ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-61

СКОРОСТНЫЕ ПРОМЫВАТЕЛИ СИОТ И ПОСТАМЕНТЫ ПОД НИХ

Выпуск 3

СКОРОСТНЫЕ ПРОМЫВАТЕЛИ СИОТ №№11,12 и 13

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

gost.e-ecolog.ru
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-61

СКОРОСТНЫЕ ПРОМЫВАТЕЛИ СИОТ И ПОСТАМЕНТЫ ПОД НИХ

Выпуск 3

СКОРОСТНЫЕ ПРОМЫВАТЕЛИ СИОТ №№11, 12 и 13

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ ГОССТРОЯ СССР

Главный инженер института — Л.А.СТЕПАНОВ

Главный инженер проекта — В.А.СПИВАК

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ С 1 АПРЕЛЯ 1992 г.
ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ ГОССТРОЯ СССР
ПРИКАЗ ОТ 13 ноября 1991 г. № 51

Обозначения	Наименование	Стр.
АБГ 073.000 ТТ	Скоростные промыватели сиот	3
	Технические требования	
АБГ 073. 000	Скоростной промыватель сиот	4
АБГ 073. 002	Планка	5
АБГ 073. 001	Накладка	
АБГ 073. 000СБ	Скоростной промыватель сиот	6
АБГ 073. 012	Ось	9
АБГ 073. 011	Ушко	
АБГ 073. 010	Люк	
АБГ073. 010СБ	Люк	10
АБГ 073. 021	Шпилька	11
АБГ 073. 022	Скоба	
АБГ073. 020	Винт откидной	
АБГ073. 020СБ	Винт откидной	
АБГ 073. 031	Ручка	12
АБГ 073. 030	Крышка люка	
АБГ 073. 030СБ	Крышка люка	
АБГ073. 032	Прижим	13
АБГ073. 033	Ушко	
АБГ 073. 035	Рама	14
АБГ 073. 034	Корыто	
АБГ 073. 041	Швеллер	15
АБГ 073. 040	Корыто	
АБГ 073. 040СБ	Корыто	
АБГ073. 050 СБ	Уплотнение	16
АБГ073. 050	Уплотнение	
АБГ 073. 060	Раскручиватель	
АБГ073. 060СБ	Раскручиватель	18
АБГ 073. 061	Лист верхний	19
АБГ 073. 062	Обечайка	20
АБГ 073. 063	Лист нижний	
АБГ 073. 090	Фланец	21
АБГ 073. 090СБ	Фланец	

Обозначение	Наименование	Стр.
АБГ 073. 106	Фланец	22
АБГ 073. 100	Корпус конический	
АБГ 073. 100СБ	Корпус конический	23
АБГ 073. 102	Козырек	24
АБГ 073. 103	Конус верхний	
АБГ 073. 101	Шпилька	
АБГ 073. 104	Кольцо водораспредели-	25
	тельное	
АБГ 073. 105	Конус	
АБГ 073. 110	Корпус цилиндрический	26
АБГ 073. 107	Косынка	
АБГ 073. 110СБ	Корпус цилиндрический	27
АБГ 073. 111	Косынка	29
АБГ 073. 114	Ребро	
АБГ 073. 112	Фланец	
АБГ 073. 113	Цилиндр	30
АБГ 073. 117	Патрубок сливной	31
АБГ 073. 115	Косынка	32
АБГ 073. 116	Плита	
АБГ 073. 118	Угольник	
АБГ 073. 119	Патрубок входной	33
АБГ 073. 121	Фланец	35
АБГ 073. 122	Днище	
АБГ 073. 130	Корпус цилиндрический	36
АБГ 073. 108	Швеллер	
АБГ 073. 130СБ	Корпус цилиндрический	37
АБГ 073. 140	Система водоподающая	39
АБГ 073. 131	Швеллер	
АБГ 073. 140СБ	Система водоподающая	40
АБГ 073. 144	Труба	42
АБГ 073. 146	Кольцо	
АБГ 073. 141	Прокладка	
АБГ 073. 142	Прокладка	

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смолянская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

Содержание

Лит	Лист	Листов
И	1	2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал: 25261-04 3 Формат А2

Обозначение	Наименование	Стр.
АБГ 073. 132	Ребро	43
АБГ 073. 151	Труба	
АБГ 073. 150	Форсунка верхняя	
АБГ 073. 161	Втулка	44
АБГ 073. 152	Муфта	
АБГ 073. 150 СБ	Форсунка верхняя	
АБГ 073. 160	Форсунка нижняя	45
АБГ 073. 160 СБ	Форсунка нижняя	
АБГ 073. 145	Труба	
АБГ 073. 143	Полухомут	
АБГ 073. 154	Фланец	46
АБГ 073. 156	Втулка	
АБГ 073. 155	Сопло	
АБГ 073. 170	Затвор	47
АБГ 073. 180	Клапан	

Обозначение	Наименование	Стр
АБГ 073. 170 СБ	Затвор	48
АБГ 073. 180 СБ	Клапан	
АБГ 073. 183	Дно	49
АБГ 073. 184	Ребро	
АБГ 073. 181	Косынка	
АБГ 073. 182	Рычаг	
АБГ 073. 190	Кронштейн	50
АБГ 073. 185	Боковина	
АБГ 073. 190 СБ	Кронштейн	
АБГ 073. 003	Прокладка	51
АБГ 073. 200	Противовес	
АБГ 073. 200 СБ	Противовес	
АБГ 073. 192	Накладка	52
АБГ 073. 191	Ушко	
АБГ 073. 201	Груз	

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Лист 2

Формат А3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-61 Выпуск 3

АБГ 073. 000 ТТ

1. Скоростные промыватели СИОТ №№ 11, 12 и 13 должны изготавливаться в соответствии с рабочими чертежами и техническими требованиями, приведенными в настоящем выпуске.

2. Технические характеристики и рекомендации по применению, монтажу и эксплуатации приведены в выпуске 0 настоящей серии.

3. Рабочие чертежи постаментов, площадок и лестниц для установки циклонов приведены в выпуске 4 настоящей серии.

4. Требования к материалам

4.1. Листовой и профильный прокат для деталей должен соответствовать требованиям, установленным в государственных стандартах и технических условиях.

4.2. Трещины на готовых деталях не допускаются.

4.3. Допускается изготовление деталей из листового и фасонного проката из отдельных частей сваркой встык.

5. Требования к покрытиям

5.1. Узлы и детали должны иметь защитные лакокрасочные покрытия, соответствующие условиям эксплуатации.

5.2. Подготовку поверхностей перед нанесением лакокрасочного покрытия производить в соответствии с требованиями ГОСТ 9.402-80.

5.3. Применяемые в производстве лакокрасочные материалы, растворители, сиккативы, а также вспомогательные материалы должны соответствовать требованиям, установленным на них государственными стандартами и техническими условиями.

6 Требования к изготовлению

6.1. С целью обеспечения равномерного стока воды на стенки корпуса после сварки необходимо зачистить внутреннюю кромку водораспределительного кольца.

