

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-343

АЭРОТЕНК
ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЙ

ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6×5×84±102

Альбом V

17229-05

ЦЕНА 3-57

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать *vii* 1981 года

Заказ № *8010* Тираж *500* экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6×5×84÷102

АЛЬБОМ V

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И МЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ
АЛЬБОМ II КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
АЛЬБОМ III ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ IV ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
АЛЬБОМ V НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
АЛЬБОМ VI ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
АЛЬБОМ VII СМЕТЫ

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

СЕРИЯ 3.901-8, ВЫПУСК-8 ЗАТВОР ЦИТОВОЙ 900×900
С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ
СЕРИЯ 3.901-8, ВЫПУСК-10 ЗАТВОР ЦИТОВОЙ 1200×1200
С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ
ИНСТИТУТОМ СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН
ПРОТОКОЛОМ ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА
ИНСТИТУТА СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
N 73 ОТ 27 ОКТЯБРЯ 1980 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *И. Михомин* САМОХИН
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В. Цветков* ЦВЕТКОВ

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
В/О СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
С 1 МАРТА 1981
ПРИКАЗ N 34 ОТ 5 ФЕВРАЛЯ 1981 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Альбом № 902-2-343 Туловый проект

№ п/п	Наименование	Обозначение чертежа	№ стр.
1	2	3	4
1	Титульный лист		1
2	Содержание альбома		2,3
3	Затвор поверхностный скользящий 1200 x 900 с ручным приводом	ТМ76.01.00.00.00	4
4	Щит в сборе	ТМ76.01.01.00.00	4
5	Щит	ТМ76.01.01.01.00	4
6	Рама	ТМ76.01.02.00.00	5
7	Опора	ТМ76.01.02.01.00	5
8	Стойка	ТМ76.01.02.02.00	5
9	Подпятник	ТМ76.01.03.00.00	6
10	Корпус подпятника	ТМ76.01.03.01.00	6
11	Маховик	ТМ76.01.04.00.00	6
12	Колпак	ТМ76.01.05.00.00	6
13	Затвор плоский глубинный 900x500 с ручным приводом	ТМ76.02.00.00.00	7
14	Рама	ТМ76.02.01.00.00	7
15	Щит в сборе	ТМ76.02.02.00.00	8
16	Щит	ТМ76.02.02.01.00	8
17	Подпятник	ТМ76.02.03.00.00	9
18	Корпус подпятника	ТМ76.02.03.01.00	9
19	Штанга	ТМ76.02.04.00.00	9
20	Винт	ТМ76.02.05.00.00	9
21	Затвор-водослив 1200x500	ТМ76.03.00.00	10
22	Рама	ТМ76.03.01.00	10
23	Колпак	ТМ76.02.06.00.00	11
24	Щит	ТМ76.03.02.00	11
25	Маховик	ТМ76.03.03.00	11
26	Затворщитовой 300x250.	ТМ76.04.00.00	11,12
27	Рама	ТМ76.04.01.00	12
28	Щит	ТМ76.04.02.00	12
29	Установка трубки Пито	ТМ76.05.00	13
30	Эрлифт (узел)	ТМ76.06.00	13
31	Затвор поверхностный скользящий 1200x900 с ручным приводом	ТМ76.01.00.00.00СБ	14,15
32	Щит в сборе	ТМ76.01.01.00.00СБ	16
33	Щит	ТМ76.01.01.01.00СБ	16
34	Рама	ТМ76.01.02.00.00СБ	17
35	Опора	ТМ76.01.02.01.00СБ	18
36	Стойка	ТМ76.01.02.02.00СБ	18
37	Маховик	ТМ76.01.04.00.00СБ	18
38	Подпятник	ТМ76.01.03.00.00СБ	19
39	Корпус подпятника	ТМ76.01.03.01.00СБ	20
40	Колпак	ТМ76.01.05.00.00СБ	20
41	Гайка	ТМ76.01.05.00.01	20
42	Прокладка регулировочная	ТМ76.00.00.00.02	21
43	Уплотнитель	ТМ76.01.02.00.04	21
44	Винт	ТМ76.01.00.00.01	21
45	Шайба	ТМ76.01.00.00.03	21
46	Уголок	ТМ76.01.01.01.01	22
47	Уголок	ТМ76.01.01.01.02	22
48	Уголок	ТМ76.01.01.01.03	22

1	2	3	4
49	Уголок	ТМ76.01.01.01.04	22
50	Уголок	ТМ76.01.01.01.05	23
51	Ушко	ТМ76.01.01.01.06	23
52	Планка	ТМ76.01.01.00.01	23
53	Прокладка	ТМ76.01.01.00.02	23
54	Направляющая	ТМ76.01.02.01	24
55	Уголок	ТМ76.01.02.00.02	24
56	Планка	ТМ76.01.02.00.03	24
57	Муфта	ТМ76.07.00СБ	24
58	Втулка	ТМ76.01.03.00.01	25
59	Втулка	ТМ76.01.03.00.02	25
60	Втулка	ТМ76.01.03.00.03	25
61	Гайка	ТМ76.01.03.00.04	25
62	Затвор плоский глубинный 900x500 с ручным приводом	ТМ76.02.00.00.00СБ	25,27
63	Рама	ТМ76.02.01.00.00СБ	28
64	Штанга	ТМ76.02.04.00.00СБ	28
65	Винт	ТМ76.02.05.00.00СБ	28
66	Щит в сборе	ТМ76.02.02.00.00СБ	29
67	Щит	ТМ76.02.02.01.00СБ	30
68	Подпятник	ТМ76.02.03.00.00СБ	31
69	Корпус подпятника	ТМ76.03.03.01.00СБ	31
70	Поперечина	ТМ76.02.01.00.01	32
71	Колпак	ТМ76.02.06.00.00СБ	32
72	Уплотнение нижнее	ТМ76.02.02.00.05	32
73	Планка	ТМ76.02.02.00.06	32
74	Уплотнение боковое	ТМ76.02.02.00.01	33
75	Направляющая	ТМ76.02.02.00.02	33
76	Уплотнение верхнее	ТМ76.02.02.00.03	33
77	Направляющая верхняя	ТМ76.02.02.00.04	33
78	Прокладка	ТМ76.02.00.00.01	34
79	Ребро	ТМ76.02.02.01.01	34
80	Ушко	ТМ76.02.02.01.02	34
81	Шпилька	ТМ76.00.01	34
82	Винт	ТМ76.02.03.00.02	35
83	Фланец	ТМ76.02.04.00.01	35
84	Штанга	ТМ76.02.04.00.02	35
85	Фланец	ТМ76.02.05.00.01	35
86	Затвор-водослив 1200 x 500	ТМ76.03.00.00СБ	36
87	Рама	ТМ76.03.01.00СБ	37
88	Щит	ТМ76.03.02.00СБ	37
89	Ушко	ТМ76.03.02.01	37
90	Винт	ТМ76.03.00.01	38
91	Фланец верхний	ТМ76.03.00.02	38
92	Фланец нижний	ТМ76.03.00.03	38
93	Гайка подъемная	ТМ76.03.00.04	38
94	Уголок	ТМ76.03.00.05	39
95	Линейка	ТМ76.03.00.06	39
96	Стрелка	ТМ76.03.00.07	39
97	Прокладка регулировочная	ТМ76.03.00.08	39
98	Затвор щитовой 300x250	ТМ76.04.00.00СБ	40
99	Рама	ТМ76.04.01.00СБ	41
100	Щит	ТМ76.04.02.00СБ	41

Лист 1
Титульный лист 902-2-343
Модель V

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		22	ТМ76.01.00.00.00 СБ	Сборочный чертеж		на 985х листах
				<u>Сборочные единицы</u>		
	11	1	ТМ76.01.01.00.00	Щит в сборе	1	
	11	2	ТМ76.01.02.00.00	Рама	1	
	11	3	ТМ76.01.03.00.00	Подпятник	1	
	11	4	ТМ76.01.04.00.00	Маховик	1	
	11	5	ТМ76.01.05.00.00	Колпак	1	
				<u>Детали</u>		
	11	8	ТМ76.01.00.00.01	Винт	1	
	11	9	ТМ76.01.00.00.02	Пакладка регулировочная	20	Наиб кол.
	11	10	ТМ76.01.00.00.03	Шайба		
				<u>Стандартные изделия</u>		
		13		Валт М12x45,58,0115		
				Гаст 7198-70	4	
		14		Гайка М12, 5,0115		
				Гаст 5915-70	4	
ТМ76.01.00.00.00						
	Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата		
	Разработ	Исаченев	Исаченев		Лит.	Лист
	Провер.	Целковикова	Целковикова		И	1 2
	Т.Контр.	Годышевская	Годышевская		Госстрой СССР	
	Н.Контр.	Семенова	Семенова		СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
	УТВ.	Авдеев	Авдеев		г. Москва	

Лист 2
Титульный лист 902-2-343
Модель V

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		15		ось 22-16x5x55 Ст.3Ц15		
				Гаст 9650-71	1	
		16		Шайба 12.65г.0115		
				Гаст 6402-70	4	
		17		Шайба 12.02.015		
				Гаст 10906-78	4	
		18		Шайба 16.02.0115		
				Гаст11371-78	1	
		19		Шплинт 4x35.0.0 115		
				Гаст 397-79		
ТМ76.01.00.00.00						
	Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата		
	Разработ	Исаченев	Исаченев		Лит.	Лист
	Провер.	Целковикова	Целковикова		И	1 2
	Т.Контр.	Годышевская	Годышевская		Госстрой СССР	
	Н.Контр.	Семенова	Семенова		СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
	УТВ.	Авдеев	Авдеев		г. Москва	

Лист 3
Титульный лист 902-2-343
Модель V

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		12	ТМ76.01.01.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	11	1	ТМ76.01.01.01.00	Щит	1	
				<u>Детали</u>		
	11	3	ТМ76.01.01.00.01	Планка	2	
	11	4	ТМ76.01.01.00.02	пакладка	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		6		Винт 2М10x35,58,0115		
				Гаст 17475-72	12	
		7		Гайка М10, 5,0115		
				Гаст 5915-70	12	
ТМ76.01.01.00.00						
	Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата		
	Разработ	Исаченев	Исаченев		Лит.	Лист
	Провер.	Целковикова	Целковикова		И	1
	Т.Контр.	Годышевская	Годышевская		Госстрой СССР	
	Н.Контр.	Семенова	Семенова		СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
	УТВ.	Авдеев	Авдеев		г. Москва	

Лист 4
Титульный лист 902-2-343
Модель V

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		12	ТМ76.01.01.01.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
	11	1	ТМ76.01.01.01.01	Угелок	2	
	11	2	ТМ76.01.01.01.02	Угелок	1	
	11	3	ТМ76.01.01.01.03	Угелок	1	
	11	4	ТМ76.01.01.01.04	Угелок	2	
	11	5	ТМ76.01.01.01.05	Угелок	1	
	11	6	ТМ76.01.01.01.06	Ушко	2	
	64	7	ТМ76.01.01.01.07	Лист	1	
				Б-6.0 Гаст 19903-74		
				Лист Ст.3 Гаст 14637-79		
				1254 x 895	1	53 кг
ТМ76.01.01.01.00						
	Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата		
	Разработ	Исаченев	Исаченев		Лит.	Лист
	Провер.	Целковикова	Целковикова		И	1
	Т.Контр.	Годышевская	Годышевская		Госстрой СССР	
	Н.Контр.	Семенова	Семенова		СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
	УТВ.	Авдеев	Авдеев		г. Москва	

Лист 5
Титульный лист 902-2-343
Модель V

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
22			ТМ 76.01.02.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		ТМ 76.01.02.01.00	Опора	1	
11	2		ТМ 76.01.02.02.00	Стойка	2	
	3		- 01	Стойка	2	
				<u>Детали</u>		
11	6		ТМ 76.01.02.00.01	Направляющая	2	
11	7		ТМ 76.01.02.00.02	Уголок	2	
11	8		ТМ 76.01.02.00.03	Планка	1	
11	9		ТМ 76.01.02.00.04	Уплотнитель	1	
64	10		ТМ 76.01.02.00.05	Янкер		
				Сталь арматурная φ10А-II ГОСТ 5781-75 L=100	9	0,1 кг
64	11		ТМ 76.01.02.00.06	Втулка		
				Труба 10×2,2 ГОСТ 3262-75 L=8	4	0,05 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болт ГОСТ 7798-70 М10×35,5 8,0115	12	
ТМ 76.01.02.00.00						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит	Лист
Разраб.	Марченко		<i>Марченко</i>		И	1
Проб.	Целковикова		<i>Целковикова</i>			2
Т.контр.	Водзишевская		<i>Водзишевская</i>	1-80	Госстрой СССР СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
И.контр.	Семенова		<i>Семенова</i>			
Чтв.	Авдеев		<i>Авдеев</i>			

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		13		М10×45,58,0115	6	
		14		М12×35,58,0115	4	
				Гайка ГОСТ 5915-70		
		15		М10, 5, 0115	18	
		16		М12, 5, 0115	4	
		17		Шайба 12,02,015 ГОСТ 10906-78	4	
ТМ 76.01.02.00.00						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит	Лист
Разраб.	Марченко		<i>Марченко</i>			1
Проб.	Целковикова		<i>Целковикова</i>			2
Т.контр.	Водзишевская		<i>Водзишевская</i>	1-80	Госстрой СССР СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
И.контр.	Семенова		<i>Семенова</i>			
Чтв.	Авдеев		<i>Авдеев</i>			

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
11			ТМ 76.01.02.01.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
64	1		ТМ 76.01.02.01.01	Балка		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 L=1330	2	11,4 кг
64	2		ТМ 76.01.02.01.02	Поперечина		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 L=108	2	0,93 кг
ТМ 76.01.02.01.00						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит	Лист
Разраб.	Марченко		<i>Марченко</i>		И	1
Проб.	Целковикова		<i>Целковикова</i>			2
Т.контр.	Водзишевская		<i>Водзишевская</i>	1-80	Госстрой СССР СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
И.контр.	Семенова		<i>Семенова</i>			
Чтв.	Авдеев		<i>Авдеев</i>			

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			ТМ 76.01.02.02.00 СБ	Сборочный чертеж		
			-01	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
64	1		ТМ 76.01.02.02.01	Стойка		
				Уголок Б-63×63×6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 L=1963	1	11 кг
64	2		ТМ 76.01.02.02.02	Уголок		
				Уголок Б-63×63×6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 L=96		0,5 кг
ТМ 76.01.02.02.00						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит	Лист
Разраб.	Марченко		<i>Марченко</i>		И	1
Проб.	Целковикова		<i>Целковикова</i>			2
Т.контр.	Водзишевская		<i>Водзишевская</i>	1-80	Госстрой СССР СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
И.контр.	Семенова		<i>Семенова</i>			
Чтв.	Авдеев		<i>Авдеев</i>			

Тупой протек 902-2 - 3-3

Име. и подп. Подпись и дата

Формат	Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			ТМ 76. 01. 03. 00. 00 СБ	Сварочный чертёж		
				Сварочные единицы		
11	1		ТМ 76. 01. 03. 01. 00	Корпус подпятника		
				Детали		
11	2		ТМ 76. 01. 03. 00. 01	Втулка	1	
11	3		ТМ 76. 01. 03. 00. 02	Втулка	1	
11	4		ТМ 76. 01. 03. 00. 03	Втулка	1	
11	5		ТМ 76. 01. 03. 00. 04	Гайка	1	
				Стандартные изделия		
	6			Винт М6х10.58.01.15 ГОСТ 1477-75	6	
	7			Кольцо СП 93-79-7 ГОСТ 6308-71	1	
	8			Масленка 1.1.46 ГОСТ 19853-74	1	
	9			Шарикоподшипник царный № 813 ГОСТ 6874-75	1	

Им. Лист			№ докум.			Подпись			Дата		
Разраб.	Марченко	И.И.	Лит.	Лист	Листов	Подпятник					
Провер.	Целковикова	И.И.	И		1	Госстроя СССР			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Т. Контр.	Гаджиевская	Т.И.									
Н. Контр.	Семенова	С.И.									
Утв.	Явдеев	И.И.									

Име. и подп. Подпись и дата

Формат	Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			ТМ 76. 01. 04. 00. 00 СБ	Сварочный чертёж		
				Детали		
64	1		ТМ 76. 01. 04. 00. 01	а) Обод Труба 25х3.2 ГОСТ 3252-75 L = 1633	1	4.0
64	2		ТМ 76. 01. 04. 00. 02	б) Спица Труба 15х2.8 ГОСТ 3252-75 e = 200	6	0.3
64	3		ТМ 76. 01. 04. 00. 03	Втулка Круг 8.100 ГОСТ 2590-71 Ст. 3 ГОСТ 535-79 L = 46	1	1.8

Им. Лист			№ докум.			Подпись			Дата		
Разраб.	Марченко	И.И.	Лит.	Лист	Листов	Маховик					
Провер.	Целковикова	И.И.	И		1	Госстроя СССР			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Т. Контр.	Гаджиевская	Т.И.									
Н. Контр.	Семенова	С.И.									
Утв.	Явдеев	И.И.									

Име. и подп. Подпись и дата

Формат	Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			ТМ 76. 01. 03. 01. 00 СБ	Сварочный чертёж		
				Детали		
64	1		ТМ 76. 01. 03. 01. 01	Корпус Круг 8.100 ГОСТ 2590-71 Ст. 3 ГОСТ 535-79 L = 72	1	1.3 кг
64	2		ТМ 76. 01. 03. 01. 02	Основание Лист 6-14.0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79 180x200	1	2.6 кг

Им. Лист			№ докум.			Подпись			Дата		
Разраб.	Марченко	И.И.	Лит.	Лист	Листов	Корпус подпятника					
Провер.	Целковикова	И.И.	И		1	Госстроя СССР			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Т. Контр.	Гаджиевская	Т.И.									
Н. Контр.	Семенова	С.И.									
Утв.	Явдеев	И.И.									

Име. и подп. Подпись и дата

Формат	Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			ТМ 76. 01. 05. 00. 00 СБ	Сварочный чертёж		
				Детали		
11	1		ТМ 76. 01. 05. 00. 01	Гайка	1	
11	2		ТМ 76. 01. 05. 00. 02	Защелка	1	
64	3		ТМ 76. 01. 05. 00. 03	Труба Труба 51х3 ГОСТ 10704-76 Д. ГОСТ 10705-76 L = 1000	4	7.6

Им. Лист			№ докум.			Подпись			Дата		
Разраб.	Юдичев	И.И.	Лит.	Лист	Листов	Колпак					
Провер.	Целковикова	И.И.	И		1	Госстроя СССР			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Т. Контр.	Гаджиевская	Т.И.									
Н. Контр.	Семенова	С.И.									
Утв.	Явдеев	И.И.									

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
				Документация			
						Но документаж	
22			ТМ76.02.00.00.00.СБ	Сборочный чертёж			
				Сборочные единицы			
11	1		ТМ76.02.01.00.00	Рама	1		
11	2		ТМ76.02.02.00.00	Щит в сборе	1		
11	3		ТМ76.02.03.00.00	Подпятник	1		
11	4		ТМ76.02.04.00.00	Штанга	1		
11	5		ТМ76.02.05.00.00	Винт	1		
11	6		ТМ76.02.06.00.00	Калпак	1		
11	7		ТМ76.01.04.00.00	Маховик	1		
				Детали			
11	10		ТМ76.02.00.00.01	Прокладка	20	Наиб. кол.	
64	11		ТМ76.02.00.00.02	Прокладка			
				Б-4.0 гост 19903-74			
				Лист Ст.3 гост 16523-70			
				d _н = 7087 d _в = 5487	1	0.06 кг	
				Стандартные изделия			
				Болт М16x50.58.015			
				Гост 7798-70	8		
				Гайка М16.5.015			
				Гост 5915-70	8		
			ТМ76.02.00.00.00				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.	Марченко		<i>М.И. Сидорова</i>				
Провер.	Целковикова		<i>Е.В. Целковикова</i>				
Т.Контр.	Голышевич		<i>В.И. Голышевич</i>				
Н.Контр.	Семеновы		<i>Е.А. Семеновы</i>				
УТВ.	Авдеев		<i>В.И. Авдеев</i>				
			Затвор плоский				
			глубинный 900x500				
			с ручным приводом				
			Литер.			Лист	Листов
			И1			1	2
			Гострой СССР			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
			г. Москва				
			Формат И1				

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Гайка М16.5.015		
		16		Гост 5915-70	8	
				Ось 22-18x5-55 ст.3.415		
		17		Гост 9650-71	1	
				Шайба 16.65 Г.015		
		18		Гост 6402-70	4	
				Шайба 16.02.015		
		19		Гост 10906-76	4	
				Шайба 18.02.0115		
		20		Гост 11371-78	1	
				Шайба 16.02.0115		
		21		Гост 11371-78	4	
				Шплицт 4x30.0115		
		22		Гост 399-79	1	
			ТМ76.02.00.00.00			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		Лист
						2
			Формат И1			

Изм. и дата
Лист
Изм. и дата
Лист

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
12			ТМ76.02.01.00.00.СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
11	1		ТМ76.02.01.00.01	Паперечина	1	
64	2		ТМ76.02.01.00.02	Опора		
				Швеллер 14 гост 8240-72		
				Ст.3 гост 535-79		
				L = 1000	2	12.3 кг
64	3		ТМ76.02.01.00.03	Прокладка		
				Лист Б-10.0 гост 19903-74		
				Ст.3 гост 14637-79		
				90x150	4	1.1 кг
64	4		ТМ76.02.01.00.04	Стойка		
				Узник Б-90x56x4 гост 8510-72		
				Ст.3 гост 535-79		
				L = 3120	4	27.3 кг
64	5		ТМ76.02.01.00.05	Янкер		
				Сталь арматурная		
				φ 10 А-П		
				Гост 5781-75		
				L = 100	11	0.06 кг
64	6		ТМ76.02.01.00.06	Опора		
			ТМ76.02.01.00.00			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Марченко		<i>М.И. Сидорова</i>			
Провер.	Целковикова		<i>Е.В. Целковикова</i>			
Т.Контр.	Голышевич		<i>В.И. Голышевич</i>			
Н.Контр.	Семеновы		<i>Е.А. Семеновы</i>	17.05.90		
УТВ.	Авдеев		<i>В.И. Авдеев</i>			
			Рама			
			Лит. Лист Листов			
			И1 1 2			
			Гострой СССР			
			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ			
			г. Москва			
			Формат И1			

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Швеллер 14 гост 8240-72		
				Ст.3 гост 535-79		
				L = 1100	1	13.5 кг
			ТМ76.02.01.00.00			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		Лист
						2
			Формат И1			

Изм. и дата
Лист
Изм. и дата
Лист

Копир. Лавружина

17229-05 8

Формат И1

Листы в
проект 902-2-343
Типовой

№	№	Обозначение	Наименование	кол.
			Документация	
22		ТМ76.02.02.00.00СБ	Сборочный чертёж	
			Сборочные единицы	
11	1	ТМ76.02.02.01.00	Щит	
			Детали	
11	2	ТМ76.02.02.00.01	Уплотнение боковое	1
		-01	Уплотнение боковое	1
11	4	ТМ76.02.02.00.02	Направляющая	1
		-01	Направляющая	1
11	6	ТМ76.02.02.00.03	Уплотнение верхнее	1
11	7	ТМ76.02.02.00.04	Направляющая верхняя	1
11	8	ТМ76.02.02.00.05	Уплотнение нижнее	1
11	9	ТМ76.02.02.00.06	Панель	1
			Стандартные изделия	
	12		Болт М12 x 4558.0115	
			ГОСТ 7798-70	18
	13		Гайка М12.5.0115	
			ГОСТ 5915-70	18
ТМ76.02.02.00.00				
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Ильичев	Ильичев		
Проб.	Целковиков	Целковиков		
Т.контр.	Полышевская	Полышевская		
Н.контр.	Семенов	Семенов		
УТВ	Авдеев	Авдеев		
Щит в сборе				Лист 1 Листов 2
Росстрой СССР				
ВОИЗВООДКАНАПРОЕКТ				
г. Москва				

Изм/Лист Подпись и дата

Изм/Лист Подпись и дата

№	№	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
			Материалы		
			Клей 88Н		
			ТУ 38-105.540-73	0,2кг	
ТМ76.02.02.00.00					
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Щит в сборе				Лист 2	
Росстрой СССР					
ВОИЗВООДКАНАПРОЕКТ					
г. Москва					

Изм/Лист Подпись и дата

№	№	Обозначение	Наименование	Примечание
			Документация	
22		ТМ76.02.02.01.00СБ	Сборочный чертёж	
			Детали	
11	1	ТМ76.02.02.01.01	Ребро	1
		-01	Ребро	1
11	3	ТМ76.02.02.01.02	Ушко	2
64	4	ТМ76.02.02.01.03	Стойка боковая	
			Лист Б-Б.0 ГОСТ 19903-74	
			Ст 3 ГОСТ 14637-79	
			80 x 550	2 2,1кг.
64	5	ТМ76.02.02.01.04	Обшивка	
			Лист Б-Б.0 ГОСТ 19903-74	
			Ст 3 ГОСТ 14637-79	
			988 x 550	1 25,5кг.
64	6	ТМ76.02.02.01.05	Ригель	
			Уголок Б-45x45x5 ГОСТ 8510-72	
			Ст 3 ГОСТ 535-79	
			L = 9	3 3,33кг
64	7	ТМ76.02.02.01.06	Пруток боковой	
			88 ГОСТ 2590-71	
			Круг Ст 3 ГОСТ 535-79	
			L = 490	2 0,19кг
64	8	ТМ76.02.02.01.07	Упор	
			Круг 816 ГОСТ 2590-71	
			Ст 3 ГОСТ 535-79	
			L = 40	4 0,1кг.
ТМ76.02.02.01.00				
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.	Ильичев	Ильичев		
Проб.	Целковиков	Целковиков		
Т.контр.	Полышевская	Полышевская		
Н.контр.	Семенов	Семенов		
УТВ	Авдеев	Авдеев		
Щит				Лист 1 Листов 2
Росстрой СССР				
ВОИЗВООДКАНАПРОЕКТ				
г. Москва				

Изм/Лист Подпись и дата

№	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
64	9	ТМ76.02.02.01.08	Пруток верхний		
			Круг 88 ГОСТ 2590-71		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			L = 854	1 0,94кг.	
ТМ76.02.02.01.00					
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Щит в сборе				Лист 2	
Росстрой СССР					
ВОИЗВООДКАНАПРОЕКТ					
г. Москва					

Формат	Лист	Возраст	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
12				ТМ76.02.03.00.00СБ	Сборочный чертёж		
<u>Сборочные единицы</u>							
11	1			ТМ76.02.03.01.00	Корпус подпятника		
<u>Детали</u>							
11	2			ТМ76.01.03.00.01	Втулка	1	
11	3			ТМ76.01.03.00.02	Втулка	1	
11	4			ТМ76.01.03.00.03	Втулка	1	
11	5			ТМ76.01.03.00.04	Гайка	1	
<u>Стандартные изделия</u>							
	6				Винт М6х10.58.0115 ГОСТ 1477-75	6	
	7				Кольцо СГ93-74-7 ГОСТ-6308-71	1	
	8				Масленка Р.1Ц6ГОСТ19853-74	1	
	9				Шарикоподшипник упорный № 81.13 ГОСТ 5874-75	1	
ТМ76.02.03.00.00							
Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата			
Разработ.	Юдичев	В.И.			Лит.	Лист	Листов
Провер.	Целковикова	В.И.			И		1
Т.Контр.	Лавишевская	Татьяна			Госстрой СССР		
Н.Контр.	Семенова	Светлана			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Чтв.	Явдеев	Игорь			г. Москва		

Формат	Лист	Возраст	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
12				ТМ76.02.03.01.00СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>							
Б.4				ТМ76.02.03.01.01	Корпус		
<u>Круг</u>							
ВНО ГОСТ 2590-71							
Ст.3 ГОСТ 535-79							
L=72							
						1	1,3кг
Б.4				ТМ76.02.03.01.02	Фланец		
<u>Лист</u>							
Б-14.0 ГОСТ 19903-74							
Ст.3 ГОСТ 14637-79							
130 x 226							
						1	2,5кг
ТМ76.02.03.01.00							
Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата			
Разработ.	Юдичев	В.И.			Лит.	Лист	Листов
Провер.	Целковикова	В.И.			И		1
Т.Контр.	Лавишевская	Татьяна			Госстрой СССР		
Н.Контр.	Семенова	Светлана			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Чтв.	Явдеев	Игорь			г. Москва		

Формат	Лист	Возраст	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
11				ТМ76.02.04.00.00СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>							
11	1			ТМ76.02.04.00.01	Фланец	1	
11	2			ТМ76.02.04.00.02	Штанга	1	
ТМ76.02.04.00.00							
Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата			
Разработ.	Юдичев	В.И.			Лит.	Лист	Листов
Провер.	Целковикова	В.И.			И		1
Т.Контр.	Лавишевская	Татьяна			Госстрой СССР		
Н.Контр.	Семенова	Светлана			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Чтв.	Явдеев	Игорь			г. Москва		

Формат	Лист	Возраст	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>							
11				ТМ76.02.05.00.00СБ	Сборочный чертёж		
<u>Детали</u>							
11	1			ТМ76.02.05.00.01	Фланец	1	
11	2			ТМ76.02.05.00.02	Винт	1	
ТМ76.02.05.00.00							
Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата			
Разработ.	Юдичев	В.И.			Лит.	Лист	Листов
Провер.	Целковикова	В.И.			И		1
Т.Контр.	Лавишевская	Татьяна			Госстрой СССР		
Н.Контр.	Семенова	Светлана			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Чтв.	Явдеев	Игорь			г. Москва		

Лист 1
Тепловой проект 502-2

У-6 и подл. 1987 г. дата
Взам инв. № 1186.01.01. Подп. и дата

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
		23	ТМ76.03.00.00.СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И1	1	ТМ76.03.01.00	Рама	1		
И1	2	ТМ76.03.02.00	Щит	1		
И1	3	ТМ76.03.03.00	Маховик	1		
			<u>Детали</u>			
И1	4	ТМ76.03.00.01	Винт	1		
И1	5	ТМ76.03.00.02	Фланец верхний	1		
И1	6	ТМ76.03.00.03	Фланец нижний	1		
И1	7	ТМ76.03.00.04	Гайка подземная	1		
И1	8	ТМ76.03.00.05	Уголок	1		
И1	9	ТМ76.03.00.06	Линейка	1		
И1	10	ТМ76.03.00.07	Стрелка	1		
И1	11	ТМ76.03.00.08	Правка регулировочная	1		
			<u>Стандартные изделия</u>			
			Болты ГОСТ 1798-74			
	12		М8 x 16 58.01.15	1		
	13		М10 x 25-58.01.15	2		
	14		М12 x 45 58 01 15	2		
			Гайки ГОСТ 5915-70			
	15		М8 5 01.15	1		

ТМ76.03.00.00

Затвар - Вадаслив

1200 x 500

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
Разработ	Мурченко	Ильин		
Провер	Целковиков	Ильин		
Т.Контр	Вадаслив	Ильин		
И.Контр	Семенова	Ильин		
Чтв.	Авдеев	Ильин		

Литер	Лист	Листов
И	1	2

Госстрой СССР
ВОЗВЗОДОКОНАПРОЕКТ
г. Москва

формат И1

У-6 и подл. 1987 г. дата
Взам инв. № 1186.01.01. Подп. и дата

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		16		М10.5.01.15	2	
		17		М12.5.01.15	2	
		18		дсб 22-12x5x50 с3ц15		
				ГОСТ 9650-71	1	
		19		Щайба 12.02.01.15		
				ГОСТ 11371-78	1	
		20		Шплицт 3,2x25.0015		
				ГОСТ 397-79	1	

ТМ76.03.00.00

Лист 2

формат И1

У-6 и подл. 1987 г. дата
Взам инв. № 1186.01.01. Подп. и дата

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
		12	ТМ76.03.01.00 СБ	Сборочный чертёж	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	1	ТМ76.03.01.01	Полоса			
			Полоса Б-2-5x50 ГОСТ103-76			
			Ст 3 ГОСТ 535-79			
			e = 1330	1	2,7 кг	
Б4	2	ТМ76.03.01.02	Стойка			
			Уголок Б-45x28x4 ГОСТ850-72			
			Ст 3 ГОСТ 535-79			
			e = 1800	2	4,0 кг	
Б4	3	ТМ76.03.01.03	Поперечина			
			Полоса Б-2-5x50 ГОСТ103-76			
			Ст 3 ГОСТ 535-79			
			e = 1210	2	2,4 кг	
Б4	4	ТМ76.03.01.04	Стойка			
			Уголок Б-50x50x5 ГОСТ8509-72			
			Ст 3 ГОСТ 535-79			
			e = 8085 мм	2	7,8	
Б4	5	ТМ76.03.01.05	Переключатель			
			Уголок Б-50x50x5 ГОСТ8509-72			
			Ст 3 ГОСТ 535-79			
			e = 1310	2	5,0 кг	

ТМ76.03.01.00

Рама

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
Разработ	Мурченко	Ильин		
Провер	Целковиков	Ильин		
Т.Контр	Вадаслив	Ильин		
И.Контр	Семенова	Ильин		
Чтв.	Авдеев	Ильин		

Лит.	Лист	Листов
И	1	2

Госстрой СССР
ВОЗВЗОДОКОНАПРОЕКТ
г. Москва

формат И1

У-6 и подл. 1987 г. дата
Взам инв. № 1186.01.01. Подп. и дата

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Б4	6	ТМ76.03.01.06	Уголок			
			Уголок Б-50x50x5 ГОСТ8509-72			
			Ст 3 ГОСТ 535-79			
			e = 150	2	0,6 кг	

ТМ76.03.01.00

Лист 2

формат И1
Копия Авдеев... 17229-05 11

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
И			ТМ 76.02.06.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
И	1		ТМ 76.01.05.00 01	Гайка	1	
Б4	2		ТМ 76.02.05.00.02	Труба		
				Труба 52x2,5 ГОСТ 10704-76 Д ГОСТ 10706-76		
				Л = 577 В7	1	1,7 кг
Б4	3		ТМ 76.02.06.00.03	Заглушка		
				Лист Б-6,0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-69		
				Д = 47 В7	1	0,07 кг
ТМ 76.02.06.00.00						
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		
Разр	Л	И	И		Лит	Лист
Пров	Целковикова	И			И	1
Т. контр	Водзишевская	И	И	8.80	Госстрой СССР	
И. контр	Семенова	И			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
Утв.	Авдеев	И			г Москва	
Колпак						
Формат И						

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
И			ТМ 76.03.02.00 СБ	Сборочный чертеж	1	
				Детали		
И	1		ТМ 76.03.02.01	Ушко	2	0,15 кг
Б4	2		ТМ 76.03.02.02	Лист		
				Лист Б-6,0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-69		
				1290 x 1150	1	33,5 кг
Б4	3		ТМ 76.03.02.03	Ребра		
				Лист Б-2,6x4,0 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-76	1	3,8 кг
ТМ 76.03.02.00						
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		
Разр	Л	И	И		Лит	Лист
Пров	Целковикова	И			И	1
Т. контр	Водзишевская	И	И	8.80	Госстрой СССР	
И. контр	Семенова	И			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
Утв.	Авдеев	И			г Москва	
Щит						
Формат И						

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
И			ТМ 76.03.03.00 СБ	Сборочный чертеж	1	
				Детали		
Б4	1		ТМ 76.03.03.01	Кольцо		
				Труба 15x2,8 ГОСТ 3262-75		
				Л раз = 1190 В7	1	1,52 кг
	2			Ребра		
				Труба 10x2,2 ГОСТ 3262-75		
				Л = 163 В7	4	0,13 кг
Б4	3		ТМ 76.03.03.03	Бобышка		
				Круг В60 ГОСТ 2590-71 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Л = 32 В7	1	0,66 кг
ТМ 76.03.03.00						
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		
Разр	Л	И	И		Лит	Лист
Пров	Целковикова	И			И	1
Т. контр	Водзишевская	И	И	8.80	Госстрой СССР	
И. контр	Семенова	И			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
Утв.	Авдеев	И			г Москва	
Маховик						
Формат И						

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
И			ТМ 76.04.00.00 СБ	Сборочный чертеж	1	
				Сборочные единицы		
И	1		ТМ 76.04.01.00	Рама	1	
И	2		ТМ 76.04.02.00	Щит	1	
И	3		ТМ 76.03.03.00	Маховик	1	
				Детали		
И	4		ТМ 76.03.00.01 - 01	Винт	1	
И	5		ТМ 76.03.00.08	Прокладка регулиро- вочная	20	наиб. кол
И	6		ТМ 76.03.00.02	Фланец верхний	1	
И	7		ТМ 76.03.00.03	Фланец нижний	1	
И	8		ТМ 76.03.00.04	Гайка подземная	1	
				Стандартные изделия		
И				Болт М12x45,58 01 15 ГОСТ 7798-70	2	
ТМ 76.04.00.00						
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		
Разр	Л	И	И		Лит	Лист
Пров	Целковикова	И			И	1
Т. контр	Водзишевская	И	И	8.80	Госстрой СССР	
И. контр	Семенова	И			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
Утв.	Авдеев	И			г Москва	
Затвор щитовой 300 x 250						
Формат И						

Типовой проект 902-2-343

Амбон I

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
		12		Гайка М125.0115 ГОСТ 5915 - 70	2
		13		Ось 22-12x5 х45СТ3Ц45 ГОСТ 9650 - 71	1
		14		Шайба 12.02.015 ГОСТ 11371 - 78	1
		15		Шплинт 32x25,0015 ГОСТ 397-79	1
ТМ 76.04.00.00					Лист ?

