10.003	ПЛАНКА
ДУ-III-5.01.10.001	Основание
ДУ-III-5.00.00.002	Основание
ДУ-III-5.00.00.001	СУХАРЬ
ДУ-III-5.01.10.006	РЕБРО
ДУ-III-5.01.10.005	ПЛАСТИНА
ДУ-III-5.01.10.004	РУЧКА
ДУ-III-5.01.10.002	Основание
ДУ-III-5.01.10.013	ПЕТЛЯ
ДУ-III-5.01.10.012	НАКЛАДКА
ДУ-III-5.01.10.011	НАКЛАДКА
ДУ-III-5.01.10.007	УГОЛОК
ДУ-III-5.01.10.010	ФЛАНЕЦ
ДУ-III-5.01.10.008	ЛИСТ
ДУ-III-5.01.10.009	ВТУЛКА
ДУ-III-5.01.20.000СБ	МЕХАНИЗМ ЗАДРАИВАНИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДУ-III-5.01.20.002	КЛИН
ДУ-III-5.01.20.004	ВИНТ
ДУ-III-5.01.20.007	ШАЙБА
ДУ-III-5.01.20.003	ПАЛЕЦ
ДУ-III-5.01.20.006	ПЛАНКА СТОПОРНАЯ
ДУ-III-5.01.20.005	ШАЙБА ТОРЦЕВАЯ
ДУ-III-5.01.21.000СБ	РЕДУКТОР СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДУ-III-5.01.21.001	ШЕСТЕРНЯ
ДУ-III-5.01.21.003	КОЛЕСО
ДУ-III-5.01.21.002	КОРПУС л.1
ДУ-III-5.01.21.002	КОРПУС л.2
ДУ-III-5.01.21.004	КРЫШКА
ДУ-III-5.01.21.006	ПРОКЛАДКА РЕГУЛИРОВОЧНАЯ
ДУ-III-5.01.21.011	РЫЧАГ
ДУ-III-5.01.21.005	ВАЛ
ДУ-III-5.01.20.100СБ	ШТУРВАЛ В СБОРЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДУ-III-5.01.20.112	ВИЛКА
ДУ-III-5.01.20.113	ВТУЛКА
ДУ-III-5.01.20.101	РУЧКА
ДУ-III-5.01.20.102	ПАЛЕЦ
ДУ-III-5.01.20.110СБ	ШТУРВАЛ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДУ-III-5.01.20.103	ПРУЖИНА
ДУ-III-5.01.20.200СБ	ТЯГА.СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДУ-III-5.01.20.201	ВИЛКА
ДУ-III-5.01.20.202	ВИЛКА

ДУ-III-5.01.30.000СБ	БЛОКИРОВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДУ-III-5.01.30.001	МУФТА
ДУ-III-5.01.30.002	ПАЛЕЦ
ДУ-III-5.01.31.001	ПРУЖИНА
ДУ-III-5.01.30.003	ШАЙБА СТОПОРНАЯ
ДУ-III-5.01.31.000СБ	ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДУ-III-5.01.31.002	МУФТА
ДУ-III-5.01.31.003	ХОМУТ
ДУ-III-5.01.31.004	ШТОК
ДУ-III-5.01.31.005	ПРУЖИНА
ДУ-III-5.01.31.000СБ	КЛЮЧ В СБОРЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДУ-III-5.01.31.101	РУЧКА
ДУ-III-5.01.31.300СБ	ШТОК В СБОРЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДУ-III-5.01.31.301	ШТОК
ДУ-III-5.01.31.200СБ	ОСНОВАНИЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДУ-III-5.01.31.400СБ	ОПОРА В СБОРЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДУ-III-5.01.31.401	КОРПУС
ДУ-III-5.01.31.302	РАМКА
ДУ-III-5.01.31.303	ШТЫРЬ
ДУ-III-5.01.31.402	ВТУЛКА
ДУ-III-5.01.31.500СБ	ВАЛИК В СБОРЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДУ-III-5.01.31.501	ПРУТОК
ДУ-III-5.01.31.502	ПАЛЕЦ
ДУ-III-5.02.00.000СБ	КОРОБКА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДУ-III-5.02.00.004	УГОЛОК
ДУ-III-5.02.00.003	ПЛАСТИНА
ДУ-III-5.02.00.001	ПОЛОСА
ДУ-III-5.02.00.002	ПОЛОСА
ДУ-III-5.03.00.000СБ	ПЕТЛЯ В СБОРЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДУ-III-5.03.00.001	ШТЫРЬ
ДУ-III-5.03.00.002	ВТУЛКА
ДУ-III-5.03.00.003	КРЫШКА
ДУ-III-5.03.00.004	КРЫШКА
ДУ-III-5.03.00.100СБ	ПОЛУПЕТЛЯ В СБОРЕ
ДУ-III-5.03.00.101	СТАКАН
ДУ-III-5.03.00.102	РЕБРО
ДУ-III-5.03.00.103	РЕБРО
ДУ-III-5.03.00.104	ОСНОВАНИЕ
ДУ-III-5.03.00.200СБ	ПОЛУПЕТЛЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДУ-III-5.03.00.201	ПОЛУПЕТЛЯ
ДУ-III-5.03.00.202	ОСНОВАНИЕ
ДУ-III-5.01.20.001	ОПОРА
ДУ-III-5.01.00.004	ВТУЛКА ПРИЖИМНАЯ
ДУ-III-5.01.10.014	ДВУТАВР

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>						
	10		Болт ГОСТ 7798-70			
			M6x16.6q. 58.01	3		
	11		M10x20.6q. 58.01	4		
	12		M10x30.6q. 58.01	4		
	13		Винт M5x10. 58.01	7		
			ГОСТ 17473-72			
			ШАЙБА ГОСТ 11371-78			
	14		5-02.01	7		
	15		6-02.01	3		
	16		ШАЙБА 10.65Г. 02.9	8		
			ГОСТ 6402-70			
			ВОЙЛОК ГОСТ 6308-71			
	17		23-14-2.5 СП	1		
	18		37-24-5 СП	2		
<b>ДУ-III-5.01.00.000</b>						
Изв.н. подл.	Подл. и дата	Изв.н. подл.	Подл. и дата	Изв.н. подл.	Подл. и дата	Изв.н. подл.
Изв.н. лит	н.докум.	Подл. дата				

ФОРМАТ А4  
Лист 2

КОПИРОВАЛ *Чулк* ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A2			ДУ-III-5.01.00.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
A4	1		ДУ-III-5.01.10.000	ПОЛОТНО	1	
A4	2		ДУ-III-5.01.20.000	МЕХАНИЗМ	1	
A4	3		ДУ-III-5.01.30.000	ЗАДРАИВАНИЯ		
				БЛОКИРОВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО	1	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3	4		ДУ-III-5.01.00.001	Кожух	1	
A4	5		ДУ-III-5.01.00.002	ПРОКЛАДКА	1	
A4	6		ДУ-III-5.01.00.003	ПРОКЛАДКА РЕГУЛИР.	1	
A4	7		ДУ-III-5.01.00.004	Втулка прижимная	1	
B4	8		ДУ-III-5.01.00.005	Резина губчатая	2	0.92 кг 20x40 ТУ 38-105.867-75 L = 1256 ± 1.0
B4	9		ДУ-III-5.01.00.006	Резина губчатая	2	1.46 кг 20x40 ТУ 38-105.867-75 L = 2056
<b>ДУ-III-5.01.00.000</b>						
Изв.н. подл.	Подл. и дата	Изв.н. подл.	Подл. и дата	Изв.н. подл.	Подл. и дата	Изв.н. подл.
РАЗРАБ. Томич	<i>Марк</i>					
ПРОВ. ЧЕРКАСОВА	<i>Марк</i>					
И.КОНТР. Высоцкая	<i>Высоцкая</i>					
ГАЛАНЖ.Р. ЧЕРКАСОВА	<i>Черкасова</i>					
ПОЛОТНО В СБОРЕ				ЛИТ. Лист	листов	
				1	2	
ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6						
КОПИРОВАЛ <i>Чулк</i> ФОРМАТ А4						

ФОРМАТ А4  
Лист 2

КОПИРОВАЛ *Чулк* ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>СЕРИЯ 01.036-1 Выпуск 1</b>						
	11		Винт М5x16.58.01	2		
			ГОСТ 17473-72			
	12		Шайба 6-02.01	4		
			ГОСТ 11371-78			
	13		Шайба 10.65Г.02.9	16		
			ГОСТ 6402-70			
<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>						
	14		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВПК 2Н0	1		
			ТУ 16-526.433-78			
<b>ДУ-III-5.00.00.000</b>						
Изв.н. подл.	Подл. и дата	Изв.н. подл.	Подл. и дата	Изв.н. подл.	Подл. и дата	Изв.н. подл.
Изв.н. лит	н.докум.	Подл. дата				

ФОРМАТ А4  
Лист 2

КОПИРОВАЛ *Чулк* ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A2			ДУ-III-5.00.00.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
A4	1		ДУ-III-5.01.00.000	ПОЛОТНО В СБОРЕ	1	
A4	2		ДУ-III-5.02.00.000	КОРОБКА	1	
A4	3		ДУ-III-5.03.00.000	ПЕТЛЯ В СБОРЕ	2	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A4	4		ДУ-III-5.00.00.001	СУХАРЬ	2	
A4	5		ДУ-III-5.00.00.002	ОСНОВАНИЕ	1	
B4	6		ДУ-III-5.00.00.003	Полоса (50x1306) h14	2	2.5 кг БПН 5 ГОСТ 19903-74 Лист Ст.3 ГОСТ 14637-79
B4	7		ДУ-III-5.00.00.004	Полоса (50x2096) h14	2	8.0 кг БПН 6 ГОСТ 19903-74 Лист Ст.3 ГОСТ 14637-79
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>						
	8		Болт ГОСТ 7798-70			
	9		M8x16.6q. 58.01	4		
	10		M16x40.6q. 58.01	16		
			Винт M8x20.58.01	6		
			ГОСТ 17474-72			
<b>ДУ-III-5.00.00.000</b>						
Изв.н. подл.	Подл. и дата	Изв.н. подл.	Подл. и дата	Изв.н. подл.	Подл. и дата	Изв.н. подл.
РАЗРАБ. Томич	<i>Марк</i>					
ПРОВ. ЧЕРКАСОВА	<i>Марк</i>					
И.КОНТР. Высоцкая	<i>Высоцкая</i>					
ГАЛАНЖ.Р. ЧЕРКАСОВА	<i>Черкасова</i>					
ДВЕРЬ ДУ-III-5						
				ЛИТ. Лист	листов	
				1	2	
ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6						
КОПИРОВАЛ <i>Чулк</i> ФОРМАТ А4						

ФОРМАТ А4  
Лист 2

КОПИРОВАЛ *Чулк* ФОРМАТ А4



Серия 01.036-1 Выпуск 1

ФОРМ. ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
A2		ДУ-III-5.02.00.000 СБ	СБРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	1	
<u>ДЕТАЛИ</u>					
A4	1	ДУ-III-5.02.00.001	ПОЛОСА	2	
A4	2	ДУ-III-5.02.00.002	ПОЛОСА	2	
A4	3	ДУ-III-5.02.00.003	ПЛАСТИНА	1	
A4	4	ДУ-III-5.02.00.004	УГОЛОК	2	
B4	5	ДУ-III-5.02.00.005	Лист (85x85) h14	4	1.1 кг
			Лист БПН 5 ГОСТ 19903-74		
			Ст.3 ГОСТ 14637-79		
B4	7	ДУ-III-5.02.00.007	Лист (90x160) h14	2	2.2 кг
			Лист БПН 10 ГОСТ 19903-74		
			Ст 3 ГОСТ 14637-79		
B4	8	ДУ-III-5.02.00.008	УГОЛОК L=120 h14	2	2.9 кг
			Угол. б-90x90x8 ГОСТ 8509-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
B4	9	ДУ-III-5.02.00.009	УГОЛОК L=2014 h14	2	100 кг
			ГОСТ Угол. б-160x160x10 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
B4	10	ДУ-III-5.02.00.010	ТРУБА R=80 h14	12	2.8 кг
			Труба ф25x28 ГОСТ 3262-75		
B4	6	ДУ-III-5.02.00.006	Лист (145x140) h14	2	3.2 кг
			Лист БПН 10 ГОСТ 19903-74		
			Ст 3 ГОСТ 14637-79		
			НАПЛАВЛЕННЫЙ МЕТАЛЛ	2%	4 кг
ИЗМ. Н ПОДА	ПОДАЛ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНФ. ИНВ. Н АУБЛ.			
ИЗМ. ЛИТ	Н ДОКУМ.	ПОДАЛ. ДАТА			
РАЗРВ.	Томич	наст.			
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Ната.			
Н.КОНТР.	Высоцкая	высокая			
ГАЛНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Ната.			
<b>ДУ-III-5.02.00.000</b>					
КОРОБКА			ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					1
ГЛАВАЛУ МОСКОВСКОМУ МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №					

Бычук Е.И. Выпуск 1 О1-036-1

Выпуск - 1

Серия 01.036-1

Формат А4

Изв.н. подл. Изв.н. подл. Изв.н. подл.

Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Зона				
Поз.				
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A2	ДУ-III-5.03.00.100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1 ДУ-III-5.03.00.101	СТАКАН	1	
A4	2 ДУ-III-5.03.00.102	РЕБРО	1	
A4	3 ДУ-III-5.03.00.103	РЕБРО	1	
A4	4 ДУ-III-5.03.00.104	ОСНОВАНИЕ	1	

ДУ-III-5.03.00.100

ПОЛУПЕТЛЯ

Формат А4

Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Зона				
Поз.				
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A2	ДУ-III-5.03.00.200 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1 ДУ-III-5.03.00.201	ПОЛУПЕТЛЯ	1	
A4	2 ДУ-III-5.03.00.202	ОСНОВАНИЕ	1	

ДУ-III-5.03.00.200

ПОЛУПЕТЛЯ

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		1
ГЛАВАЛУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №6		

Копировано *Чист* Формат А4

Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Зона				
Поз.				
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A2	ДУ-III-5.03.00.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A2	1 ДУ-III-5.03.00.100	ПОЛУПЕТЛЯ	1	
A3	2 ДУ-III-5.03.00.200	ПОЛУПЕТЛЯ	1	
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	3 ДУ-III-5.03.00.001	ШТИРЬ	1	
A4	4 ДУ-III-5.03.00.002	ВТУЛКА	1	
A4	5 ДУ-III-5.03.00.003	КРЫШКА	1	
A4	6 ДУ-III-5.03.00.004	КРЫШКА	1	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
7		ГАЙКА М30.58.01	1	
8		ГОСТ 5915-70		
9		ВИНТ М4x6.58.01	3	
		ГОСТ 17473-72		
10		ШАЙБА 4-02.01	3	
11		ГОСТ 11371-78		
		КОЛЬЦО ВК-26	1	
		ГОСТ 13941-80		
		ШАРИК Ø 25.4	1	
		ГОСТ 3722-81		

ДУ-III-5.03.00.000

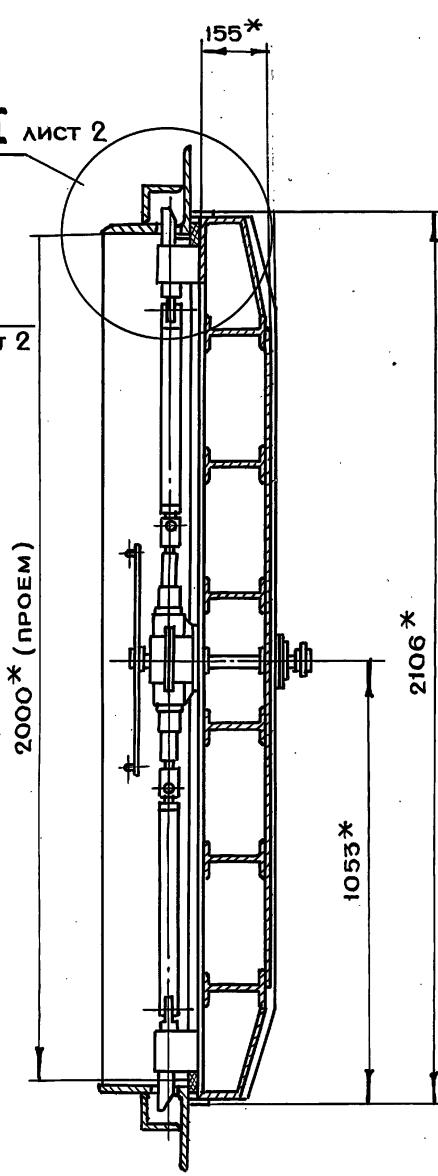
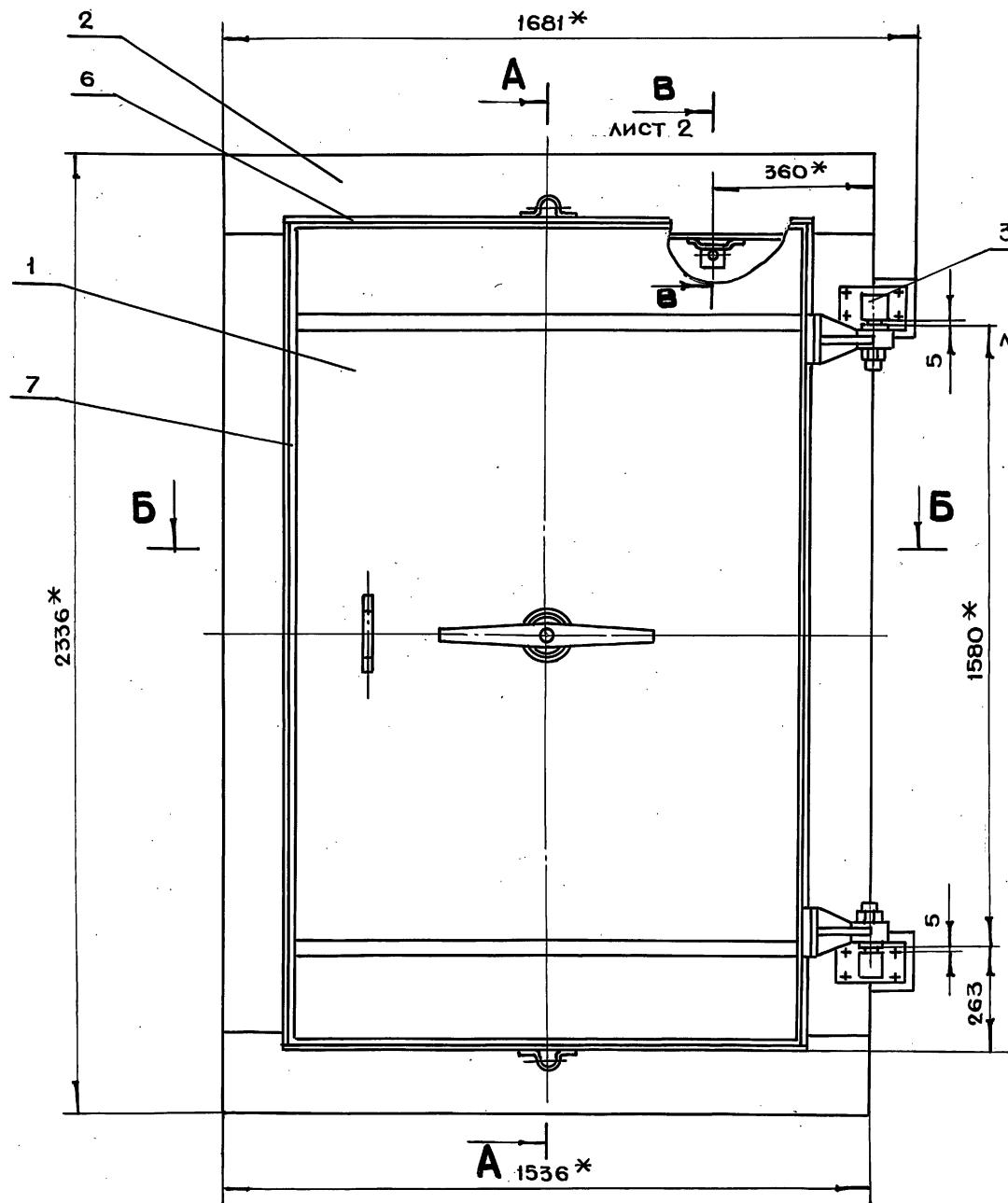
ПЕТЛЯ  
В СБОРЕ

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		1
ГЛАВАЛУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №6		

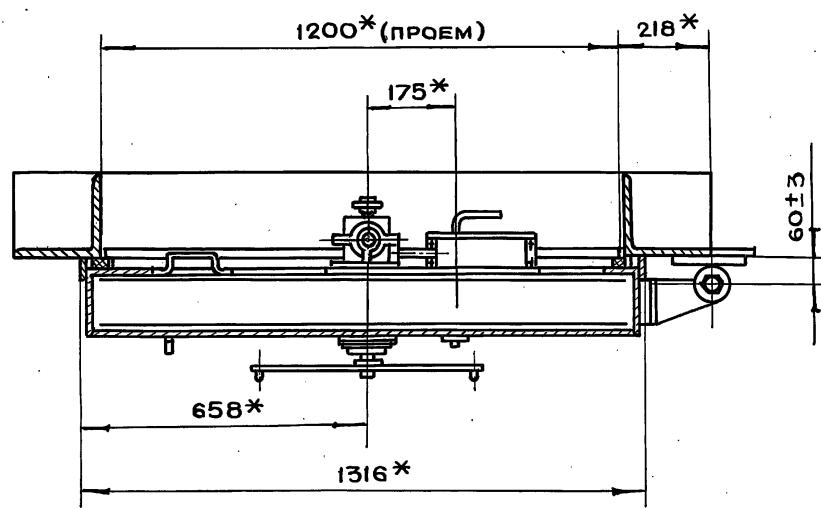
18826-02 8 Копировано *Чист* Формат А4

ДУ-III-5.00.00.000СБ

A-A



Б-Б



1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ  
ДВЕРИ СМ. ВЫПУСК О

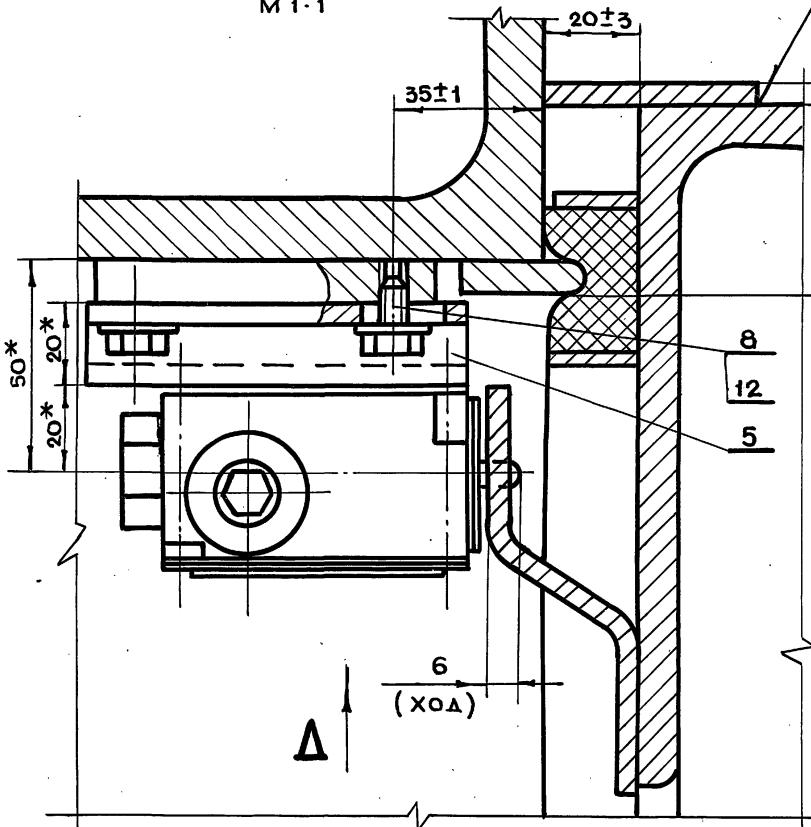
ДУ-III-5.00.00.000СБ			
ДВЕРЬ ДУ-III-5		ЛИТ.	МАССА
Сборочный чертеж			
ИЗМ. ЛИТ	Н. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРД.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский	
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	
ГАИИЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая	
ГАИКОНСТР.	Григорьев	Григорьев	
ГАИИЖ.	Бычков	Бычков	
РУК.МАСТ.	Савич	Савич	
Лист 1	Листов 2		
ГЛАВАЛУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ Мастерская №6			

ДУ-III-5.000.000СБ

В-В

ЛИСТ 1

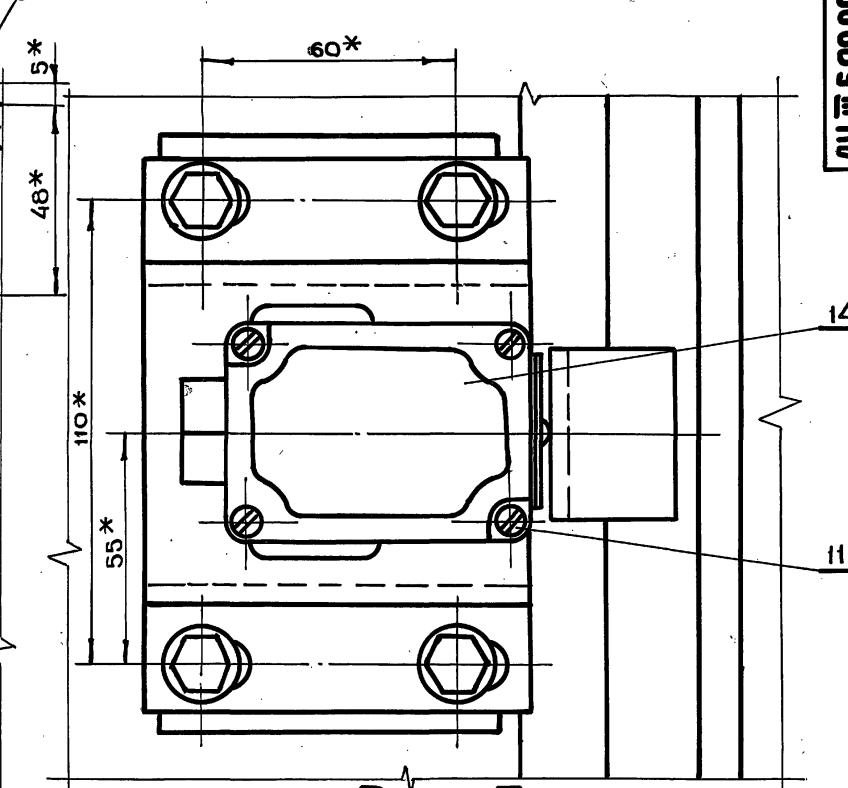
М 1:1



ВИД А

ГОСТ 5264-80 Н2-Д5

12.5



ВИД Г

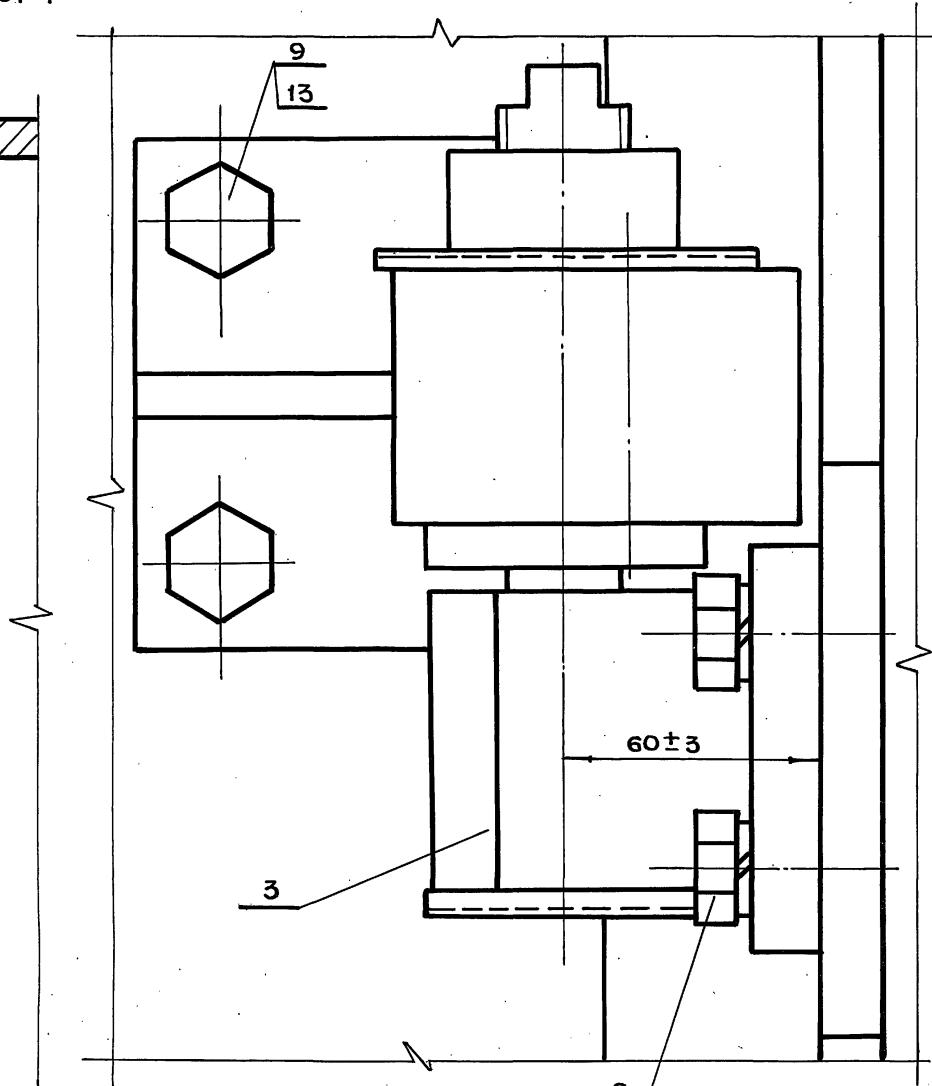
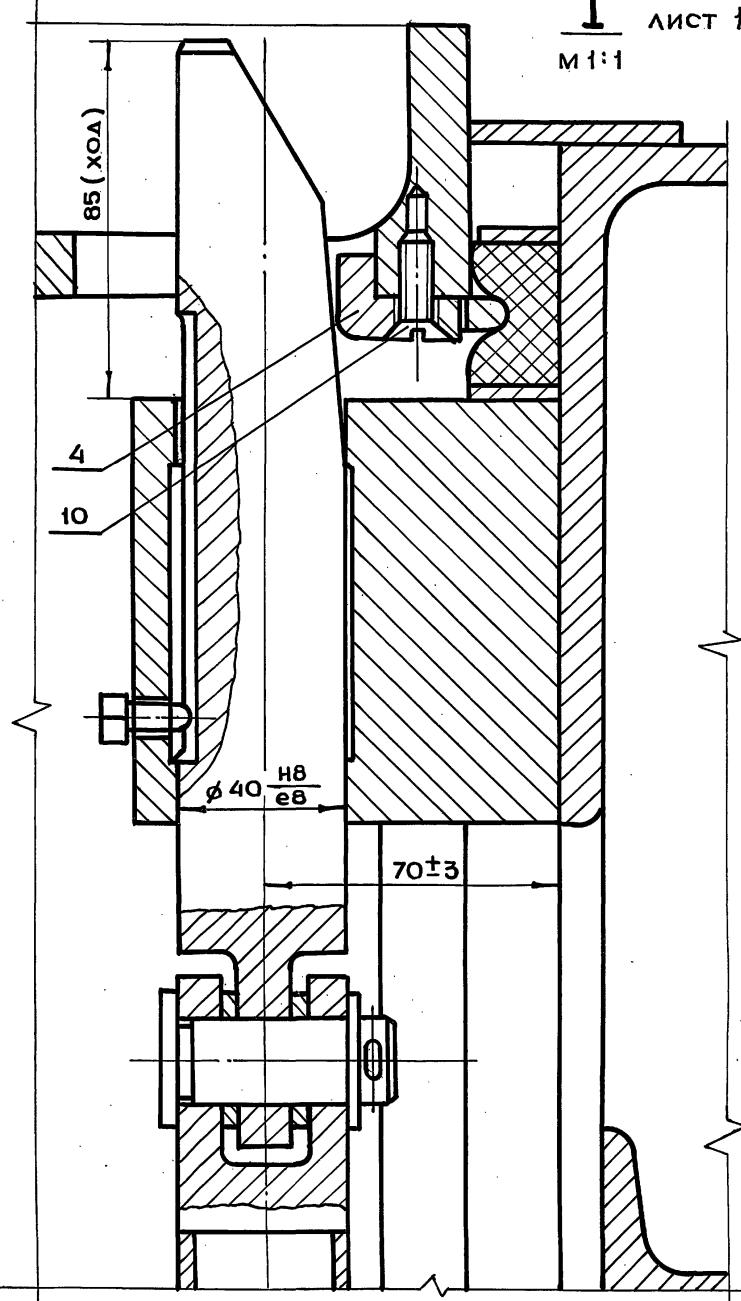
ЛИСТ 1

М 1:1

I

ЛИСТ 1

М 1:1



ДУ-III-5.00.000СБ

ИЗМ	ЛИТ	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернявский		
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
ГАЛ.КОНТР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
И.КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая		
ГАЛ.КОНСТР.	Григорьев	Григорьев		
Г.И.ИЖ.	Бычков	Бычков		
РУК.МАСТ.	Савич	Савич		

ДВЕРЬ  
ДУ-III-5  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ЛИТ. МАССА МАСШТАБ

ЛИСТ 2 ЛИСТОВ

ГЛАВ АРУ

Мосгорисполкома

МОСПРОМПРОЕКТ

МАСТЕРСКАЯ № 6

ДУ-П-5.01.00.000СБ

Б  
лист 2

1296\*

8

9

1

2

1048\*

648\*

В

В лист 2

АТ

А лист 2

Б

2096\*

\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

ДУ-П-5.01.00.000СБ

ИЗИ	ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Черновская		
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
Н.КОНТР.	ВЫСОЦКАЯ	Высоцкая		
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
ГЛ.КОНСТР.	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев		
Г.ИНЖ.	БЫЧКОВ	Бычков		
РУК.МАСТ.	САВИЧ	Савич		

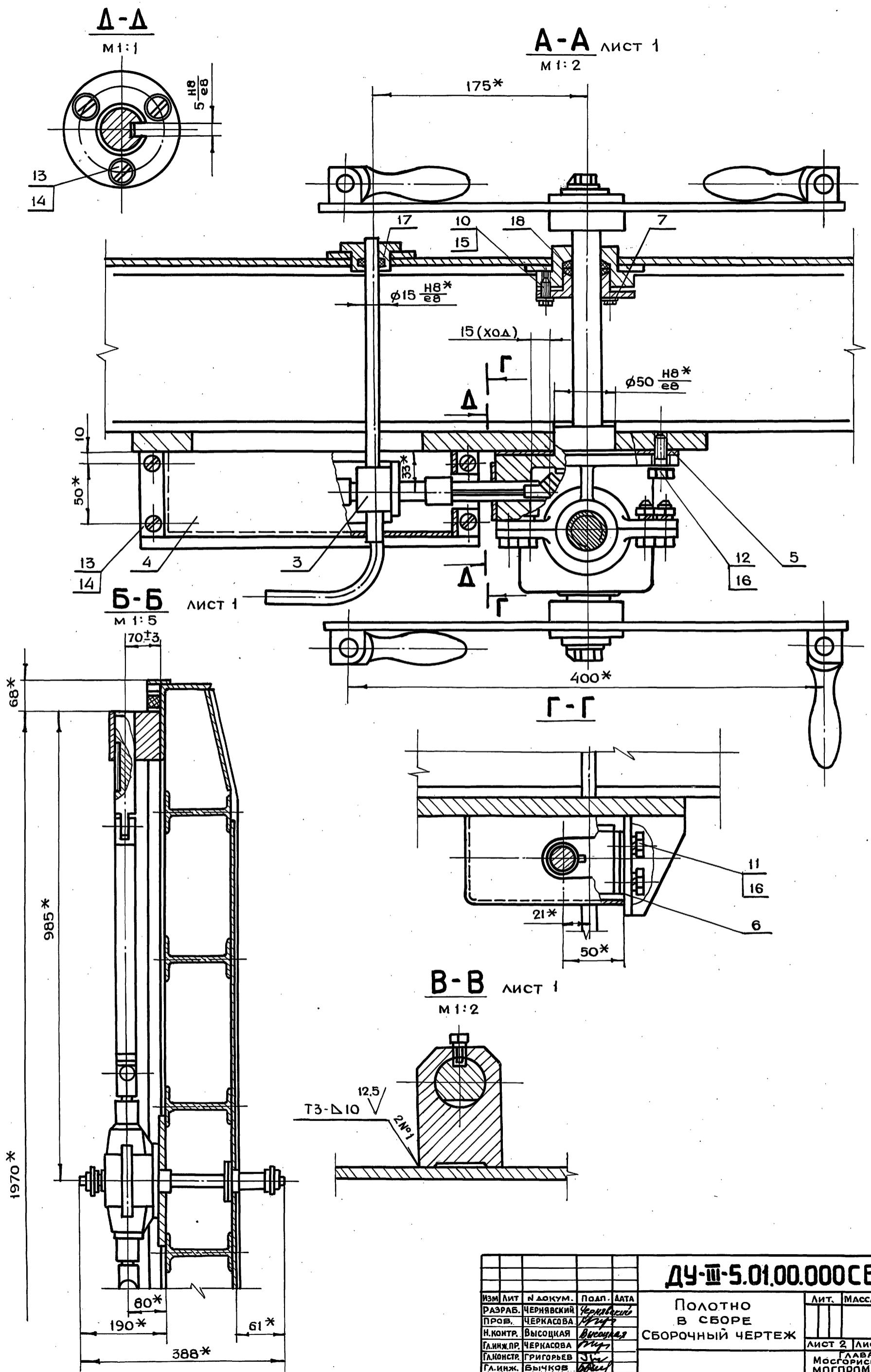
ПОЛОТНО  
В СБОРЕ  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ЛИТ. 452 МАССА 1:5