6.2. Над поверхностью водораспределительного кольца не должны выступать ни фланцы, ни шпильки во избежание брызгоуноса.

7. При изготовлении скоростных промывателей необходимо соблюдать правила техники безопасности для соответствующих видов работ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073. 000 ТТ			
Разраб.		Смоленская			Скоростной промыватель СИОТ Технические требования	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Фрадкин				И		1
Нач. гр.		Фрадкин				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Копировал: 25261-04 4 Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			А6Г 071. 000ТТ	Скоростные промыватели СИОТ		
				Технические требования		
А2			А6Г 073. 000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	А6Г 073. 010	Люк	1	
				Детали		
А4		2	А6Г 073. 001	Накладка	2	
А4		3	А6Г 073. 002	Планка	2	
				Стандартные изделия		
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		4		М12-6Н	4	
		5		М10-6Н	12	
		6		Шайба 10 65Г ГОСТ 6402-70	12	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смолянская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

А6Г 073. 000

Скоростной промыватель СИОТ

Лит.	Лист	Листов
1	1	6

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Переменные данные для исполнений		
				А6Г 073. 000		
				Сборочные единицы		
А4		7	А6Г 073. 060	Раскручиватель	1	
А4		8	А6Г 073. 100	Корпус конический	1	
А4		9	А6Г 073. 110	Корпус цилиндрический	1	
А4		10	А6Г 073. 140	Система водоподающая	1	
А4		11	А6Г 073. 170	Затвор	1	
					1	
				Детали		
А4		12	А6Г 073. 003	Прокладка	1	
				Стандартные изделия		
		14		Болт М16-6g×40.36 ГОСТ 7798-70	36	
		15		Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70	36	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А6Г 073. 000

Лист 2

Формат А4

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А6Г 073. 000-01		
				Сборочные единицы		
А4		7	А6Г 073. 060 – 01	Раскручиватель	1	
А4		8	А6Г 073. 100 – 01	Корпус конический	1	
А4		9	А6Г 073. 110 – 01	Корпус цилиндрический	1	
А4		10	А6Г 073. 140-01	Система водоподающая	1	
А4		11	А6Г 073. 170	Затвор		
				Детали		
		12	А6Г 073. 003	Прокладка	1	
				Стандартные изделия		
		14		Болт М16-6g×40.36 ГОСТ 7798-70	36	
		15		Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70	36	
				А6Г 073.000-02		
				Сборочные единицы		
А4		7	А6Г 073.060-02	Раскручиватель	1	
А4		8	А6Г 073. 100-02	Корпус конический	1	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А6Г 073. 000

Лист 3

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		9	А6Г 073. 110-02	Корпус цилиндрический	1	
А4		10	А6Г 073. 140-01	Система водоподающая	1	
А4		11	А6Г 073. 170-01	Затвор	1	
				Детали		
		12	А6Г 073. 003-01	Прокладка	1	
				Стандартные изделия		
		14		Болт М16-6g×40.36 ГОСТ 7798-70	36	
		15		Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70	36	
				А6Г 073.000-03		
				Сборочные единицы		
А4		7	А6Г 073. 060 – 03	Раскручиватель	1	
А4		8	А6Г 073. 100 – 03	Корпус конический	1	
А4		9	А6Г 073. 110 – 03	Корпус цилиндрический	1	
А4		10	А6Г 073. 140 – 01	Система водоподающая	1	
А4		11	А6Г 073. 170-01	Затвор	1	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А6Г 073. 000

Лист 4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		12	АБГ 073.003-01	Прокладка	1	
				Стандартные изделия		
		14		Болт М16-6g×40.36		
				ГОСТ 7798-70	36	
		15		Гайка М16-6Н		
				ГОСТ 5915-70	36	
			АБГ 073.000-04			
				Сборочные единицы		
А4		7	АБГ 073.060-04	Раскручиватель	1	
А4		8	АБГ 073.100-04	Корпус конический	1	
А4		9	АБГ 073.120	Корпус цилиндрический	1	
А4		10	АБГ 073.140-02	Система водопо-дающая	1	
А4		11	АБГ 073.170-02	Затвор	1	
				Детали		
А4		12	АБГ 073.003-02	Прокладка	1	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

АБГ 073.000

Лист 5

Копировал: Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
		14		Болт М16-6g×40.36		
				ГОСТ 7798-70	48	
		15		Гайка М16-6Н		
				ГОСТ 5915-70	48	
			АБГ 073.000-05			
				Сборочные единицы		
А4		7	АБГ 073.060-05	Раскручиватель	1	
А4		8	АБГ 073.100-05	Корпус конический	1	
А4		9	АБГ 073.120-01	Корпус цилиндрический	1	
А4		10	АБГ 073.140-02	Система водопо-дающая	1	
А4		11	АБГ 073.170-02	Затвор	1	
				Детали		
А4		12	АБГ 073.003-02	Прокладка	1	
				Стандартные изделия		
		14		Болт М16-6g×40.36		
				ГОСТ 7798-70	48	
		15		Гайка М16-6Н		
				ГОСТ 5915-70	48	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

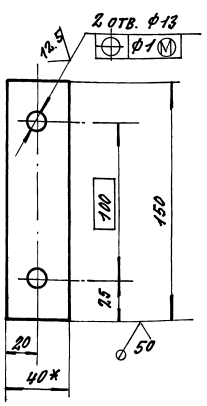
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

АБГ 073.000

Лист 6

Копировал: Формат А4

АБГ 073.002



1. * Размер для справок.
2. H14; h14; $\pm \frac{t2}{2}$

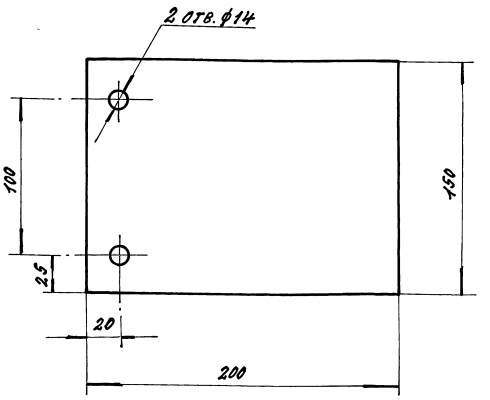
Серия 5.904-61 Выпуск 3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.002			
Разраб.		Смоленский			Планка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	0.15	1:2
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Лист 3 ГОСТ 19903-74 / ОК 3508 ГОСТ 16523-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Копировал: Формат А4