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
		6	ТМ 76.04.01.06	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 СТ 3 ГОСТ 535-79 e=150	2 0,6кг
ТМ 76.04.01.00					Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
Документация					
		12	ТМ 76.04.01.00 СБ	Сборочный чертеж	1
Детали					
		54	1 ТМ 76.04.01.01	Полоса Полоса Б-2-5x50 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79 e=430	1 0,8кг
		54	2 ТМ 76.04.01.02	Уголок Уголок Б-45x28x4 ГОСТ 8510-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 e=700	2 1,5кг
		54	3 ТМ 76.04.01.03	Поперечина Полоса Б-2x5x50 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79 e=310	1 0,6кг
		54	4 ТМ 76.04.01.04	Уголок Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 e=1990	2 7,5кг
		54	5 ТМ 76.04.01.05	Перекладина Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 e=410	2 1,6кг
ТМ 76.04.01.00					
Рама					

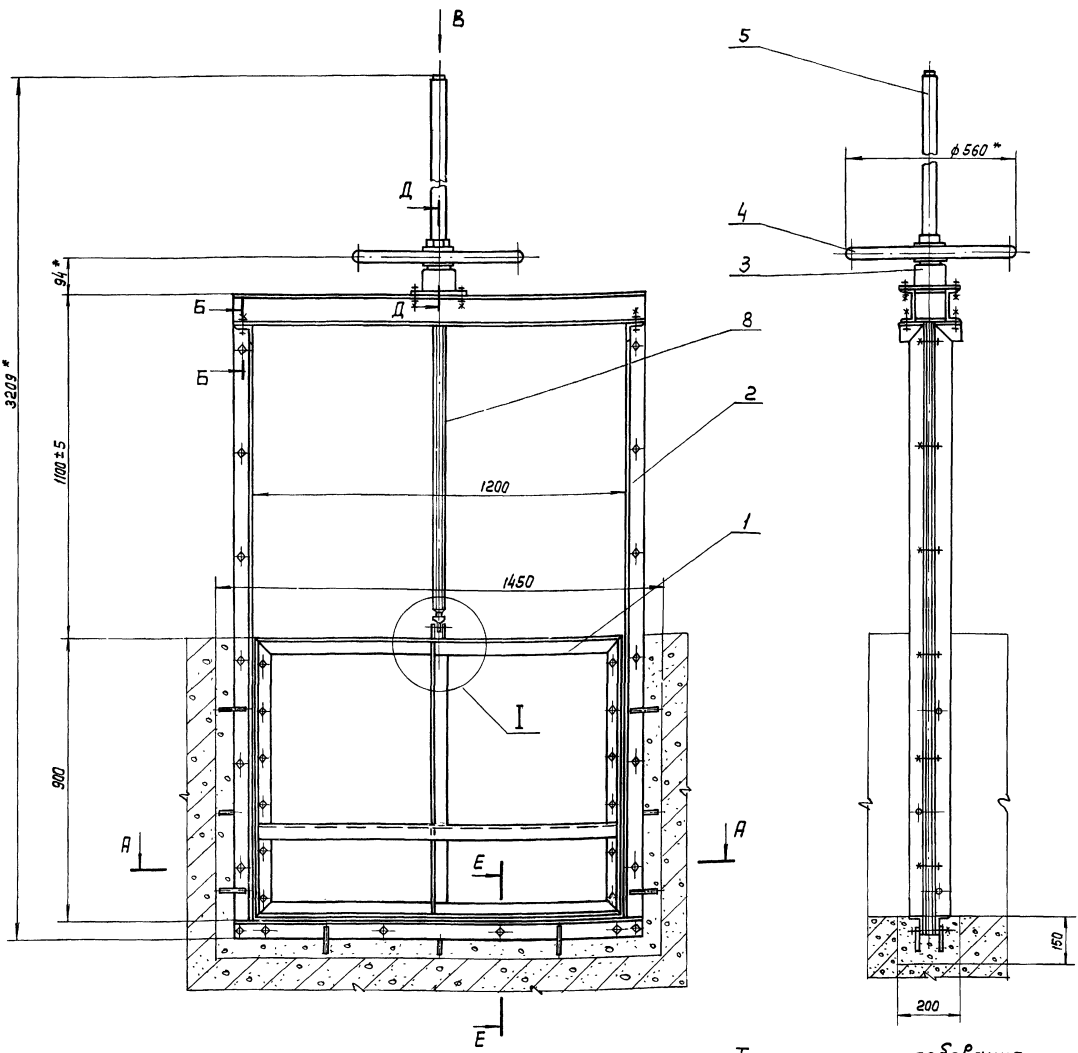
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
Документация					
		11	ТМ 76.04.02.00 СБ	Сборочный чертеж	1
Детали					
		11	1 ТМ 76.03.02.01	Ушко	2
		54	2 ТМ 76.04.02.02	Лист Лист Б-5.0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 16523-70 310x390	1 4,8кг
ТМ 76.04.02.00					
Щит					

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
22		ТМ76.05.00 СБ	сборочный чертёж		
		-01СБ	сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
11	1	ТМ76.05.01	Бобышка	1	
11	2	ТМ76.05.02	штуцер	1	
11	3	ТМ76.05.03	Прокладка	1	
11	4	ТМ76.05.04	Фланец	1	
11	5	ТМ76.05.05	штуцер		
64	6	ТМ76.05.06	Прокладка		
			Пластина I, лист		
			ТМКЦ 7338-77		
			Днар=34 Двн=23	1	0.01кг
11	7	ТМ76.05.07	Наконечник		
			<u>Стандартные изделия</u>		
	9		Болт М10х20.58.015		
			гост 7795-70	4	
ТМ76.05.00					
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	
Разработ.	Марченко	М.А.			
Пров.	Целковикова	С.В.			
Т.Контр.	Годышевская	Т.А.			
Н.Контр.	Семенов	С.В.			
Чтв.	Авдеев	А.А.			
Установка трубки			Лит	Лист	Листов
Пито			И	1	2
Госстроя СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва					
Формат II					

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	10		Гайка М20х1.5.5.0115		
			гост 5915-70	3	
	11		Штифт 6п.6х10		
			гост 3128-70	1	
			<u>Переменные данные для исполнений</u>		
			<u>Детали</u>		
			ТМ76.05.00		
11	14	ТМ76.05.09	Трубка	1	
11	15	ТМ76.05.11	Бобышка	1	
			ТМ76.05.00-01		
	14	ТМ76.05.09.-01	Трубка	1	
	15	ТМ76.05.11-01	Бобышка	1	
ТМ76.05.00					
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	
Установка трубки					
Пито					
Госстроя СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва					
Формат II					

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
12		ТМ-76.06.00 СБ	сборочный чертёж		
		-01СБ	сборочный чертёж		
		-02СБ	сборочный чертёж		
		-03СБ	сборочный чертёж		
			<u>Переменные данные для исполнений</u>		
			ТМ76.06.00		
			<u>Материалы</u>		
1			Труба 219х4 гост 10704-76		
			Д гост 10706-76	114 кг	
2			Лист Б-6.0 гост 19903-74		
			Ст 3 гост 14637-79	84 кг	
			ТМ76.06.00-01		
			<u>Материалы</u>		
1			Труба 273х4 гост 10704-76		
			Д Ст 3 гост 10706-76	142 кг	
ТМ76.06.00					
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	
Разработ.	Марченко	М.А.			
Пров.	Целковикова	С.В.			
Т.Контр.	Годышевская	Т.А.			
Н.Контр.	Семенов	С.В.			
Чтв.	Авдеев	А.А.			
ЭРЛИФТ			Лит	Лист	Листов
(Узел)			И	1	2
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва					
Формат II					

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	2		Лист Б-6.0 гост 19903-74		
			Ст 3 гост 14637-79	83 кг	
			ТМ76.06.00-02		
			<u>Материалы</u>		
1			Труба 325х4 гост 10704-76		
			Д гост 10706-76	170 кг	
2			Лист Б-6.0 гост 19903-74		
			Ст 3 гост 14637-79	185 кг	
			ТМ76.06.00-03		
			<u>Материалы</u>		
1			Труба 377х4 гост 10704-76		
			Д гост 10706-76	197 кг	
2			Лист Б-6.0 гост 19903-74		
			Ст 3 гост 14637-79	184 кг	
ТМ76.06.00					
Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата	
Установка трубки					
Пито					
Госстроя СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва					
Формат II					



Технические требования

1. Конструкция должна быть выполнена в соответствии со СНиП III - 18-75 „Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ.“
2. Количество регулировочных прокладок (поз.9) определить по месту при установке подпятника (поз.3).
3. После сборки и проверки работы затвор покрыть тремя слоями эмали ХС-710 и тремя слоями лака ХС-76 по двум слоям грунта ХС-010 ГОСТ 9355-60. Подпятник, маховик и колпак (поз.3,4,5) окрасить эмалевой краской ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в серый цвет, посадочные и трущиеся поверхности окраске не подлежат.
4. Все неокрашенные рабочие поверхности покрыть пылезащитной смазкой ГОСТ 19537-74.
- 5* Размеры для справок.

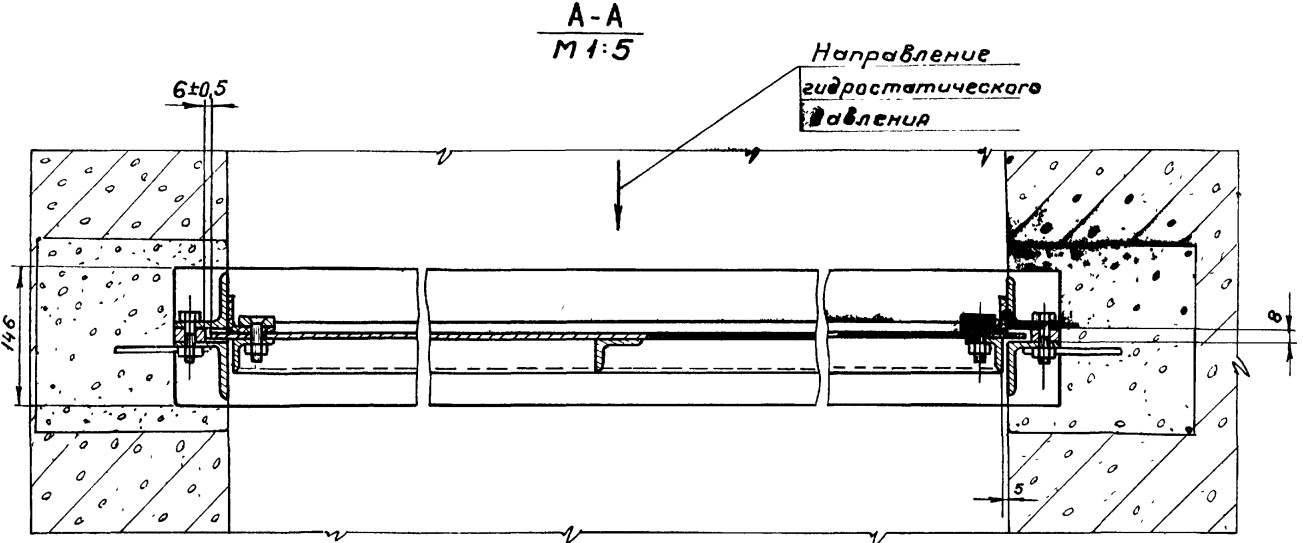
Техническая характеристика

1. Тип затвора: *поверхностный, плоский скользящий с уплотнением*
2. Размер лотка:
ширина, мм — 1200
высота, мм — 900
3. Направление гидростатического давления: *одностороннее*
4. Тип привода: *ручной, винтовой*
5. Время полного открытия или закрытия затвора, мин. — 13
6. Масса подвижных частей затвора, кг — 32
7. Максимальная высота подъема (ход) щита, мм — 900

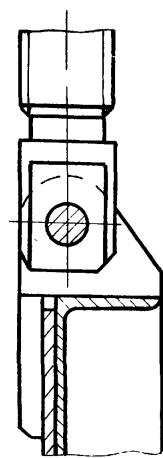
Лист 1 из 2
Исполн. и дата
Провер. и дата
Утверждаю
СНП, 1980

				ТМ 76.01.00.00.00.05			
Шм. лист	И док.м.	Подпись	Дата	Затвор <i>поверхностный</i> скользящий 1200 x 900 с ручным приводом. Сварочный чертеж.	Литер	Масса	Масштаб
Разраб.	Марченко	И.И.А.	1980		И	193	1:10
Проб.	Цыкавская	Л.И.	1980				
Т. Контр.	Гаджиева	Л.И.	1980		лист 1	листо 2	
Гл. инж. ла.	Благов	Л.И.	1980		госстроя СССР		
И. Контр.	Семенова	С.И.	1980		СОВМЕДОКАНАЛПРОЕКТ		
Учв.	Явдеев	И.И.	1980		г. Москва		

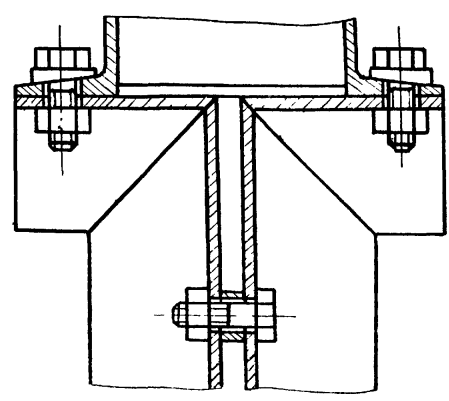
TM76.01.00.00.00С6



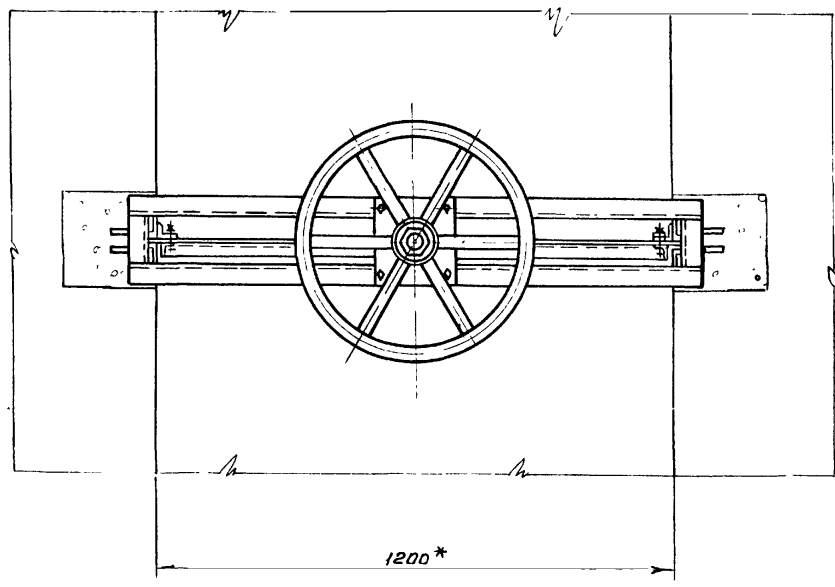
Г-Г
M 1:2



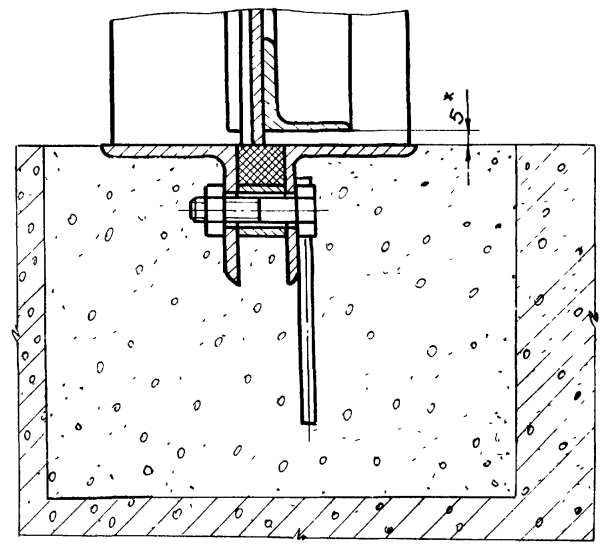
Б-Б
M 1:2



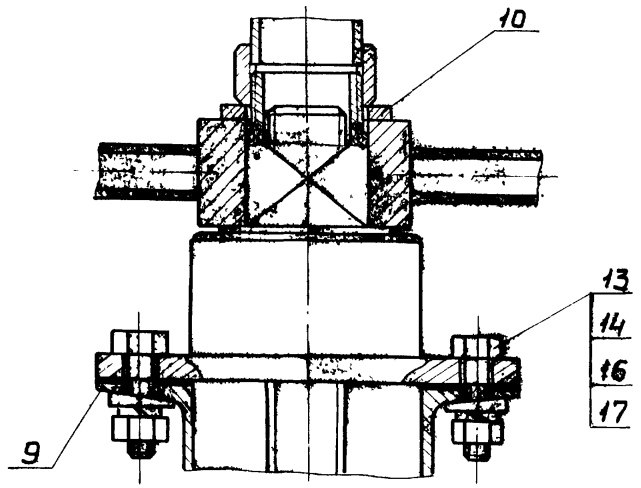
Вид В
M 1:10



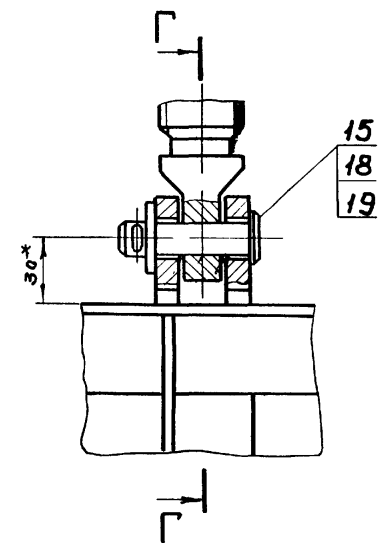
Е-Е
M 1:2



Д-Д
M 1:2



И
M 1:2

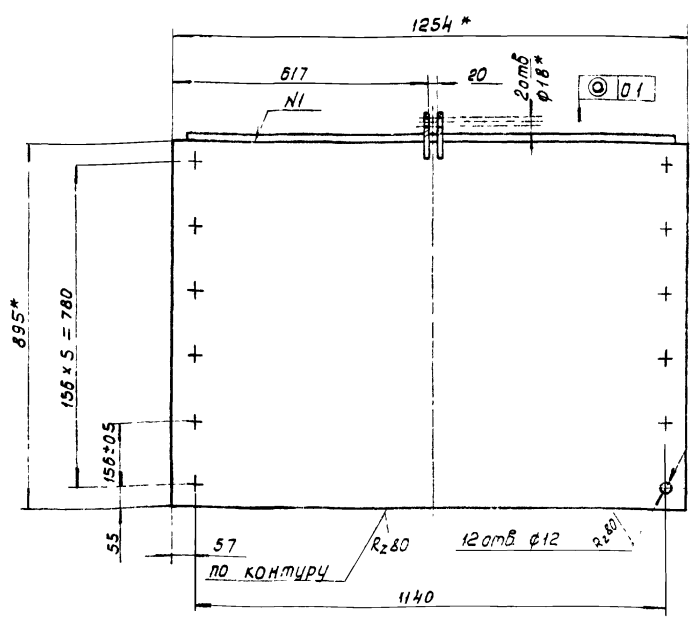
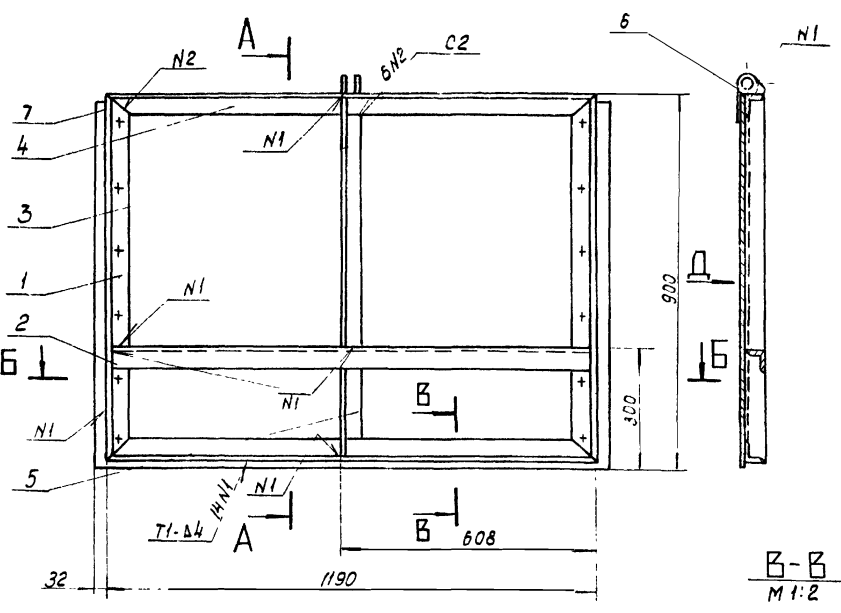


				TM76.01.00.00.00С6				
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Затвор поверхностный скользящий 1200x900 с ручным приводом	Литер	Масса	Масштаб
						И	—	—
Разраб	Юдичев	М.А.				Лист 2	Листов	
Пров.	Целковикова	М.А.				Госстрой СССР		
Т.контр	Водяшевская	Т.А.		28.01.80	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ			
Инж.пр	Благов				2 Москва			
Н.контр	Семенова	С.И.						
Утв	Явдеев	Я.						

Туловый проект 902-2-3-5
 Флюиды

ТМ76.01.01.00.00.06

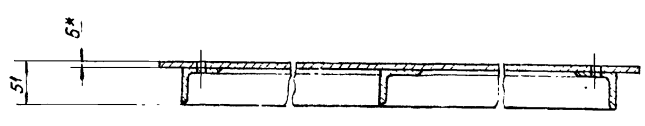
Вид Д



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий Н14, валов н14, остальных Т14.
2. Сварка по ГОСТ 5254-69.
- 3.*Размеры для справок.

Б-Б
М 1:5

Б-Б
М 1:2



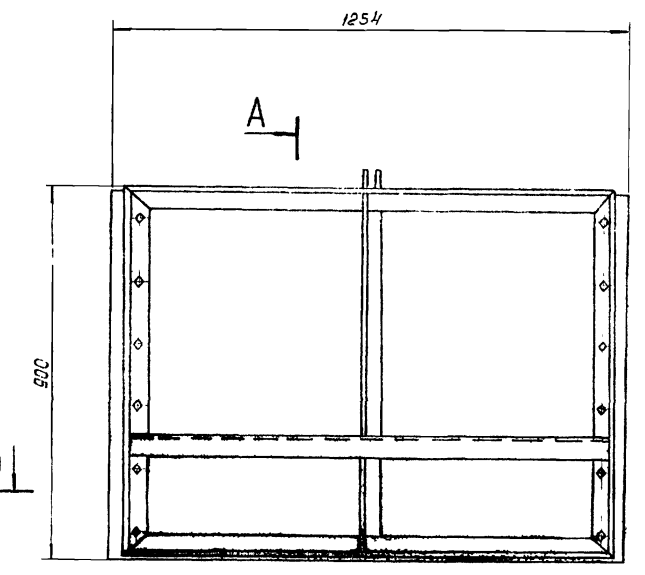
ТМ76.01.01.00.00.06				Литер	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	И	73.8	1:10
Разраб.	Марченко			Лист	Листов 1	
Проб	Целковикова			ГОСТРОЙ СССР		
Т.контр.	Лобшевская			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
П.инж.пр.	Блоков			г. Москва		
Н.контр.	Семенов			Формат 12		
Утв.	Авдеев					

Щит
Сборочный чертеж

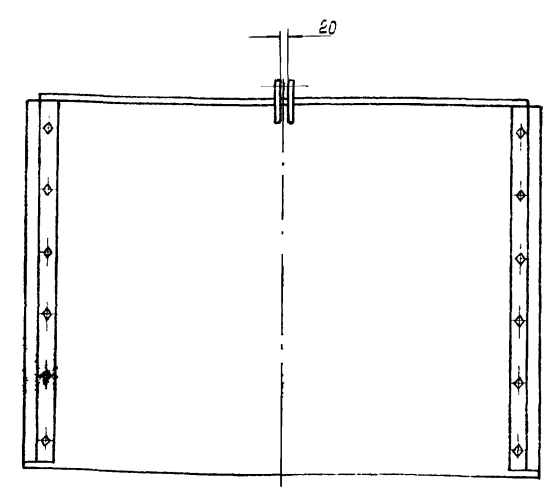
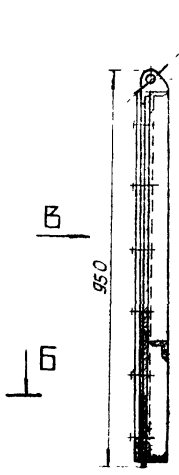
У-6 1:5001
 Подпись и дата
 3:30М 10:00

ТМ76.01.01.00.00.06

Вид Б

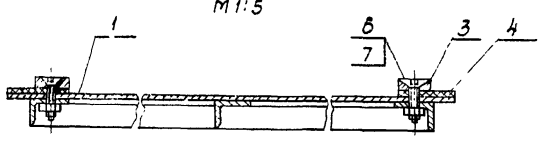


А-А



Размеры для справок

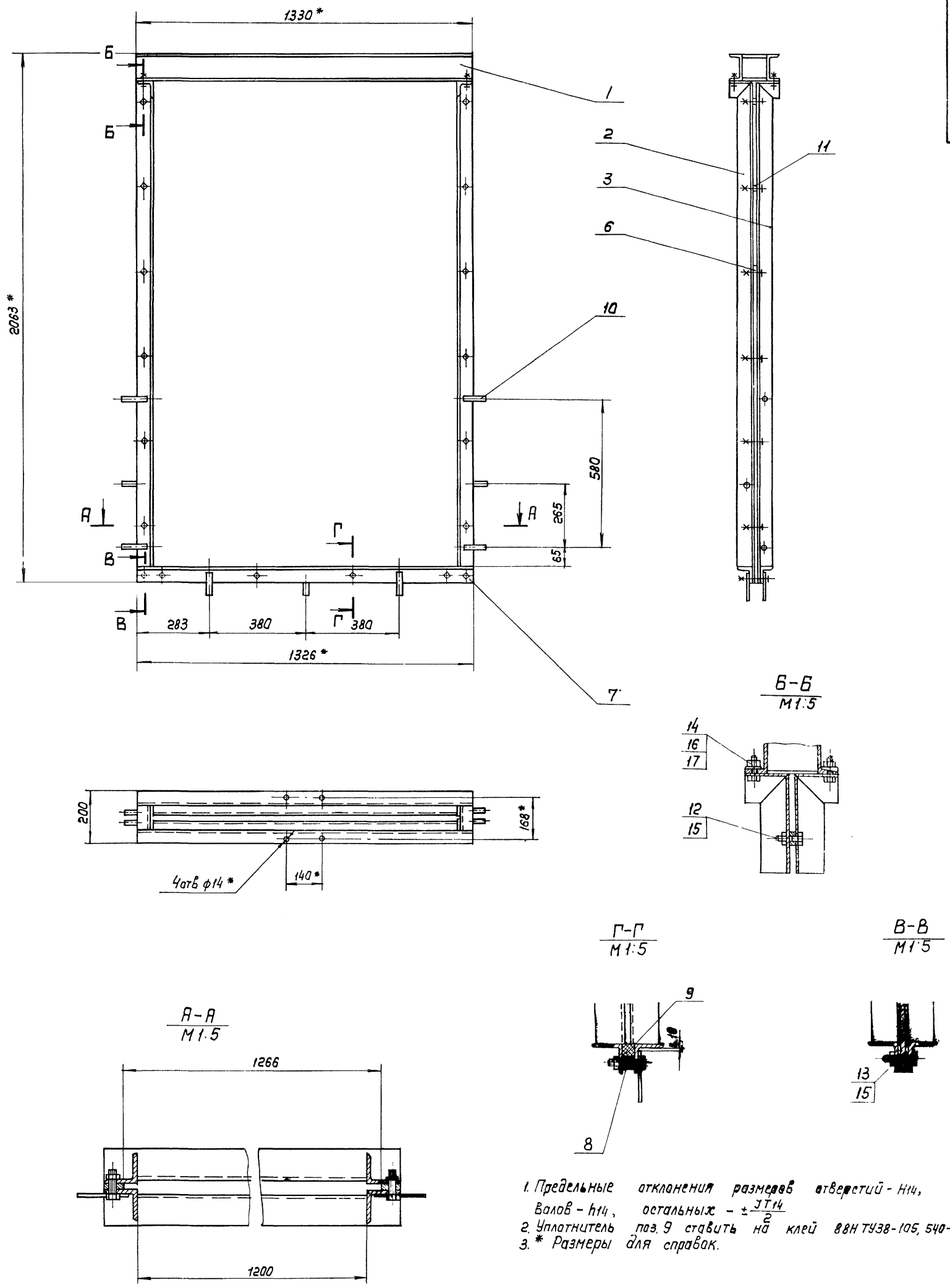
Б-Б
М 1:5



ТМ76.01.01.00.00.06				Литер	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	И	801	1:10
Разраб.	Марченко			Лист	Листов 1	
Проб	Целковикова			ГОСТРОЙ СССР		
Т.контр.	Лобшевская			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
П.инж.пр.	Блоков			г. Москва		
Н.контр.	Семенов			Формат 12В		
Утв.	Авдеев					

Щит Б сборе
Сборочный чертеж

У-6 1:5001
 Подпись и дата
 3:30М 10:00



1. Предельные отклонения размеров отверстий - H14, Валов - h14, остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Уплотнитель поз. 9 ставить на клей 88НТУ38-105, 540-73
3. * Размеры для справок.

			ТМ 76.01.02.00.0005		
Изм	Лист	И докум.	Подпись	Дата	
		Разраб	Марченко	И.И.	
		Пров.	Целковикова	И.И.	
		Т. контр.	Подшивкина	И.И.	к-8
		Л. или пр.	Благов		
		Н. контр.	Семенова		
		Утв.	Авдеев		
			Рама		
			сварочный чертёж		
Лист	Масса	Носит			
И	102	1-10			
			Госстрой СССР		
			СОВСКОПРОЕКТАПРОЕКТ		
			г Москва		

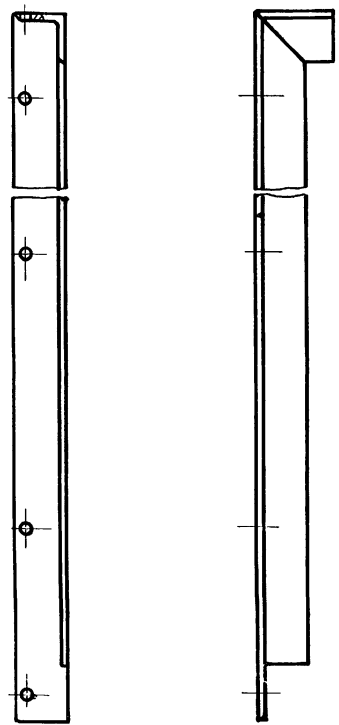
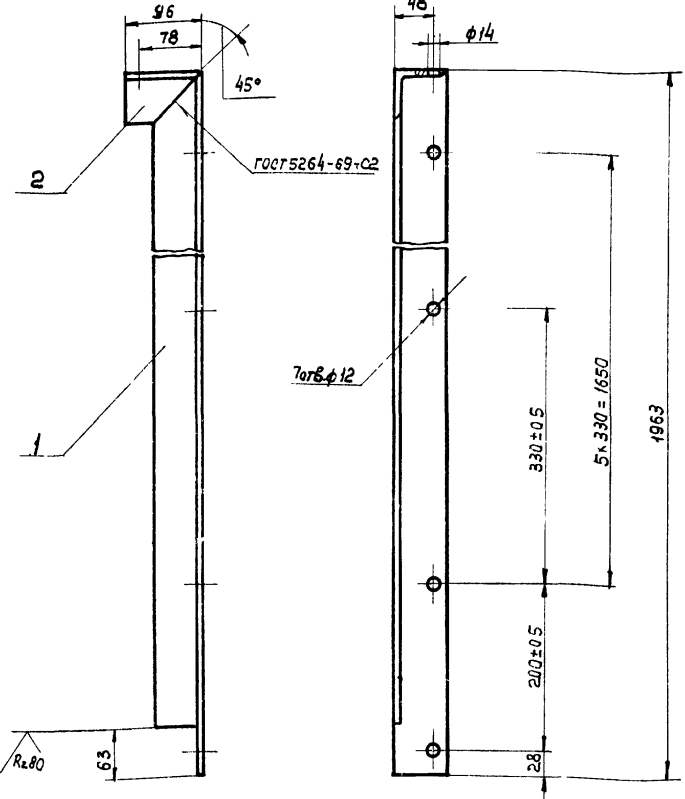
Явдом У

Типовой проект 902-2-343

Шифр и дата
Взам. инв. и дата
Инв. и дата
Подп. и дата

ТМ76.01.02.01.00 СБ

ТМ76.01.02.02.00 СБ

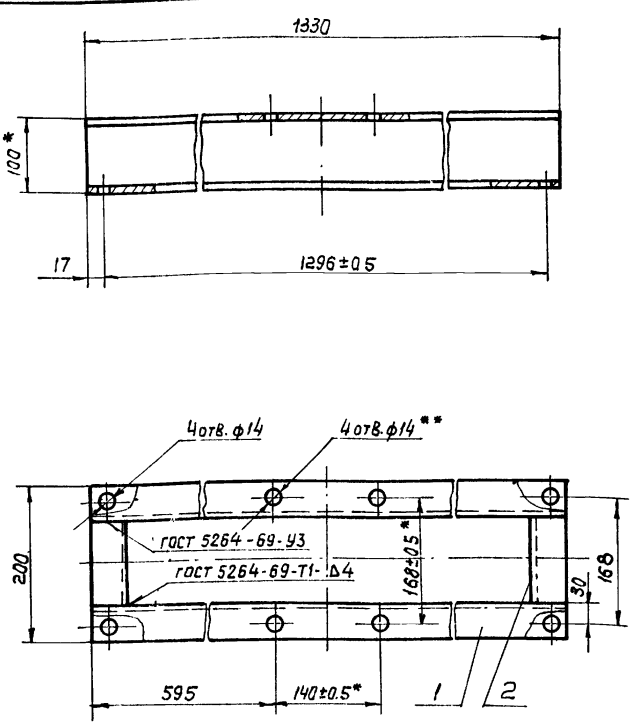


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, валов - н14, остальные - $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей без чертены - $R_{2.80}$

ТМ76.01.02.02.00 СБ

Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
Разр.	Марченко	Мас			И	11.5	1:5
Пров.	Целковикова	Мас			Лист		Листов 1
Т. Контр.	Годзишевская	Мас	7.80		Сборочный чертёж		
Гл. инж. пр.	Блоков				Госстрой СССР		
Н. Контр.	Семенова	Сем			СОВСВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Чтв.	Явдеев	Яв			г. Москва		
Формат 12Г							

ТМ76.01.02.01.00 СБ

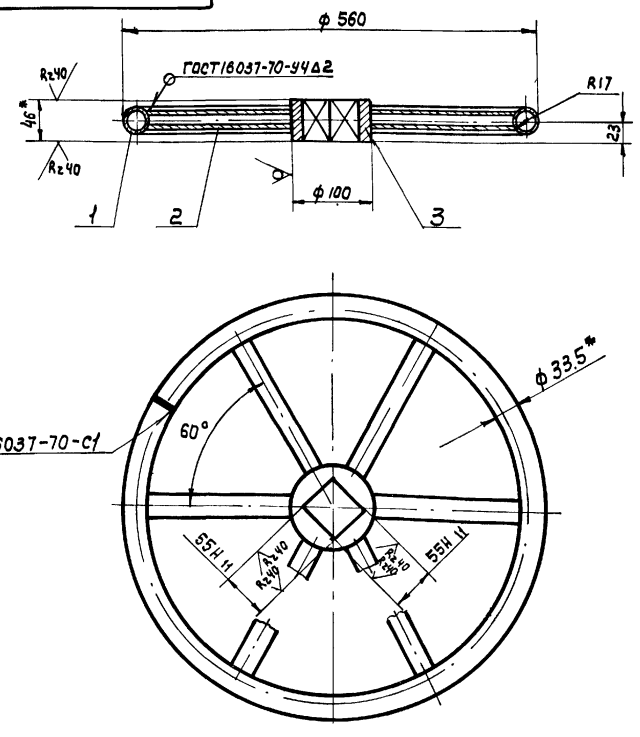


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, валов - н14, остальные - $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей без чертены - $R_{2.80}$
3. ** Обработать по узлу ТМ76.01.03.00.00 СБ.
4. * Размеры для справок

ТМ76.01.02.01.00 СБ

Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
Разр.	Марченко	Мас			И	24.7	1:5
Пров.	Целковикова	Мас			Лист		Листов 1
Т. Контр.	Годзишевская	Мас	7.80		Сборочный чертёж		
Гл. инж. пр.	Блоков				Госстрой СССР		
Н. Контр.	Семенова	Сем			СОВСВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Чтв.	Явдеев	Яв			г. Москва		
Формат 11Б							