лист 1 листов 2

ГЛАВАПУ  
Мосгипроплкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

ДУ-ІІ-5.0100.000016



ИЗМ	ЛИТ	Н ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернявский		
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	ЧЧЧЧ	
Н. КОНТ.	ВЫСОЦКАЯ	Высоцкая	ЧЧЧЧ	
ГЛАВН. ИЖ. ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	ЧЧЧЧ	
ГАЛКОНСТР.	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев	ЧЧЧЧ	
ГЛАВН. ИЖ. ПР.	БЫЧКОВ	Бычков	ЧЧЧЧ	

**ДУ-III-5.01.00.000СБ**

ПОЛОТНО  
В СБОРЕ  
СБРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

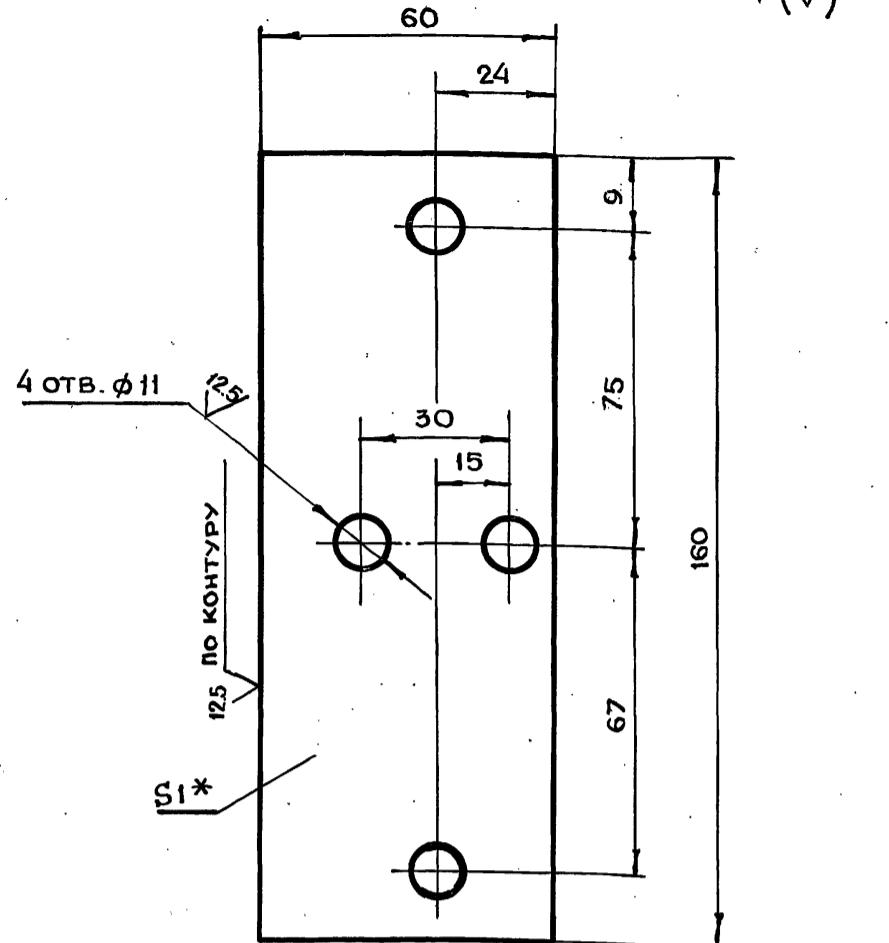
ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
		1:10

ЛИСТ 2 / Листов 2

ГЛАВАЛУ  
Мосгорисполком  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 1

Форма А-1

ДУ-III-5.01.00.003



1. РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК  
2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО Н14,  
ВАЛОВ ПО h14, ОСТАЛЬНЫХ ПО +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>, ± $\frac{t_2}{2}$

ДУ-III-5.01.00.003

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

ИЗМ. ЛИТ.	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Черновский	
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая	
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	

ИЗМ. ЛИТ.	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА

ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
	0.07	1:1

ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
	0.06	1:2

Лист	Листов 1

ПРОКЛАДКА  
РЕГУЛИРОВОЧНАЯ

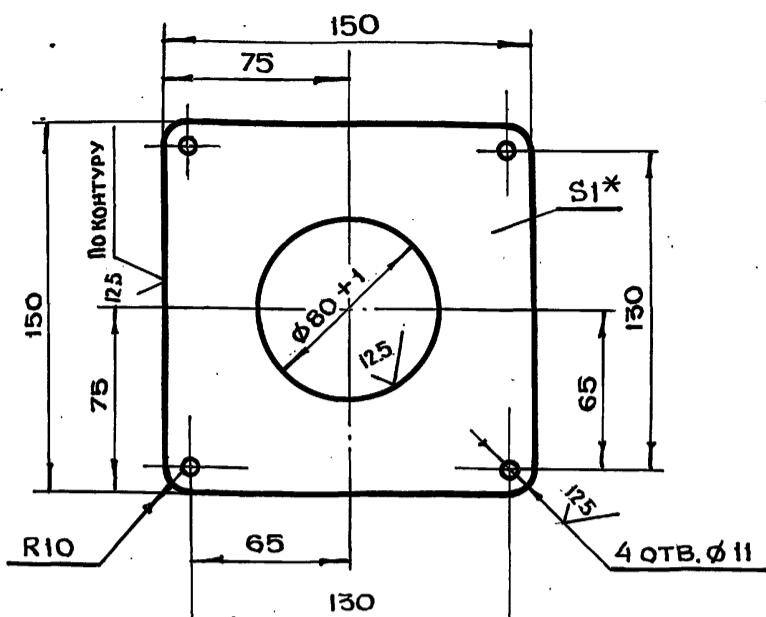
Лист БПН 1.0 ГОСТ 19903-74  
3-IV Ст 3 ГОСТ 16523-70

ГЛАВАГУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 6

Копировано

Формат А4

ДУ-III-5.01.00.002



1. РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО Н14,  
ВАЛОВ ПО h14, ОСТАЛЬНЫХ ПО +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>, ± $\frac{t_2}{2}$ 

ДУ-III-5.01.00.002

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

ИЗМ. ЛИТ.	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА

ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
	0.06	1:2

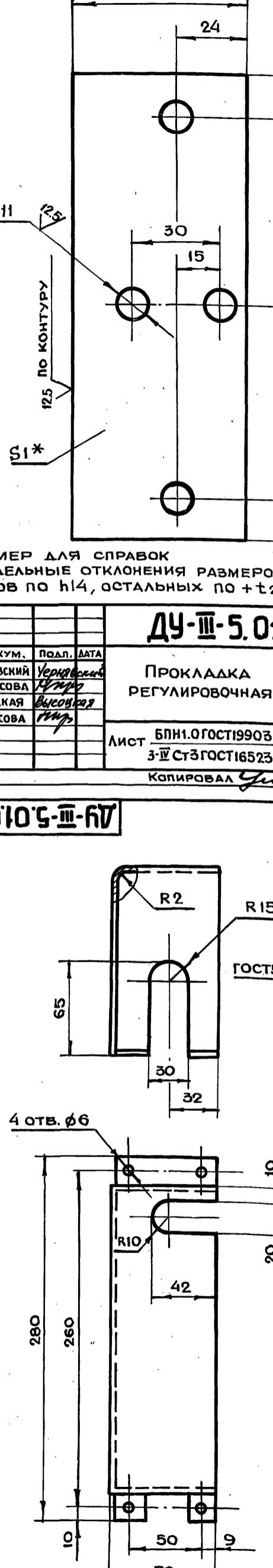
Лист БПН 1.0 ГОСТ 19903-74  
3-IV Ст 3 ГОСТ 16523-70

ГЛАВАГУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 6

Копировано

Формат А4

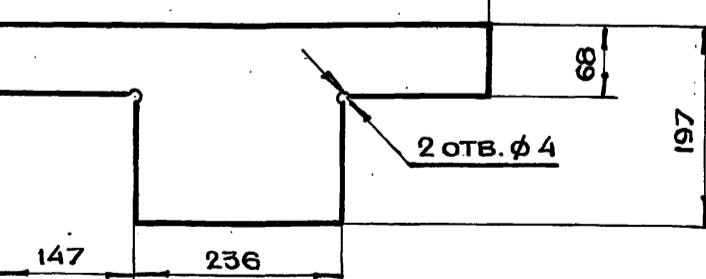
ДУ-III-5.01.00.001



## РАЗВЕРТКА

М 1:5

530



1. \*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО Н14,  
ВАЛОВ ПО h14, ОСТАЛЬНЫХ ПО +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>, ± $\frac{t_2}{2}$ 

ДУ-III-5.01.00.001

ИЗМ. ЛИТ.	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА

Лист БПН 1.0 ГОСТ 19903-74  
3-IV Ст 3 ГОСТ 16523-70

ГЛАВАГУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 6

Копировано

Формат А4

ДУ-III-5.01.10.000СБ

СЕРИЯ 01.036-1 Выпуск 1

ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАММЕНН. ИМВ. Н. ДАУБЛ.	ПОДЛ. И ДАТА

2096

1296

ЛИСТ 2

Б

1296

3

220

В

ЛИСТ 2

13

180

50

15

16

№1

20

19

№8

8

17

18

1

Г

60

4

№3

1048

30

40\*

№8

№1

1622

50\*

237

140

H1-Δ5-1

21\*

№8

А ЛИСТ 2 Г  
ЛИСТ 2

190

90

№8  
№3

135\*

90\*

2 №2 T1-Δ3-50/100 12.5

648

Б

1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

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

3. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80

ДУ-III-5.01.10.000СБ

ИЗМ/ЛИТ	Н/ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернявский	
ПРОВ.	Томич	Томич	
ГЛАВИЖЛР	ЧЕРКАСОВА	Черкасова	
И.КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая	
ГЛ.КОНСТР.	Григорьев	Григорьев	
ГЛ.ИНЖ.	Бычков	Бычков	
РУК.МАСТ.	Савич	Савич	

ПОЛОТНО  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖЛИТ МАССА МАСШТАБ  
400 1:5ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2  
ГЛАВАЛУ  
Мосгипроплакома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

18826-02 14

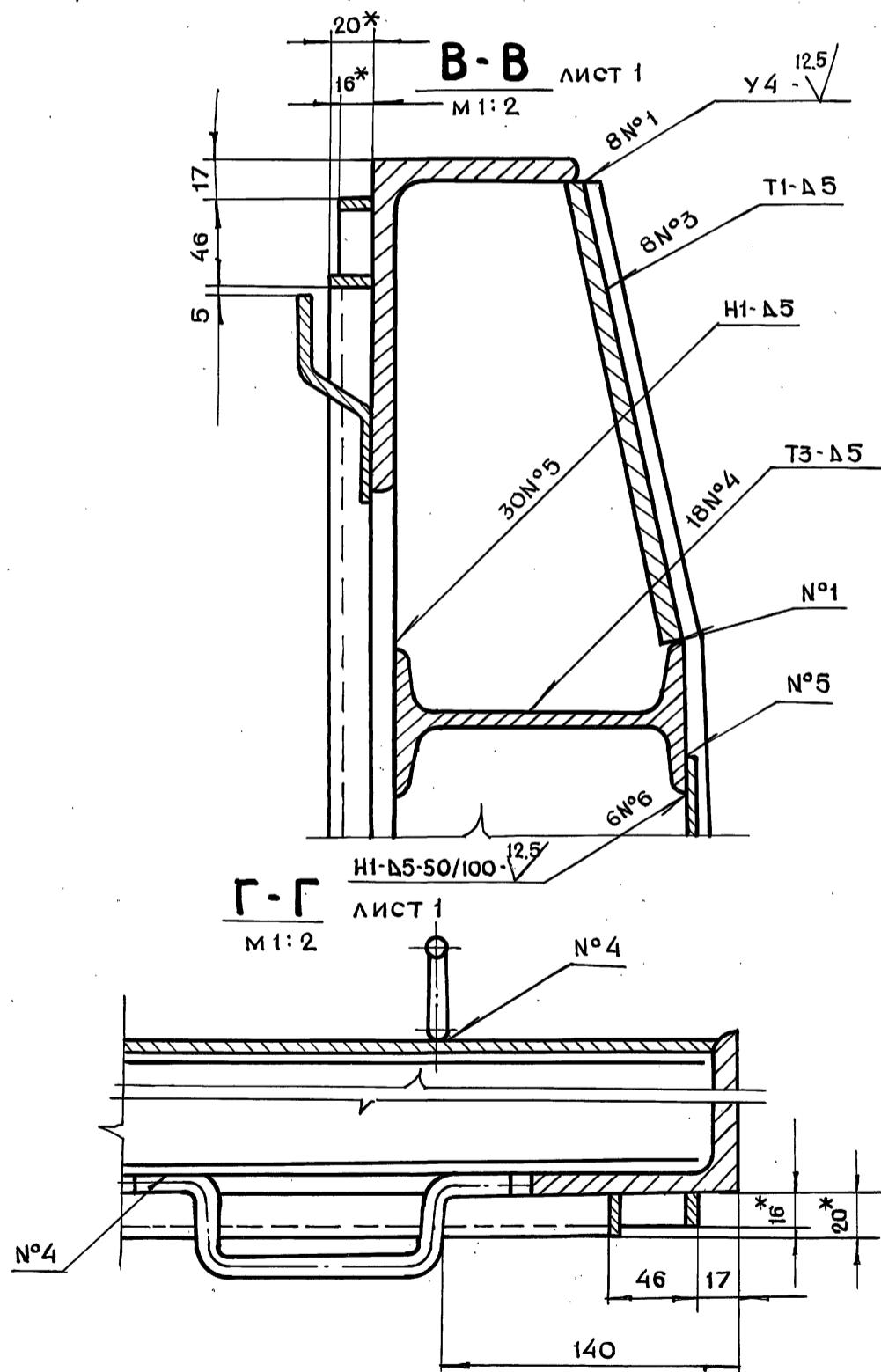
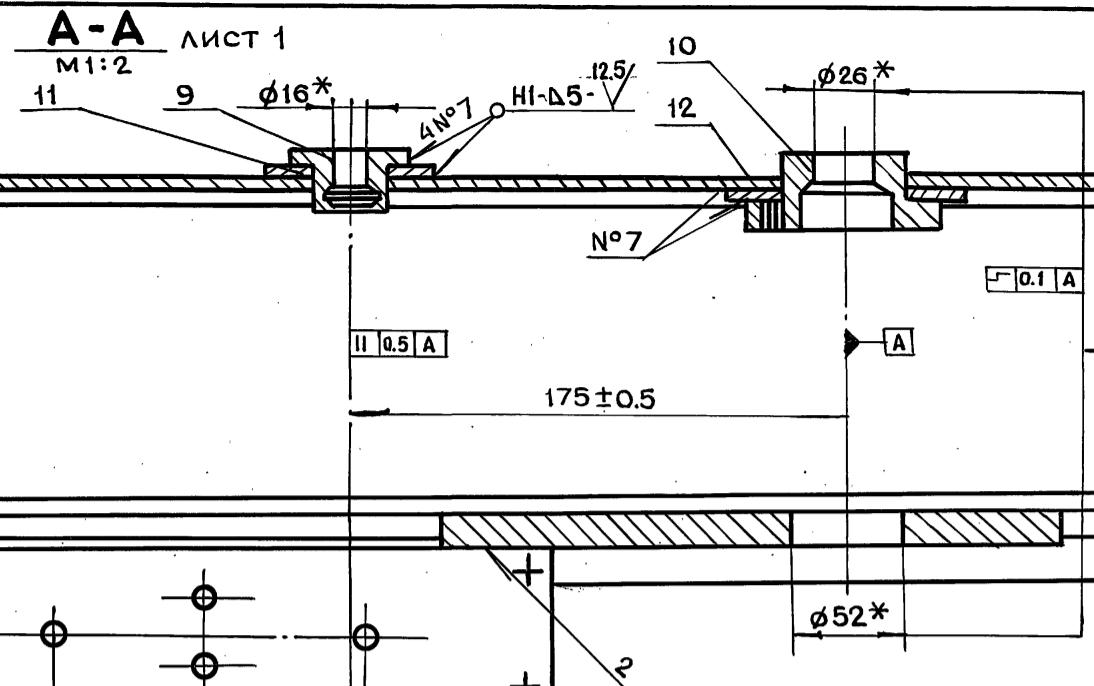
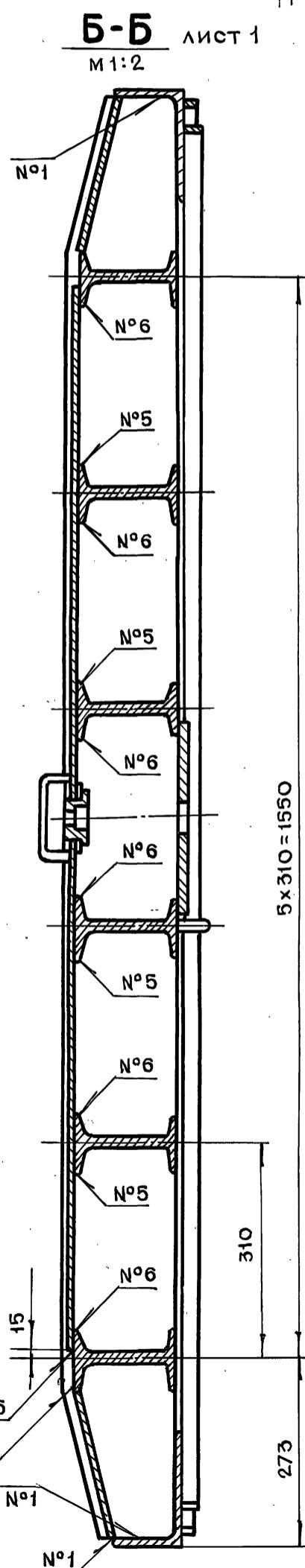
Копировано с

ФОРМАТ А2

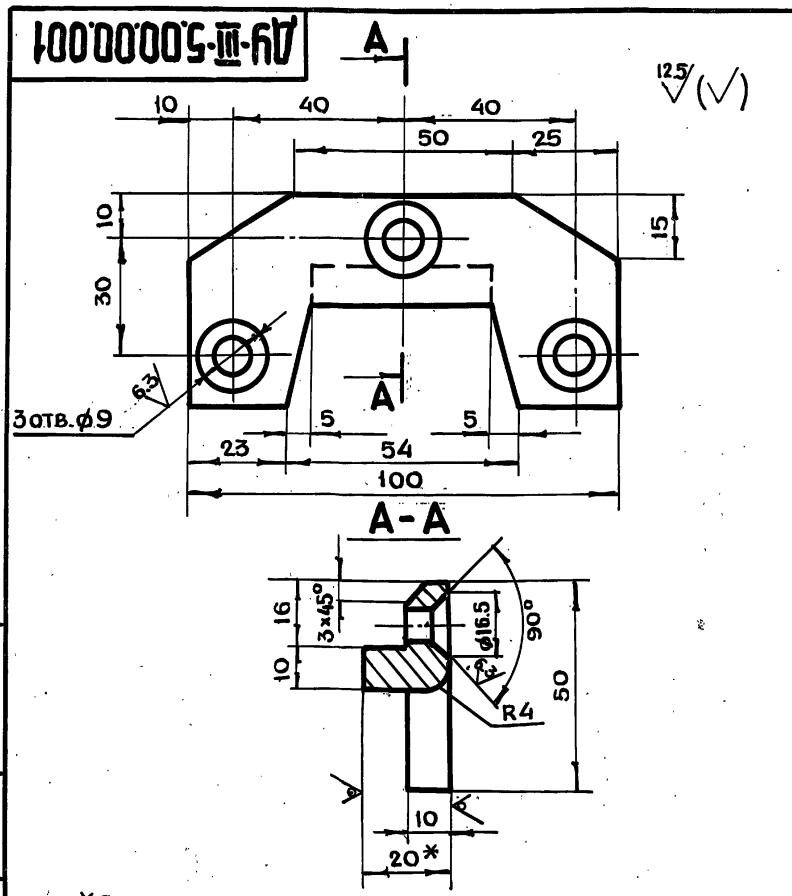
ДУ-П-5.01.10.000СБ

СЕРИЯ 01.036-1 Выпуск 1

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взаммив. №	Инв. № дубл.	Подл. и дата
--------------	--------------	------------	--------------	--------------

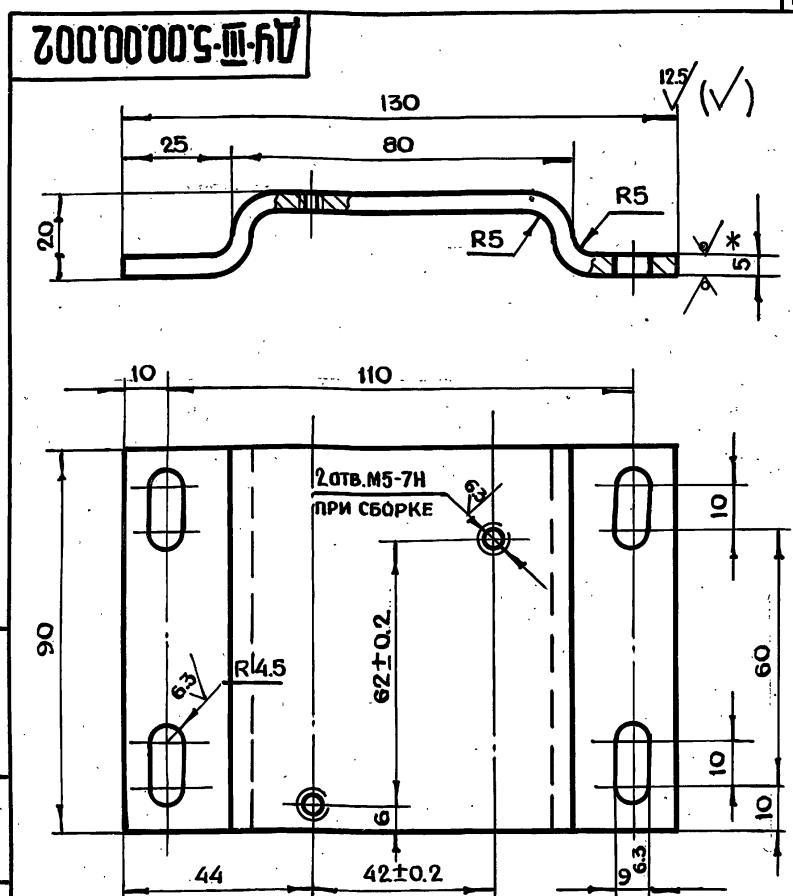


ДУ-П-5.01.10.000СБ		
ПОЛОТНО СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ИЗМ.ЛИТ.	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ. ДАТА
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Уч-рд. П.С.Черн
ПРОВ.	ТОМИЧ	Черн
Н.КОНТР.	ВЫСОЦКАЯ	Финанс
Г.Л.КОНТР.	ЧЕРКАСОВА	Финанс
Г.Л.ИНЖ.	Григорьев	Финанс
Г.Л.ИНЖ.	Бычков	Финанс
РУК.МАСТ.	Савич	Савич



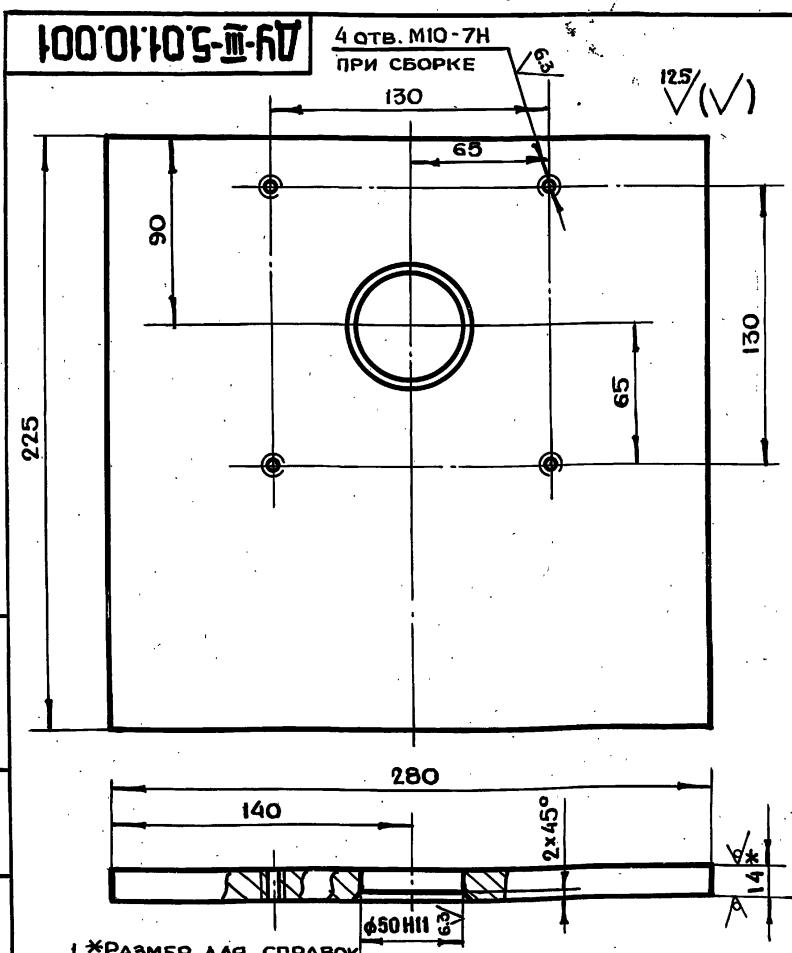
- 1.\*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- 2.НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ  
РАЗМЕРОВ  $+t_2$ ,  $-t_2$ ,  $\pm \frac{t_2}{2}$

ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ ДАТА ВЗАМ. ИМВ. Н ИМВ. Н АУБА. ПОДП. И ААТА



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

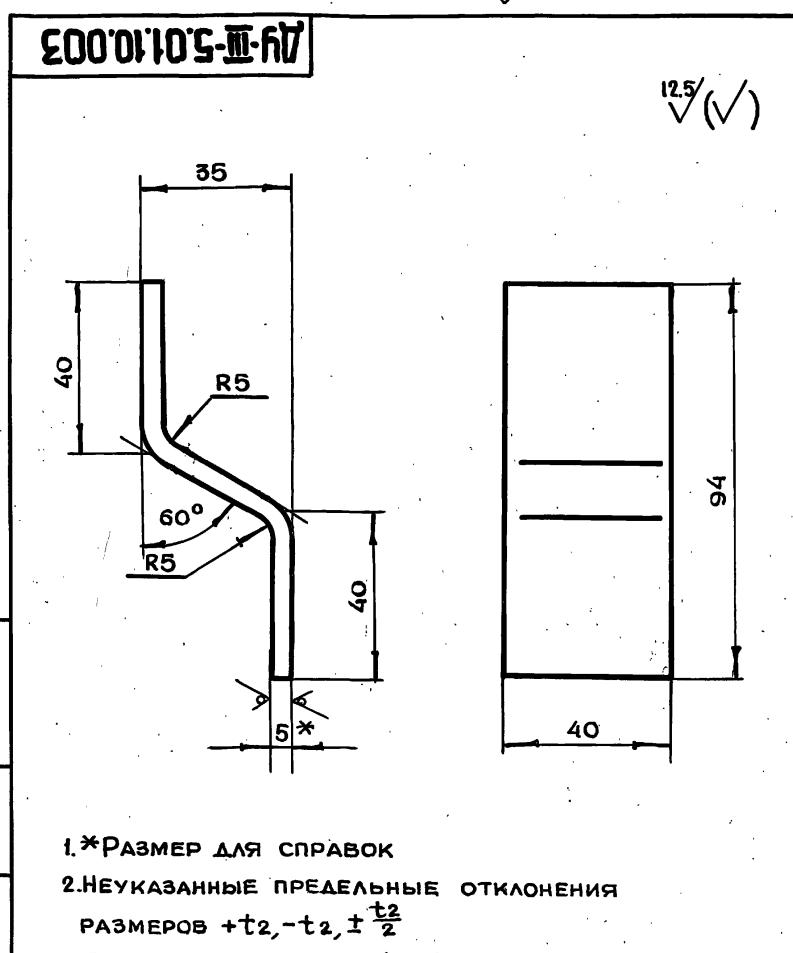
**ИНВ. Н. ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. МНЕНИЕ ИНВ. Н. ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА**



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

ЛНВ.И ПОДА.	ПОДА.И ДАТА	ВЗАМ.ИНД.И	ИЧВ.НАУБЛ.	ПОД.И ДАТА

ИЗМ АЛТ			N ДОКУМ.	ПОДП. ДАТА	ДУ-Щ-5.01.10.001		
РАЗРДБ.			ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский		ЛИТ.	МАССА
ПРОВ.			ЧЕРКАСОВА	Черкасов		5.9	МАСШТАБ
Н.КОНТР.			БЫСОЦКАЯ	Бисоцкая		1:2	
ГЛИНЖ.ПР			ЧЕРКАСОВА	Черкасов		ЛИСТ	ЛИСТОВ
Основание							
Лист БЛН14 ГОСТ19903-74							
Ст3 ГОСТ14637-79							
Кодировка Черт-2							
ФОРМАТ А4							

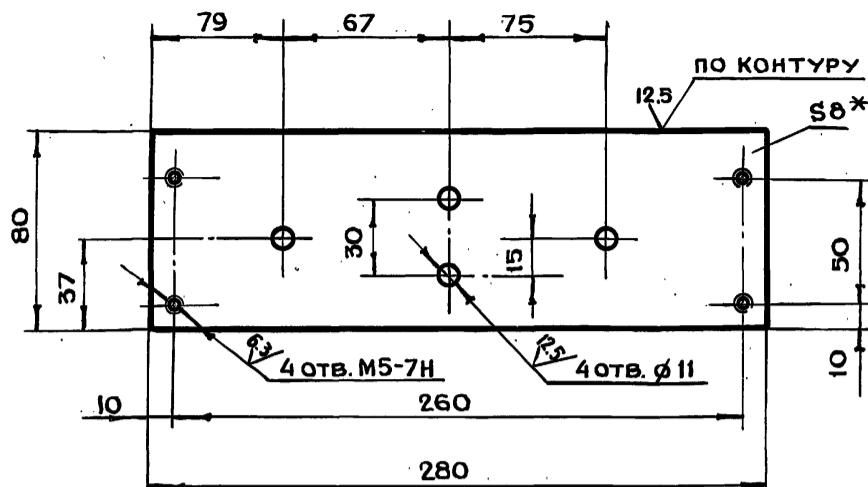


- 1.\*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- 2.НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
- 3.РАЗВЕРНУТАЯ ДЛИНА  $L = 125$  ММ

ДУ-III-5.01.10.003			
ИЗМ. ЛИТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП. ДАТА	
РАЗРАБ. ЧЕРНЯВСКИЙ ПРОВ. ЧЕРНЯДОВА	Чернадов		
Н.КОНТр. ВЫСОЦКАЯ	Высоцкая		
ГАЛАНДЖ. НЕРКАСОВА	Неркасова		
ГА.КОНСТР. ГРИГОРЬЕВ	Григорьев		
ГА.ИЗМ. БЫЧКОВ	Бычков		
РУК.МАСТ. САВИН	Савин		
ПЛАНИКА			
		ЛИСТ	БПН БГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-79
		ЛИСТ	0.2 1:1
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ГЛАВА ПУ МОСГАРСИАДКОМА МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №			
18826 - 02 16 Копировал С.А. Формат А4			

ДУ-Ш-5.01.10.002

✓(✓)



ИМ. И ПОД.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Н	ИНВ. Н АУБЛ.	ПОДЛ. И ДАТА

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

ДУ-Ш-5.01.10.002

ИМ. И ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ. И ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Черниловский			
ПРОВ.	Томич	Марк-			
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая			
ГЛАВИЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова			

Лист	БПН 2 ГОСТ 19903-74	ГЛАВАЛУ
	Ст 3 ГОСТ 14637-79	Мосгорисполкома
		МОСПРОМПРОЕКТ
		МАСТЕРСКАЯ № 6

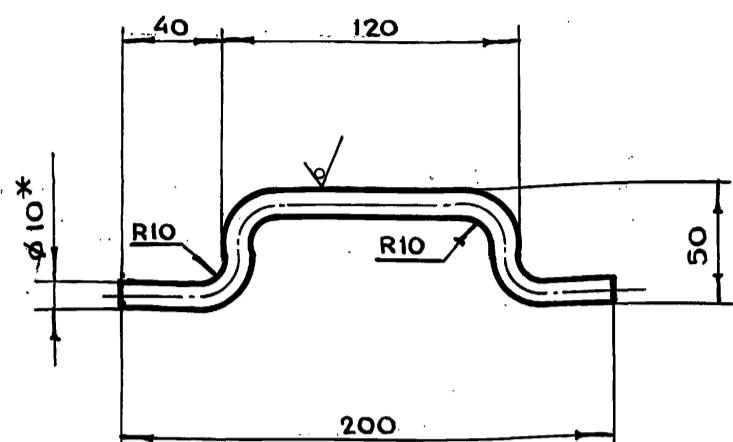
Основание

ФОРМАТ А4

Копировала Чека

ДУ-Ш-5.01.10.004

✓(✓)



ИМ. И ПОД.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Н	ИНВ. Н АУБЛ.	ПОДЛ. И ДАТА

- \*Размер для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
- Развернутая длина  $L = 255$  мм.

