

Типовая документация на конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений

СЕРИЯ 5.905-10

УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ В  
ЖИЛЫХ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ

ВЫПУСК 2

ГАЗООБОРУДОВАНИЕ ХЛЕБОПЕКАРНЫХ ПЕЧЕЙ

АЛЬБОМ 2

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ  
ИНСТИТУТОМ „МОСГАЗНИИПРОЕКТ“  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *И.И. Маевский*  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Иосилевич*

УТВЕРЖДЕНЫ и введены в действие  
ГЛАВСТРОЙПРОЕКТОМ Госстроя СССР  
с 01.04.85 (ПРОТОКОЛ № 52 ОТ 26.12.84)

Типовая документация на конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений

СЕРИЯ 5.905-10

УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ В  
ЖИЛЫХ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ

ВЫПУСК 2

ГАЗОБОРУДОВАНИЕ ХЛЕБОПЕКАРНЫХ ПЕЧЕЙ

АЛЬБОМ 2

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

20335-04

Цена: 2-47

## С о д е р ж а н и е

Обозначение	Наименование	Стр.
	Титульный лист	
	Содержание	2
УГП 25. 01. 00	Плита фронтальная	4
УГП 25. 01. 01. 00	Глазок	4
УГП 25. 01. 00 СБ	Плита фронтальная	5
УГП 25. 01. 02	Плита	6
УГП 25. 01. 03	Труба	6
УГП 25. 01. 04	Фланец	7
УГП 25. 01. 05	Палец	7
УГП 25. 01. 06	Уголок	8
УГП 25. 01. 07	Фланец	8
УГП 25. 02. 00	Коллектор	9
УГП 25. 02. 05	Патрубок	9
УГП 25. 02. 00 СБ	Коллектор	10
УГП 25. 02. 01	Ниппель	11
УГП 25. 02. 02	Штуцер	11
УГП 25. 02. 03	Заглушка	12
УГП 25. 02. 04	Труба	12
УГП 25. 02. 06	Патрубок	13
УГП 25. 03. 00	Коллектор	13
УГП 25. 03. 00 СБ	Коллектор	14
УГП 25. 03. 01	Труба	15
УГП 25. 03. 02	Отпад	15
УГП 25. 04. 00	Трубка	16
УГП 25. 04. 00 СБ	Трубка	16
УГП 25. 04. 01	Гайка накидная	17
УГП 25. 04. 02	Ниппель	17
УГП 25. 04. 03	Ниппель	18
УГП 25. 05. 00	Установка взрывного клапана	18
УГП 25. 05. 00 СБ	Установка взрывного клапана	19
УГП 25. 05. 01. 00	Клапан взрывной	20
УГП 25. 05. 01. 05	Ось	20

## Продолжение

Обозначение	Наименование	Стр.
УГП 25. 05. 01. 00 СБ	Клапан взрывной	21
УГП 25. 05. 01. 01. 00	Седло	22
УГП 25. 05. 01. 01. 01	Уголок	22
УГП 25. 05. 01. 01. 00 СБ	Седло	23
УГП 25. 05. 01. 01. 02	Угольник	24
УГП 25. 05. 01. 01. 03	Петля	24
УГП 25. 05. 01. 02. 00	Ранка	25
УГП 25. 05. 01. 02. 00 СБ	Ранка	25
УГП 25. 05. 01. 02. 01	Уголок	26
УГП 25. 05. 01. 04	Лист	26
УГП 25. 05. 02. 00	Стойка	27
УГП 25. 05. 02. 00 СБ	Стойка	27
УГП 25. 05. 02. 02	Уголок	28
УГП 25. 05. 02. 03	Уголок	28
УГП 25. 05. 02. 04	Косынка	29
УГП 25. 05. 04	Лист	29
УГП 25. 05. 05	Хангут	30
УГП 25. 05. 08	Болт анкерный	30
УГП 25. 05. 08	Короб	31
УГП 25. 08. 00	Устройства отборные	32
УГП 25. 08. 00 СБ	Устройства отборные	32
УГП 25. 06. 01	Труба	33
УГП 25. 06. 02	Патрубок	33
УГП 25. 07. 00	Щит	34
УГП 25. 07. 01	Уголок	34
УГП 25. 07. 00 СБ	Щит	35
УГП 25. 07. 04	Лист	36
УГП 25. 08. 00	Колено	36
УГП 25. 08. 00 СБ	Колено	37
УГП 25. 08. 01	Труба	37
УГП 25. 08. 02	Штуцер	38
УГП 25. 09. 00	Трубка	38

Серия 5.905-10 Выпуск 2 Альбом 2

Продолжение

Обозначение	Наименование	Стр.
УГП 25.10.00	Хомут	39
УГП 25.10.01	Хомут	39
УГП 25.18	Штуцер	40
УГП 25.19	Труба	40
УГП 25.20	Уголок	41
УГП 25.21	Ниппель	41
УГП 26.01.00	Фронтальная планка	42
УГП 26.01.00СБ	Фронтальная планка	42
УГП 26.01.01	Плита	43
УГП 26.01.02	Уголок	43
УГП 26.01.03	Шпилька	44
УГП 26.02.00	Коллектор	44
УГП 26.02.00СБ	Коллектор	45
УГП 26.02.01	Труба	46
УГП 26.02.02	Патрубок	46
УГП 26.02.03	Заглушка	47
УГП 26.03.00	Катушка	47
УГП 26.03.00СБ	Катушка	48
УГП 26.03.01	Труба	49
УГП 26.03.02	Патрубок	49
УГП 26.04.00	Катушка	50
УГП 26.04.00СБ	Катушка	50
УГП 26.05.00	Установка электромагнита ПН	51
УГП 26.05.01	Толкатель	51
УГП 26.05.00СБ	Установка электромагнита ПН	52
УГП 26.05.02	Кронштейн	53
УГП 26.06.00	Колено	54
УГП 26.06.00СБ	Колено	54
УГП 26.07.00	Фланец	55
УГП 26.07.00СБ	Фланец	55
УГП 26.07.01	Фланец	56
УГП 26.07.02	Втулка	56

Продолжение

Обозначение	Наименование	Стр.
УГП 26.08.00	Трубка	57
УГП 26.09.00	Трубка	57
УГП 26.10.00	Отвод	58
УГП 26.10.00СБ	Отвод	58
УГП 26.10.01	Труба	59
УГП 26.16	Уголок	59
УГП 30.01.00	Плита фронтальная	60
УГП 30.01.02	Плита	60
УГП 30.01.00СБ	Плита фронтальная	61
УГП 30.02.00	Коллектор	62
УГП 30.02.01	Труба	62
УГП 30.02.00СБ	Коллектор	63

Кол.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
23			УГП 25.01.00СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
1			УГП 25.01.01.00	Злозок	1	
				<u>Детали</u>		
2			УГП 25.01.02	Плита	1	
3			УГП 25.01.03	Труба	1	
4			УГП 25.01.04	Фланец	1	
5			УГП 25.01.05	Палец	1	
6			УГП 25.01.06	Уголок	1	
7			-01	Уголок	1	
8			УГП 25.01.07	Фланец	2	

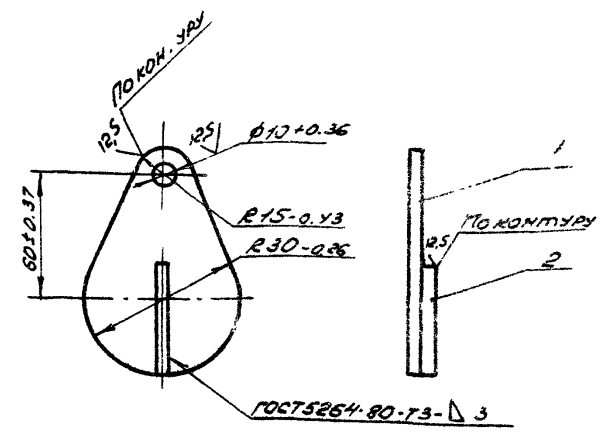
Серия 5.905-10 Выпуск 2 альбом 2

Изм. и поясн. Лист 1 и 2 от 12.84 (Изм. и поясн. Лист 1 и 2 от 12.84)

Изм. и поясн.	Лист 1 и 2 от 12.84	Лист 1 и 2 от 12.84	Дата 12.84
Разработ.	Кудряшов	Лист 1 и 2 от 12.84	Дата 12.84
Проб.	Иоселевич	Лист 1 и 2 от 12.84	Дата 12.84
И.контр.	Иоселевич	Лист 1 и 2 от 12.84	Дата 12.84
Утв.			

УГП 25.01.00  
 Исполнитель: Иоселевич  
 Институт МосгазНИИпроект  
 Формат А4  
 Копировал: Ред

УГП 25.01.01.00



Изм. и поясн. Лист 1 и 2 от 12.84 (Изм. и поясн. Лист 1 и 2 от 12.84)

Кол.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
1			УГП 25.01.01.01	Заслонка		
				Лист Б-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79	1	0.16 кг
2			УГП 25.01.01.02	Ребро		
				Лист Б-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79	1	0.01 кг
				50-0.62x8-0.36	1	0.01 кг

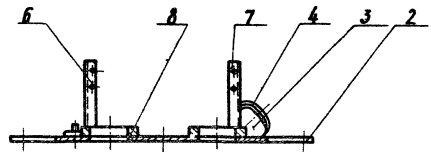
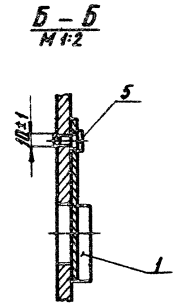
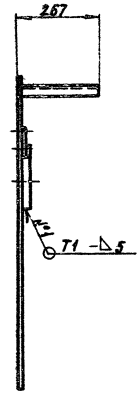
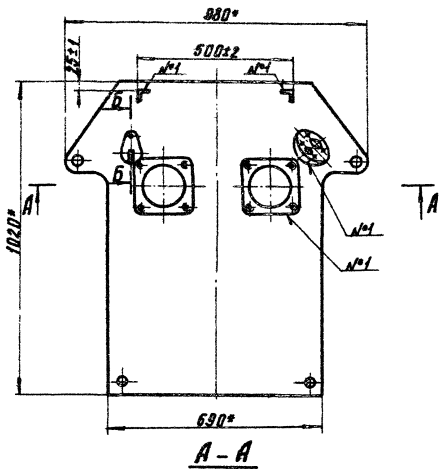
Изм. и поясн.	Лист 1 и 2 от 12.84	Лист 1 и 2 от 12.84	Дата 12.84
Разработ.	Кудряшов	Лист 1 и 2 от 12.84	Дата 12.84
Проб.	Иоселевич	Лист 1 и 2 от 12.84	Дата 12.84
И.контр.	Иоселевич	Лист 1 и 2 от 12.84	Дата 12.84
Утв.			

УГП 25.01.01.00  
 Исполнитель: Иоселевич  
 Институт МосгазНИИпроект  
 Формат А4  
 Копировал: Ред

УГП 25.01.00СБ

Серия 5.305-10 Проект 2. Лист 1 из 2

Шт. 1000. Изготовлено в заводских условиях. Шт. 1000. Проверено в заводских условиях.

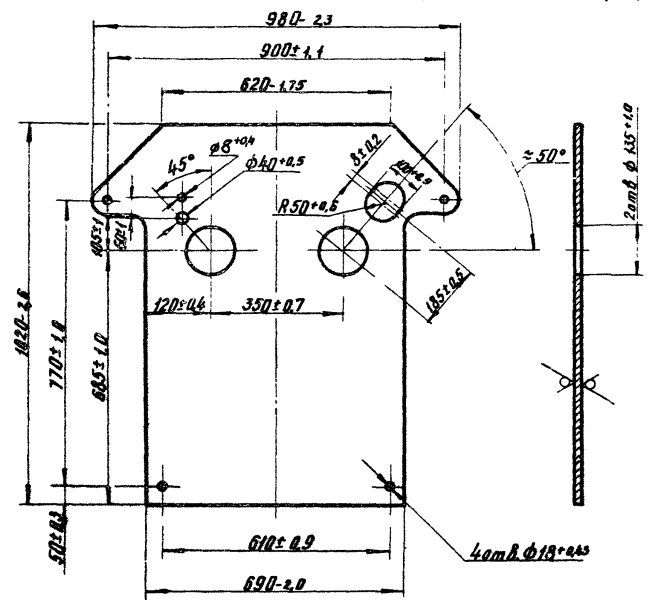


- 1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80
- 2.\* Размеры для справок

				УГП 25.01.00СБ	
Изм.	Место	Исполн.	Дата	Вит.	Плита фронтальная Сборочный чертеж
Рисован	Мурманов	Коп	11.87	11.87	
Проверен	Исаев	Вич	11.87		Лист 1 из 1
Т.контр.					Институт МаселНИИПроект
Исполн.	Исаев	Вич	11.87		Формат А3
Умб.					копировал: СБ-1

УГП 25.01.02

12.5 / (✓)



Сторона 5, 905-10 в зависимости от размера

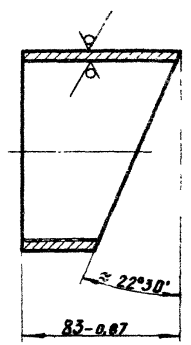
Имя и фамилия разработчика и дата. Имя и фамилия исполнителя. Проверка и дата.

Имя	Лист	И. Власкин	Подп.	Лист
Провер.	И. Власкин	Лист	12.84	
Провер.	И. Власкин	Лист	12.84	
Т. контрол.				
И. контрол.	И. Власкин	Лист	12.84	
И. контрол.				

<b>УГП 25.01.02</b>			
<b>П л и т а</b>			
Лист	Масса	Масштаб	
1	43,0	1:10	
Лист	Листов	Институт	
1	1	МосгазНИИпроект	
Лист 6-ПН-В.Д. ГОСТ 19903-74			
Ст 3 ГОСТ 14637-79			
копирава: За			
формат А4			

УГП 25.01.03

12.5 / (✓)



Имя и фамилия разработчика и дата. Имя и фамилия исполнителя. Проверка и дата.

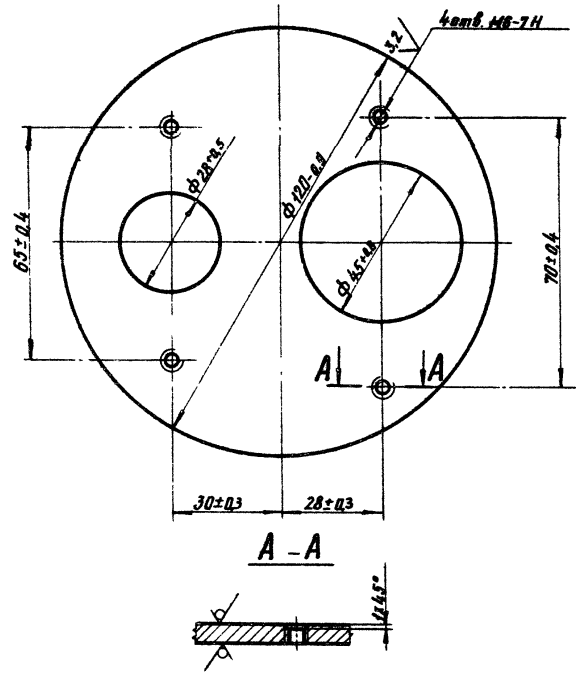
Имя	Лист	И. Власкин	Подп.	Лист
Провер.	И. Власкин	Лист	12.84	
Провер.	И. Власкин	Лист	12.84	
Т. контрол.				
И. контрол.	И. Власкин	Лист	12.84	
И. контрол.				

<b>УГП 25.01.03</b>			
<b>Т р у б а</b>			
Лист	Масса	Масштаб	
1	0,68	1:2	
Лист	Листов	Институт	
1	1	МосгазНИИпроект	
Труба Д. ГОСТ 10705-80			
копирава: За			
формат А4			

УГП 25.01.04

2.5 / (✓)

Серия 5.905-10 Выпуск 2 альбом 2

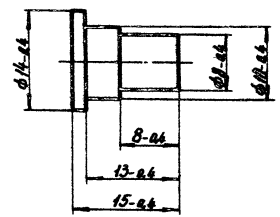


Исполнитель: [blank] Проверка: [blank] Дата: [blank]

УГП 25.01.04		Лист		Масса	Масштаб
<b>Фланец</b>		И	0,28	1:1	
Ин. листы	До к. ч. м.	Подп.	Вет.		
Резерв	Кудин	Лид	12.84		
Провер	Насильев	Лид	12.84		
Г. контр.					
И. кантор	Насильев	Лид	12.84		
Чит.					
Лист 5-ПН-4.0 ГОСТ 19.9.03-74		Институт			
Стз ГОСТ 14637-79		МосгазНИПроект			
копирован: [blank]		формат А4			

УГП 25.01.05

2.5 / (✓)



Исполнитель: [blank] Проверка: [blank] Дата: [blank]

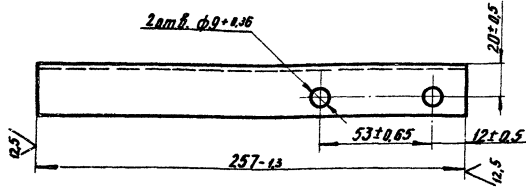
УГП 25.01.05		Лист		Масса	Масштаб
<b>Полец</b>		И	0,01	2:1	
Ин. листы	До к. ч. м.	Подп.	Вет.		
Резерв	Кудин	Лид	12.84		
Провер	Насильев	Лид	12.84		
Г. контр.					
И. кантор	Насильев	Лид	12.84		
Чит.					
Лист 5-ПН-4.0 ГОСТ 19.9.03-74		Институт			
Стз ГОСТ 380-71		МосгазНИПроект			
копирован: [blank]		формат А4			



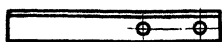
Серия Э.905-10 Выпуск 2 от 1971 г.