ТМ76.01.04.00.00 СБ

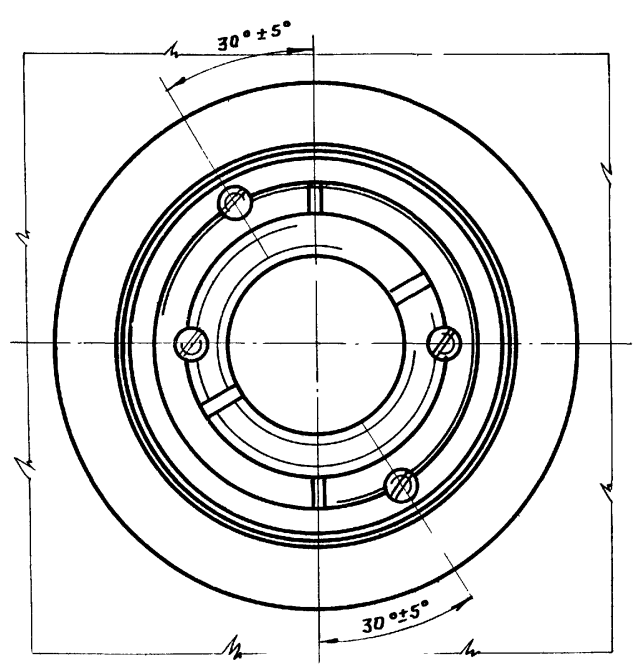
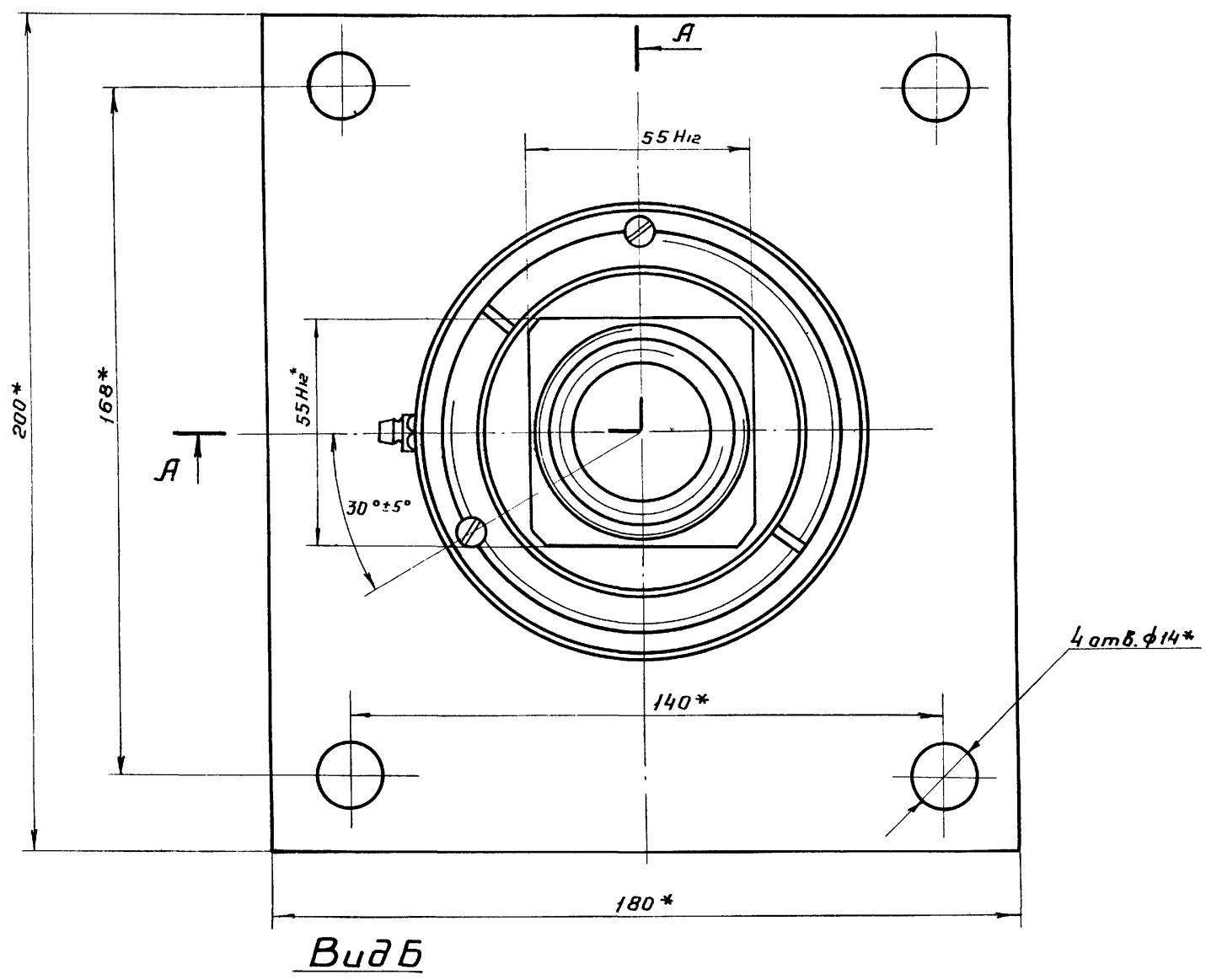
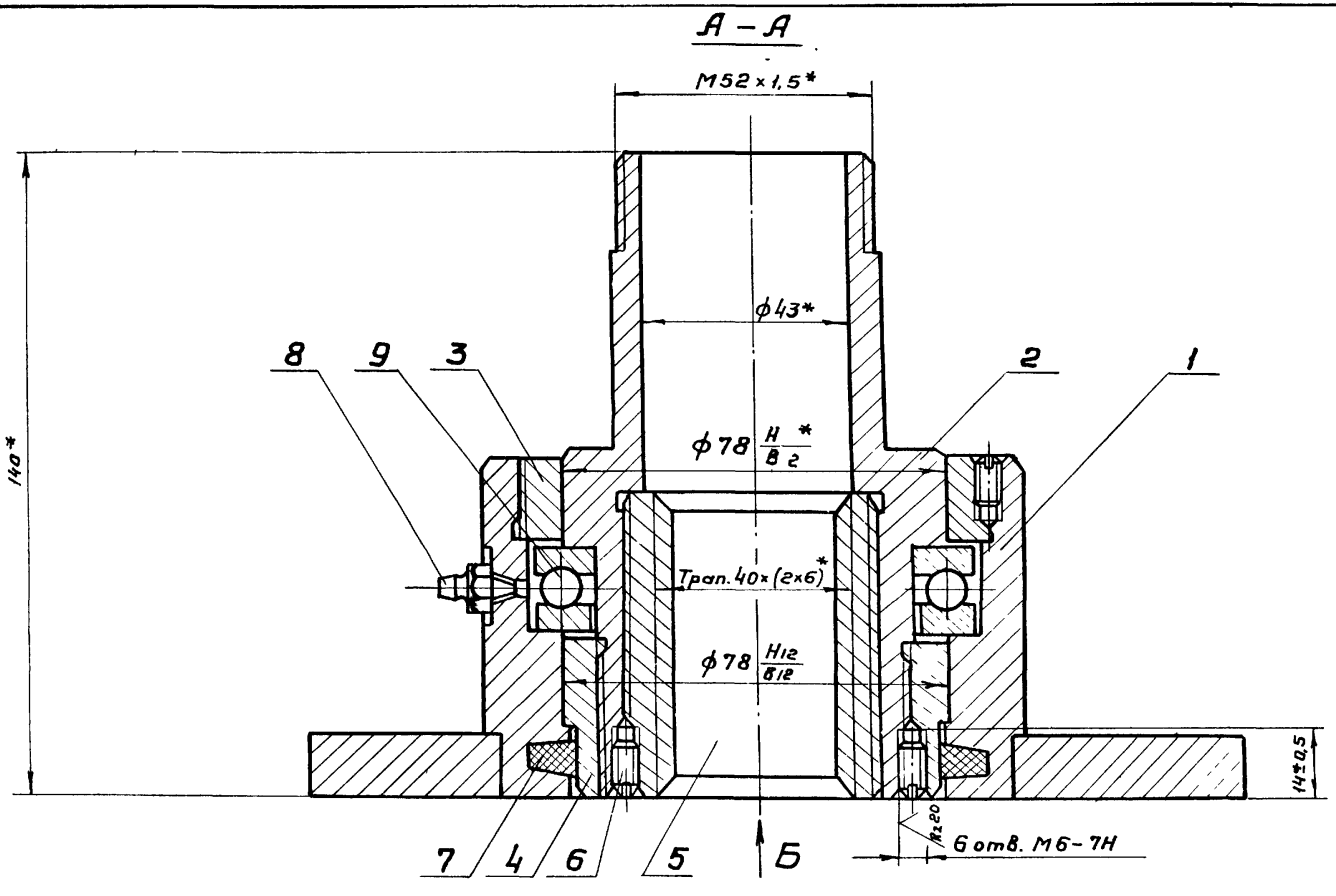


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - н14, остальные - $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Неуказанные шероховатости обрабатываемых поверхностей деталей без чертены - $R_{2.80}$
3. Сварные швы после сварки зачистить.
4. * Размеры для справок.

ТМ76.01.04.00.00 СБ

Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
Разр.	Марченко	Мас			И	7.5	1:5
Пров.	Целковикова	Мас			Лист		Листов 1
Т. Контр.	Годзишевская	Мас	7.80		Сборочный чертёж		
Гл. инж. пр.	Блоков				Госстрой СССР		
Н. Контр.	Семенова	Сем			СОВСВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Чтв.	Явдеев	Яв			г. Москва		
Формат 11Б							

ТМ 76.01.03.00.00 С6



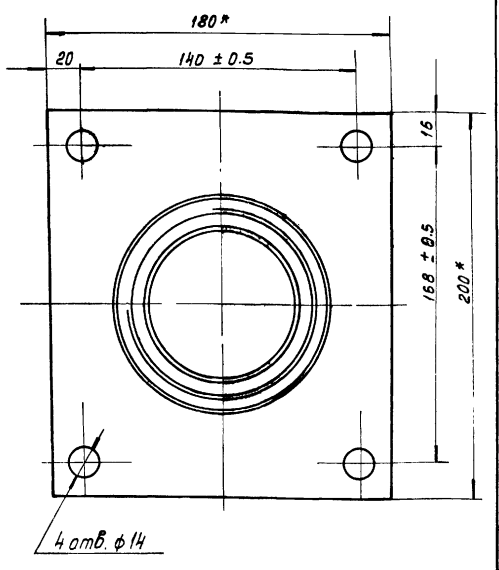
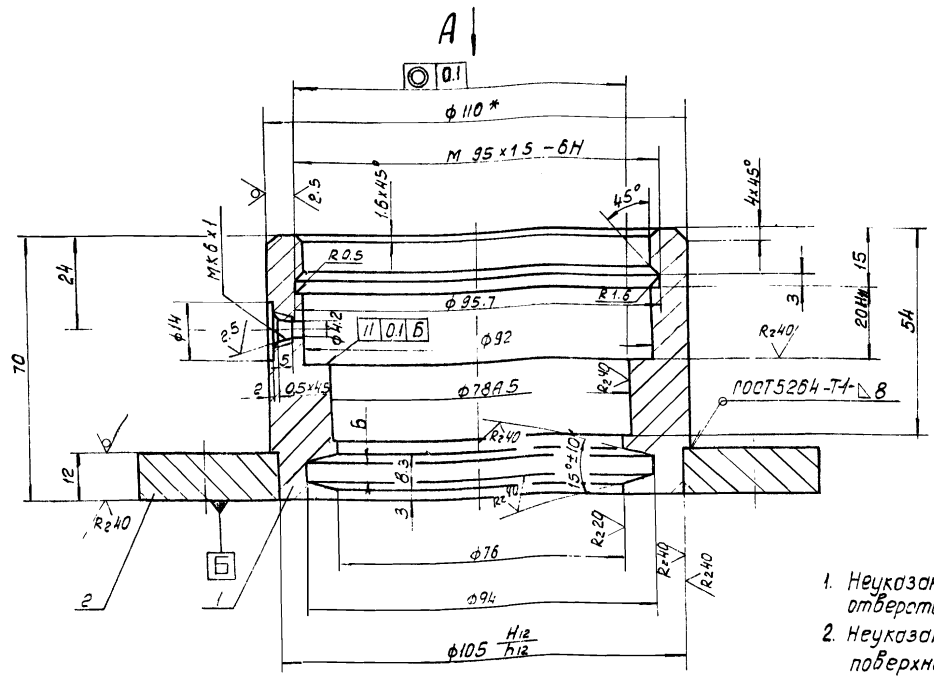
1. Отверстия под винты поз.6 сверлить и нарезать после сборки
2. После окончательной сборки винт (поз.6) раскернить в трех точках.
- 3.* Размеры для справок.

ТМ 76.01.03.00.00 С6				Лист	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подп	Дата	и	7.1
Разраб.	Марченко					
Проб	Целковикова					
Т.контр	Годзишевская					
Гл.инж.пр.	Блоков					
Н.контр.	Семенова				Лист	Листов
Утв.	Авдеев				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	

ТМ 76.01.03.01.0006

Вид А
М 1:2

Тун. пр. 902-23941060М 2

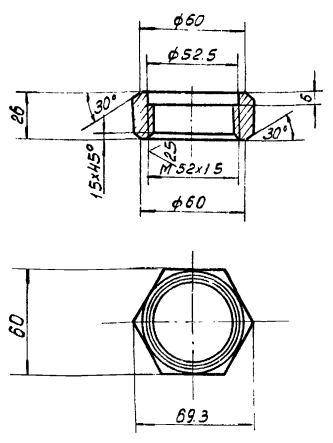


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm IT14$
2. Неуказанная шероховатость обрабатываемых поверхностей $Rz \leq 40$
3. * Размеры для справок

ТМ 76.01.03.01.0006				Лист	Масса	Масштаб
Карпус подпятника				И	3.9	1:1
Сборочный чертёж				Лист	Листов	
Изм. Лист № докум. Подпись Дата				Разработ. Марченко		
Проб. Целковикова				Т. контр. Радзишевская		
Гл. инж. пр. Блок				Н. контр. Семенова		
Утв. Авдеев				Созвездоканалпроект		
				г. Москва		
				Формат А1		

ТМ 76.01.05.00.01

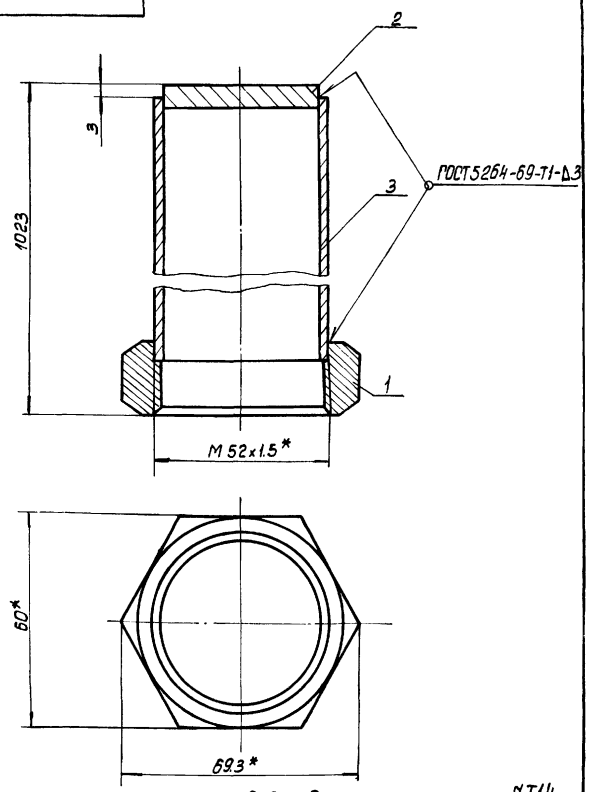
R200/√(✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm IT14$.

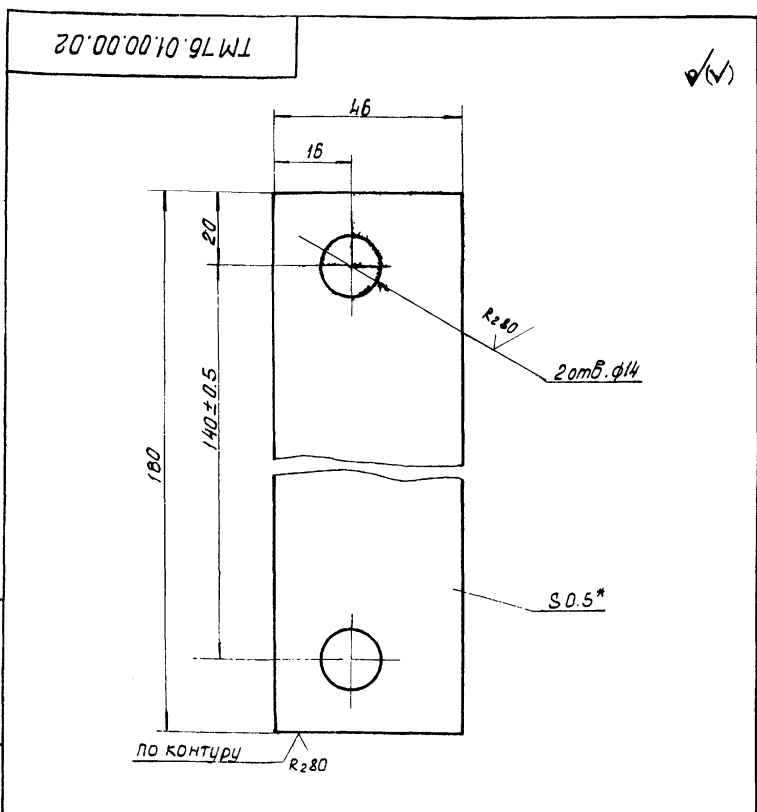
ТМ 76.01.05.00.01				Лист	Масса	Масштаб
Гайка				И	0.25	1:2
Ст. 3 ГОСТ 380-71				Лист	Листов	
Изм. Лист № докум. Подпись Дата				Разработ. Марченко		
Проб. Целковикова				Т. контр. Радзишевская		
Гл. инж. пр. Блок				Н. контр. Семенова		
Утв. Авдеев				Созвездоканалпроект		
				г. Москва		
				Формат И1		

ТМ 76.01.05.00.0006



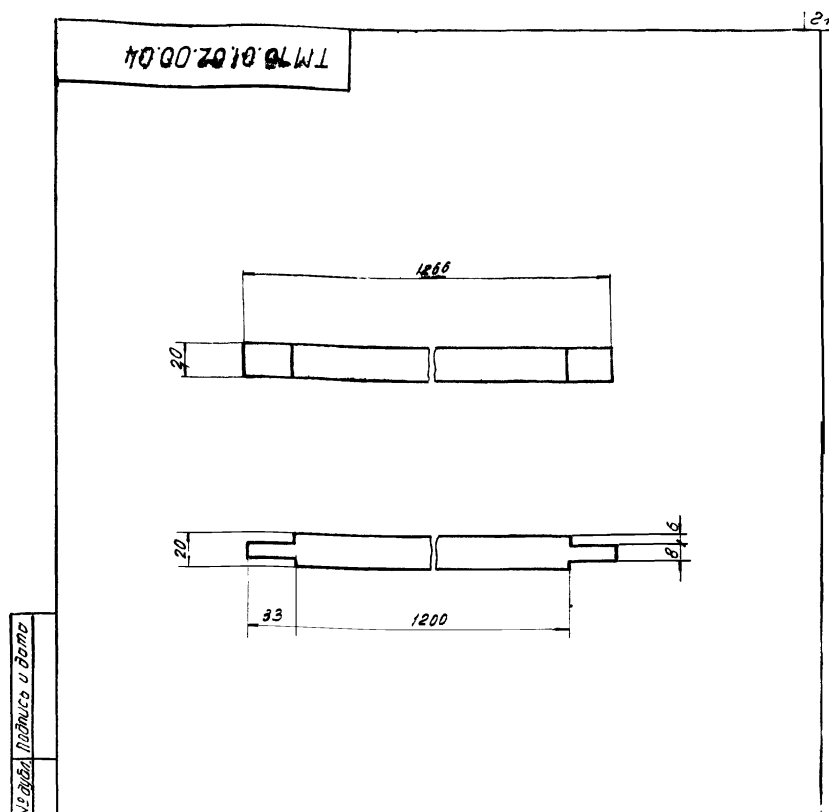
1. Предельные отклонения размеров: валов h14, остальных $\pm IT14$
2. Шероховатости обрабатываемых поверхностей деталей без чертёжа $Rz \leq 40$
3. * Размеры для справок.

ТМ 76.01.05.00.0006				Лист	Масса	Масштаб
Колпак				И	4.0	1:1
Сборочный чертёж				Лист	Листов	
Изм. Лист № докум. Подпись Дата				Разработ. Марченко		
Проб. Целковикова				Т. контр. Радзишевская		
Гл. инж. пр. Блок				Н. контр. Семенова		
Утв. Авдеев				Созвездоканалпроект		
				г. Москва		
				Формат И1		



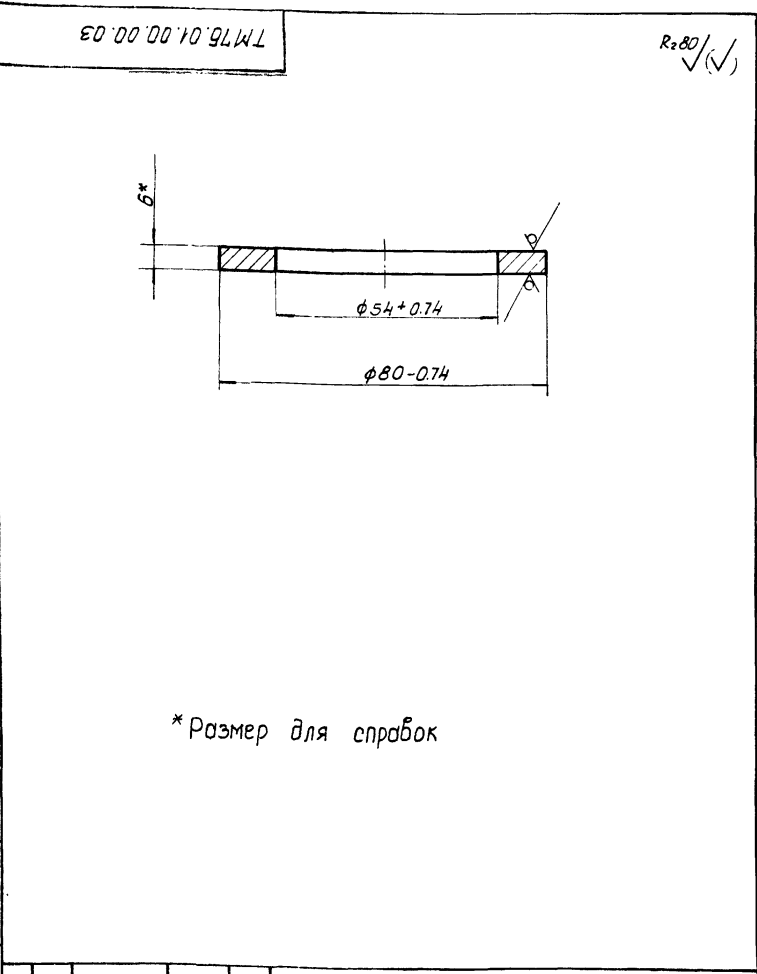
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14, валов - h14, остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$
 2. * Размер для справок

			ТМ76.01.00.00.02		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Прокладка регулирующая
Разраб.	Юдичев	Мор			
Проб.	Целкобыкова	Мор			Лист Листов 1
Т. контр.	Родзишевская	Мор	2-80		
П. инж. пр.	Блоков				Листов 1
Н. контр.	Семенова	Сем			
Утв.	Абдеев	Абд			Б-0.5 ГОСТ 19903-74
			Лист 3 ГОСТ 16523-70		
			СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Формат И					



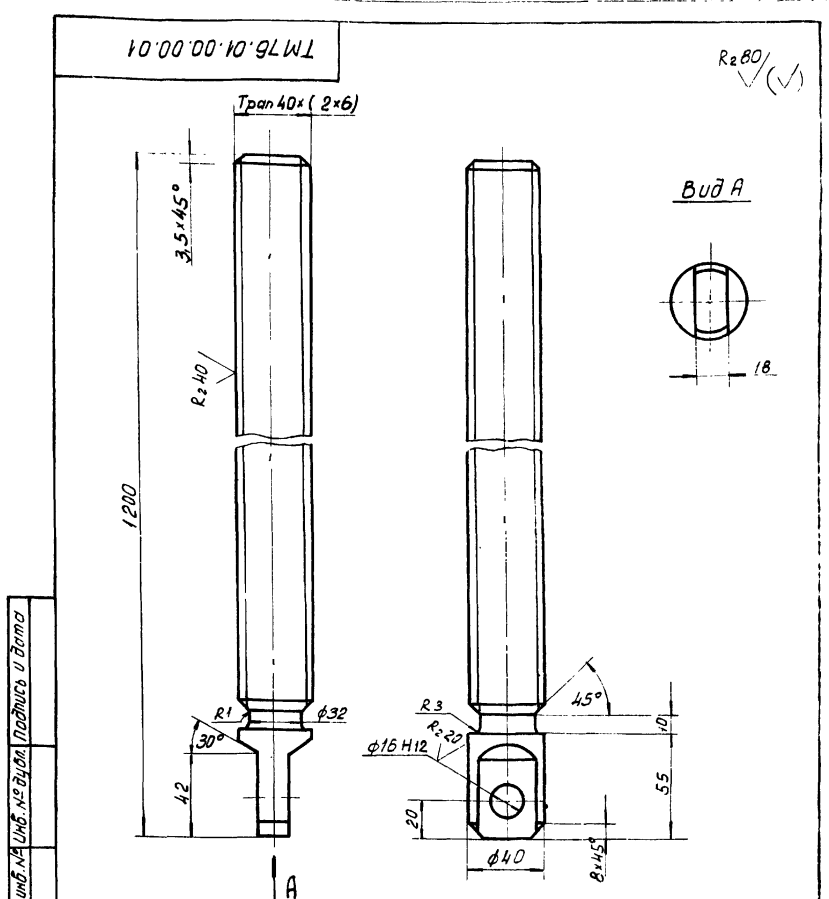
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14, валов - h14, остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$
 2. * Размер для справок

			ТМ76.01.02.00.04		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Уплотнитель
Разраб.	Юдичев	Мор			
Проб.	Целкобыкова	Мор			Лист Листов 1
Т. контр.	Родзишевская	Мор	2-80		
П. инж. пр.	Блоков				Листов 1
Н. контр.	Семенова	Сем			
Утв.	Абдеев	Абд			Шнур 1С 20 x 20
			ГОСТ 6467-79		
			СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Формат И					



* Размер для справок

			ТМ76.01.00.00.03		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Шайба
Разраб.	Юдичев	Мор			
Проб.	Целкобыкова	Мор			Лист Листов 1
Т. контр.	Родзишевская	Мор	2-80		
П. инж. пр.	Блоков				Листов 1
Н. контр.	Семенова	Сем			
Утв.	Абдеев	Абд			Б-6.0 ГОСТ 19903-74
			Ст 3 ГОСТ 14637-79		
			СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Формат И					

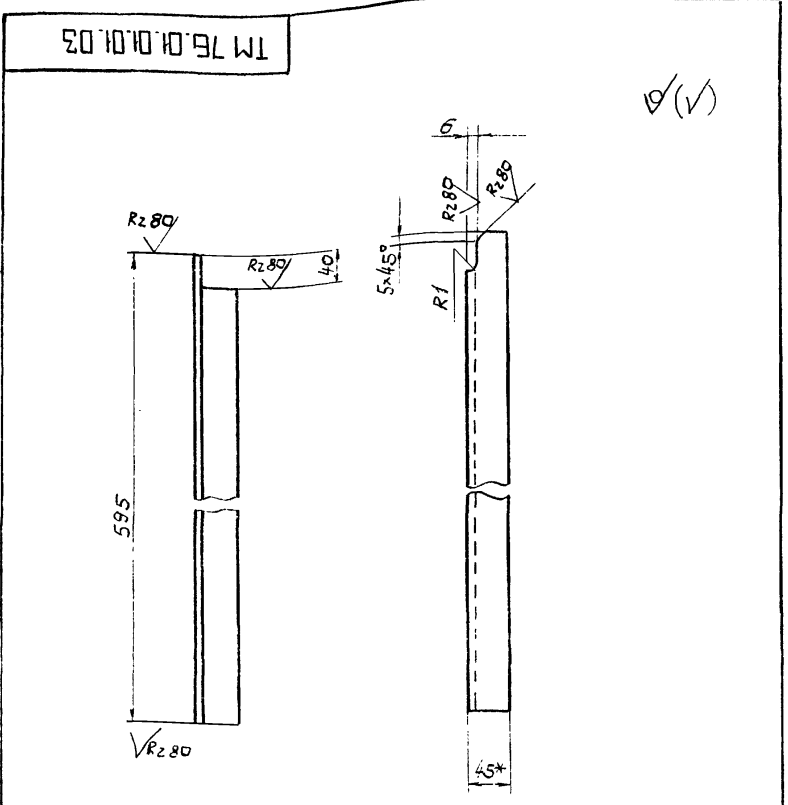


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14, остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$
 2. * Размер для справок

			ТМ76.01.00.00.01		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Болт
Разраб.	Юдичев	Мор			
Проб.	Целкобыкова	Мор			Лист Листов 1
Т. контр.	Родзишевская	Мор	2-80		
П. инж. пр.	Блоков				Листов 1
Н. контр.	Семенова	Сем			
Утв.	Абдеев	Абд			Сталь 45 ГОСТ 1050-74
			СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Формат И					

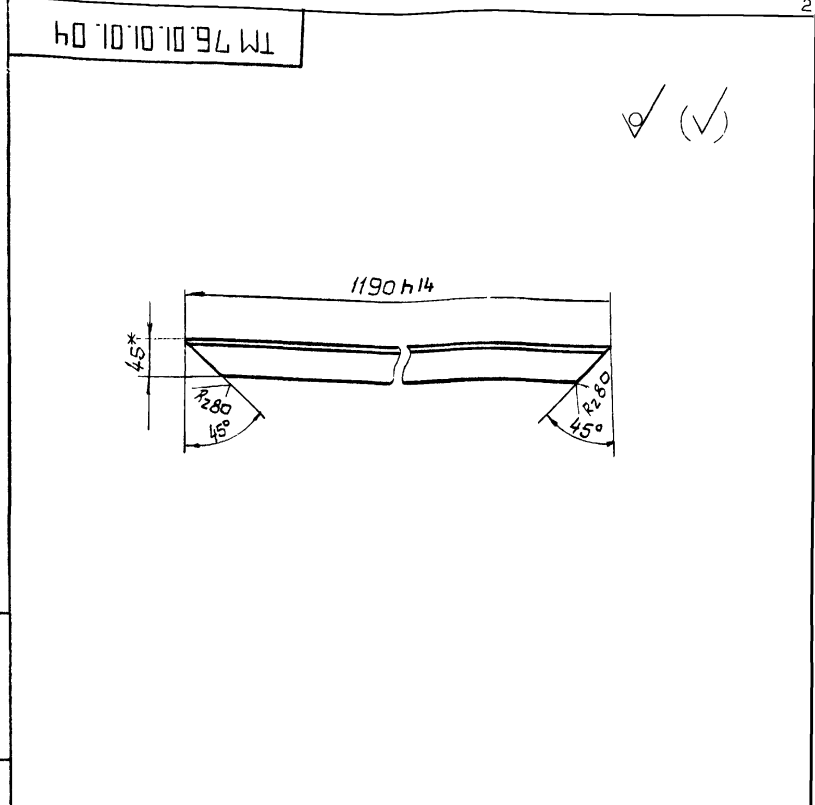
Туповой проект 902-2-345

Лист № 1



1. Предельные отклонение размеров:
 валов h14, остальных $\pm \frac{0.14}{2}$
 2* Размер для справок

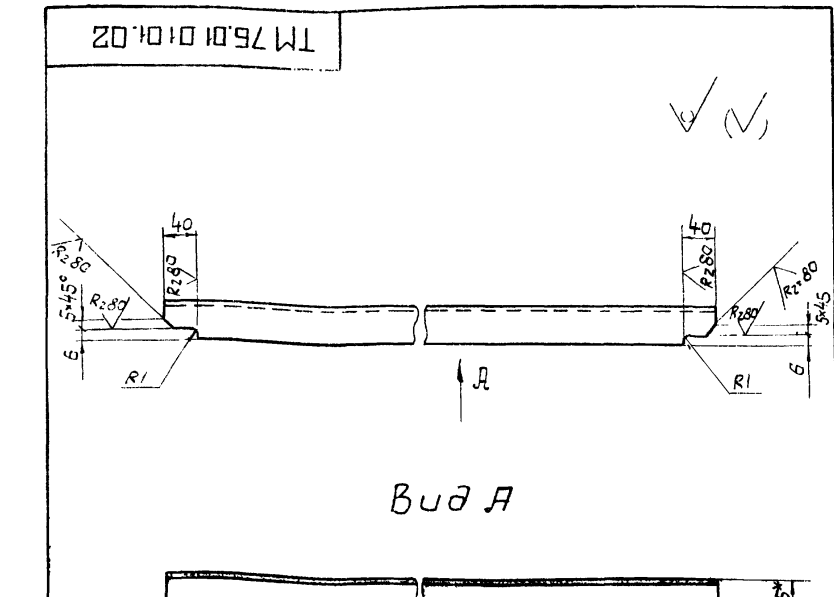
ТМ 76.01.01.01.03			
Уголок			
Лит	Масса	Масштаб	
И	1,9	1:5	
Лист		Листов: 1	
Б-45x45x5 ГОСТ 8509-72		Госстрой СССР	
Уголок Ст 3 ГОСТ 535-79		СНПОЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Формат 11			



* Размер для справок

Лист № 1

ТМ 76.01.01.01.04			
Уголок			
Лит	Масса	Масштаб	
И	3,9	1:5	
Лист		Листов: 1	
Б-45x45x5 ГОСТ 8509-72		Госстрой СССР	
Уголок Ст 3 ГОСТ 535-79		СНПОЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Формат 11			

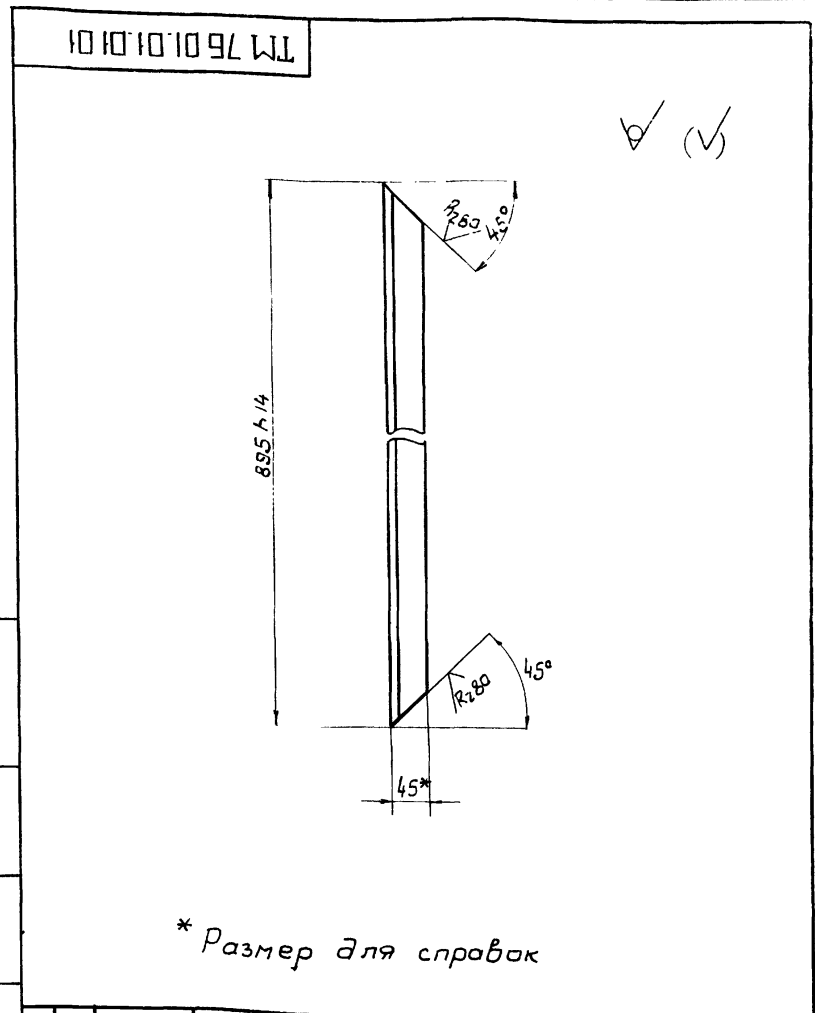


Вид А

1. Предельные отклонение размеров:
 валов h14; остальных $\pm \frac{0.14}{2}$
 2* Размер для справок

ТМ 76.01.01.01.02			
Уголок			
Лит	Масса	Масштаб	
И	4,0	1:5	
Лист		Листов: 1	
Б-45x45x5 ГОСТ 8509-72		Госстрой СССР	
Уголок Ст 3 ГОСТ 535-79		СНПОЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Формат 11			

Лист № 1



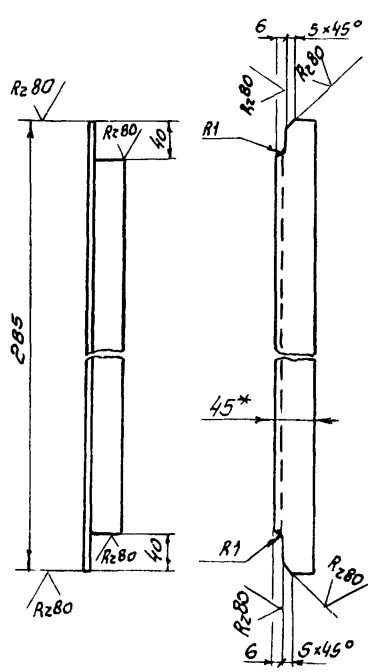
* Размер для справок

Лист № 1

ТМ 76.01.01.01.01			
Уголок			
Лит	Масса	Масштаб	
И	2,9	1:5	
Лист		Листов: 1	
Б-45x45x5 ГОСТ 8509-72		Госстрой СССР	
Уголок Ст 3 ГОСТ 535-79		СНПОЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Формат 11			

TM 76.01.01.01.05

(✓)



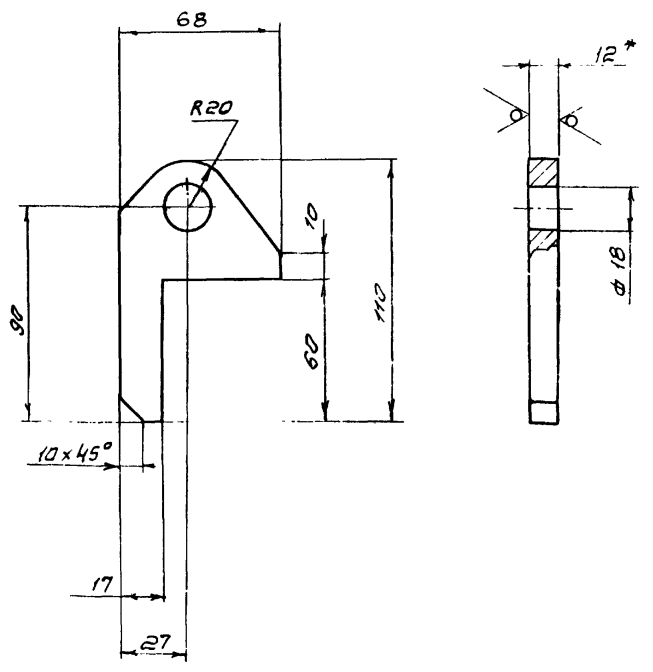
1. Предельные отклонения размеров:
валов - h14, остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$.
2* Размер для справок