ДУ-Ш-5.01.10.004

ИМ. И ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ. И ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Черниловский			
ПРОВ.	Томич	Марк-			
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая			
ГЛАВИЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова			

Круг	В10 ГОСТ 2590-71	ГЛАВАЛУ
	Ст 3 ГОСТ 535-79	Мосгорисполкома
		МОСПРОМПРОЕКТ
		МАСТЕРСКАЯ № 6

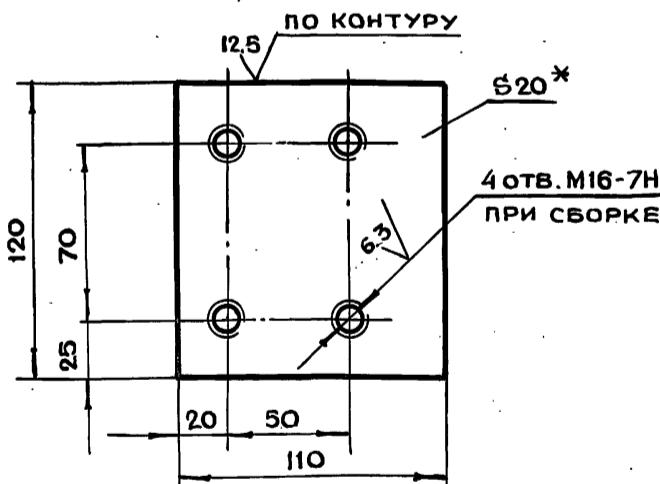
Ручка

ФОРМАТ А4

Копировала Чека

ДУ-Ш-5.01.10.005

✓(✓)



ИМ. И ПОД.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Н	ИНВ. Н АУБЛ.	ПОДЛ. И ДАТА

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

ДУ-Ш-5.01.10.005

ИМ. И ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ. И ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Черниловский			
ПРОВ.	Томич	Марк-			
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая			
ГЛАВИЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова			

Лист	БПН 2 ГОСТ 19903-74	ГЛАВАЛУ
	Ст 3 ГОСТ 14637-79	Мосгорисполкома
		МОСПРОМПРОЕКТ
		МАСТЕРСКАЯ № 6

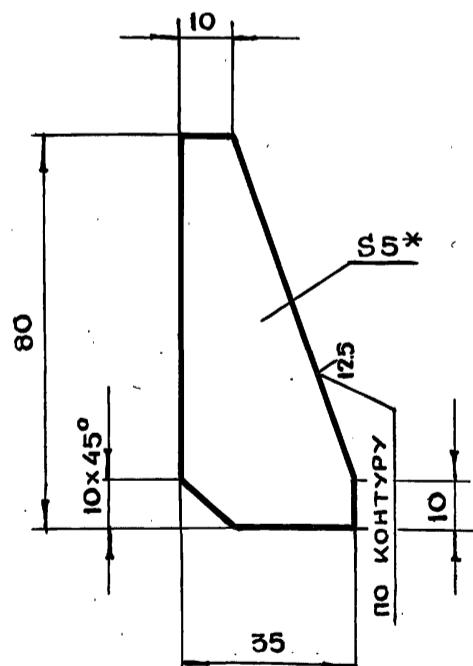
Пластина

ФОРМАТ А4

Копировала Чека

ДУ-Ш-5.01.10.006

✓(✓)



ИМ. И ПОД.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Н	ИНВ. Н АУБЛ.	ПОДЛ. И ДАТА

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

ДУ-Ш-5.01.10.006

ИМ. И ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ. И ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Черниловский			
ПРОВ.	Томич	Марк-			
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая			
ГЛАВИЖ.ПР.	Григорьев	Григорьев			
Г.И.НЖ.	Вычков	Вычков			
РУК.МАСТ.	Савич	Савич			

Лист	БПН 2 ГОСТ 19903-74	ГЛАВАЛУ
	Ст 3 ГОСТ 14637-79	Мосгорисполкома
		МОСПРОМПРОЕКТ
		МАСТЕРСКАЯ № 6

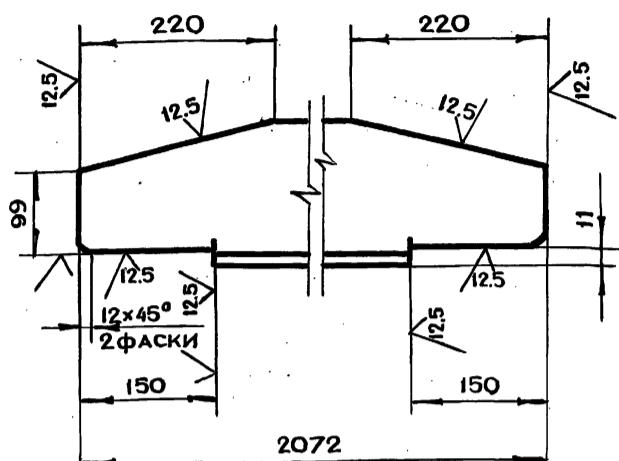
Ребро

ФОРМАТ А4

Копировала Чека

ДУ-III-5.01.10.007

✓(✓)



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

Инв.н.подл.	Подл.и.дата	Взам.инв.н.	Инв.н.дубл.	Подл.и.дата

ДУ-III-5.01.10.007

УГОЛОК

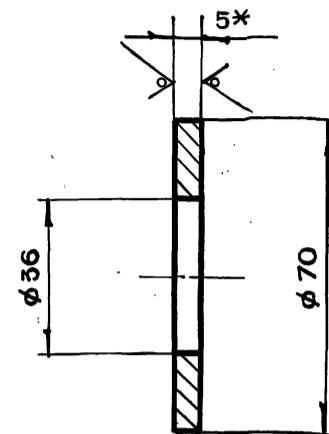
ИЗМ.ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ. ДАТА
РАЗР.АБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский
ПРОВ.	ТОМИЧ	Марк-
ГАЛ.ИЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая

ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
	36.5	1:5
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

УГОЛОК	6160x100x10 ГОСТ 8510-72
	ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6
	Ст3 ГОСТ 535-79

ФОРМАТ А4

Копировано

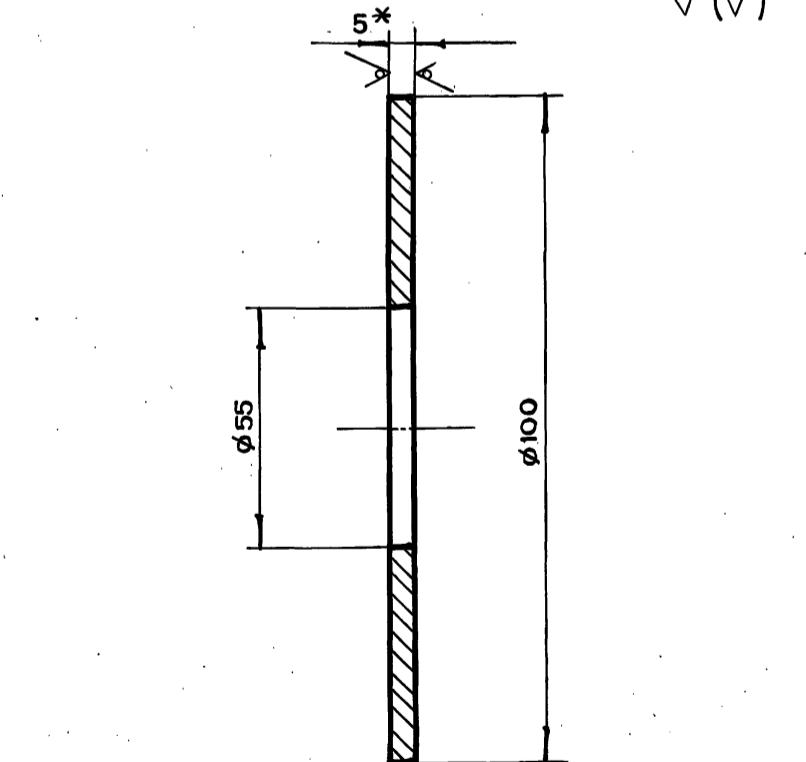


1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

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

ДУ-III-5.01.10.011

✓(✓)



1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

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

СЕРИЯ	01.036-1	Выпуск	1

Инв.н.подл.	Подл.и.дата	Взам.инв.н.	Инв.н.дубл.	Подл.и.дата

ДУ-III-5.01.10.012

✓(✓)

НАКЛАДКА

ИЗМ.ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ. ДАТА
РАЗР.АБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский
ПРОВ.	ТОМИЧ	Марк-
ГАЛ.ИЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая

ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
	0.2	1:1
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

Лист	БПН5 ГОСТ 19903-74
	ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6
	Ст3 ГОСТ 14637-79

ФОРМАТ А4

Копировано

18826-02..18 Копировано ФОРМАТ А4

✓(✓)

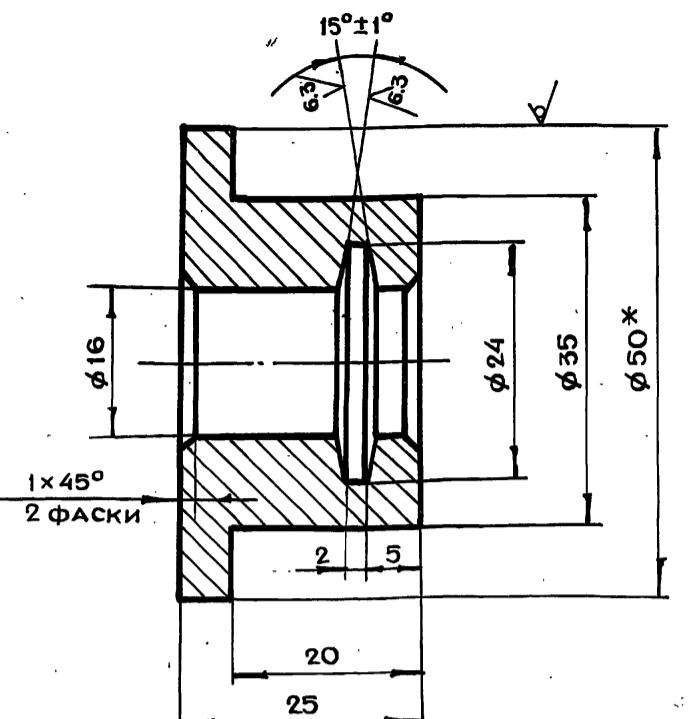
ПЕТЛЯ

✓(✓)

КРУГ

✓(✓)

ФОРМАТ А4

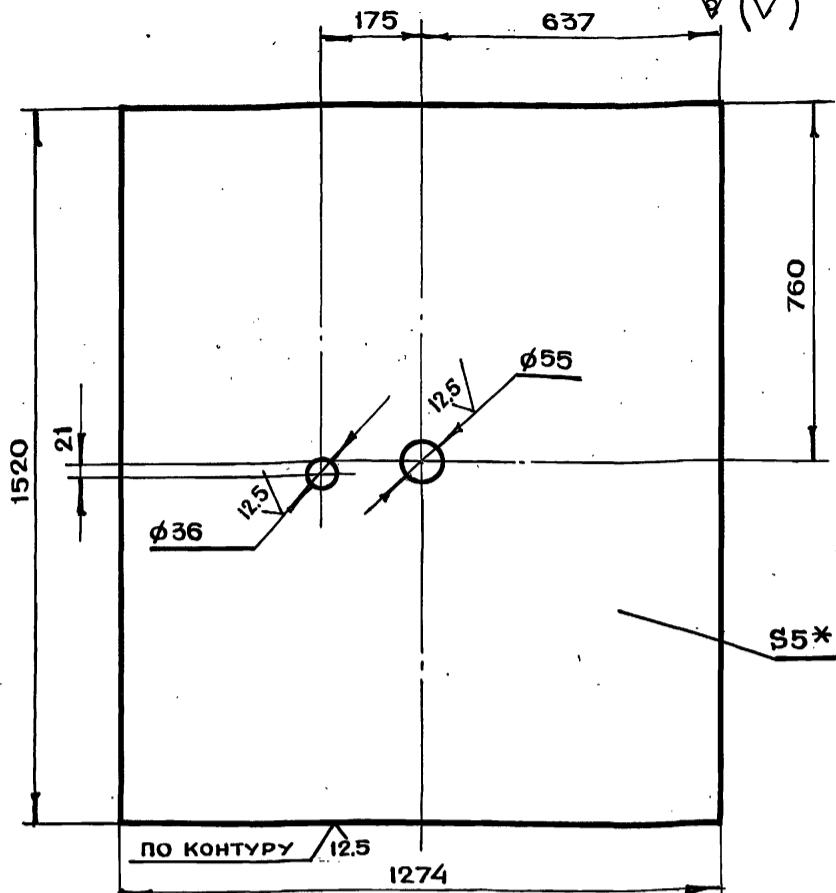
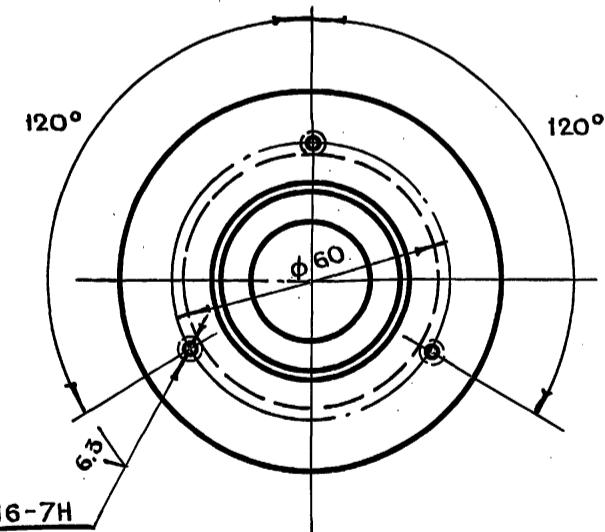


1. \*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК  
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКОЛОНЕНИЯ  
РАЗМЕРОВ  $+t_2$ ,  $-t_2$ ,  $\pm \frac{t_2}{2}$

ИМ. ИОАНН. ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИМ. И МИВ. Н. АУБА.	ПОДЛ. И. ДАТА

ДУ-III-5.01.10.009

Копировал Чин ФОРМАТ А4



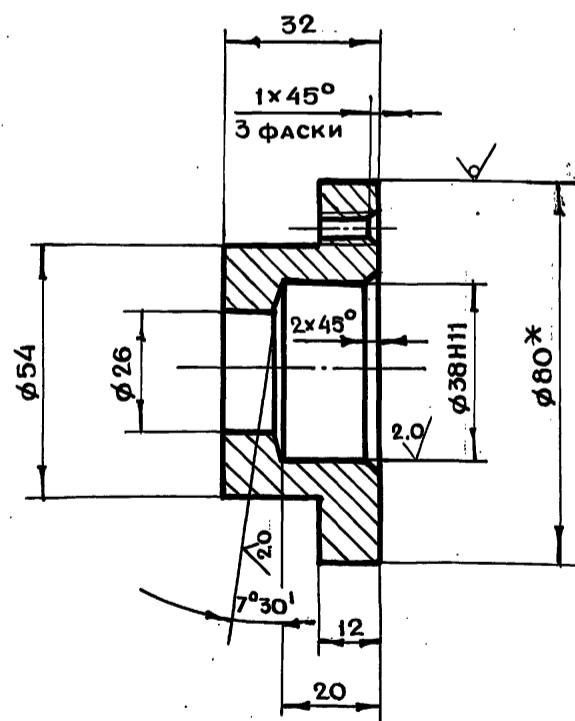
1. \*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПОДАЛ И ДАТА	ВЗАМЕНИВШИЙ НАЧАЛЬСТВУЮЩИЙ ПОДАЛ И ДАТА

ДУ-III-5.01.10.008

Лист	АИТ.	МАССА	МАСШТАБ
		75.3	1:10
	Лист	Листов 1	
Лист	БПН5ГОСТ19903-74 Ст3 ГОСТ14637-79		
ГЛАВАРУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6			
Копировано в <i>Гарн</i> ФОРМАТ А4			

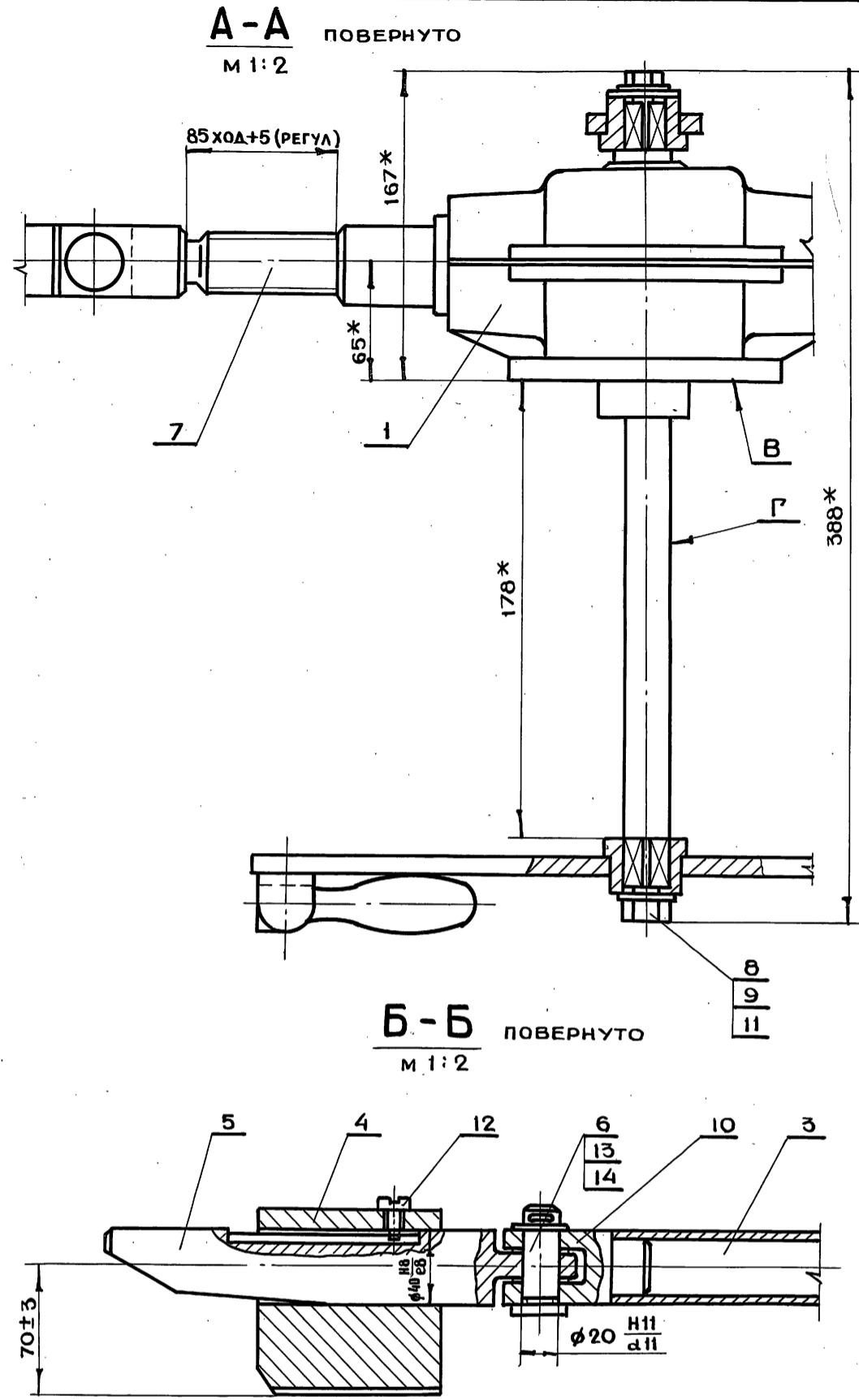
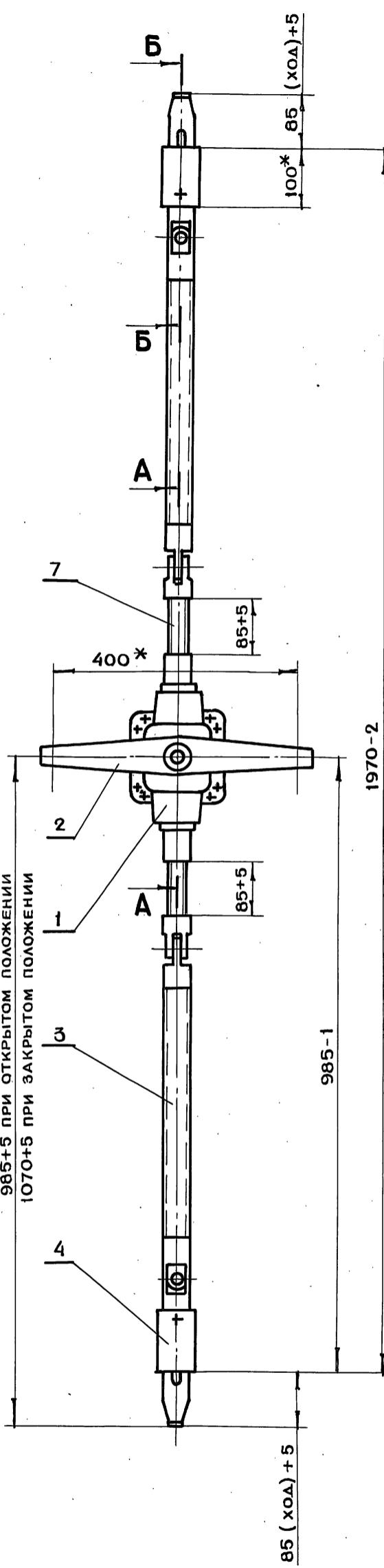
Копировал *Чире* ФОРМАТ А4



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

ДУ-III-5.01.10.010			
ИЗМ	ЛИТ	Н.ДКУМ.	ПОДП.
РАЗРДБ	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернявский	
ПРОВ.	ЧЕРКАССОВА	Черкасова	
ГЛ.ИНЖ.ДР	ЧЕРКАССОВА	Черкасова	
Н.КОНТР	ВЫСОЦКАЯ	Высоцкая	
ГЛ.КОНСТР	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев	
ГЛ.ИНЖ.	БЫЧКОВ	Бычков	
РУК.МАСС	САВИЧ	Савич	
ФЛАНЕЦ			
		ЛИТ.	МАССА
			0.6
			1:1
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
В ВО ГОСТ 2590-71			
КРУГ С Т 3 ГОСТ 535-79			
ГЛАВАДУ Мосгипрополкома МОСПРОМПРОЕКТ			

ДЧ-Ш-5.01.20.000СБ



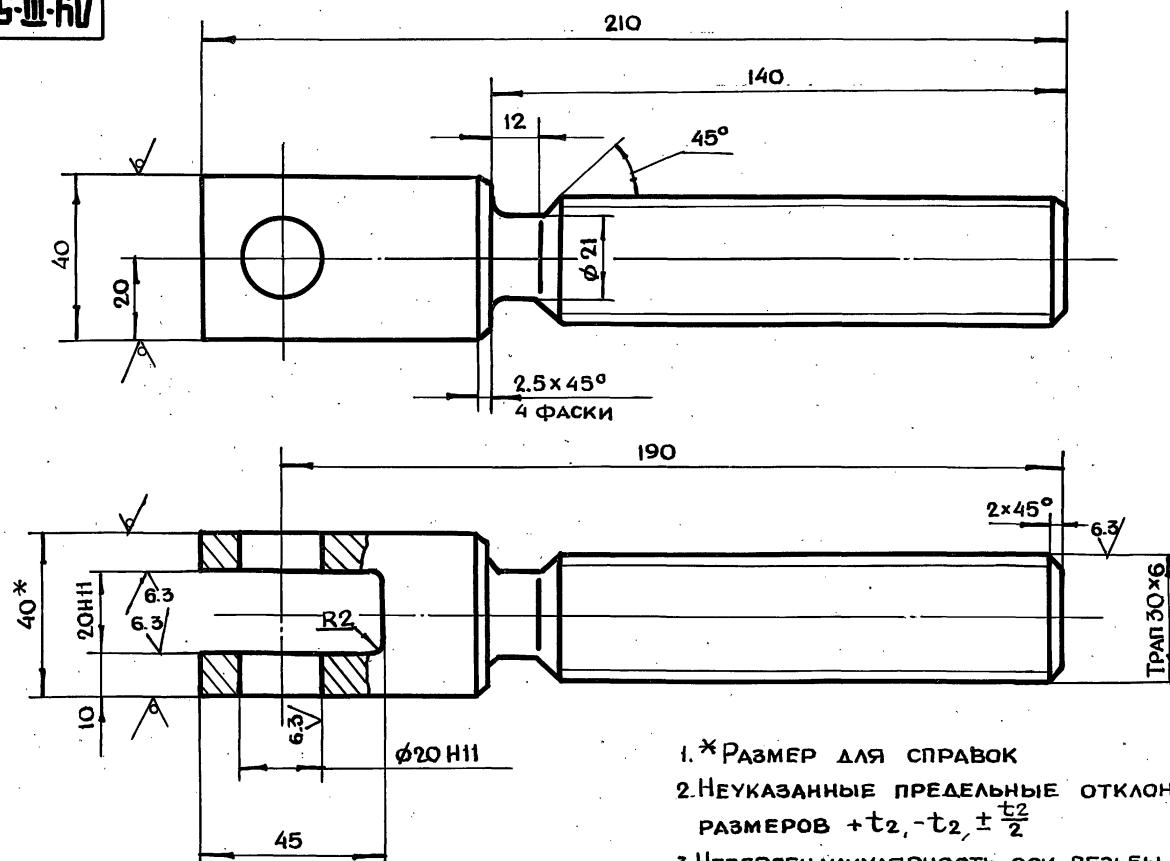
1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ОСИ Г относительно ОСНОВАНИЯ В не более 0.5 мм
3. НЕПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ ОБЩЕЙ ОСИ ПОЗ. 7, 3 и 5 относительно ПОВЕРХНОСТИ В не более 1.0 мм
4. ОБЕСПЕЧИТЬ ЛЕГКОЕ, БЕЗ РЫВКОВ И ЗАЕДАНИЙ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КЛИНЬЕВ В ОПОРАХ

ДЧ-Ш-5.01.20.000СБ			
ИЗМ/ЛИТ	Н/ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ	ТОМИЧ	Левин	-
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Левин	-
И.КОНТР.	БЫСОЦКАЯ	Бессонов	-
ГЛАСИЖЛ.	ЧЕРКАСОВА	Левин	-
ГЛАСИЖЛ.	ГРИГОРЬЕВ	Левин	-
ГЛАСИЖЛ.	БЫЧКОВ	Левин	-
РУКОМС.	САВИЧ	Савин	-

МЕХАНИЗМ  
ЗАДРАИВАНИЯ  
СБРОСОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ЛИТ	МАССА	МАСТАВ
	42.5	1:5
Лист	Листов 1	
ГЛАВАПУ	Мосгорисполкома	
МОСПРОМПРОЕКТ		
МАСТЕРСКАЯ №6		

ДУ-III-5.01.20.004



1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ  
РАЗМЕРОВ  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ 3. НЕПЕРЕПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ОСИ РЕЗЬБЫ ТРАП 30x6  
ОТНОСИТЕЛЬНО ОСИ ОТВ. φ20 НЕ БОЛЕЕ 0.1 ММ

ДУ-III-5.01.20.004

ИЗМ.	ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	Томич	Черкасова	Черкасова	1982
ПРОВ.	Анареева	Черкасова	Черкасова	1982
Н.КОНТР.	Высоцкая	Черкасова	Черкасова	1982
ГЛАВ.ИЗМ.ПР.	Черкасова	Черкасова	Черкасова	1982

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
	1.1	1:1
Лист	Листов 1	

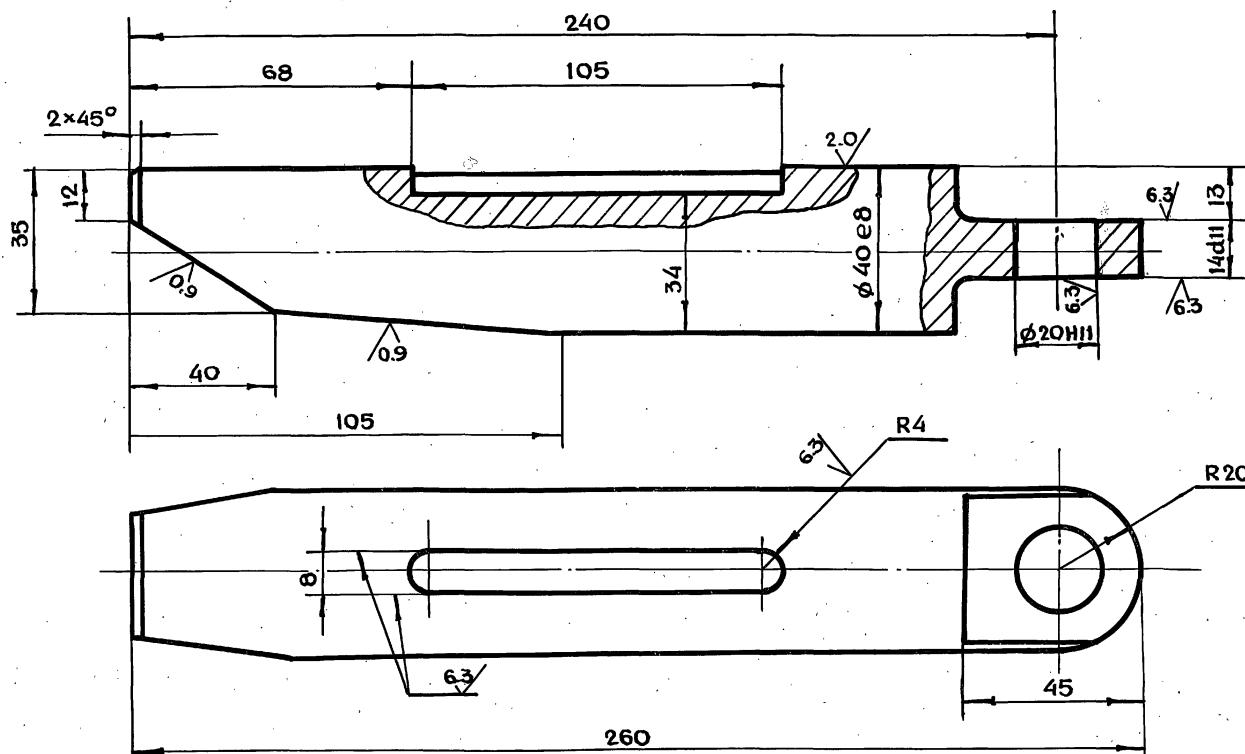
ГЛАВАЛУ  
МОСГОРИСПЛОКАМ  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

СТ3 ГОСТ 380-71

ФОРМАТ А3

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

ДУ-III-5.01.20.002

1. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ  
РАЗМЕРОВ  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ 2. НЕПЕРЕПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ОСИ ВАЛА φ40  
ОТНОСИТЕЛЬНО ОСИ ОТВ. φ20 НЕ БОЛЕЕ 0.1 ММ.

3. ПЕРЕКОС ОСИ φ40е8 НЕ БОЛЕЕ 0.1 ММ.

ДУ-III-5.01.20.002

ИЗМ.	ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	Томич	Черкасова	Черкасова	1982
ПРОВ.	Анареева	Черкасова	Черкасова	1982
Н.КОНТР.	Высоцкая	Черкасова	Черкасова	1982
ГЛАВ.ИЗМ.ПР.	Черкасова	Черкасова	Черкасова	1982
ГЛАВ.КОНСР.	Григорьев	Черкасова	Черкасова	1982
ГЛАВ.ИЗМ.	Бычков	Черкасова	Черкасова	1982
РУК.МАСТ.	Савич	Савич	Савич	1982

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
	2.0	1:1
Лист	Листов 1	

ГЛАВАЛУ  
МОСГОРИСПЛОКАМ  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

18826 - 02 21 Копировано

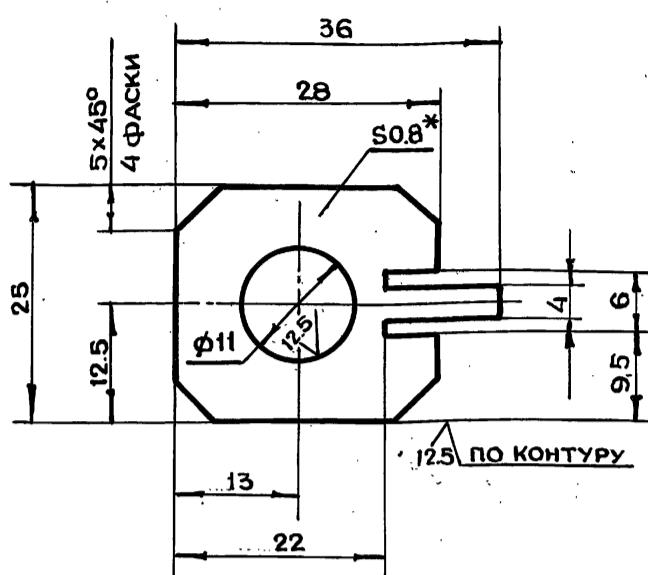
ФОРМАТ А3

СЕРИЯ 01.036-1 Выпуск 1

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

ДУ-III-5.01.20.006

6.3 (V)



- 1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК  
2.ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. по Н14,  
ВАЛОВ по h14, ОСТАЛЬНЫХ по  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$   
з.Ц9ХР

ДУ-III-5.01.20.006

ИНВ.Н.ПОДА.	ПОДЛ.И.ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.Н	ИНВ.Н.ПАУБ.	ПОДЛ.И.ДАТА

ИЗМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Черкасова	Григорьев	1990-03-14		0.001	2:1
ПРОВ.	Андреева	Черкасова	Григорьев	1990-03-14			
ГАИЖ.ПР.	Черкасова	Черкасова	Григорьев	1990-03-14			
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая	Григорьев	1990-03-14			

Лист 1 из 1

БЛНО.8 ГОСТ 19903-74  
3IV СТ3 ГОСТ 16523-70

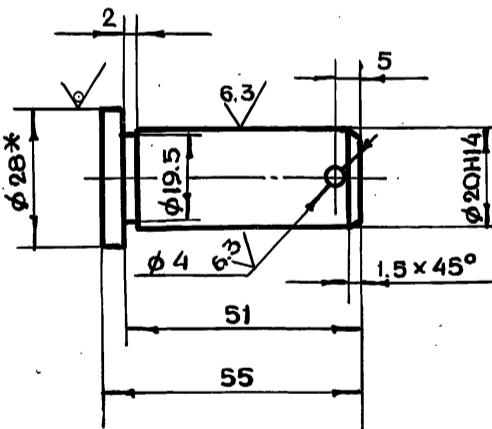
ГЛАВАЛУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

ФОРМАТ А4

Копировал *Григорьев*

ДУ-III-5.01.20.003

6.3 (V)



- 1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК  
2.ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. по Н14,  
ВАЛОВ по h14, ОСТАЛЬНЫХ по  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

ДУ-III-5.01.20.003

ИНВ.Н.ПОДА.	ПОДЛ.И.ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.Н	ИНВ.Н.ПАУБ.	ПОДЛ.И.ДАТА

ИЗМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Черкасова	Григорьев	1990-03-14		0.1	1:1
ПРОВ.	Андреева	Черкасова	Григорьев	1990-03-14			
ГАИЖ.ПР.	Черкасова	Черкасова	Григорьев	1990-03-14			
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая	Григорьев	1990-03-14			

Лист 1 из 1

БЛНО.8 ГОСТ 2590-71  
СТ3 ГОСТ 535-79

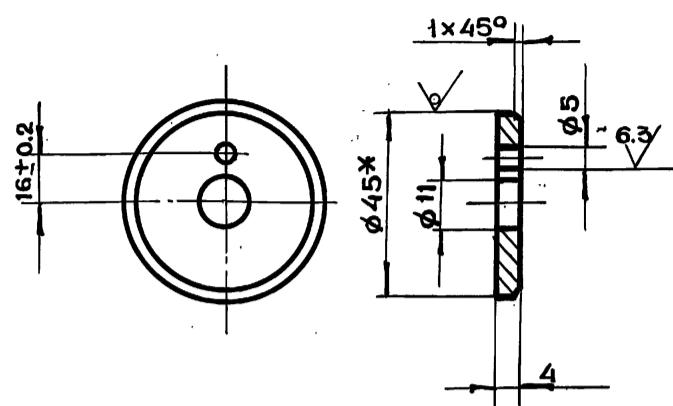
ГЛАВАЛУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

ФОРМАТ А4

Копировал *Григорьев*

ДУ-III-5.01.20.005

6.3 (V)



- 1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК  
2.ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. по Н14,  
ВАЛОВ по h14, ОСТАЛЬНЫХ по  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

ДУ-III-5.01.20.005

ИНВ.Н.ПОДА.	ПОДЛ.И.ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.Н	ИНВ.Н.ПАУБ.	ПОДЛ.И.ДАТА

ИЗМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Черкасова	Григорьев	1990-03-14		0.02	1:1
ПРОВ.	Андреева	Черкасова	Григорьев	1990-03-14			
ГАИЖ.ПР.	Черкасова	Черкасова	Григорьев	1990-03-14			
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая	Григорьев	1990-03-14			

Лист 1 из 1

ГЛАВАЛУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

ИЗМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Черкасова	Григорьев	1990-03-14		0.001	2:1
ПРОВ.	Андреева	Черкасова	Григорьев	1990-03-14			
ГАИЖ.ПР.	Черкасова	Черкасова	Григорьев	1990-03-14			
Н.КОНТР.	Григорьев	Григорьев	Григорьев	1990-03-14			

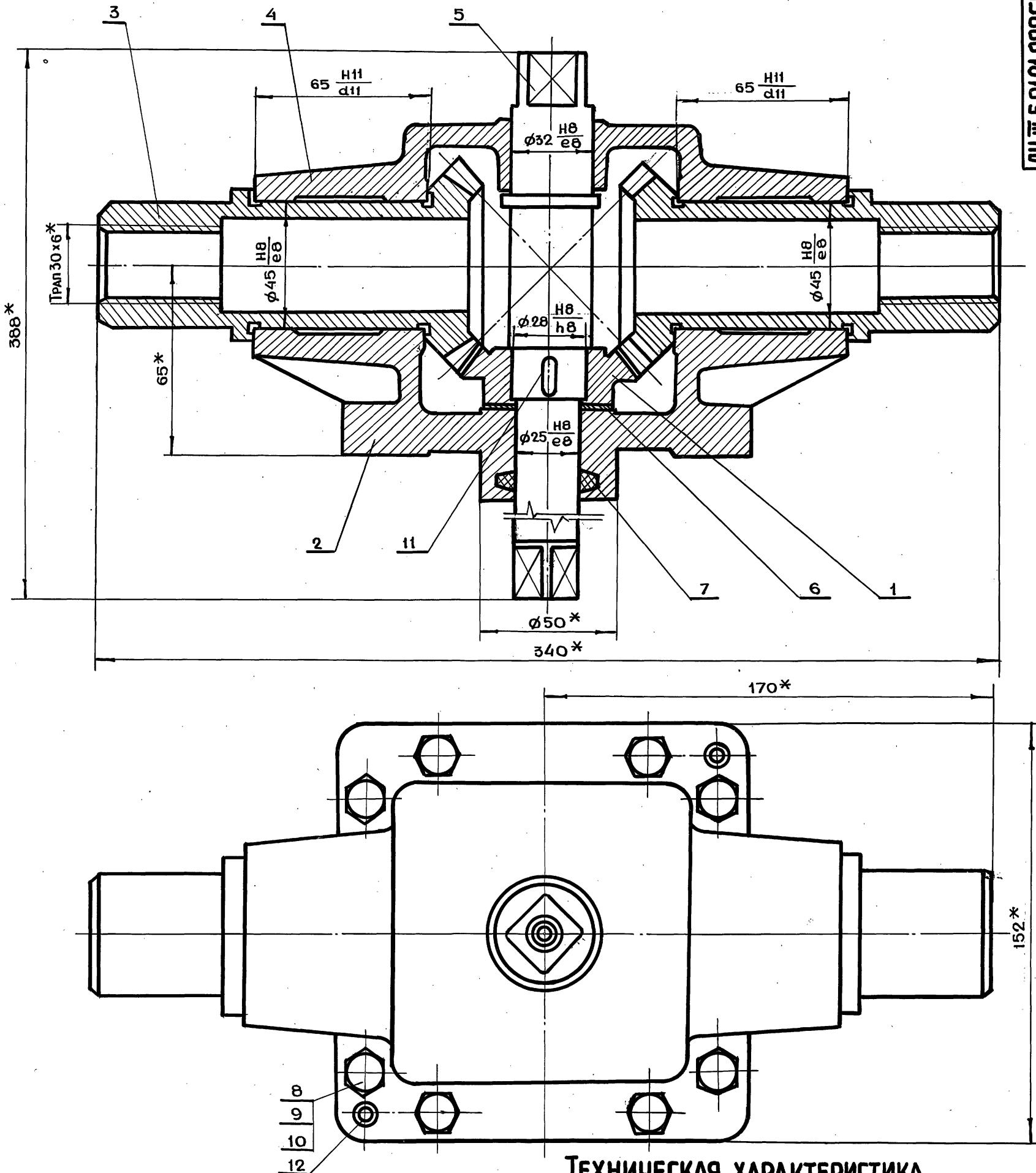
Лист 1 из 1

ГЛАВАЛУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

ФОРМАТ А4

Копировал *Григорьев*

ДУ-III-5.01.21.000СБ



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1. ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ  $i = 1$
2. МОДУЛЬ ЗАЦЕПЛЕНИЯ  $m = 4$
3. ЧИСЛО ЗУБЬЕВ  $Z = 18$

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. \*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. СМАЗКУ ПРОИЗВОДИТЬ СОЛИДОЛОМ ЖИРОВЫМ ГОСТ 1033-79
3. ОБЕСПЕЧИТЬ СВОБОДНОЕ БЕЗ РЫВКОВ И ЗАЕДАНИЙ ВРАЩЕНИЕ КОЛЕС И ШЕСТЕРНИ
4. РЕГУЛИРОВКУ КОНИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧИ ПРОИЗВОДИТЬ С ПОМОЩЬЮ ПРОКЛАДКИ ПОЗ. 6

ИЗМ	ЛИТ	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	Томич	Ч-102	-	
ПРОВ.	Черкасова	Ч-102		
ГЛ.КОНСТР.	Черкасова	Ч-102		
ГЛ.ИНЖ.	Высоцкая	Ч-102		
ГЛ.КОНСТР.	Григорьев	Ч-102		
ГЛ.ИНЖ.	Бычков	Ч-102		
РУК.МАСТ.	Савич	Ч-102		

ДУ-III-5.01.21.000СБ

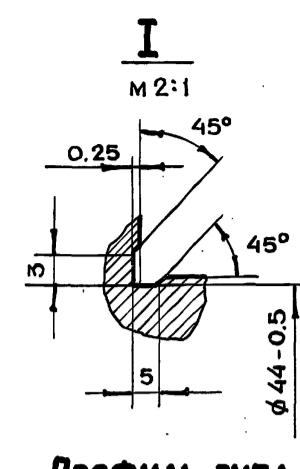
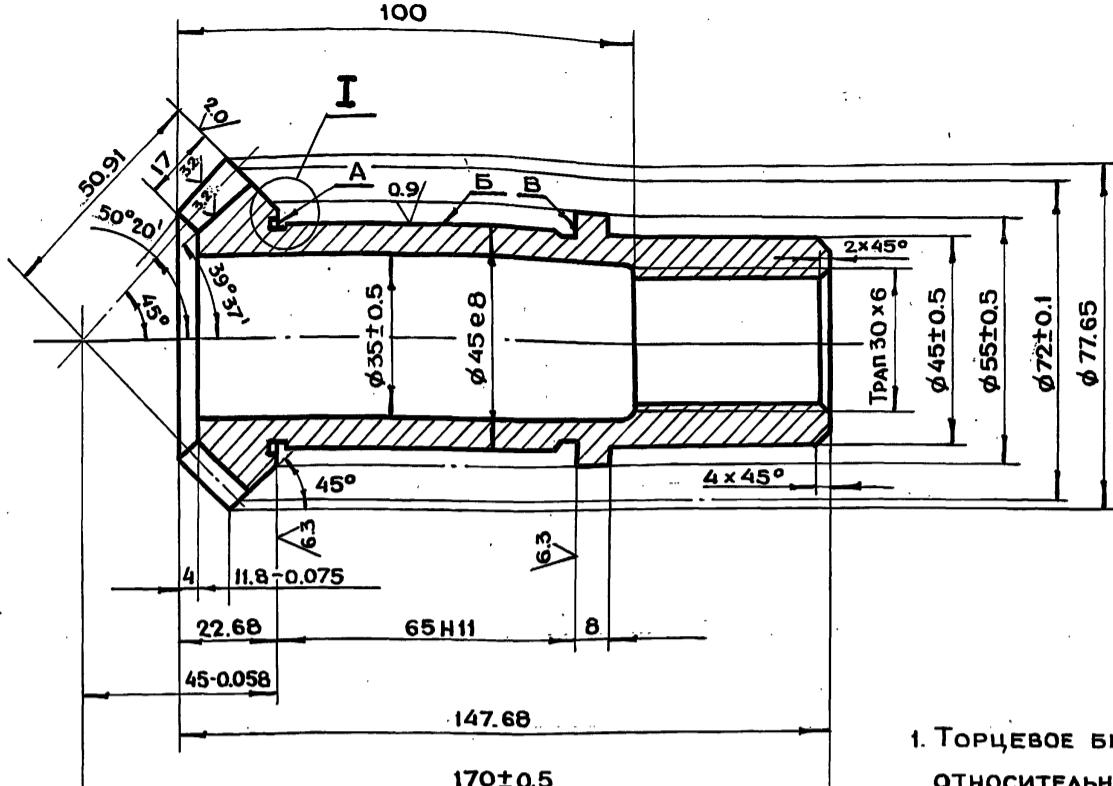
Редуктор  
Сборочный чертеж

Лит. 13.2 1:1

Лист 1 из 1

Главалу  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
мастерская №6

ДУ-III-5.01.21.003



**ПРОФИЛЬ ЗУБА  
В ТОРЦЕВОМ СЕЧЕНИИ М 2:1**

6.3 (✓)

1. ТОРЦЕВОЕ БИЕНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ А И В  
ОТНОСИТЕЛЬНО ОСИ ОТВ. НЕ БОЛЕЕ 0.01 ММ.
2. РАДИАЛЬНОЕ БИЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ Б  
ОТНОСИТЕЛЬНО ОСИ ОТВ. НЕ БОЛЕЕ 0.01 ММ.