УГП 25.01.06

(✓) (✓)



УГП 25.01.06-01 - зеркальное отражение  
Пета ль ная - см. УГП 25.01.06

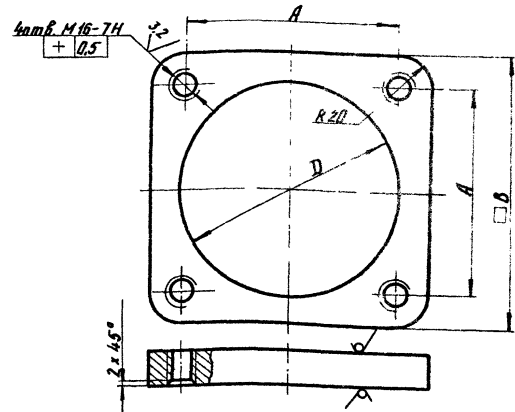


Исполн. И.И.Иванов, С.С.Сидорова, В.В.Васильев, М.М.Мухоморов, А.А.Антонов, Л.Л.Лопухин, И.И.Иванов

				<b>УГП 25.01.06</b>		
Исполн.	И.И.Иванов	Проф.	Л.Л.Лопухин	Лит.	Масса	Масштаб
Провер.	С.С.Сидорова	Инж.	В.В.Васильев	И	0,4	1:2
Т.контр.	М.М.Мухоморов	Инж.	А.А.Антонов	Лист 1 Листов 1		
И.контр.	И.И.Иванов	Инж.	Л.Л.Лопухин	Институт		
И.контр.	И.И.Иванов	Инж.	Л.Л.Лопухин	МосгосНИИпроект		
И.контр.	И.И.Иванов	Инж.	Л.Л.Лопухин	формат А4		

УГП 25.01.07

(✓) (✓)



Обозначение	А, мм	В, мм	Д, мм	Масса, кг
УГП 25.01.07	120±0,4	160±1,0	120±0,8	1,3
- 01	140±0,5	180±1,0	135±1,0	2,4

Исполн. И.И.Иванов, С.С.Сидорова, В.В.Васильев, М.М.Мухоморов, А.А.Антонов, Л.Л.Лопухин, И.И.Иванов

				<b>УГП 25.01.07</b>		
Исполн.	И.И.Иванов	Проф.	Л.Л.Лопухин	Лит.	Масса	Масштаб
Провер.	С.С.Сидорова	Инж.	В.В.Васильев	И		1:2
Т.контр.	М.М.Мухоморов	Инж.	А.А.Антонов	Лист 1 Листов 1		
И.контр.	И.И.Иванов	Инж.	Л.Л.Лопухин	Институт		
И.контр.	И.И.Иванов	Инж.	Л.Л.Лопухин	МосгосНИИпроект		
И.контр.	И.И.Иванов	Инж.	Л.Л.Лопухин	формат А4		

Форм. Зона / Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
Лист 1	УГП 25.02.00СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
Лист 1	УГП 25.02.01	Ниппель	2	
Лист 2	УГП 25.02.02	Штуцер	2	
Лист 3	УГП 25.02.03	Заглушка	1	
Лист 4	УГП 25.02.04	Труба	1	
Лист 5	УГП 25.02.05	Патрубок	2	
Лист 6	УГП 25.02.06	Патрубок	1	
		<u>Стандартные изделия</u>		
Лист 7		Фланец Т-25-6 ст.25 ГОСТ 12820-80	2	
Лист 8		Фланец Т-40-6 ст.25 ГОСТ 12820-80	1	
УГП 25.02.00				
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>Коллектор</b> Институт МосгазНИИпроект Колпорова: Забрилова      Формат А4
Разработ.	Кудачков	М.С.	12.84	
Провер.	Носилевич	М.С.	12.84	
И.контр.	Носилевич	М.С.	12.84	

Серия 5305-10  
Выпуск 2 альбом 2

Изм. Листы, Листы и детали  
Взам. инв. № 12-84/10  
Листы и детали

УГП 25.02.05

128 (1)

Изм. Листы, Листы и детали  
 Взам. инв. № 12-84/10  
 Листы и детали

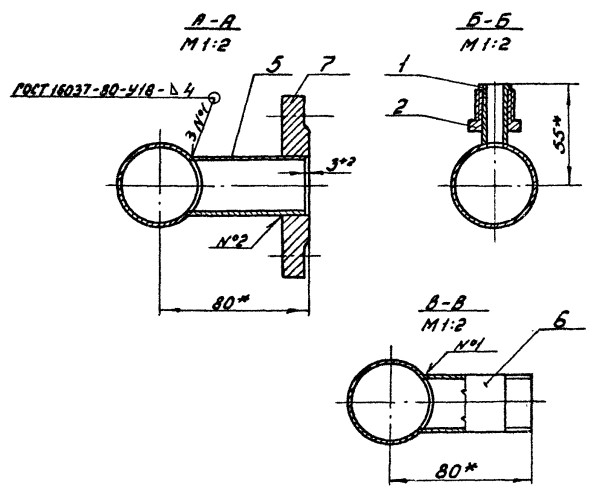
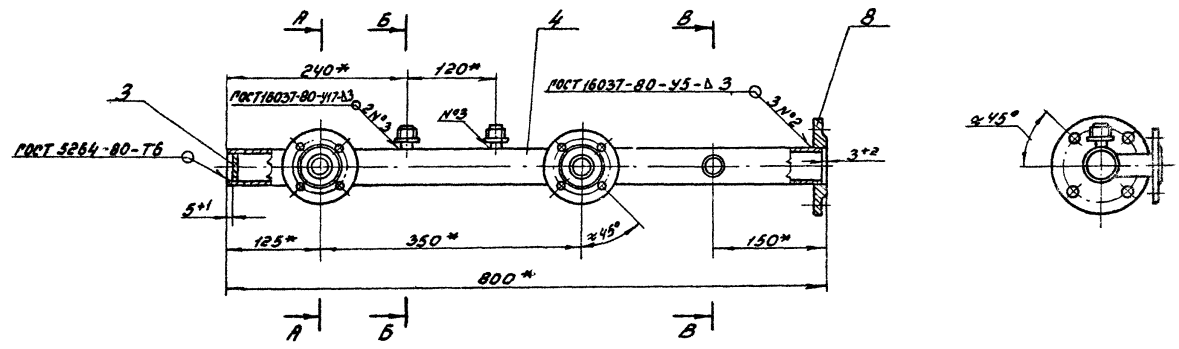
УГП 25.02.05

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>Патрубок</b>	Лист	Масштаб	Масштаб
Разработ.	Кудачков	М.С.	12.84			Н	0.13	1:1
Провер.	Носилевич	М.С.	12.84		Труба 32×3 ГОСТ 10704-76 В-8 Ст 3п ГОСТ 10705-80			
И.контр.	Носилевич	М.С.	12.84					

Институт  
МосгазНИИпроект  
Колпорова: Забрилова      Формат А4

УП 25.02.00.05

Рисунг 5.905-10 Выходок 2 21165042

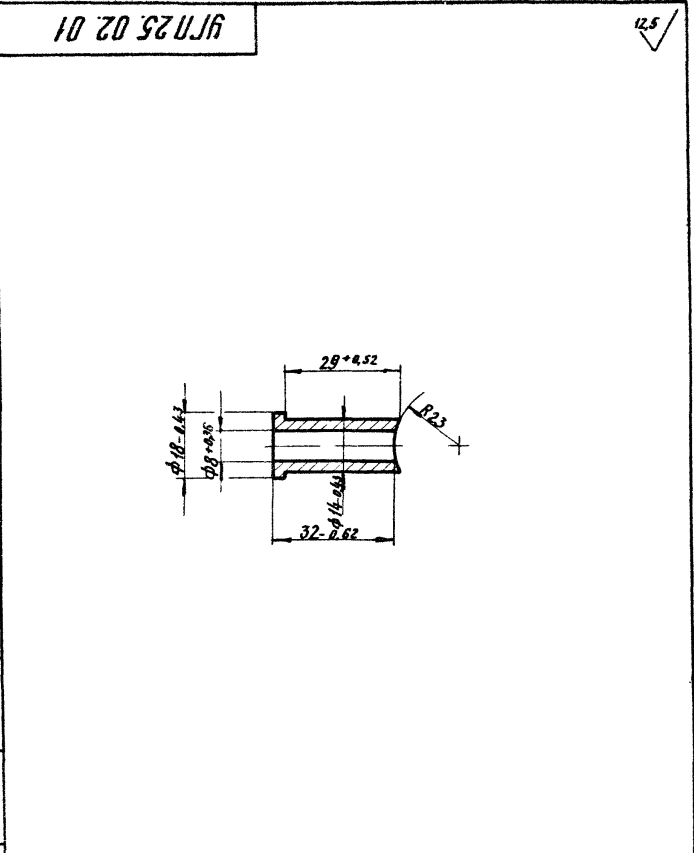


1. Коллектор испытать на прочность водой давлением 0,2 МПа ( $2 \text{ кгс/см}^2$ ) и плотность воздухом давлением 0,1 МПа ( $1 \text{ кгс/см}^2$ ).
2. Продолжительность испытания на прочность и плотность определяется временем необходимым для осмотра мест сварки, но не менее 1 мин. на каждое испытание. При этом падение давления не допускается.
3. \* Размеры для справок.

				УП 25.02.00.05		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коллектор Сборочный чертеж	
Разработ.	Кудряшов	И.С.	И.С.	И.С.		
Провер.	Исильев	И.С.	И.С.	И.С.	Лист    Листов 1 Институт МосгазНИИпроект	
Г.контр.						
И.контр.	Исильев	И.С.	И.С.	И.С.	Копировал: Изволовы      Формат А3	
Утв.						

Серия 5-905-10 Выходок альбом?

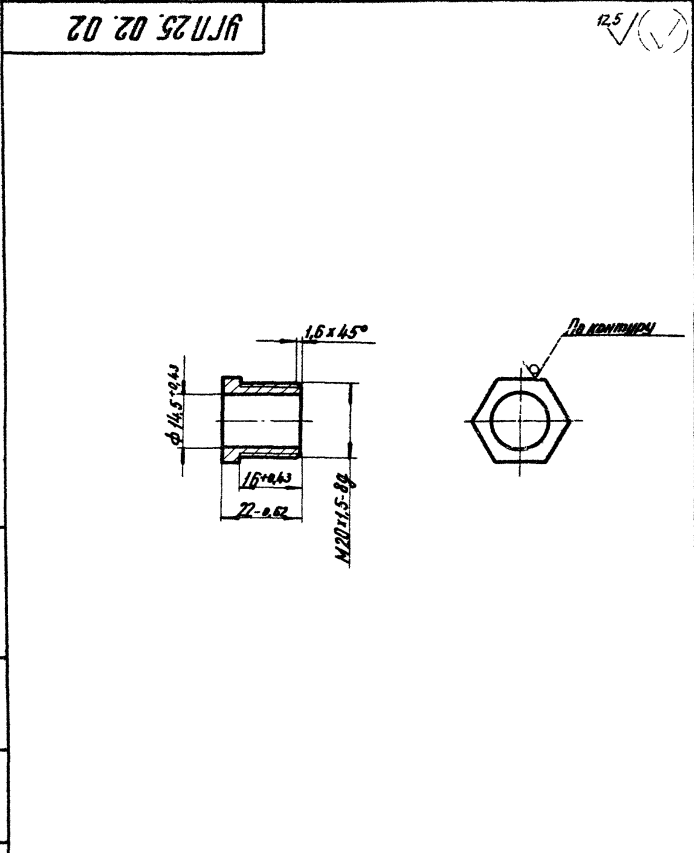
Имя, фамилия, Подпись и дата, Владелец, Имя, фамилия, Подпись и дата, Владелец и дата.



				<b>УГП 25.02.01</b>			
Имя	Лист	И.В.Ким	Лист	Лист	Имя	Лист	Лист
Провер	Кудина	Лист	Лист	Лист	Провер	И.В.Ким	Лист
Т.Контр	И.В.Ким	Лист	Лист	Лист	Т.Контр	И.В.Ким	Лист
				<b>Штуцер</b>			
				И.В.Ким			
				Институт			
				МосгазНИИпроект			
				формат А4			

копировал: [подпись]

Имя, фамилия, Подпись и дата, Владелец, Имя, фамилия, Подпись и дата, Владелец и дата.



				<b>УГП 25.02.02</b>			
Имя	Лист	И.В.Ким	Лист	Лист	Имя	Лист	Лист
Провер	Кудина	Лист	Лист	Лист	Провер	И.В.Ким	Лист
Т.Контр	И.В.Ким	Лист	Лист	Лист	Т.Контр	И.В.Ким	Лист
				<b>Штуцер</b>			
				И.В.Ким			
				Институт			
				МосгазНИИпроект			
				формат А4			

копировал: [подпись]

УГП 25.02.01

12.5

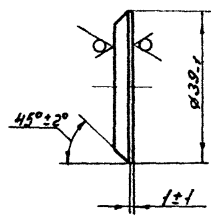
УГП 25.02.02

12.5

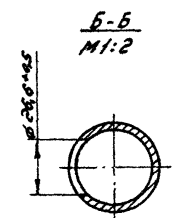
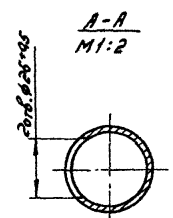
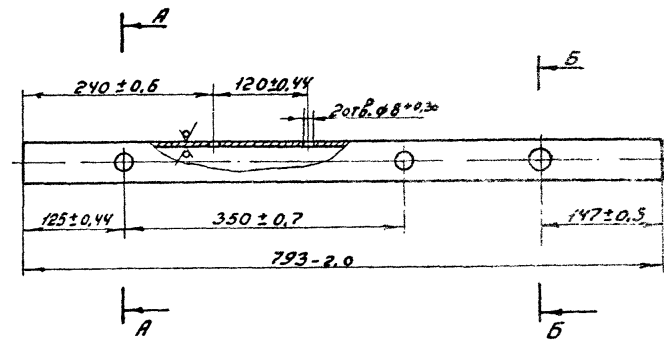
УП 25.02.03

125/125

Серия 5.905-10 Выпуск 2 амьбмг



УП 25.02.04



Упр. № 125/125, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № 125/125, Подп. и дата

УП 25.02.03				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	4	0,04
Разработ.	Кудряков	Л43	12.84			
Провер.	Иосилевич	Л43	12.84			
				Т.контр.	Лист	Листов 1
				И.контр.	Институт	
				Упр.	Мостоз НУИпроект	
				Лист 6-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74		
				8 Гм 3 сн 2 ГОСТ 14637-79		
				Копировал: Забурова		
				Формат А4		

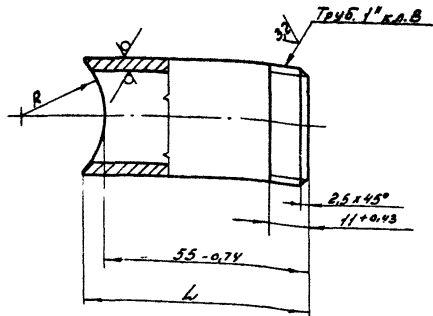
Упр. № 125/125, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № 125/125, Подп. и дата

УП 25.02.04				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	4	2,49
Разработ.	Кудряков	Л43	12.84			
Провер.	Иосилевич	Л43	12.84			
				Т.контр.	Лист	Листов 1
				И.контр.	Институт	
				Упр.	Мостоз НУИпроект	
				Труба 45x3.0 ГОСТ 10704-76		
				В-В сн 3 ГОСТ 10705-80		
				Копировал: Забурова		
				Формат А4		

УГЛ 25.02.06

12.9 (1)

Серия 5.905-10 выпуск 2 альбом 2



Обозначение	h, мм	R, мм
УГЛ 25.02.06	52-07	23±0.5
-01	50-07	29±0.5

Изд. № 12.9 (1) Лист в сборе  
Взам. инв. № 12.9 (1) Лист в сборе  
Лист в сборе

Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	УГЛ 25.02.06	Лист	Масса	Масштаб
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата				
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Патрубок	4	0,13	1:1
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата				
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Лист		Листов 1	
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Институт		МосгосНИИпроект	
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Труба 25×3,2 ГОСТ 3262-75		Копировал: Заброва	
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Институт		МосгосНИИпроект	
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Копировал: Заброва		Формат А4	

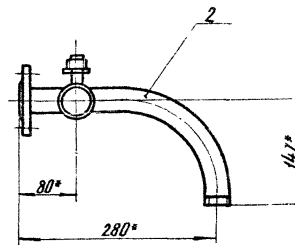
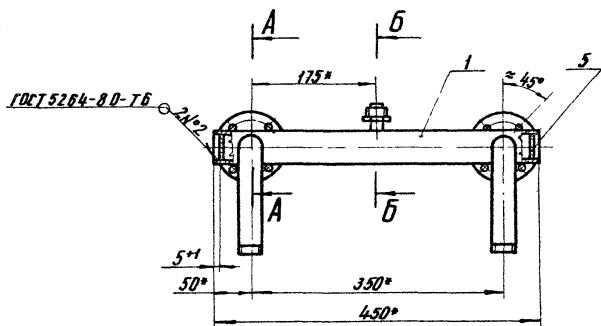
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
						Документация		
					УГЛ 25.03.00СБ	Оборочный чертёж		
						Листок		
И4	1	УГЛ 25.03.01			Труба		2	
И4	2	УГЛ 25.03.02			Отвод		2	
И4	3	УГЛ 25.02.01			Ниппель		1	
И4	4	УГЛ 25.02.02			Штуцер		1	
И4	5	УГЛ 25.02.03			Золотуха		2	
И4	6	УГЛ 25.02.05			Патрубок		2	
						Стандартные изделия		
					7	Фланец I-25-6 ст.25		
						ГОСТ 12820-80		2

Изд. № 12.9 (1) Лист в сборе  
Взам. инв. № 12.9 (1) Лист в сборе  
Лист в сборе

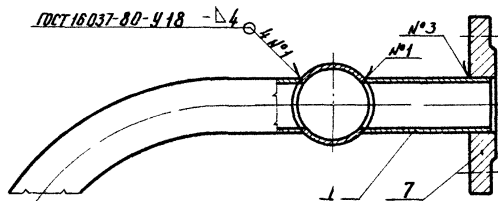
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	УГЛ 25.03.00	Лист	Масса	Масштаб
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата				
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Коллектор	4	0,13	1:1
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата				
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Лист		Листов 1	
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Институт		МосгосНИИпроект	
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Коллектор		Копировал: Заброва	
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Институт		МосгосНИИпроект	
Изд. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Копировал: Заброва		Формат А4	

УГП 25.03.00СБ

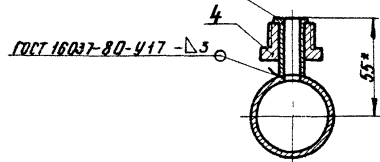
Чертеж 5.805-10 Выпуск 2 одобрен 2



A - A  
M 1:2



Б - Б  
M 1:2



1. Коллектор испытать на прочность водой давлением 0,2 МПа (2 кгс/см<sup>2</sup>) и плотность воздухом давлением 0,1 МПа (1 кгс/см<sup>2</sup>)
  2. Продолжительность испытания на прочность и плотность определяется временем необходимым для осмотра мест сварки, но не менее 1 мин, на каждое испытание.
- При этом падение давления не допускается
3. \* Размеры для справок.

Исполн.	Инж. Л. С. Давыдов	Провер.	Инж. В. С. Давыдов
Разработ.	Климов	Инж.	12.84
Провер.	Маслянич	Инж.	12.84
Т. контрол.			
И. контрол.	Пославич	Инж.	12.84
Утв.			

УГП 25.03.00СБ		
<b>Коллектор</b> Сборочный чертеж	Лист	Масса
	4	4,20
	Листов	1
		И. институт
		Магский ЦИПроект

капирован. В. С.

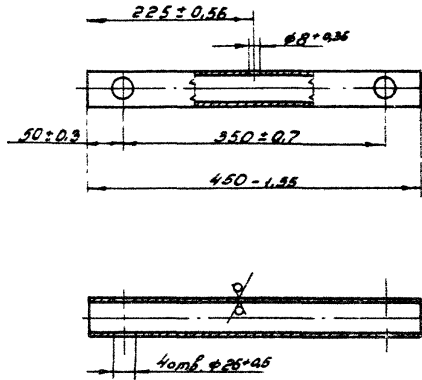
формат А3

Исполн. Давыдов Л. С. Проверен Маслянич В. С. Утв. Давыдов В. С.