TM 76.01.01.01.05

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Литер	Масса	Масштаб
					И	0.9	1:5
Разраб	Марченко	М.А.			Лист Листов 1		
Пров	Целковикова	Л.В.			Госстрой СССР		
Т. контр	Годзишевская	Т.В.	8-80		СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Гл. инж. пр.	Блоков	В.И.			г. Москва		
Н. контр	Семенова	С.И.			Формат И		
Утв	Авдеев	А.В.			Б-45x45x5 ГОСТ 8509-72		
					Угелок Ст 3 ГОСТ 535-79		

TM 76.01.01.01.06

Rz80 (✓)

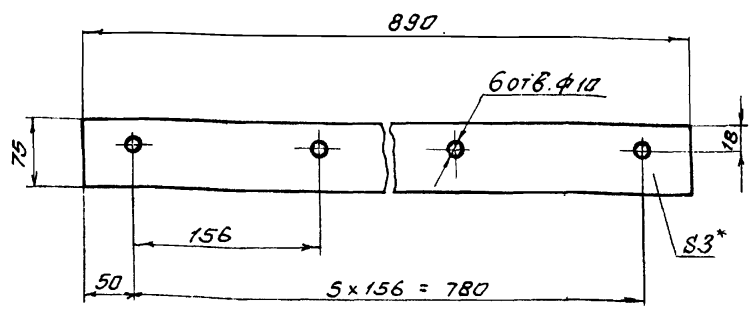


1. Предельные отклонения размеров: отверстий - H14, валов - h14, остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$.
2* Размер для справок

TM 76.01.01.01.06

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Литер	Масса	Масштаб
					И	0.26	1:2
Разраб	Марченко	М.А.			Лист Листов 1		
Пров	Целковикова	Л.В.			Госстрой СССР		
Т. контр	Годзишевская	Т.В.	8-80		СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Гл. инж. пр.	Блоков	В.И.			г. Москва		
Н. контр	Семенова	С.И.			Формат И		
Утв	Авдеев	А.В.			Б-120 ГОСТ 19903-74		
					Лист Ст 3 ГОСТ 14637-79		

TM 76.01.01.00.02



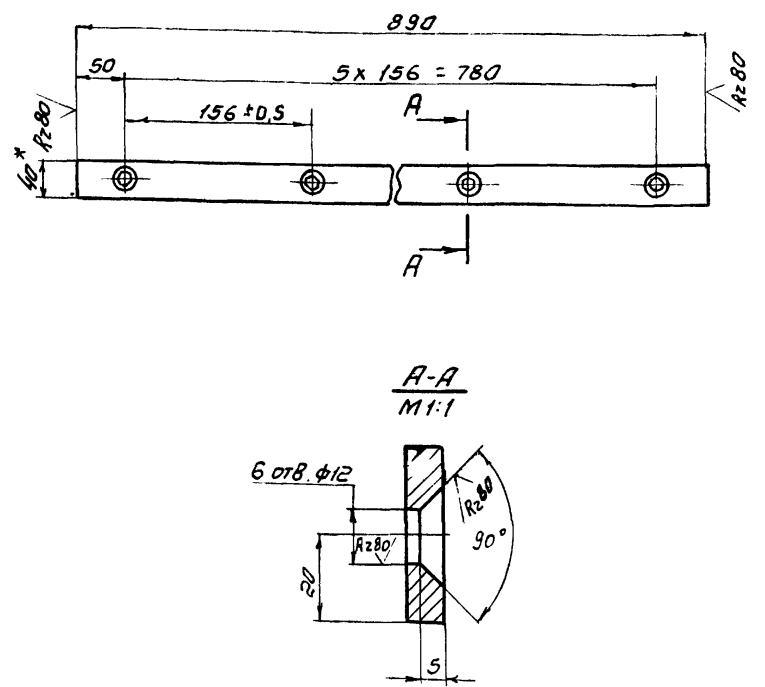
* Размер для справок

TM 76.01.01.00.02

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Литер	Масса	Масштаб
					И	0.7	1:5
Разраб	Марченко	М.А.			Лист Листов 1		
Пров	Целковикова	Л.В.			Госстрой СССР		
Т. контр	Годзишевская	Т.В.	8-80		СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Гл. инж. пр.	Блоков	В.И.			г. Москва		
Н. контр	Семенова	С.И.			Формат И		
Утв	Авдеев	А.В.			Пластмасса I, лист, ТМЦ-С-3		
					ГОСТ 7338-77		

TM 76.01.01.00.01

(✓)



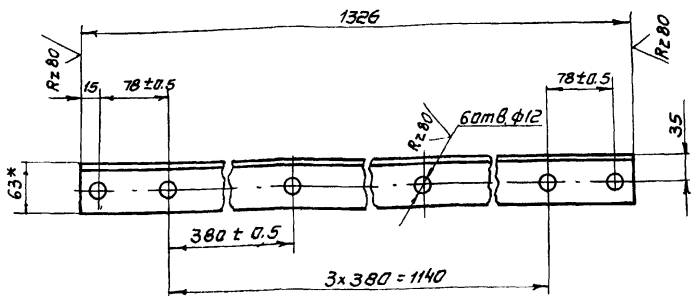
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отв. - H14, валов - h14, остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$.
2* Размер для справок

TM 76.01.01.00.01

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Литер	Масса	Масштаб
					И	2.2	1:5
Разраб	Марченко	М.А.			Лист Листов 1		
Пров	Целковикова	Л.В.			Госстрой СССР		
Т. контр	Годзишевская	Т.В.	8-80		СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Гл. инж. пр.	Блоков	В.И.			г. Москва		
Н. контр	Семенова	С.И.			Формат И		
Утв	Авдеев	А.В.			Литоса Б-2-8x40 ГОСТ 103-76		
					Ст 3 ГОСТ 535-79		

TM76.01.02.00.02

(V)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий Н14, валов Н14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
 2* размер для справок.

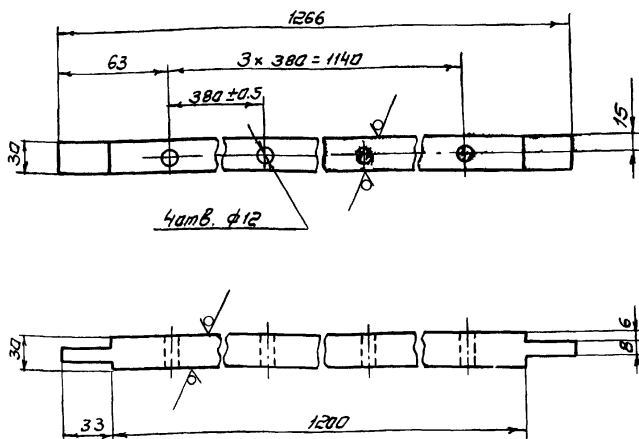
TM76.01.02.00.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Угелак	Литер	Масса	Масштаб
Разраб.	Марченко	И.И.				И	7.6	1:5
Проб.	Целковикова	И.И.			Лист	Гострой СССР		
Т. контр.	Водичевская	Т.В.			Угелак Б-63x63x6 ГОСТ 8509-72			
П. инж. пр.	Блоков	П.В.			Ст 3 ГОСТ 535-79			
Н. контр.	Семенова	С.В.			СНТЗВОДАКАНАЛПРОЕКТ			
Утв.	Явдеев	Я.В.			г. Москва			

Формат И1

TM76.01.02.00.03

(V)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий Н14, валов Н14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
 2* размеры для справок

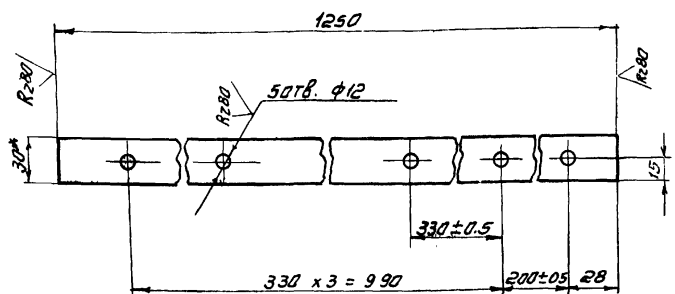
TM76.01.02.00.03

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Планка	Литер	Масса	Масштаб
Разраб.	Марченко	И.И.				И	8.5	1:2.5
Проб.	Целковикова	И.И.			Лист	Гострой СССР		
Т. контр.	Водичевская	Т.В.			Планка В30x3 ГОСТ 2591-71			
П. инж. пр.	Блоков	П.В.			Ст 3 ГОСТ 535-79			
Н. контр.	Семенова	С.В.			СНТЗВОДАКАНАЛПРОЕКТ			
Утв.	Явдеев	Я.В.			г. Москва			

Формат И1

TM76.01.02.00.01

(V)



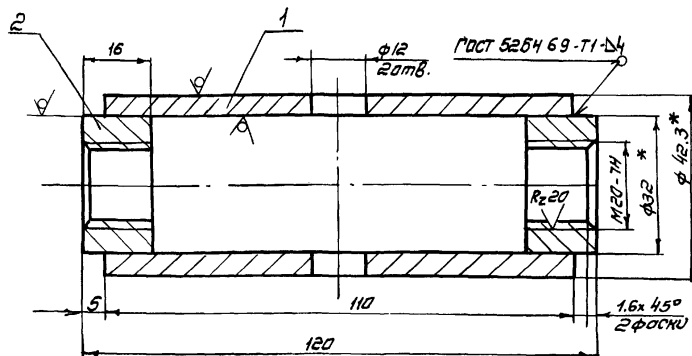
1. Предельные отклонения размеров: отверстий Н14, валов Н14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
 2* размер для справок

TM76.01.02.00.01

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Направляющая	Литер	Масса	Масштаб
Разраб.	Марченко	И.И.				И	2.4	1:4
Проб.	Целковикова	И.И.			Лист	Гострой СССР		
Т. контр.	Водичевская	Т.В.			Паласа Б-2-8x38 ГОСТ 103-76			
П. инж. пр.	Блоков	П.В.			Ст 3 ГОСТ 535-79			
Н. контр.	Семенова	С.В.			СНТЗВОДАКАНАЛПРОЕКТ			
Утв.	Явдеев	Я.В.			г. Москва			

Формат И1

TM76.07.00.08

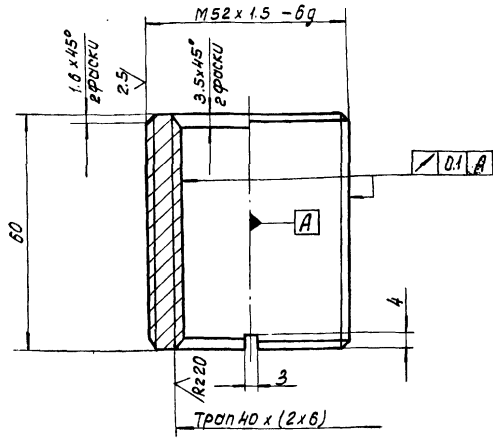


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий Н14, валов Н14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
 2. Неуказанные шероховатости обрабатываемых поверхностей - Rz 80
 3* размеры для справок

TM76.07.00.08

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Муфта	Литер	Масса	Масштаб
Разраб.	Марченко	И.И.				И	0.46	1:1
Проб.	Целковикова	И.И.			Лист	Гострой СССР		
Т. контр.	Водичевская	Т.В.			Муфта В32 ГОСТ 2590-71			
П. инж. пр.	Блоков	П.В.			Ст 3 ГОСТ 535-79			
Н. контр.	Семенова	С.В.			СНТЗВОДАКАНАЛПРОЕКТ			
Утв.	Явдеев	Я.В.			г. Москва			

Формат И1



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H₁₄, валов h₁₄, остальных ± IT₁₄/2

TM76.01.03.00.05

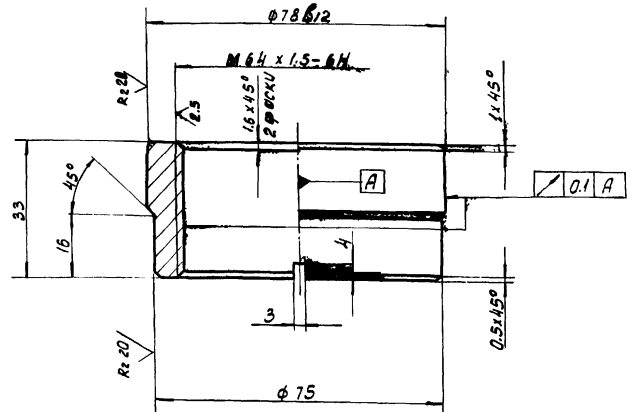
гайка

Изм.	Лист	№ док.им.	Подпись	Дата
Разраб.	Марченко			
Проб.	Целкобийкова			
Т. контр.	Годышевская			
Гл. инж. пр.	Блоков			
Н. контр.	Семенов			
Утв.	Абдеев			

Бр. АЖ 9-4 ГОСТ 493-79

Лит.	Масса	Масштаб
И	0.4	1:1
Лист		Листов 1
Госстрой СССР СНХЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Формат ИВ



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H₁₄, валов h₁₄, остальных ± IT₁₄/2

TM76.01.03.00.04

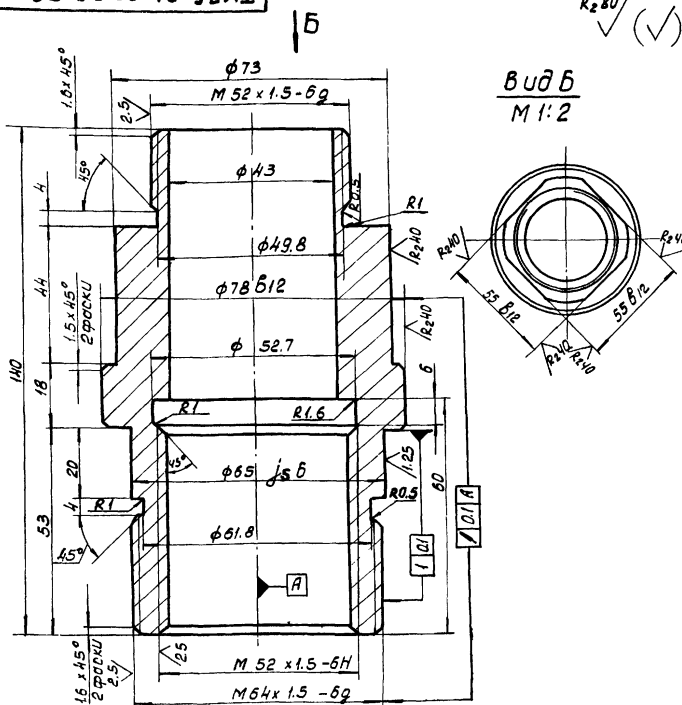
втулка

Изм.	Лист	№ док.им.	Подпись	Дата
Разраб.	Марченко			
Проб.	Целкобийкова			
Т. контр.	Годышевская			
Гл. инж. пр.	Блоков			
Н. контр.	Семенов			
Утв.	Абдеев			

Бр. АЖ 9-4 ГОСТ 493-79

Лит.	Масса	Масштаб
И	0.4	1:1
Лист		Листов 1
Госстрой СССР СНХЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Формат ИВ



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H₁₄, валов h₁₄, остальных ± IT₁₄/2
2. Покрытие резьбы - Ц15 ГОСТ 9.073-77

TM76.01.03.00.02

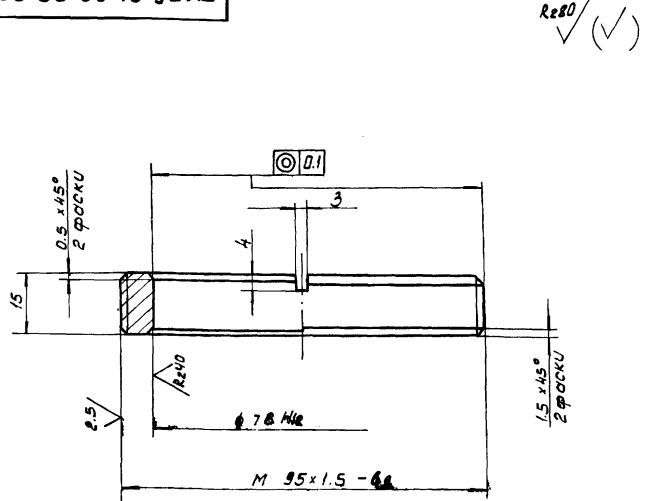
втулка

Изм.	Лист	№ док.им.	Подпись	Дата
Разраб.	Марченко			
Проб.	Целкобийкова			
Т. контр.	Годышевская			
Гл. инж. пр.	Блоков			
Н. контр.	Семенов			
Утв.	Абдеев			

Сталь 45 ГОСТ 1050-74

Лит.	Масса	Масштаб
И	1.6	1:1
Лист		Листов 1
Госстрой СССР СНХЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Формат ИВ



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H₁₄, валов h₁₄, остальных ± IT₁₄/2

TM76.01.03.00.03

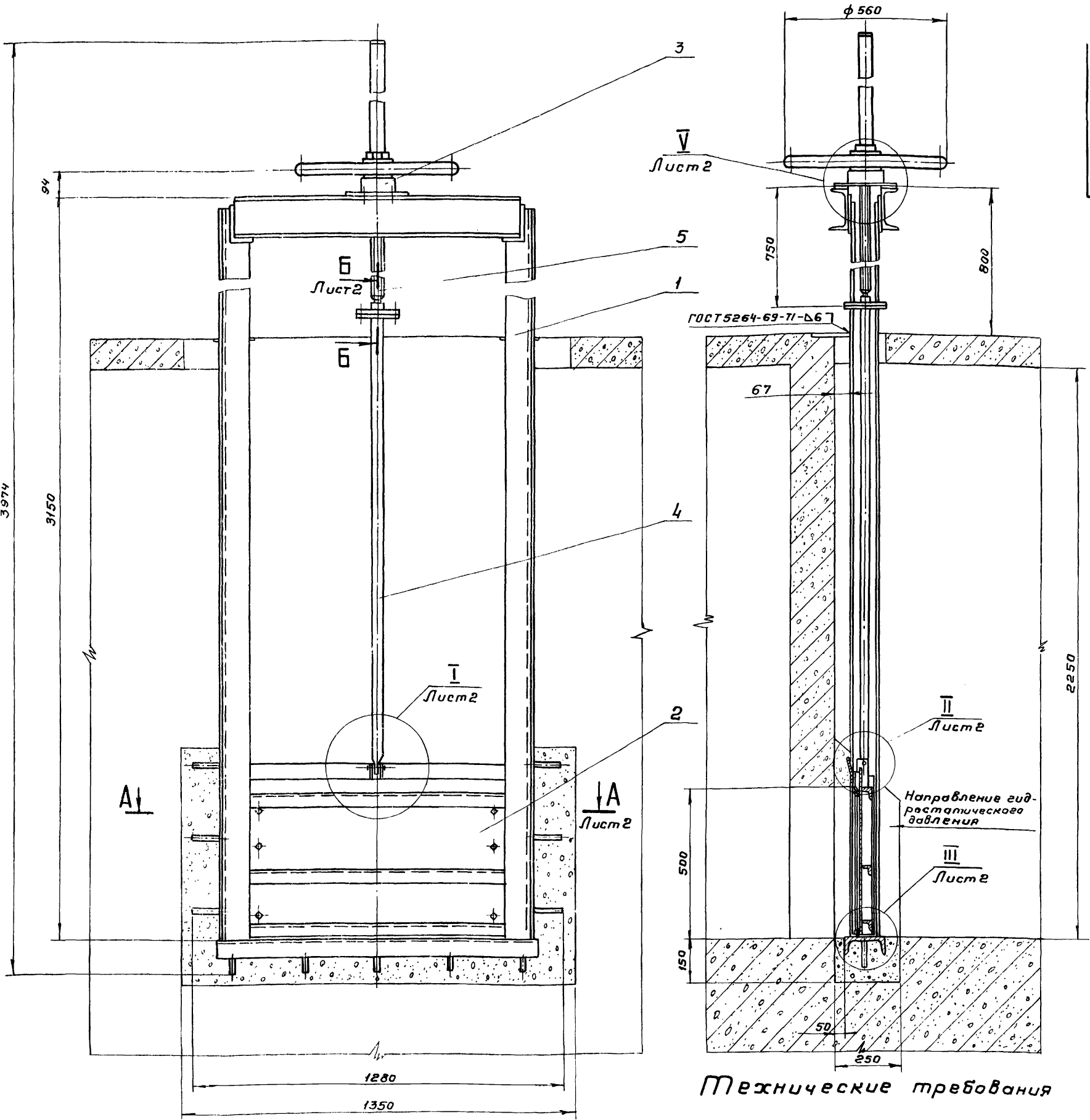
втулка

Изм.	Лист	№ док.им.	Подпись	Дата
Разраб.	Марченко			
Проб.	Целкобийкова			
Т. контр.	Годышевская			
Гл. инж. пр.	Блоков			
Н. контр.	Семенов			
Утв.	Абдеев			

Бр. АЖ 9-4 ГОСТ 493-79

Лит.	Масса	Масштаб
И	0.26	1:1
Лист		Листов 1
Госстрой СССР СНХЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Формат ИВ



Техническая характеристика

1. Тип затвора — глубинный, плоский, скользящий с резиновым уплотнением
2. Размеры перекрываемого отверстия, мм
 ширина — 900
 высота — 500
3. Направление гидростатического давления — одностороннее
4. Масса подвижных частей затвора, кг — 75
5. Время полного открывания или закрывания затвора
 мин — 10
6. Наибольшее расчетное усилие на маховике, кг — 15

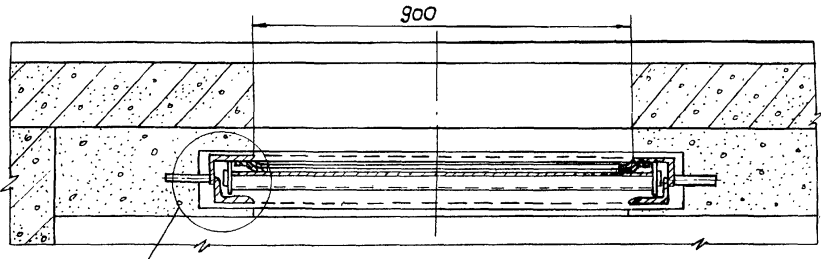
Технические требования

1. Конструкция затвора должна быть выполнена в соответствии со СНиП III-18-75 "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ."
2. Количество регулировочных прокладок (поз.10) определить на месте при установке подпятника (поз.3)
3. После сборки и проверки работы затвор покрыть тремя слоями эмали ХС-710 и тремя слоями лака ХС-76 по двум слоям грунта ХС-010 ГОСТ 9355-60. Подпятник, колпак и маховик (поз. 3, 6, 7) окрасить эмалевой краской ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в серый цвет. Посадочные и трущиеся поверхности окраске не подлежат.
4. Все неокрашенные рабочие поверхности покрыть пушечной смазкой ГОСТ 19537-74.
5. Размеры для справок.

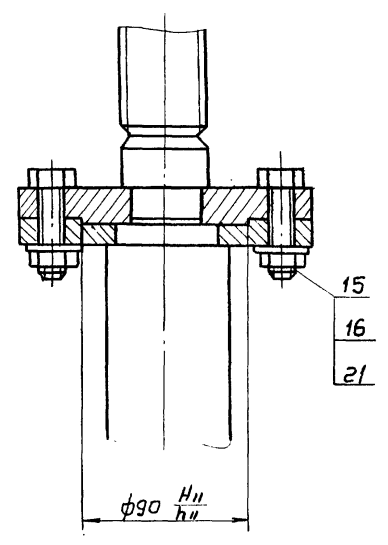
Шифр, дата, Подпись и дата, Изм., г. д. у. б. б., Подпись и дата

				ТМ76.02.00.00.00 СБ		
Цз	Лист	г. докум.	Подпись	Дата	Затвор плоский глубинный 900 x 500 с ручным приводом Сборочный чертеж	Литер. Масса Масштаб Н 255 1:10
Разраб.	Марченко					
Проб.	Целковикова					
Т. контр.	Гаджиевская			Х-80		
Гл. инж. пр.	Благов					
Н. контр.	Семенова					
Утв.	Авдеев					
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва						

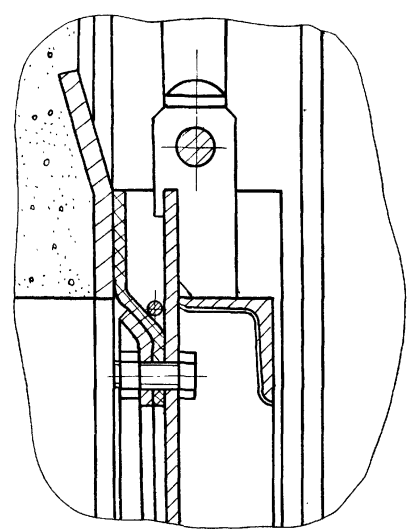
A-A лист 1



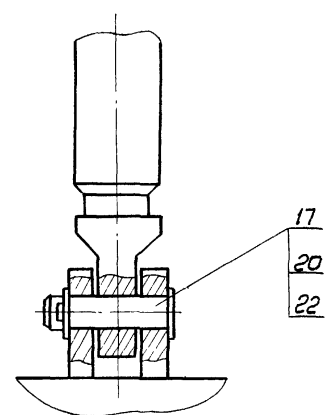
Б-Б
М1:2,5



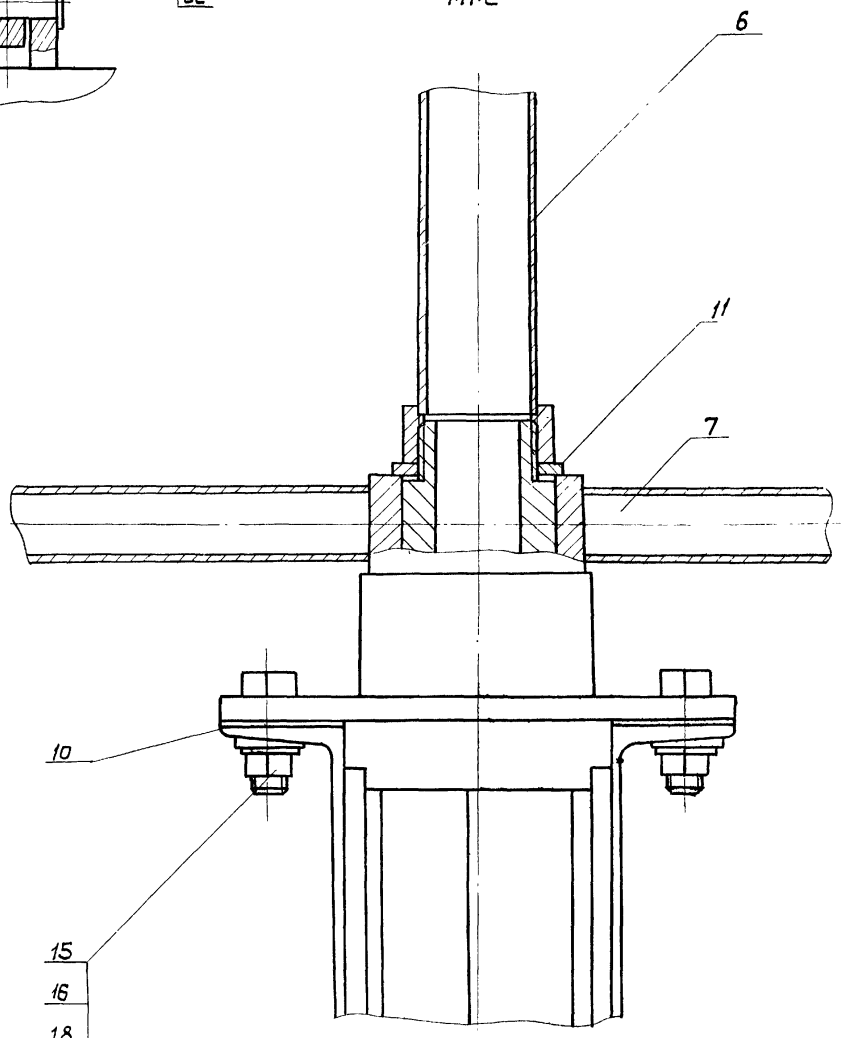
II
М1:2,5 лист 1



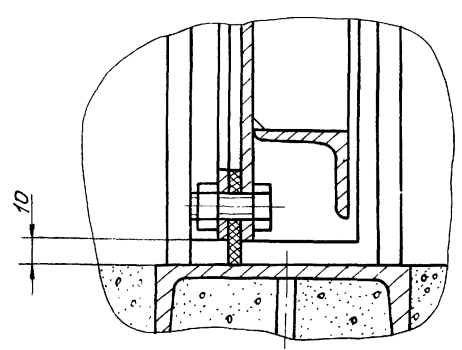
I
М1:2 лист 1



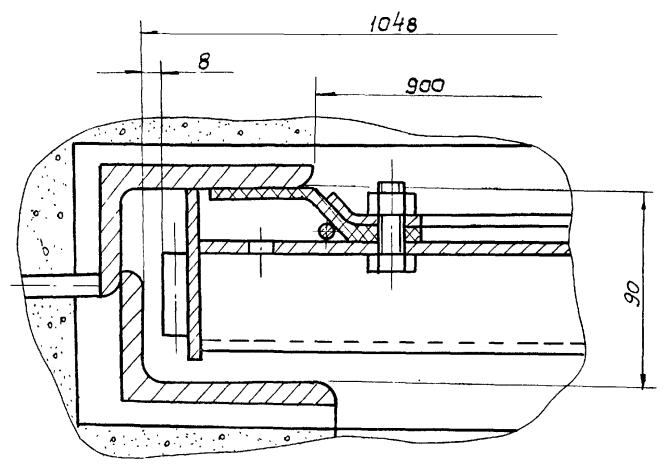
V
М1:2 лист 1



III
М1:2 лист 1



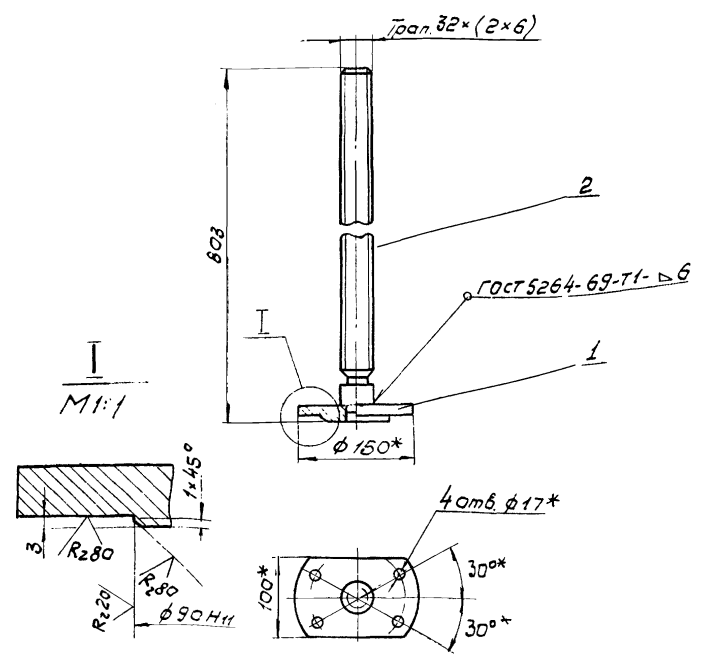
IV
М1:2 лист 1



TM76.02.00.00.00 СБ				Листер	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Юдичев	И.И.			И	
Пров.	Целковикова	И.И.				
Т. контр.	Годзишевская	И.И.			Лист 2	Листов
Инж. пр.	Блоков	И.И.			Паспорт с сер. СООЗСОДКАНАПРОЕКТИ	
Н. контр.	Семенова	И.И.			г. Москва	
Утв.	Рязанов	И.И.				

Типовой проект 902-2 - 343
ДЛББом.У

TM76.02.05.00.00.C6



1. Неуказанные предельные отклонения размеров валов h14, остальных $\pm IT14$
 2* Размеры для справок.

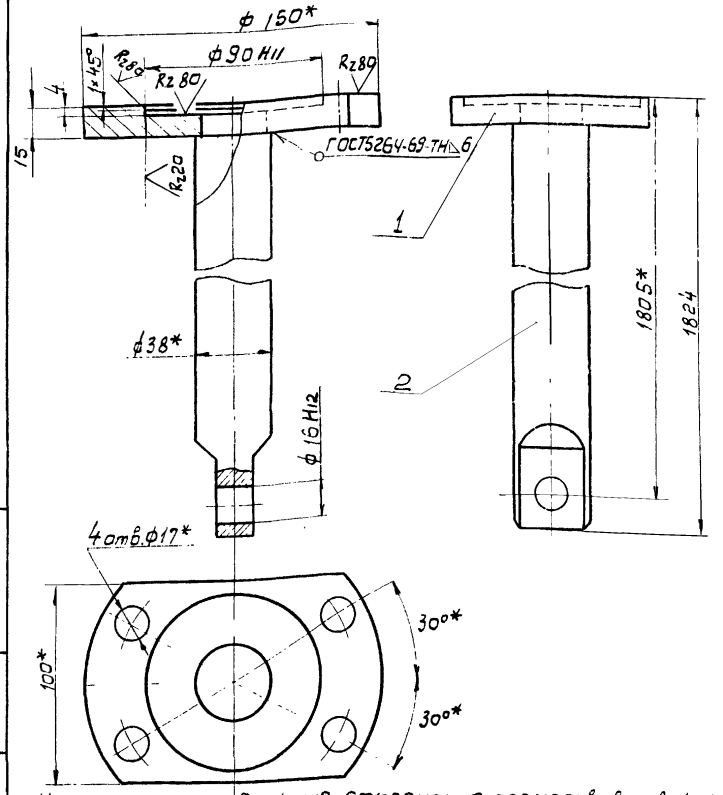
TM 76. 02. 05. 00. 00 C6

Изм.	Лист	И.докум.	Подпись	Дата
Разр.	Марченко	И.И.		
Проб.	Целковикова	И.И.		
Т.контр.	Базилевская	И.И.		
И.инж.пр.	Блоков	И.И.		
И.контр.	Семенов	И.И.		
Ч.тб.	Явдеев	И.И.		

Визит
Сборочный чертеж.

Литер	Масса	Масштаб
И	6,4	1:5
Лист	Листов	
Госстрой СССР СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва Формат 11		

TM76.02.04.00.00.C6



1. Неуказанные предельные отклонения размеров валов h14, остальных $\pm IT14$
 2* Размеры для справок

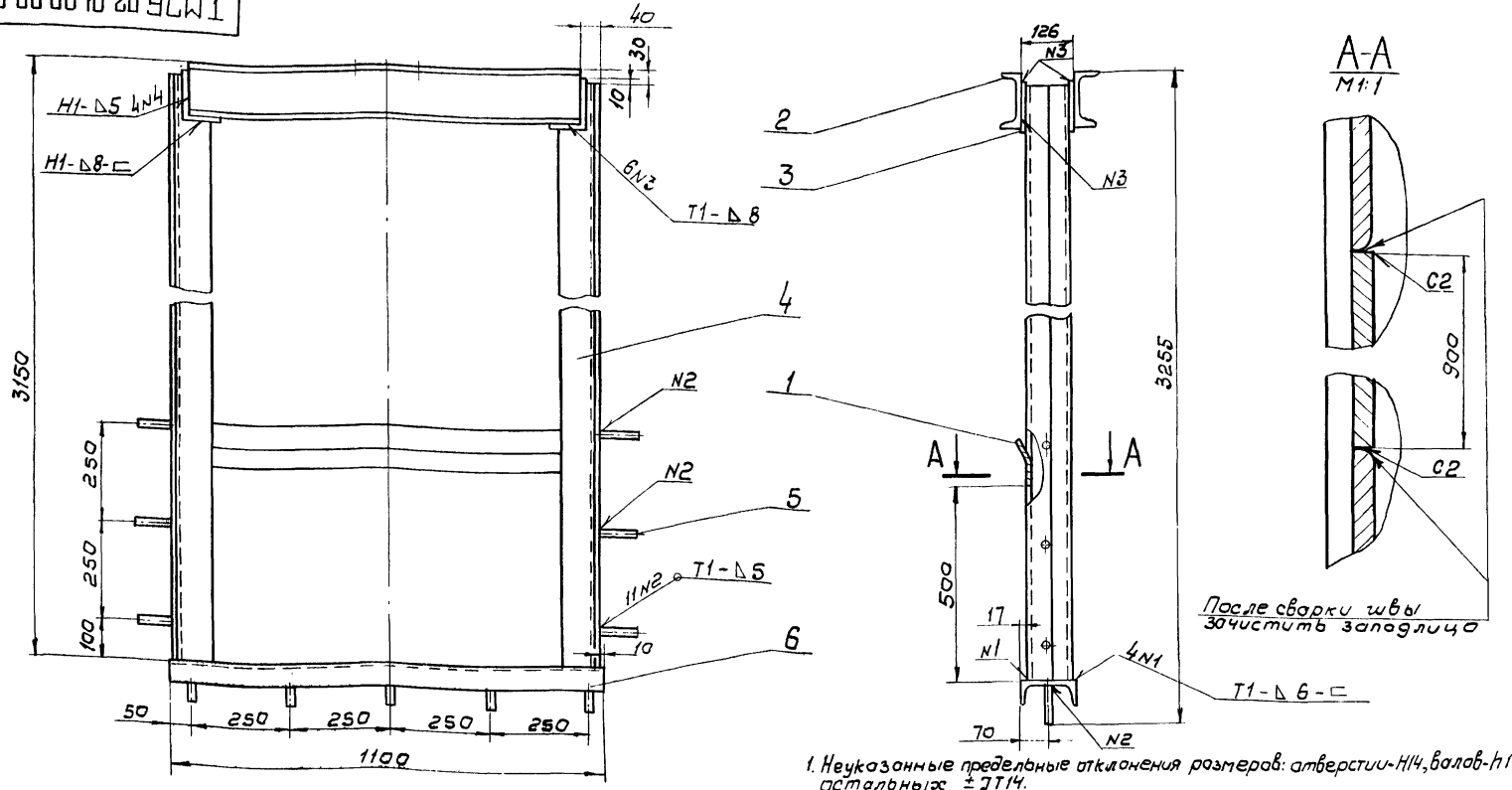
TM 76. 02. 04. 00. 00 C6

Изм.	Лист	И.докум.	Подпись	Дата
Разр.	Марченко	И.И.		
Проб.	Целковикова	И.И.		
Т.контр.	Базилевская	И.И.		
И.инж.пр.	Блоков	И.И.		
И.контр.	Семенов	И.И.		
Ч.тб.	Явдеев	И.И.		