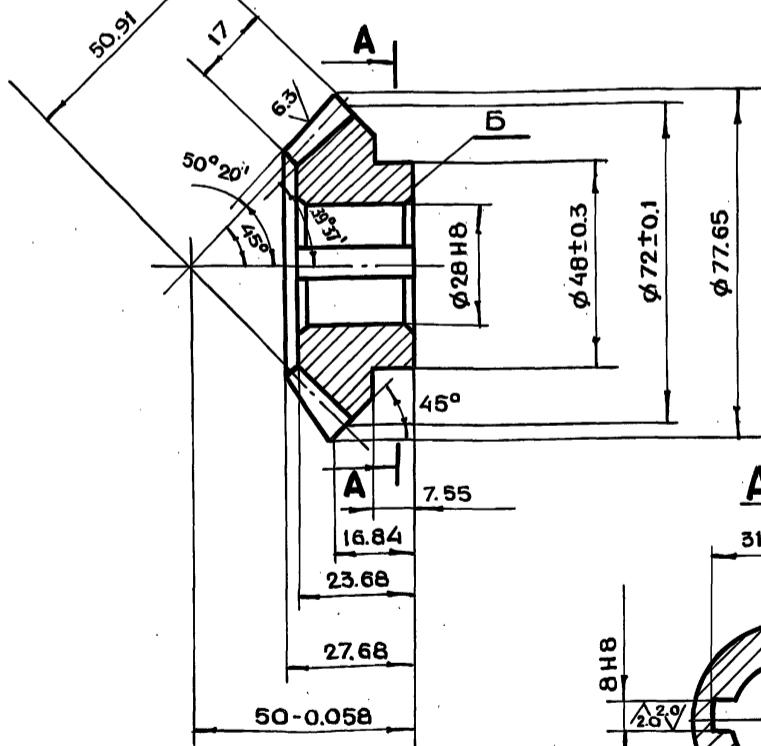
Модуль торцевой	мм	4
Число зубьев	шт	18
Тип зубьев		Прямые
Исходный контур	ПАРАМЕТРЫ	ГОСТ 13754-68
Высота зубьев	П	8.8
Коэффициент смещения исходного контура	М	0
Степень точности по ГОСТу 1758-81	—	9

ИЗМ	ЛИТ	Н. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Лицо					
ПРОВ.	Андреева	Лицо					
Н.КОНТР.	Высоцкая	Лицо					
ГЛАВЖ.ПР.	Черкасова	Лицо					
Круг		ВВОГОСТ 2590-71 45-2-б ГОСТ 1050-74			ГЛАВАГПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №		
Лист					Лист	листов 1	
Копировал					Формат	А3	

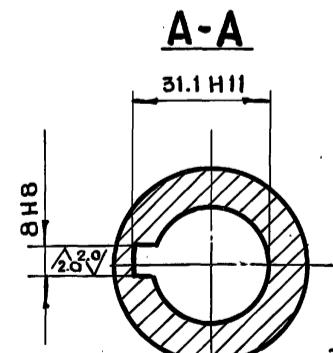
ДУ-III-5.01.21.003

6.3 (✓)

ДУ-III-5.01.21.001



Модуль торцевой	мм	4
Число зубьев	шт	18
Тип зубьев		Прямые
Исходный контур	ПАРАМЕТРЫ	ГОСТ 13754-68
Высота зуба	П	8.8
Коэффициент смещения исходного контура	М	0
Степень точности по ГОСТу 1758-81	—	9-Ш



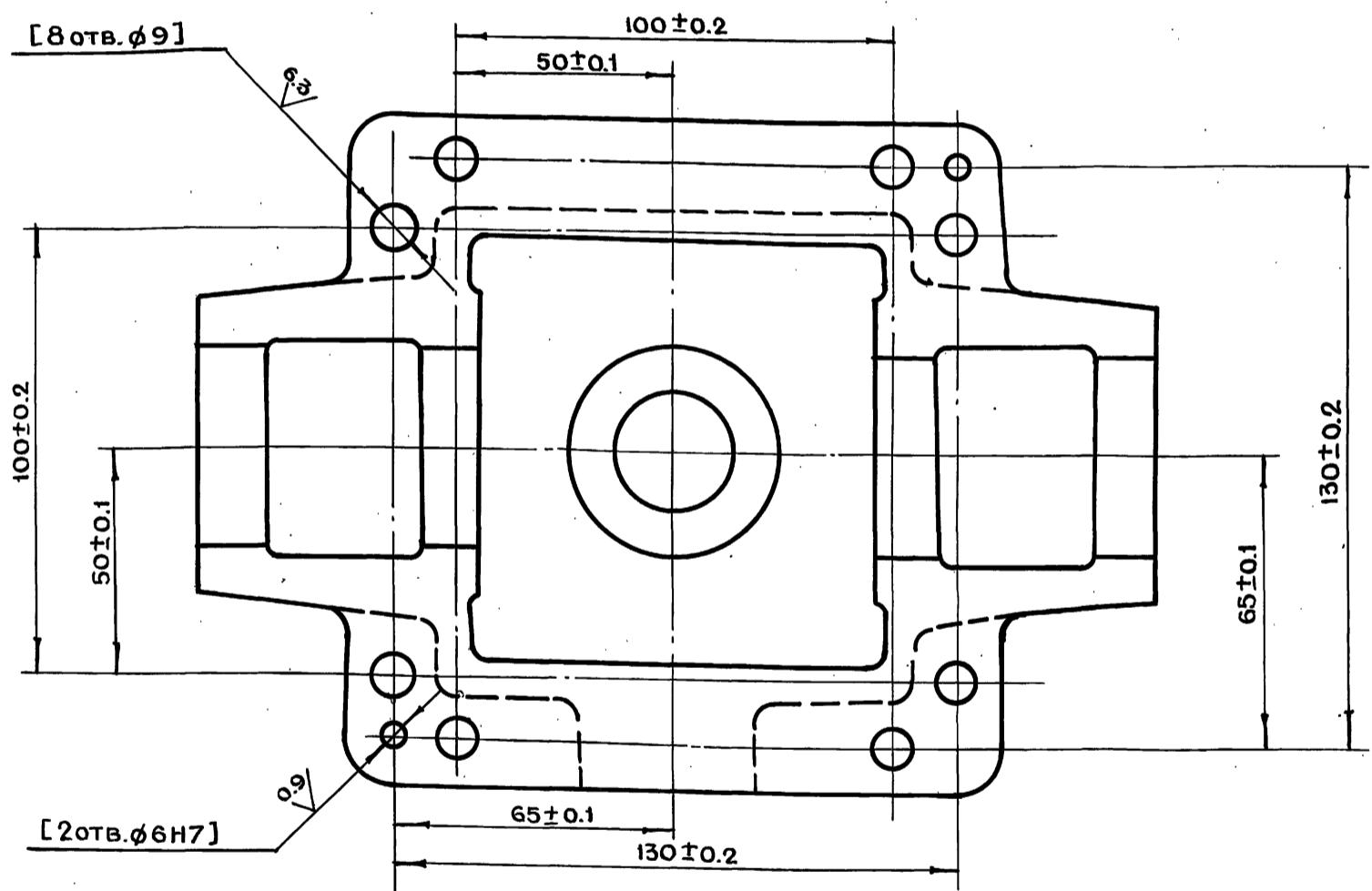
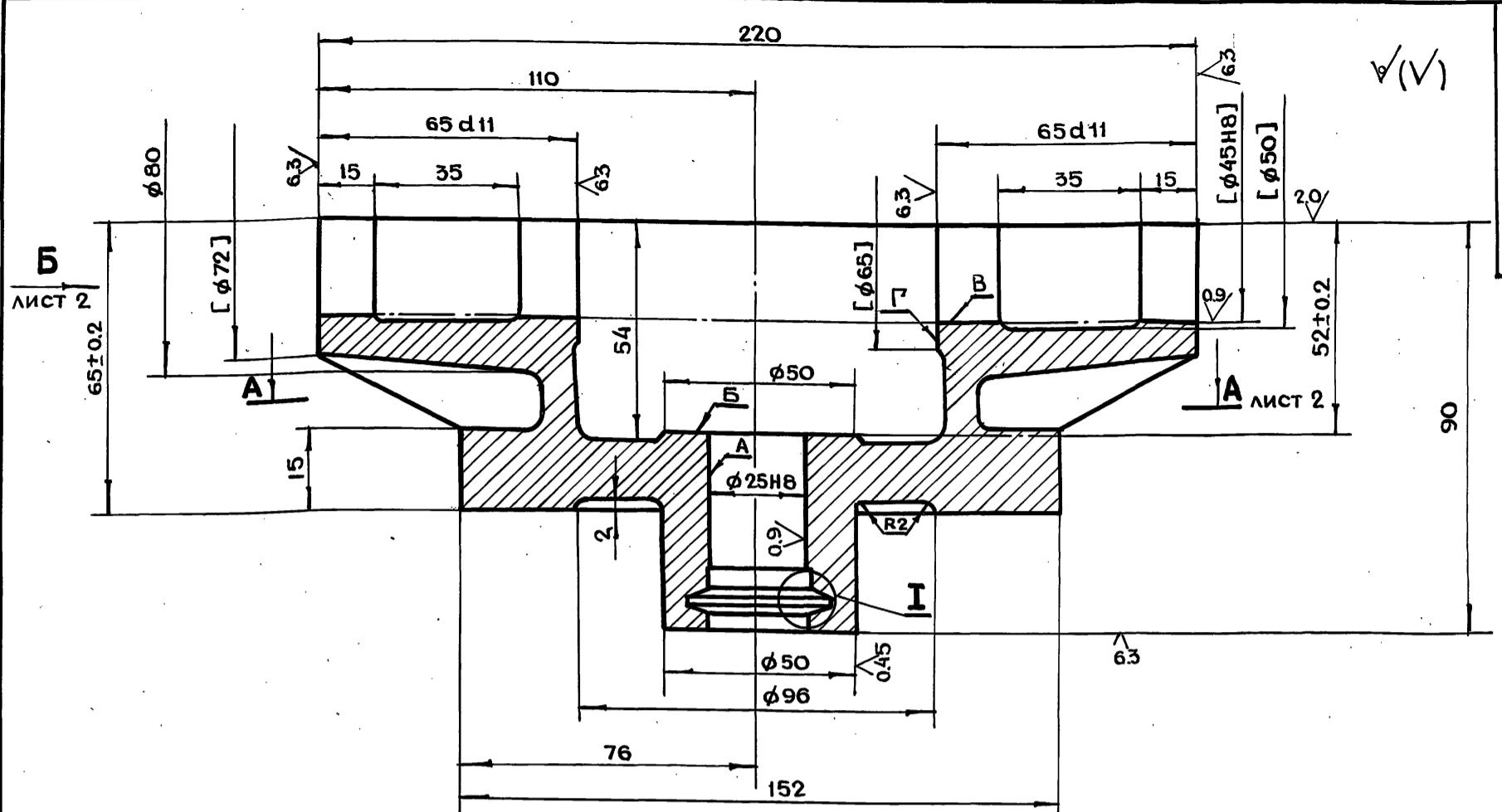
**ПРОФИЛЬ ЗУБА  
В ТОРЦЕВОМ СЕЧЕНИИ М 2:1**

ТОРЦЕВОЕ БИЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ Б относительно оси отверстия не более 0.1 мм

ИЗМ	ЛИТ	Н. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Лицо					
ПРОВ.	Андреева	Лицо					
Н.КОНТР.	Высоцкая	Лицо					
ГЛАВЖ.ПР.	Черкасова	Лицо					
Круг		ВВОГОСТ 2590-71 45-2-б ГОСТ 1050-74			ГЛАВАГПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №		
Лист					Лист	листов 1	

ДУ-III-5.01.21.001

6.3 (✓)



1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО Н14,  
ВАЛОВ ПО Н14, ОСТАЛЬНЫХ ПО  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

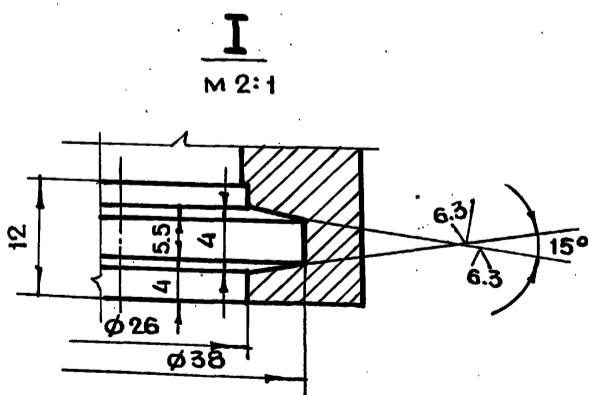
3. НЕПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ОСИ ОТВ. А ОТНОСИТЕЛЬНО ОСИ ОТВ. В  
И ПОВЕРХНОСТИ Б НЕ БОЛЕЕ 0.02 ММ.

4. ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ КРАСИТЬ НИТРОГЛИФТАЛЕВОЙ  
ЭМАЛЬЮ НЦ-132 ГОСТ 6631-74. ЦВЕТ КРАСНЫЙ

5. НАРУЖНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ КРАСИТЬ ЭМАЛЯМИ  
ГЛИФТАЛЕВОЙ ГРУППЫ. ЦВЕТ СЕРЫЙ

6. НЕУКАЗАННЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ РАДИУСЫ  $R=4 \div 8$  ММ.  
ОБРАБОТКУ ПО РАЗМЕРАМ В КВАДРАТНЫХ СКОБКАХ ПРОИЗВОДИТЬ  
СОВМЕСТНО С ДЕТ. ДУ-III-5.01.21.004

7. ДЕТАЛИ МАРКИРОВАТЬ ОДНИМ ПОРЯДКОВЫМ НОМЕРОМ И  
ПРИМЕНЯТЬ СОВМЕСТНО.



ДУ-III-5.01.21.002

ИЗМ. ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	Томич	Левин	
ПРОВ.	Андреева		
Н. КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая	
ГЛ. ИНЖ.	Черкасова	Черкасова	
ГЛ. КОНСТ.	Григорьев	Григорьев	
ГЛ. ИНЖ.	Бычков	Бычков	
РУК. МАСТ.	Савич	Савич	

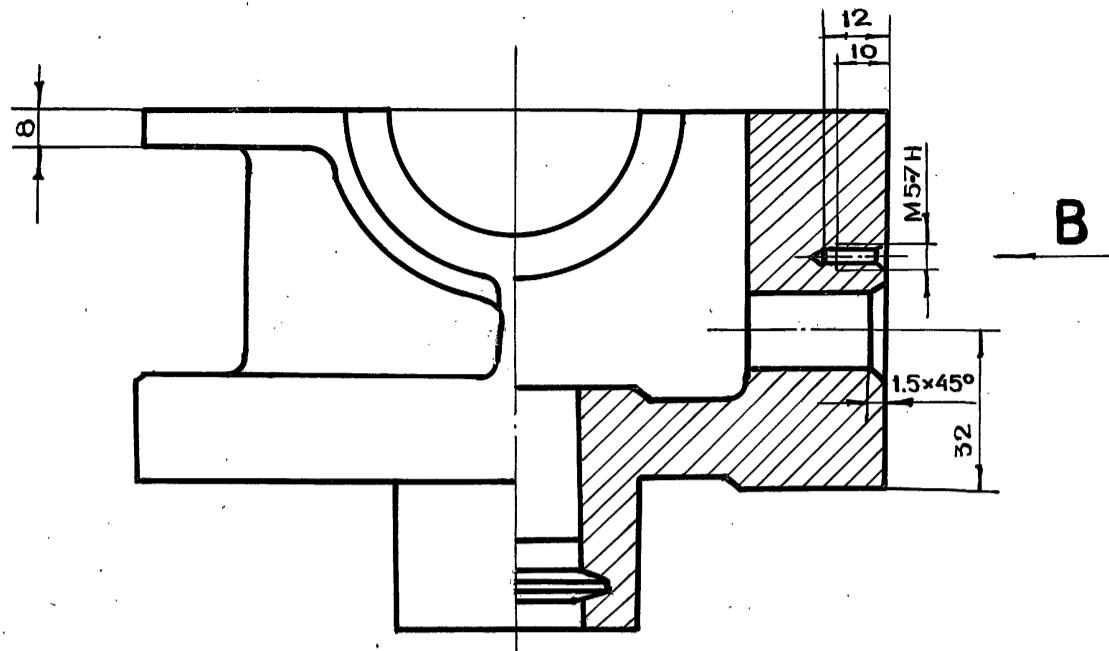
КОРПУС

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
	4.5	1:1
ЛИСТ 1 из 2		

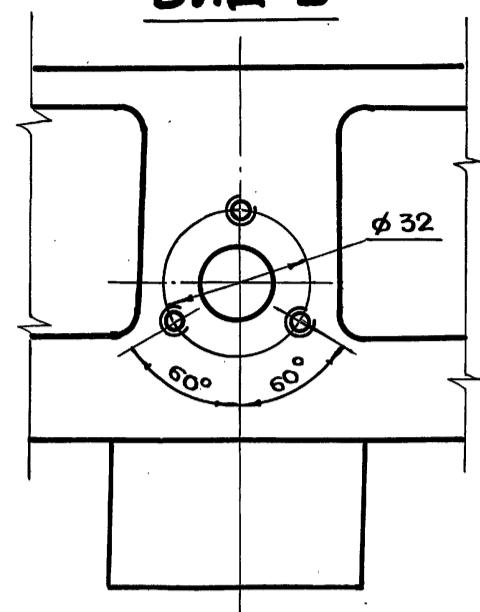
ГЛАВА ПО  
Мосгипроплкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 6

СЧ-15-32 ГОСТ 1412-79

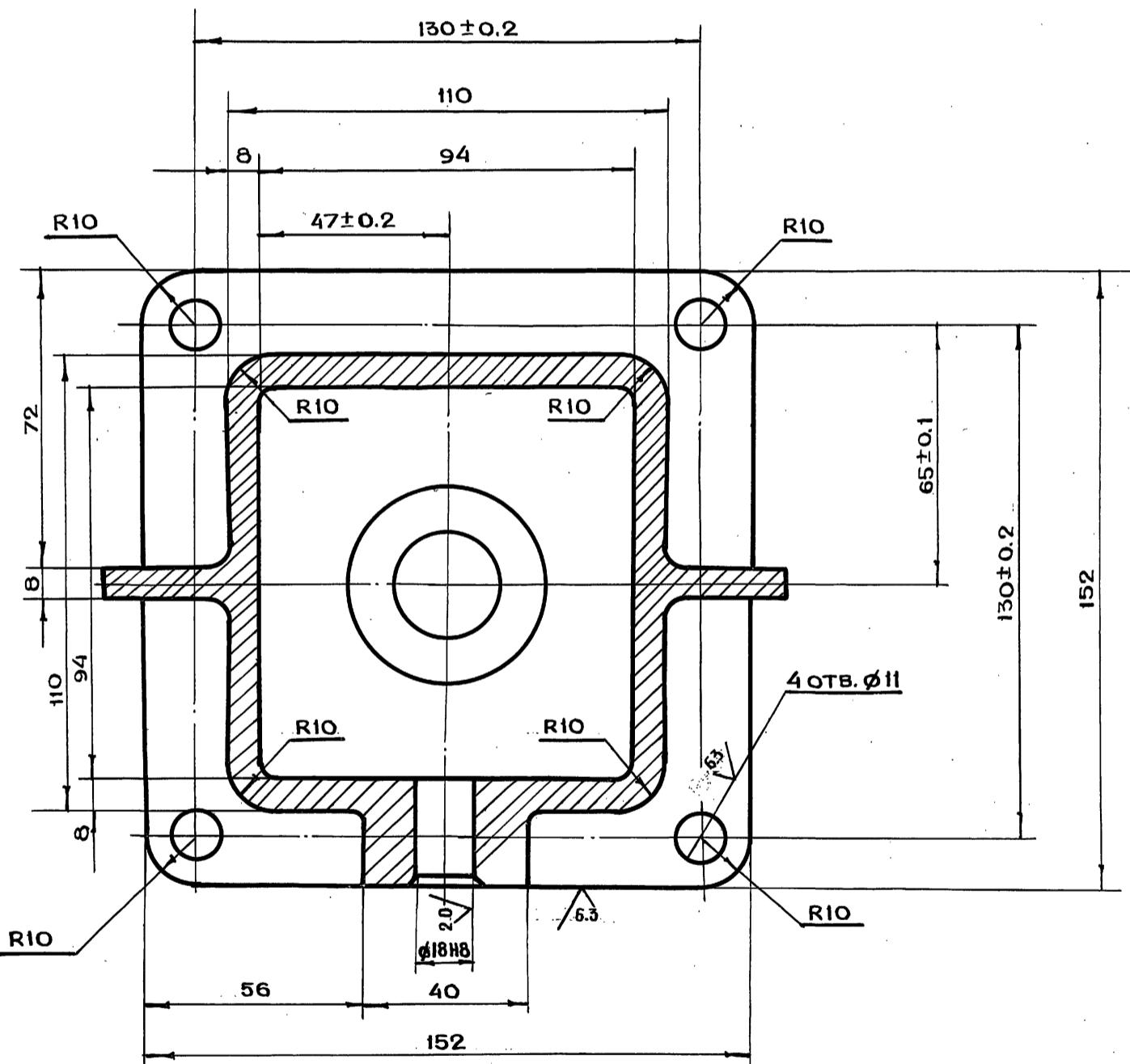
## Вид Б



Вид В



A-A лист 1

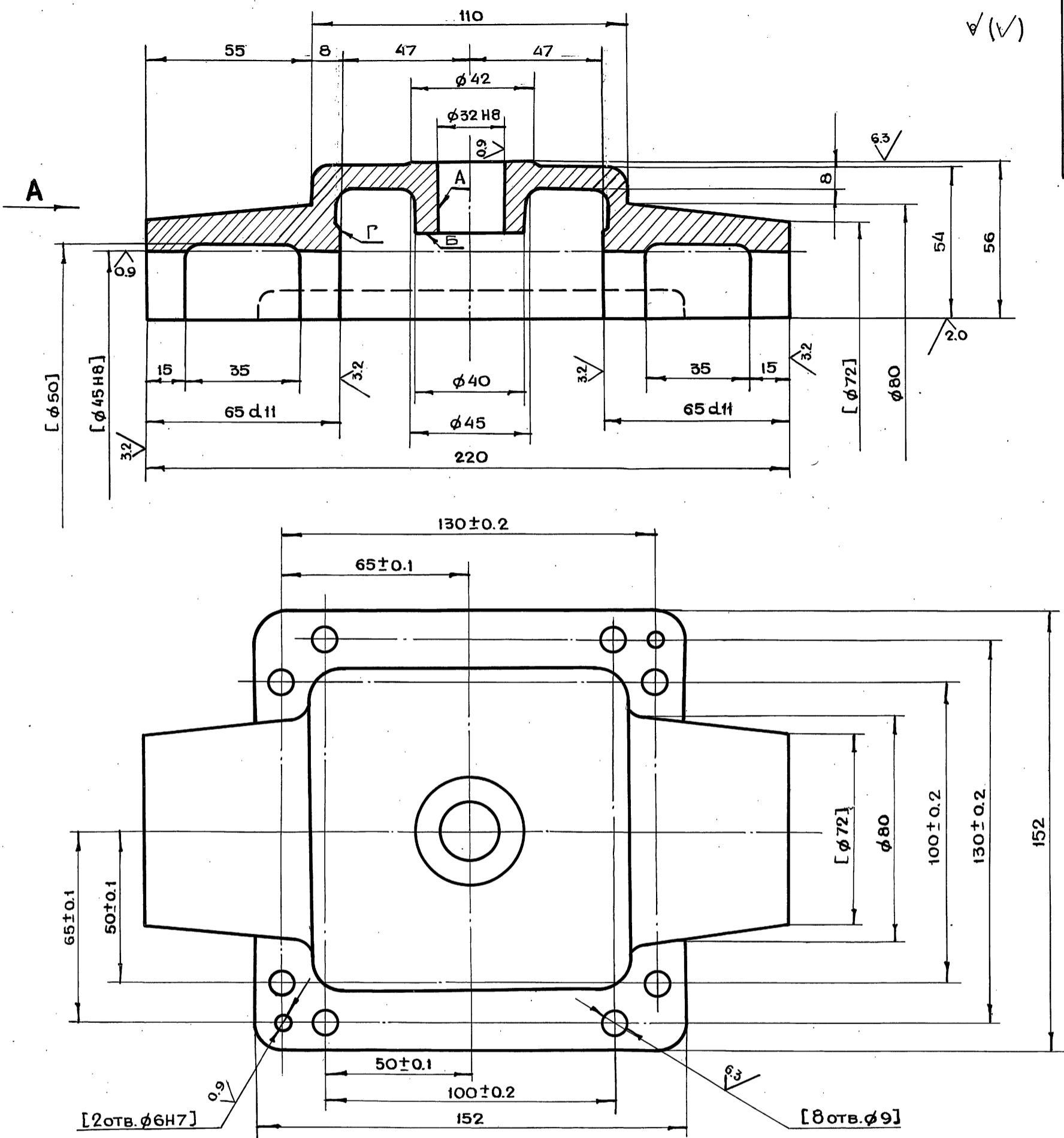


ДУ-III-5.01.21.002

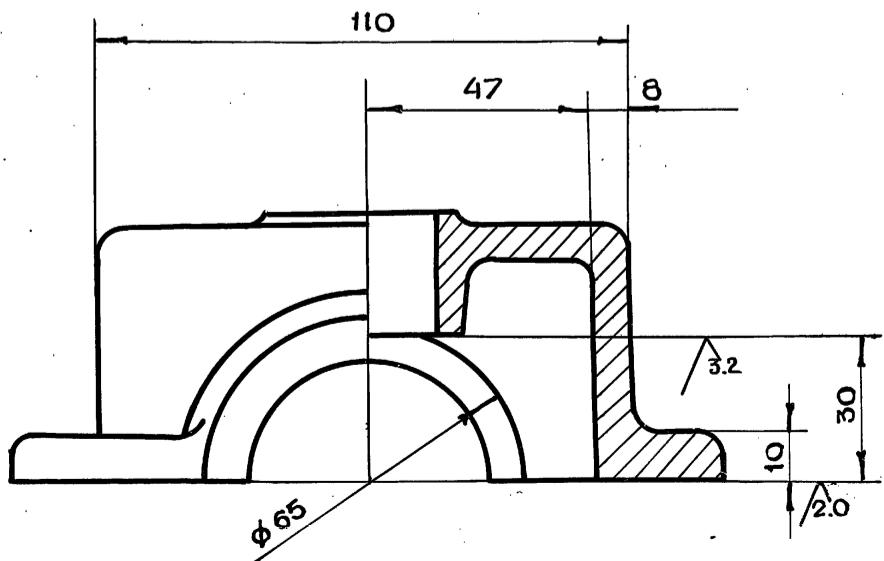
КОРПУС

ЛИТЕРА	МАССА	МАСШТАБ
	—	1:1
Лист 2 из 5		
ГЛАВА ПУ МОСГРИПСЛОКАМА МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №		

May. 5. 2011. 21.004



Вид А



1. НЕПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ОСИ ОТВ. А ОТНОСИТЕЛЬНО ОСИ В И ПОВЕРХНОСТИ Б НЕ БОЛЕЕ 0.02 ММ.
  2. НЕПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ОСИ ОТВ. В ОТНОСИТЕЛЬНО ПОВЕРХНОСТИ Г НЕ БОЛЕЕ 0.02 ММ.
  3. НЕУКАЗАННЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ РАДИУСЫ 4÷8 ММ.
  4. ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ КРАСИТЬ НИТРОГЛИФТАЛЕВОЙ ЭМАЛЬЮ НЦ-132 ГОСТ 6631-74. ЦВЕТ КРАСНЫЙ.
  5. НАРУЖНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ КРАСИТЬ ЭМАЛЬЮ ГЛИФТАЛЕВОЙ ГРУППЫ. ЦВЕТ СЕРЫЙ.
  6. ОБРАБОТКУ ПО РАЗМЕРАМ В КВАДРАТНЫХ СКОБКАХ ПРОИЗВОДИТЬ СОВМЕСТНО С ДЕТАЛЬЮ ДУ-III-5.01.21.002.
  7. ДЕТАЛЬ МАРКИРОВАТЬ ОДНИМ ПОРЯДКОВЫМ НОМЕРОМ И ПРИМЕНЯТЬ СОВМЕСТНО.
  8. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО Н14, ВАЛОВ ПО h14, ОСТАЛЬНЫЕ ПО  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ .

ИЗМ	ЛИТ	Н ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРБ.	ТОМИЧ	Лебедев	Третий	
ПРОВ.	АНДРЕЕВА	Лебедев	Третий	
Н.КОНТР.	ВЫСОЦКАЯ	Лебедев	Третий	
ГЛ.ИНЖЛЯ	ЧЕРКАСОВА	Лебедев	Третий	
ГЛ.КОНСТР.	ГРИГОРЬЕВ	Лебедев	Третий	
ГЛ.ИНЖ.	БЫЧКОВ	Лебедев	Третий	
РУКОМСТ.	САЯЧ	Салян	Салян	

ДУ-III-5.01.21.004

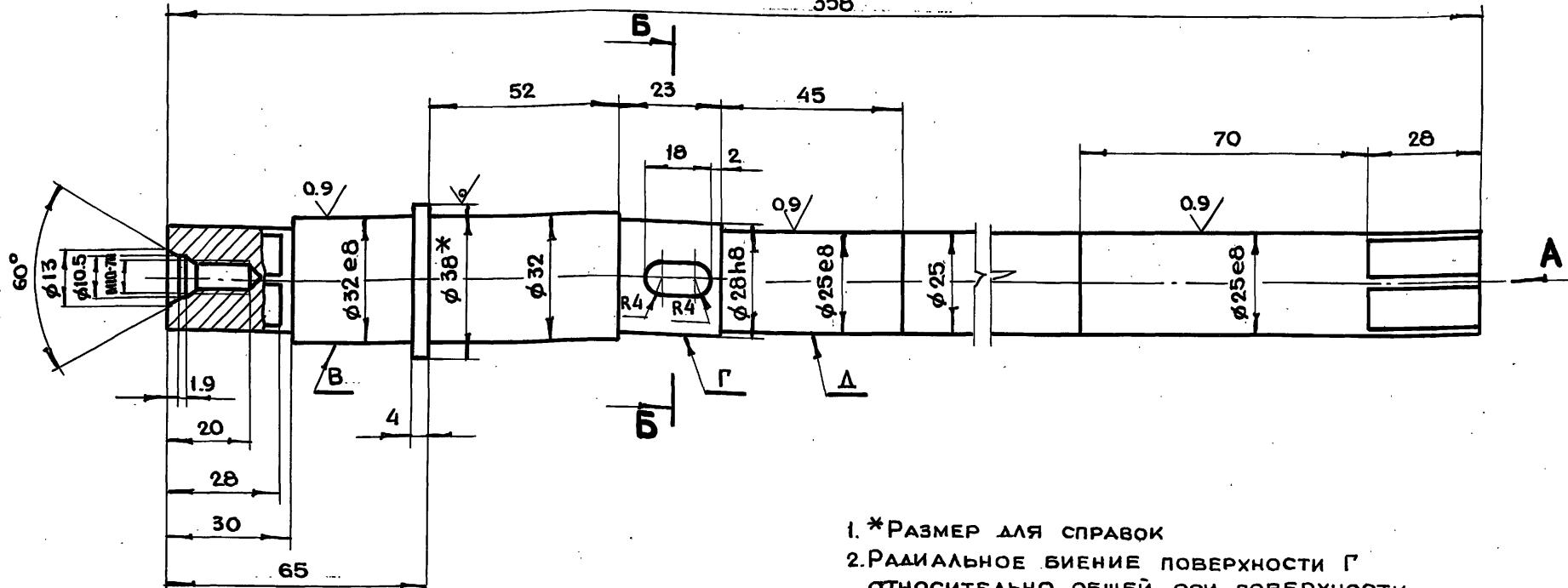
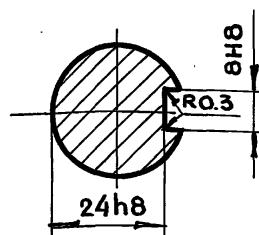
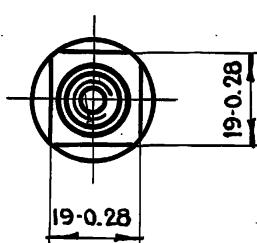
## КРЫШКА

	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
		3.0	1:1
Лист		листов 1	
<b>ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6</b>			

ДУ-III-5.01.21.005

358.