АБГ 073.001



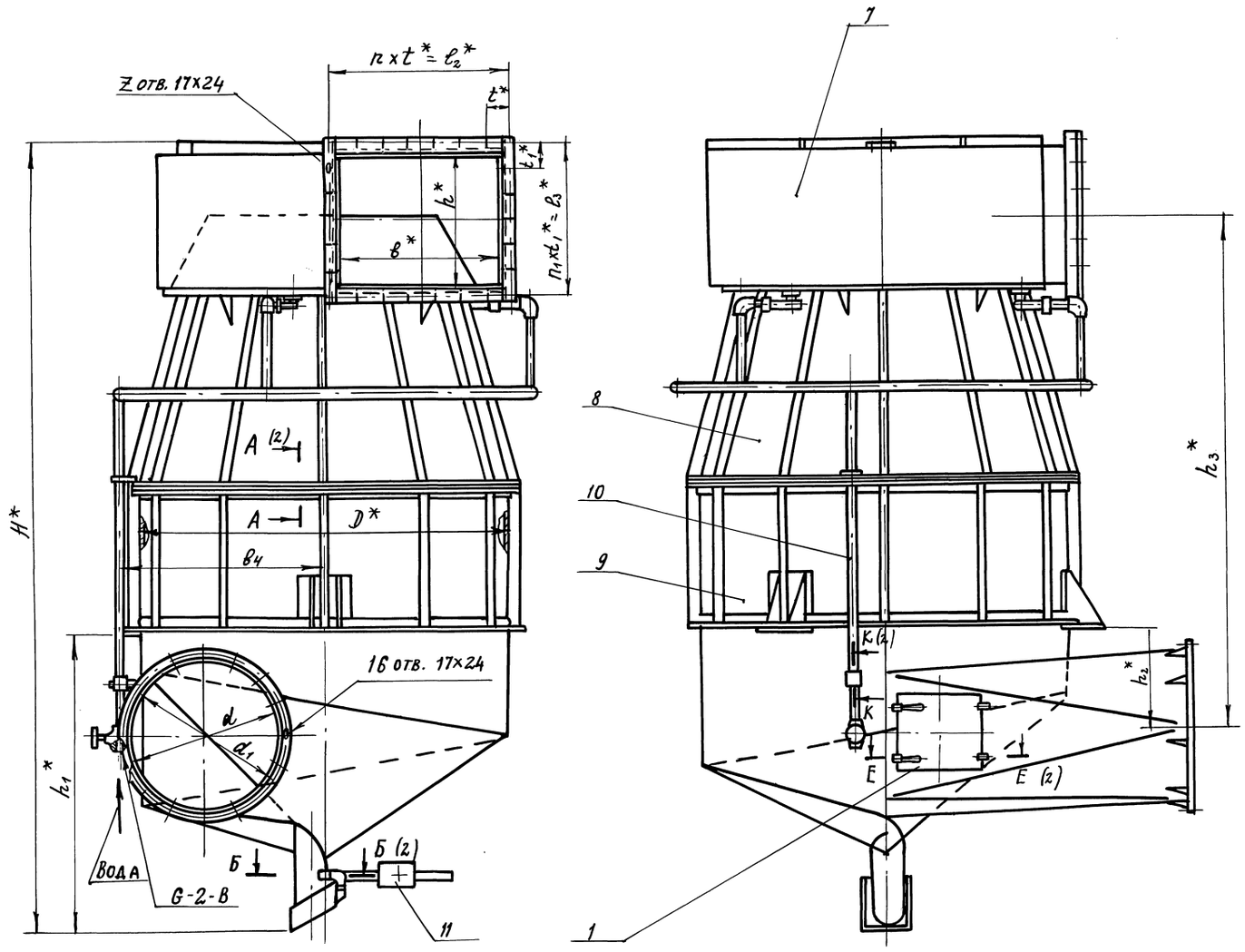
Неуказанные предельные отклонения размеров ±1.

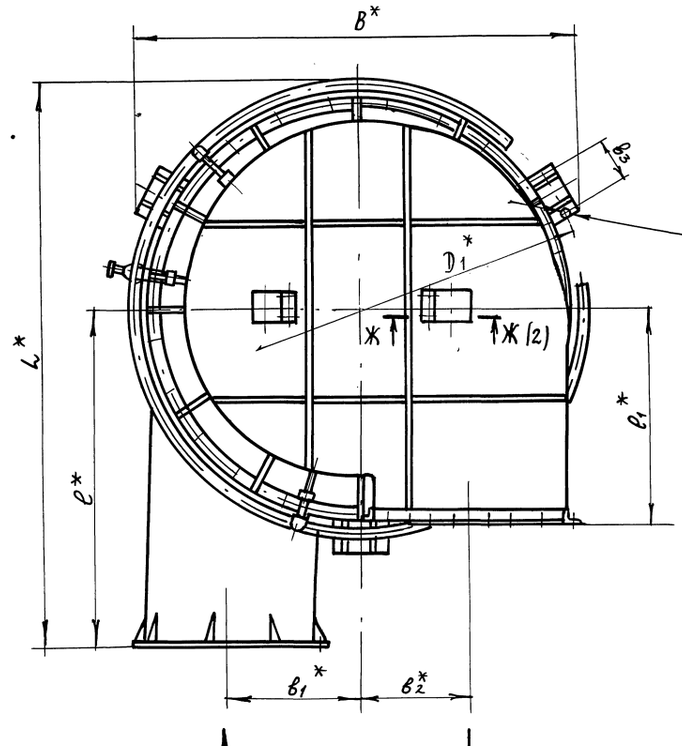
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.001			
Разраб.		Смоленский			Накладка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	0.27	1:2
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Пластина 1Н-I-тмкщ-м-3 ГОСТ 7338-90	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Копировал: 25261-04 6 Формат А4

Рис. 1





1.* Размеры для справок.

2. $\pm \frac{t_2}{2}$

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

4. Таблицу исполнений см. на листе 3.

Запыленный воздух

Очищенный воздух

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073.000СБ
Разраб.		Смоляинская			Скоростной промыватель снот
Пров.		Фрадкин			
Нач. гр.		Фрадкин			
Гл. спец.		Грановский			
Н. контр.		Литвак			
Утв.		Спивак			

Лит.	Масса	Масштаб
И	Ст. табл.	—

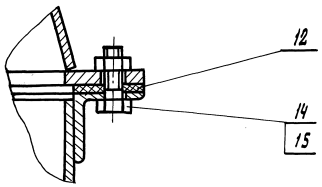
Лист 1 Листов 3

САНТЕХНИИПРОЕКТ

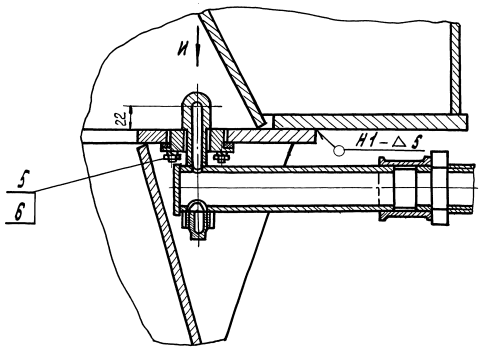
Серия 5.904-61 Выпуск 3

Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл.