Штанга.
Сборочный чертеж.

Литер	Масса	Масштаб
И	17,4	1:2
Лист	Листов	
Госстрой СССР СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва Формат 11		

TM76.02.01.00.00.C6



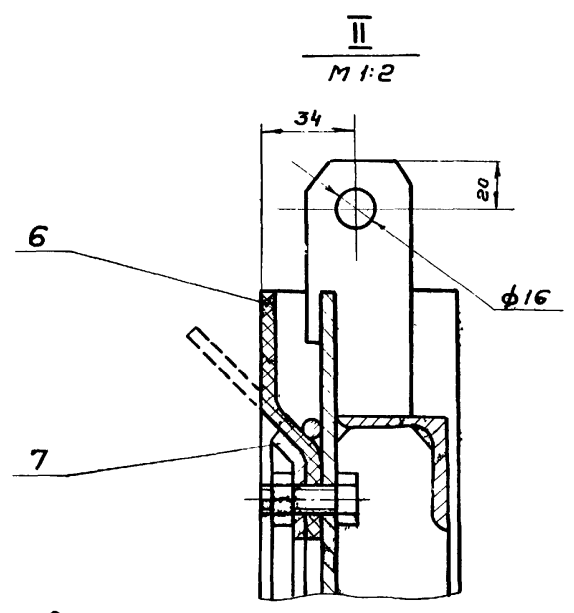
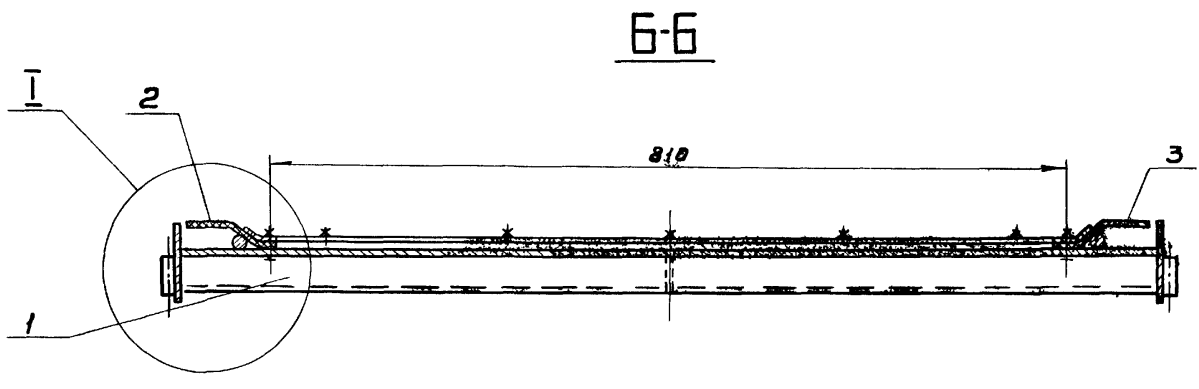
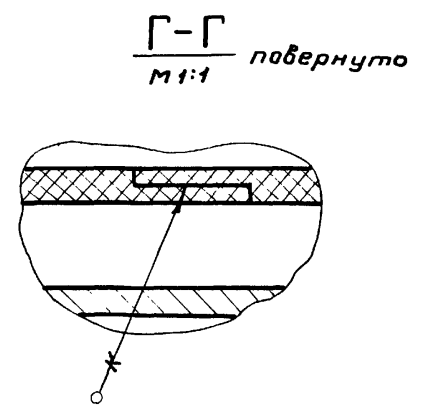
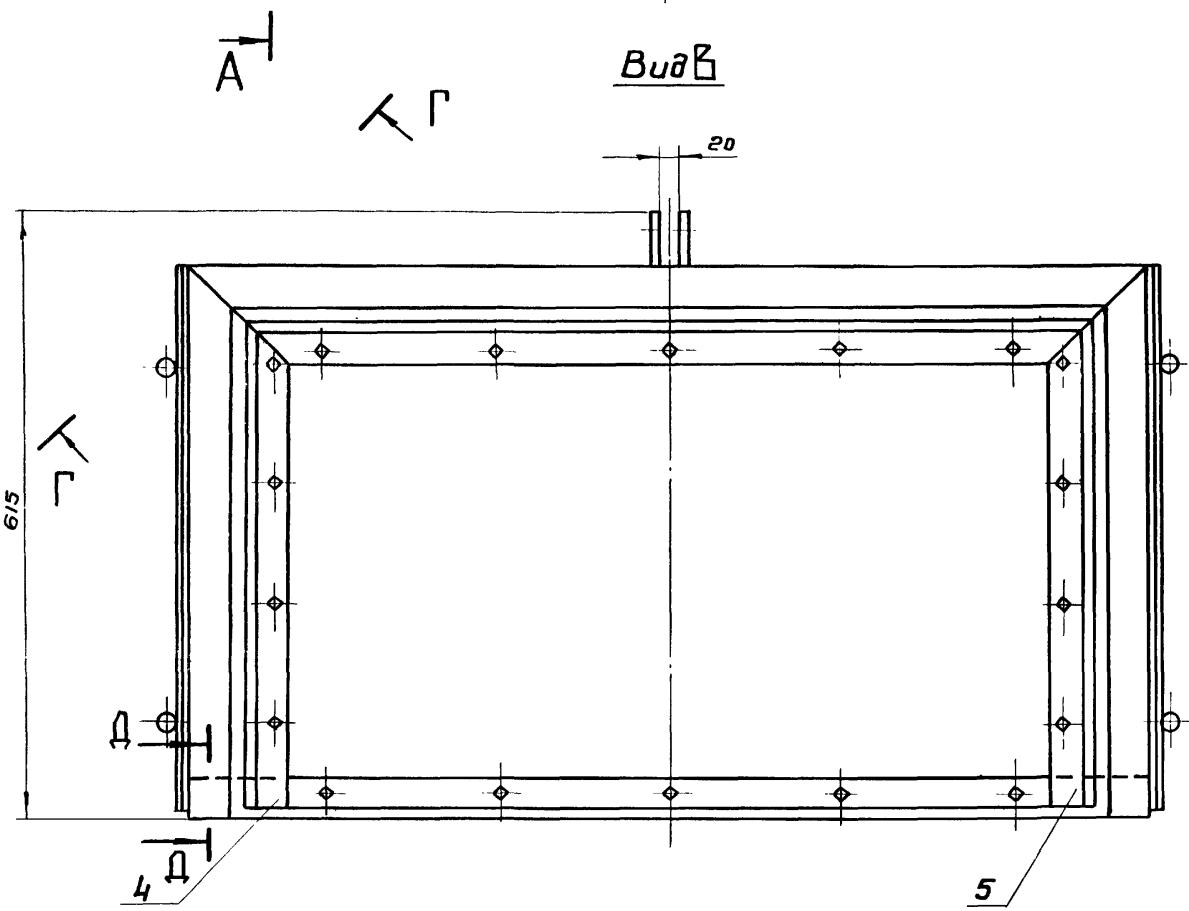
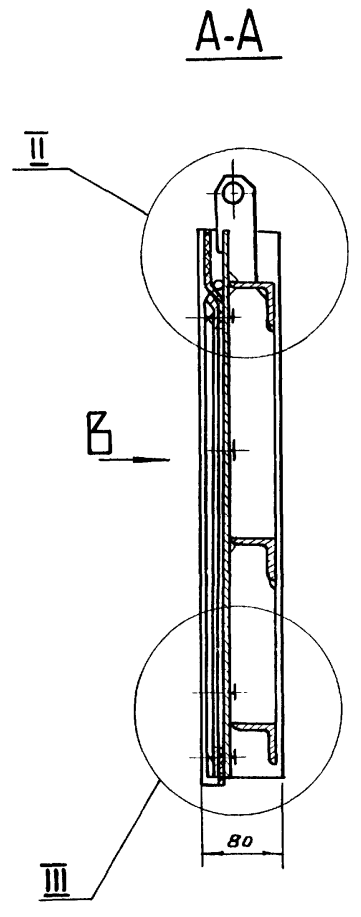
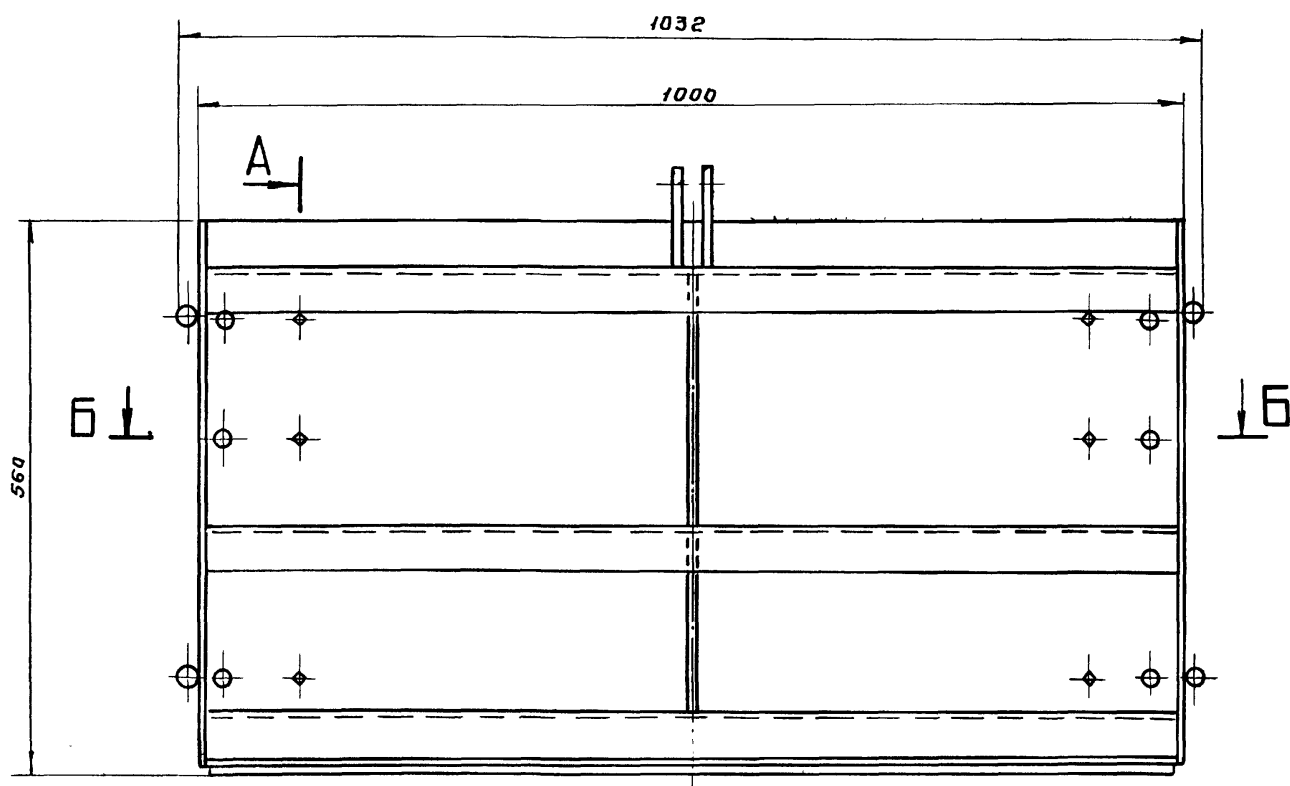
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий-Н4, валов-h14, остальных $\pm IT14$
 2. Шерошатаость, обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа $Rz80$
 3. Сварка по гост 5261-69.
 4** Обработать по узлу TM76.02.03.00.00.C6.
 5* Размеры для справок

TM76. 02. 01. 00. 00 C6

Изм.	Лист	И.докум.	Подпись	Дата
Разр.	Марченко	И.И.		
Проб.	Целковикова	И.И.		
Т.контр.	Базилевская	И.И.		
И.инж.пр.	Блоков	И.И.		
И.контр.	Семенов	И.И.		
Ч.тб.	Явдеев	И.И.		

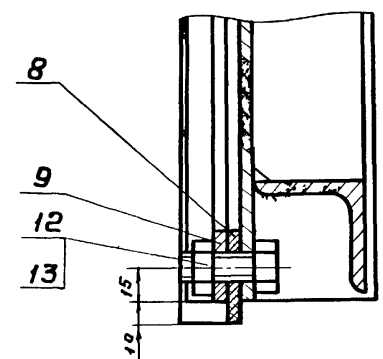
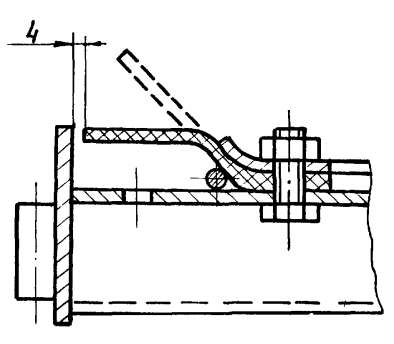
Рама
Сборочный чертеж.

Литер	Масса	Масштаб
И	161,3	1:10
Лист	Листов	
Госстрой СССР СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва Формат 12		



М 1:2

М 1:2

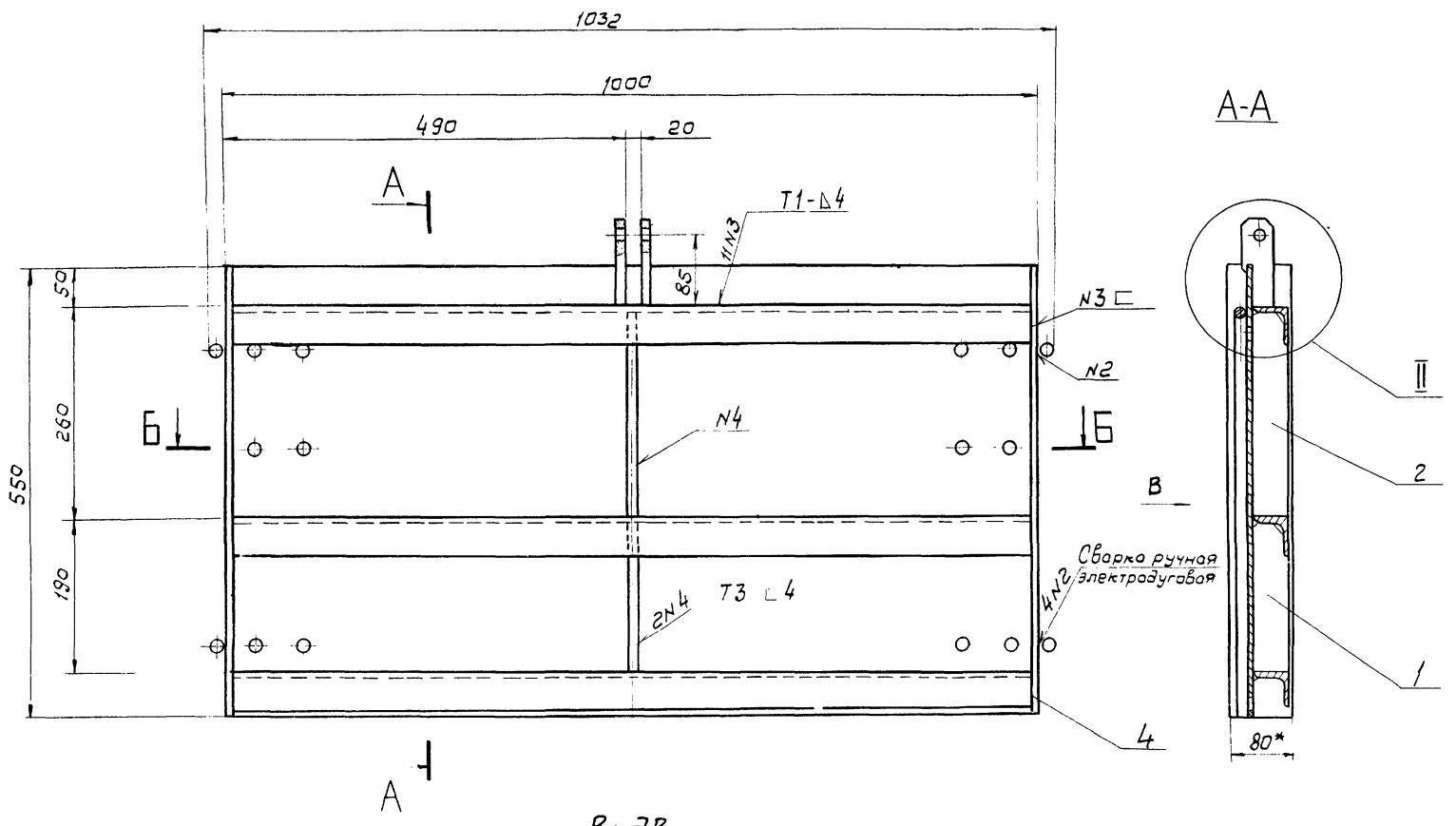


М 1:1

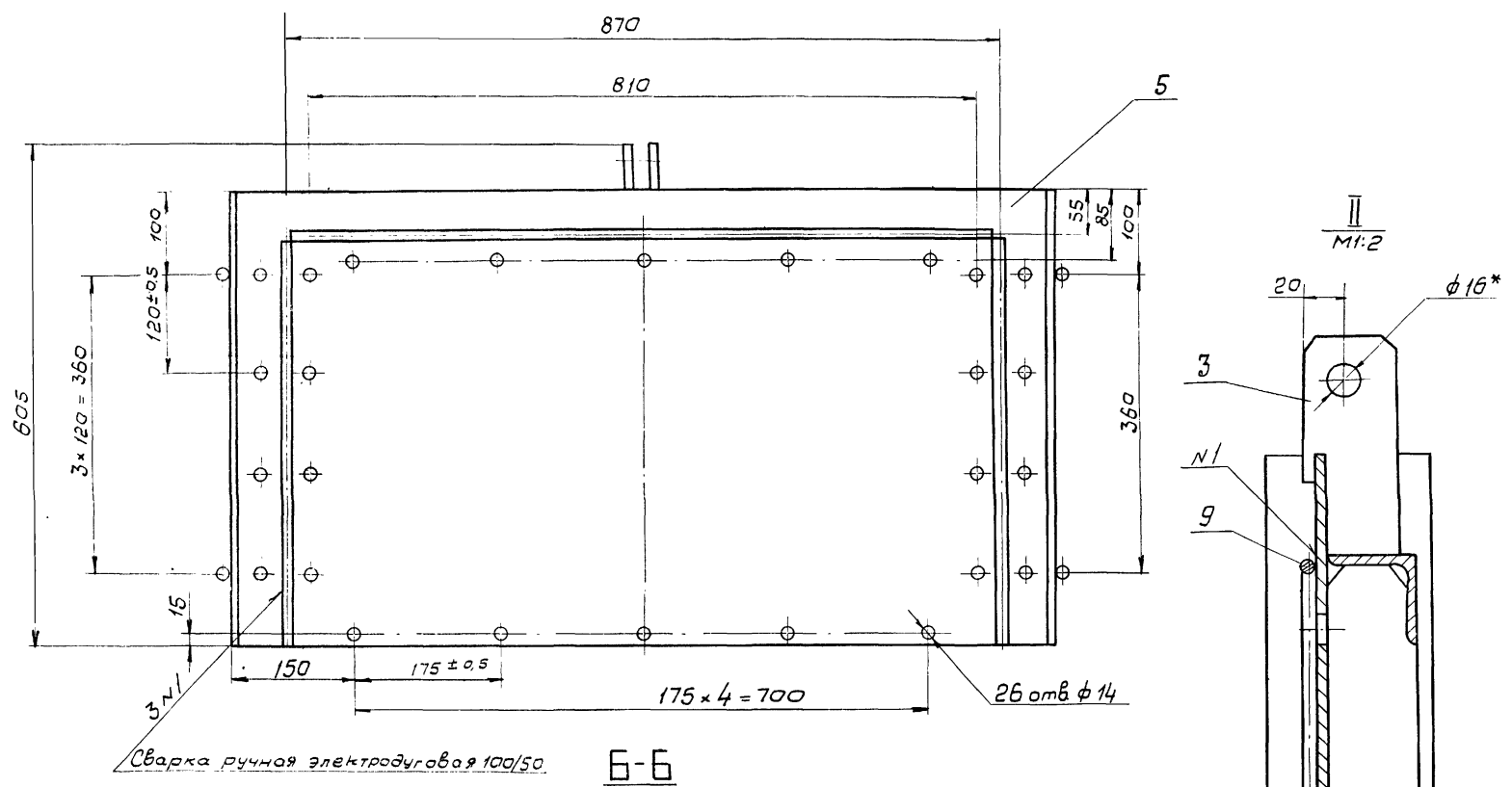
Размеры для справок

ТМ76.02.02.00.00С6				Литер	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	И	51	1:5
Разраб	Юдичев			Щит в сборе		
Пров	Целковикова			Сборочный чертеж		
Т.контр	Гедзишевская			Лист	Листов	
Инж.пр	Блоков			Госстрой СССР		
Н.контр	Семенова			СНХЗВОДКАНАЛПРОЕК		
Утв	Авдеев			г. Москва		

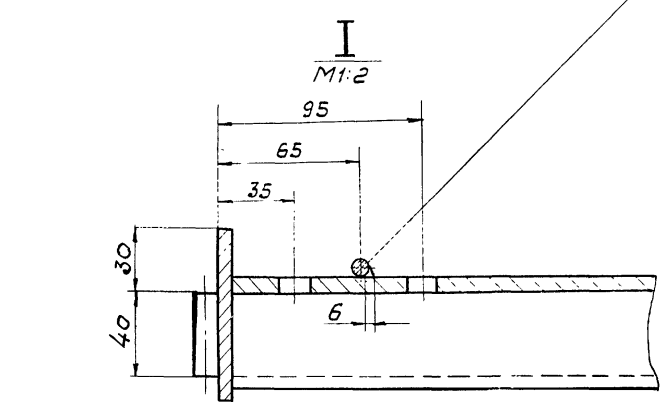
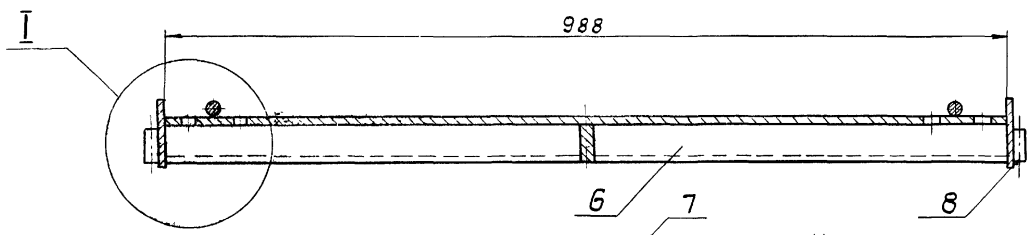
Типовой проект 902-2-343
Ильбадм II



Вид В



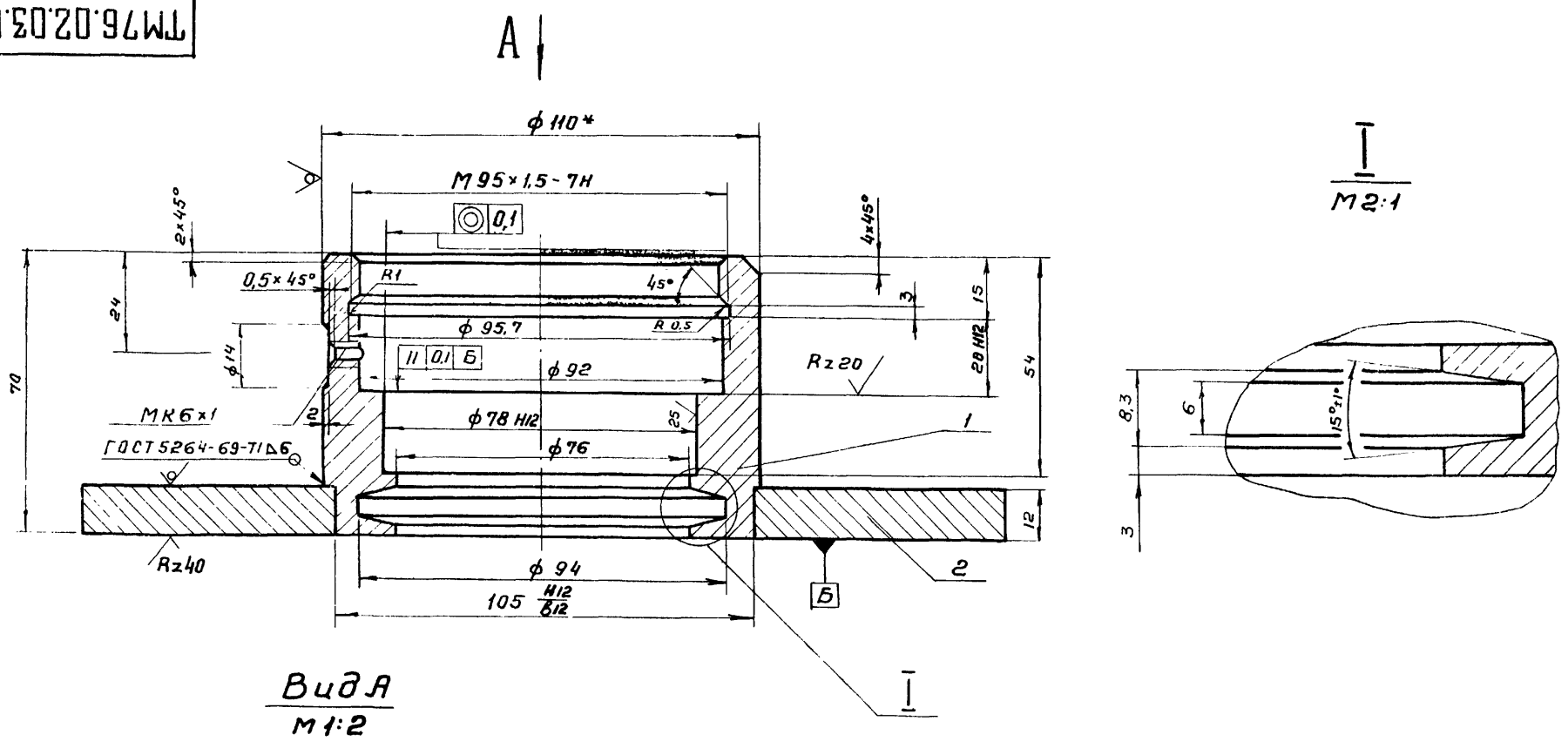
Б-Б



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий Н14, валов - н14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Сварка по ГОСТ 5264-69, кроме мест указанных особо
3. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа - Ra 80
4. * Размеры для справок

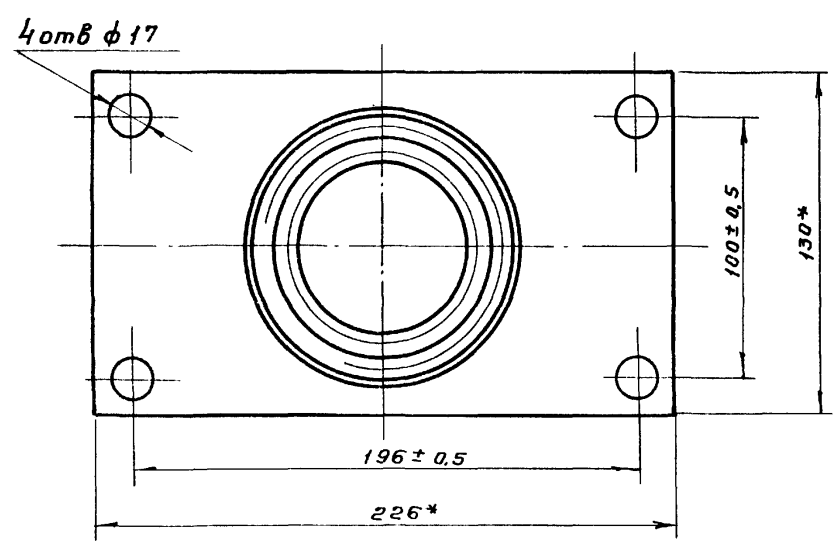
ТМ 76.02.02.01.00 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Щит				И	42.4	1:5
Изм	Лист	И докум	Подпись	Дата	Лист	
Разраб	Мороченко	Ильбадм	Ильбадм	31.08.80	Листов 1	
Пров	Целковикова	Ильбадм	Ильбадм	31.08.80	Госстрой СССР	
Т.контр	Блоков	Ильбадм	Ильбадм	31.08.80	Сборочный чертеж	
П.контр	Семенова	Ильбадм	Ильбадм	31.08.80	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
И.контр	Явдеев	Ильбадм	Ильбадм	31.08.80	г. Москва	
17229-05 31.08.80 В. Филиппова				Формат 225		

TM76.02.03.01.00 C6



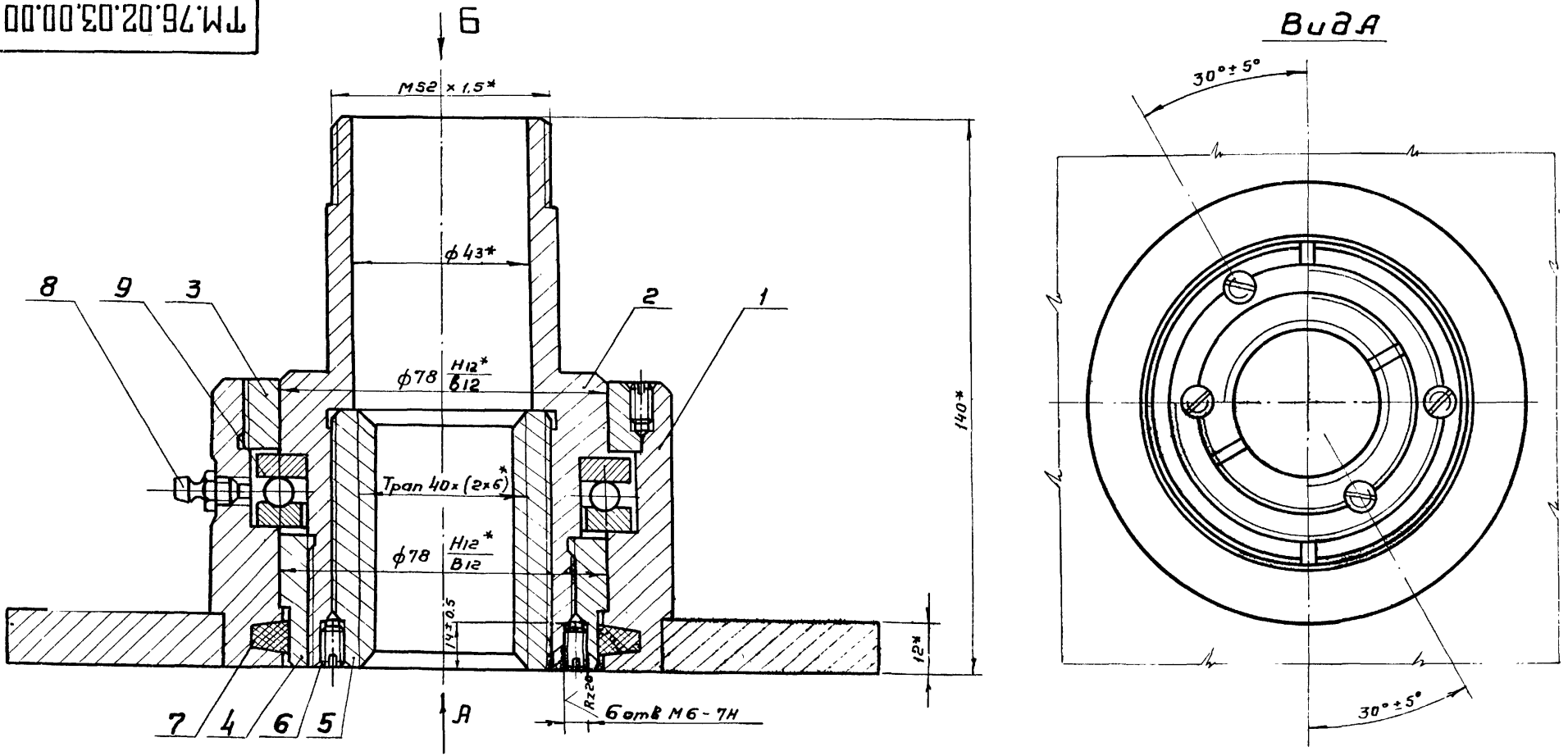
Вид А
М 1:2

1. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий Н14, валов н14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Неуказанная шероховатость обрабатываемых поверхностей - Rz80
- 3* Размер для справок



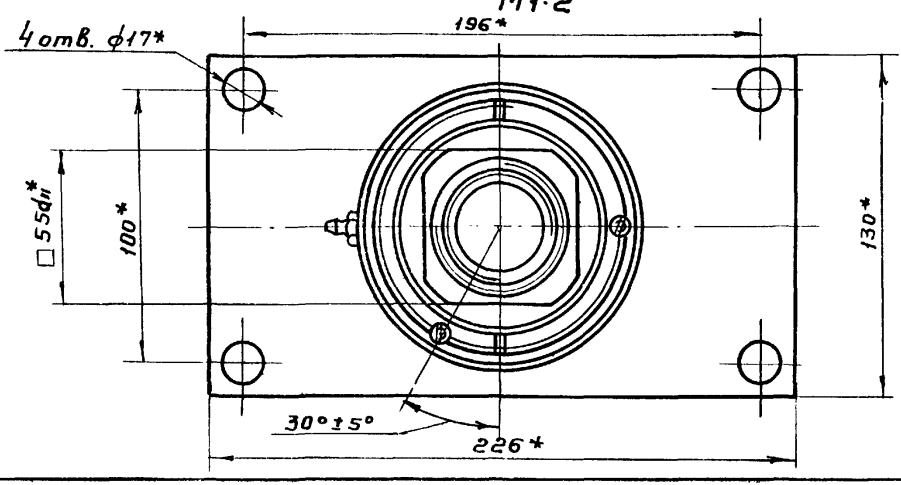
TM76.03.03.01.00 C6					
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Марченко	<i>М.Марченко</i>		Корпус подпятника Сборочный чертеж	
Пров.	Целковикова	<i>Е.Целковикова</i>			
Т.контр.	Бодзишевская	<i>Л.Бодзишевская</i>		Лист	
Инж.пр.	Блоков	<i>В.Блоков</i>		Листов 1	
Н.контр.	Семенова	<i>С.Семенова</i>		Госстрой СССР СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Утв.	Авдеев	<i>В.Авдеев</i>		Формат 12Г	

TM76.02.03.00.00 C6



Вид Б
М 1:2

1. Отверстия под винты поз.6 сверлить и нарезать после сборки.
2. После окончательной сборки винт (поз.6) раскернить в трех точках.
- 3* Размеры для справок

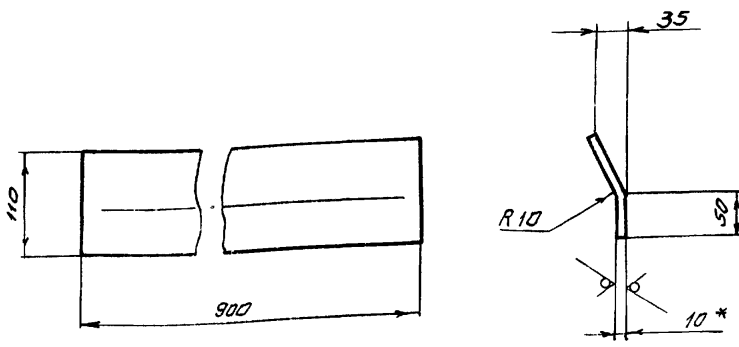


TM76.02.03.00.00 C6					
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Марченко	<i>М.Марченко</i>		Подпятник Сборочный чертеж	
Пров.	Целковикова	<i>Е.Целковикова</i>			
Т.контр.	Бодзишевская	<i>Л.Бодзишевская</i>		Лист	
Инж.пр.	Блоков	<i>В.Блоков</i>		Листов 1	
Н.контр.	Семенова	<i>С.Семенова</i>		Госстрой СССР СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Утв.	Авдеев	<i>В.Авдеев</i>		Формат 12Г	

Типовой проект 902-343 альбом V

TM 76.02.01.00.01

Rz 80



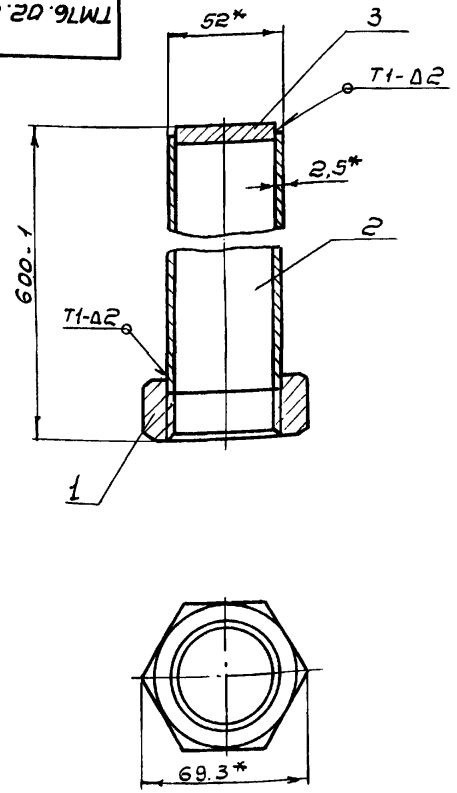
* размер для справок

TM 76.02.01.00.01

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Литер	Масса	Масштаб
Разраб.	Кудичев	ИИ/1					
Пров.	Цетковичева	ИИ/1			Лист листов 1		
Т.контр.	Гаджиевская	Тар			Госстрой СССР		
Гл.инж.пр.	Блоков	ИИ/1			СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
Н.контр.	Семенова	Сем			г. Москва		
Утв.	Авдеев	ИИ/1			Формат И		

Лист 5-10 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-79

TM 76.02.06.00.00.06



1. Неуказанные шероховатости обрабатываемых поверхностей деталей без чертёжа Rz 80.
2. Сварка по ГОСТ 5264-69.
- 3* Размеры для справок.