УПН 25.03.01

12.5/1

Серия 5 ГОСТ-10 Выпуск 2 артефакт 2

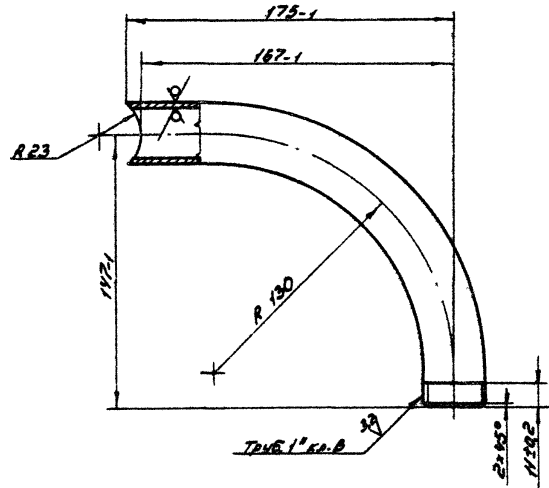


УПН 25.03.01 Серия 5 ГОСТ-10 Выпуск 2 артефакт 2

				УПН 25.03.01		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Кузнецов	Л.С.	12.84	1	1,40	1:5
Провер.	Усачев	Л.С.	12.84			
Т.контр.						
И.контр. Усачев				Труба 45×3,0 ГОСТ 10704-76		
Л.С.				Б-8 (м 3) ГОСТ 10705-80		
				Учетным		
				Масштаб НУ/проект		
				Копирован: Заброва		
				Формат А4		

УПН 25.03.02

12.5/1



УПН 25.03.02 Серия 5 ГОСТ-10 Выпуск 2 артефакт 2

				УПН 25.03.02		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Кузнецов	Л.С.	12.84	1	0,67	1:2
Провер.	Усачев	Л.С.	12.84			
Т.контр.						
И.контр. Усачев				Труба 25×3,2 ГОСТ 3262-75		
Л.С.				Масштаб НУ/проект		
				Учетным		
				Масштаб НУ/проект		
				Копирован: Заброва		
				Формат А4		



Код	Лист	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>Документация</b>							
				УГП 25.04.00	Сборочный чертеж		
<b>Артили</b>							
44	1			УГП 25.04.01-01	Гайка накладная	1	
44	2			УГП 25.04.02-01	Ниппель	1	
44	3			УГП 25.04.03-01	Ниппель	1	
44	4			УГП 25.02.02	Штуцер	1	
<b>Материалы</b>							
	5				Труба М2-М-10*1	2	М
					ГОСТ 617-72		

Серия 5.005-10 Архив 2

Имя, Подпись и Дата (Имя, Подпись и Дата)

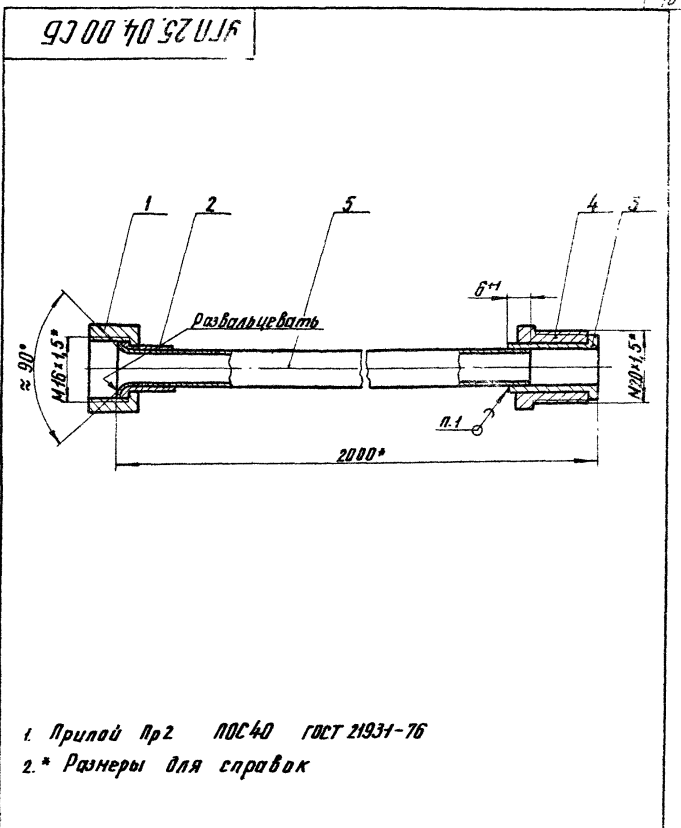
Имя	Подп.	Дата
Разраб. Кудина	И.И.	12.84
Провер. Пислявич	И.И.	12.84
И.Контр. Пислявич	И.И.	12.84
Утв.		

**УГП 25.04.00**

**Трубка**

Институт  
МосгазНИИпроект

копирует: Я.А. / формат А4

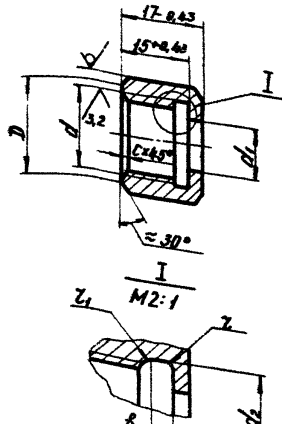


Имя, Подпись и Дата (Имя, Подпись и Дата)

<b>УГП 25.04.00СБ</b>			
Имя	Подп.	Дата	
Разраб. Кудина	И.И.	12.84	
Провер. Пислявич	И.И.	12.84	
И.Контр. Пислявич	И.И.	12.84	
Утв.			
<b>Трубка</b>		Лист	Листов
<b>Сборочный чертеж</b>		1	1
		Масса	1:1
		0,35	
		Институт	
		МосгазНИИпроект	
		копирует: Я.А.	формат А4

УГП25.04.01

2.5 / (✓)



Размеры в мм

Обозначение	Разряд	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	D	б	z	z <sub>1</sub>	C	S	Масса, кг
УГП 25.04.01	М2х1.5-7H	12,7	8,5±0,26	16±0,43					17	0,02
-01	М16х1.5-7H	16,7	12,5±0,40	18±0,43	2,5±0,25	1	0,5	1,6	19	
-02	Труба 1/2 дюб	21,6±0,43	14±0,40	25±0,42	5±0,40	1,6		2,0	26	0,04

УГП25.04.01

Изм. вкл. в. 1. 1985 г. 12.84

Изм. лист	М. Колчун	Подп.	Лит.
Разраб.	Кудин	Лит.	12.84
Провер.	Посилевич	Лит.	12.84
Т. контр.			
И. контр.	Посилевич	Лит.	12.84
Ит.б.			

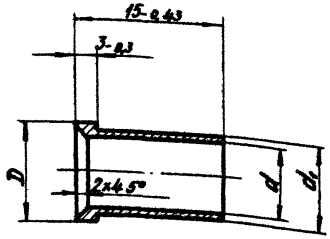
**Гайка накидная**

Шести-С ГОСТ 9560-78  
 граник 4.5-В ГОСТ 1051-75

МогазНИИпроект  
 формат А4

УГП25.04.02

2.5 / (✓)



Размеры в мм

Обозначение	D	d	d <sub>1</sub>	Масса, кг
УГП 25.04.02	10±0,36	6±0,40	8±0,36	0,004
-01	14±0,43	10±0,36	12±0,40	0,005

УГП25.04.02

Изм. вкл. в. 1. 1985 г. 12.85

Изм. лист	М. Колчун	Подп.	Лит.
Разраб.	Кудин	Лит.	12.85
Провер.	Посилевич	Лит.	12.85
Т. контр.			
И. контр.	Посилевич	Лит.	12.85
Ит.б.			

**Ниппель**

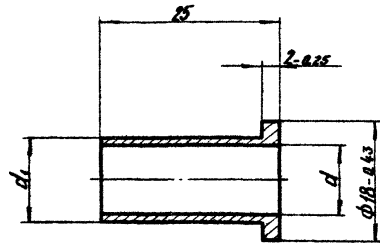
Сталь  
 4.5-В ГОСТ 1050-74

МогазНИИпроект  
 формат А4

УГП 25.04.03

12.5

Серия 5.925-0 Выпуск 2 от 20.01.82



Размеры в мм

Обозначение	d	d <sub>1</sub>	Масса, кг
УГП 25.04.03	8	8	0,008
-01	10	12	0,009

Изд. и пер. Изменения и дополнения

Изд.	Лист	И. Дожич	Лист	Лист
Провер.	Кудин	И. Д.	И. Д.	И. Д.
Провер.	Исмаилов	И. Д.	И. Д.	И. Д.
И. Д.	Исмаилов	И. Д.	И. Д.	И. Д.

**УГП 25.04.03**

**Ниппель**

Лит. Масса Назнач. Цм. табл.

Лист Листов 1

Институт МаггазНИИпроект

45-4-Б ГОСТ 1050-74

Копирова Л.А.

Изд. и пер. Изменения и дополнения

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Технический чертёж		
			УГП 25.05.10.06	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
		1	УГП 25.05.01.00	Клапан взрывной	1	
		2	УГП 25.05.02.00	Стойка	1	
		3	-01	Стойка	1	
				<u>Детали</u>		
		4	УГП 25.05.04	Лист	1	
		5	УГП 25.05.05	Ханут	1	
		6	УГП 25.05.06	Болт анкерный	2	
		7	УГП 25.05.07	Уголок Л = 580-17		
				Уголок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72		
				Спз+Г ГОСТ 535-79	1	0,88 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		8		Болт М8х18.58 ГОСТ 7798-70	5	
		9		Болт М16х30.58 ГОСТ 7798-70	4	
		10		Гайка М8.5 ГОСТ 5915-70	6	
		11		Гайка М16.5 ГОСТ 5915-70	6	
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений</u>		
				<u>УГП 25.05.00</u>		
				<u>Детали</u>		
		11	УГП 25.05.08	Короб	1	
				<u>УГП 25.05.00-01</u>		
				<u>Детали</u>		
		12	УГП 25.05.08-01	Короб	1	
				<u>УГП 25.05.00-02</u>		
				<u>Детали</u>		
		12	УГП 25.05.08-02	Короб	1	

**УГП 25.05.00**

**Установка взрывного клапана**

Лит. Лист Выстав. Цм. табл.

Лист Листов 1

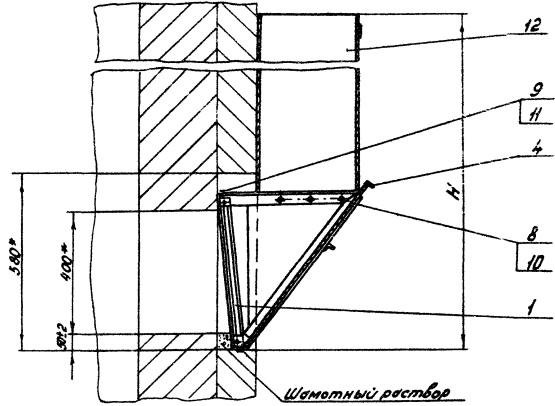
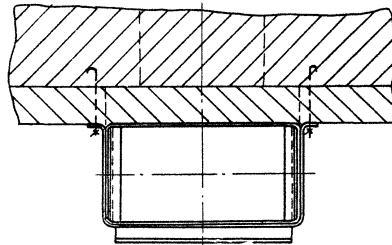
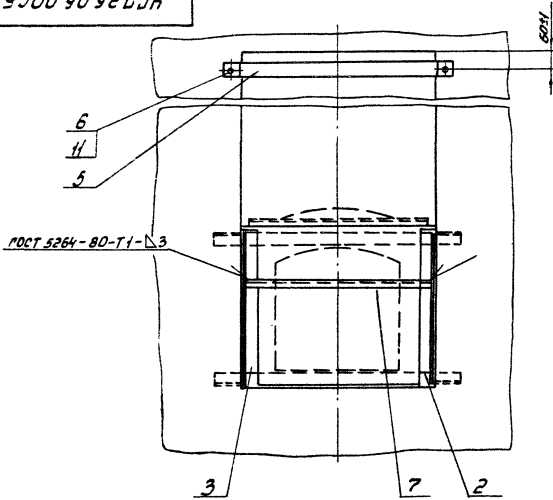
Институт МаггазНИИпроект

Копирова Л.А.

УП 25.05.00СБ

Серия 5-905-10. Выпуск 2. Соединяет

УП 25.05.00СБ. Копировать, изменять, перепечатывать, тиражировать и др. не разрешается.



Обозначение	H, мм	Масса, кг
УП 25.05.00	1200	48
-01	1435	50
-02	1880	54

УП 25.05.00СБ				Лист	Масштаб	Масштаб
Уд. лист № 20/101	Лист	Лист	Установка взрывного клапана	11	см. табл.	1:10
Рисовал Кудряков	Черт.	1:10	Сборочный чертеж	Лист	Листов	Институт
Провер. Москальков	1:10			Москва	НИИ	Проект
Н. контр. Москальков	1:10					
Уд. лист						

Копировать: запрещается

Формат А3

Серия 5.905-10 выпуск 2

Код документа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		УГР25.05.01.00СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	УГР25.05.01.01.00	Седло	1	
А4	2	УГР25.05.01.02.00	Рамка	1	
			<u>Детали</u>		
А4	4	УГР25.05.01.04	Лист	1	
А4	5	УГР25.05.01.05	Ось	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	7	Бит М6-18-6г. 50 ГОСТ 1198-70		14	
	8	Битка М16-5Н.5 ГОСТ 5915-70		14	
	9	Шайба М 62 ГОСТ 11371-78		2	
	10	Шлифт 2,5х22-001 ГОСТ 397-79		2	
		<u>Материалы</u>			
	И	Сетка №10-200 ГОСТ 3120-86 (440х440)-20		1	
	12	Картон асбестовый КАОЧ-5 ГОСТ 2850-75; 450х435		1	
	Б	Битый шпат, глина, асбест с битумом		1	

УГР 25.05.01.00

Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист
Разработ.	Удлинит.	Уч. лист	Уч. лист
Провер.	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист
Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист
Уч. в.			

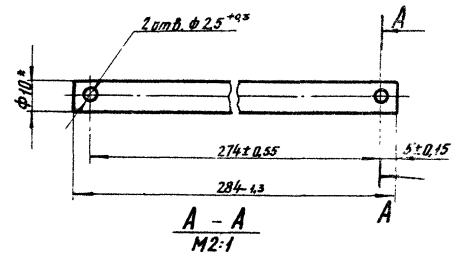
**Клапан взрывной**

УГР 25.05.01.00

Институт  
МогазНИИПроект

копирует: Ред.  
формат А4

УГР 25.05.01.00



\* Размер для справок

УГР 25.05.01.05

				<b>УГР25.05.01.05</b>			
Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист
Разработ.	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист
Провер.	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист
Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист
Уч. в.				Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист	Уч. лист

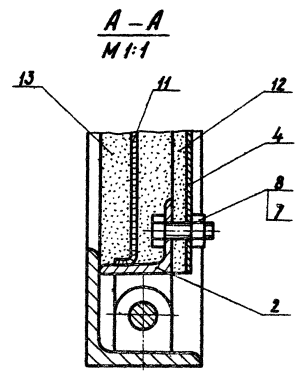
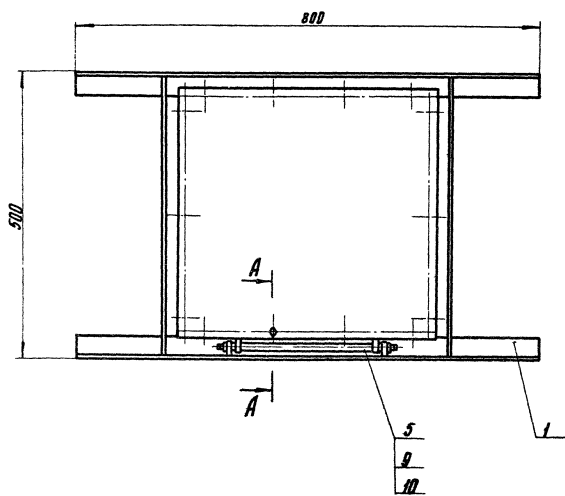
**Ось**

Институт  
МогазНИИПроект

копирует: Ред.  
формат А4

УГП25.05.01.00СБ

Серия С.905-10 Выпуск 2



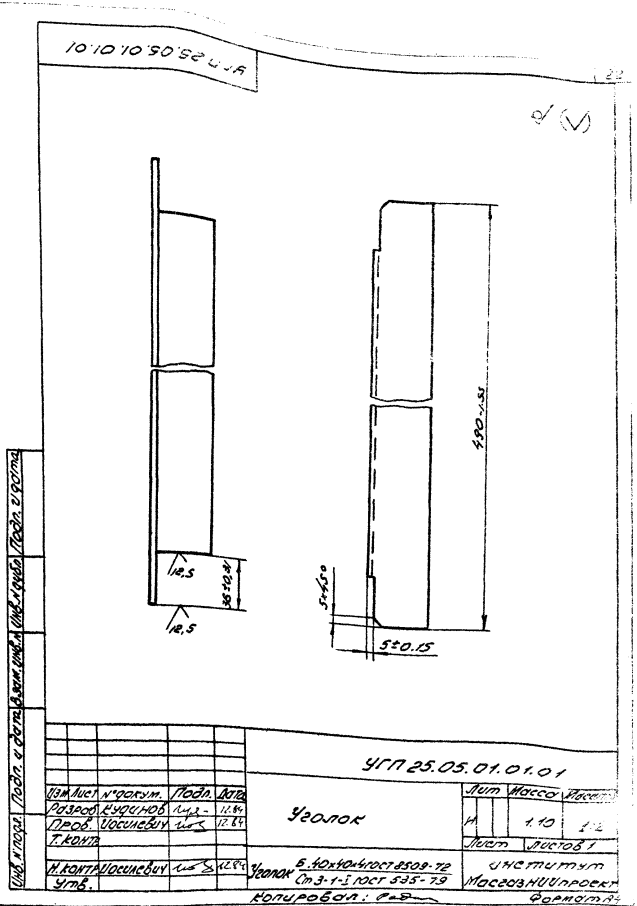
Размеры для справок

УТВ. и подл. Подписи и даты. Внесены в Единый Реестр. Подписи и даты.