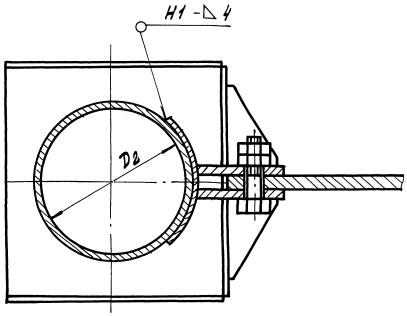
А-А (1)



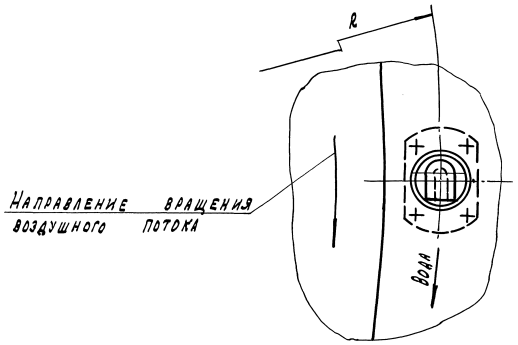
Г-Г (1)



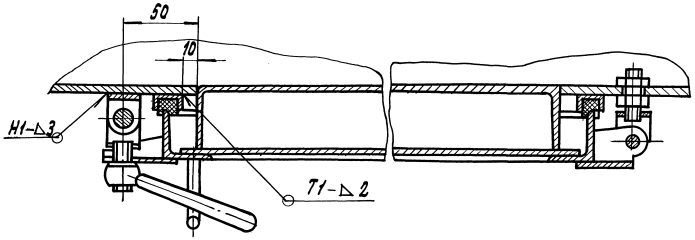
Б-Б (1)



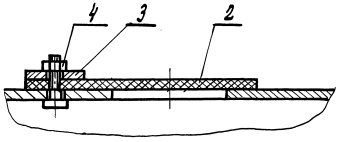
И



Е-Е (1)



Ж-Ж (1)



К-К (1)

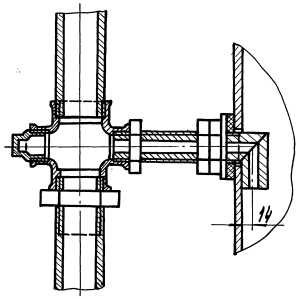
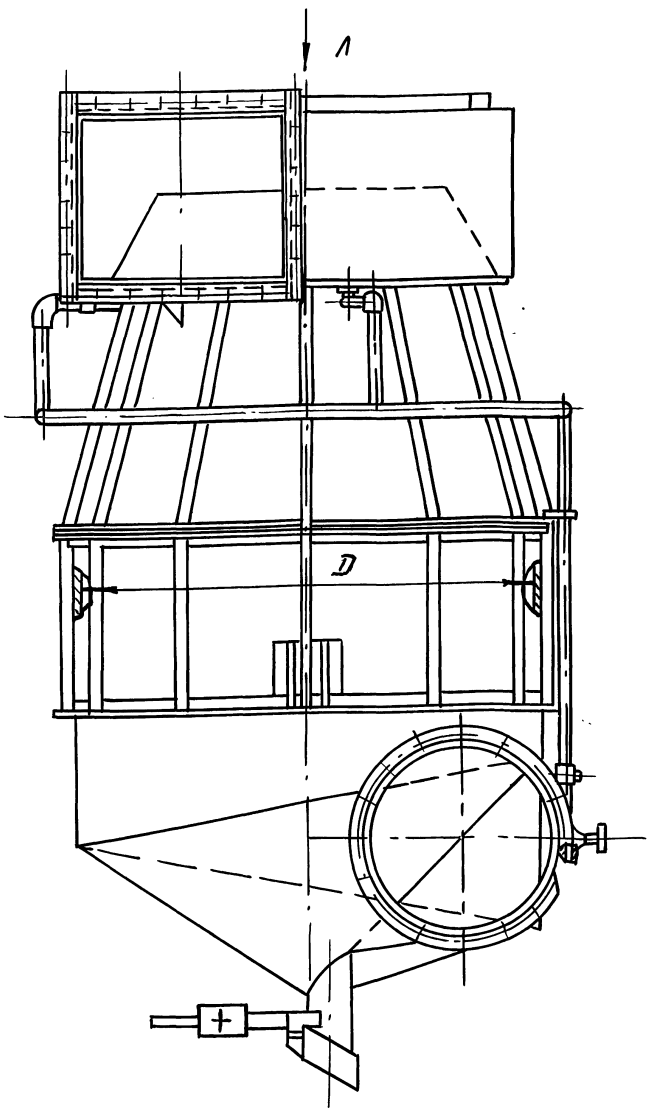
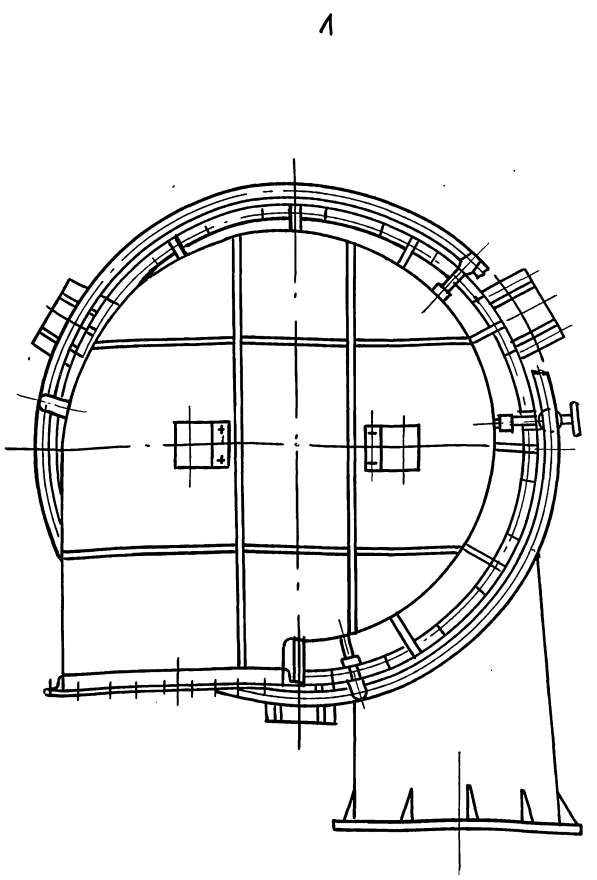


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1





Обозначение	Рис.	Номер скоростного промывателя	Размеры, мм												
			d*	D*	B*	h*	d_1*	D_1*	D_2*	H*	h_1*	h_2*	h_3*	L*	l*
АБГ 073. 000	1	11	1580	3792	1741	1422	1640	3905	335	8000	3170	1002	5033	5260	3165
-01	2														
-02	1	12	1880	4512	2072	1692	1940	4625	406	9430	3650	1463	6309	6220	3765
-03	2														
-04	1	13	2240	5400	2480	2000	2300	5565	408	1170	4900	2380	7526	7450	4495
-05	2														

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм											Кол. шагов		Кол. отв.	Масса, кг
	l_1*	B*	B_1*	B_2*	B_3*	B_4*	R	t*	t_1*	l_2*	l_3*	n	n_1	Z	
АБГ 073. 000	1945	3800	1264	1036	250	2060	1480	184	190	1840	1520	10	8	36	5950
-01															
-02	2147	4520	1504	1231	310	2420	1760	197	199	2167	1791	11	9	40	8700
-03															
-04	2739	5420	1800	1475	430	2915	2100	200	193	2600	2123	13	11	48	14030
-05															