6.3 ✓(✓)

Вид АБ-Б

1. \*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. РАДИАЛЬНОЕ БИЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ Г  
ОТНОСИТЕЛЬНО ОБЩЕЙ ОСИ ПОВЕРХНОСТИ  
В И Д НЕ БОЛЕЕ 0.05 ММ.
3. ИЗОГНУТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ Д НЕ БОЛЕЕ 0.1 ММ  
НА ВСЕЙ ДЛИНЕ
4. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО Н14,  
ВАЛОВ ПО h14, ОСТАЛЬНЫХ ПО  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

ДУ-III-5.01.21.005

ИЗМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Черкасова					
ПРОВ.	Андреева	Черкасова					
Н.КОНТР.	Высоцкая	Черкасова					
ГАЛ.ИЗ.ПР.	Черкасова	Черкасова					

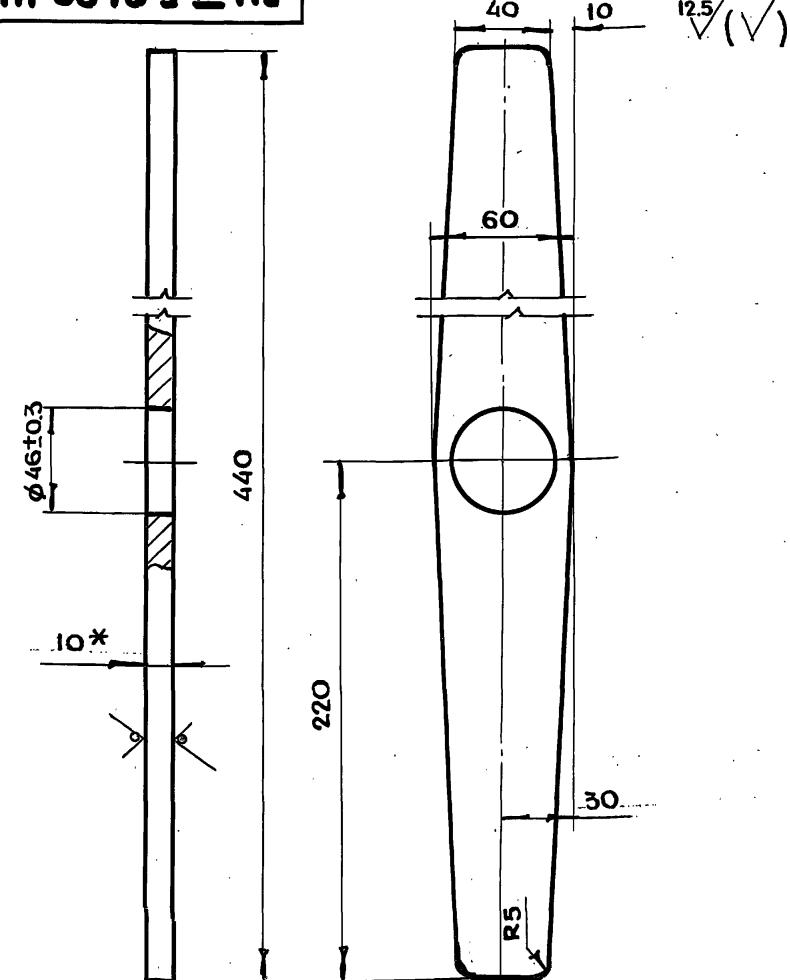
ВАЛ

Круг В38ГОСТ 2590-71  
45-2-6 ГОСТ 1050-74ГЛАВАПУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 6

ФОРМАТ А3

ДУ-III-5.01.20.111

6.3 ✓(✓)



СЕРИЯ 01.036-1 Выпуск 1

ИМЕНИ ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. Н	ИМЕНИ ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА

1. \*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК  
2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ВАЛОВ ПО h14,  
ОСТАЛЬНЫХ ПО  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ 

ДУ-III-5.01.20.111

РЫЧАГ

Лит. 1.7 1:2

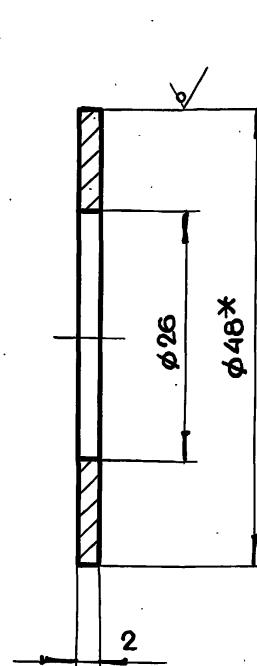
Лист Листов 1

ИМЕНИ ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. Н	ИМЕНИ ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА
РАЗРАБ.	Томич	Черкасова		
ПРОВ.	Андреева	Черкасова		
Н.КОНТР.	Высоцкая	Черкасова		
ГАЛ.ИЗ.ПР.	Черкасова	Черкасова		

Лист БПН10ГОСТ 19903-74  
СТ3 ГОСТ 14637-79ГЛАВАПУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 6

ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.01.20.006



1. \*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО Н14

ДУ-III-5.01.21.006

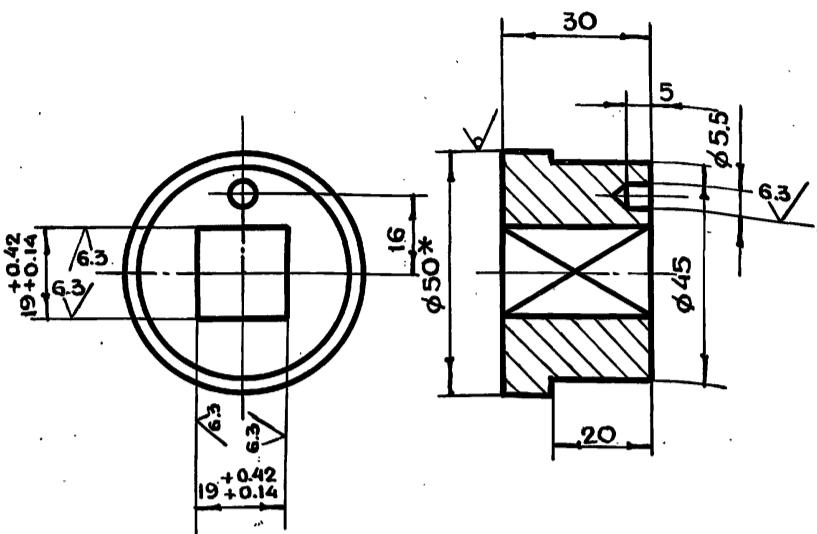
ПРОКЛАДКА  
РЕГУЛИРОВОЧНАЯЛит. 0.01 2:1  
Лист Листов 1Круг В48ГОСТ 2590-71  
45-2-6 ГОСТ 1050-74ГЛАВАПУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 6

ФОРМАТ А4

18826-02 28 Копировано с

ДУ-III-5.01.20.113

12.5(✓)



1. \*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО H14,  
ВАЛОВ ПО h14, ОСТАЛЬНЫХ ПО +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>,  $\frac{t_2}{2}$ 

ДУ-III-5.01.20.113

ВТУЛКА

ЛИТ. МАССА МАСШТАБ

0.4 1:1

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

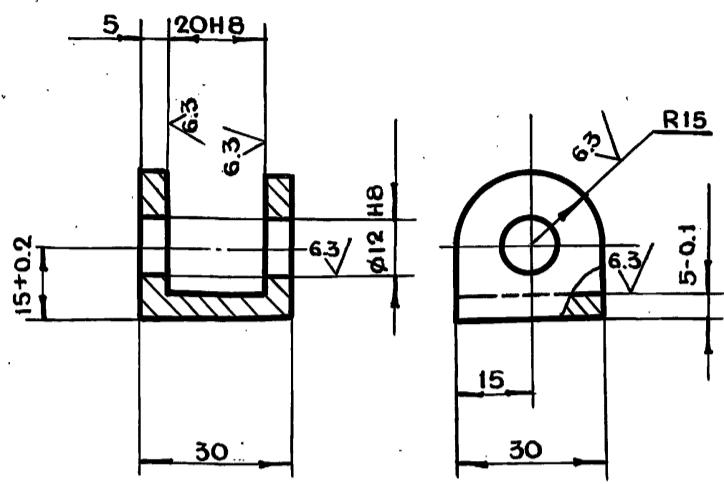
КРУГ В50 ГОСТ 2590-71  
СТ З ГОСТ 535-79ГЛАВАЛУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

ФОРМАТ А4

Копировано

ДУ-III-5.01.20.112

12.5(✓)

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ВАЛОВ ПО h14,  
ОСТАЛЬНЫХ ПО +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>,  $\frac{t_2}{2}$ 

ДУ-III-5.01.20.112

ВИЛКА

ЛИТ. МАССА МАСШТАБ

0.07 1:1

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

Ст З ГОСТ 380-71

ГЛАВАЛУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

ФОРМАТ А4

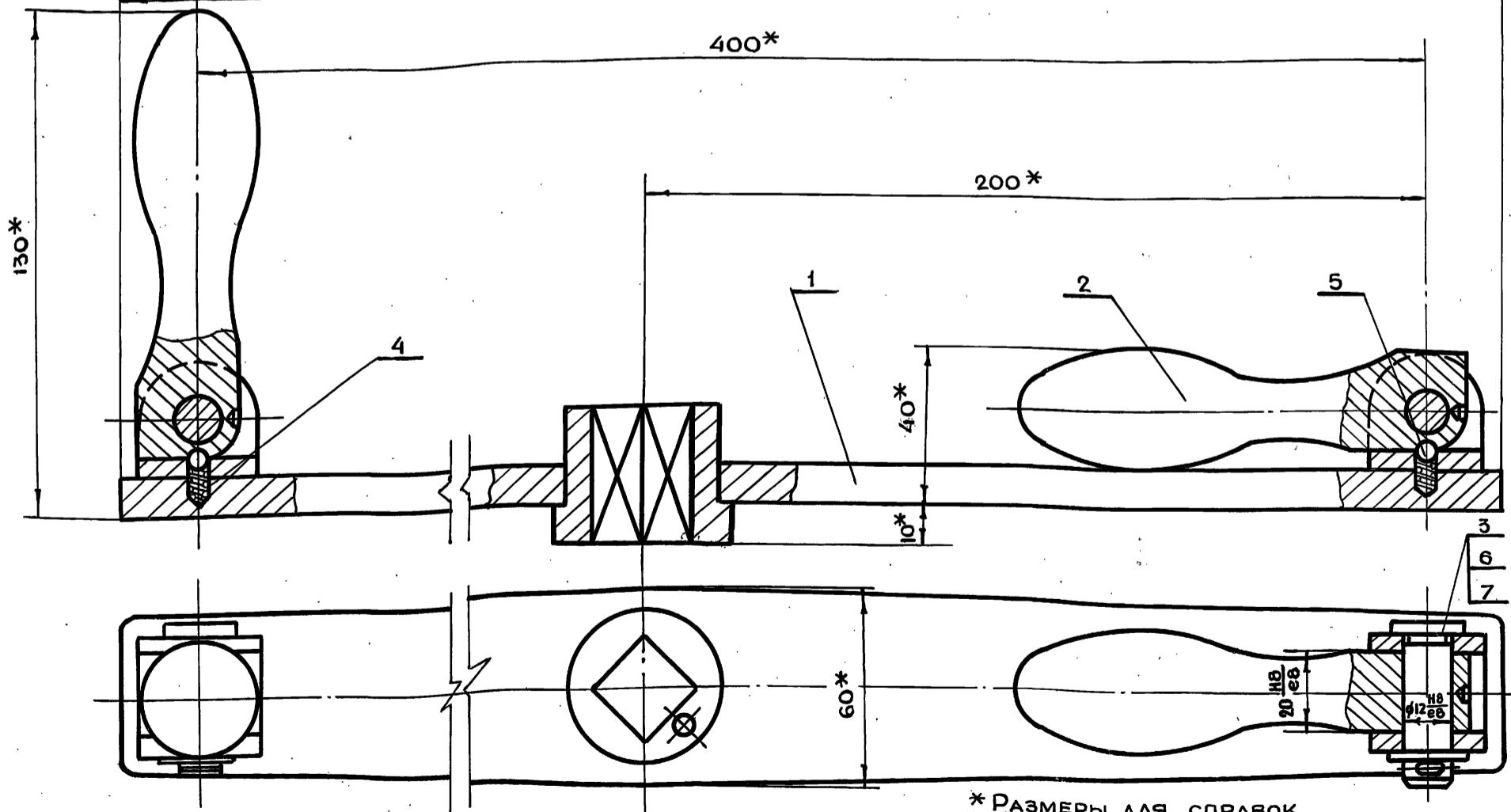
Копировано

ДУ-III-5.01.20.100СБ

440\*

400\*

200\*



\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

ДУ-III-5.01.20.100СБ

ШТУРВАЛ  
В СБОРЕ  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ЛИТ. МАССА МАСШТАБ

3.0 1:1

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

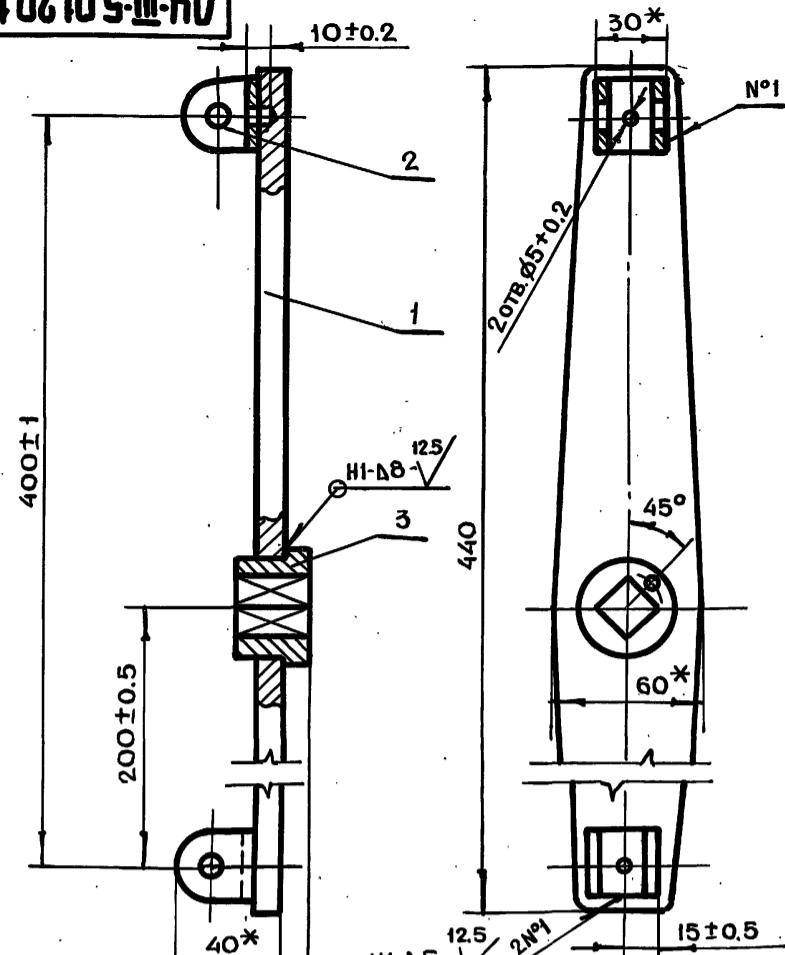
ГЛАВАЛУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

ИЗМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ.	Подп.	ДАТА
Разраб.	Томич	Марк		
Пров.	Андреева	Марк		
Н.контр.	Высоцкая	Бычков		
Гл.инж.пр.	Черкасова	Марк		
Гл.инж.пр.	Григорьев	Марк		
Гл.инж.	Бычков	Марк		
рук.маст.	Савич	Савич		

18826-02 29 Копировано

ФОРМАТ А3

ДУ-III-5.01.20.110СБ



- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК  
2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80

## ДУ-III-5.01.20.110СБ

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

ШТУРВАЛ  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Лит	МАССА	МАСШТАБ
	2.1	1:2

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
	ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6

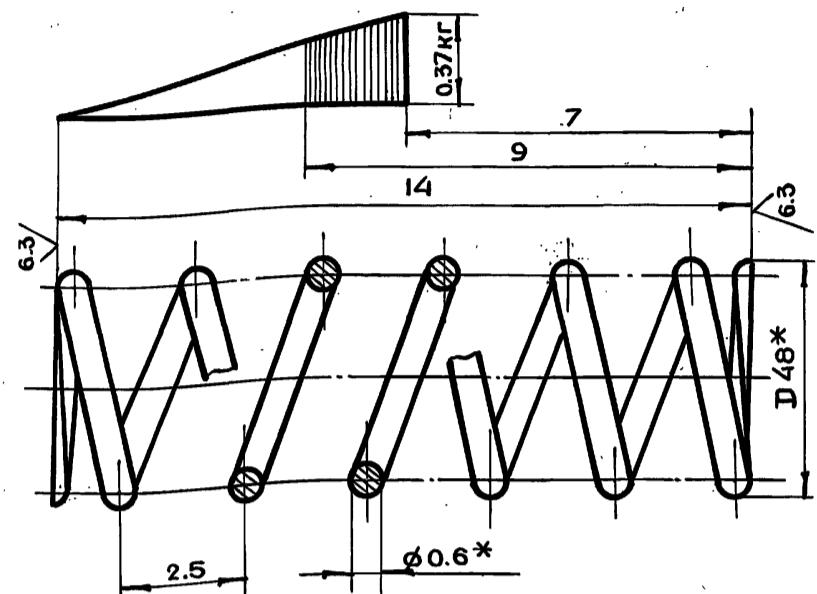
Копировано Учеб

ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.01.20.103

ДУ-III-5.01.20.103

ЧИСЛО РАБОЧИХ ВИТКОВ	П	6
ЧИСЛО ВИТКОВ ПОЛНОЕ	П	7.5
НАПРАВЛЕНИЕ НАВИВКИ ПРУЖИНЫ		ПРАВОЕ
ДИАМЕТР ПО СТЕРЖНЮ	Дс	4.2
ДЛИНА РАЗВЕРНУТОЙ ПРУЖИНЫ	Л	99



- \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

## ДУ-III-5.01.20.103

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

## ПРУЖИНА

Лит	МАССА	МАСШТАБ
	0.003	1:1

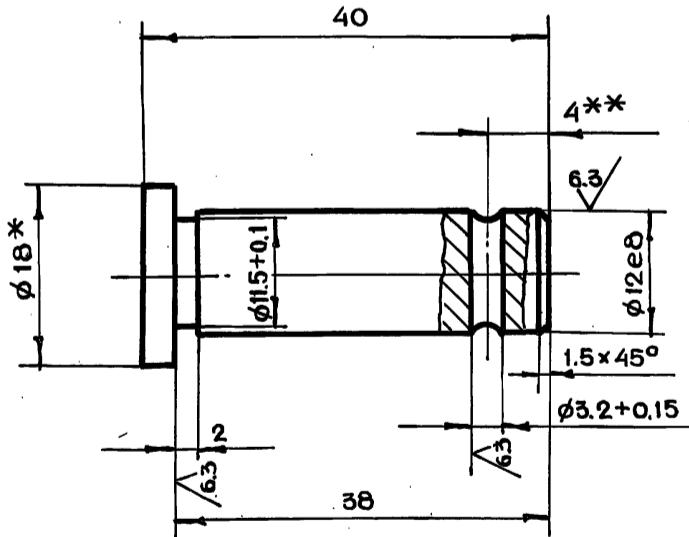
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
	ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6

Копировано Учеб

ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.01.20.102

12.5/(√)



- 1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК  
2.\*\* Уточнить при сборке  
3. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ВАЛОВ ПО h14,  
ОСТАЛЬНЫХ ПО +t2, -t2, ±  $\frac{t_2}{2}$

## ДУ-III-5.01.20.102

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

## ПАЛЕЦ

Лит	МАССА	МАСШТАБ
	0.04	2:1

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
	ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6

Круг В18 ГОСТ 2590-71

СТ3 ГОСТ 535-79

Формат А4

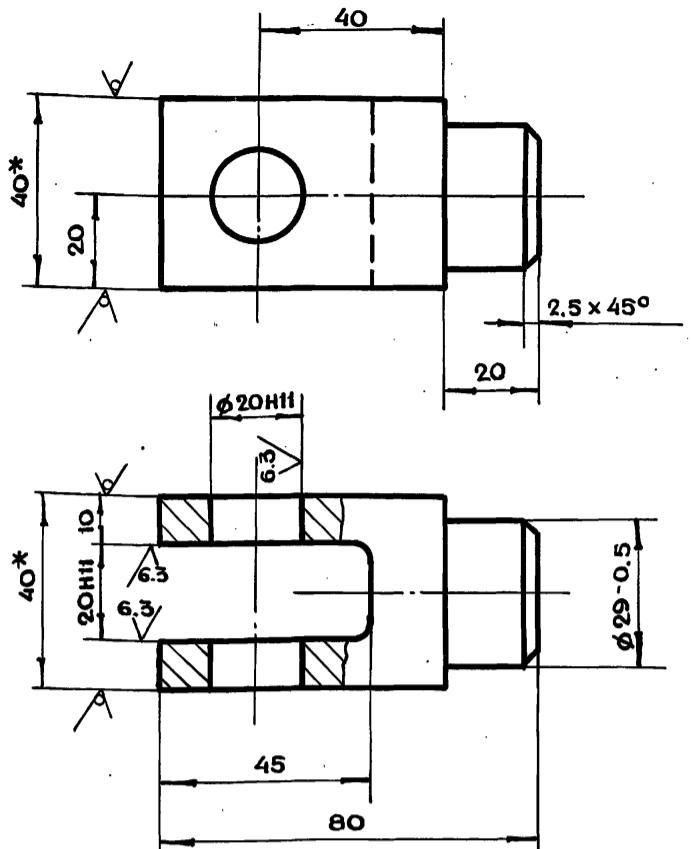
Формат А4

ДУ-III-5.01.20.101

12.5/(√)

ДУ-III-5.01.20.101

ДУ-III-5.01.20.202



12.5 (✓)

ИЗВ.Н.ПОДА.	ПОДЛ.И.ДАТА	ИЗВ.И.НВ.Н	ИЗВ.Н.ДАТА

1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ВАЛОВ по h14,  
ОСТАЛЬНЫХ ПО  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ 

ДУ-III-5.01.20.202

ИЗМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Марк				0.8	1:1
ПРОВ.	Андреева	Марк					
Н.КОНТР.	Высоцкая	Марк					
ГАЛАНЖ.ПР.	Черкасова	Марк					

ВИЛКА

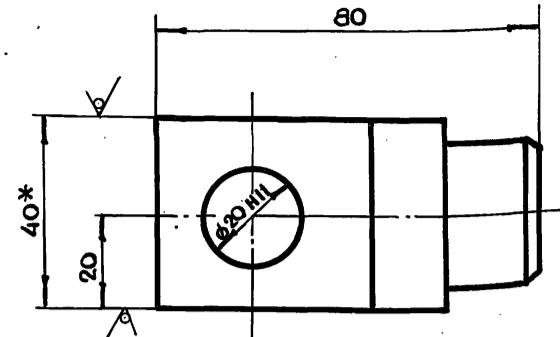
Лист	Листов 1
------	----------

ГЛАВА ГЛУ  
Мосгориспакома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

КВАДРАТ В40 ГОСТ 2591-71  
СТ 3 ГОСТ 535-79

Копировал Уиль ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.01.20.201



12.5 (✓)

ИЗВ.Н.ПОДА.	ПОДЛ.И.ДАТА	ИЗВ.И.НВ.Н	ИЗВ.Н.ДАТА

1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ВАЛОВ по h14,  
ОСТАЛЬНЫХ ПО  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ 

ДУ-III-5.01.20.201

ИЗМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Марк				0.6	1:1
ПРОВ.	Андреева	Марк					
Н.КОНТР.	Высоцкая	Марк					
ГАЛАНЖ.ПР.	Черкасова	Марк					

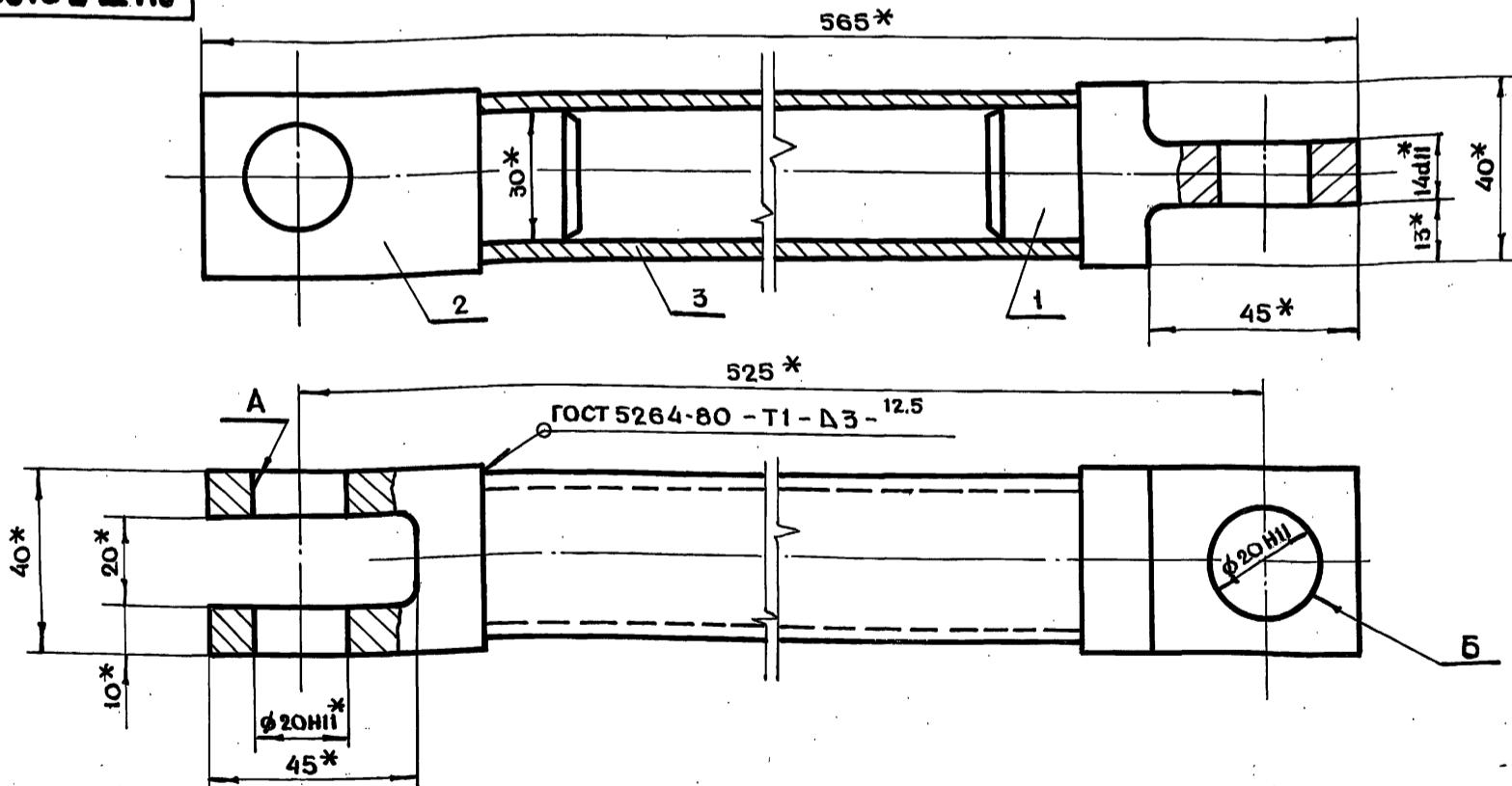
ВИЛКА

Лист	Листов 1
------	----------

ГЛАВА ГЛУ  
Мосгориспакома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

Копировал Уиль ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.01.20.200СБ



1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. НЕПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ОСИ ОТВЕРСТИЯ Б  
ОТНОСИТЕЛЬНО ОСИ ОТВ. А НЕ БОЛЕЕ 0.5 ММ.  
3. ПЕРЕКОС ОСИ ТРУБЫ ПОЗ. З НЕ БОЛЕЕ 0.5 ММ.

ДУ-III-5.01.20.200СБ

ТЯГА  
СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
Лист	Листов 1	

ГЛАВА ГЛУ  
Мосгориспакома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

ИЗМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	Томич	Марк		
ПРОВ.	Черкасова	Марк		
Н.КОНТР.	Высоцкая	Марк		
ГАЛАНЖ.ПР.	Григорьев	Марк		
ГАЛАНЖ.ПР.	Бычков	Марк		
РУН.МАСТ.	Савич	Марк		

СЕРИЯ 01.036-1

Выпуск 1

СЕРИЯ 01.036-1

ИЗВ.Н.ПОДА.

ИЗВ.И.НВ.Н

ИЗВ.Н.ДАТА

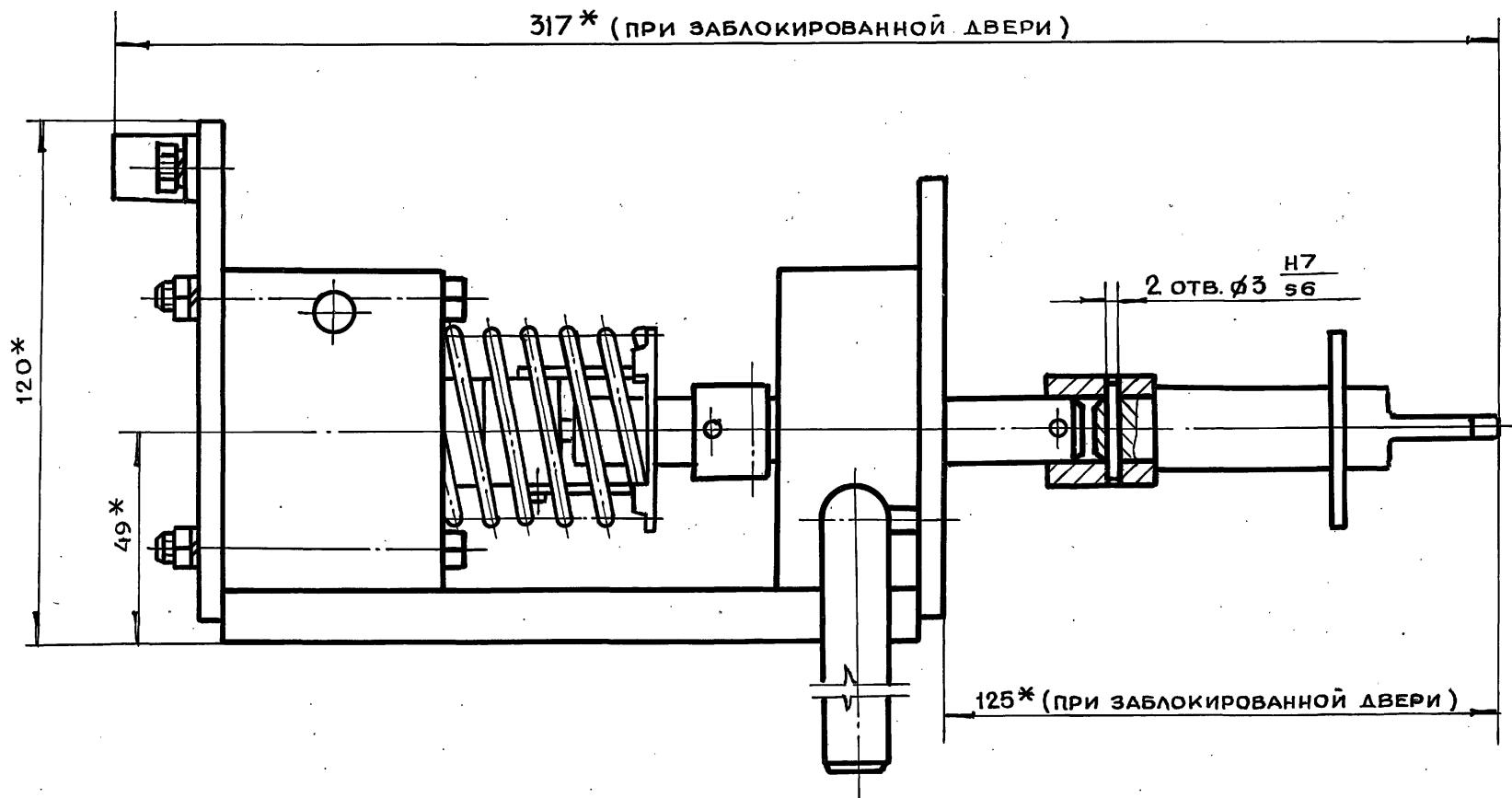
ПОДЛ.И.ДАТА

ИЗВ.И.НВ.Н

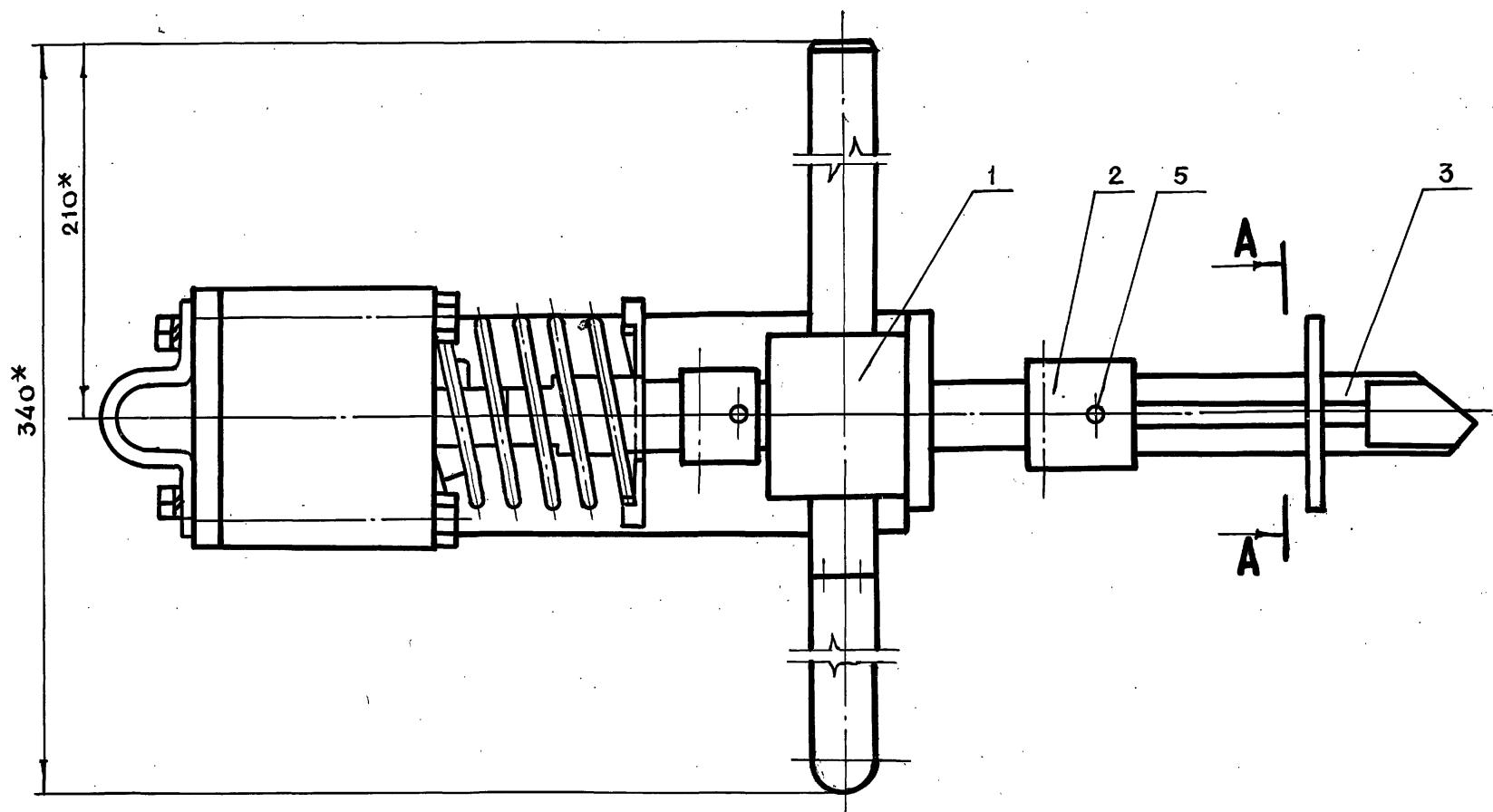
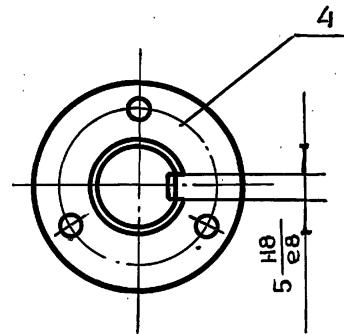
ИЗВ.Н.ДАТА

ДУ-Щ-5.01.30.000СБ

317\* (ПРИ ЗАБЛОКИРОВАННОЙ ДВЕРИ)



125\* (ПРИ ЗАБЛОКИРОВАННОЙ ДВЕРИ)

A - A

\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

ИЗМ.	ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		Андреева		
ПРОВ.		Маркова		
ГЛ.ИЖ.ПР.		Черкасова		
И.КОНТР.		Рачкова		
ГЛ.КОНСТР.		Григорьев		
ГЛ.СПЕЦ.		Бычков		
НАЧ.МАСТ.		Грибков		