					<b>УГП25.05.01.00СБ</b>		
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Изд.	Лист	Масштаб	Уменьш.
					11	2:1	1:5
Изобр. Кудряв. И.С. 11.85 Пройбл. Шиселевич. И.С. 11.85 Т.контр. И.контр. Шиселевич. И.С. 11.85 УТВ.					Клапан взрывной Сборочный чертёж		
					Лист	Листов	
					Институт		
					Москва НИИПроект		

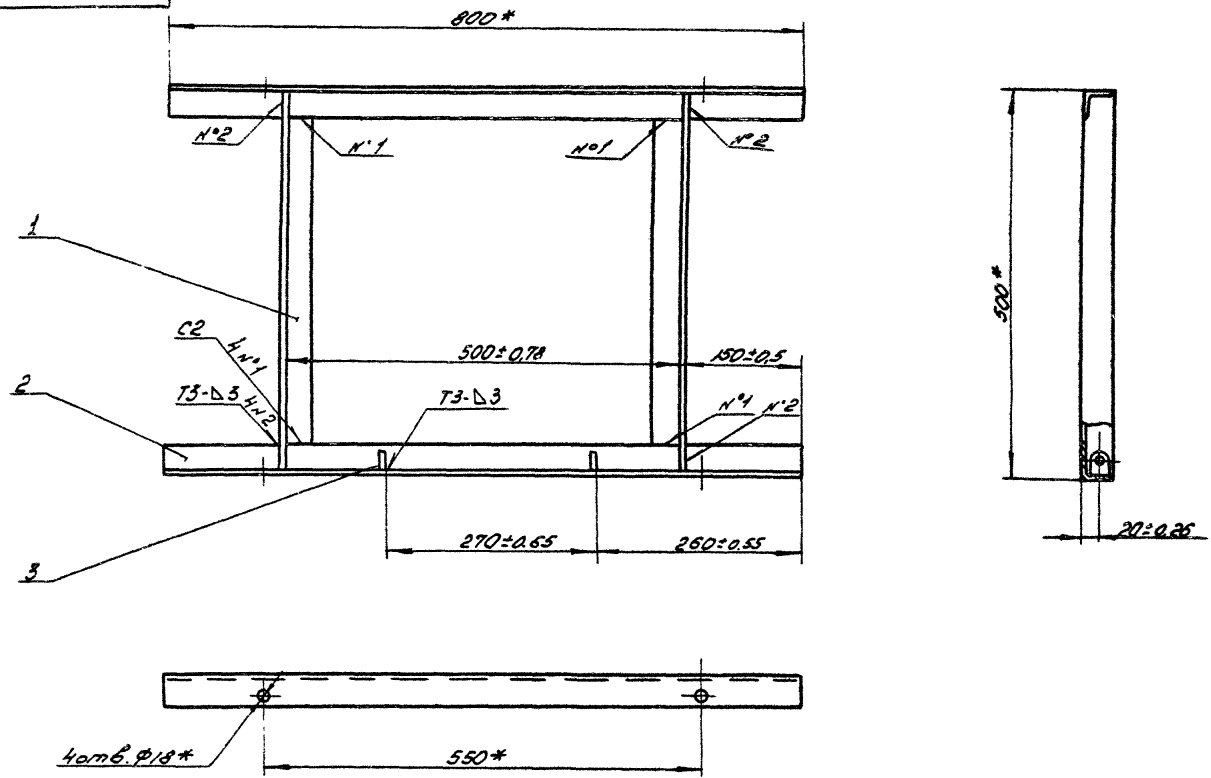
копирует: 25

Код	Примечание	Наименование	Обозначение	Единица	Количество
		Документация			
03		Сборочный чертеж	УГП 25.05.01.01.00		
<u>Детали</u>					
04	2	Узелок	УГП 25.05.01.01.01		
04	2	Узелок	УГП 25.05.01.01.02		
04	2	Пятая	УГП 25.05.01.01.03		
<u>Седло</u>					
УГП 25.05.01.01.00					
Институт МосгосНИИпроект					
Копирован: Р-20					



УЛН 25.05.01.01.00С5

Лист 5.905-10. Выпуск 2. единичный



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80  
2\* Размер для струбцины

УЛН 25.05.01.01.00С5 Лист 5.905-10. Выпуск 2. единичный

				УЛН 25.05.01.01.00С5			
Изм/лист	№ докум.	Дата	Деталь	Седло Сборочный чертёж		Масштаб	Масштаб
Разработ	Сысунцов	Л.А.	12.84			1:1	6:0
Проб.	Досумов	Л.С.	12.84	Исполн		Исполн	
Т.Контр.							
И.Контр.	Досумов	Л.С.	12.84	Исполн		Исполн	
Умб.							

Копирован: Редум

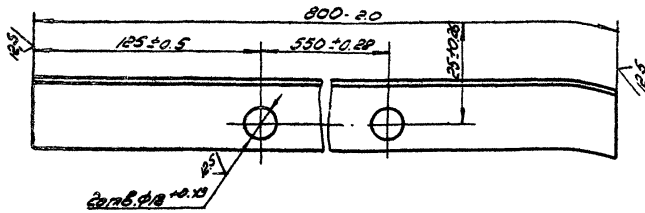
Формат Р3



УИТ 25.05.01.01.02

✓ (V)

Резина Б. 905-10. Внутрь — наружу



УИТ 25.05.01.01.02

Вид	Мат.	№ докум.	Попр.	Дата
Разр.	Курчатов	Л.С.	17.84	
Проб.	Воскресенск	Л.С.	17.84	
Т. Контр.				
Контр. Проб.	Воскресенск	Л.С.	17.84	
Умб.				

**Условные**

Б. 10×10×4 ГОСТ 8508-72  
 см 3-1-3 ГОСТ 535-79

Мат. Массовая  
 1,94 1:2

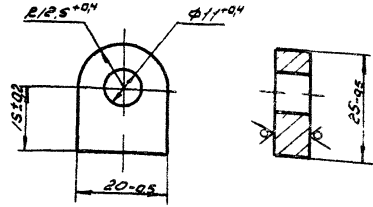
Умб. Массовый  
 1,1

Материал  
 Массовый  
 Массовый

Копировать: Радумин ФОРМТ Р4

УИТ 25.05.01.01.03

12.5 (V)



УИТ 25.05.01.01.03

Вид	Мат.	№ докум.	Попр.	Дата
Разр.	Курчатов	Л.С.	17.84	
Проб.	Воскресенск	Л.С.	17.84	
Т. Контр.				
Контр. Проб.	Воскресенск	Л.С.	17.84	
Умб.				

**Резина**

Б. 10×10×4 ГОСТ 8508-72  
 см 3 ГОСТ 535-79

Мат. Массовая  
 0,04 1:1

Умб. Массовый  
 1,1

Материал  
 Массовый  
 Массовый

Копировать: Радумин ФОРМТ Р4

Формат листа	Лист	№	Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Документация</u>					
А4			УГТ 25.05.01.02.0005	Сборочный чертеж	
<u>Детали</u>					
А4	1	УГТ 25.05.01.02.01	Звонок	1	
	2	-01	Звонок	1	
А4	3	УГТ 25.05.01.01.03	Петля	2	

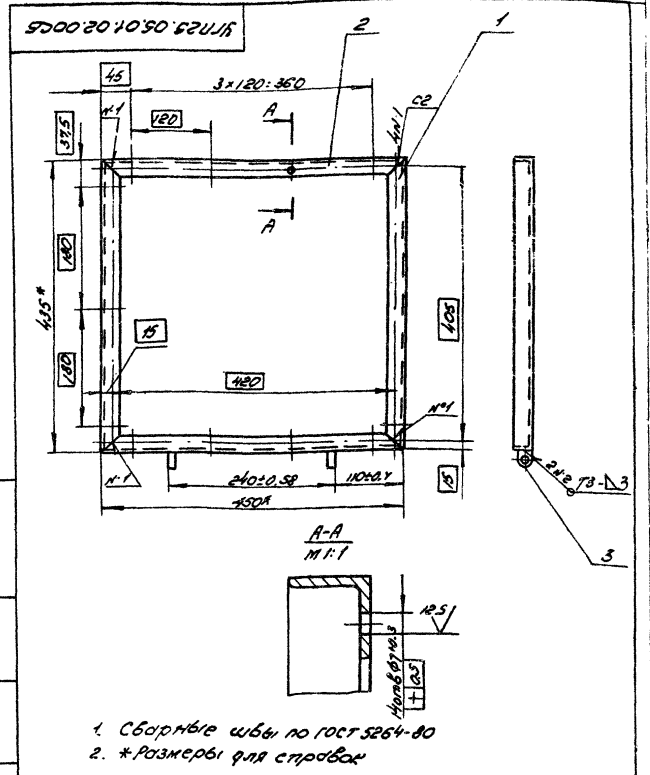
  

УГТ 25.05.01.02.0005	УГТ 25.05.01.02.00
Изм. лист № 001 от 12.08.94	Изм. лист № 001 от 12.08.94
Разработчик: С.В.С.	Разработчик: С.В.С.
Проектировщик: С.В.С.	Проектировщик: С.В.С.
И.КОНТ. Удмуртский проект	И.КОНТ. Удмуртский проект
С.В.С.	С.В.С.

Серия 5.905-10 Выход 2 амб-2

Изм. лист № 001 от 12.08.94

Копирован: Радим Формат А4



Изм. лист № 001 от 12.08.94

УГТ 25.05.01.02.0005			
Изм. лист № 001 от 12.08.94	Изм. лист № 001 от 12.08.94	Изм. лист № 001 от 12.08.94	Изм. лист № 001 от 12.08.94
Разработчик: С.В.С.	Разработчик: С.В.С.	Разработчик: С.В.С.	Разработчик: С.В.С.
Проектировщик: С.В.С.	Проектировщик: С.В.С.	Проектировщик: С.В.С.	Проектировщик: С.В.С.
И.КОНТ. Удмуртский проект	И.КОНТ. Удмуртский проект	И.КОНТ. Удмуртский проект	И.КОНТ. Удмуртский проект
С.В.С.	С.В.С.	С.В.С.	С.В.С.

Копирован: Радим Формат А4

УГП 25.05.01.02.01

Обозначение	L, мм	Масса, кг
УГП 25.05.01.02.01	427-955	0,60
-01	442-155	0,63

Шиб. к-та. Изданы в деталях. Угол. к-та. Шиб. к-та. Изданы в деталях. Угол. к-та.

УГП 25.05.01.02.01							
Изм.	Лист	И.Ложкин	Полп.	Дата	Угол		
					Ши	Масса	Масштаб
		Кудин	12.83				
		Продер	Иосифевич	12.84			
		Т.Митер					
		И.Клинт	Иосифевич	12.84			
		Ит.В.					
					Угол 6-25 x 25 x 4 ГОСТ 8509-72		
					Ст 3-1-I ГОСТ 535-79		
					Институт		
					МаггазНИИПроект		
					капурвал: В.С.		
					формат А4		

25

УГП 25.05.01.02.04

Шиб. к-та. Изданы в деталях. Угол. к-та. Шиб. к-та. Изданы в деталях. Угол. к-та.

УГП 25.05.01.02.04							
Изм.	Лист	И.Ложкин	Полп.	Дата	Лист		
					Ши	Масса	Масштаб
		Кудин	12.83				
		Продер	Иосифевич	12.83			
		И.Клинт	Иосифевич	12.83			
		Ит.В.					
					Лист 6-ПН-0,5 ГОСТ 19903-74		
					Ст 3-В Ст 3 ГОСТ 16523-70		
					Институт		
					МаггазНИИПроект		
					капурвал: В.С.		
					формат А4		

Серия 5-905-10 В.И.УС.Е. с.15-16

И.В.Маслов (подп. и дата) / В.И.УС.Е. (подп. и дата)

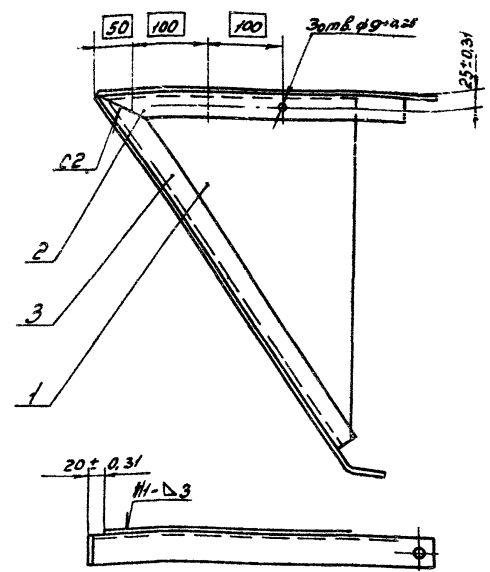
Формат листа / Лист / Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
А4	УГП 25.05.02.00СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
А4	1 УГП 25.05.02.01	Косынка	1	
		<u>Перменные данные для исполнения</u>		
		<u>УГП 25.05.02.00</u>		
		<u>Детали</u>		
А4	2 УГП 25.05.02.02	Уголок	1	
А4	3 УГП 25.05.02.03	Уголок	1	
		<u>УГП 25.05.02.00-01</u>		
		<u>Детали</u>		
А4	2 УГП 25.05.02.02-01	Уголок	1	
А4	3 УГП 25.05.02.03-02	Уголок	1	

УГП 25.05.02.00			
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Кудряков	И.В.	12.89
Провер.	Васильевич	И.В.	12.89
Исполн.	Васильевич	И.В.	12.89
Лит	Лист	Листов	
И1	1	1	
Институт МосгазНИИпроект			

Копировал: Забурова Формат А4

УГП 25.05.02.00СБ

УГП 25.05.02.00 - изображено  
УГП 25.05.02.00-01 - зеркальное отражение



Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

И.В.Маслов (подп. и дата) / В.И.УС.Е. (подп. и дата)

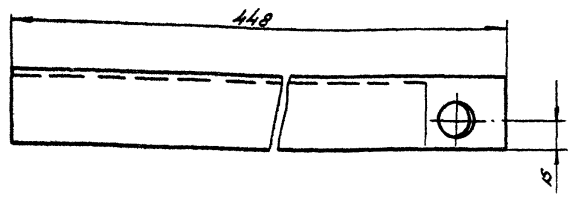
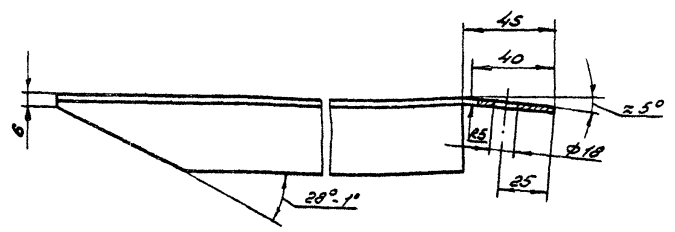
УГП 25.05.02.00СБ				
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разработ.	Кудряков	И.В.	12.89	
Провер.	Васильевич	И.В.	12.89	
Исполн.	Васильевич	И.В.	12.89	
Лит	Лист	Листов		
И1	5	1		
Институт МосгазНИИпроект				

Копировал: Забурова Формат А4

УГП 25.05.02.02

(✓) (✓)

УГП 25.05.02.02 - изображение  
 УГП 25.05.02.02 - 01 - зеркальное отражение



Неуказанные предельные отклонения  
 отверстий H14, валов h14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$

УГП 25.05.02.02

Изм. лист	И.Ю.К.М.	Подп.	Дата	УГОЛОК	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	К.Ю.К.М.	Лист	№					
Проб.	Ю.С.И.В.	Лист	№	Уголок 50x40x4 ГОСТ 8509-72	Лист	Листов 1	Институт	
Т.Контр.								СтЗ-1.3 ГОСТ 535-79
И.Контр.	Ю.С.И.В.	Лист	№	Уголок 50x40x4 ГОСТ 8509-72				
Змб.				СтЗ-1.3 ГОСТ 535-79				Институт

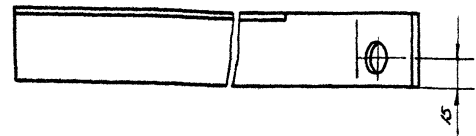
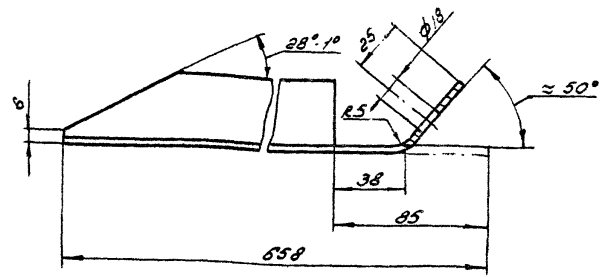
Копировал: Радим. формат Р4

УГП 25.05.02.03

28

(✓) (✓)

УГП 25.05.02.03 - изображение  
 УГП 25.05.02.03 - 01 - зеркальное отражение



Неуказанные предельные отклонения:  
 отверстий H14, валов h14, остальных  $\pm \frac{IT14}{2}$

УГП 25.05.02.03

Изм. лист	И.Ю.К.М.	Подп.	Дата	УГОЛОК	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	К.Ю.К.М.	Лист	№					
Проб.	Ю.С.И.В.	Лист	№	Уголок 50x40x4 ГОСТ 8509-72	Лист	Листов 1	Институт	
Т.Контр.								СтЗ-1.3 ГОСТ 535-79
И.Контр.	Ю.С.И.В.	Лист	№	Уголок 50x40x4 ГОСТ 8509-72				
Змб.				СтЗ-1.3 ГОСТ 535-79				Институт

Копировал: Радим. формат Р4

Изм. лист, И.Ю.К.М., Подп., Дата, УГОЛОК, Лист, Масса, Масштаб

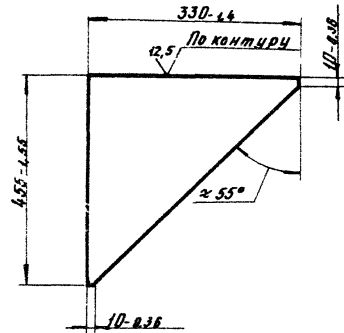
Изм. лист, И.Ю.К.М., Подп., Дата, УГОЛОК, Лист, Масса, Масштаб

Серия 5.905-10 Выпуск 2 арбон-2

Имя, Инициалы, Подпись и Дата  
Имя, Инициалы, Подпись и Дата  
Имя, Инициалы, Подпись и Дата

УГП 25.05.02.01

12,5 (✓)



УГП 25.05.02.01

**Косынки**

Имя	Инициалы	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Кудина	И.И.	12.84	1	1.2	1:10
Провер	Иселевич	И.И.	12.84			
Т.контр						
Исполн	Иселевич	И.И.	12.84			
Утв.						

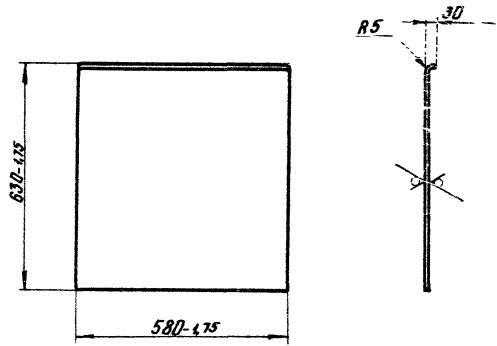
Лист 5-ПН-2.0 ГОСТ 199.03-74  
3-IV-Отз ГОСТ 16523-7.0

Институт  
МосгазНИИпроект

копировал: *Л.С.* формат А4

УГП 25.05.04

12,5 (✓)



УГП 25.05.04

**Лист**

Имя	Инициалы	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Кудина	И.И.	12.84	1	7.2	1:10
Провер	Иселевич	И.И.	12.84			
Т.контр						
Исполн	Иселевич	И.И.	12.84			
Утв.						