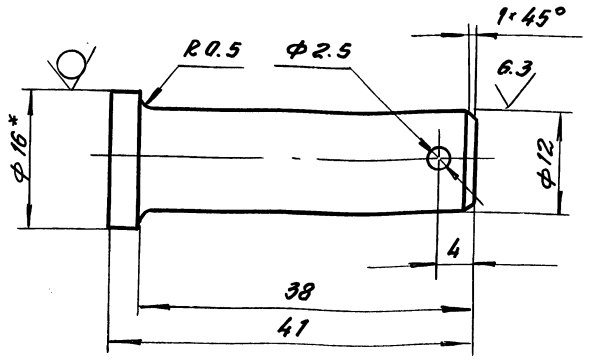
Серия 5.904-61 Выпуск 3

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073. 000 СБ	Лист 3

АБГ 073.012

12.5



1.* Размер для справок.
2. H14; h14; ± t2/2.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.012
Разраб.		Смоленская			Ось
Пров.		Фрадкин			
Нач.гр.		Фрадкин			
Гл.спец.		Грановский			
Н.контр.		Литвак			Круг 16 ГОСТ 2590-88 / Ст.3-II ГОСТ 535-88
Утв.		Спивак			

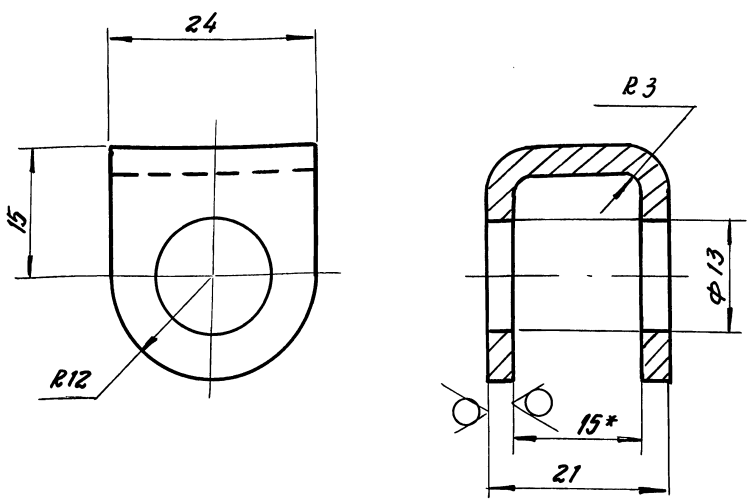
Лит.	Масса	Масштаб
И	0.04	2:1
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

АБГ 073.011

12.5



1.* Размер для справок
2. H14; h14; ± t2/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.011
Разраб.		Смоленская			Ушко
Пров.		Фрадкин			
Нач.гр.		Фрадкин			
Гл.спец.		Грановский			
Н.контр.		Литвак			Лист 3 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89
Утв.		Спивак			

Лит.	Масса	Масштаб
И	0.03	2:1
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			АБГ 073.010 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	АБГ. 073. 020	Винт откидной	4	
А4		2	АБГ. 073. 030	Крышка люка	1	
А4		3	АБГ. 073. 040	Корыто	1	
А4		4	АБГ. 073. 050	Уплотнение	1	
				Детали		
А4		5	АБГ 073. 011	Ушко	2	
А4		6	АБГ 073. 012	Ось	4	
				Стандартные изделия		
		7		Рукоятка В II 25		
				ГОСТ 3055-69	2	
		8		Гайка М12-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	2	
		9		Гайка М12-6Н.4		
				ГОСТ 5916-70	2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.010
Разраб.		Смоленская			Люк
Пров.		Фрадкин			
Нач.гр.		Фрадкин			
Н.контр.		Литвак			
Утв.		Спивак			

Лит.	Лист	Листов
И	1	2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал

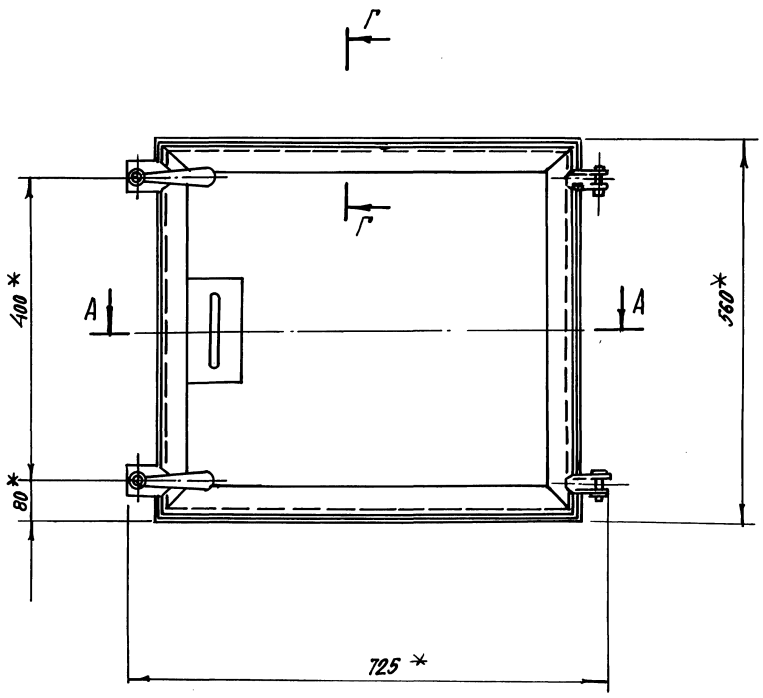
Формат А4

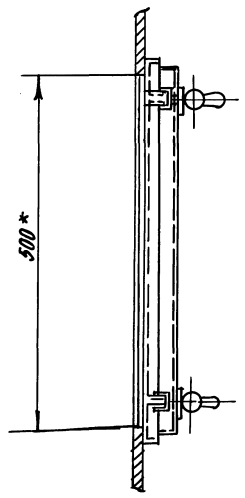
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		10		Шайба 12.02		
				ГОСТ 11371-78	8	
		11		Шплинт 2.5×20		
				ГОСТ 397-79	4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ. 073. 010