ДУ-Щ-5.01.30.000СБ

БЛОКИРОВОЧНОЕ  
УСТРОЙСТВО  
Сборочный чертеж

ЛИТ. МАССА МАСШТАБ

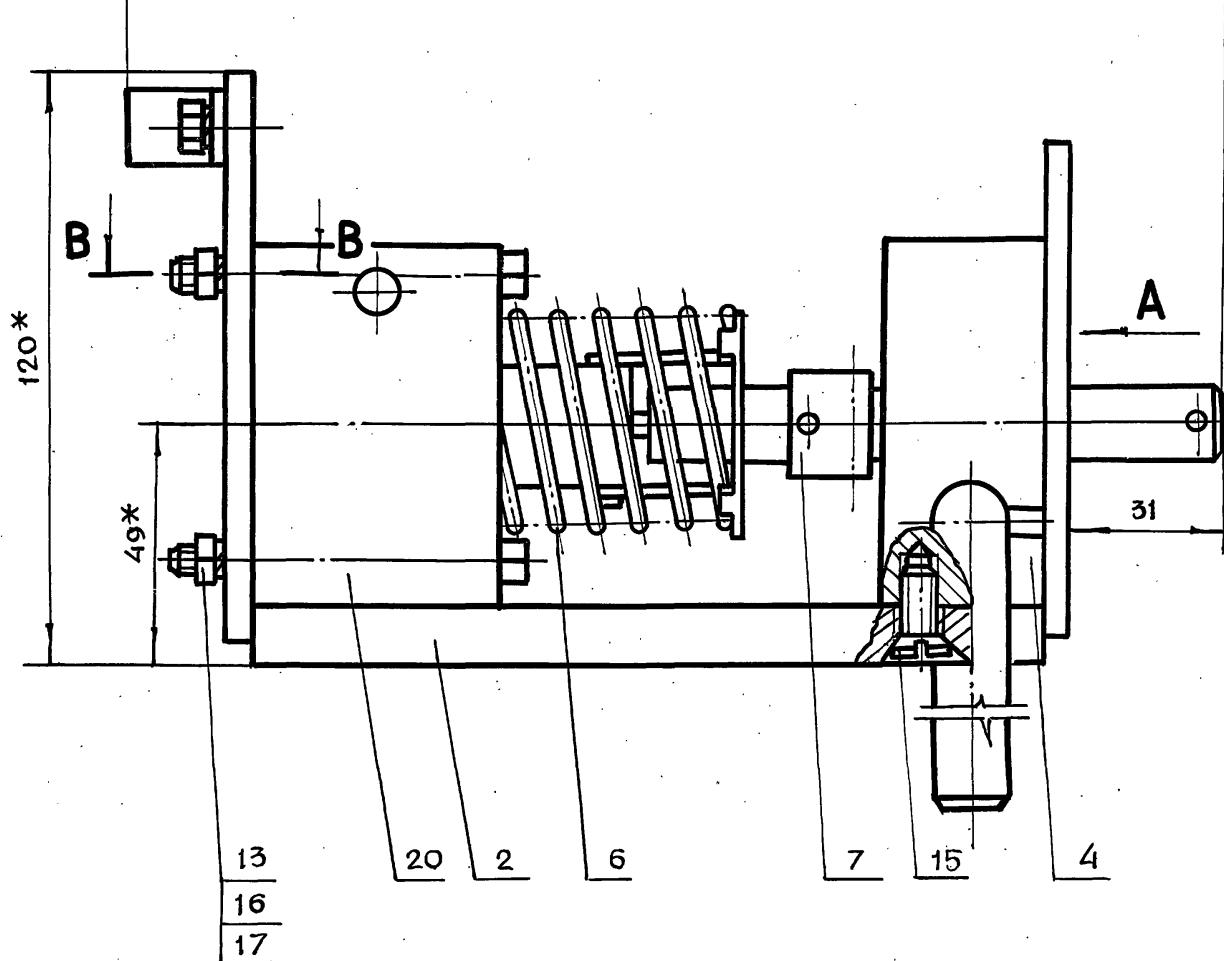
4.2 1:1

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

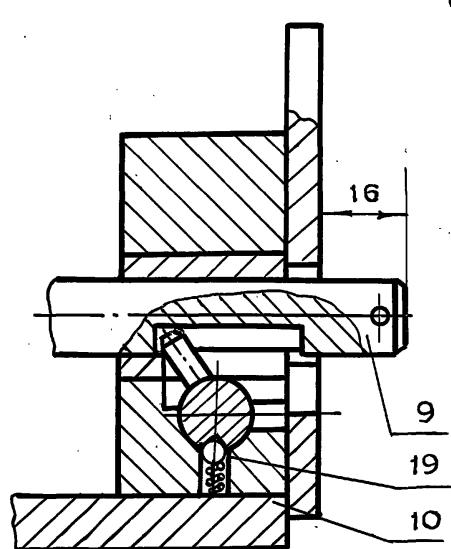
ГЛАВАПУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 6



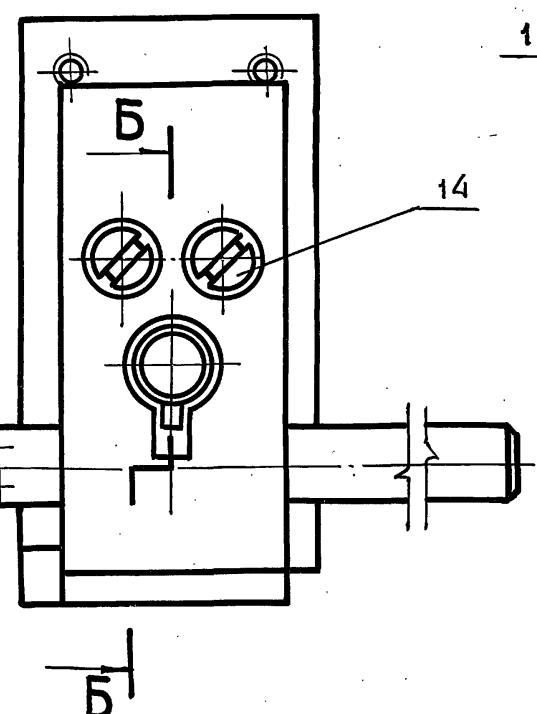
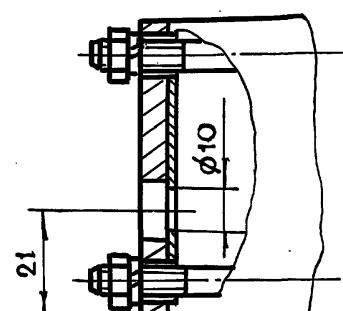
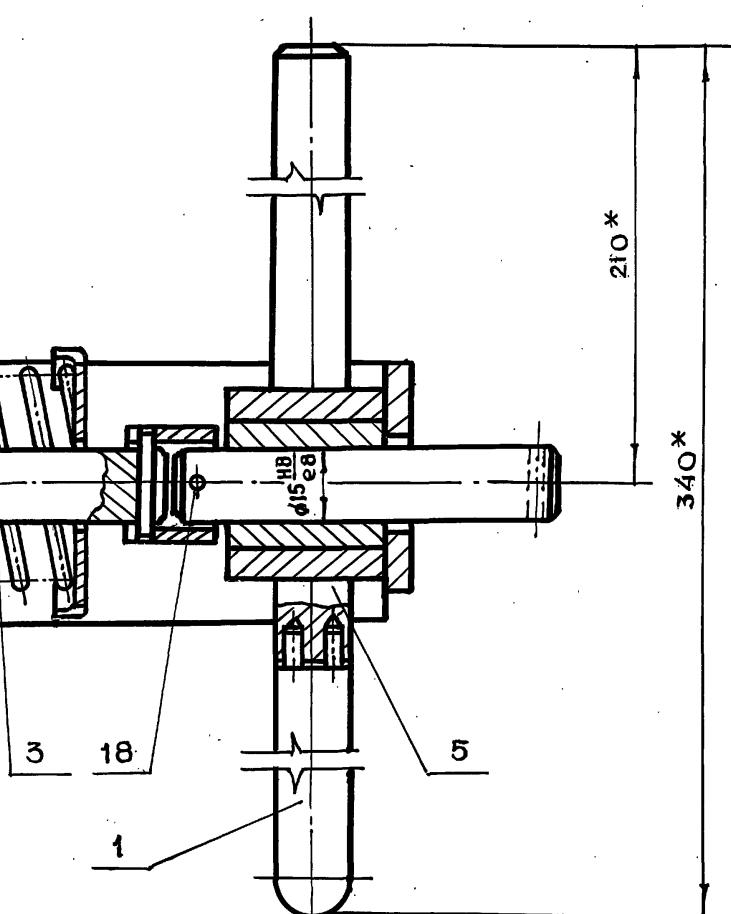
223\* (ПРИ ЗАБЛОКИРОВАННОЙ ДВЕРИ)



Б-Б



Вид А



- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2.НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ  $\pm t_2$ ,  $\pm t_2$ ,  $\pm \frac{t_2}{2}$
- 3.ШТОК ПОЗ. 9 ДОЛЖЕН БЕЗ ЗАЕДНИЙ ПЕРЕМЕЩАТЬСЯ В ОПОРЕ ПОЗ. 4
- 4.ШТОК ЗАМКА ПРИ ОБЕСТОЧЕННОМ ЭЛЕКТРОМАГНИТЕ ДОЛЖЕН ФИКСИРОВАТЬСЯ ШАРИКОМ ПОЗ. 19 В КРАЙНЕМ ВТЯНУТОМ ПОЛОЖЕНИИ, ЕСЛИ ОН ЗАВЕДЕН В ЭТО ПОЛОЖЕНИЕ КЛЮЧОМ ПОЗ. 1 (см. Б-Б)
- 5.ХОД ЯКОРЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТА 15<sup>+2</sup> ММ
- 6.ТРУЩИЕСЯ ПОВЕРХНОСТИ СМАЗАТЬ СМАЗКОЙ ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74
- 7.ПРОСВЕРЛИТЬ ОТВ. φ10 В КОРПУСЕ МАГНИТА (см. В-В)
- 8.ПРИ ПОСТАВКЕ ЗАМКА КЛЮЧ СНЯТЬ И УПАКОВАТЬ В ЯШИКЕ ВМЕСТЕ С ИЗДЕЛИЕМ
- 9.ВИНТЫ ПОЗ. 14 И 15 СТАВИТЬ НА ЖЕЛЕЗНОМ СУРИКЕ.

ДУ-III-5.01.31.000СБ

ЗАМОК  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ  
СБОРочный ЧЕРТЕЖ

ЛИТ. 3.6 1:1

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

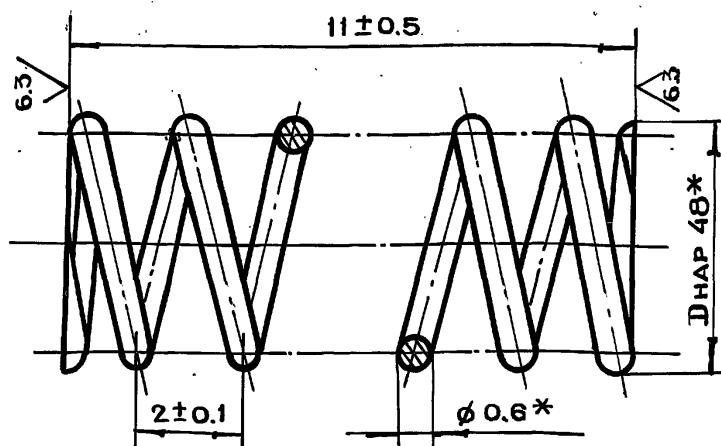
ГЛАВА ПАРУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №

ИЗМ	ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	АНДРЕЕВА	Гриб		
ПРОВ.	МАРКОВА	Маркова		
ГЛ.КОНТР.	ЧЕРКАСОВА	Черкасова		
Н.КОНТР.	РАЧКОВА	Рачкова		
Гл.КОНТР.	БРИГОРЬЕВ	Бригорьев		
Гл.СПЕЦ.	БЫЧКОВ	Бычков		
НАЧ.МАСТ.	ГРИБКОВ	Грибков		

ДУ-III-5.01.31.005

✓(✓)

ЧИСЛО РАБОЧИХ ВИТКОВ	п	6
ЧИСЛО ВИТКОВ ПОЛНОЕ	п1	7.5
НАПРАВЛЕНИЕ НАВИКИ ПРУЖИНЫ		ПРАВОЕ
ДИАМЕТР ПО СТЕРЖНЮ	Dс	4.2
ДЛИНА РАЗВЕРНУТОЙ ПРУЖИНЫ	L	99



\*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

ДУ-III-5.01.31.005

ИВН.Н.ПОДЛ. ПОДЛ.И.ДАТА ВЗАИМ.ИВН.Н.ИВН.Н.ДУБЛ. ПОДЛ.И.ДАТА

ИЗМ	ЛИТ.	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Лист	-				
ПРОВ.	Черкасова	Лист	-				
Н.КОНТР.	Высоцкая	Лист	-				
ГЛ.ИНЖ.ПР.	Черкасова	Лист	-				

ПРУЖИНА

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
------	----------

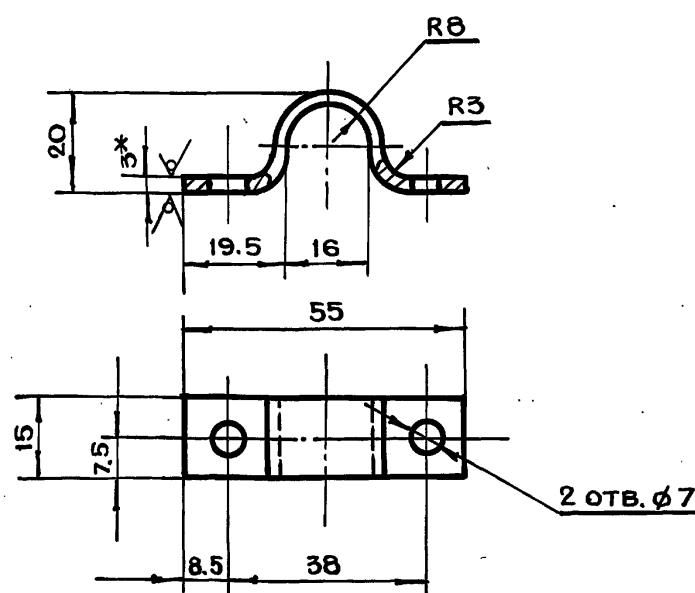
ПРОВОЛОКА ПРУЖ. I-0.6  
ГОСТ 9389-75

ГЛАВАПУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 6

Копировал Уиль ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.01.31.003

✓(✓)



- 1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- 2.Ц9ХР
- 3.Развернутая длина = 77 мм.
- 4.ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО Н14,  
ВАЛОВ ПО Н14, ОСТАЛЬНЫХ ПО +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>, ± $\frac{t_2}{2}$

ДУ-III-5.01.31.003

ИВН.Н.ПОДЛ. ПОДЛ.И.ДАТА ВЗАИМ.ИВН.Н.ИВН.Н.ДУБЛ. ПОДЛ.И.ДАТА

ИЗМ	ЛИТ.	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Лист	-				
ПРОВ.	Черкасова	Лист	-				
Н.КОНТР.	Высоцкая	Лист	-				
ГЛ.ИНЖ.ПР.	Черкасова	Лист	-				

ХОМУТ

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
------	----------

БПН3.0 ГОСТ 19903-74  
3-IV СТ3 ГОСТ 6523-70

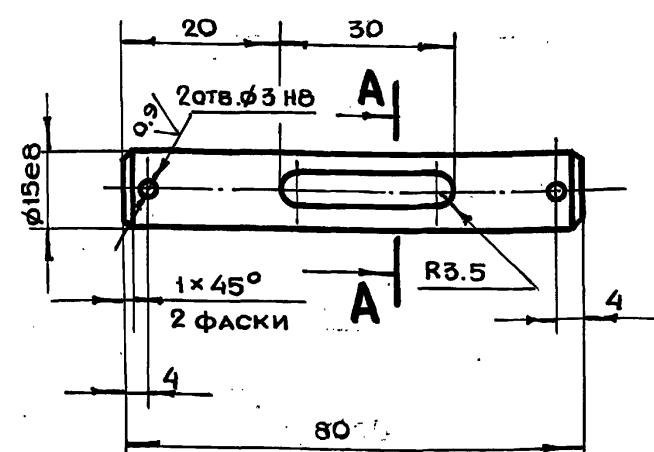
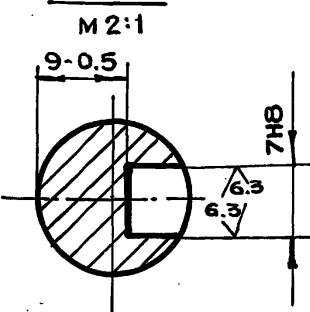
ГЛАВАПУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 6

Копировал Уиль Формат А4

ДУ-III-5.01.31.004

✓(✓)

A-A



- 1.ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО Н14,  
ВАЛОВ ПО Н14, ОСТАЛЬНЫХ ПО +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>, ± $\frac{t_2}{2}$
- 2.Ц9ХР

ДУ-III-5.01.31.004

ИЗМ	ЛИТ.	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Лист	-				
ПРОВ.	Черкасова	Лист	-				
Н.КОНТР.	Высоцкая	Лист	-				
ГЛ.ИНЖ.ПР.	Черкасова	Лист	-				

ШТОК

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
------	----------

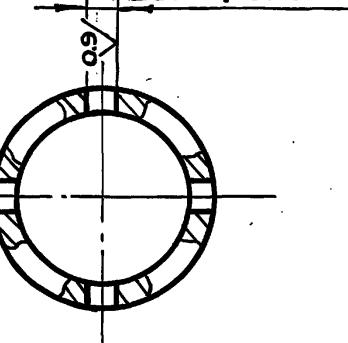
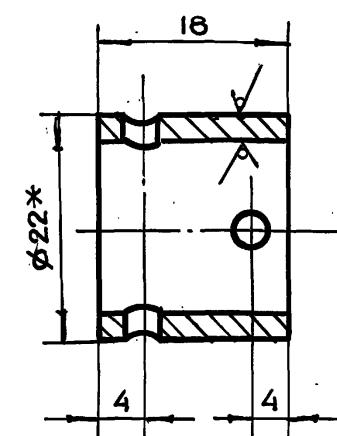
Круг В17 ГОСТ 2590-71  
45-2-6 ГОСТ 1050-74

ГЛАВАПУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 6

Копировал Уиль Формат А4

ДУ-III-5.01.31.002

✓(✓)



- 1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

- 2.ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ВАЛОВ ПО Н14,  
ОСТАЛЬНЫХ ПО +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>, ± $\frac{t_2}{2}$

ДУ-III-5.01.31.002

ИЗМ	ЛИТ.	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Лист	-				
ПРОВ.	Черкасова	Лист	-				
Н.КОНТР.	Высоцкая	Лист	-				
ГЛ.ИНЖ.ПР.	Черкасова	Лист	-				
ГАКОНСТР.	Григорьев	Лист	-				
ГЛ.ИНЖ.	Бычков	Лист	-				
РУК.МАСТ.	Савич	Савич	-				

МУФТА

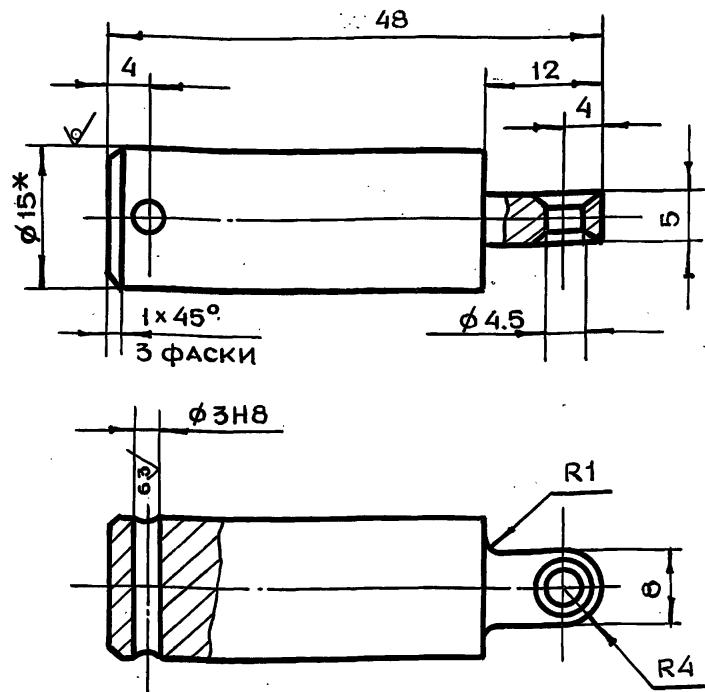
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
------	----------

Труба 22x2.5 ГОСТ 8734-70  
А10 ГОСТ 8733-74

ГЛАВАПУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 6

ДУ-III-5.01.301

63(√)



- 1.\*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- 2.ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО Н14,  
ВАЛОВ ПО h14, ОСТАЛЬНЫХ ПО +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>, ±t<sub>2</sub>/2
- 3.Ц9ХР

## ДУ-III-5.01.31.301

ИНВ.Н	ПОДЛ.	ПОДЛ.И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.Н	ИНВ.Н ДАУБЛ.	ПОДЛ.И ДАТА

ИЗМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Лист					
ПРОВ.	Черкасова	Лист					
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высокая					
ГЛ.ИНЖ.ПР.	Черкасова	Лист					

ШТОК

Лист Листов 1

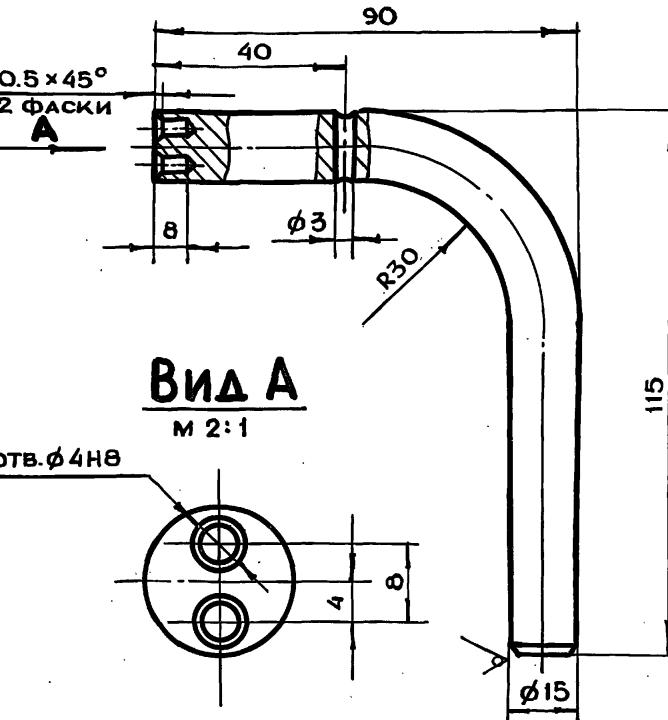
Круг В15ГОСТ 2590-71 Ст3 ГОСТ 535-79

ГЛАВАЛУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №6

Копировал *Чук* ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.01.31.300

63(√)



- 1.\*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- 2.РАЗВЕРНУТАЯ ДЛИНА 174 ММ.
- 3.ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО Н14,  
ВАЛОВ ПО h14, ОСТАЛЬНЫХ ПО +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>, ±t<sub>2</sub>/2

## ДУ-III-5.01.31.101

ИНВ.Н	ПОДЛ.	ПОДЛ.И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.Н	ИНВ.Н ДАУБЛ.	ПОДЛ.И ДАТА

ИЗМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Лист					
ПРОВ.	Черкасова	Лист					
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высокая					
ГЛ.ИНЖ.ПР.	Черкасова	Лист					

РУЧКА

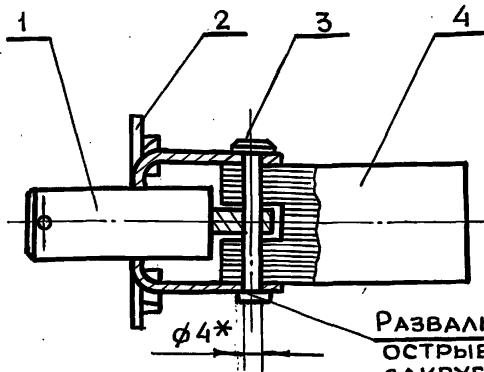
Лист Листов 1

Круг В15ГОСТ 2590-71 Ст3 ГОСТ 535-79

ГЛАВАЛУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №6

Копировал *Чук* ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.01.31.100



Развалыцевать  
острые кромки  
закруглить

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
A4	1	ДУ-III-5.01.31.301	ШТОК		1	
A4	2	ДУ-III-5.01.31.302	РАМКА		1	
A4	3	ДУ-III-5.01.31.303	ШТИРЬ		1	
				ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ		
		4		СЕРДЕЧНИК ЭЛЕКТРО- МАГНИТНЫЙ МИС 1100 ЕУЗ	1	ТУ16- 529.009-75

ДУ-III-5.01.31.300

ИЗМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Лист					
ПРОВ.	Черкасова	Лист					
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высокая					
ГЛ.ИНЖ.ПР.	Черкасова	Лист					

ШТОК В СБОРЕ

Лист Листов 1

ГЛАВАЛУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №6

Копировал *Чук* ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.01.31.100

97±0.5

- 1.\*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- 2.Ц9ХР

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
A4	1	ДУ-III-5.01.31.101	РУЧКА		1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	2			ШТИФТ ГОСТ 3128-70	2	
				6Г×20		

ДУ-III-5.01.31.100

ИЗМ	ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Лист					
ПРОВ.	Черкасова	Лист					
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высокая					
ГЛ.ИНЖ.ПР.	Черкасова	Лист					

КЛЮЧ В СБОРЕ

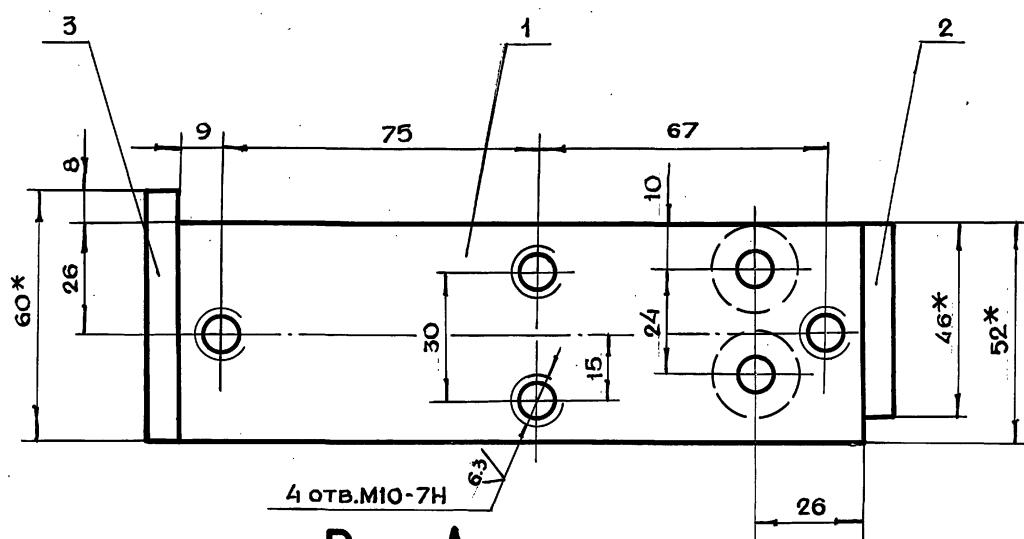
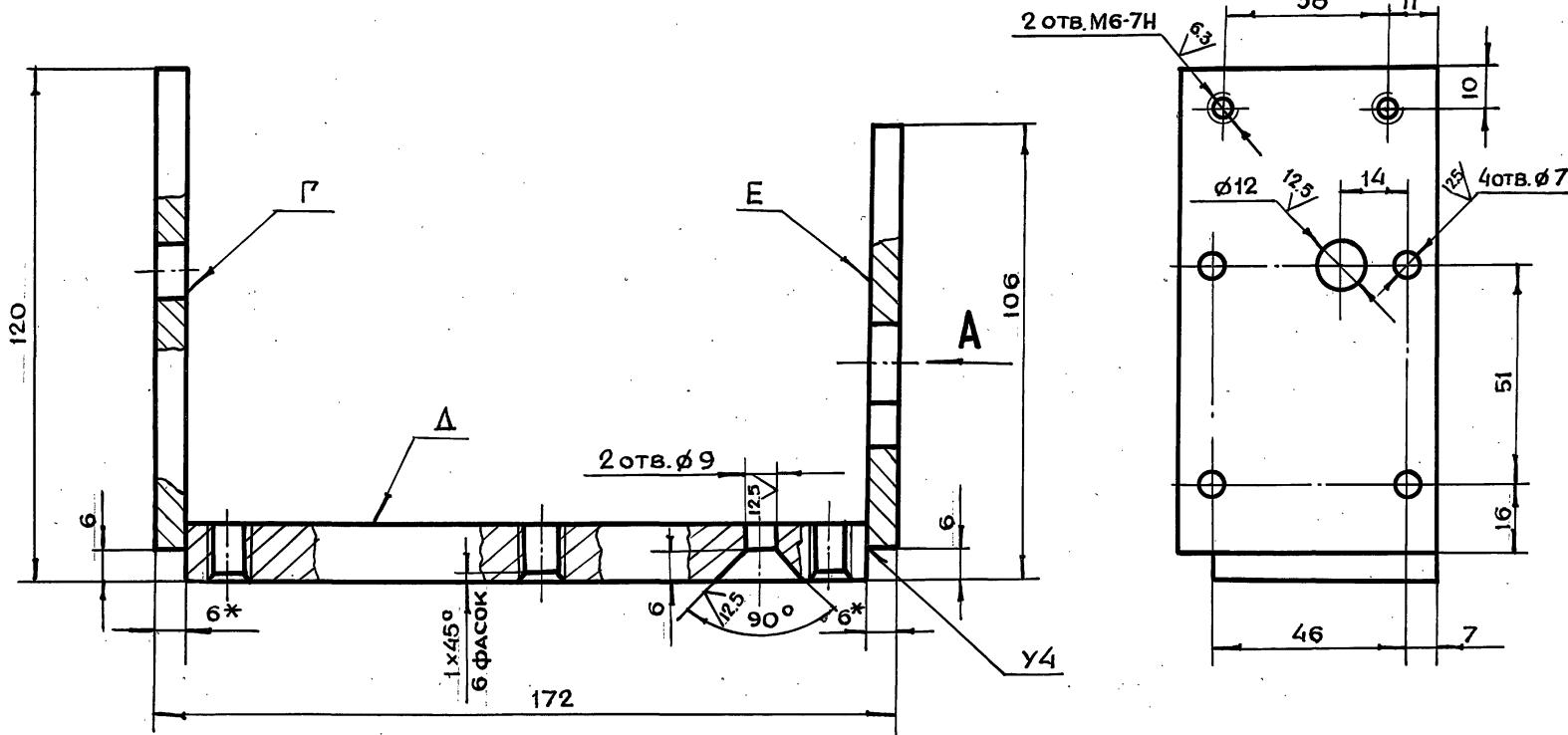
Лист Листов 1

ГЛАВАЛУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №6

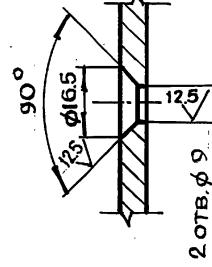
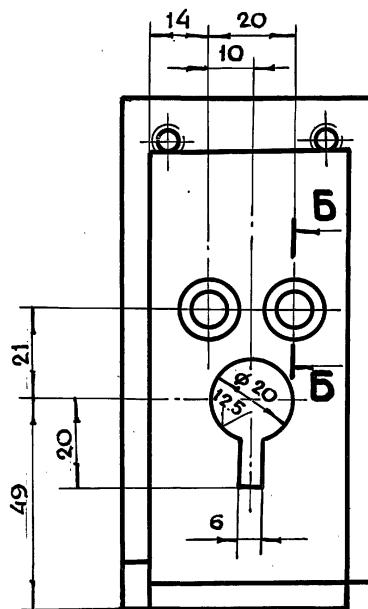
18826-02 ЗБ Копировал *Чук* ФОРМАТ А4

36

ДЧ-III-50131200СБ



**Вид А**



- \*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
  - НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
  - СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80
  - ВСЕ РЕЗЬБЫ И ОТВЕРСТИЯ НАРЕЗАТЬ И СВЕРЛИТЬ ПОСЛЕ СВАРКИ ОСНОВАНИЯ
  - ОТКЛОНЕНИЕ ОСИ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТИ ПЛОСКОСТЕЙ ГИ Е К ПЛОСКОСТИ Δ ПО УГОЛЬНИКУ НЕ БОЛЕЕ 0.2 ММ ПО ДЛИНЕ 172 ММ.

ИЗП	ЛИТ	Н.ДОКУМ.	ПОДЛ.	АДА
РАЗРДБ.	АНАРЕЕВА		Лиц	
ПРОВ.	МАРКОВА		документ	-
ГАИШНИК.ВР.	ЧЕРКАСОВА		личн	
И.КОНТР.	РАЧКОВА		личн	
ГАЛКОНСТР.	ГРИГОРЬЕВ		личн	
ГАСПЕЦ.	БЫЧКОВ		личн	
НАЧ.МАСТ.	СОБИСОВА		личн	

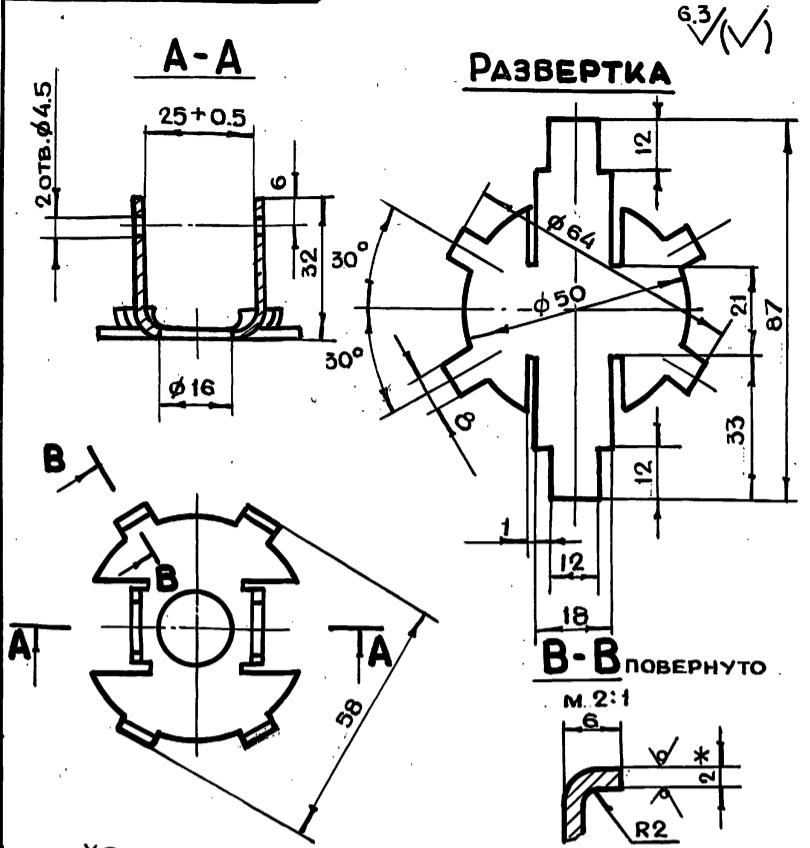
ДУ-III-5.01.31.200СБ

Основание  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Л.И.Т.	МАССА	МАСШТАБ
		1.3
Лист	1	листов 1

**ГЛАВАПУ  
Масштабома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 6**

۳۰۲-۱۰-۵-۳۱-۷۶

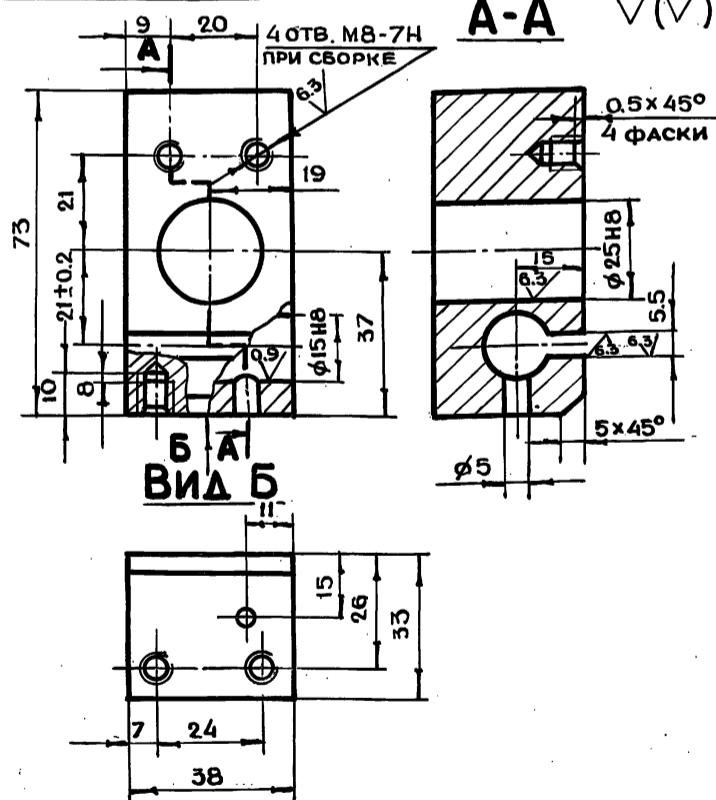


- 1.\*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- 2.ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. по  $h14$ ,  
ВАЛОВ по  $h14$ , ОСТАЛЬНЫХ ПО  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
- 3.Ц9ХР

ИНВ.Н ПОДАЛ.	ПОДАЛ И ДАТА	ВЗАМ.ИЧИС.Н	ИЧИС.Н АУБА.	ПОЛАТ.И ДАТА

ДУ-III-5.01.31.302

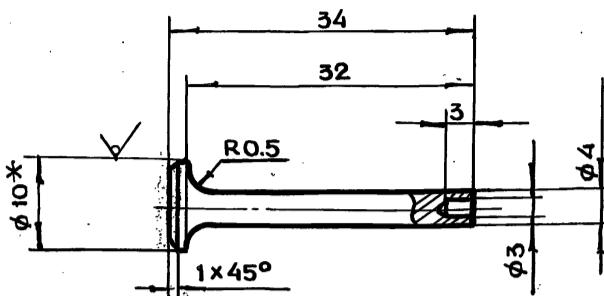
תַּחֲנָנִים



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО  $h14$ ,  
ВАЛОВ ПО  $h14$ , ОСТАЛЬНЫХ ПО  $+t_2 -t_2 \pm \frac{t_2}{2}$

THE BOSTONIAN

© 2010 S. III. 67



- 1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
- 2.ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО Н14,  
ВАЛОВ ПО h14, ОСТАЛЬНЫХ ПО  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
- 3.Ц9 хр

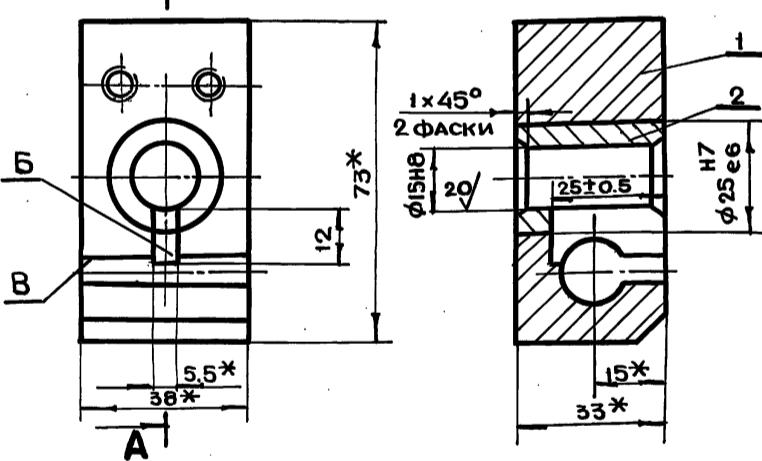
ИНН. Н. ПОДЛ.	ПОДАЛИ ДАТА	ВЗЯТЫ ИМЕННИКИ-НАДУВА.	ПОСЛАЛ ДАТА

ДУ-III-5.01.31.303

СТЗ ГОСТ 535-79 МОСПРОМПРО  
МАСТЕРСКАЯ

КОПИРОВАЛ Дим ФОРМАТ А4

A-A



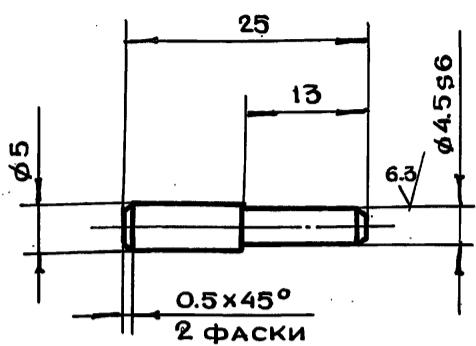
- 1.\*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2.Ц9ХР
- 3.НЕПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ Б  
ОТНОСИТЕЛЬНО ПОВЕРХНОСТИ В НЕ БОЛЕЕ 0.1 ММ  
НА ДЛИНЕ 24 ММ.