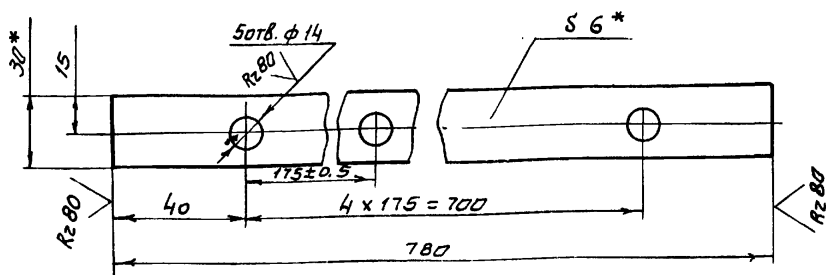
TM 76.02.06.00.00.06

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Литер	Масса	Масштаб
Разраб.	Кудичев	ИИ/1					
Пров.	Цетковичева	ИИ/1			Лист листов 1		
Т.контр.	Гаджиевская	Тар			Госстрой СССР		
Гл.инж.пр.	Блоков	ИИ/1			СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
Н.контр.	Семенова	Сем			г. Москва		
Утв.	Авдеев	ИИ/1			Формат И		

Колпак
сборочный чертёж

TM 76.02.02.00.06

Rz 80



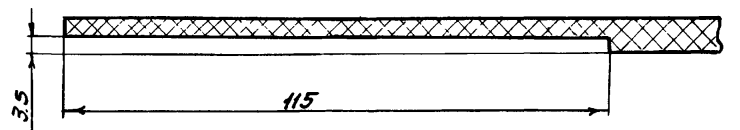
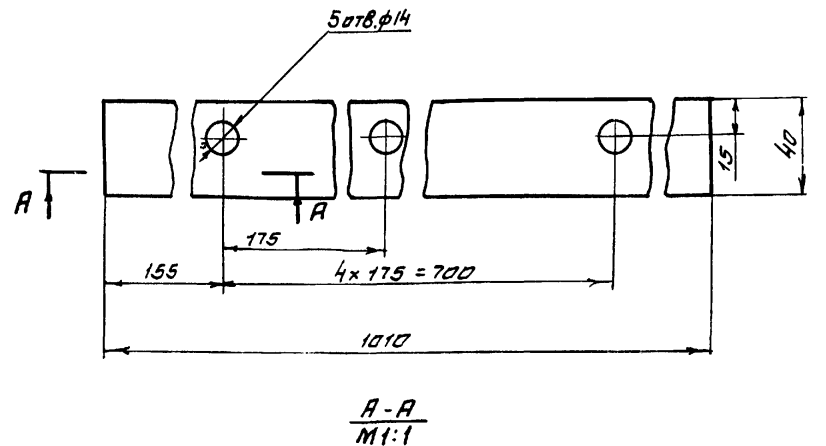
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, прочих $\pm \frac{IT14}{2}$
- 2* Размеры для справок.

TM 76.02.02.00.06

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Литер	Масса	Масштаб
Разраб.	Кудичев	ИИ/1					
Пров.	Цетковичева	ИИ/1			Лист листов 1		
Т.контр.	Гаджиевская	Тар			Госстрой СССР		
Гл.инж.пр.	Блоков	ИИ/1			СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
Н.контр.	Семенова	Сем			г. Москва		
Утв.	Авдеев	ИИ/1			Формат И		

Лист 6-2-6х30 ГОСТ 103-76
Ст 3 ГОСТ 535-79

TM 76.02.02.00.05



A-A
M1:1

TM 76.02.02.00.05

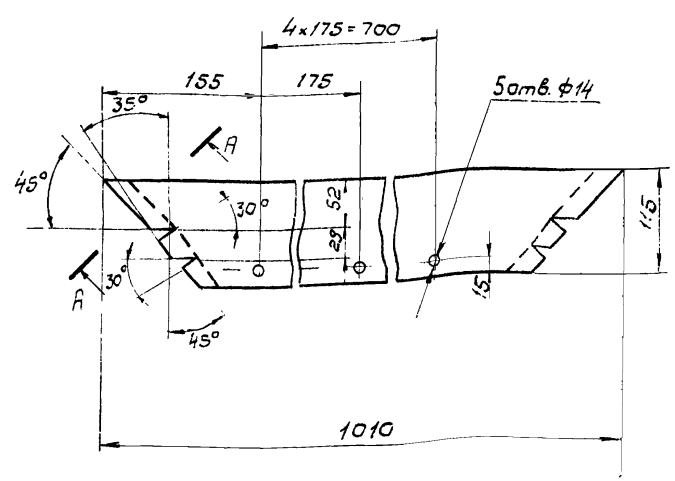
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Литер	Масса	Масштаб
Разраб.	Кудичев	ИИ/1					
Пров.	Цетковичева	ИИ/1			Лист листов 1		
Т.контр.	Гаджиевская	Тар			Госстрой СССР		
Гл.инж.пр.	Блоков	ИИ/1			СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
Н.контр.	Семенова	Сем			г. Москва		
Утв.	Авдеев	ИИ/1			Формат И		

Уплотнение
нижнее

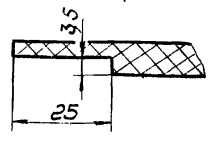
Лента МСЭД-6-2-В
ГОСТ 20-76

17229-05 33 коп. Ил. Симчица

TM 76.02.02.00.03



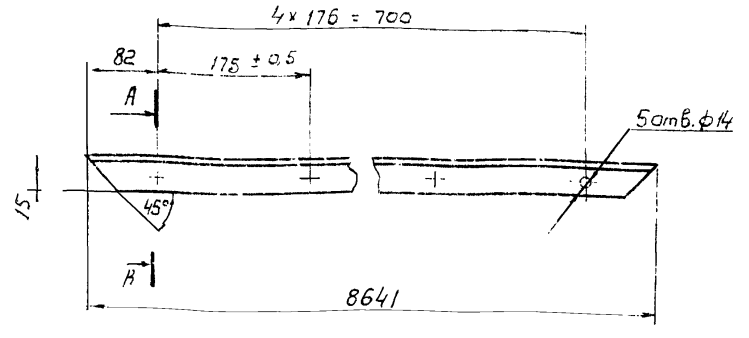
A-A повернуто
M1:1



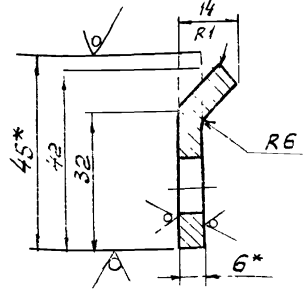
TM 76.02.02.00.03				Литер	Масса	Масштаб
Уплотнение Верхнее				И	0,9	1:5
Изм	Лист	И докум.	Подпись	Дата	Лист Листов / Гострой сср	
Разраб.	Марченко	ИМ	ИМ		Лента 2Мс-200-6-2-В1	
Проб.	Целковицкая	ИМ	ИМ		ГОСТ 20-76	
Т.контр.	Вадвишевская	ИМ	ИМ		СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
Инж.пр.	Блоков	ИМ	ИМ		г. Москва	
Н.контр.	Семенова	ИМ	ИМ		Формат 1	
Утв.	Явдеев	ИМ	ИМ			

TM 76.02.02.00.04

Rz80 (✓)



A-A
M1:1



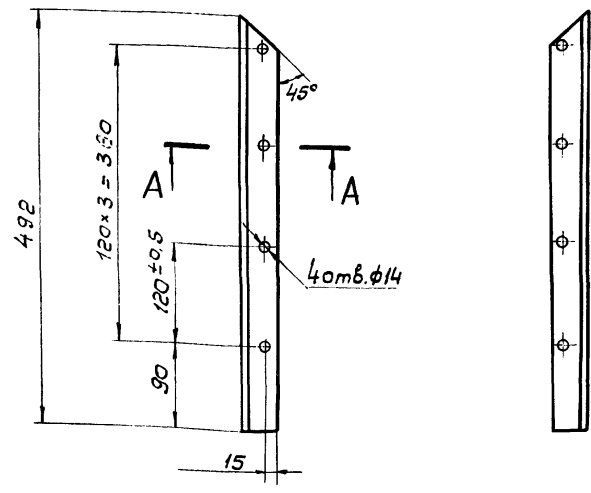
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H 14, валов - h 14, остальных - ± IT 14 / 2
2* Размеры для справок.

TM 76.02.02.00.04				Литер	Масса	Масштаб
Направляющая верхняя				И	1,7	1:5
Изм	Лист	И докум.	Подпись	Дата	Лист Листов / Гострой сср	
Разраб.	Марченко	ИМ	ИМ		Лента Б-2-6x45 ГОСТ 103-76	
Проб.	Целковицкая	ИМ	ИМ		Полоса ст. 3 ГОСТ 535-79	
Т.контр.	Вадвишевская	ИМ	ИМ		СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
Инж.пр.	Блоков	ИМ	ИМ		г. Москва	
Н.контр.	Семенова	ИМ	ИМ		Формат 1	
Утв.	Явдеев	ИМ	ИМ			

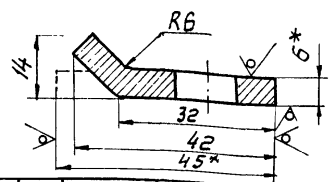
TM 76.02.02.00.02

Rz80 (✓)

TM 76.02.02.00.02-01 Зеркальное отражение, остальное см. TM 76.02.02.00.02



A-A
M1:1

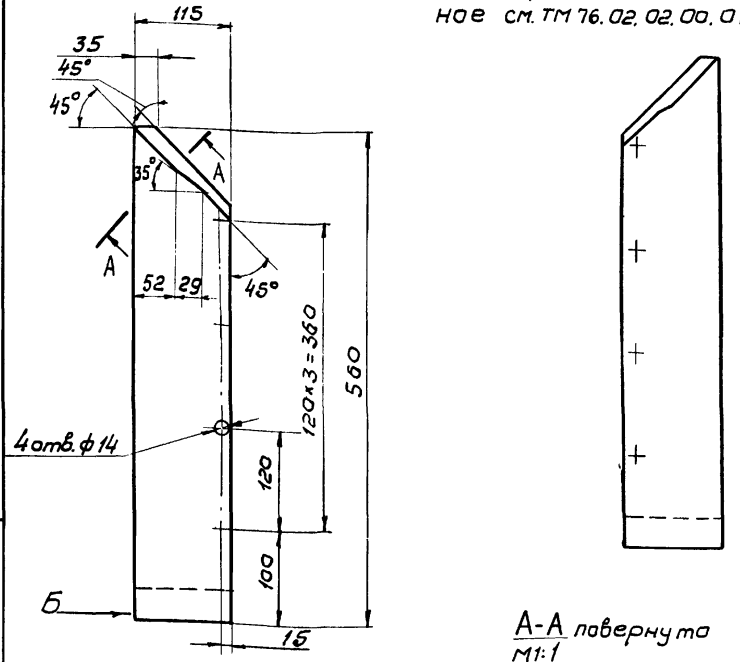


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H 14, валов - h 14 остальных - ± IT 14 / 2
2* Размеры для справок.

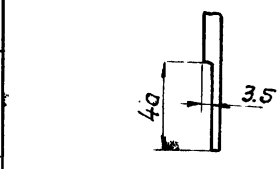
TM 76.02.02.00.02				Литер	Масса	Масштаб
Направляющая				И	0,98	1:5
Изм	Лист	И докум.	Подпись	Дата	Лист Листов / Гострой сср	
Разраб.	Марченко	ИМ	ИМ		Полоса Б-2-6x45 ГОСТ 103-76	
Проб.	Целковицкая	ИМ	ИМ		Ст. 3 ГОСТ 535-79	
Т.контр.	Вадвишевская	ИМ	ИМ		СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
Инж.пр.	Блоков	ИМ	ИМ		г. Москва	
Н.контр.	Семенова	ИМ	ИМ		Формат 1	
Утв.	Явдеев	ИМ	ИМ			

TM 76.02.02.00.01

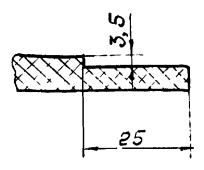
TM 76.02.02.00.01-01 зеркальное отражение. Остальное см. TM 76.02.02.00.01



Вид Б
M1:2

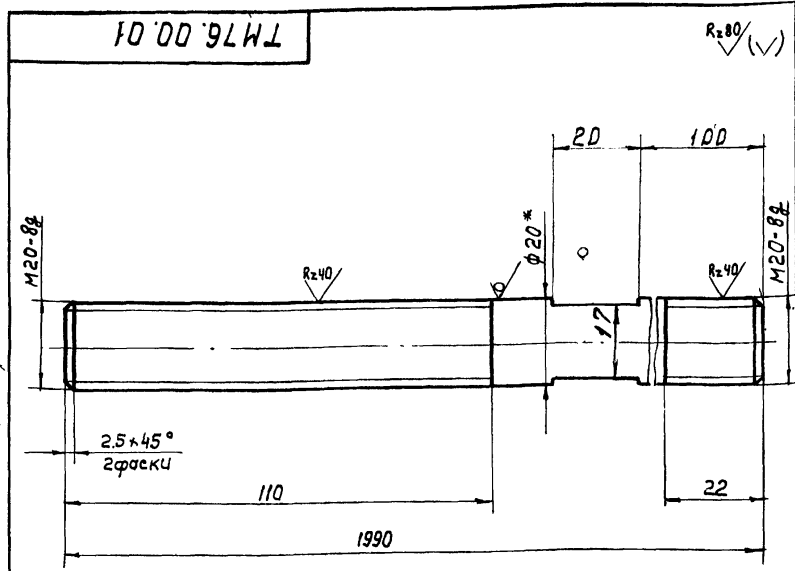


A-A повернуто
M1:1



TM 76.02.02.00.01				Литер	Масса	Масштаб
Уплотнение баковое				И	0,7	1:5
Изм	Лист	И докум.	Подпись	Дата	Лист Листов / Гострой сср	
Разраб.	Марченко	ИМ	ИМ		Лента 2Мс-200-6-2-В	
Проб.	Целковицкая	ИМ	ИМ		ГОСТ 20-76	
Т.контр.	Вадвишевская	ИМ	ИМ		СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
Инж.пр.	Блоков	ИМ	ИМ		г. Москва	
Н.контр.	Семенова	ИМ	ИМ		Формат 1	
Утв.	Явдеев	ИМ	ИМ			

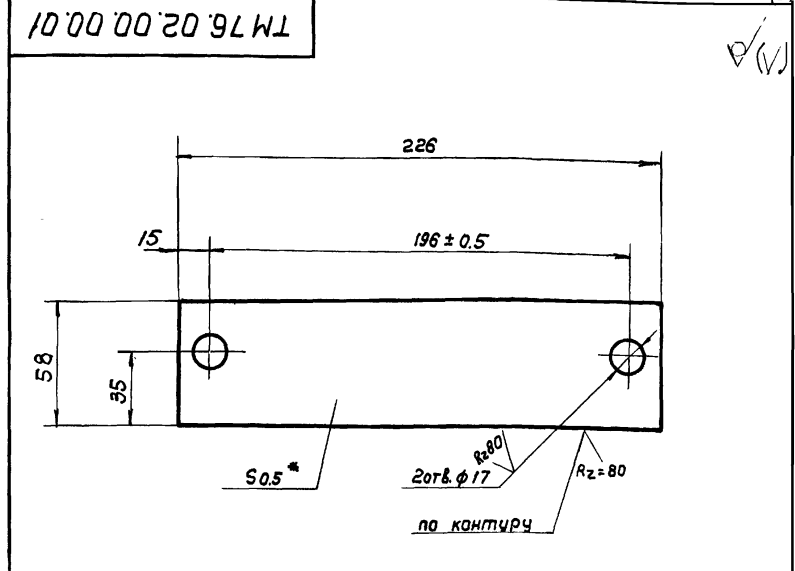
Любовь I
Туловой проект 902-2-343



1. Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - h14, остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Покрытие резьбы - ц15 ГОСТ 9.073-77
3. *Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ76.00.01	Литер	Масса	Масштаб
Разраб.	Марченко	Мас				И	4,9	1:1
Провер.	Целковикова				Шпилька			
Т. Контр.	Годзишевская			2.30.	Лист 1 из 1			
Гл. инж. пр.	Блаков				Круча В20 ГОСТ 2590-71			
Н. Контр.	Семенова				Ст 3 ГОСТ 535-79			
Чтв.	Явдеев				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва			

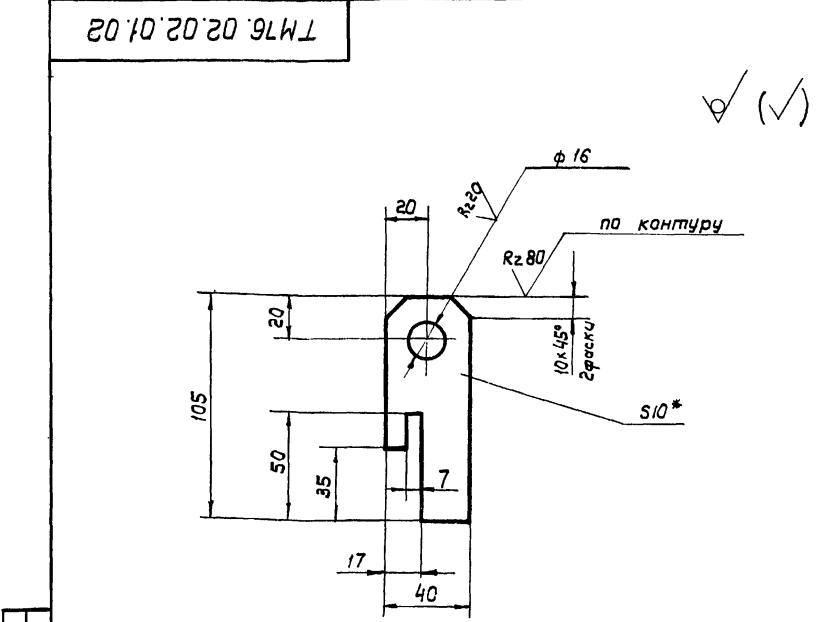
формат 11



1. Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - H14, валов - h14, остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$
2. *Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ76.02.00.00.01	Литер	Масса	Масшт.
Разраб.	Марченко	Мас				И	0,05	1:2
Провер.	Целковикова				Прокладка			
Т. Контр.	Годзишевская			2.30.	Лист 1 из 1			
Гл. инж. пр.	Блаков				Лист 5-0.5 ГОСТ 19903-74			
Н. Контр.	Семенова				Ст 3 ГОСТ 16523-70			
Чтв.	Явдеев				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва			

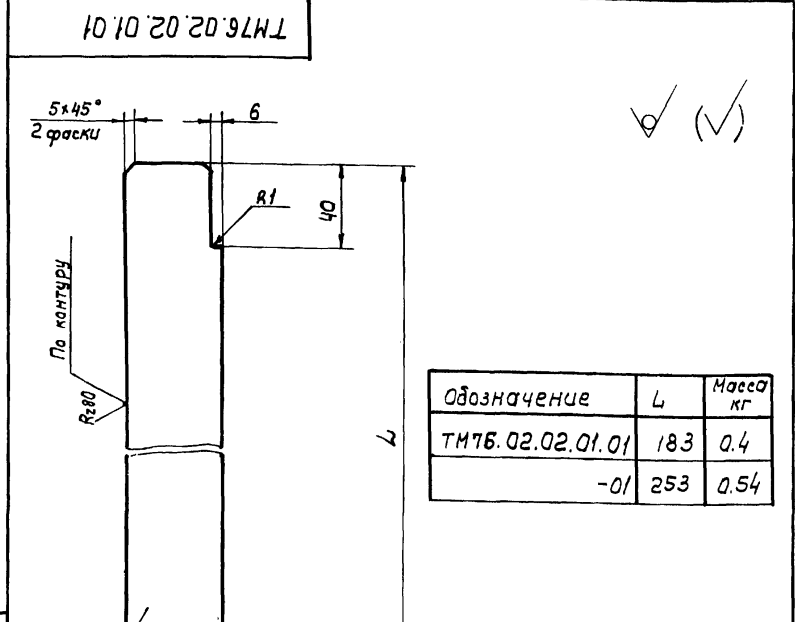
формат 11



1. Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - h14, остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$
2. *Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ76.02.02.01.02	Литер	Масса	Масштаб
Разраб.	Марченко	Мас				И	0,3	1:2
Провер.	Целковикова				Ушко			
Т. Контр.	Годзишевская			2.30.	Лист 1 из 1			
Гл. инж. пр.	Блаков				Лист 5-10.0 ГОСТ 19903-74			
Н. Контр.	Семенова				Ст 3 ГОСТ 14637-79			
Чтв.	Явдеев				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва			

формат 11



1. Предельные отклонения размеров:
валов - h14, остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$
2. *Размер для справок

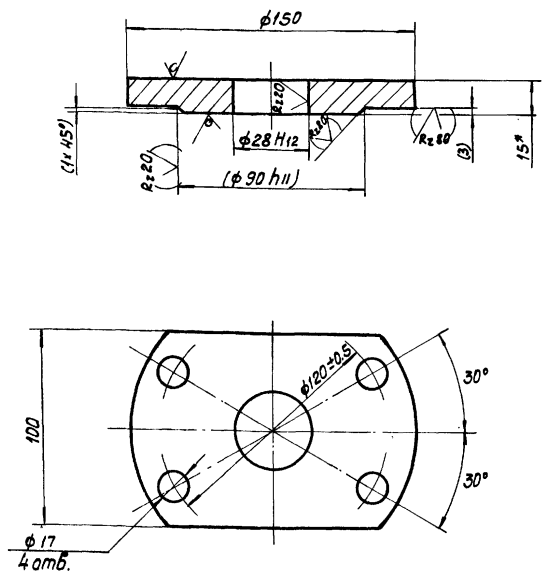
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТМ76.02.02.01.01	Литер	Масса	Масшт.
Разраб.	Марченко	Мас				И	см. таблицу	1:2
Провер.	Целковикова				Редра			
Т. Контр.	Годзишевская			2.30.	Лист 1 из 1			
Гл. инж. пр.	Блаков				Лист 5-6.0 ГОСТ 19903-74			
Н. Контр.	Семенова				Ст 3 ГОСТ 14637-79			
Чтв.	Явдеев				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва			

Копирован: Лаврушина 17229-05 35

формат 11

TM76.02.05.00.01

Rz 80 (✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14, валов h14, остальных ± 0.14
2. Размеры и шероховатости поверхностей в скобках - после сварки.
- 3* Размер для справок.

TM76.02.05.00.01

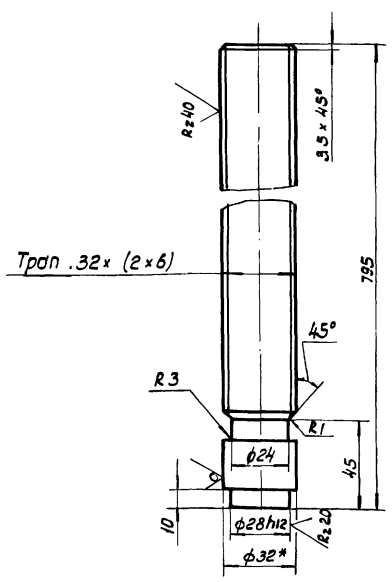
Узм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
Разраб.	Марченко				И	1.4	1:2
Проб.	Целковикова						
Т. констр.	Подшивеевская				Лист		Листов 1
Гл. инж. пр.	Блоков				Госстрой СССР		
Н. контр.	Семенова				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Утв.	Абдеев				г. Москва		

Лист 5-15.0 ГОСТ 19903-74
Ст. 3 ГОСТ 14637-79

Формат II

TM76.02.05.00.02

Rz 80 (✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов h14, остальных ± 0.14
2. Покрытие резьбы - Ц15 ГОСТ 9.073-77
- 3* Размер для справок.

TM76.02.05.00.02

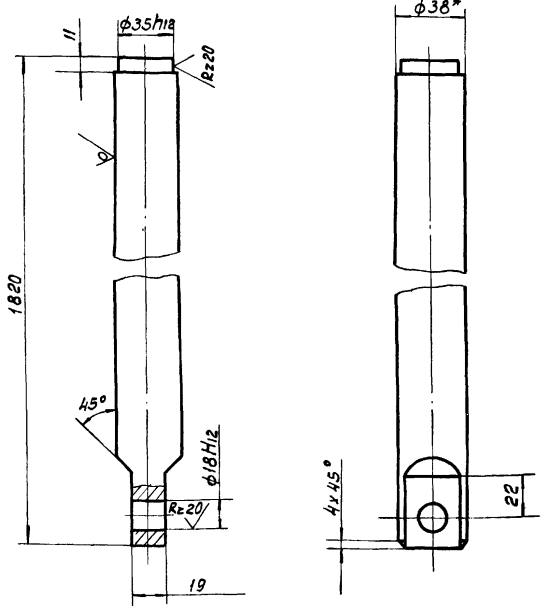
Узм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
Разраб.	Марченко				И	5.2	1:2
Проб.	Целковикова						
Т. констр.	Подшивеевская				Лист		Листов 1
Гл. инж. пр.	Блоков				Госстрой СССР		
Н. контр.	Семенова				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Утв.	Абдеев				г. Москва		

Лист 8-32 ГОСТ 2590-71
Ст. 3 ГОСТ 535-79

Формат II

TM76.02.04.00.02

Rz 80 (✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов h14, остальных ± 0.14
- 2* Размер для справок.

TM76.02.04.00.02

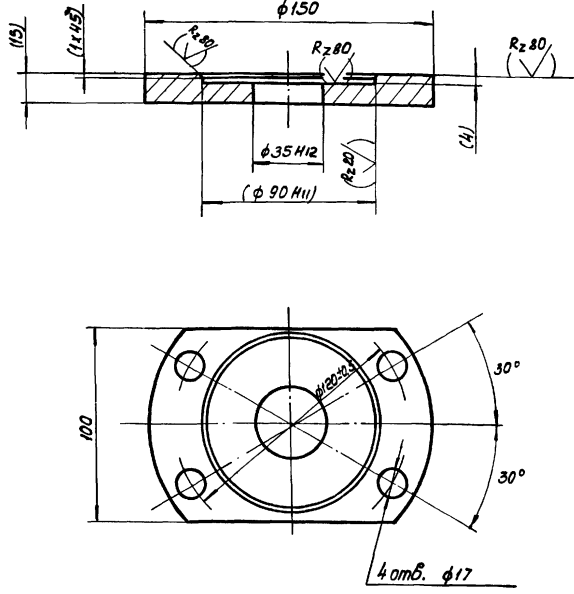
Узм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
Разраб.	Марченко				И	1.6	1:2
Проб.	Целковикова						
Т. констр.	Подшивеевская				Лист		Листов 1
Гл. инж. пр.	Блоков				Госстрой СССР		
Н. контр.	Семенова				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Утв.	Абдеев				г. Москва		

Лист 8-38 ГОСТ 2590-71
Ст. 3 ГОСТ 535-79

Формат II

TM76.02.04.00.01

Rz 80 (✓)



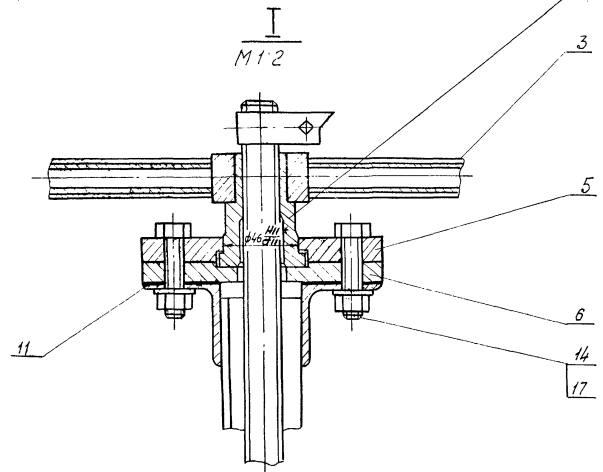
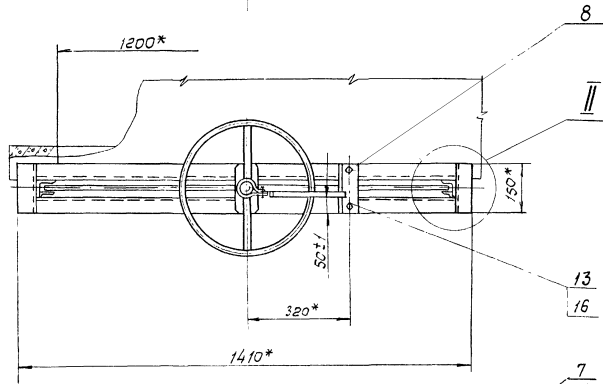
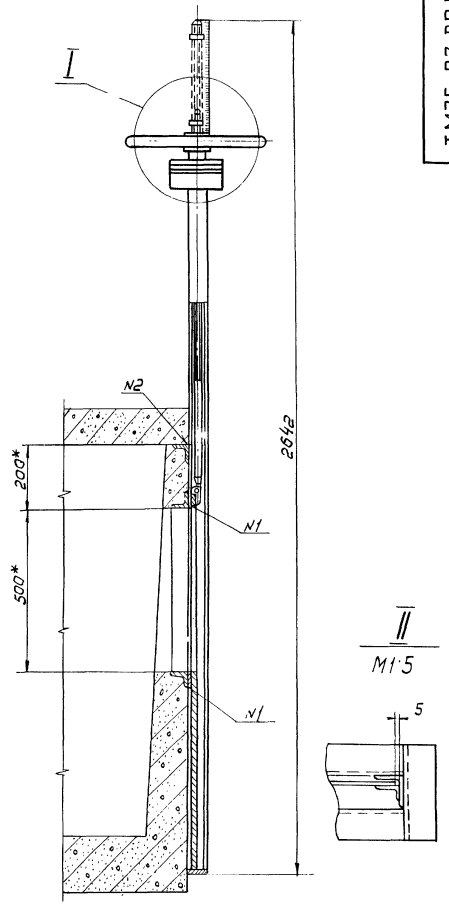
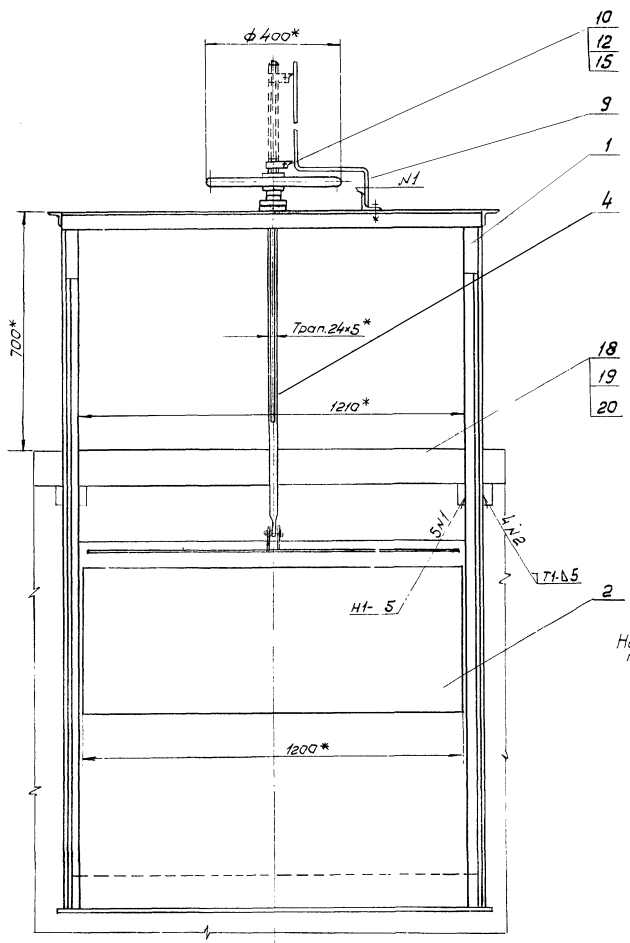
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по А7, валов - по В7
2. Размеры и шероховатости поверхностей в скобках - после сварки.

TM76.02.04.00.01

Узм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
Разраб.	Марченко				И	1.4	1:2
Проб.	Целковикова						
Т. констр.	Подшивеевская				Лист		Листов 1
Гл. инж. пр.	Блоков				Госстрой СССР		
Н. контр.	Семенова				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Утв.	Абдеев				г. Москва		

Лист 8-38 ГОСТ 2590-71
Ст. 3 ГОСТ 380-74

Формат II



Техническая характеристика

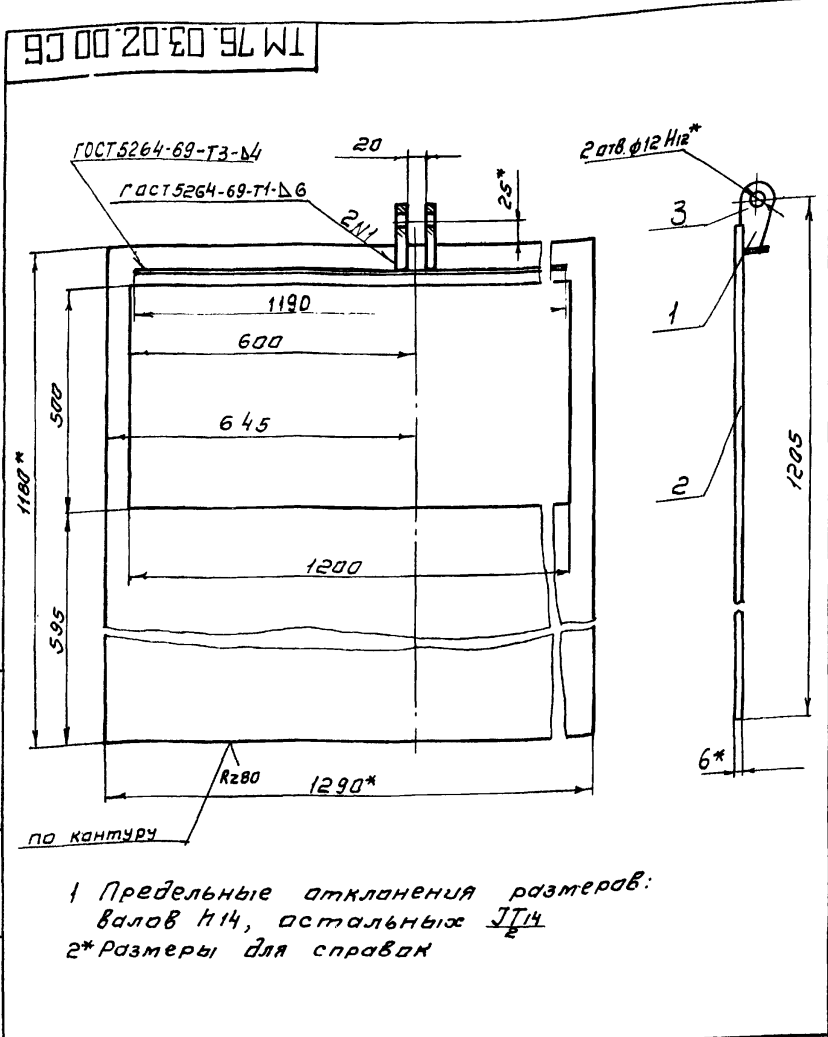
- 1 Тип затвора — плоский скользящий без уплотнения
- 2 Ширина отверстия, мм — 1200
- 3 Высота отверстия, мм — 500
- 4 Направление гидростатического давления — одностороннее
- 5 Тип привода — ручной бинтавой.
- 6 Время необходимое для полного подъема или опускания щита затвора, мин. — 10
- 7 Масса подвижных частей затвора, кг — 4,3

Технические требования

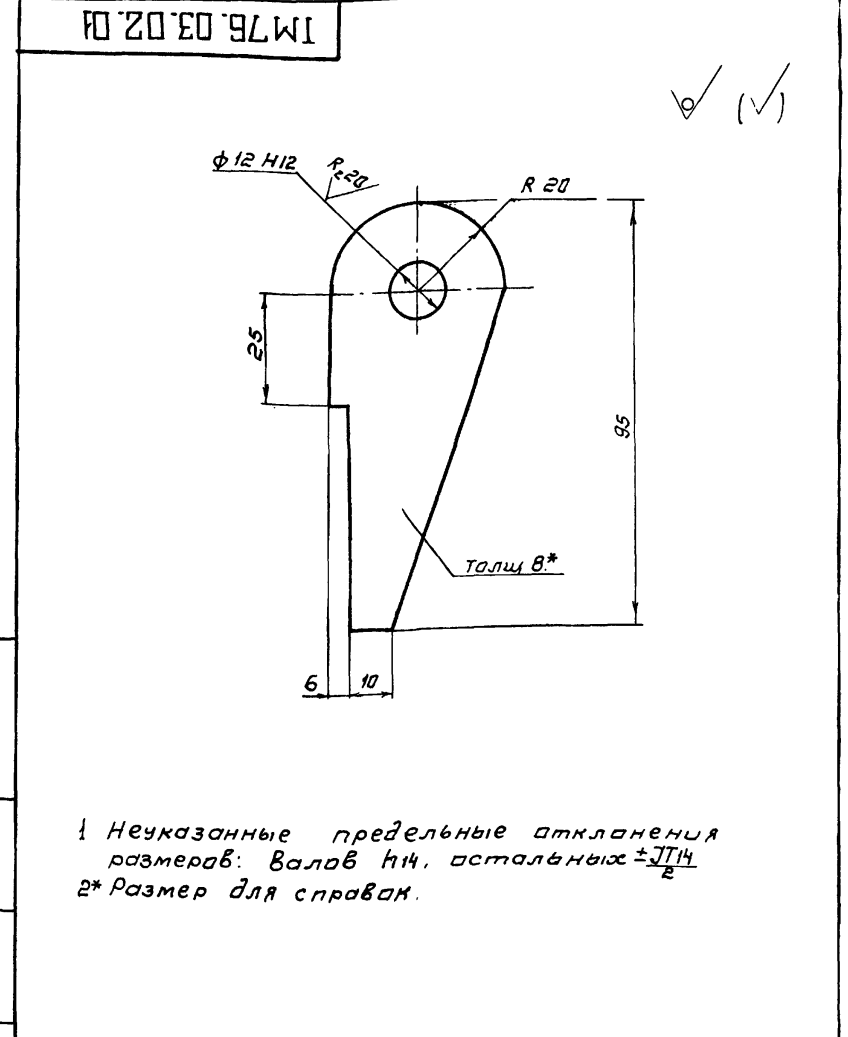
- 1 Конструкция должна быть выполнена в соответствии со СНиП III - 18-75, "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ."
- 2 Количество регулировочных прокладок (поз.11) определить по месту при монтаже затвора.
- 3 Сварные швы — по ГОСТ 5264-69.
- 4. После сборки и проверки работы затвор покрыть тремя слоями эмали ХС-710и тремя слоями лака ХС-76 по двум слоям грунта ХС-010 ГОСТ 9355-60. Фланец, верхний (поз.5), фланец нижний (поз.6), гаечку подъемную (поз.7), маховик (поз.3) окрасить эмалевой краской ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в серый цвет. Пасадочные и трущиеся поверхности окраске не подлежат.
- 5. Все неокрашенные рабочие поверхности покрыть пушечной смазкой ГОСТ 19537-74.
- 6. * Размеры для справок.