Лист 5-ПН-2.0 ГОСТ 199.03-74  
3-IV-Отз ГОСТ 16523-7.0

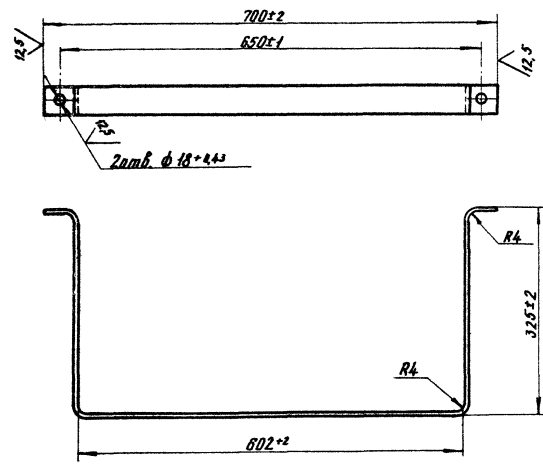
Институт  
МосгазНИИпроект

копировал: *Л.С.* формат А4

УГП 25.05.05



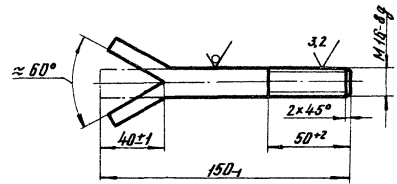
Серия 5.905-10 Анкет 2 стандарт



Исполн. и дата  
 Провер. и дата  
 Изм. и дата  
 Кон. и дата  
 Изм. и дата  
 Кон. и дата  
 Изм. и дата  
 Кон. и дата

				УГП 25.05.05		
Исполн.	Провер.	Изм.	Кон.	Лист	Масса	Наскалки
Исполн. Шелевич	Провер. Шелевич	Изм.	Кон.	1	1,7	1:5
Получено 6.24.40 ГОСТ 113-76				Институт		
Ст.3-1-1 ГОСТ 535-79				МорскаяНИИпроект		
Копировал: В.В.				Формат А4		

УГП 25.05.06



Исполн. и дата  
 Провер. и дата  
 Изм. и дата  
 Кон. и дата  
 Изм. и дата  
 Кон. и дата  
 Изм. и дата  
 Кон. и дата

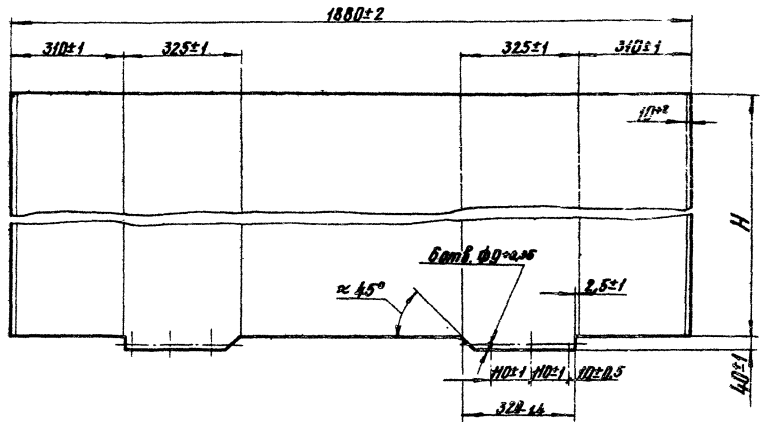
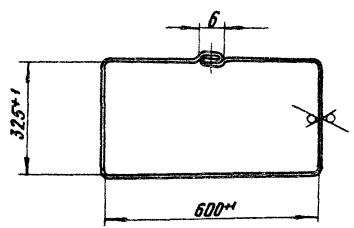
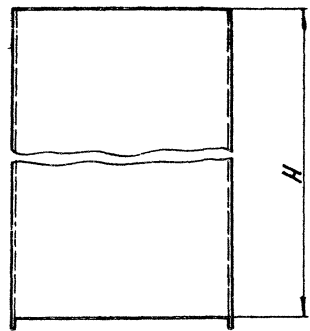
				УГП 25.05.06		
Исполн.	Провер.	Изм.	Кон.	Лист	Масса	Наскалки
Исполн. Шелевич	Провер. Шелевич	Изм.	Кон.	1	0,24	1:2
Получено 8.16.78 ГОСТ 259.091				Институт		
Ст.34-1 ГОСТ 535-79				МорскаяНИИпроект		
Копировал: В.В.				Формат А4		

УГП 25 05 08

Развертка

12,5/✓

Серия 5.905-10. Высота 2. стандарт



Обозначение	H, мм	Масса, кг
УГП 25 05 08	680-15	8,4
-01	915-15	8,4
-02	1310-15	12,4

Углы, размеры и детали должны указываться в чертежах. Подписи и даты.

				<b>УГП 25 05 08</b>		
				<b>Короб</b>		
Исполн. Духин	Проф. Кат	Лист	Масса	Число листов		
Разработ. Кудин	Суд	12,84	См. табл.	1:10		
Провер. Пислявич	Суд	12,84	Лист	Листов		
Т.контр.			Чистый			
И.контр. Пислявич	Суд	12,84	Лист СГР	ГОСТ 17715-72		
Утв.			контроль: <i>Вол</i>	формат А3		



Серия 5.905-10 выпуск 2

№ листа	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>Документация</b>						
А4			УГП 25.06.00.СБ	Сборочный чертеж		
<b>Детали</b>						
А4	1		УГП 25.06.01	Труба	1	
А4	2		УГП 25.06.02	Патрубок	1	
Б4	3		УГП 25.06.03	Шайба		
<b>Материалы</b>						
	4			Шант золотой с добавкой жидкого стекла	0,5кг	

Шифр и дата. Проверка и дата. Шифр и дата. Шифр и дата. Шифр и дата.

Инж. Лист	Доким	Подп.	Лист
Разработ	Кудина	Лист	12.84
Провер	Посилевич	Лист	12.84
И.контр	Посилевич	Лист	12.84
Штб.			

УГП 25.06.00

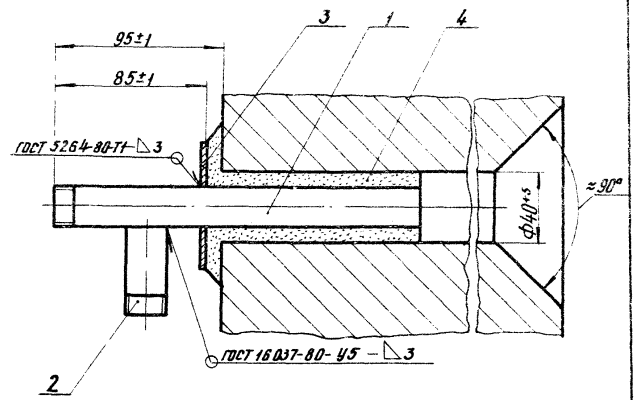
Устройство отборное

Лист	Лист	Листов
И		1

Институт  
МосгазНИИпроект

копируется: *Вел* формат А4

УГП 25.06.00.СБ



Шифр и дата. Проверка и дата. Шифр и дата. Шифр и дата.

Инж. Лист	Доким	Подп.	Лист
Разработ	Кудина	Лист	12.84
Провер	Посилевич	Лист	12.84
И.контр	Посилевич	Лист	12.84
Штб.			

УГП 25.06.00.СБ

Устройство отборное

Лист	Листов
И	1

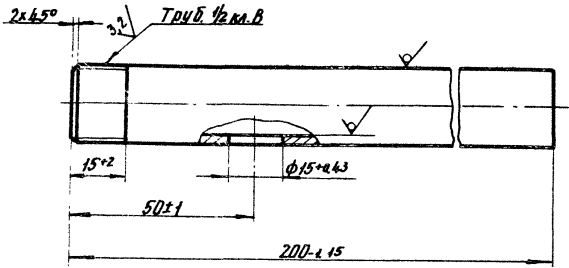
Институт  
МосгазНИИпроект

копируется: *Вел* формат А4

УГН 25.06.01

12,5 (✓)

Серия С.905-10 выпуск 2 отклон 2



Имя, Фамилия, Подпись и дата Имя, Фамилия, Подпись и дата

					УГН 25.06.01			
Имя	Лист	и	Листов	Дата	Труба	Лист	Масса	Начисл.
Разработ	Кудачов	2	2	12.84		и	0,28	1:1
Провер	Иосифович	1	1	12.84	Лист	Листов 1		
И.контр.	Иосифович	1	1	12.84	Институт		МосгазНИИпроект	
И.в.					Труба 15×2,8 ГОСТ 3262-75 контракт: 24/			

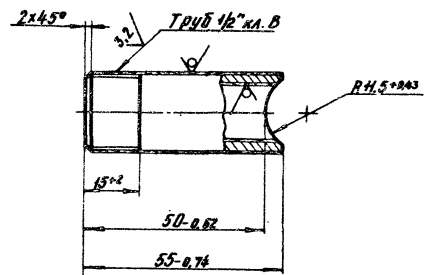
контракт: 24/

формат А4

УГН 25.06.02

12,5 (✓)

Имя, Фамилия, Подпись и дата Имя, Фамилия, Подпись и дата



					УГН 25.06.02			
Имя	Лист	и	Листов	Дата	Патрубок	Лист	Масса	Начисл.
Разработ	Иосифович	1	1	12.84		и	0,07	1:1
Провер	Иосифович	1	1	12.84	Лист	Листов 1		
И.контр.	Иосифович	1	1	12.84	Институт		МосгазНИИпроект	
И.в.					Труба 15×2,8 ГОСТ 3262-75 контракт: 24/			

контракт: 24/

формат А4



УГП 25.07.00 СБ

Серия 5905-10 Выпуск 2 от 06-12

И.С. Ковалев, Инженер и Взам. Инженер И.В. Сидоренко, Инженер и Взам. Инженер

Рис. 1

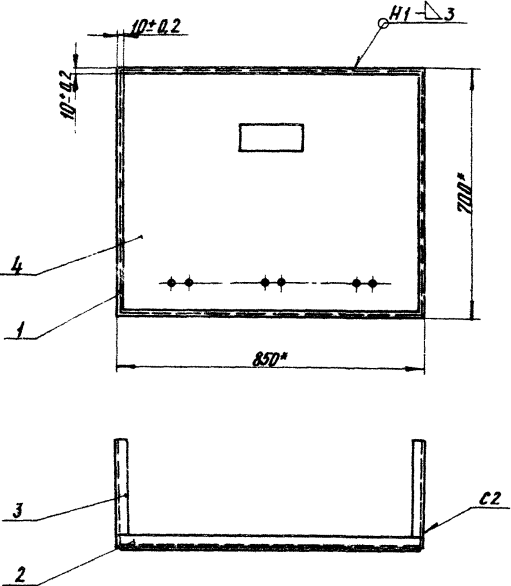
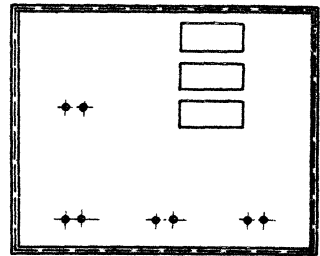


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Масса, кг
УГП 25.07.00	1	17,5
- 01	2	17,1

- 1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80
- 2.\* Размеры для справок

УГП 25.07.00 СБ			
Изм.	Лист	Всего	Дата
1	1	1	12.89
Дизайнер	Кудряков	Исполн.	И.С. Ковалев
Провер.	Иванов	Инж.	И.В. Сидоренко
Т.контр.	Иванов	Инж.	И.С. Ковалев
И.контр.	Иванов	Инж.	И.С. Ковалев
Чел.	Иванов	Инж.	И.С. Ковалев

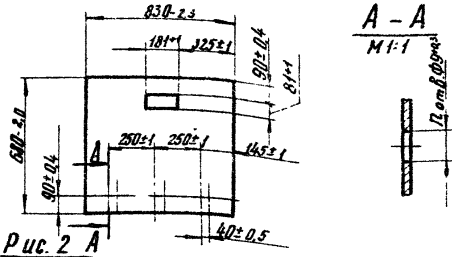
копировал: В.А.

Щ и т  
Сборочный чертеж  
Лист 1 из 1  
Иinstitut  
Масштаб 1:10  
Формат А3

Серия 5.805-10 Выпуск 2 из 2-х

УГП 25.07.04

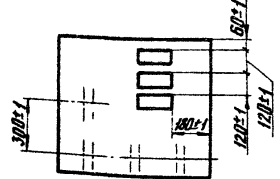
Рис 1



A - A  
M 1:1

Рис 2 А

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Масса, кг
УГП 25.07.04	1	8,6
- 01	2	8,2

УГП 25.07.04

Лист

Лист Масса Масштаб

ц см. табл. 1:20

Лист Листов 1

Институт

МасгосНИИпроект

Лист 6-И-24 ГОСТ 19903-74  
3-И-Ст 3 ГОСТ 16523-70

копировал: В.А.

формат А4

Изм. Лист Н.А.Ким, Л.А.Пад, Л.А.Пав  
Разраб. Кудинков  
Провер. Масимович  
Т.Контр

И.Контр Масимович  
И.Т.В.

Формат	Дата	Доб.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Документ		
			УГП 25.08.00.05	Сборочный чертёж		
				Детали		
А4	1		УГП 25.08.01	Труба		1
А4	2		УГП 25.08.02	Штуцер		1
А4	3		УГП 25.02.06	Штуцер		1
				Стандартные изделия		
	4			Фланец I-40-6 ст 25 ГОСТ 12820-80		1

Серия 5.805-10 Выпуск 2 из 2-х

УГП 25.08.00

Колено

Лист Лист Листов

ц см. табл. 1:20

Лист Листов 1

Институт

МасгосНИИпроект

Изм. Лист Н.А.Ким, Л.А.Пад, Л.А.Пав  
Разраб. Кудинков  
Провер. Масимович  
Т.Контр

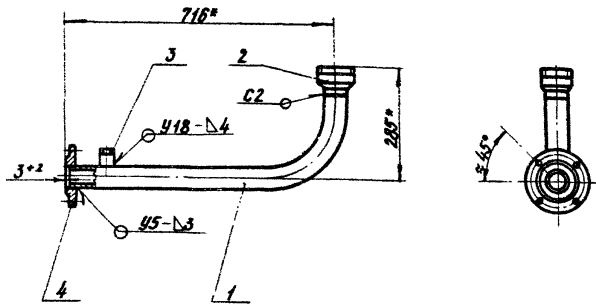
И.Контр Масимович  
И.Т.В.

копировал: В.А.

формат А4

УГП 25.08.00.01

Серия 5.905-10 Выпуск 2 альбом



1. Коллектор испытать на прочность водой давлением 0,2 МПа (2 кгс/см²) и плотность воздухом давлением 0,1 МПа (1 кгс/см²)
2. Продолжительность испытания на прочность и плотность определяется временем необходимым для осмотра мест сварки, но не менее 1 мин. на каждое испытание. При этом падение давления не допускается.
3. Сварные швы по ГОСТ 16037-80
4. \* Размеры для справок

УГП 25.08.00СБ

Изм/лист	И. Золотин	Дата	Лист
Разраб	Кудачинов	12.84	
Провер	Посилевич	12.84	
Т.контр			
И.контр	Посилевич	12.84	
Утв.			

Колено  
Сборочный чертеж

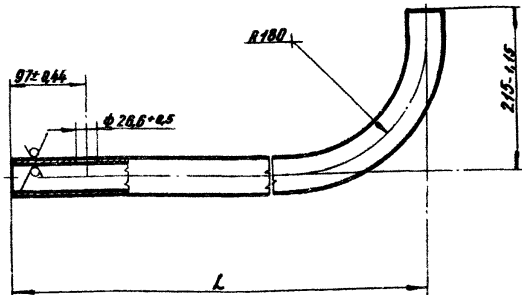
Лист	Масса	Масштаб
1	4,98	1:10
Лист	Листов	
	1	
Институт МосгазНИИпроект		

копировал: В.А.

формат А4

УГП 25.08.01

12.5 (✓)



Обозначение	ДхS	L, мм	Масса кг
УГП 25.08.01	45х3,0	715±2,0	3,20
-01	57х3,0	687±1,5	2,00

УГП 25.08.01

Изм/лист	И. Золотин	Дата	Лист
Разраб	Кудачинов	12.84	
Провер	Посилевич	12.84	
Т.контр			
И.контр	Посилевич	12.84	
Утв.			

Труба

Труба 45х3 ГОСТ 10704-76  
57х3 Ст3пс3 ГОСТ 10705-80

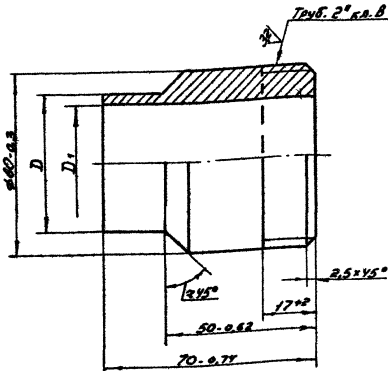
Лист	Масса	Масштаб
1	См. табл.	1:5
Лист	Листов	
	1	
Институт МосгазНИИпроект		

копировал: В.А.

формат А4

УПН 25.08.02

125 /  $\sqrt{N}$



Обозначение	D, мм	D1, мм	Масса кг
УПН 25.08.02	45.0 ± 0.02	31.1 ± 0.04	0.70
-01	57.0 ± 0.02	5.1 ± 0.02	0.30

УПН 25.08.02

Штуцер

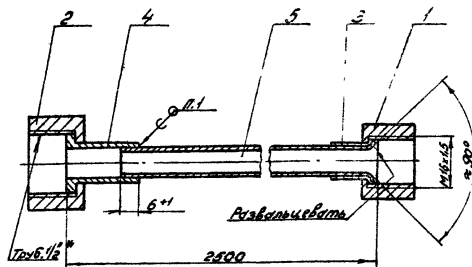
Сталь 45-4-5 ГОСТ 1050-74

Копировала: Зверева

Масгиз НИИпроект

Формат А4

УПН 25.09.00



1. Припой № 2 по СЧО ГОСТ 21931-76.
- 2\* Размеры для справок.

Кол.	Применение	Наименование	Обозначение	Кол.	Применение
<u>Ассембли</u>					
1		Райка нахвостная	УПН 25.04.01-01	1	
2		Райка нахвостная	-02	1	
3		Ниппель	УПН 25.04.02-01	1	
4		Ниппель	УПН 25.04.03-01	1	
<u>Материалы</u>					
5		Труба М2-М-10х1 ГОСТ 6717-76, 2.5 М			

УПН 25.09.00

Трубка

Копировала: Зверева

М 0,4

1:1

Масгиз НИИпроект

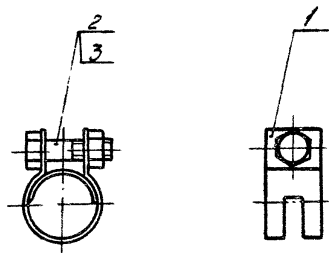
Формат А4

УПН 25.08.02, 25.09.00, 25.10.01, 25.10.02, 25.10.03, 25.10.04, 25.10.05, 25.10.06, 25.10.07, 25.10.08, 25.10.09, 25.10.10, 25.10.11, 25.10.12, 25.10.13, 25.10.14, 25.10.15, 25.10.16, 25.10.17, 25.10.18, 25.10.19, 25.10.20, 25.10.21, 25.10.22, 25.10.23, 25.10.24, 25.10.25, 25.10.26, 25.10.27, 25.10.28, 25.10.29, 25.10.30, 25.10.31, 25.10.32, 25.10.33, 25.10.34, 25.10.35, 25.10.36, 25.10.37, 25.10.38, 25.10.39, 25.10.40, 25.10.41, 25.10.42, 25.10.43, 25.10.44, 25.10.45, 25.10.46, 25.10.47, 25.10.48, 25.10.49, 25.10.50, 25.10.51, 25.10.52, 25.10.53, 25.10.54, 25.10.55, 25.10.56, 25.10.57, 25.10.58, 25.10.59, 25.10.60, 25.10.61, 25.10.62, 25.10.63, 25.10.64, 25.10.65, 25.10.66, 25.10.67, 25.10.68, 25.10.69, 25.10.70, 25.10.71, 25.10.72, 25.10.73, 25.10.74, 25.10.75, 25.10.76, 25.10.77, 25.10.78, 25.10.79, 25.10.80, 25.10.81, 25.10.82, 25.10.83, 25.10.84, 25.10.85, 25.10.86, 25.10.87, 25.10.88, 25.10.89, 25.10.90, 25.10.91, 25.10.92, 25.10.93, 25.10.94, 25.10.95, 25.10.96, 25.10.97, 25.10.98, 25.10.99, 25.11.00

Сталь 45-4-5 ГОСТ 1050-74  
 Копировала: Зверева

УИП 25.10.01

Серия 5.905-10 Выпуск 2 альбом 2



УИП, Исполн. Попр. и дата вкл. в сборку, Имя, И.Ф.И., Попр. и дата

Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И	1		УИП 25.10.01	Комут	1	
				Стандартные изделия		
	2			Болт М5х18 - 58 ГОСТ 7805-70	1	
	3			Шайба М5 - 51 ГОСТ 527-70	1	

УИП 25.10.00

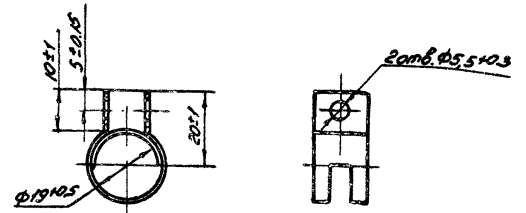
Исп. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Евхимов	Лев	12.85			
Проб.	Иосифов	Лев	12.85			
Т.контр.						
И.контр.	Иосифов	Лев	12.85			
Шиб.						