ВЗАИМНОЕ ИЗВЕСТИЯ		ПОДЛ. И ДАТА	ФОРМУЛА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧ.
A4		ДУ-III-5.01.31.401		ДЕТАЛИ		Корпус	
A4		ДУ-III-5.01.31.402		Втулка		1	

ДУ-III-5.01.31, 400

ДУ-III-5.01.31.502

6.3 (✓)



1. HRC - 35-40

2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ

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

ИНВ. №	ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДЛ. И ДАТА

## ДУ-III-5.01.31.502

ИЗМ.	ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Лист					
ПРОВ.	Черкасова	Лист					
Н.КОНТР.	Высоцкая	Лист					
ГАЛ.ИЖ.ПР.	Черкасова	Лист					

ПАЛЕЦ

ЛИСТ	Листов 1
------	----------

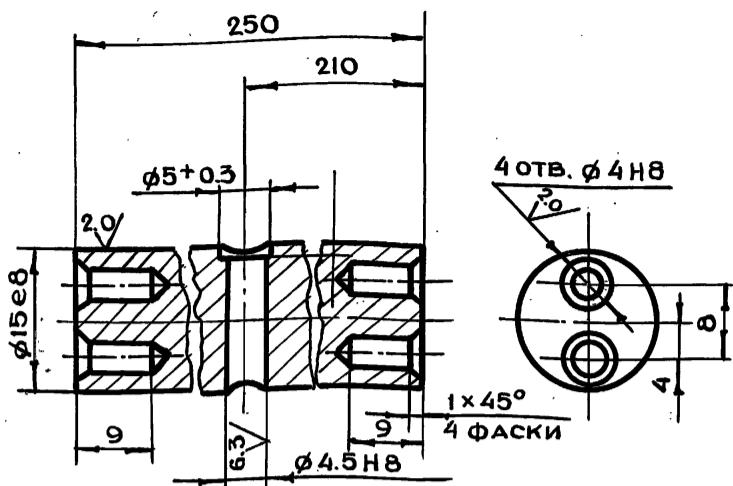
КРУГ В16 ГОСТ 2590-71  
45-2-Д ГОСТ 1050-74

ГЛАВАПУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

Копировал Чист ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.01.31.501

6.3 (✓)

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

## ДУ-III-5.01.31.501

ИЗМ.	ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	Томич	Лист					
ПРОВ.	Черкасова	Лист					
Н.КОНТР.	Высоцкая	Лист					
ГАЛ.ИЖ.ПР.	Черкасова	Лист					

ПРУТОК

ЛИСТ	Листов 1
------	----------

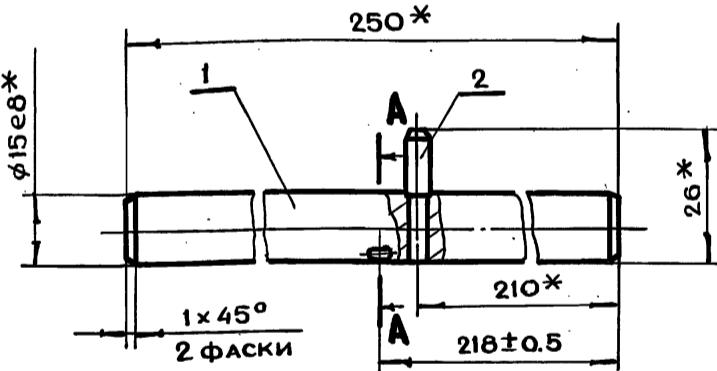
КРУГ В16 ГОСТ 2590-71  
СТ3 ГОСТ 535-79

ГЛАВАПУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

Копировал Чист ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.01.31.500

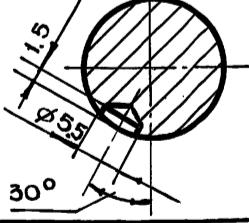
12.5 (✓)



A-A

M 2:1

- \*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- ЛУНКУ  $\phi 5$  ВЫПОЛНИТЬ ПРИ СБОРКЕ ПРИ ВТЯНУТОМ ШТОКЕ (см. В-В ЧЕРТЕЖ ДУ-III-5.01.31.000СБ)



СЕРИЯ 01.036-1 Выпуск 1

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДЛ. И ДАТА

Обозначение

Наименование

КОЛ.

ПРИМ.

ДЕТАЛИ

ФОРМАТ

ЭСКАНА

ПОЗ.

ПОДЛ.

ДАТА

ДУ-III-5.01.31.501

ПРУТОК

1

ДУ-III-5.01.31.502

ПАЛЕЦ

1

ДУ-III-5.01.31.500

ВАЛИК В СБОРЕ

ЛИСТ

Листов 1

ИЗМ. ЛИТ. Н.ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА

РАЗРАБ. Томич

ПОДЛ.

ПРОВ. Черкасова

Лист

ДАТА

Н.КОНТР. Высоцкая

Лист

ГАЛ.ИЖ.ПР. Черкасова

Лист

ГЛАВАПУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

Копировал Чист ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.01.31.402

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

## ДУ-III-5.01.31.402

В ТУЛКА

ЛИТ. МАССА МАСШТАБ

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

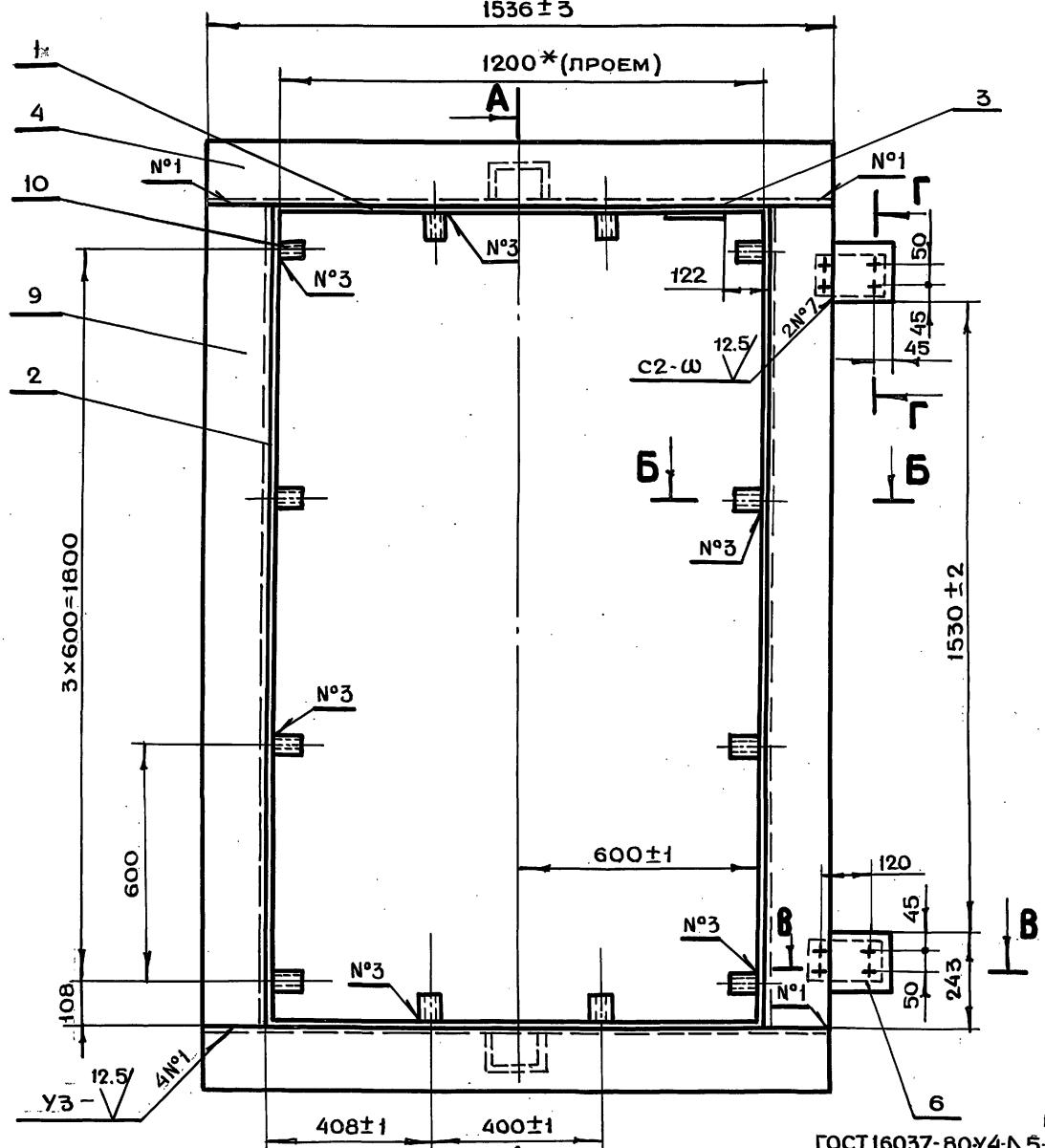
Круг В26 ГОСТ 2590-71

Ст3 ГОСТ 535-79

ГЛАВАПУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

18826-02 39 Копировал Чист ФОРМАТ А4

A-A



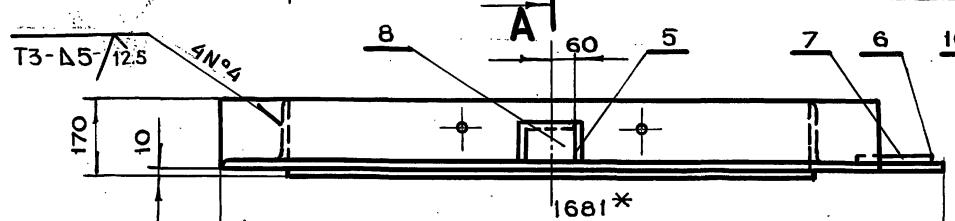
2336±3

2000\*(ПРОЕМ)

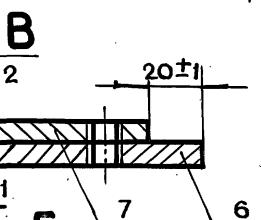
Б-Б

ГОСТ 16037-80 У4-Д5-1

M 1:2

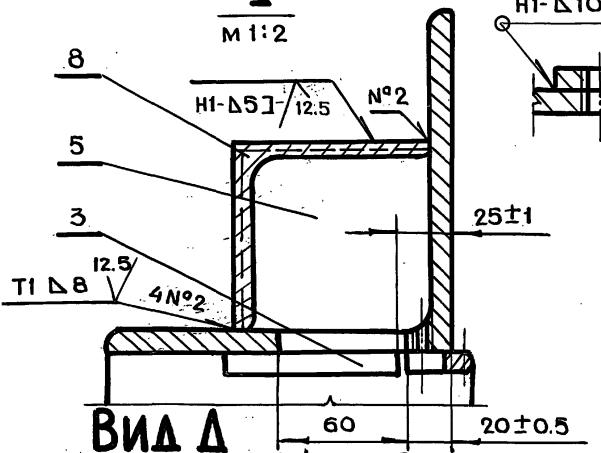


ПОСЛЕ УСТАНОВКИ  
И ИНЪЕКТИРОВАНИЯ  
ДЕТАЛИ №3, №10  
СРЕЗАТЬ С  
ПОСЛЕДУЮЩЕЙ  
ЗАЧИСТКОЙ

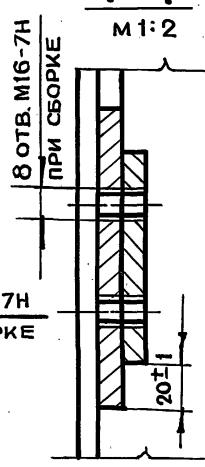


Г-Г

M 1:2



ВИД А



1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80

3. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ПО +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>, ±t<sub>2</sub>/2

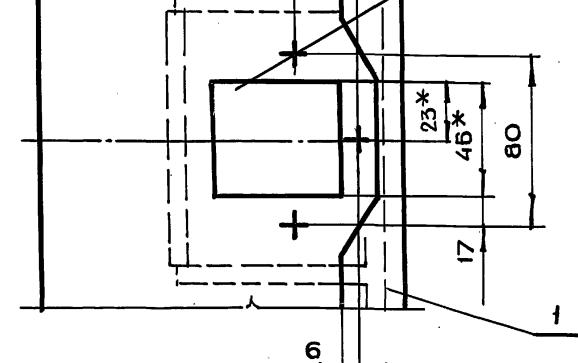
ДУ-Ш-5.02.00.000СБ

ИЗМ	ЛИТ	Н. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Лит.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗР.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский					
ПРОВ.	ЧЕРКАССОВА	Черкасова					
И.КОНТР.	ВЫСОЦКАЯ	Высоцкая					
Г.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАССОВА	Черкасова					
Г.КОНСТР.	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев					
Г.ИНЖ.	БЫЧКОВ	Бычков					
РУК.МАСТ.	САВИЧ	Савич					

Коробка  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Лист 1 из 1  
200 1:10

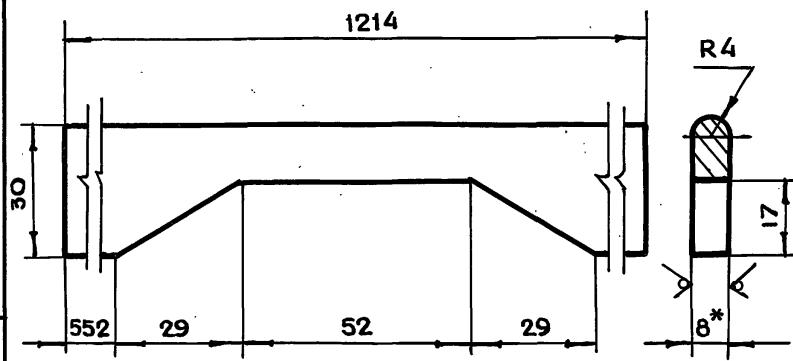
ГЛАВАГЛ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
Мастерская № 6



Инд.№ подл.	Подл. и дата	Взаменивш. № инв.№ ауба	Подп. и дата

ДУ-III-5.02.00.001

125/✓(✓)



1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ВАЛОВ по h14,  
ОСТАЛЬНЫХ по  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ 

Изв. пол.	Пол. и дата	Изв. и дата	Пол. и дата

## ДУ-III-5.02.00.001

ИЗМ. ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ. ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский			
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Черкасов			
Н.КОНТР.	ВЫСОЦКАЯ	Высоцкая			
ГЛАВИКЛР	ЧЕРКАСОВА	Черкасов			

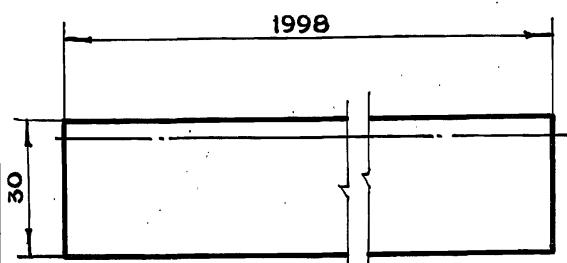
ПОЛОСА

Лист	БПН8 ГОСТ19903-74 Ст3 ГОСТ14637-79	ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6
------	---------------------------------------	---

ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.02.00.002

125/✓(✓)



1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ВАЛОВ по h14,  
ОСТАЛЬНЫХ по  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ 

Изв. пол.	Пол. и дата	Изв. и дата	Пол. и дата

## ДУ-III-5.02.00.002

ИЗМ. ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ. ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский			
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Черкасов			
Н.КОНТР.	ВЫСОЦКАЯ	Высоцкая			
ГЛАВИКЛР	ЧЕРКАСОВА	Черкасов			

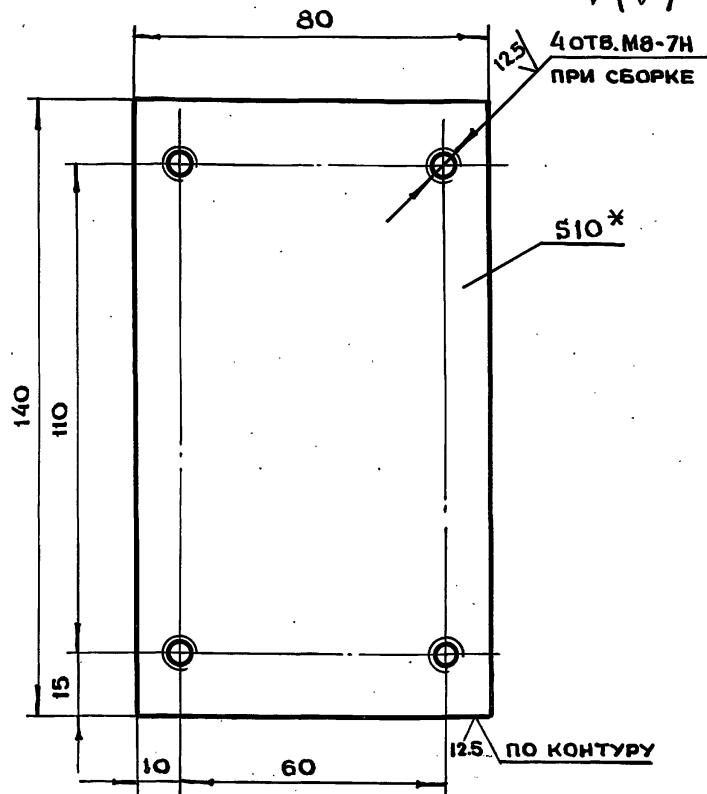
ПОЛОСА

Лист	БПН8 ГОСТ19903-74 Ст3 ГОСТ14637-79	ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6
------	---------------------------------------	---

ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.02.00.003

✓(✓)



1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ВАЛОВ по h14,  
ОСТАЛЬНЫХ по  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ 

Изв. пол.	Пол. и дата	Изв. и дата	Пол. и дата

## ДУ-III-5.02.00.003

ИЗМ. ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ. ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский			
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Черкасов			
Н.КОНТР.	ВЫСОЦКАЯ	Высоцкая			
ГЛАВИКЛР	ЧЕРКАСОВА	Черкасов			

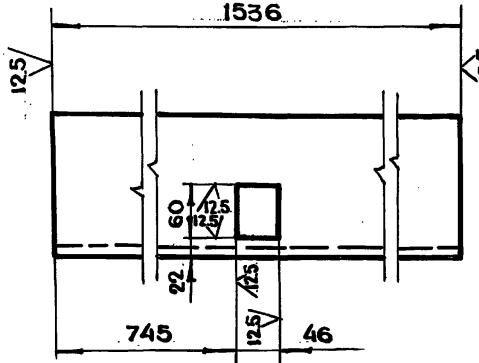
ПЛАСТИНА

Лист	БПН10 ГОСТ19903-74 Ст3 ГОСТ14637-79	ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6
------	--	---

ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.02.00.004

✓(✓)

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. по h14,  
ВАЛОВ по h14, ОСТАЛЬНЫХ по  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ 

Изв. пол.	Пол. и дата	Изв. и дата	Пол. и дата

## ДУ-III-5.02.00.004

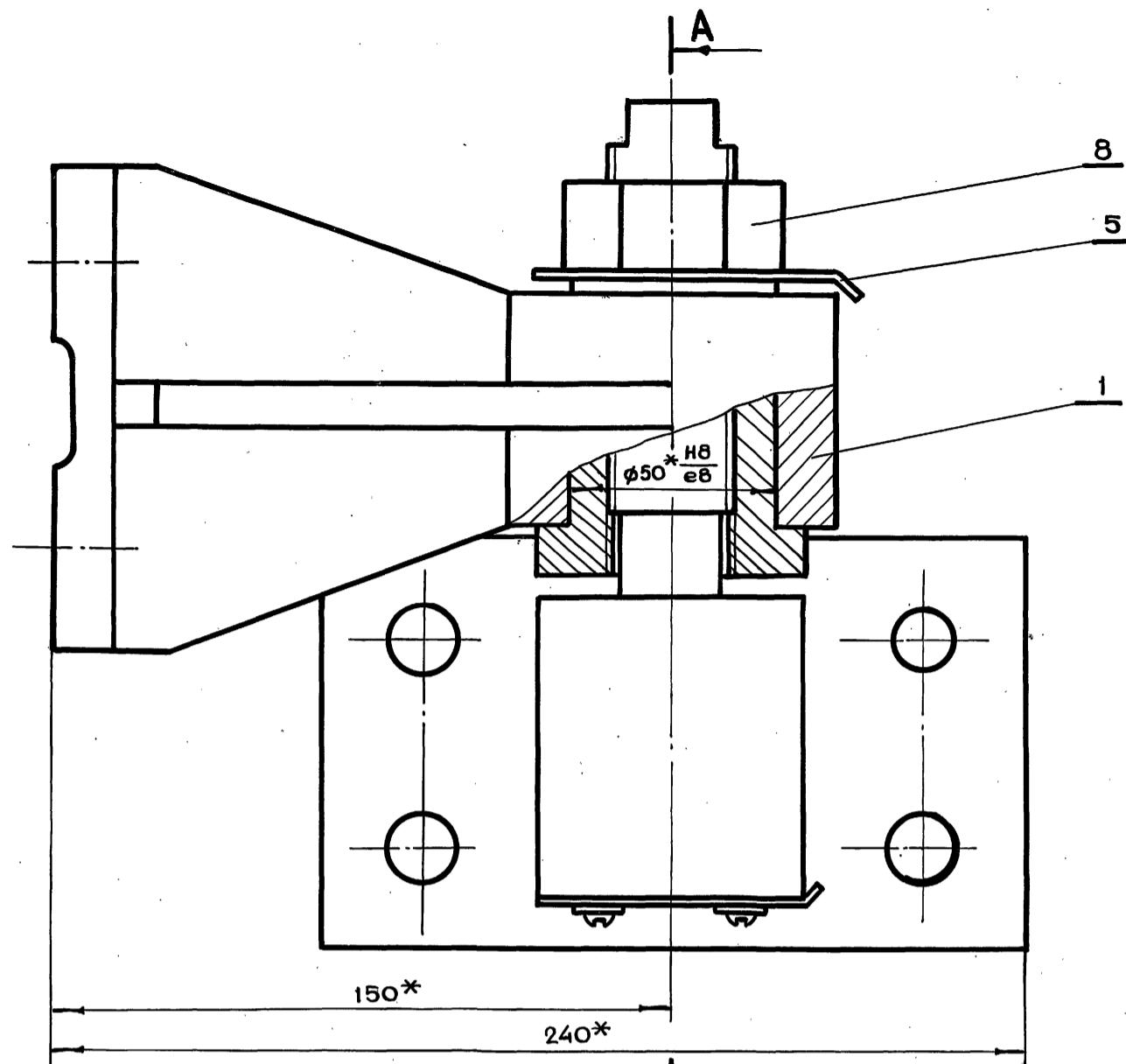
ИЗМ. ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ. ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЧЕРНЯВСКИЙ	Чернавский			
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Черкасов			
Н.КОНТР.	ВЫСОЦКАЯ	Высоцкая			
ГЛАВИКЛР	ЧЕРКАСОВА	Черкасов			

УГОЛОК

Лист	УГОЛОК 6-160x160x10 ГОСТ 2509-72 Ст3 ГОСТ 535-79	ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6
------	---	---

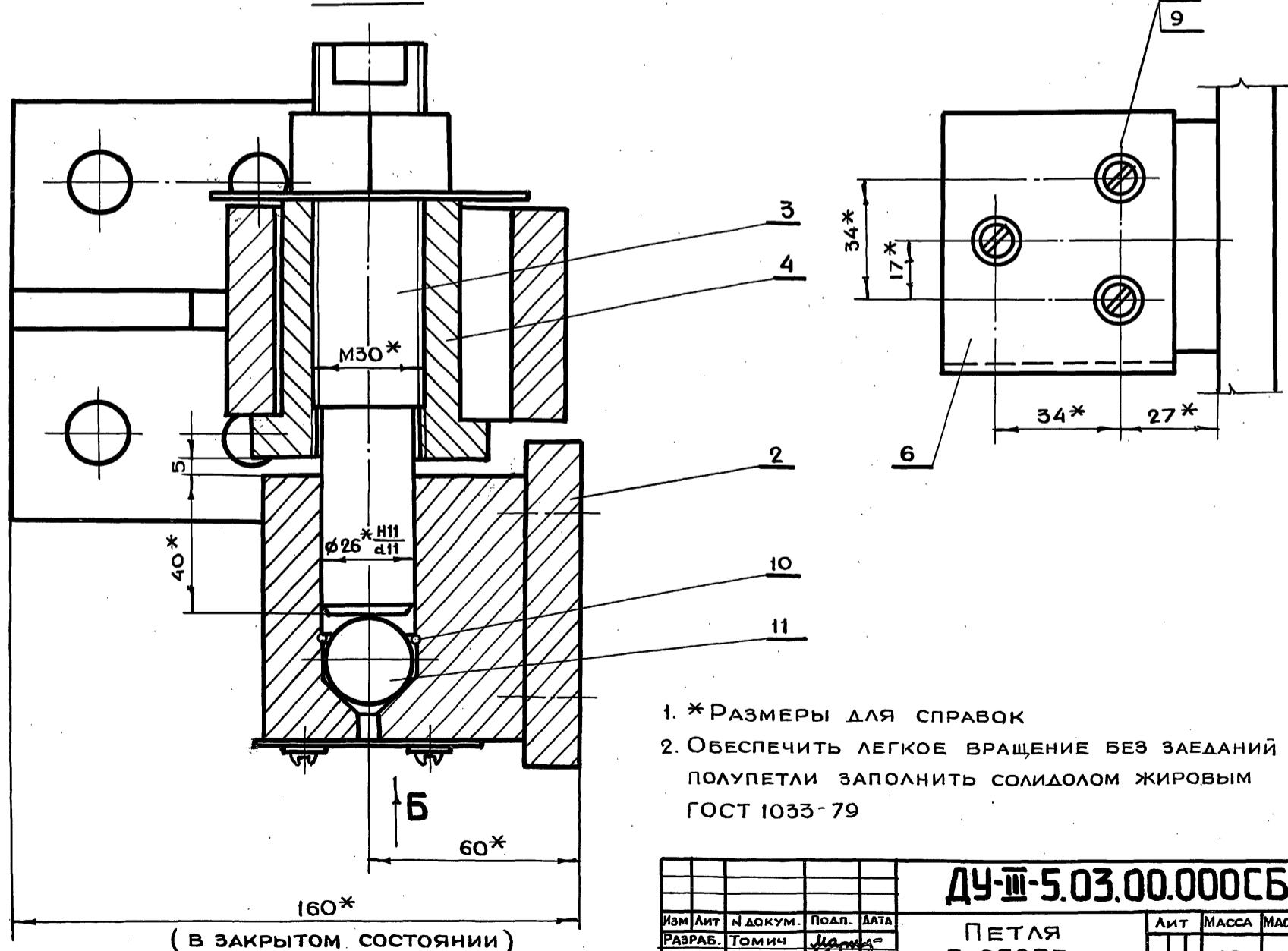
ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.03.00.000СБ



А

ВИД Б



1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ОБЕСПЕЧИТЬ ЛЕГКОЕ ВРАЩЕНИЕ БЕЗ ЗАЕДАНИЙ  
ПОЛУПЕТЛИ ЗАПОЛНИТЬ СОЛИДОЛОМ ЖИРОВЫМ  
ГОСТ 1033-79

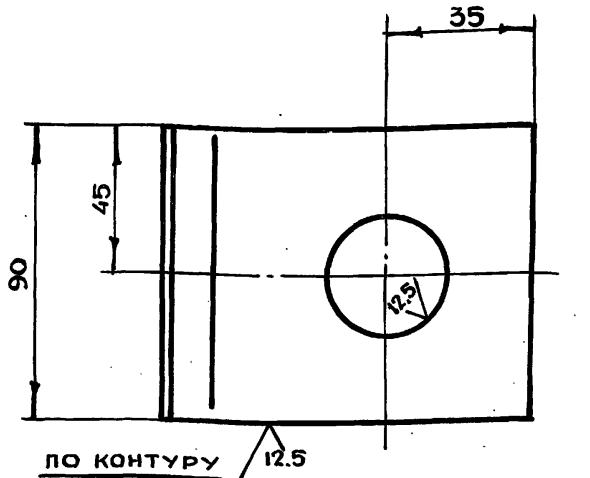
ДУ-III-5.03.00.000СБ			
ИЗМ	ЛИТ	Н. ДОКУМ.	ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ.	Томич	Документ	
ПРОВ.	Черкасова	Марк	
ГЛ.ИНЖ.ПР.	Черкасова	Марк	
ГЛ.КОНСТР.	Высоцкая	Марк	
ГЛ.ИНЖ.	Григорьев	Марк	
РУК.МАСТ.	Бычков	Марк	
	Савич	Савич	

ПЕТЛЯ  
В СБОРЕ  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

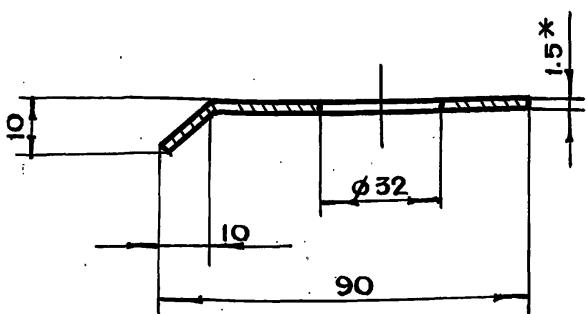
ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
10		1:1

ГЛАВАПУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 6

ДУ-III-5.03.00.003



✓(✓)



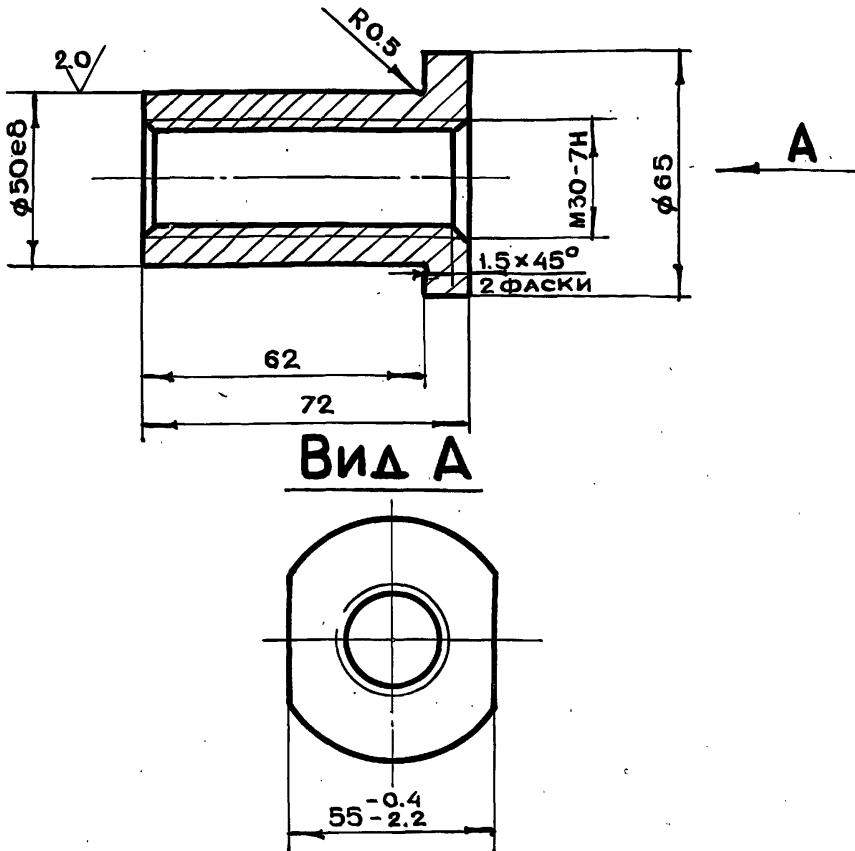
1. \*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
3. РАЗВЕРНУТАЯ ДЛИНА 95 ММ.

ДУ-III-5.03.00.003

Изв.№	Подл.	Подл. и дата	Взам.изв.№	Подл. и дата
ИЗМ	Лит	№ ДОКУМ.	Подл.	ДАТА
РАЗРАБ.	Томич	Изм-1		
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Изм-		
Н.КОНТР.	Высоцкая	Изм-2		
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Изм-		
Лист		БЛН1.5 ГОСТ19903-74 3-IV Ст3 ГОСТ16523-70	ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №6	

ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.03.00.002



✓(✓)

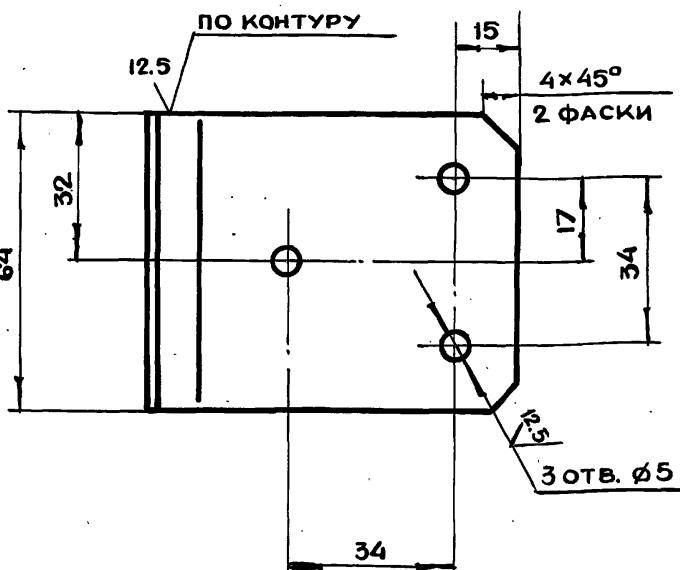
Неуказанные предельные отклонения размеров  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

ДУ-III-5.03.00.002

Изв.№	Подл.	Подл. и дата	Взам.изв.№	Подл. и дата
ИЗМ	Лит	№ ДОКУМ.	Подл.	ДАТА
РАЗРАБ.	Томич	Изм-1		
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Изм-		
Н.КОНТР.	Высоцкая	Изм-2		
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Изм-		
БРОНЗА	БРАЖ 9-4	ГОСТ 493-79	ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №6	

ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.03.00.004



✓(✓)

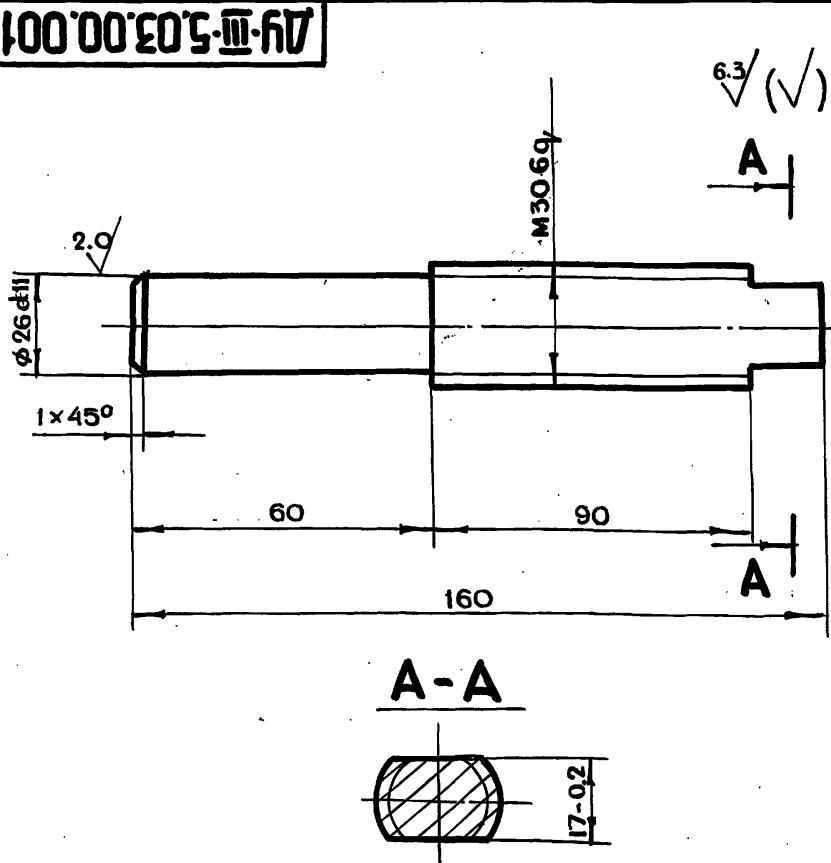
1. \*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
3. РАЗВЕРНУТАЯ ДЛИНА 80 ММ.