ТМ76.03.00.00С6

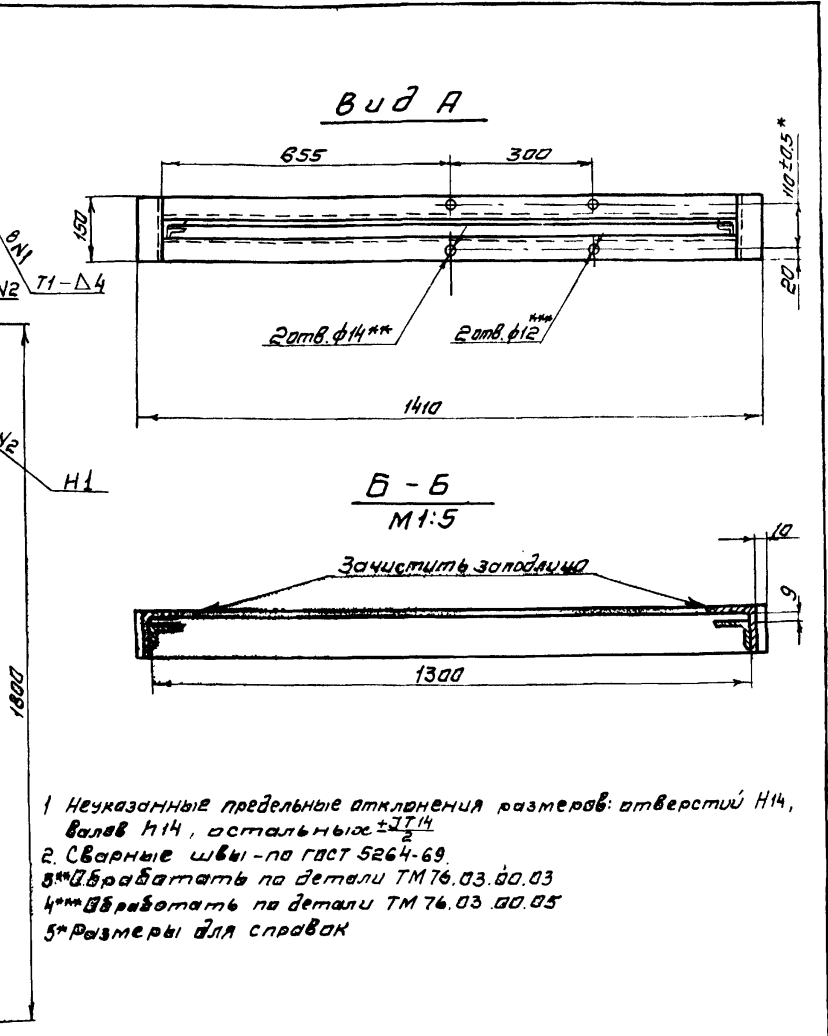
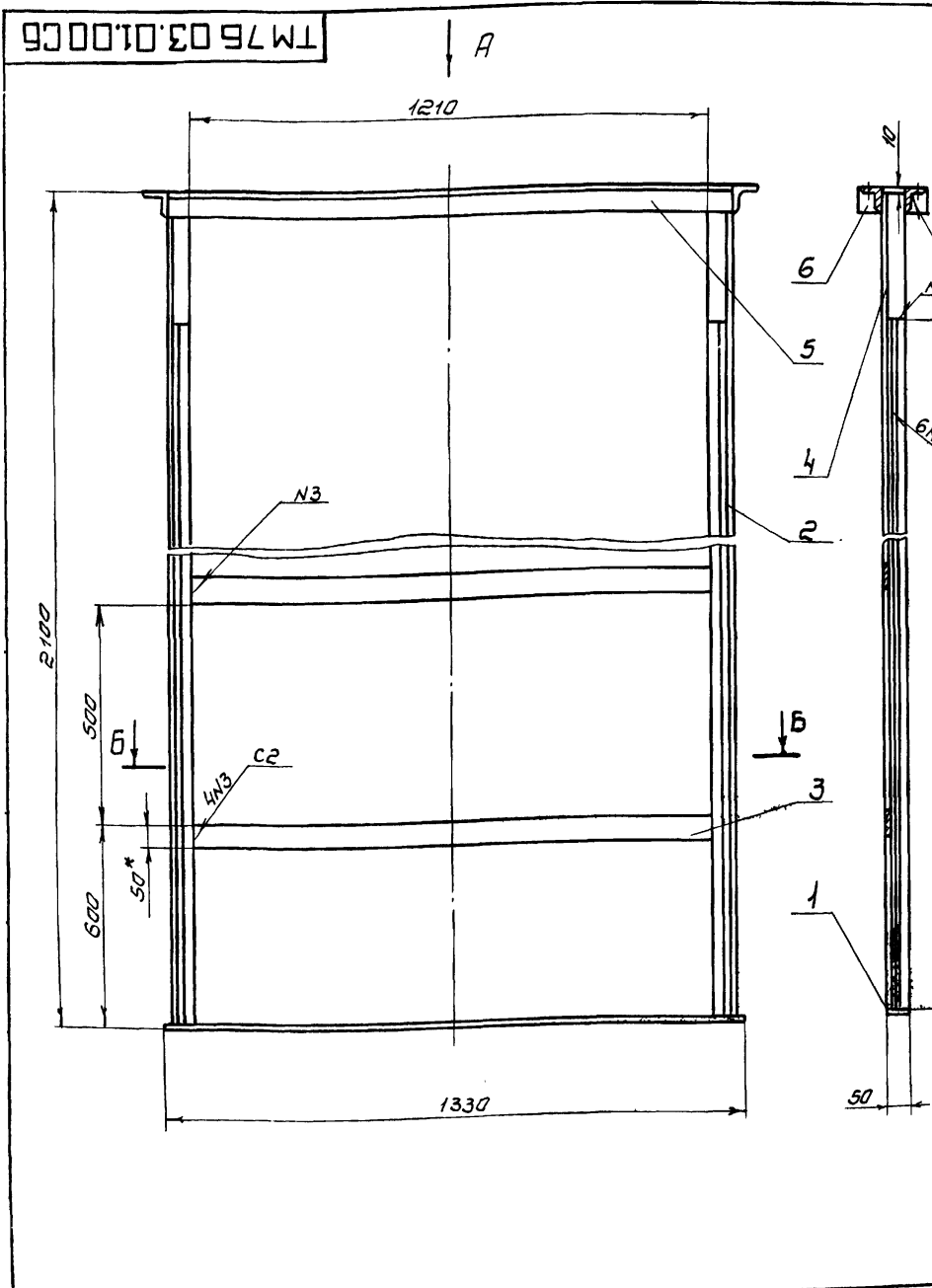
				Лит		Масса		Масштаб	
Затвор-водослив 1200 x 500 Сборочный чертёж				и	94	1:10			
				Лист		Листов 1			
				Госстрой СССР СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г. Москва					



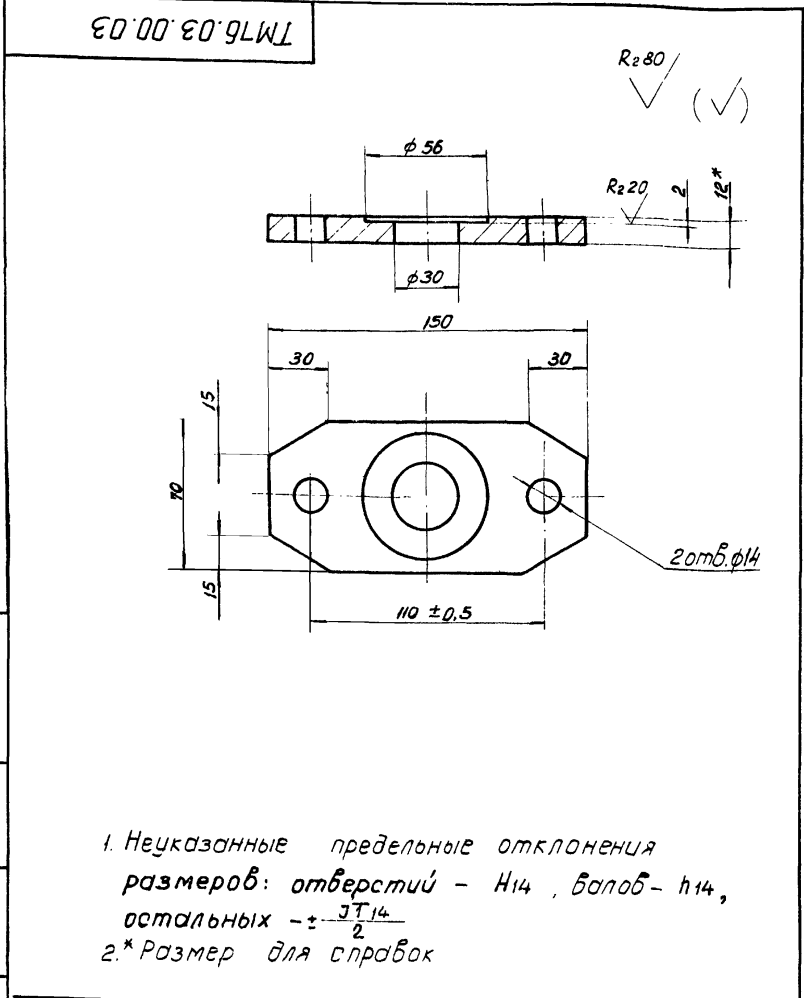
ТМ 76.03.02.00 СБ			Литер	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум	И	37,7	1:10
Разраб.	Марченко	И.И.	Щит		
Пров.	Целковикова	В.И.	Сборочный чертёж		
Т. контр.	Блажневская	Т.И.	лист	листов 1	
Гл. инж. пр.	Блоков	В.И.	госстрой СССР		
Н. контр.	Семенова	С.И.	СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
Утв.	Авдеев	И.И.	г. Москва		
Формат 11					



ТМ 76.03.02.01			Лит	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум	И	0,15	1:1
Разраб.	Марченко	И.И.	Ушко		
Пров.	Целковикова	В.И.	лист	листов 1	
Т. контр.	Блажневская	Т.И.	госстрой СССР		
Гл. инж. пр.	Блоков	В.И.	СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
Н. контр.	Семенова	С.И.	г. Москва		
Утв.	Авдеев	И.И.	Формат 11		

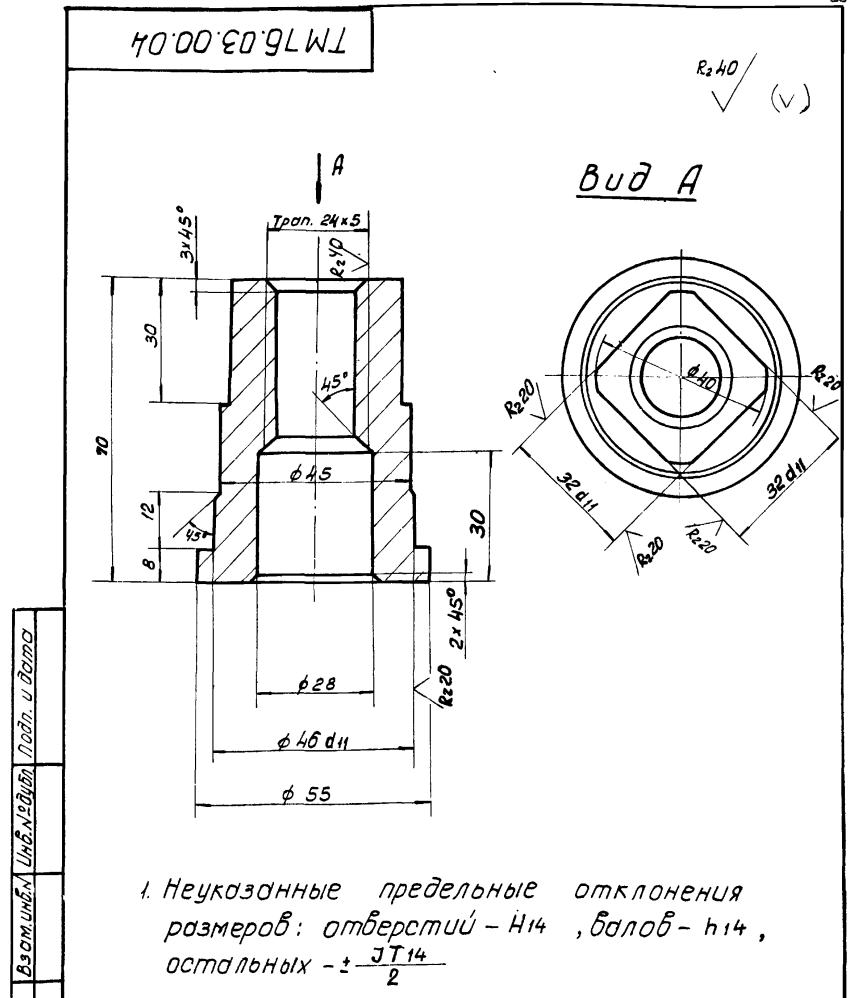


ТМ 76.03.01.00 СБ			Литер	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум	И	42,4	1:10
Разраб.	Марченко	И.И.	Рама		
Пров.	Целковикова	В.И.	Сборочный чертёж		
Т. контр.	Блажневская	Т.И.	лист	листов 1	
Гл. инж. пр.	Блоков	В.И.	госстрой СССР		
Н. контр.	Семенова	С.И.	СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
Утв.	Авдеев	И.И.	г. Москва		
Формат 12Г					



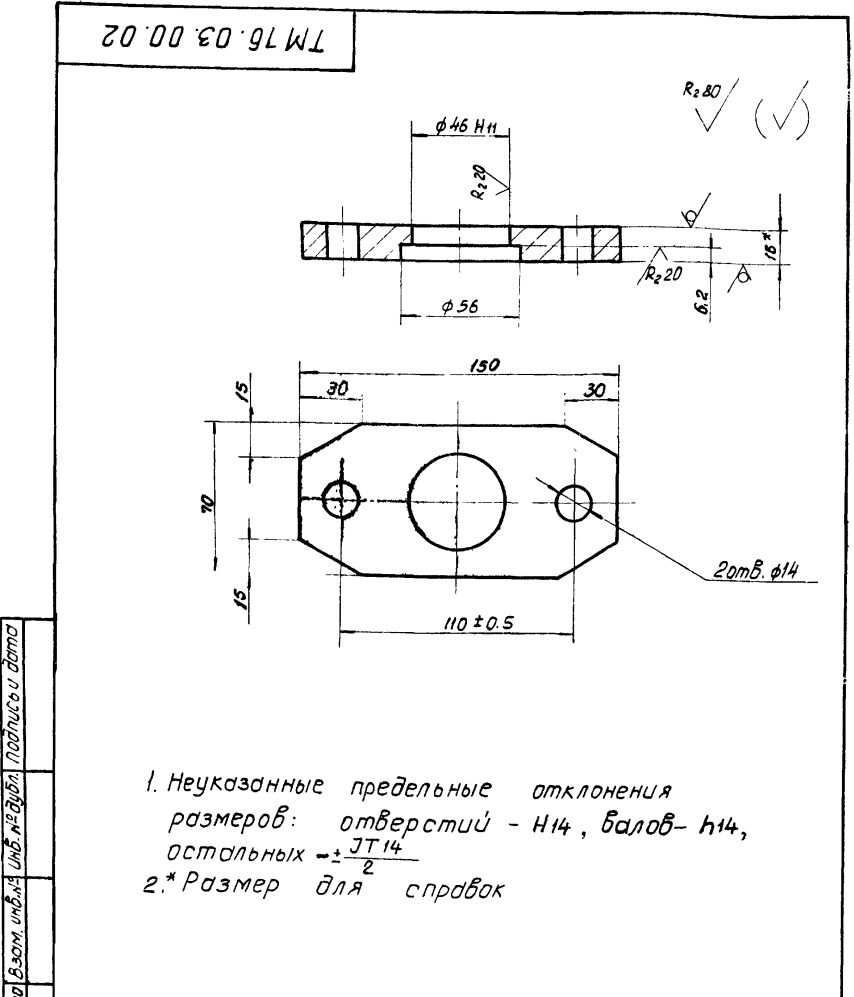
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, валов - н14, остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$
 2. *Размер для справок

ТМ 76.03.00.03				Литер.	Масса	Масштаб
Фланец нижний				И	0.9	1:2
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист Листов 1		
Разроб.	Марченко	Мор		Лист Листов 1		
Проб.	Целковикова	Мор		Лист Листов 1		
Т. контр.	Вайшевская	Мор	8-80	Лист Листов 1		
Гл. инж. пр.	Блоков	Мор		Лист Листов 1		
Н. контр.	Семенова	Мор		Лист Листов 1		
Утв.	Абдеев	Мор		Лист Листов 1		
Лист Б-120 ГОСТ 19903-74				Госстрой СССР		
Ст 3 ГОСТ 14637-79				СНХЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
				г. Москва		
				Формат И		



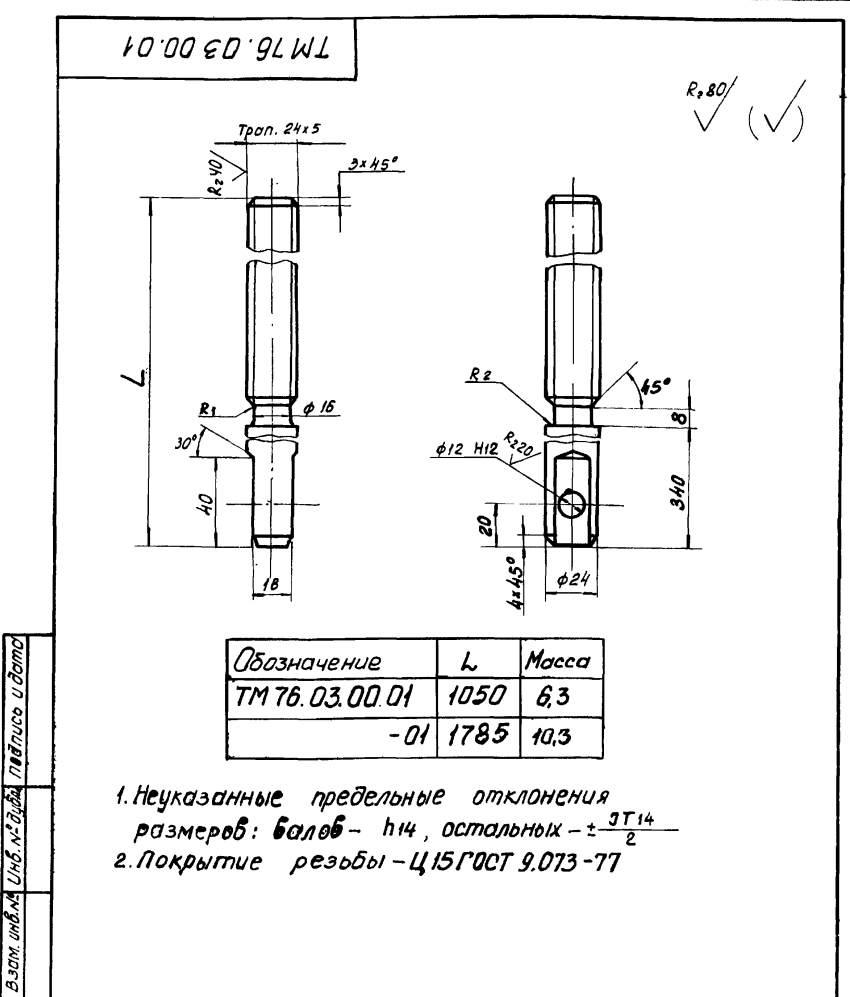
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, валов - н14, остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$

ТМ 76.03.00.04				Литер.	Масса	Масштаб
Гаука подъемная				И	0.6	1:1
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист Листов 1		
Разроб.	Марченко	Мор		Лист Листов 1		
Проб.	Целковикова	Мор		Лист Листов 1		
Т. контр.	Вайшевская	Мор	8-80	Лист Листов 1		
Гл. инж. пр.	Блоков	Мор		Лист Листов 1		
Н. контр.	Семенова	Мор		Лист Листов 1		
Утв.	Абдеев	Мор		Лист Листов 1		
Лист Бр. АЖ 9-4 ГОСТ 493-79				Госстрой СССР		
				СНХЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
				г. Москва		
				Формат И		



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, валов - н14, остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$
 2. *Размер для справок

ТМ 76.03.00.02				Литер.	Масса	Масштаб
Фланец верхний				И	1.2	1:2
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист Листов 1		
Разроб.	Марченко	Мор		Лист Листов 1		
Проб.	Целковикова	Мор		Лист Листов 1		
Т. контр.	Вайшевская	Мор	8-80	Лист Листов 1		
Гл. инж. пр.	Блоков	Мор		Лист Листов 1		
Н. контр.	Семенова	Мор		Лист Листов 1		
Утв.	Абдеев	Мор		Лист Листов 1		
Лист Б-160 ГОСТ 19903-74				Госстрой СССР		
Ст 3 ГОСТ 14637-79				СНХЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
				г. Москва		
				Формат И		

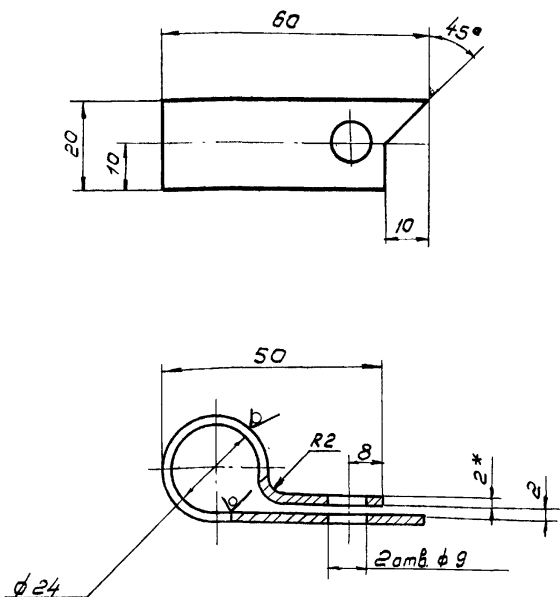


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - н14, остальных - $\pm \frac{IT14}{2}$
 2. Покрытие резьбы - Ц15 ГОСТ 9.073-77

ТМ 76.03.00.01				Литер.	Масса	Масштаб
Винт				И	см. таблицу	1:2
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист Листов 1		
Разроб.	Марченко	Мор		Лист Листов 1		
Проб.	Целковикова	Мор		Лист Листов 1		
Т. контр.	Вайшевская	Мор	8-80	Лист Листов 1		
Гл. инж. пр.	Блоков	Мор		Лист Листов 1		
Н. контр.	Семенова	Мор		Лист Листов 1		
Утв.	Абдеев	Мор		Лист Листов 1		
Лист Сталь 45 ГОСТ 1050-74				Госстрой СССР		
				СНХЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
				г. Москва		
				Формат И		

TM 76.03.00.07

Rz 4g (✓)



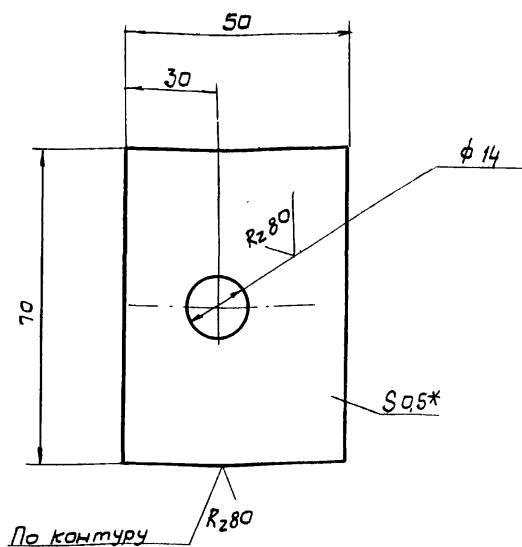
1. Предельные отклонения размеров: отверстий - H14, валов - h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
2. Длина развертки 140мм.
3. Покрытие ЭМПФ-115, черным II Я ГОСТ 6465-76.
- 4* Размеры для справок.

TM 76.03.00.07

Изм.	Лист	и докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Морченко	ММ			И	0,003	1:1
Проб.	Целковикова	ВВ			Лист		Листов 1
Т. контр.	Бадзишевская	ТМ			Госстрой СССР		
Л. инж. пр.	Блоков	ВМ			С О Ю З В О Д К А Н А П Р О Е К Т		
Н. контр.	Семенов	СМ			г. Москва		
Утв.	Авдеев	АМ			Формат 11		

TM 76.03.00.08

(✓) (✓)



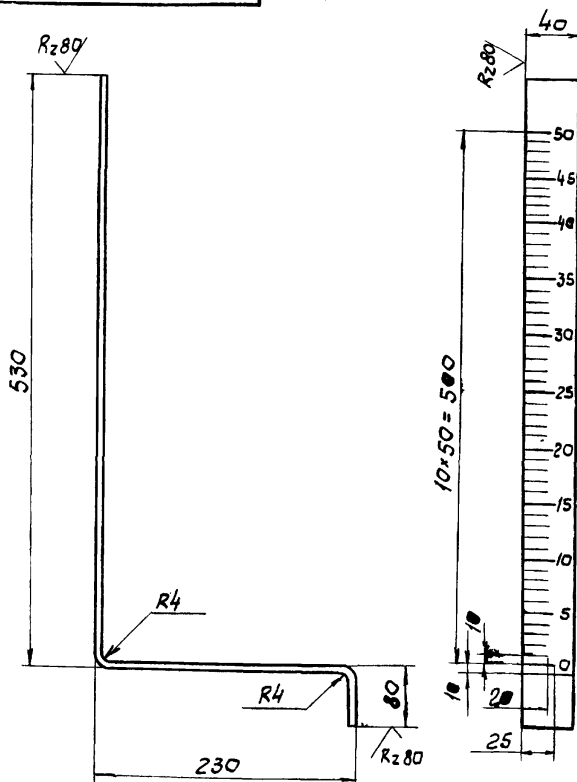
1. Предельные отклонения размеров: отверстий - H14, валов - h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
- 2* Размер для справок.

TM 76.03.00.08

Изм.	Лист	и докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Морченко	ММ			И	0,01	1:1
Проб.	Целковикова	ВВ			Лист		Листов 1
Т. контр.	Бадзишевская	ТМ			Госстрой СССР		
Л. инж. пр.	Блоков	ВМ			С О Ю З В О Д К А Н А П Р О Е К Т		
Н. контр.	Семенов	СМ			г. Москва		
Утв.	Авдеев	АМ			Формат 11		

TM 76.03.00.06

(✓) (✓)



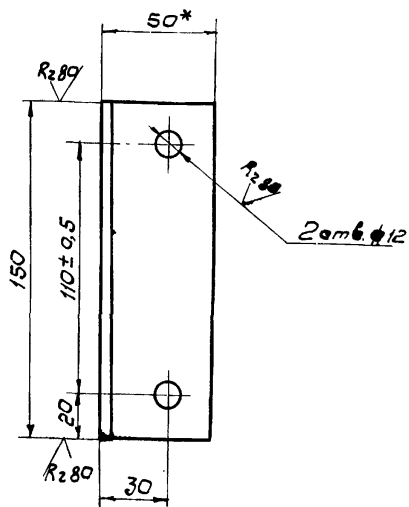
1. Число рисок 51, ширина рисок 1 мм.
2. Покрытие фона шкалы-ЭМПФ-115-белый II Я, цифры и риски-ЭМПФ-115, черным II Я ГОСТ 6465-76.
3. Шрифт по-6 ГОСТ 2930-62 гравировать.
4. Предельные отклонения размеров: валов - h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
5. Длина развертки - 817 мм.

TM 76.03.00.06

Изм.	Лист	и докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Морченко	ММ			И	1,0	1:4
Проб.	Целковикова	ВВ			Лист		Листов 1
Т. контр.	Бадзишевская	ТМ			Госстрой СССР		
Л. инж. пр.	Блоков	ВМ			С О Ю З В О Д К А Н А П Р О Е К Т		
Н. контр.	Семенов	СМ			г. Москва		
Утв.	Авдеев	АМ			Формат 11		

TM 76.03.00.05

(✓) (✓)

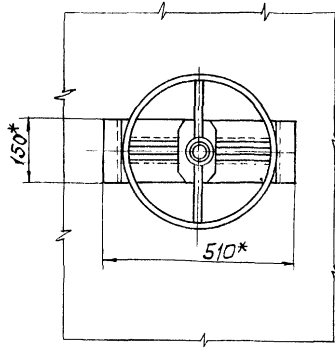
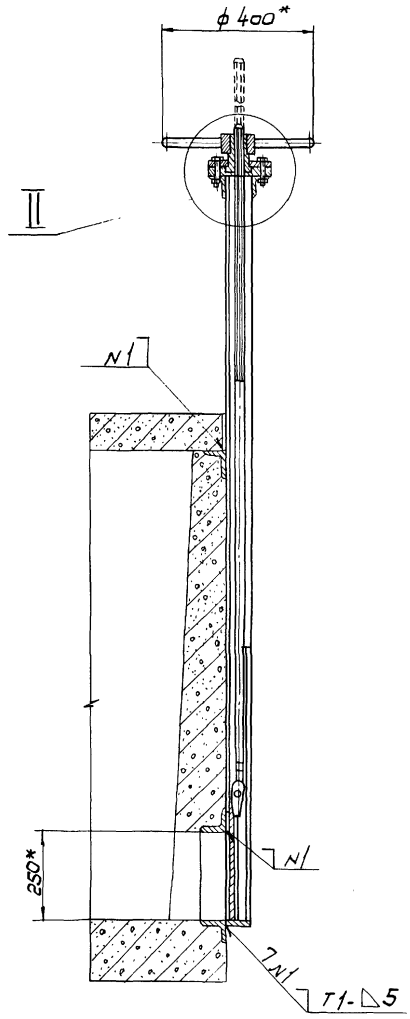
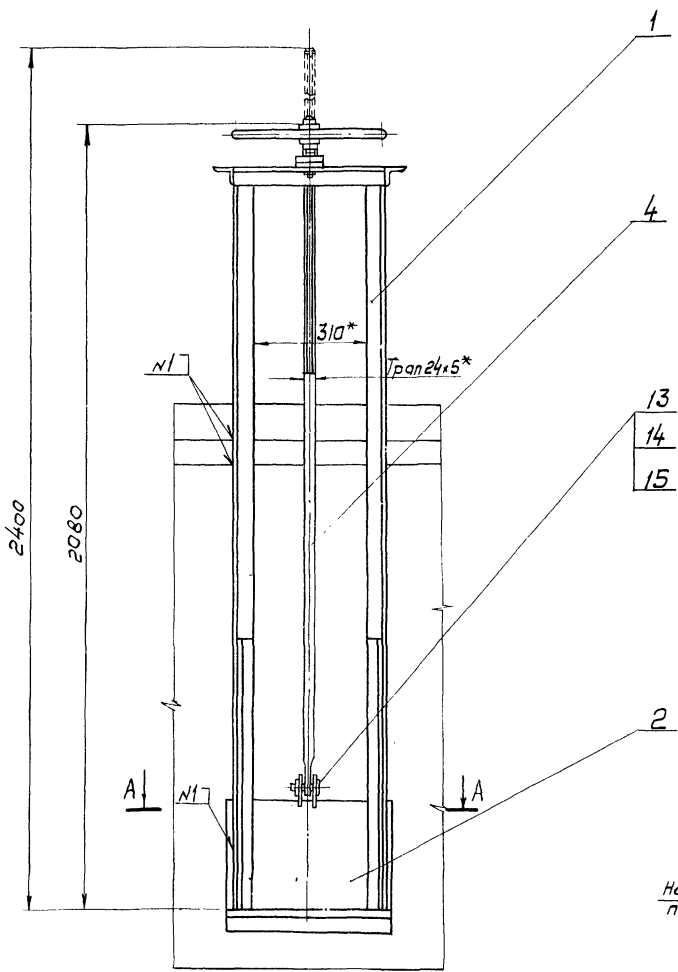


1. Неуказанные отклонения размеров: отверстий - H14, валов - h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
- * Размер для справок.