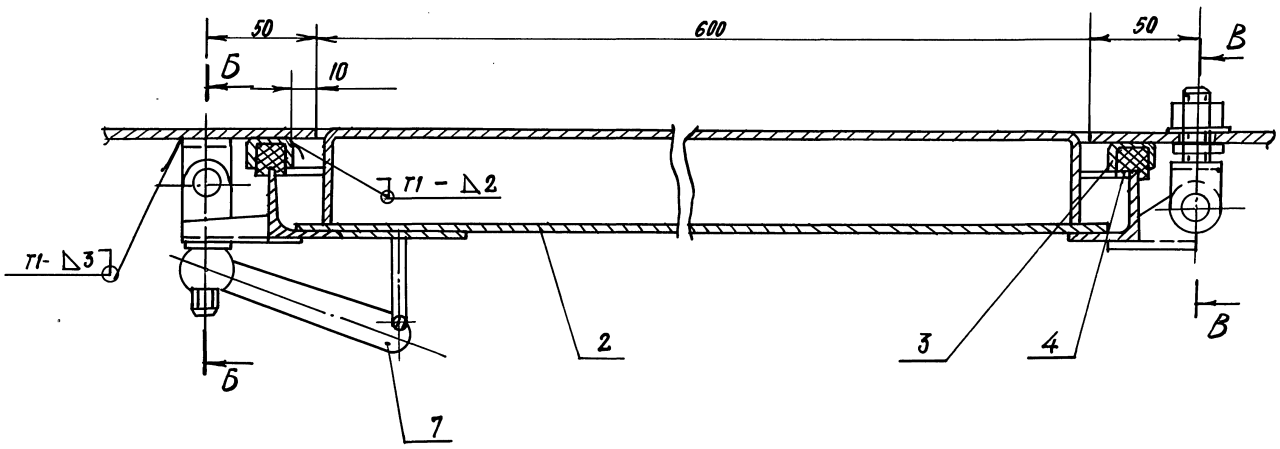
Лист 2

Копировал 25261-04 10 Формат А4

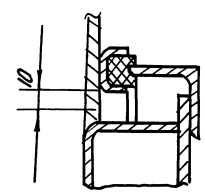




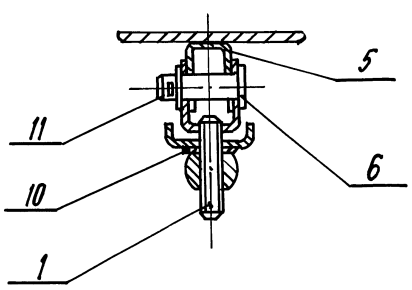
А – А (1:2)



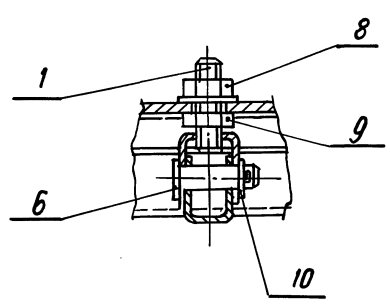
Г – Г (1:2)



Б – Б



В – В



1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{t_2}{2}$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

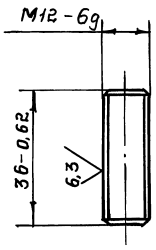
					АБГ 073.010 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Смоленская			Люк	Лит.	Масса / Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	15 / 1:5
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1
Гл. спец.		Грановский					
Н. контр.		Литвак				Сантехниипроект	
Утв.		Спивак					

25261-04 11 Формат А2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

АбГ 073.021

12,5 (√)



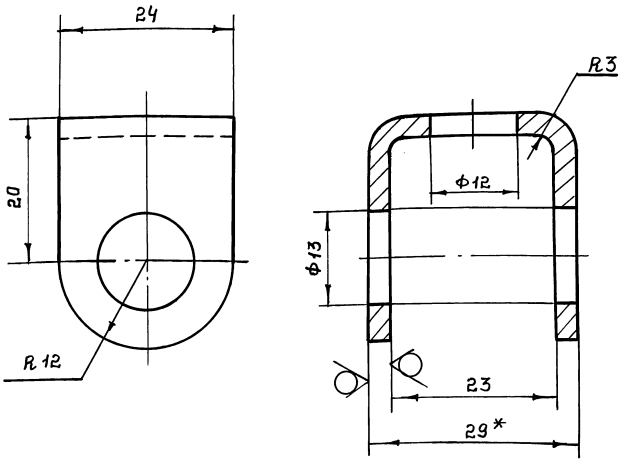
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АбГ 073.021			
Разраб.		Смолянская			Шпилька	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	0,03	1:1
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Круг 14 ГОСТ 2590-88 / Ст.3-II ГОСТ 535-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. конт.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат А4

АбГ 073.022

12,5 (√)



1. * Размер для справок.
2. H14; h14; $\pm \frac{t_2}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АбГ 073.022			
Разраб.		Смолянская			Скоба	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	0,04	2:1
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Лист 3 ГОСТ 19903-74 / ОК 3608 ГОСТ 16523-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. конт.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат А4

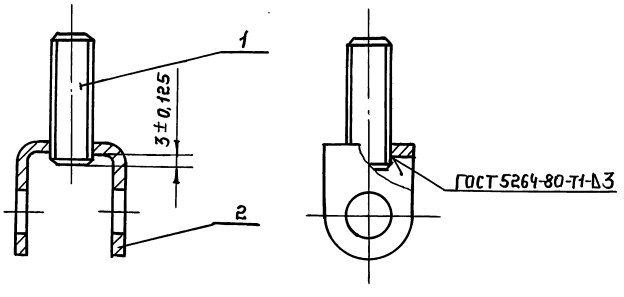
Серия 5.904-61 Выпуск 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			АбГ 073.020СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	АбГ 073.021	Шпилька	1	
А4		2	АбГ 073.022	Скоба	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АбГ 073.020			
Разраб.		Смолянская			Винт откидной	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Фрадкин				И		1
Нач. гр.		Фрадкин				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. конт.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

АбГ 073.020СБ



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АбГ 073.020СБ			
Разраб.		Смолянская			Винт откидной	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	0,07	1:1
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. конт.		Литвак						
Утв.		Спивак						

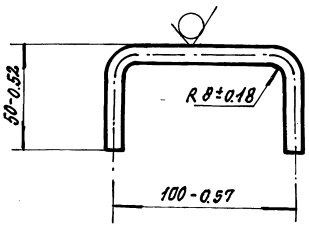
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Копировал: 25261-04 12

Формат А4

АбГ 073.034

50 (V)



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смоляненская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АбГ 073.031

Ручка

Лит.	Масса	Масштаб
И	0.7	1:2
Лист	Листов	

Круг В ГОСТ 2590-88 / Ст.3 ГОСТ 535-88

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АбГ 073.030 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	АбГ 073.031	Ручка	1	
А3		2	АбГ 073.032	Прижим	2	
А3		3	АбГ 073.033	Ушко	2	
А3		4	АбГ 073.034	Корыто	1	
А3		5	АбГ 073.035	Рама	1	
Б4		6	АбГ 073.036	Крышка		
				Лист 1.5 ГОСТ 19903-74 / ОК.360В ГООТ 16523-89		
				611-1.75 × 511-1.75	1	3.6 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смоляненская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АбГ 073.030