Копировал: Ред

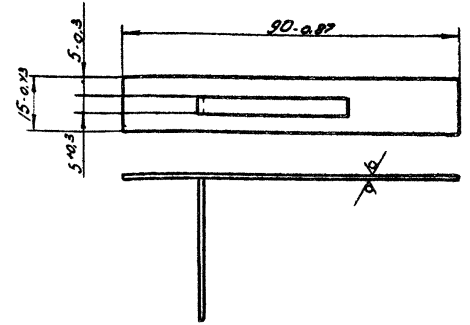
Формат А4

УИП 25.10.01

12.5 39



Развертка



УИП, Исполн. Попр. и дата вкл. в сборку, Имя, И.Ф.И., Попр. и дата

Исп. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Рудин	Лев	12.85			
Проб.	Иосифов	Лев	12.85			
Т.контр.						
И.контр.	Иосифов	Лев	12.85			
Шиб.						

УИП 25.10.01

Копировал: Ред

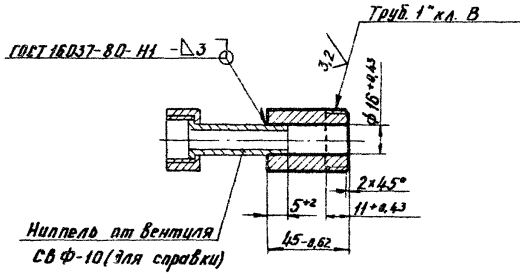
Формат А4



УГП 25 18

12,5

Серия 5.905-10 выпуск 2 с. 46-50



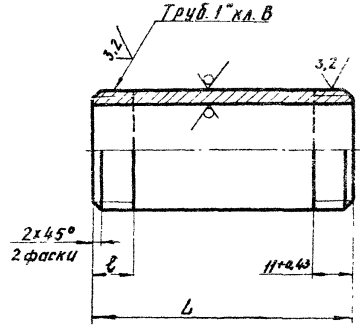
Шт. и кол. Проверен и одобрен инж. Шиб. и Губ. Проверен и одобрен

Шт.	Кол.	Проверен	Одобен	Инж. Шиб. и Губ.
Шт.	Кол.	Проверен	Одобен	Инж. Шиб. и Губ.
Шт.	Кол.	Проверен	Одобен	Инж. Шиб. и Губ.
Шт.	Кол.	Проверен	Одобен	Инж. Шиб. и Губ.

<b>УГП 25 18</b>		
<b>Штуцер</b>	Лист	Масса
	Ш	0,23
	Лист	Масштаб
	Ш	1:2
Институт МосгазНИИпроект		
Сталь 45-Б ГОСТ 1050-74		
копировал: Л.А. / формат А4		

УГП 25 19

12,5

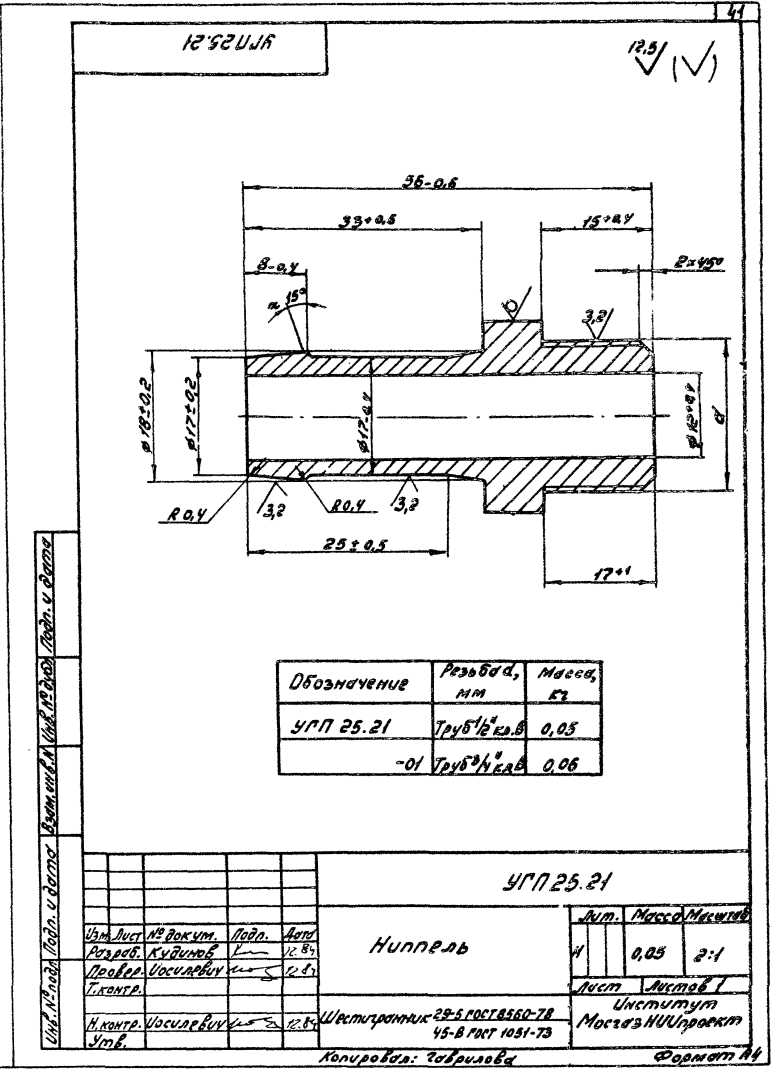
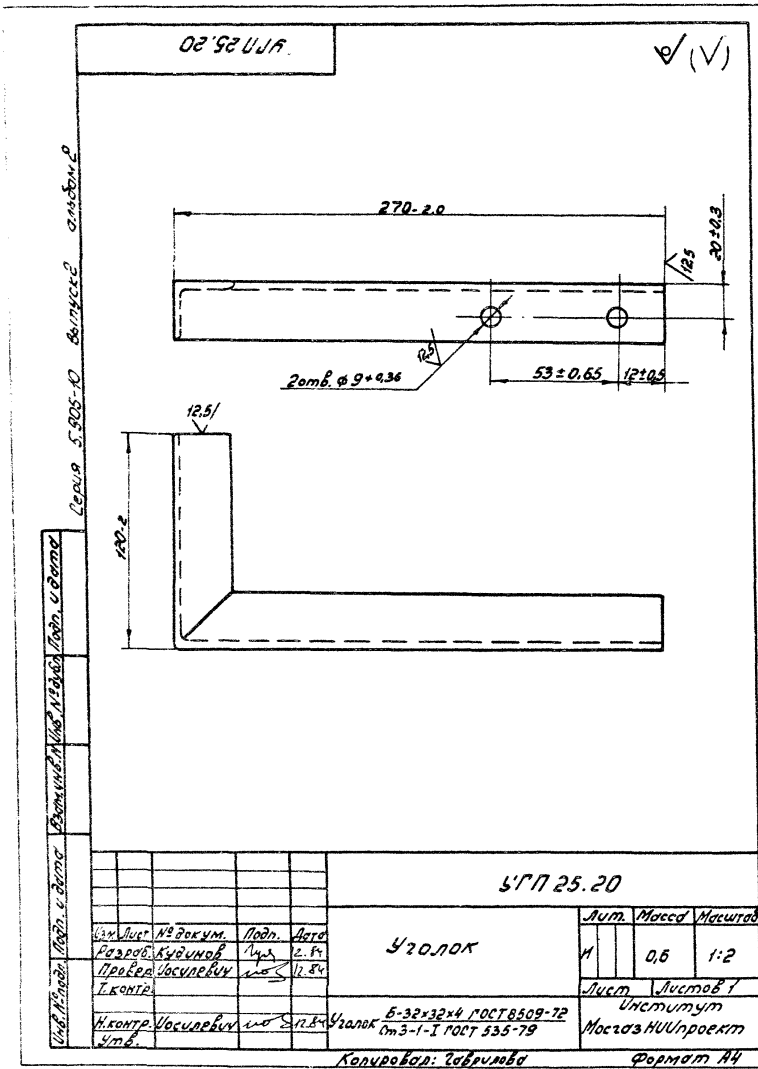


Шт. и кол. Проверен и одобрен инж. Шиб. и Губ. Проверен и одобрен

Шт.	Кол.	Проверен	Одобен	Инж. Шиб. и Губ.
Шт.	Кол.	Проверен	Одобен	Инж. Шиб. и Губ.
Шт.	Кол.	Проверен	Одобен	Инж. Шиб. и Губ.
Шт.	Кол.	Проверен	Одобен	Инж. Шиб. и Губ.

Обозначение	L, мм	l, мм	Масса, кг
УГП 25.19	70-97	11±1,0	0,17
-01	176-10	50±1,0	0,56

<b>УГП 25 19</b>		
<b>Труба</b>	Лист	Масса
	Ш	0,17
	Лист	Масштаб
	Ш	1:1
Институт МосгазНИИпроект		
Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75		
копировал: Л.А. / формат А4		



УЛ 25.20

УЛ 25.21

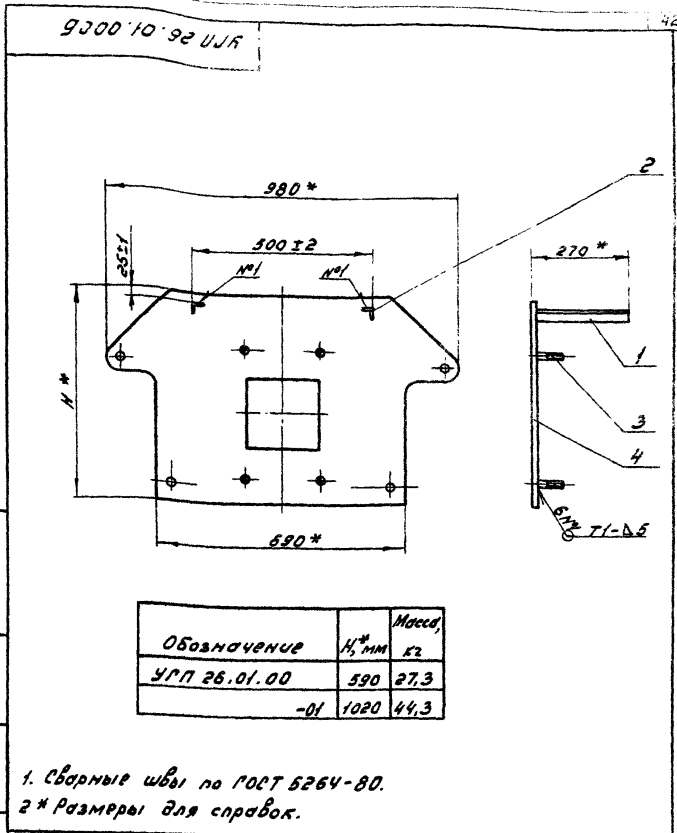
Форм. код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
М	УГП 26.01.00СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
М	1 УГП 26.01.02	Уголок	1	
	2 -01	Уголок	1	
М	3 УГП 26.01.03	Шпилька	4	
	<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
	УГП 26.01.00			
	<u>Детали</u>			
М	4 УГП 26.01.01	Фронтальная плита	1	
	УГП 26.01.00-01			
	<u>Детали</u>			
М	4 УГП 26.01.01-01	Фронтальная плита	1	

Сверло 5.905-10

УГП 26.01.00СБ (Лист 1 из 1) (Формат А4) (Масштаб 1:1) (Дата 12.84) (Исполнитель И.И.И.) (Проверенный И.И.И.) (Институт МосгазНИИпроект)

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Кудряков	К	12.84	
Проб.	Усислевич	У	12.84	
И.Контр.	Усислевич	У	12.84	

УГП 26.01.00  
Фронтальная плита  
Институт  
МосгазНИИпроект  
Копировал: Забрылова  
Формат А4

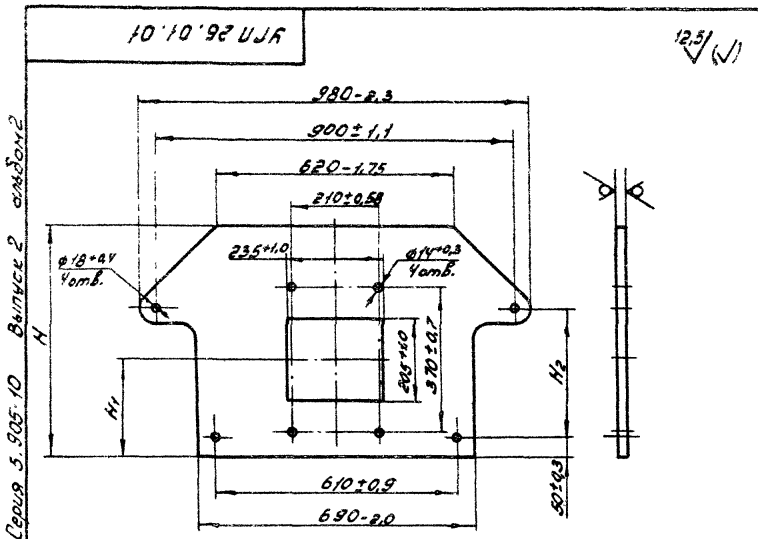


Обозначение	Н, мм	Масса, кг
УГП 26.01.00	590	27.3
-01	1020	44.3

УГП 26.01.00СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Кудряков	К	12.84	
Проб.р.	Усислевич	У	12.84	
И.Контр.	Усислевич	У	12.84	

Фронтальная плита  
Сборочный чертеж  
Институт  
МосгазНИИпроект  
Копировал: Забрылова  
Формат А4

УГП 26.01.00СБ (Лист 1 из 1) (Формат А4) (Масштаб 1:1) (Дата 12.84) (Исполнитель И.И.И.) (Проверенный И.И.И.) (Институт МосгазНИИпроект)

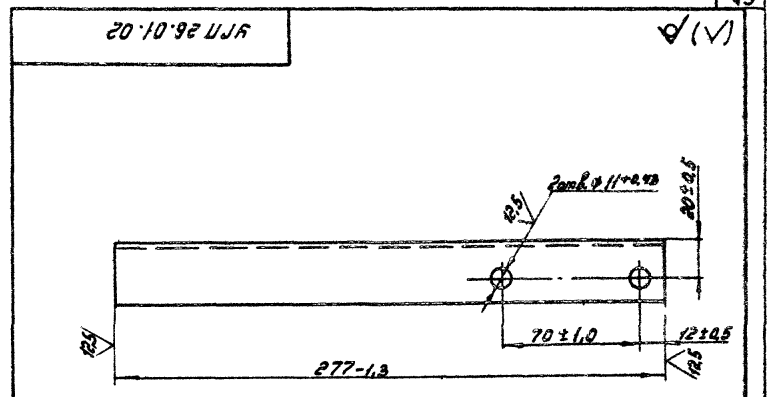


Серия 5.905.10 Выпуск 2 сменен

Изм. №, дата, Подп. и дата, Разработчик, Проверка, Т.контр.

Обозначение	H, мм	H <sub>1</sub> , мм	H <sub>2</sub> , мм	Масса, кг
УГП 26.01.01	590±1,8	255±0,6	340±0,7	26,0
-01	1020±2,6	885±1,0	770±1,0	43,0

УГП 26.01.01				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	H	см. табл. 1
Разработчик	Кудин	Иванов	Иванов	12.84		
Проверка	Усильев	Иванов	Иванов	12.84	Лист Листов 1	
Т.контр.					Институт	
И.контр.	Усильев	Иванов	Иванов	12.84	МособлНИИпроект	
Утв.					Копировал: Заверлова	
				Формат А4		



УГП 26.01.02-01 - зеркальное отражение  
остальное - см. УГП 26.01.01

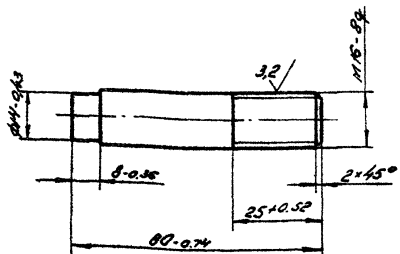


Изм. №, дата, Подп. и дата, Разработчик, Проверка, Т.контр.

УГП 26.01.02				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	H	0,42
Разработчик	Кудин	Иванов	Иванов	12.84		
Проверка	Усильев	Иванов	Иванов	12.84	Лист Листов 1	
Т.контр.					Институт	
И.контр.	Усильев	Иванов	Иванов	12.84	МособлНИИпроект	
Утв.					Копировал: Заверлова	
				Формат А4		

УП 26.01.03

125/11



Лист 5.905-10 Выход 2 ч. 10.01.84

Лист 5.905-10 Выход 2 ч. 10.01.84

Изм.	Лист	И.О.Автом.	Лист	Дата
Разраб.	Кудряшов	И.О.	12.84	
Проб.	Иосифович	И.О.	11.84	
И.О.Автом.	Иосифович	И.О.	11.84	
И.О.Автом.	Иосифович	И.О.	11.84	

УП 26.01.03	
Шпилька	
Лит	Масштаб
И	0,11 1:1
Лист	Листов 1
институт	
МосгазНИИпроект	
станд 45-48 гост 1050-74	
Копировал: Редим	
Формат А4	

44

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Докиме		
А3			УП 26.02.00.СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		УП 26.02.01	Труба	1	
А4	2		УП 26.02.02	Патрубок	1	
А4	3		УП 26.02.03	Задвижка	1	
А4	4		УП 25.02.01	Ниппель	2	
А4	5		УП 25.02.02	Штицер	2	
				Стандартные изделия		
	6			Фланец Т-50-1см.25		
				гост 12820-80	1	

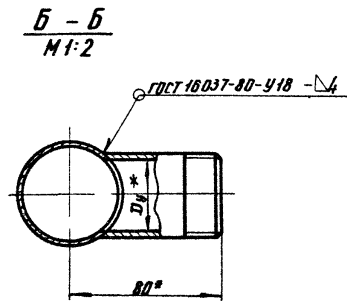
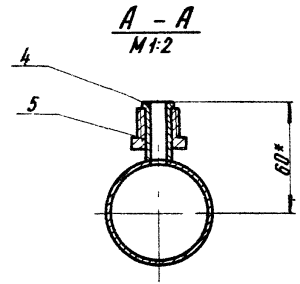
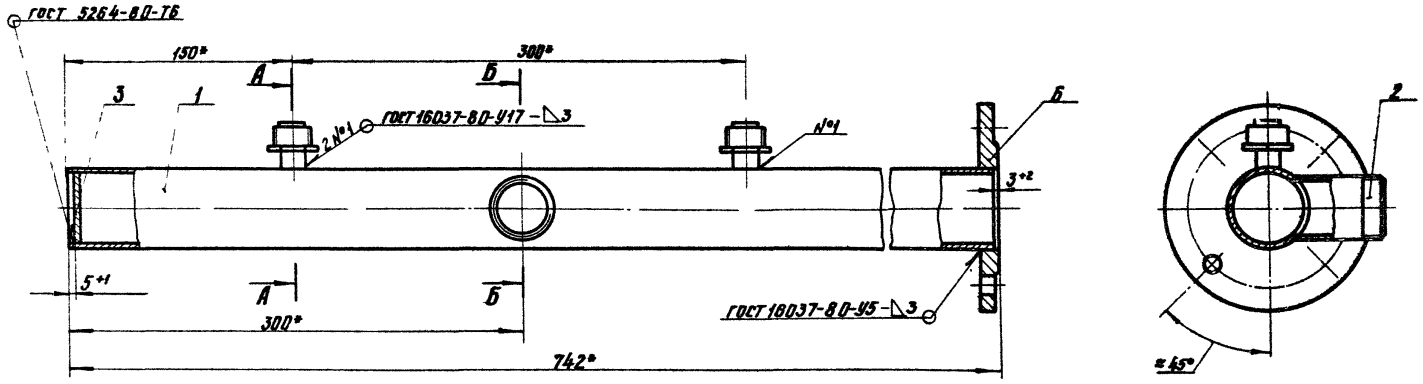
Лист 5.905-10 Выход 2 ч. 10.01.84

Изм.	Лист	И.О.Автом.	Лист	Дата
Разраб.	Кудряшов	И.О.	12.84	
Проб.	Иосифович	И.О.	11.84	
И.О.Автом.	Иосифович	И.О.	11.84	
И.О.Автом.	Иосифович	И.О.	11.84	

УП 26.02.00		
Коллектор		
Лит	Лист	Листов
И		1
институт		
МосгазНИИпроект		
Копировал: Редим		
Формат А4		

УГП26.02.00СБ

Серия 5.905-40 Выпуск 2 альбом 2



1. Коллектор испытать на прочность водой давлением 0,2 МПа (2 кгс/см²) и плотность воздухом давлением 0,1 МПа (1 кгс/см²)
2. Продолжительность испытания на прочность и плотность определяется временем необходимым для осмотра мест сварки, но не менее 1 мин, на каждое испытание. При этом падение давления не допускается.
3. \* Размеры для справок.