TM 76.03.00.05

Изм.	Лист	и докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Морченко	ММ			И	0,6	1:2
Проб.	Целковикова	ВВ			Лист		Листов 1
Т. контр.	Бадзишевская	ТМ			Госстрой СССР		
Л. инж. пр.	Блоков	ВМ			С О Ю З В О Д К А Н А П Р О Е К Т		
Н. контр.	Семенов	СМ			г. Москва		
Утв.	Авдеев	АМ			Формат 11		

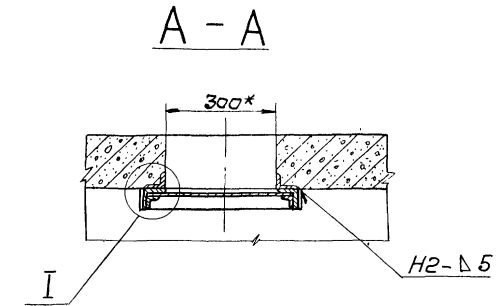
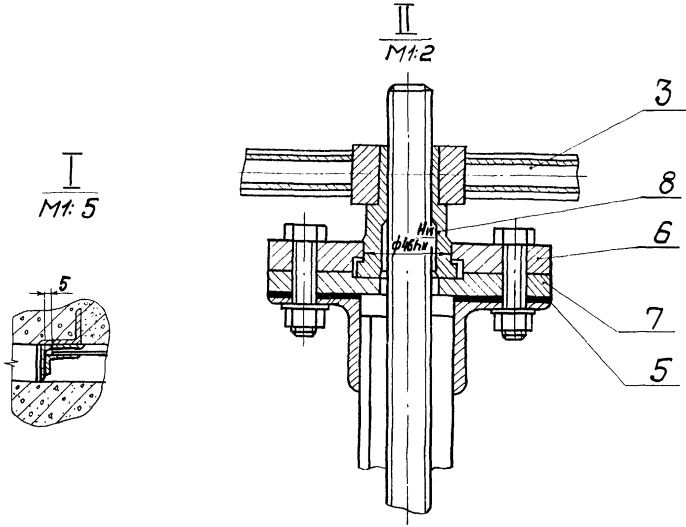
Типовой проект 902-2-313
А. Лубан Ю



- Техническая характеристика**
1. Тип затвора - плоский скользящий без уплотнения.
 2. Ширина отверстия, мм — 300
 3. Высота отверстия, мм — 250
 4. Направление гидростатического давления - одностороннее.
 5. Тип привода — ручной, винтовой.
 6. Время, необходимое для полного подъема или опускания щита затвора, мин — 4,5
 7. Масса подвижных частей затвора, кг — 13

Технические требования

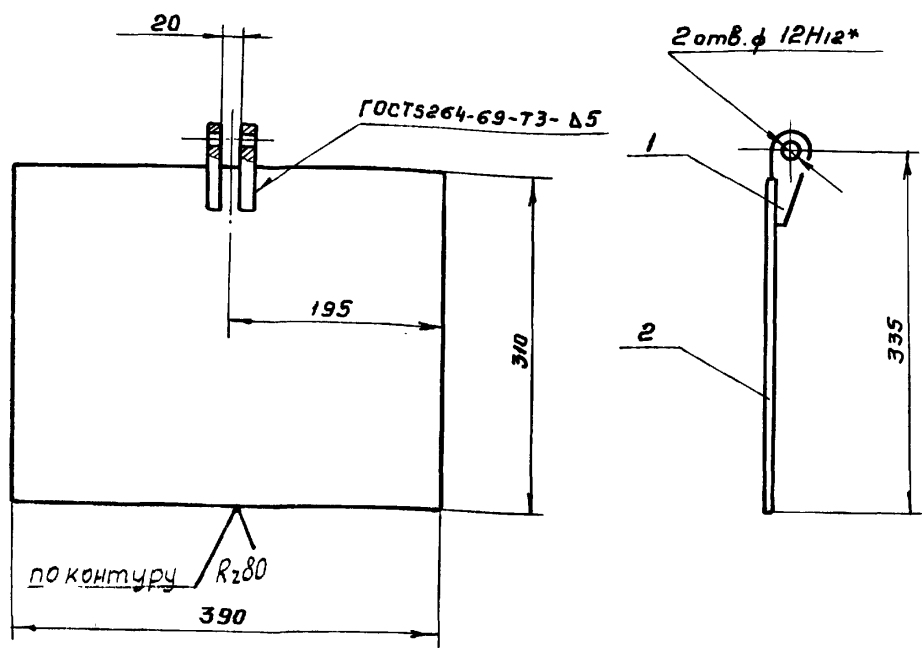
1. Конструкция должна быть выполнена в соответствии со СНиП III-18-75 „Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ“.
2. Количество регулировочных прокладок (поз. 5) определить по месту при монтаже затвора.
3. Сварка — по ГОСТ 5264-69.
4. После сборки и проверки работы затвор покрыть тремя слоями эмали ХС-710 и тремя слоями лака ХС-76 по двум слоям грунта ХС-010 ГОСТ 9355-60. Фланец верхний (поз. 6), фланец нижний (поз. 7), гайку подъемную (поз. 8), маховик (поз. 3) окрасить эмалевой краской ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в серый цвет. Посадочные и трущиеся поверхности окраске не подлежат.
5. Все неокрашенные рабочие поверхности покрыть пушечной смазкой ГОСТ 19537-74.
- 6* Размеры для справок



ТМ 76.04.00.00 СБ				Литер	Масса	Масштаб
Изм	Лист	Исх. докум.	Подпись	Дата	Затвор щитовой 300x250	
Разраб.	Марченко	И.И.			И	42 1:10
Провер.	Щекавичева	И.И.			Сборочный чертеж	
Т.контр.	Обзидневская	Л.И.			Лист	Листов 1
Л.инж.	Блоков	Л.И.			ГОСТ Р ИСО 9001	
Н.контр.	Семенов	С.И.			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
У.т.в.	Лубан	Ю.			г. Москва	

И.И. Лубан Ю

TM 76.04.02.00 C6



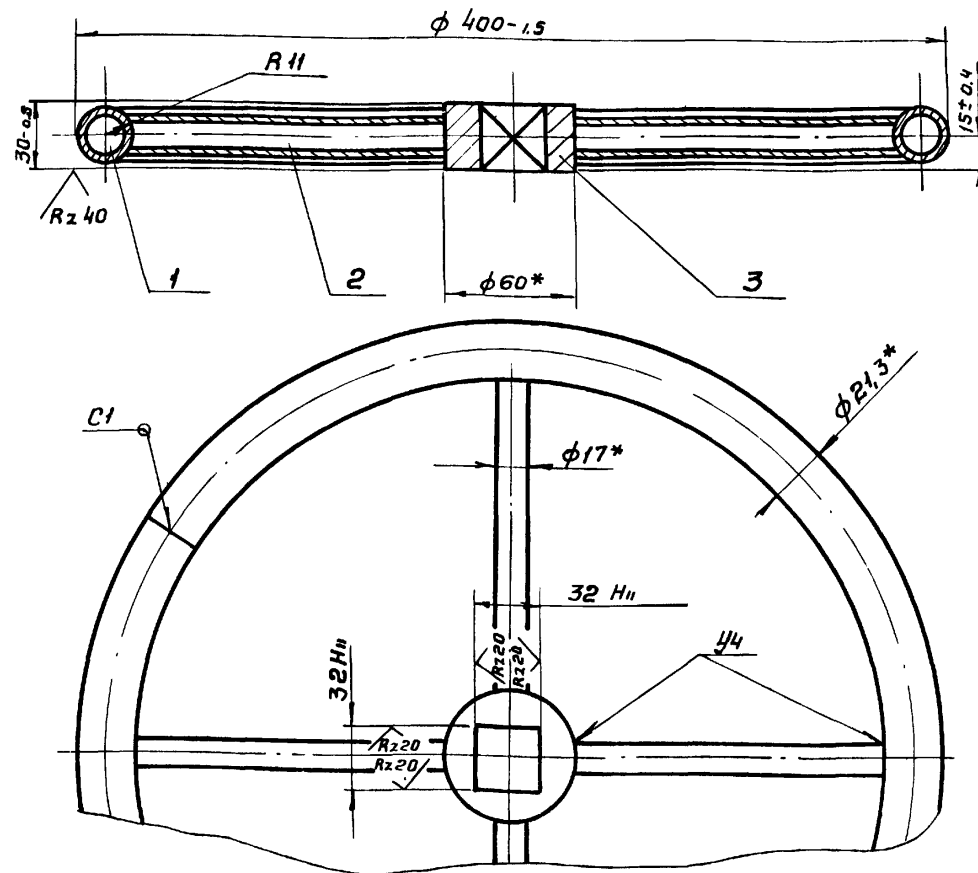
1. Предельные отклонения размеров: валов h_{14} , остальных $\pm \frac{IT_{14}}{2}$
- 2* Размеры для справок

TM 76.04.02.00 C6

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
					И	5.1	1:5
Разраб.	Марченко				Щит		
Пров.	Целковицкая				Сборочный чертеж		
Т.контр.	Иодзишевская				Лист	Листов 1	
Инж.пр.	Блоков				Госстрой СССР		
Н.контр.	Семенова				СЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
Утв.	Авдеев				г. Москва		

Формат 11

TM 76.03.03.00 C6



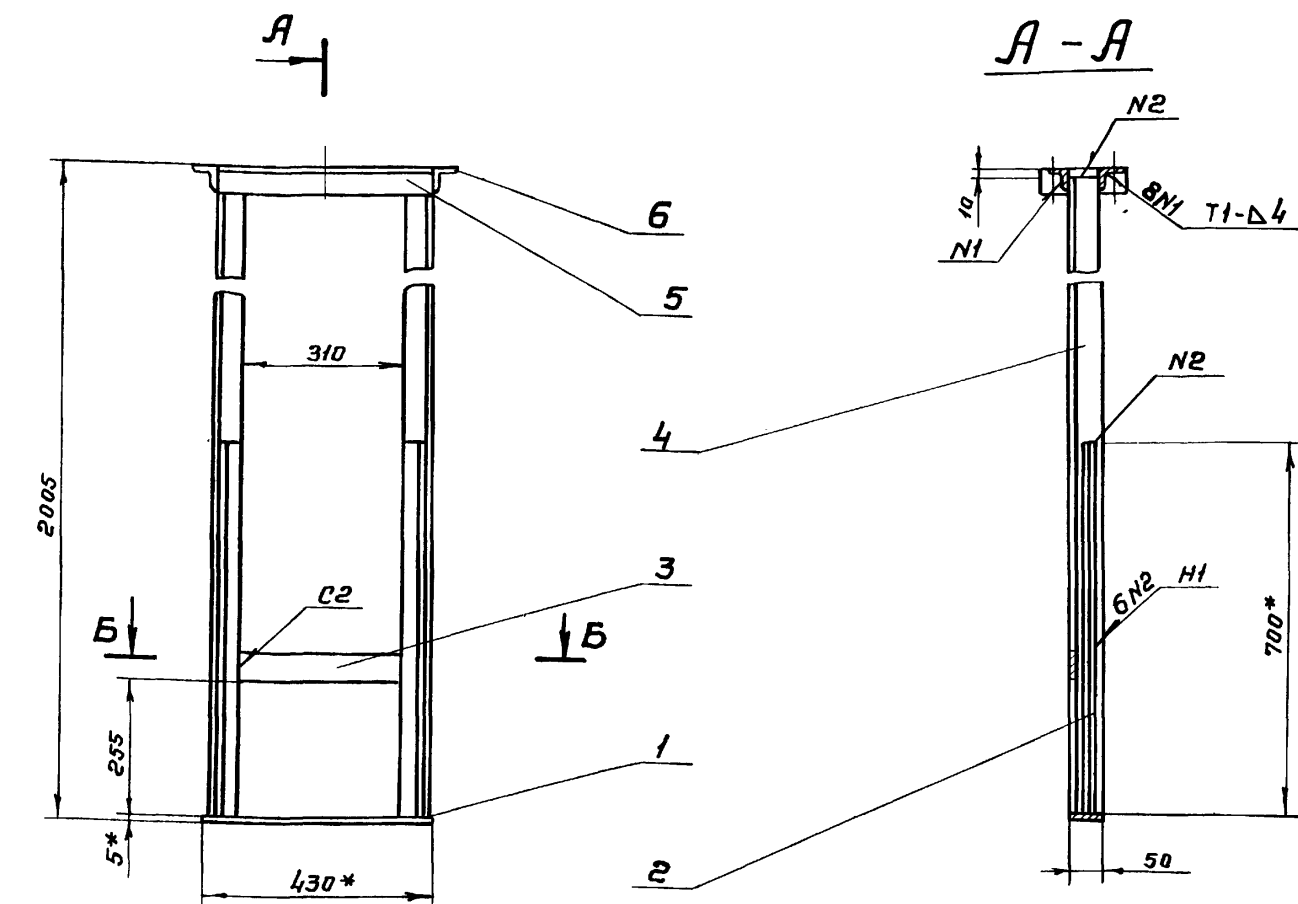
1. Сварку производить по ГОСТ 16037-70.
2. Неуказанные шероховатости обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа R_{z80}
- 3* Размеры для справок.

TM 76.03.03.00 C6

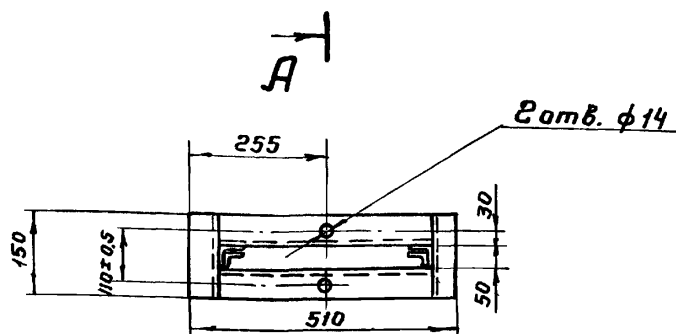
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
					И	2.7	1:2.5
Разраб.	Марченко				Маховик		
Пров.	Целковицкая				Сборочный чертеж		
Т.контр.	Иодзишевская				Лист	Листов 1	
Инж.пр.	Блоков				Госстрой СССР		
Н.контр.	Семенова				СЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
Утв.	Авдеев				г. Москва		

Формат 11

TM 76.04.01.00 C6



1. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий H_{14} , валов h_{14} , остальных $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-69.
3. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа R_{z80}
- 4* Размеры для справок

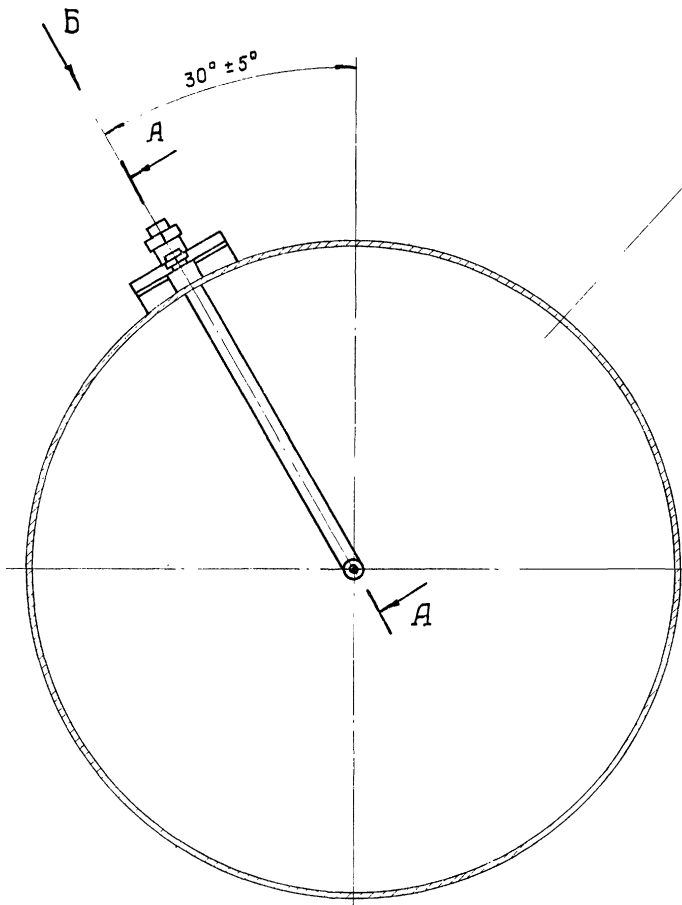


TM 76.04.01.00 C6

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масштаб
					И	24	1:10
Разраб.	Марченко				Рама		
Пров.	Целковицкая				Сборочный чертеж		
Т.контр.	Иодзишевская				Лист	Листов 1	
Инж.пр.	Блоков				Госстрой СССР		
Н.контр.	Семенова				СЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
Утв.	Авдеев				г. Москва		

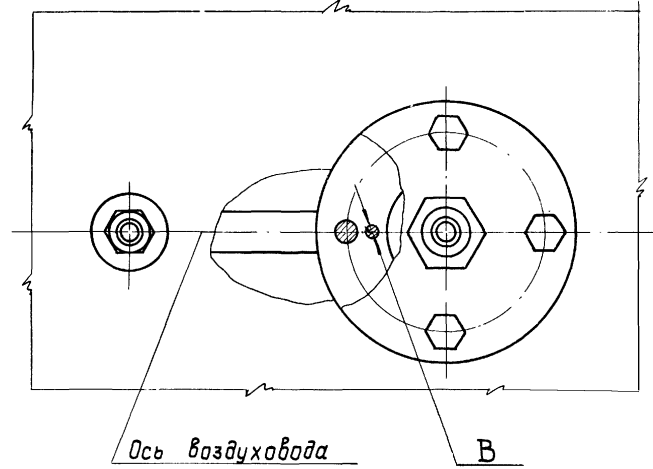
17229-05 42 Копирвал: Гольденбаум

Формат 12



воздуховод Ду

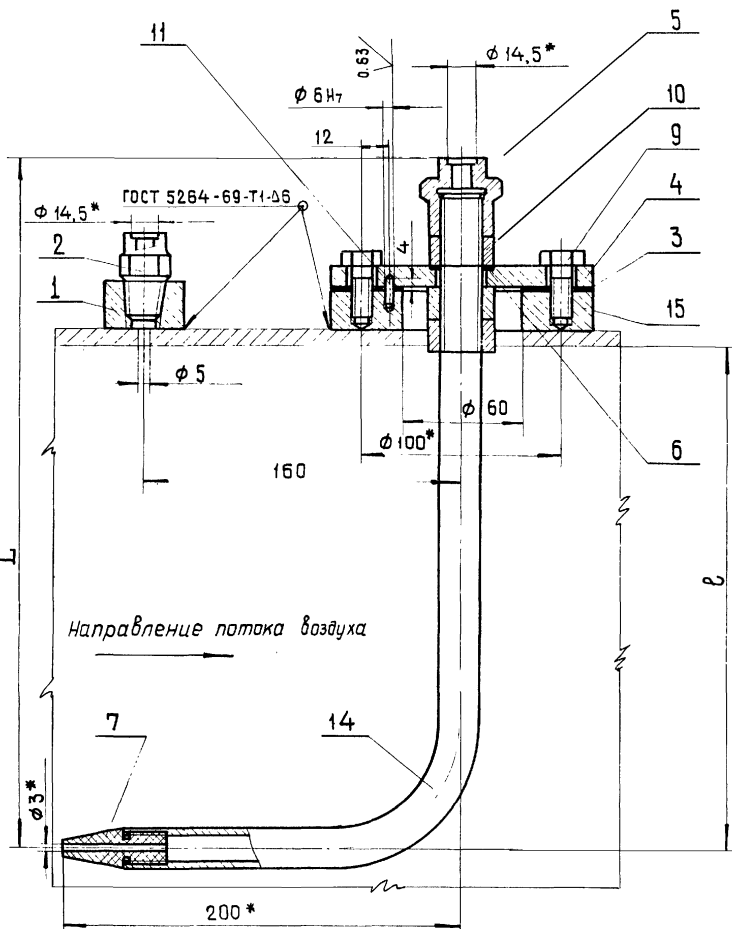
Вид Б повернуто
М 1:2



Ось воздуховода

А-А повернуто
М 1:2

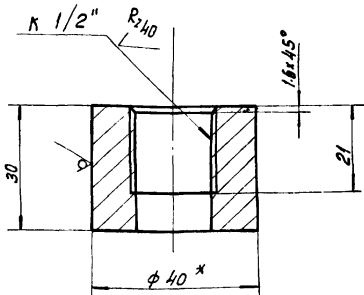
Обозначение	Ду, мм	ℓ, мм	L, мм	Масса, кг
ТМ 76.05.00 СБ	450	234	327	5,2
-01	500	258	353	5,3



- 1 Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, валов - н14, остальных - ± JT14.
2. Отверстия на воздуховоде φ 5 и φ 60 сверлить при монтаже.
Положение отв. φ 60 см. черт. 902-2-
3. Бобышку (поз.15) приварить к воздуховоду таким образом, чтобы отв. В было расположено по продольной оси воздуховода со стороны направления потока воздуха.
- 4.* Размеры для справок.

Имя и дата, Взам. инв. № Инв. № дубл., Подпись и дата, Инв. № подл.

ТМ 76.05.00 СБ				Установка трубки Пито			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	
Разраб.	Юдичев				и	См.	
Пров.	Целковская					табл.	
Т. контр.	Ладзиевская				Лист	Листов 1	
Инж. пр.	Благов						
Н. контр.	Семенов						
Утв.	Явлев						
Сборочный чертеж						Госстрой СССР	
						Союзводоканалпроекты	
						г. Москва	



1. Предельные отклонения размеров:
 валов - h14, остальных - ± IT14
 2.* Размер для справок

TM76.05.01

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
Разр.	И	ИЮДИЧЕВ	ИЮДИЧЕВ		И	0.14	1:1
Проб.	ЦЕЛКОВИКОВА						
Т. контр.	ПАВЛИШЕВСКАЯ						
Пл. инж. пр.	БЛОКОВ						
Н. контр.	СЕМЕНОВА						
Утв.	АБДЕЕВ						

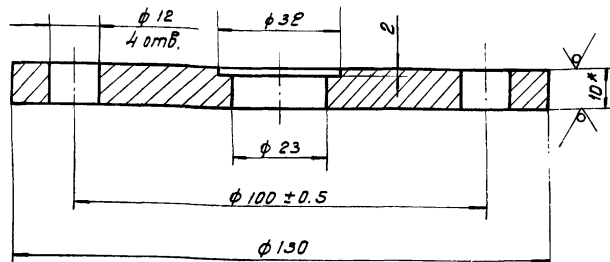
бобышка

Лист Листов 1

Крупн. В.40 ГОСТ 2590-71
Ст 3 ГОСТ 535-79

Госстрой СССР
СННЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат И



1. Неуказанные предельные отклонения размеров:
 отверстий - H14, валов - h14, остальных - ± IT14
 2. Размер для справок

TM76.05.04

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
Разр.	И	ИЮДИЧЕВ	ИЮДИЧЕВ		И	0.94	1:1
Проб.	ЦЕЛКОВИКОВА						
Т. контр.	ПАВЛИШЕВСКАЯ						
Пл. инж. пр.	БЛОКОВ						
Н. контр.	СЕМЕНОВА						
Утв.	АБДЕЕВ						

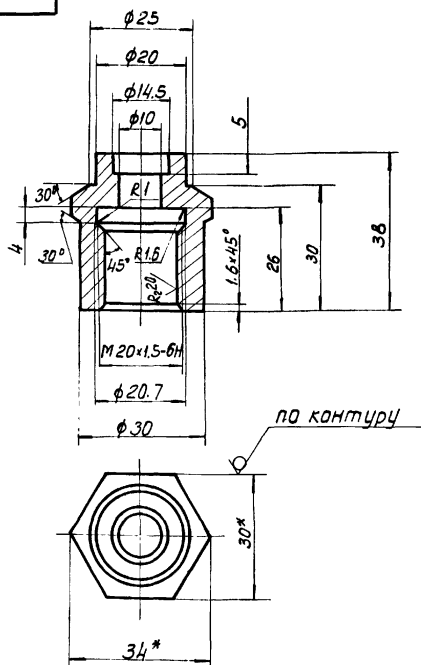
Фланец

Лист Листов 1

Лист Б-10.0 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР
СННЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат И



1. Неуказанные предельные отклонения размеров:
 отверстий - H14, валов - h14, остальных - ± IT14
 2.* Размеры для справок

TM76.05.05

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
Разр.	И	ИЮДИЧЕВ	ИЮДИЧЕВ		И	0.3	1:1
Проб.	ЦЕЛКОВИКОВА						
Т. контр.	ПАВЛИШЕВСКАЯ						
Пл. инж. пр.	БЛОКОВ						
Н. контр.	СЕМЕНОВА						
Утв.	АБДЕЕВ						

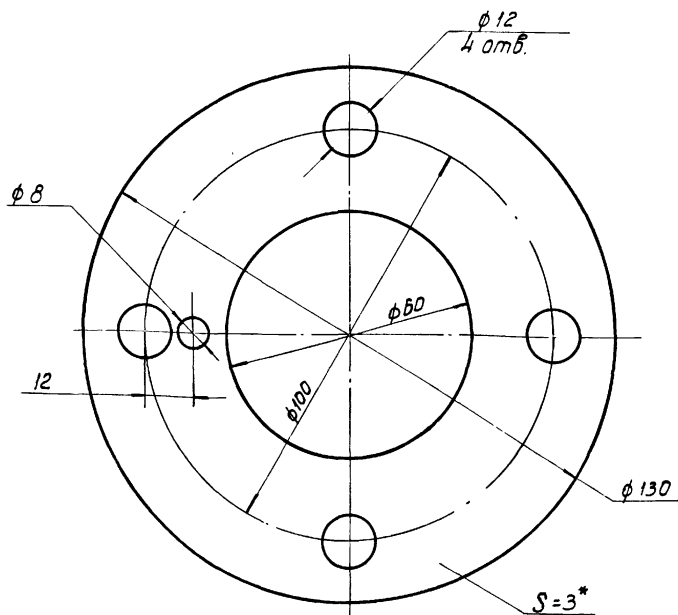
Штыцер

Лист Листов 1

Шестигранник В.30 ГОСТ 8560-78
В.30 ГОСТ 1051-73

Госстрой СССР
СННЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат И



*Размер для справок

TM76.05.03

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
Разр.	И	ИЮДИЧЕВ	ИЮДИЧЕВ		И	0.04	1:1
Проб.	ЦЕЛКОВИКОВА						
Т. контр.	ПАВЛИШЕВСКАЯ						
Пл. инж. пр.	БЛОКОВ						
Н. контр.	СЕМЕНОВА						
Утв.	АБДЕЕВ						

Прокладка

Лист Листов 1

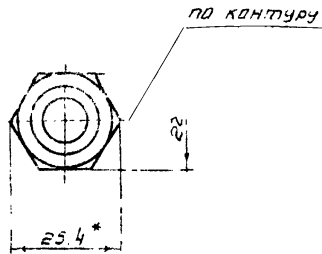
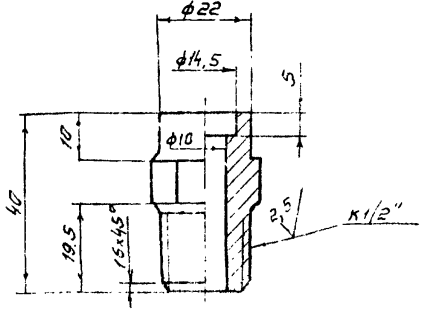
Лист Пластина I, лист ТМКЩ-С-3
ГОСТ 7338-77

Госстрой СССР
СННЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат И

TM 76.05.02

R240/



- 1 Предельные отклонения размеров отверстий H14 валов h14, остальных $\pm IT14$
- 2 Все размеры штуцера соответствуют нормам ТК4-143-67 Минмонтажспецстрой, Главмонтажавтоматика.
- 3* Размеры для справок.

TM 76.05.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
Разраб.	Июличев				И	0.1	1:1
Пров.	Целковикова						
Т.контр.	Годзишевская				лист	листо	1
П.инж.пр.	Блоков				ГОСТРОЙ ССР		
Н.контр.	Семенов				СОЮЗВОДАКАНАЛПРОЕКТ		
Утв.	Авдеев				г. Москва		

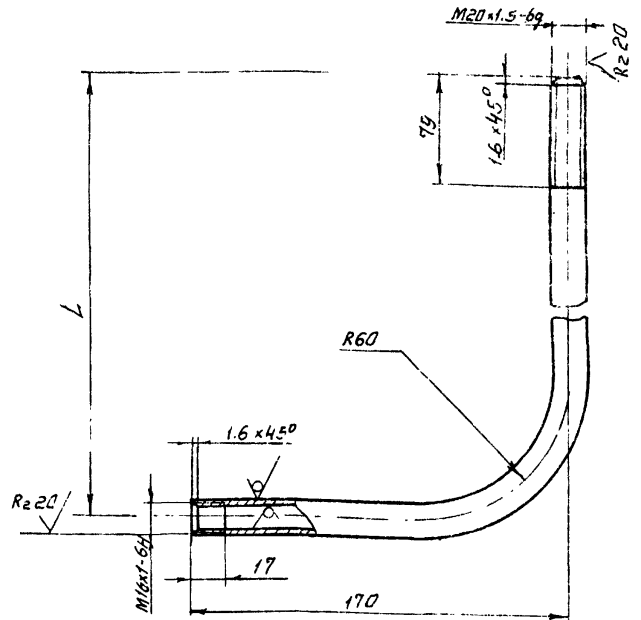
Штуцер

22 ГОСТ 8560-78
ШВЕДСТВОГОСТ 1051-73

Формат И1

TM 76.05.09

R220/



Обозначение	L мм	Масса, кг
TM 76.05.09	310	0.64
-01	336	0.66

Неуказанные предельные отклонения размеров валов h14, остальных $\pm IT14$

TM 76.05.09

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
Разраб.	Июличев				И	СМ	1:2
Пров.	Целковикова					табл.	
Т.контр.	Годзишевская				лист	листо	1
П.инж.пр.	Блоков				ГОСТРОЙ ССР		
Н.контр.	Семенов				СОЮЗВОДАКАНАЛПРОЕКТ		
Утв.	Авдеев				г. Москва		

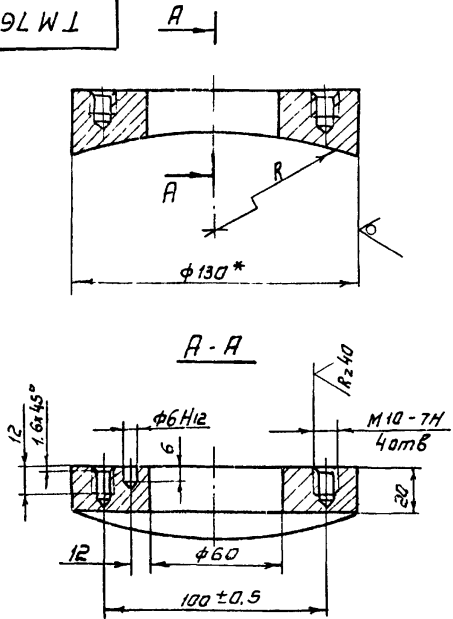
Трубка

Труба ψ -15 x 3.2
ГОСТ 3262-75

Формат И1

TM 76.05.11

R280/



Обозначение	R, мм	Масса, кг
TM 76.05.11	239	2.8
-01	265	2.9

- 1 Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm IT14$
- 2* Размер для справок.

TM 76.05.11

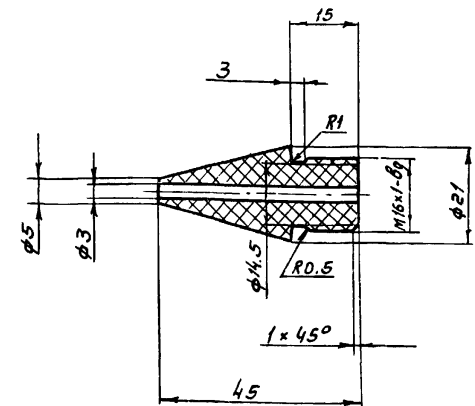
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
Разраб.	Июличев				И	СМ	1:2
Пров.	Целковикова					табл.	
Т.контр.	Годзишевская				лист	листо	1
П.инж.пр.	Блоков				ГОСТРОЙ ССР		
Н.контр.	Семенов				СОЮЗВОДАКАНАЛПРОЕКТ		
Утв.	Авдеев				г. Москва		

Бобышка

8130 ГОСТ 2590-71
СТЗ ГОСТ 535-79

Формат И1

TM 76.05.07



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
Разраб.	Июличев				И	0.02	1:1
Пров.	Целковикова						
Т.контр.	Годзишевская				лист	листо	1
П.инж.пр.	Блоков				ГОСТРОЙ ССР		
Н.контр.	Семенов				СОЮЗВОДАКАНАЛПРОЕКТ		
Утв.	Авдеев				г. Москва		

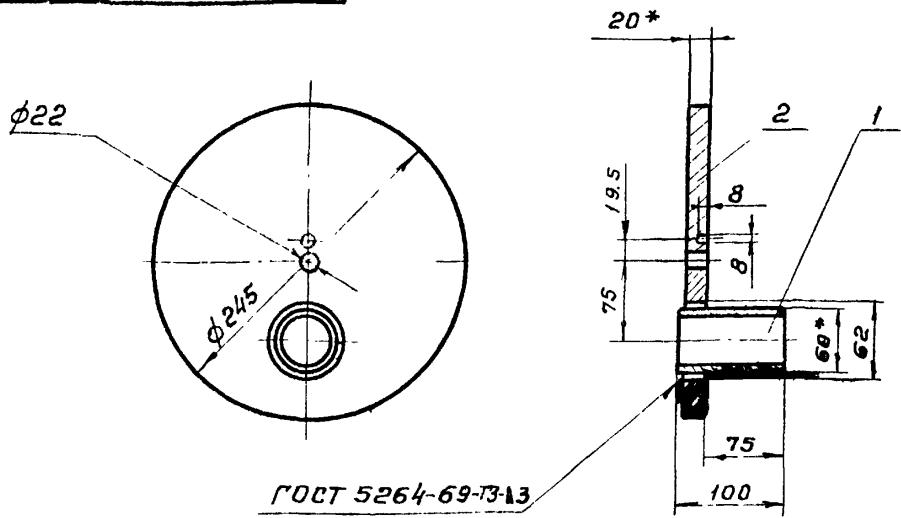
Наконечник

Винипласт ϕ 22
ТУ 6-05-1573-77

17229-05 45 коп. С.В. Силицына

Формат И1

TM 76.08.00 CB



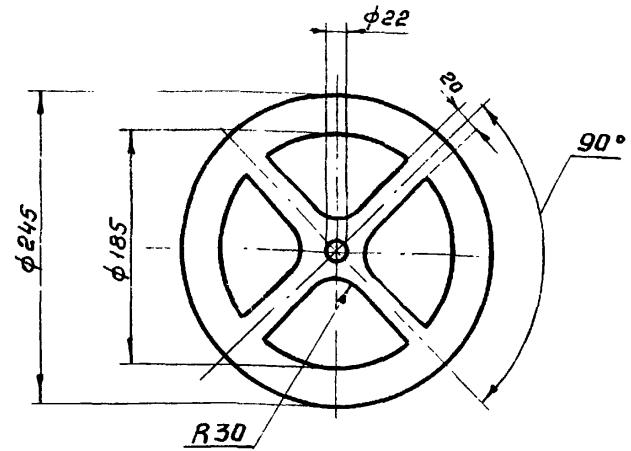
ГОСТ 5264-69-Т3А3

1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{IT 14}{2}$
2. Шероховатость обрабатываемых поверхностей - Rz80 ✓
- 3* Размеры для справок

Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Материалы</u>		
		1		Труба 50x3,5 ГОСТ 3262-75	0,6кг	
		2		Лист Б-20,0 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79	9,8кг	
TM 76.08.00 CB						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер	Масса
Разраб.	Марченко				И	10,4
Пров.	Целковикова					
Т. контр.	Годзишевская					
Гл. инж. пр.	Блоков					
Н. контр.	Семенова					
Утв.	Авдеев					
Заглушка						
Сборочный чертеж						
				Лист	Листов	Масштаб
					1	1:5
				Госстрой СССР СООЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

TM 76.00.02

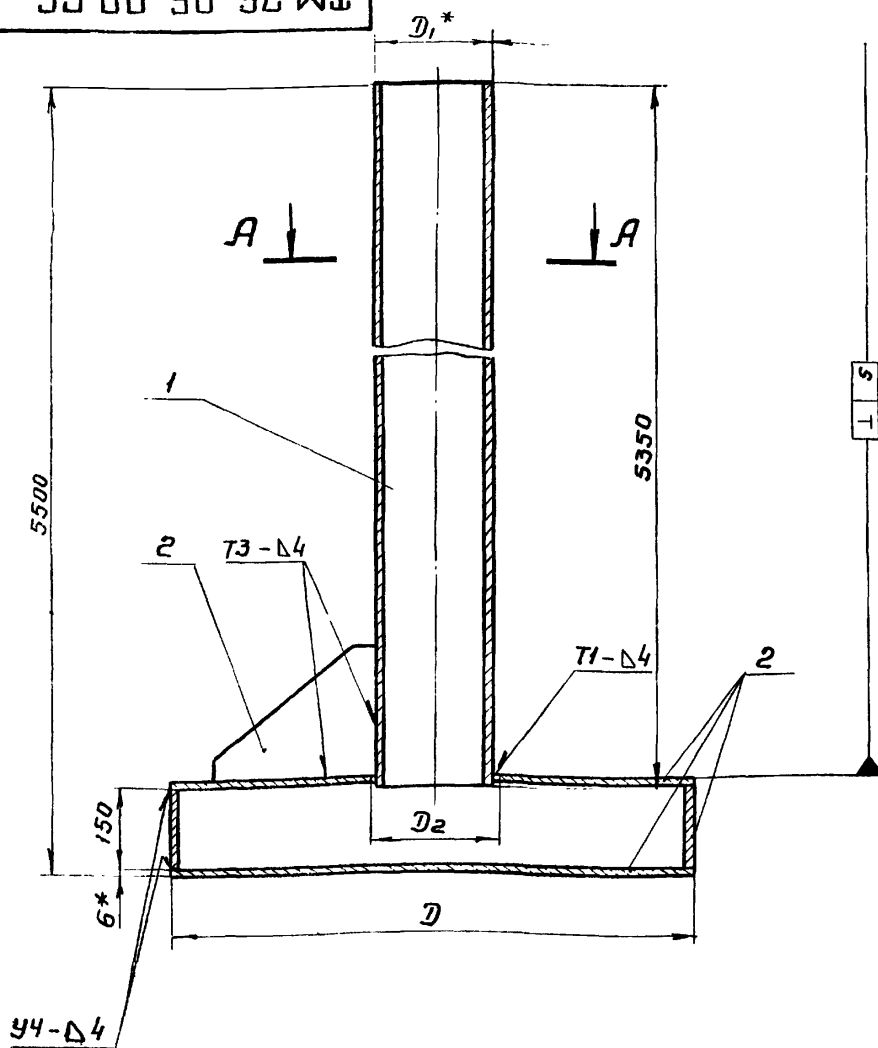
Rz80 ✓(✓)



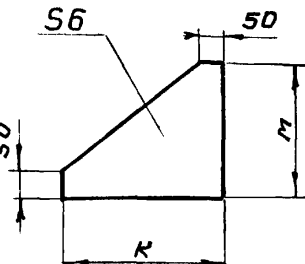
1. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{IT 14}{2}$

Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
TM 76.00.02						
Упор						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер	Масса
Разраб.	Марченко				И	6,3
Пров.	Целковикова					
Т. контр.	Годзишевская					
Гл. инж. пр.	Блоков					
Н. контр.	Семенова					
Утв.	Авдеев					
				Лист	Листов	Масштаб
					1	1:5
				Госстрой СССР СООЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

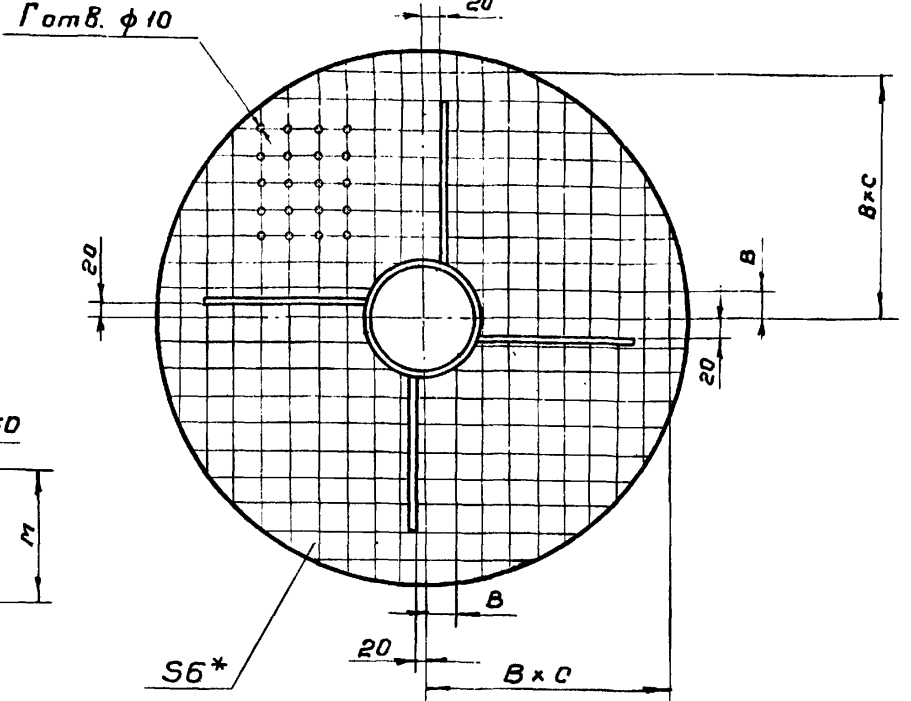
TM 76.06.00 CB



Поз. 2



A-A



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{IT 14}{2}$
2. Сварные швы - по ГОСТ 5264-69.
3. Неуказанные шероховатости обрабатываемых поверхностей деталей без чертежа - Rz80 ✓
4. После сборки эрлицт покрыть тремя слоями эмали ХС-710 и тремя слоями лака ХС-76 по двум слоям грунта ХС-010 ГОСТ 9355-60
- 5* Размеры для справок

Обозначение	B	Г	С	Д	Д ₁	Д ₂	К	М	Масса
TM 76.06.00 CB	70	125	6	900	219	222	300	250	198
-01	50	220	8	900	273	276	300	250	225
-02	65	300	10	1400	325	328	400	300	355
-03	55	400	11	1400	377	380	400	300	381

Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
TM 76.06.00 CB						
Эрлицт (узел)						
Сборочный чертеж						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер	Масса
Разраб.	Марченко				И	ст. таблицу
Пров.	Целковикова					
Т. контр.	Годзишевская					
Гл. инж. пр.	Блоков					
Н. контр.	Семенова					
Утв.	Авдеев					
				Лист	Листов	Масштаб
					1	1:10
				Госстрой СССР СООЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		