Крышка люка

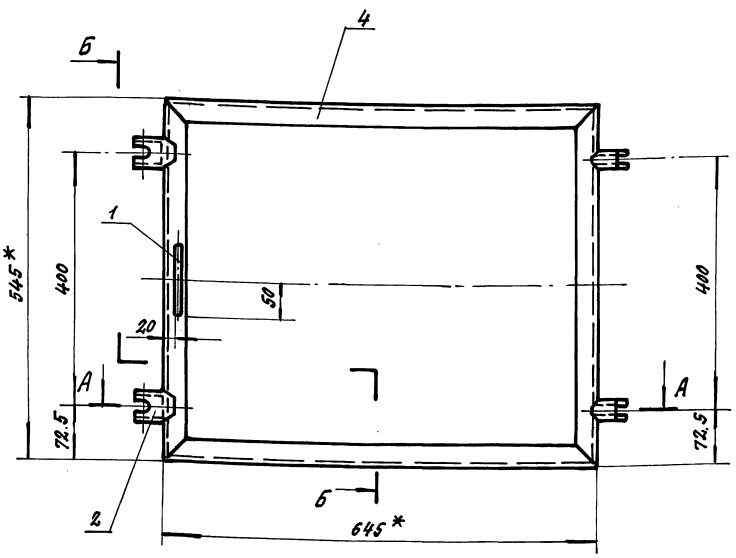
Лит.	Лист	Листов
И		1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

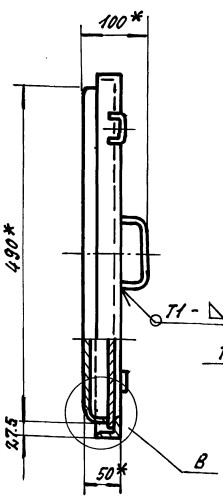
Формат А4

АбГ 073.030СБ

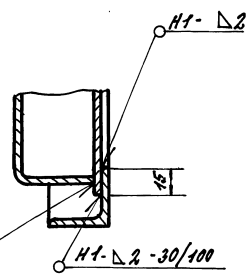
Серия 5.904-61 Выпуск 3



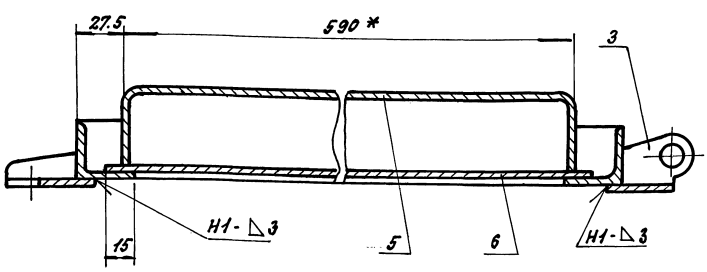
Б - Б



В (1:2)



А - А (1:2)



1.* Размеры для справок.

2. $\pm \frac{t}{2}$.

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смоляненская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АбГ 073.030 СБ

Крышка люка

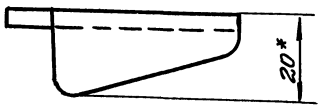
Лит.	Масса	Масштаб
И	12.8	1:5
Лист	Листов 1	

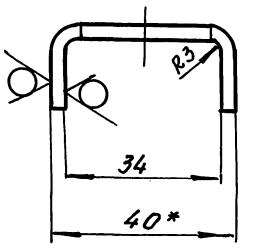
САНТЕХНИИПРОЕКТ

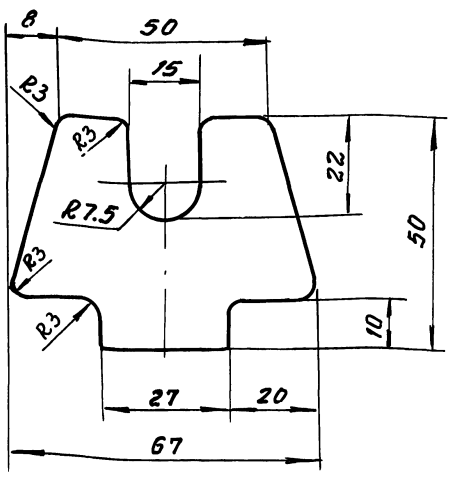
Копировал: 25261-04 13 Формат А3

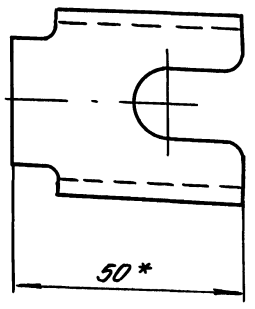
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

12.5 (V)







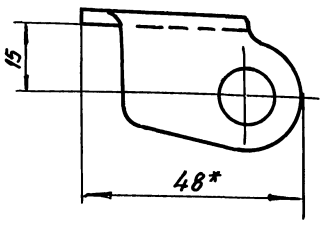


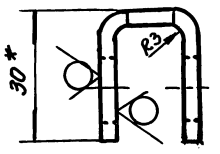
1.* Размеры для справок.
2. H 14; h 14; $\pm \frac{t2}{2}$

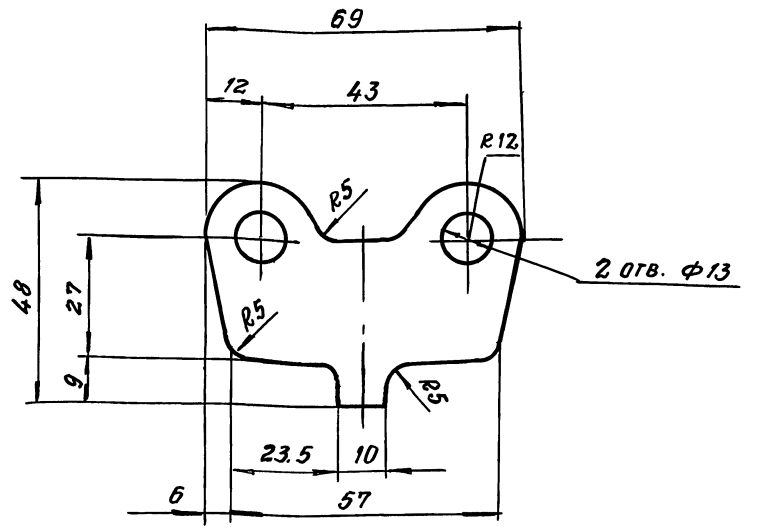
					АБГ 073. 032	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Смолянская			Прижим	Лит. И; Масса 0.072; Масштаб 1:1
Пров.		Фрадкин				Лист; Листов 1
Нач. гр.		Фрадкин				
Гл. спец.		Грановский			Лист 3 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ16523-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ
Н. контр.		Литвак				
Утв.		Спивак				

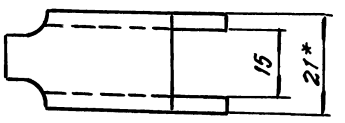
Формат А4

12.5 (V)









1.* Размеры для справок
2. H 14; h 14; $\pm \frac{t2}{2}$

					АБГ 073. 033	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Смолянская			Ушко	Лит. И; Масса 0.055; Масштаб 1:1
Пров.		Фрадкин				Лист; Листов 1
Нач. гр.		Фрадкин				
Гл. спец.		Грановский			Лист 3 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ16523-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ
Т. контр.		Литвак				
Утв.		Спивак				