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Масса, кг
УГП26.02.00	40	4,25
-01	25	4,15

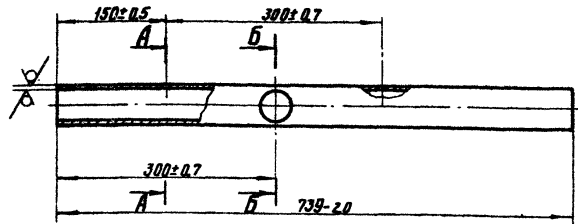
				УГП26.02.00СБ		
Исполн.	Н.Маслен	Провер.	И.Смирнов	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Г.Улинич	Суд.	В.Р.84			
Провер.	Иосифович	Исп.	В.Р.84	Коллектор		
Г.мастер				Сборочный чертеж		
И.мастер	Иосифович	Исп.	В.Р.84	Лист		
Утв.				Институт		
				МаггазНИИпроект		

И.В. Кравцов, Подпись и дата: 1984 г. 10.10.84

куликовал: 2/84

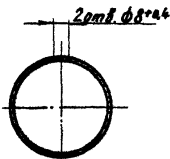
Формат А3

УГП 26. 02. 01



A - A  
M 1:2

B - B  
M 1:2



Обозначение	d, мм
УГП 26.02.01	46±0,6
-01	27,1±0,5

УГП 26. 02. 01

Исполн.	И. Докум.	Проф.	Дата
Павлов	Гланин	И.С.	11.84
Павлов	Поспелов	И.С.	11.84
И. Контр.			
И. Контр.	Поспелов	И.С.	11.84
И. Контр.			

Труба

Лит. Масса Насит

II 2,8 1:5

Лист Листов 1

Институт

МосгазНИИпроект

Труба  $\varnothing 46 \times 3,0$  ГОСТ 10704-76  
в-В Ст3сп3 ГОСТ 10705-80

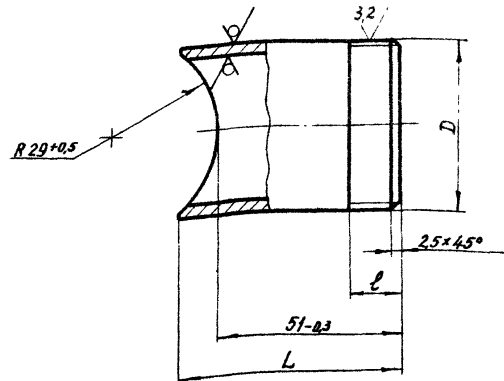
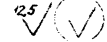
копирава: З.А.

формат А4

Серия 5.905-10 выпуск 2 1987гг

И. Контр. Павлов и Глаза И. С. Докум. Павлов и Глаза И. С. Докум. Павлов и Глаза И. С. Докум. Павлов и Глаза

УГП 26. 02. 02



Обозначение	Dy x S, мм	D	L, мм	ℓ, мм	Масса, кг
УГП 26.02.02	40x3,5	1 1/2" кл. В	61-97	15±10	0,23
-01	25 x 3,2	1" кл. В	54-97	11±10	0,13

УГП 26. 02. 02

Исполн.	И. Докум.	Проф.	Дата
Павлов	Гланин	И.С.	11.84
Павлов	Поспелов	И.С.	11.84
И. Контр.			
И. Контр.	Поспелов	И.С.	11.84
И. Контр.			

Патрубок

Лит. Масса Насит

II Сн. табл -

Лист Листов 1

Институт

МосгазНИИпроект

Труба Dy x S ГОСТ 3282-75

копирава: З.А.

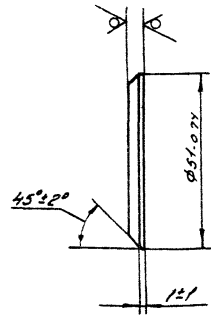
формат А4

И. Контр. Павлов и Глаза И. С. Докум. Павлов и Глаза И. С. Докум. Павлов и Глаза И. С. Докум. Павлов и Глаза

УП 26.03.03

1:1

Сервис 5.905-10 Визитка 2 формата



Лист 1 из 1 Лист в паре. Визитка 2 формата. Визитка 2 формата. Визитка 2 формата.

УП 26.02.03			
Визитка	Материал	Толщина	Формат
Золотая	0,06	1:1	
Институт		Москва	
Копирован: Fed			

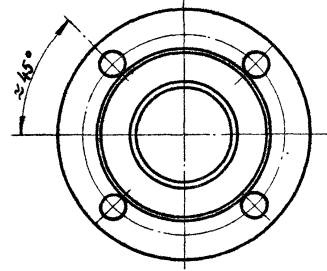
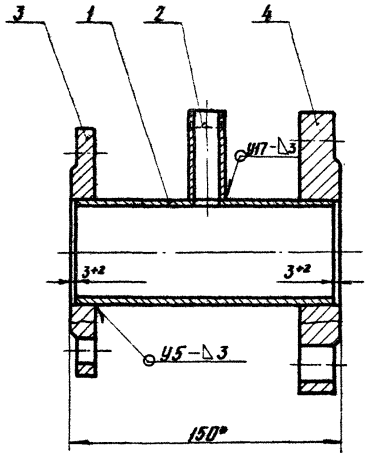
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
ИИ	УП 26.03.0005	Сборочный чертеж		
		Детали		
ИИ	1 УП 26.03.01	Труба	1	
ИИ	2 УП 26.03.02	Штырь	1	
		Стандартные изделия		
3		Фланец 50-1 ст 25	1	
4		Фланец 50-15 ст 25	1	
		ГОСТ 12820-80		
		ГОСТ 12820-80		
УП 26.03.00				
Визитка			Институт	
Москва			Москва	
Копирован: Fed				

Лист 1 из 1 Лист в паре. Визитка 2 формата. Визитка 2 формата. Визитка 2 формата.



УГП26.03.00СБ

Серия 5.805-10 Выпуск 2 элемент 2



1. Катушку испытать на прочность водой давлением 0,2 МПа (2 кгс/см²) и плотность воздухом давлением 0,1 МПа (1 кгс/см²)
2. Продолжительность испытания на прочность и плотность определяется временем необходимым для осмотра мест сварки, но не менее 1 мин, на каждое испытание.  
При этом падение давления не допускается
3. Сварные швы по гост 15037-80
4. \* Размеры для справок

Исполнитель: [Blank] Проверил: [Blank] Утвердил: [Blank]

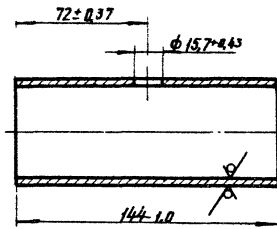
				<b>УГП26.03.00СБ</b>		
Исполнитель	М.Докучин	Подп.	И.И.	<b>Катушка</b>		
Разработчик	Климанов	Исполн.	11.84			
Проверил	Иванович	Исполн.	11.84	<b>Сборочный чертеж</b>		
Т.Колотил						
Исполнитель	Иванович	Исполн.	11.84	Лист	Листов	1
Исполн.				Институт МосгазНИИпроект		

капирова: С.В.

формат А3

УГП 26.03.01

12,5/(\checkmark)



Обозначение	Д S, °	Масса, кг
УГП 26.03.01	57 ± 3,0	0,58
-01	89 ± 3,0	0,92

УГП 26.03.01

Труба

Лист Масса Число листов

У 0,58 1:2

Лист Листов 1

Институт МосгазНИИпроект

Труба В-В Ст 3 Спз ГОСТ 10705-80

копировал: Зад

формат А4

Сервис 5 905-10 Выходок 2 слайдом 2

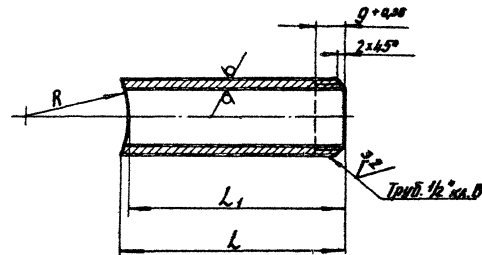
Шиб. М. Сид. Проверка и вынос. Мам. Шиб. М. Сид. Проверка и вынос.

Ин. лист	Число листов	Лист	Лист
Разраб.	Кудряков	12.84	
Провер.	Исмаилов	12.84	
Тех. контр.			
И. контр.	Исмаилов	12.84	
Шиб.			

19

УГП 26.03.02

12,5/(\checkmark)



Обозначение	L, мм	L <sub>1</sub> , мм	R, ° мм
УГП 26.03.02	62,5 ± 0,8		29
-01	61,5 ± 0,8	60 ± 0,8	45

УГП 26.03.02

Патрубок

Лист Масса Число листов

У 0,88 1:1

Лист Листов 1

Институт МосгазНИИпроект

Труба 15 × 2,8 ГОСТ 3262-75

копировал: Зад

формат А4

Шиб. М. Сид. Проверка и вынос. Мам. Шиб. М. Сид. Проверка и вынос.

Ин. лист	Число листов	Лист	Лист
Разраб.	Кудряков	12.84	
Провер.	Исмаилов	12.84	
Тех. контр.			
И. контр.	Исмаилов	12.84	
Шиб.			

Конт. номер	№/з	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
ИМ		УПН 26.04.00СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
ИМ	1	УПН 26.03.01-01	Труба	1	
ИМ	2	УПН 26.03.02-01	Штуцер	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	3	Фланец I-80-1 ст.25 ГОСТ 12820-80		1	

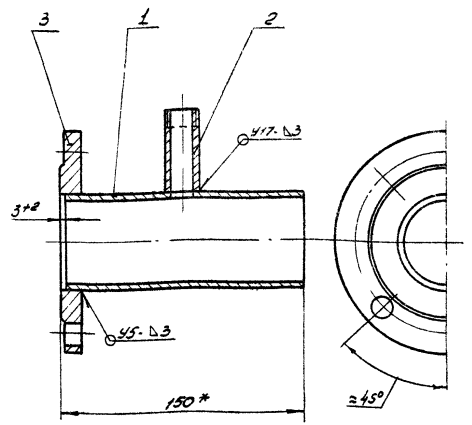
Серия С.905-10 Выпуск 2 сменное

Лист 1 из 1

Исполн. А.С.С.	Провер. В.С.С.	Инж. В.С.С.
И.К.С.	И.К.С.	И.К.С.

УПН 26.04.00  
**Катушка**  
 Институт  
 МосгазНИИпроект  
 Формат А4  
 Копировал: Редкин

УПН 26.04.00СБ



1. Сварные швы по ГОСТ 16037-80
2. \* размер для сборки

УПН 26.04.00СБ		Лист Масса Весового	
Катушка		И	2,85 12
Сборочный чертеж		Лист	Листов 1
Институт МосгазНИИпроект		Институт МосгазНИИпроект	

Копировал: Редкин Формат А4

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
А3	УГП26.05.00СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
А4	1 УГП 26.05.01	Толкатель	1	
А3	2 УГП26.05.02	Кронштейн	1	
		Стандартные изделия		
	3	Болт М5х20.58.096 ГОСТ 7805-70	4	
	4	Гайка М5.5.096 ГОСТ 5927-70	4	
		Прочие изделия		
	5	Электромагнит ЭД 06101У3; 20мм; 220В; 50Гц ТУ 16-529.161-75	1	

Серия 5.025-10 Выпуск 2

Шифр листа: Подпись и дата: Имя, отчество, фамилия: Подпись и дата:

Исполнители: *Иванов И.И.* (Лист), *Петров П.П.* (Лист), *Сидоров С.С.* (Лист), *Куликов К.К.* (Лист), *Попов П.П.* (Лист), *Смирнов С.С.* (Лист), *Иванов И.И.* (Лист), *Петров П.П.* (Лист), *Сидоров С.С.* (Лист), *Куликов К.К.* (Лист), *Попов П.П.* (Лист), *Смирнов С.С.* (Лист)

**УГП26.05.00**

**Установка электромагнита ПН**

Институт МосгазНИИпроект  
формат А4

12,5 (✓) (✓)

УГП26.05.01

**УГП26.05.01**

Исполнители: <i>Иванов И.И.</i> (Лист), <i>Петров П.П.</i> (Лист), <i>Сидоров С.С.</i> (Лист), <i>Куликов К.К.</i> (Лист), <i>Попов П.П.</i> (Лист), <i>Смирнов С.С.</i> (Лист)	Лист	Масса	Масштаб
<b>Толкатель</b>	1	0,01	2:1
Исполнитель: <i>Иванов И.И.</i> (Лист), <i>Петров П.П.</i> (Лист), <i>Сидоров С.С.</i> (Лист), <i>Куликов К.К.</i> (Лист), <i>Попов П.П.</i> (Лист), <i>Смирнов С.С.</i> (Лист)	Лист	Листов 1	
Исполнитель: <i>Иванов И.И.</i> (Лист), <i>Петров П.П.</i> (Лист), <i>Сидоров С.С.</i> (Лист), <i>Куликов К.К.</i> (Лист), <i>Попов П.П.</i> (Лист), <i>Смирнов С.С.</i> (Лист)	Институт МосгазНИИпроект		
Исполнитель: <i>Иванов И.И.</i> (Лист), <i>Петров П.П.</i> (Лист), <i>Сидоров С.С.</i> (Лист), <i>Куликов К.К.</i> (Лист), <i>Попов П.П.</i> (Лист), <i>Смирнов С.С.</i> (Лист)	Сталь 45-4-Б ГОСТ 1050-74		

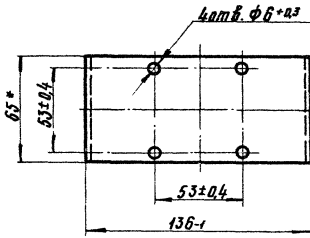
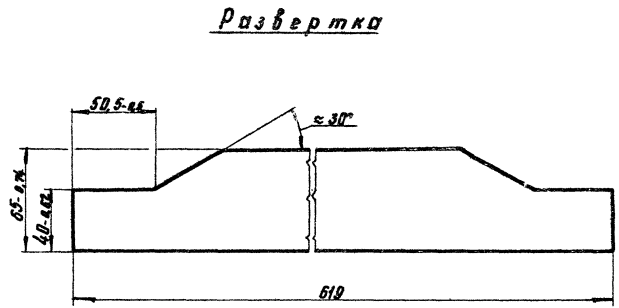
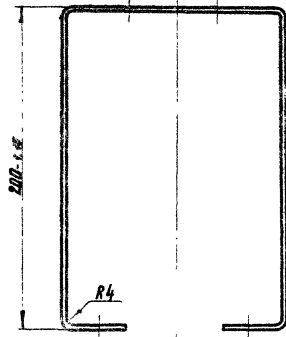
капирова: Жа, формат А4



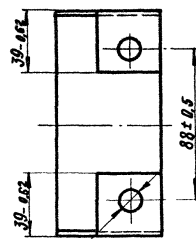
УГП 26.05.02

Серия 5.605-10 Выпуск 2 Архив 2

Ш.В. Яковл. Подпись и дата  
И.В. Яковл. Подпись и дата  
И.В. Яковл. Подпись и дата



Вид А



\* Размеры для справок

УГП 26.05.02					
Изм	Лист	№	Док-м	Подп	Дата
	И		4.18		1.2
<b>Кронштейн</b>					
Исполнитель: Кудин В			Листов: 1		
Проверил: Писиневич			Листов: 1		
Т.контр:					
Н.контр: Писиневич					
Итв:					
Б-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74			Институт		
Лист 3 из 7 ГОСТ 14637-79			МаскхИИШПроект		
квалификация: 601			формат А3		

Серия 5.905-10 выпуск 2 альбом 2

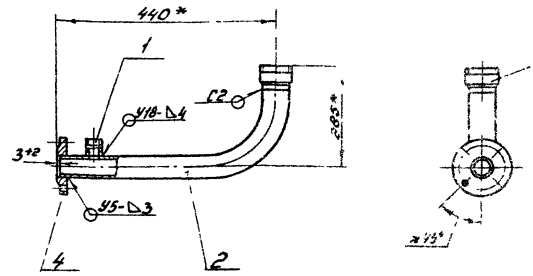
№	№	Обозначение	Наименование	№	Примечание
			<u>Документация</u>		
№		УГП 26.06.00СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
№	1	УГП 25.02.06-01	Петрубок	/	
№	2	УГП 25.08.01-01	Труба	/	
№	3	УГП 25.08.02-01	Штуцер	/	
			<u>Стандартные изделия</u>		
№	4		Фланец I-50-16 ст.25 ГОСТ 12820-80	/	

Угп 26.06.00 Часть 1 и детали (вместе с Угп 26.06.00) Часть 1 и детали

УГП 26.06.00			
Исполн.	Провер.	Лист	Листов
И.И.И.	И.И.И.	1	1
Институт		МосгвзНИИпроект	

Копировал: Заварилов      Формат А4

9200'90' 9с 2216'



1. Келено испытать на прочность водой давлением 0,2 МПа (2 кгс/см<sup>2</sup>) и плотность воздухом давлением 0,1 МПа (1 кгс/см<sup>2</sup>).
2. Продолжительность испытания на прочность и плотность определяется временем необходимым для осмотра мест сварки, но не менее 1 мин, на каждое испытание. При этом падение давления не допускается.
3. Сварные швы по ГОСТ 16037-80.
4. \* Размеры для справок.

Угп 26.06.00 Часть 1 и детали (вместе с Угп 26.06.00) Часть 1 и детали

УГП 26.06.00СБ			
Исполн.	Провер.	Лист	Листов
И.И.И.	И.И.И.	5,13	10
Институт		МосгвзНИИпроект	

Копировал: Заварилов      Формат А4

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<b>Документация</b>		
А4		УГП 26.07.00СБ	Сборочный чертеж		
			<b>Арт. и др.</b>		
А4	1	УГП 26.07.01	Фланец	1	
А4	2	УГП 26.07.02	Втулка	1	
			<b>Стандартные изделия</b>		
	3	Винт М6×12.48 ГОСТ 1482-75		1	

Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата
И.Хондр	И.Хондр	И.Хондр	12.84
Утв.	Утв.	Утв.	12.84

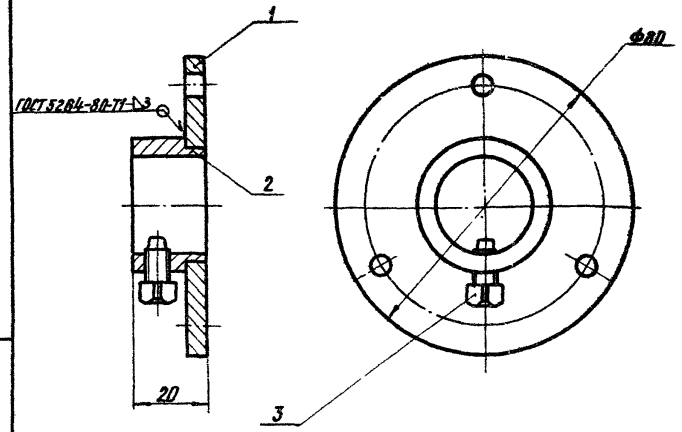
  

УГП 26.07.00			
<b>Фланец</b>			
Лист	Лист	Листов	
1		1	
Институт МосгазНИИпроект			
копировал: Зед			

Серия 5.905-10. Выпуск 2. Сторона 2.