ДУ-III-5.03.00.004

Изв.№	Подл.	Подл. и дата	Взам.изв.№	Подл. и дата
ИЗМ	Лит	№ ДОКУМ.	Подл.	ДАТА
РАЗРАБ.	Томич	Изм-1		
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Изм-		
Н.КОНТР.	Высоцкая	Изм-2		
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Изм-		
Лист		БЛН1.5 ГОСТ19903-74 3-IV Ст3 ГОСТ16523-70	ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №6	

ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.03.00.001



✓(✓)

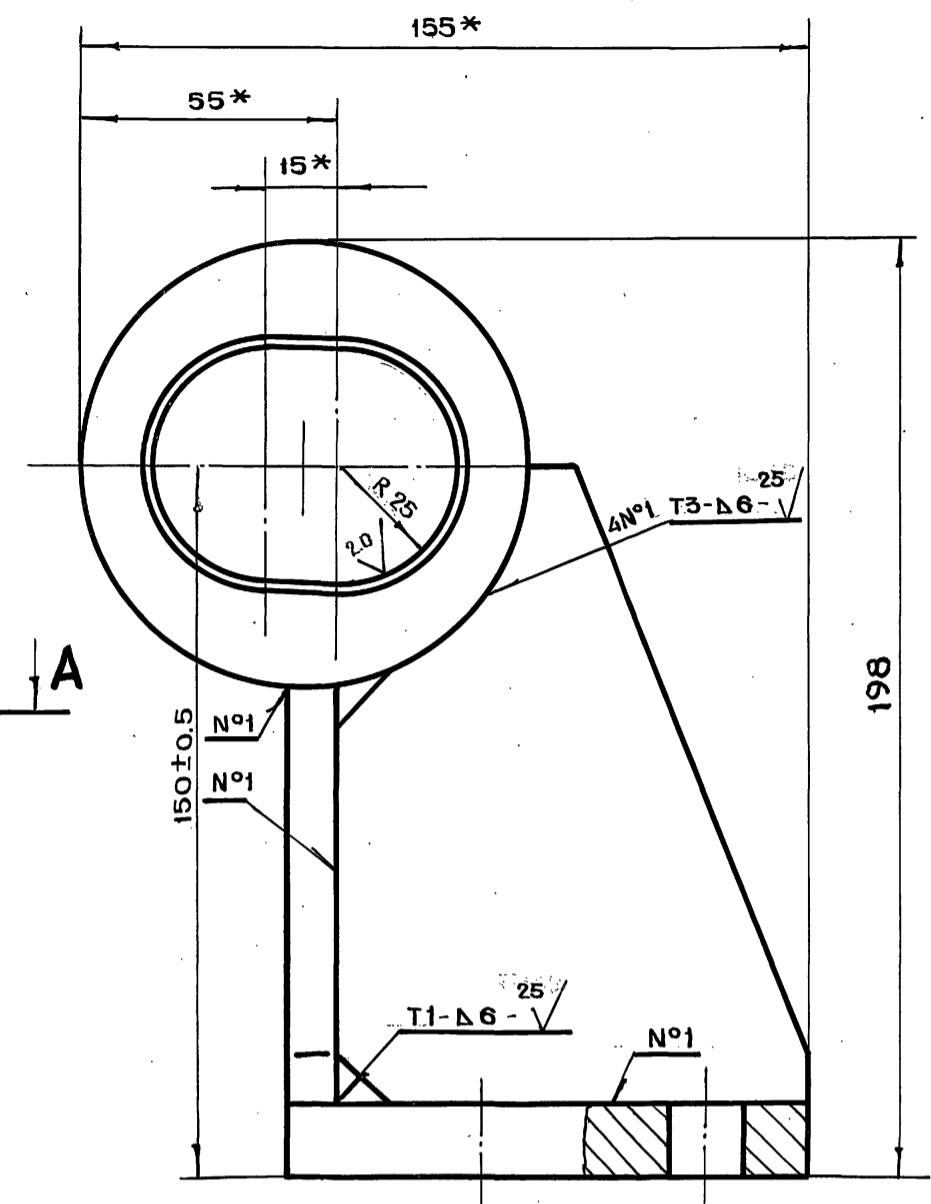
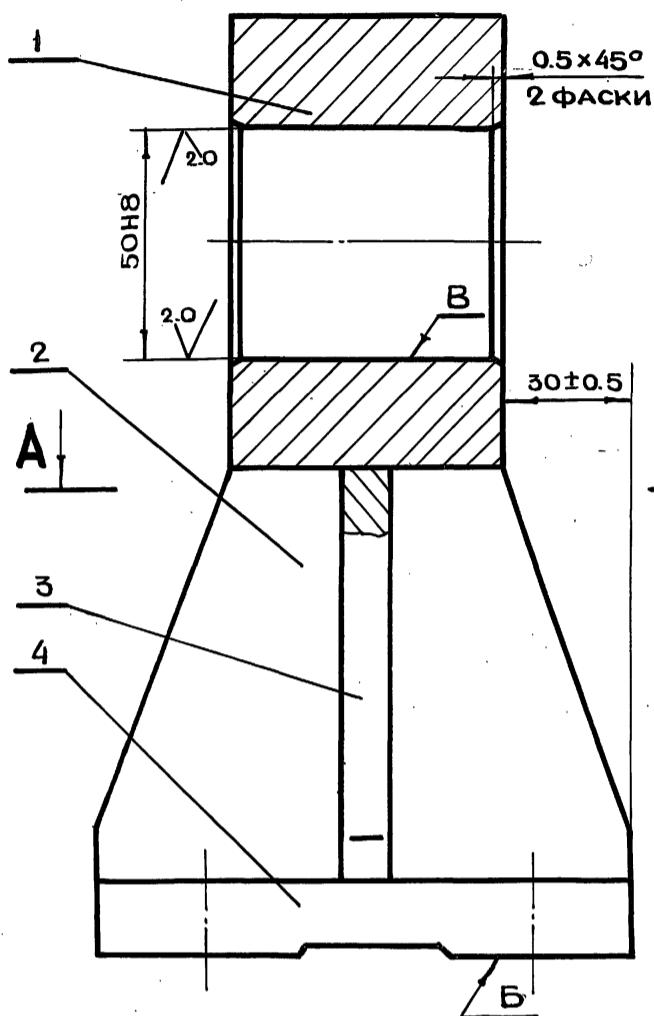
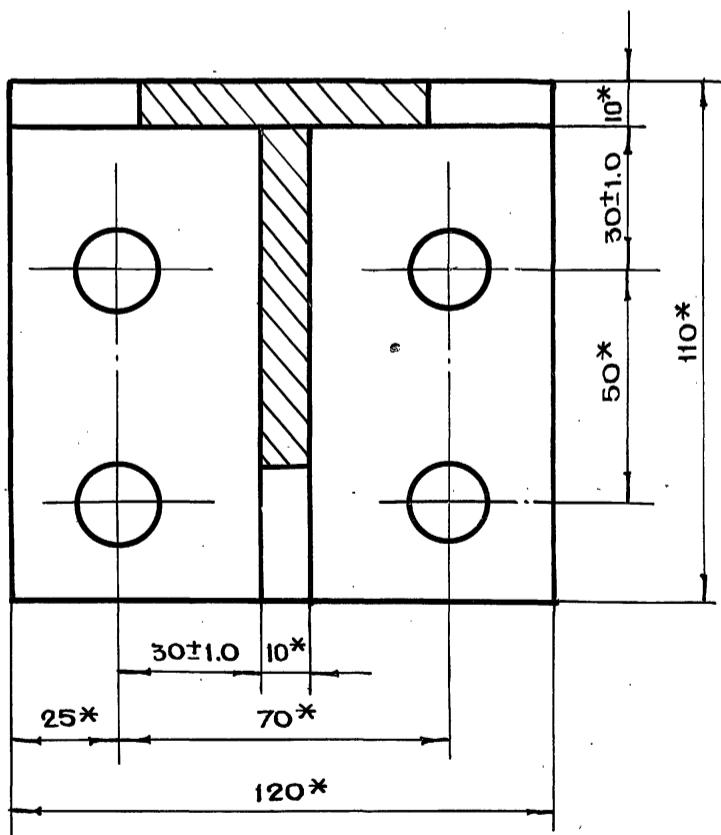
Неуказанные предельные отклонения размеров  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

ДУ-III-5.03.00.001

Изв.№	Подл.	Подл. и дата	Взам.изв.№	Подл. и дата
ИЗМ	Лит	№ ДОКУМ.	Подл.	ДАТА
РАЗРАБ.	Томич	Изм-1		
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Изм-		
Н.КОНТР.	Высоцкая	Изм-2		
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Изм-		
БРУСКА	Григорьев	Изм-		
ГЛ.ИНЖ.	Бычков	Изм-		
РУК.МАСТ.	Савич	Схема		
Круг		В32 ГОСТ 2590-71 Ст3 ГОСТ 535-79	ГЛАВАПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №6	

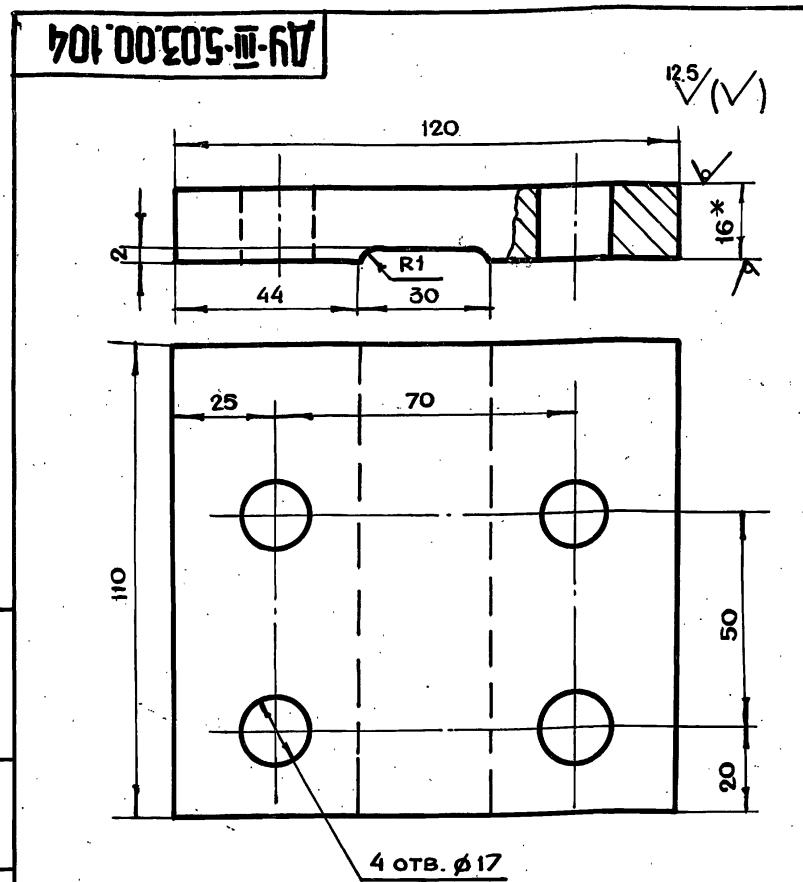
ФОРМАТ А4

ДЧ-III-5.03.00.000СБ

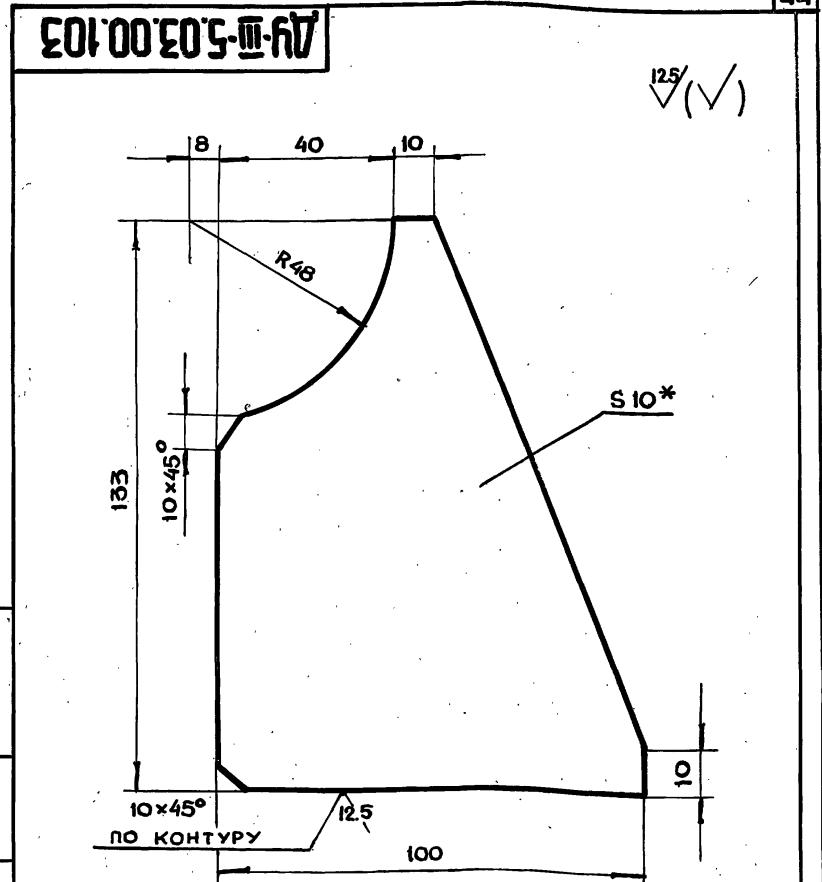
A - A

- \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80.
- НЕПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ ОСИ ОТВ. В относительно ПОВЕРХНОСТИ Б НЕ БОЛЕЕ 0.05 мм.

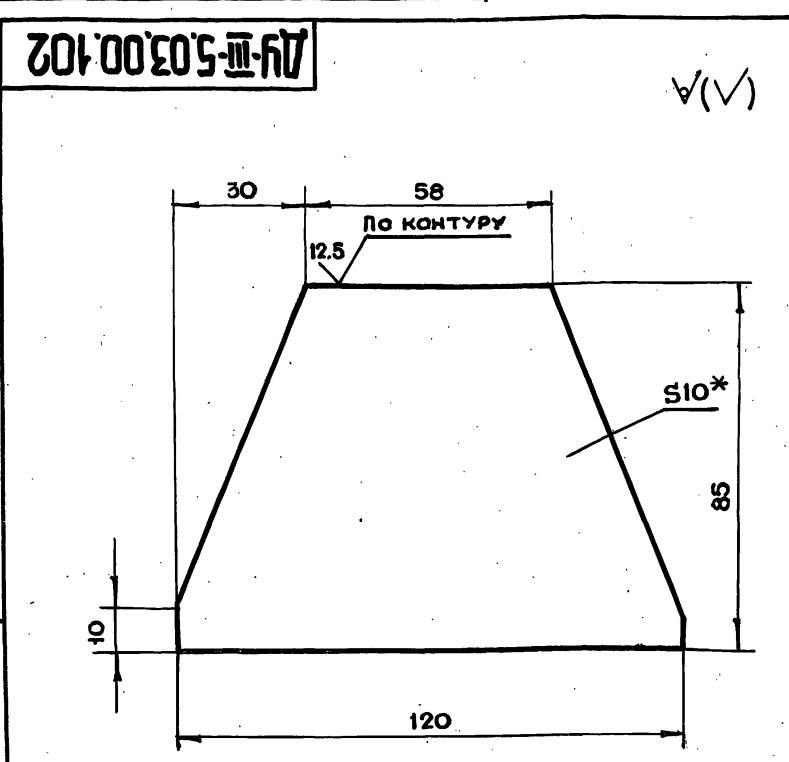
ДЧ-III-5.03.00.100СБ			
ИЗМ.	ЛИТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ.	Томич	март	
ПРОВ.	Черкасова	Марк	
Н.КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая	
ГЛ.ИНЖ.Р	Черкасова	Марк	
ГЛ.КОНСТР.	Григорьев	Григорьев	
ГЛ.ИНЖ.	Бычков	Бычков	
РУК.МАСТ.	Савич	Савич	
ПОЛУПЕТЛЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
ЛИТЕРА	МАССА	МАСШТАБ	
	4.71	1:1	
ЛИСТ	ЛИСТОВ		1
ГЛАВА ГПУ Мосгорисполкома МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 6			



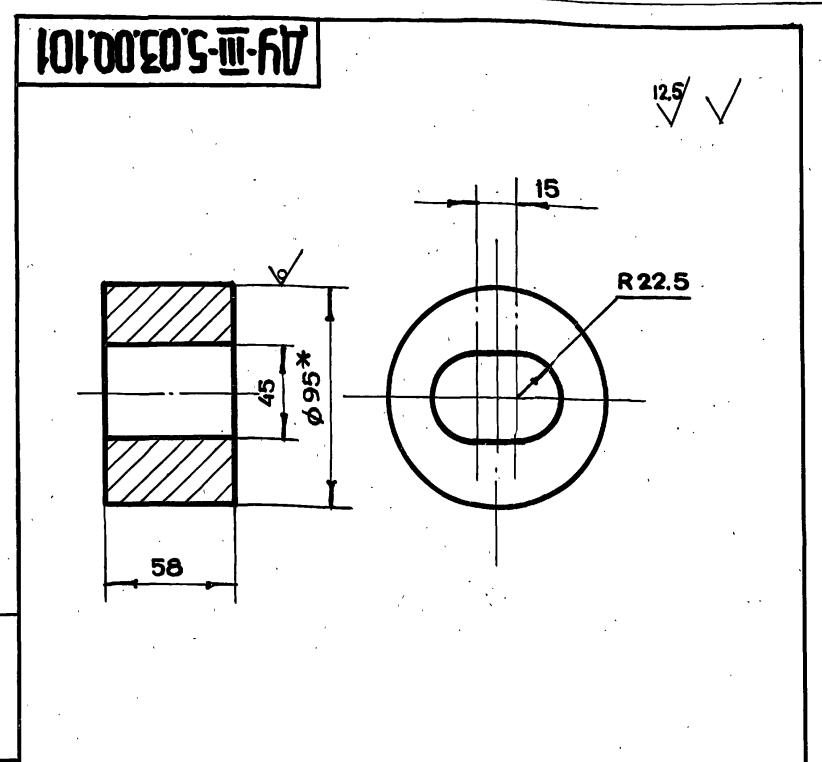
1.\*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК  
2.НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКОЛОНЕНИЯ  
РАЗМЕРОВ  $+t_2$ ,  $-t_2$ ,  $\pm \frac{t_2}{2}$



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



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

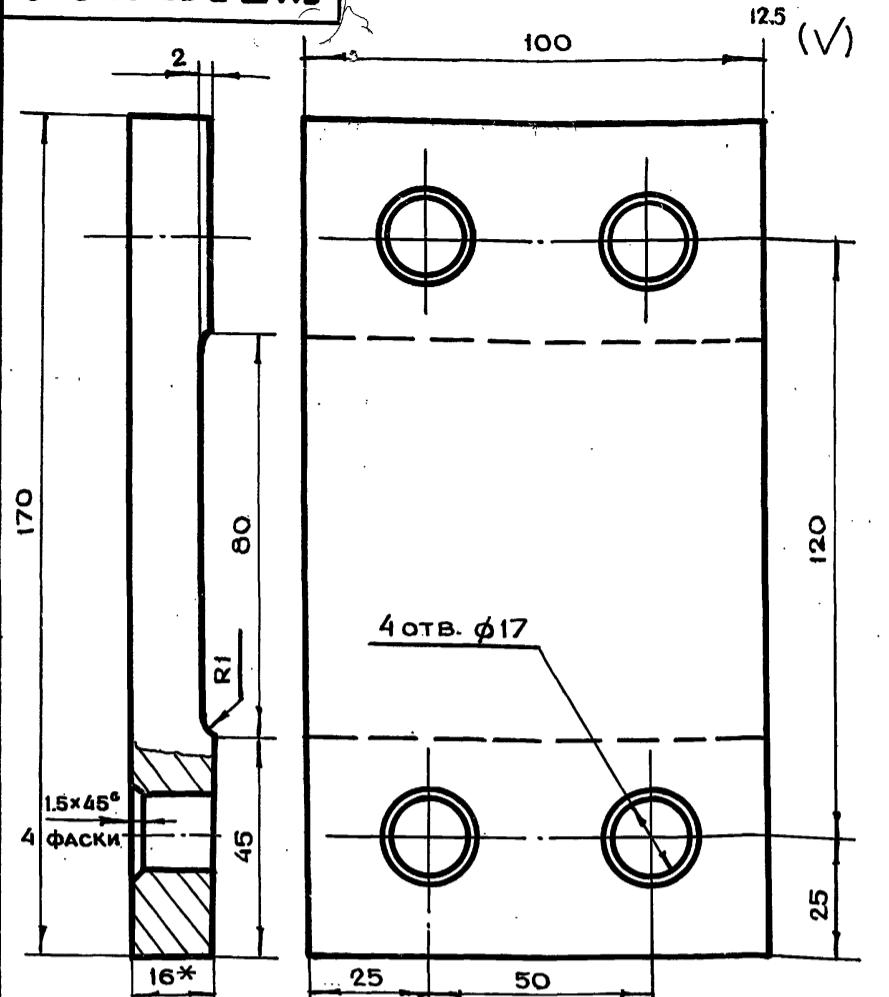


## 1.\*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

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

			ДУ-III-5.03.00.101		
ИЗМ. АЛТ.	Н. ДОКУМ.	ПОДЛ. ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАССЫВ
РАЗРВА	Томич	Иван			
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Ирина		1.4	1:
ГЛАВ. ИЖ.ПР.	ЧЕРКАСОВА	Ирина			
Н. КОНТР.	БИССАКИЯ	Антонина	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГА.КОНСТР.	ГРИГОРЬЕВ	Юрий			
ГЛАВА ГУП	БЫЧКОВ	Борис			
РУКОДАСТ.	САВИН	Сергей			
КРУГ В95 ГОСТ 2590-71			МАССА ПЛАНКА МОСГИРОСТРОЙКОМ МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №6		
СТЗ ГОСТ 535-79					
ИЗРРВА - ПР ЦБ			Красногорск		

ДУ-III-5.03.00.202



- 1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК  
2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО Н14,  
ВАЛОВ ПО h14, ОСТАЛЬНЫХ ПО +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>, ± $\frac{t_2}{2}$

ДУ-III-5.03.00.202

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

Изм. №	Лит.	Н. докум.	Подл.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	Томич	Марк					
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Марк					
И. КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая					
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЧЕРКАСОВА	Марк					

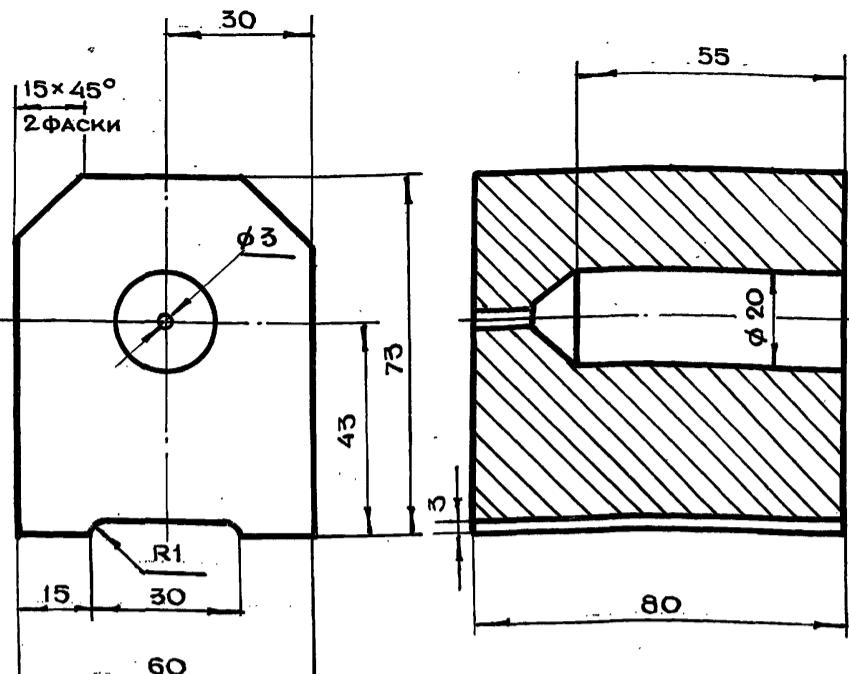
Основание

Лист БПН16 ГОСТ19903-74  
Ст.3 ГОСТ 14637-79

ФОРМАТ А4.

Копировано

ДУ-III-5.03.00.201



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО Н14,  
ВАЛОВ ПО h14, ОСТАЛЬНЫХ ПО +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>, ± $\frac{t_2}{2}$

ДУ-III-5.03.00.201

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

Изм. №	Лит.	Н. докум.	Подл.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	Томич	Марк					
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Марк					
И. КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая					
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЧЕРКАСОВА	Марк					

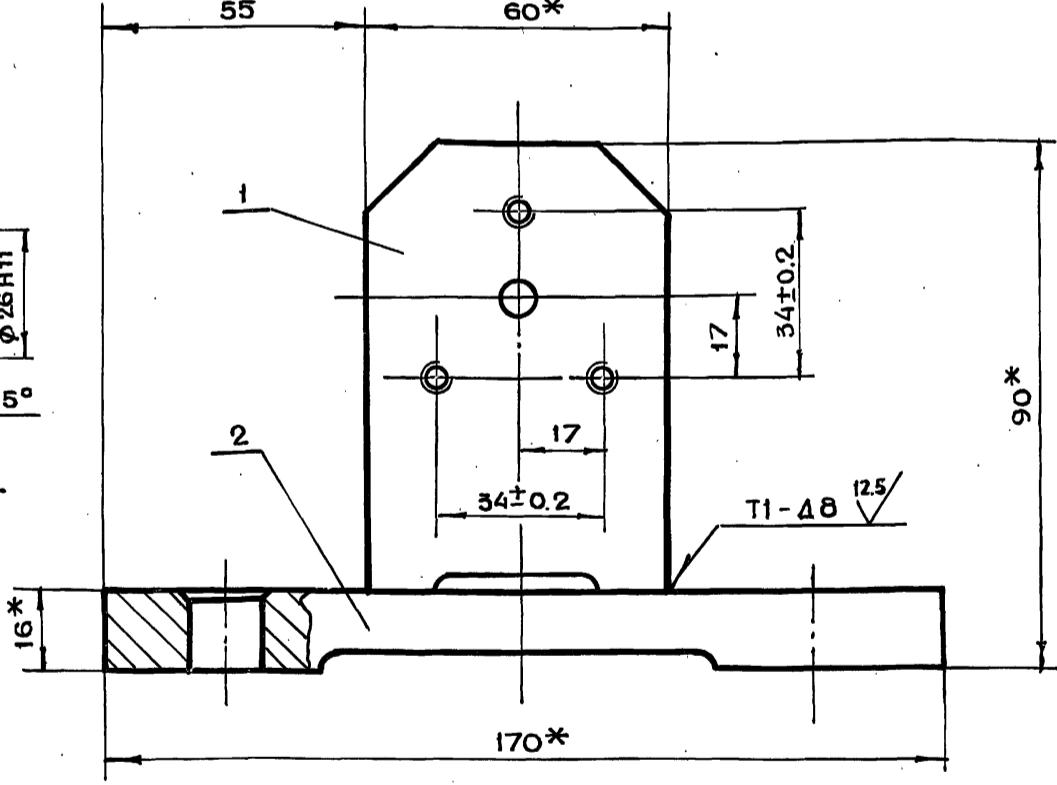
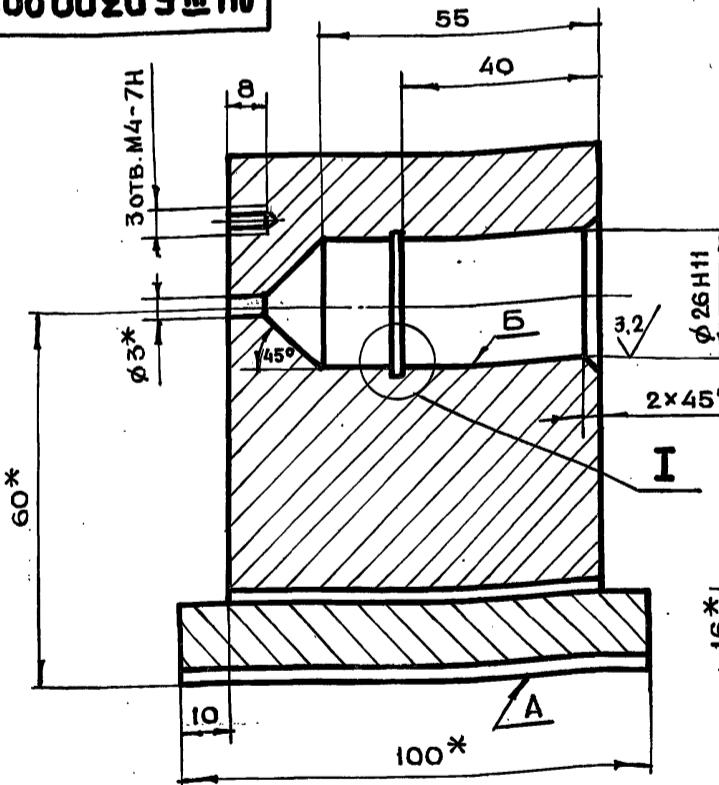
ПОЛУПЕТЛЯ

Лист Ст3 ГОСТ 380-71

ФОРМАТ А4.

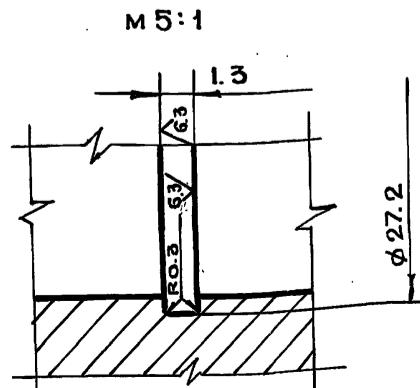
Копировано

ДУ-III-5.03.00.200С



СЕРИЯ 01.036-1 Выпуск 1

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



- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК  
2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80  
3. НЕПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ ОСИ ОТВЕРСТИЯ Б относительно  
ПОВЕРХНОСТИ А не более 0.05 ММ.  
4. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ПО +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>, ± $\frac{t_2}{2}$

ДУ-III-5.03.00.200СБ

Изм. №	Лит.	Н. докум.	Подл.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	Томич	Марк					
ПРОВ.	ЧЕРКАСОВА	Марк					
И. КОНТР.	Высоцкая	Высоцкая					
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЧЕРКАСОВА	Марк					

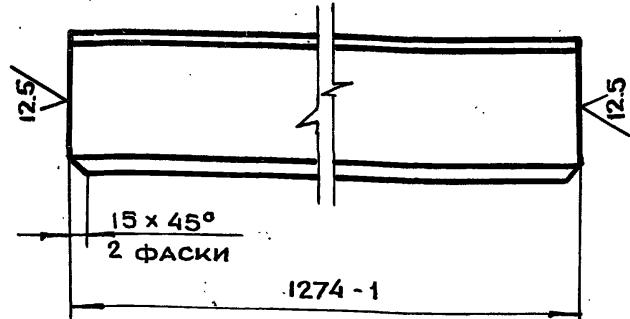
ПОЛУПЕТЛЯ  
СБРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Лист 4.2 1:1

ГЛАВАГУ  
Мосгорисполкома  
МОСПРОМПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ №6

ДУ-III-5.01.10.014

✓(✓)



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ВАЛОВ ПО h14,  
ОСТАЛЬНЫХ ПО  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

ИНВ.Н.ПОДЛ.	ПОДЛ.И.ДАТА	ВЗАИМ.Н.ИМВ.Н.ДУБЛ.	ПОДЛ.И.ДАТА

ДУ-III-5.01.10.014

ДВУТАВР

ЛИТ. МАССА МАСШТАБ

17.5 1:5

ЛИСТ. ЛИСТОВ. 1

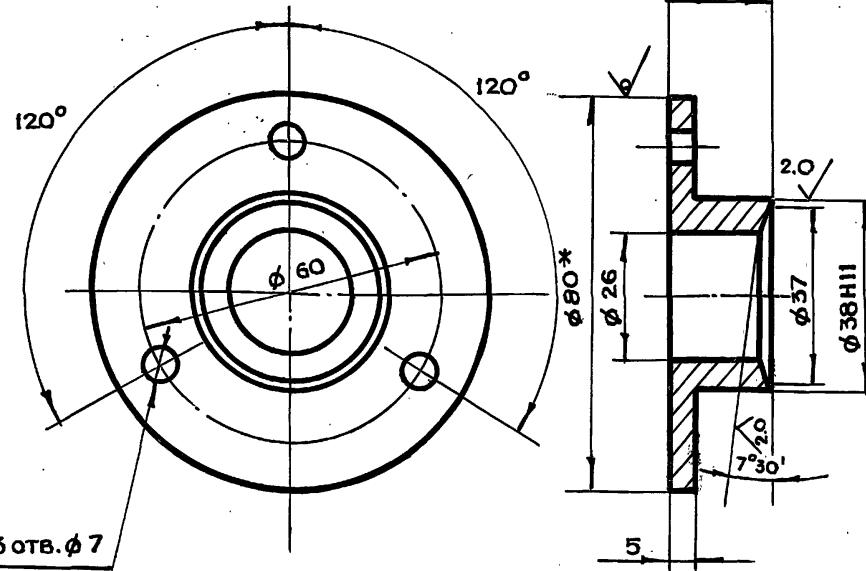
ДВУТАВР-14 ГОСТ 8239-72  
Ст3 ГОСТ 535-79

Копировано

ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.01.00.004

✓(✓)



1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОТВ. ПО Н14,  
ВАЛОВ ПО h14, ОСТАЛЬНЫХ ПО  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ 

ДУ-III-5.01.00.004

ВТУЛКА ПРИЖИМНАЯ

ЛИТ. МАССА МАСШТАБ

0.2 1:1

ЛИСТ. ЛИСТОВ

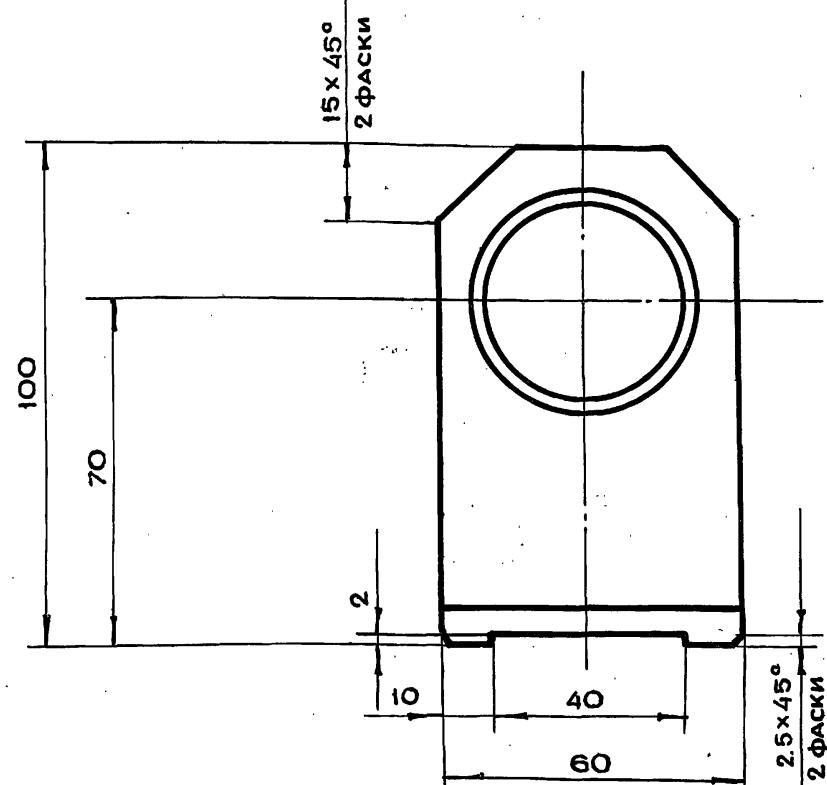
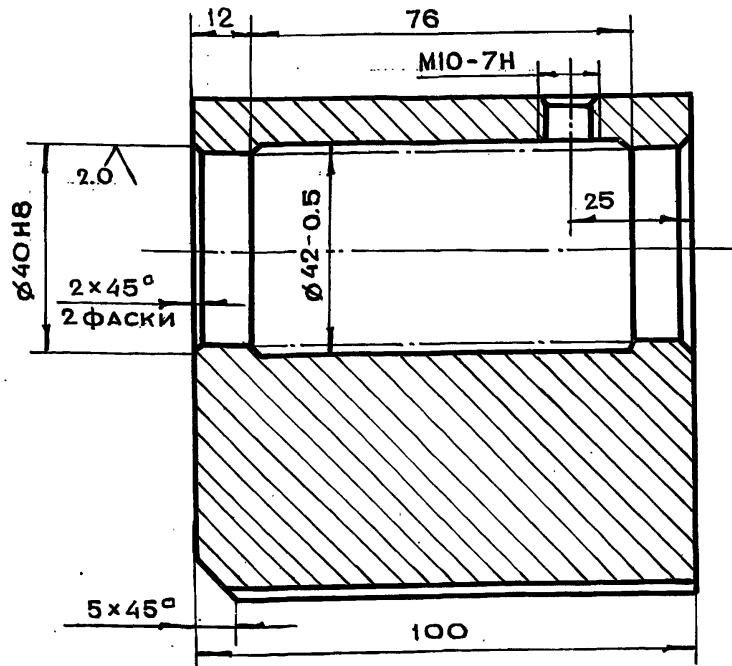
Круг В80 ГОСТ 2590-71  
Ст3 ГОСТ 535-79

Копировано

ФОРМАТ А4

ДУ-III-5.01.20.001

✓(✓)



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ВАЛОВ ПО h14,  
ОСТАЛЬНЫХ ПО  $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

ИНВ.Н.ПОДЛ.	ПОДЛ.И.ДАТА	ВЗАИМ.Н.ИМВ.Н.ДУБЛ.	ПОДЛ.И.ДАТА

СЕРИЯ О1.036-1 Выпуск 1

ДУ-III-5.01.20.001

ДУ-III-5.01.20.001

ОПОРА

ЛИТ. МАССА МАСШТАБ

3.8 1:1

ЛИСТ. ЛИСТОВ 1

Ст3 ГОСТ 380-71

Копировано

ФОРМАТ А3

18826-02 (47) Копировано