Исполн. и дата: И.Хондр, 12.84. Проверен и дата: И.Хондр, 12.84.

УГП 26.07.00СБ



Размеры для справок

Исполн. и дата: И.Хондр, 12.84. Проверен и дата: И.Хондр, 12.84.

				<b>УГП 26.07.00СБ</b>		
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата	Лист	Масса	Листов
И.Хондр	И.Хондр	И.Хондр	12.84	1	0,27	1:1
				Институт МосгазНИИпроект		
				копировал: Зед		

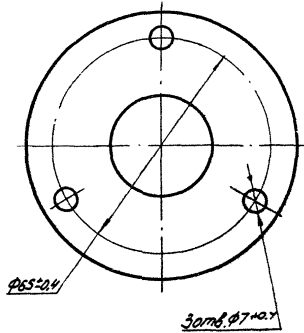
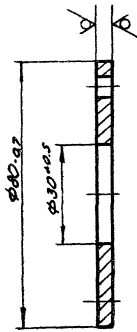
**Фланец**  
Сборочный чертеж



УП 26.07.01

1:5 (✓)

Чертеж 5.803-10 Втулка 2 с резьбой



УП 26.07.01

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рез.	Рис.	Экз.	Лист	17.84
Проб.	Восстанов.	Лист	17.85	
Т.контр.				
Н.контр.	Восстанов.	Лист	17.86	
Умб.				

УП 26.07.01

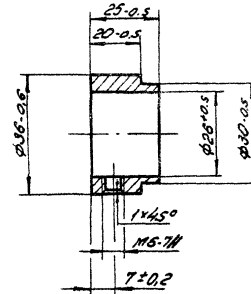
Фланец

Лист Масса Номер  
И 1 9,17 1:1  
Лист Листов 1  
Институт  
МосгазНИИпроект  
Копирован: Ред  
Формат А4

Б-ПН-30 ГОСТ 18903-74  
Ст 3 ГОСТ 14637-79

УП 26.07.02

1:5 (✓)



УП 26.07.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рез.	Рис.	Экз.	Лист	17.85
Проб.	Восстанов.	Лист	17.86	
Т.контр.				
Н.контр.	Восстанов.	Лист	17.87	
Умб.				

УП 26.07.02

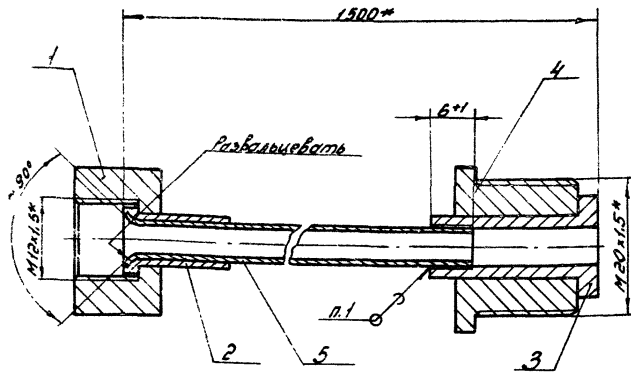
Втулка

Лист Масса Номер  
И 1 0,09 1:1  
Лист Листов 1  
Институт  
МосгазНИИпроект  
Копирован: Ред  
Формат А4

Ст 3 ГОСТ 380-71

УП 26.08.00

Серия 5.905-07 Вольксваген



1. Прилож. Пр. 2 ПОС 40 ГОСТ 21931-76
2. \* Размеры для справок.

Изм. Лист, № док. Подп. Дата  
Резерв. Суровик А.С. 12.85  
Проект. Усманов И.С. 12.85  
Техн. пр.  
И. контр. Усманов И.С. 12.85

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>					
А4	1	УП 25.04.01	Гайка накладная	1	
А4	2	УП 25.04.02	Ниппель	1	
А4	3	УП 25.04.03	Ниппель	1	
А4	4	УП 25.02.02	Штуцер	1	
<u>Материалы</u>					
	5		Труба М2-М-6x1 ГОСТ 617-72	1,5	м

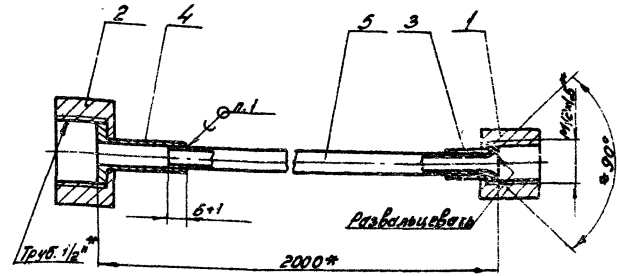
УП 26.08.00

Изм. Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
				1	0,27	2:1
				Лист	Листов	1
				Институт		
				МосгазНИИпроект		

Копировал: Заблудов

Формат А4

УП 26.09.00



1. Прилож. Пр. 2 ПОС 40 ГОСТ 21931-76.
2. \* Размеры для справок.

Изм. Лист, № док. Подп. Дата  
Резерв. Суровик А.С. 12.85  
Проект. Усманов И.С. 12.85  
Техн. пр.  
И. контр. Усманов И.С. 12.85

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>					
А4	1	УП 25.04.01	Гайка накладная	1	
	2	-02	Гайка накладная	1	
А4	3	УП 25.04.02	Ниппель	1	
А4	4	УП 25.04.03	Ниппель	1	
<u>Материалы</u>					
	5		Труба М2-М-6x1 ГОСТ 617-72	2	м

УП 26.09.00

Изм. Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
				1	0,3	1:1
				Лист	Листов	1
				Институт		
				МосгазНИИпроект		

Копировал: Заблудов

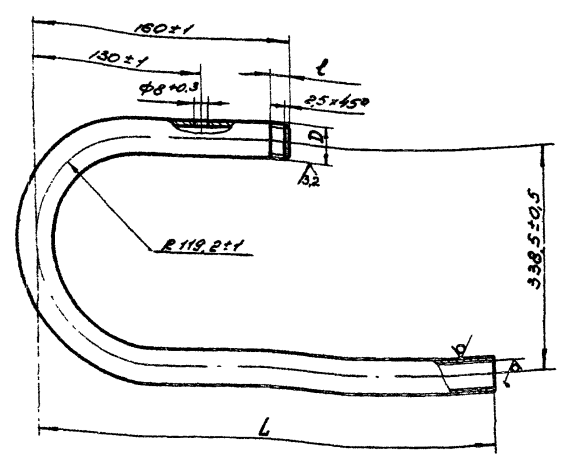
Формат А4



Шиб. и лопат. Лопат. и ротор. Вексель. Шиб. и ротор. Лопат. и ротор.

Сварка в 2 этапа - 10 минут в 1 этап

УГП 26. 10. 01 (✓) 25

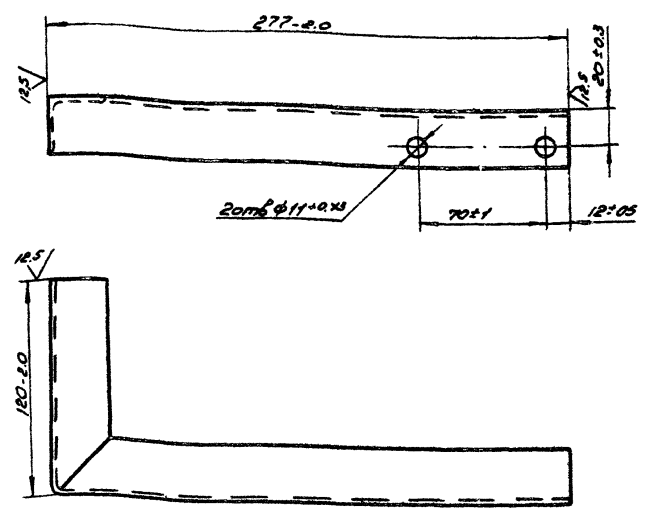


Обозначение	Dy x S, мм	D	L, мм	ℓ, мм	Масса, кг
УГП 26. 10. 01	40 x 3,5	1 1/2" кл. В	344 ± 10	15 ± 10	2,0
-01	25 x 3,2	1" кл. В	343 ± 10	11 ± 10	1,8

УГП 26. 10. 01				Труба	
Изм/лист	№ докум.	Проф.	Дата	Лист	Масса
Разработ	Курдюков	К	11.84	И	04. табл
Проект	Мосимедву	Л	11.84	Листов	1
Т.Розин					
И.Розин	Мосимедву	Л	11.84	Труба Dy x S ГОСТ 3262-75	
Шиб				Институт МХМ МосгазНИИпроект	
				Копирован: Ред	

Шиб. и лопат. Лопат. и ротор. Вексель. Шиб. и ротор. Лопат. и ротор.

УГП 26. 16 (✓) 59



УГП 26. 16				Уголок	
Изм/лист	№ докум.	Проф.	Дата	Лист	Масса
Разработ	Курдюков	К	11.84	И	0,6
Проект	Мосимедву	Л	11.84	Листов	1
Т.Розин					
И.Розин	Мосимедву	Л	11.84	Уголок 83x83x4 ГОСТ 8508-72	
Шиб				Институт МХМ МосгазНИИпроект	
				См. л. 3 ГОСТ 535-79	
				Копирован: Ред	
				Формат А1	

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
А3	УГП30.01.00.СБ	Сборочный чертеж		
		Сборочные единицы		
А4	1 УГП25.01.01.00	Глазок	1	
		Детали		
А4	2 УГП30.01.02	Плита	1	
А4	3 УГП25.01.03	Труба	1	
А4	4 УГП25.01.04	Фланец	1	
А4	5 УГП25.01.05	Палец	1	
А4	6 УГП25.01.06	Уголок	1	
	7 -01	Уголок	1	
А4	8 УГП25.01.07	Фланец	1	

Дрессировщик: 5.925-0-Васильев-Савилов

Шифр изделия: Разработка и констр. Вент. кабин. Шифр серии: Подпись и дата

**УГП30.01.00**

**Плита фронтная**

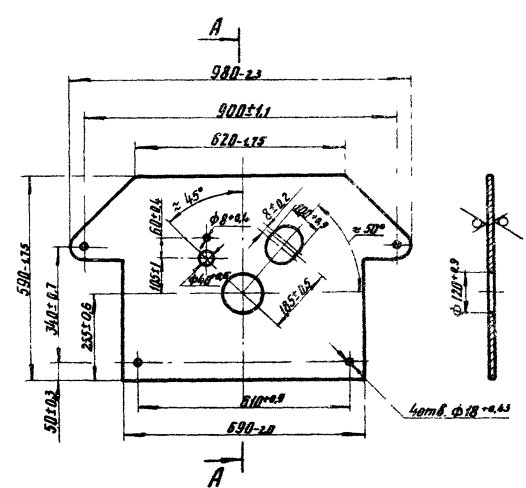
Исп. Исполн.	И.И.И.	Проф.	Лист
Разработчик	К.И.И.	К.И.	11.84
Проверен	П.И.И.	И.И.	11.84
И.И.И.	П.И.И.	И.И.	11.84

Институт МосгазНИИпроект  
формат А4

копировал: [И.И.]

ШИФР ИЗДЕЛИЯ

2.5



Шифр изделия: Разработка и констр. Вент. кабин. Шифр серии: Подпись и дата

**УГП30.01.02**

**Плита**

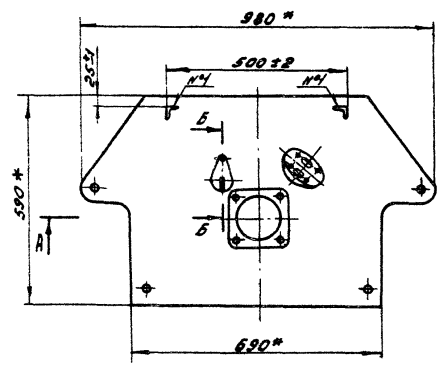
Исп. Исполн.	И.И.И.	Проф.	Лист
Разработчик	К.И.И.	К.И.	11.84
Проверен	П.И.И.	И.И.	11.84
И.И.И.	П.И.И.	И.И.	11.84

Институт МосгазНИИпроект  
формат А4

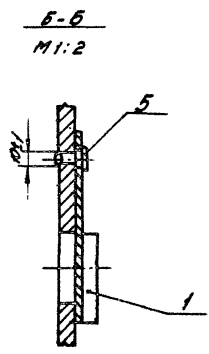
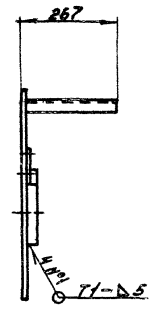
копировал: [И.И.]

УГПЗ0.01.00СБ

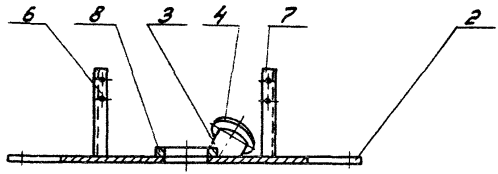
Серия 5.805-10 Высота 2 см 200г



A-A



A-A



- 1. Сварные швы по ГОСТ 8254-80
- 2.\* Размеры для справок

				УГПЗ0.01.00СБ		
Упр. инст.	№ докум.	Подп.	Дата	Плита фронтальная		
Автор	К.И.Синица	К.	1.04			
Провер.	Усачев	С.	С.В.Р.	Сборочный чертеж		
Т.контр.						
Н.контр.	Усачев	С.	С.В.Р.	Институт МосгорНИИпроект		
Штб.						
				Копировал: Савилов		
				Формат А3		

Упр. инст. Автор К.И.Синица Подп. К. Дата 1.04 Провер. Усачев С. С.В.Р. Т.контр. Н.контр. Усачев С. С.В.Р. Штб.

Серия 5.925-10 Выходы 2

№	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		УГПЗ0.02.00 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
А4	1	УГПЗ0.02.01	Труба	1	
А4	2	УГП 25.03.02	Отвод	1	
А4	3	УГП 25.02.01	Ниппель	1	
А4	4	УГП 25.02.02	Штуцер	1	
А4	5	УГП 25.02.03	Заглушка	2	
А4	6	УГП 25.02.05	Патрубок	2	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	7		Фланец I-25-бет 25 ГОСТ 12820-80	2	

УГП и фланцы. Подписи и даты. Число листов. Итого листов. Подпись и дата.

Исполн.	И.А.Кочев	Дата	12.84
Провер.	Кудин	Дата	12.84
Провер.	Исмаилов	Дата	12.84
И.контр.	Исмаилов	Дата	12.84
Утв.		Дата	

**УГПЗ0.02.00**

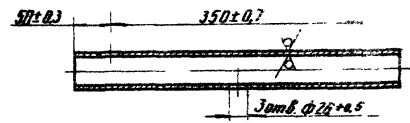
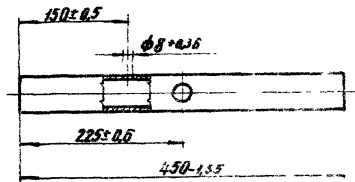
**Коллектор**

Институт  
МосгазНИИпроект

копировал: *Л.С.* формат А4

10 20 00 016

12.5/



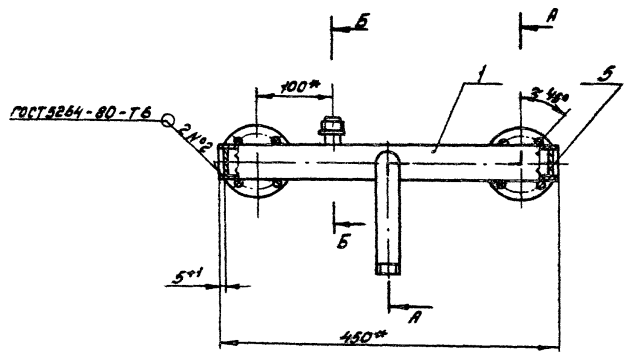
УГП и фланцы. Подписи и даты. Число листов. Итого листов. Подпись и дата.

				<b>УГПЗ0.02.01</b>			
Исполн.	И.А.Кочев	Дата	12.84	<b>Труба</b>	Лист	Масса	Угол загиб
Провер.	Кудин	Дата	12.84		4	140	15
Провер.	Исмаилов	Дата	12.84		Лист	Листов	
И.контр.	Исмаилов	Дата	12.84	Труба	45±0.0 ГОСТ 10704-76	Институт	
Утв.		Дата		Отвод	8-В От 3 спз ГОСТ 10705-80	МосгазНИИпроект	
				копировал: <i>Л.С.</i>		формат А4	

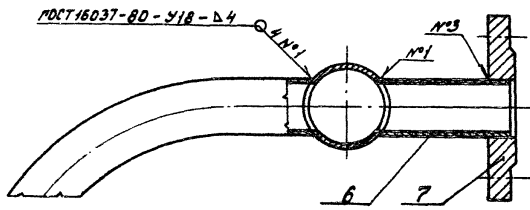
УПН 30.02.00СБ

Чертеж 5.905-10 Выпуск 2 вариант 2

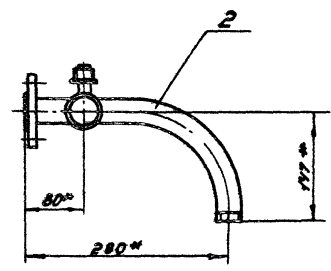
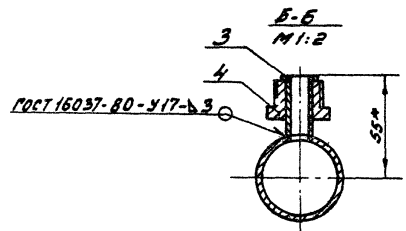
Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата, Место, Подпись



A-A  
M 1:2



B-B  
M 1:2



1. Коллектор испытать на прочность водой давлением 0,2 МПа (гекс/см²) и плотность воздухом давлением 0,1 МПа (гекс/см²).
2. Продолжительность испытания на прочность и плотность определяется временем необходимым для замощения мест сварки, но не менее 1 мин., на каждое испытание.
3. \* Размеры для справок.

				УПН 30.02.00СБ		
Имя, Фамилия, Инициалы	№ докум.	Подп.	Дат.	Коллектор	Имя, Фамилия, Инициалы	
Рязань, Кудряков	12.84				И	3.53
Провер. Васильев	12.85			Сборочный чертеж		
И. Фамилия, Инициалы	12.85			Имя, Фамилия, Инициалы	Имя, Фамилия, Инициалы	
Имя, Фамилия, Инициалы				Институт МасгосНИИпроект		
				Копировала: Захарова		
				Формат А3		



Госстрой СССР

ТБИЛИССКИЙ ФИЛИАЛ  
ЦИТИ

Типовой проект /серия/  
№ 5-905-10 42.02

Заказ № 1303

Цена 2 руб 47 коп.

Тираж 4300

Дата "9" 1985 г.