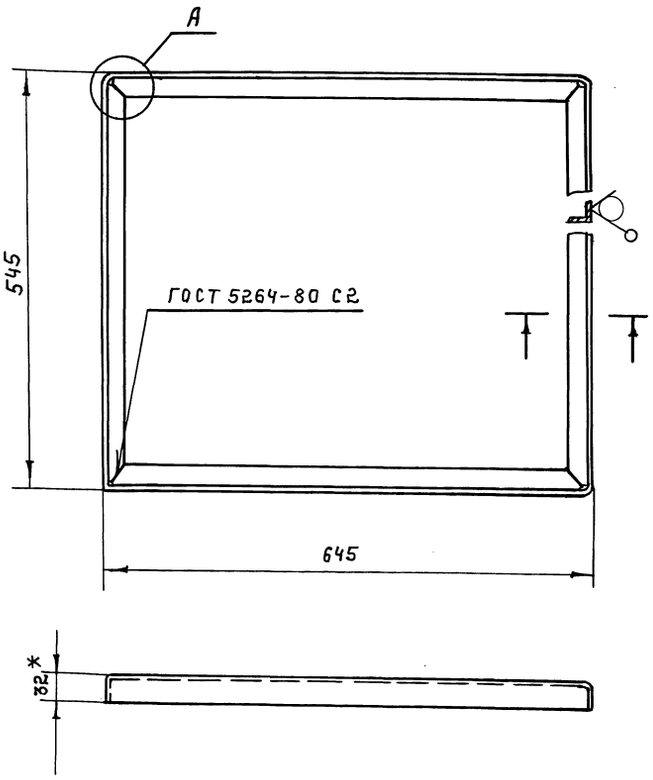
25261-04 14

Формат А4

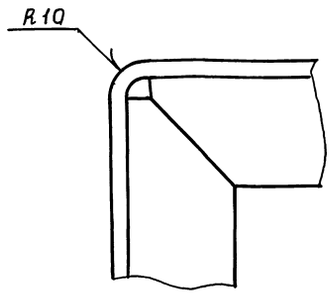
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

АБГ 073.035

50 (V)



А (1:1)



1.* Размер для справок.
2. h14; $\pm\frac{t_2}{2}$.

					АБГ 073.035			
Изм	Лист	№докум	Подп.	Дата	Рама	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб		Смолянская				И	4,4	1:5
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Нач.гр.		Фрадкин						
Гл.спец		Грановский			Уголок 32х4 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

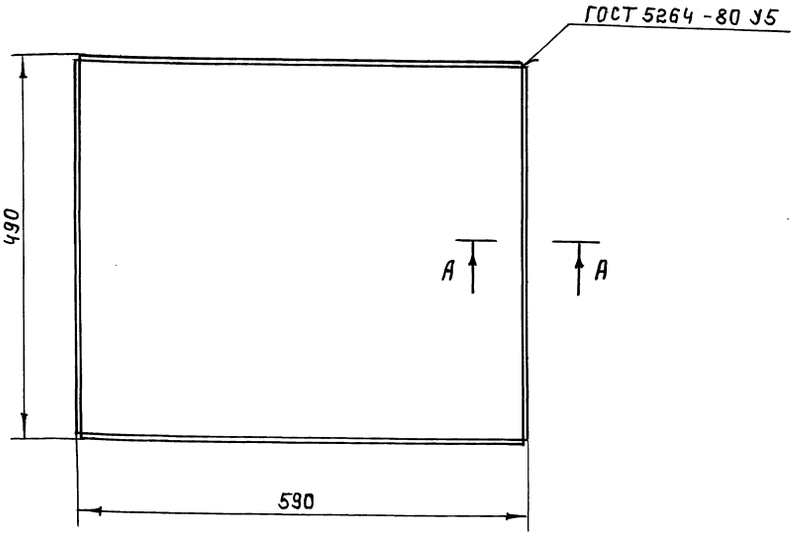
Формат А3

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

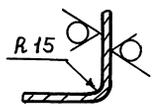
Серия 5.904-61 Выпуск 3

АБГ 073.034

50 (V)



А-А (1:1)



Неуказанные предельные отклонения размеров h14; $\pm\frac{t_2}{2}$.

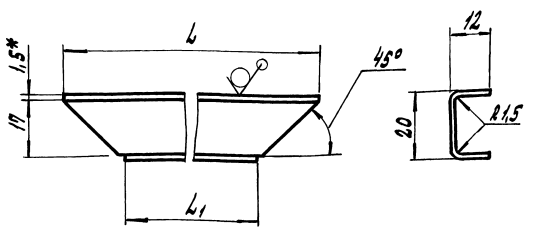
					АБГ 073.034			
Изм	Лист	№докум	Подп.	Дата	Корыто	Лит	Масса	Масштаб
Разраб		Смолянская				И	4,4	1:5
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Нач.гр.		Фрадкин						
Гл.спец		Грановский			Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / ОК3608 ГОСТ 16523-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Копировал: 25261-04 15 Формат А3

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

АБГ 073.041

50 (V)



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	L1	
АБГ. 073. 041	437	399	0,20
-01	557	519	0,26

1.* Размер для справок.
2. h14; $\pm \frac{t_2}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смольянский		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Гранковский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ 073. 041

Швеллер

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / ОК3608 ГОСТ 16523-89

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АБГ 073. 040 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	АБГ 073. 041	Швеллер	2	
		2	-01	Швеллер	2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смольянский		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ. 073. 040

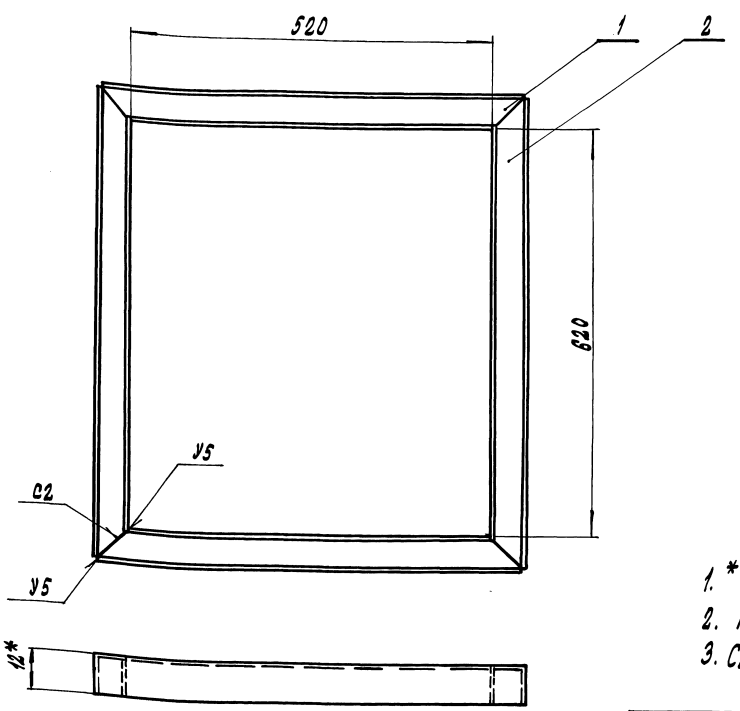
Корыто

Лит.	Лист	Листов
И		1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

АБГ 073.040 СБ



1.* Размер для справок.
2. H14
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смольянский		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Гранковский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ 073. 040 СБ

Корыто

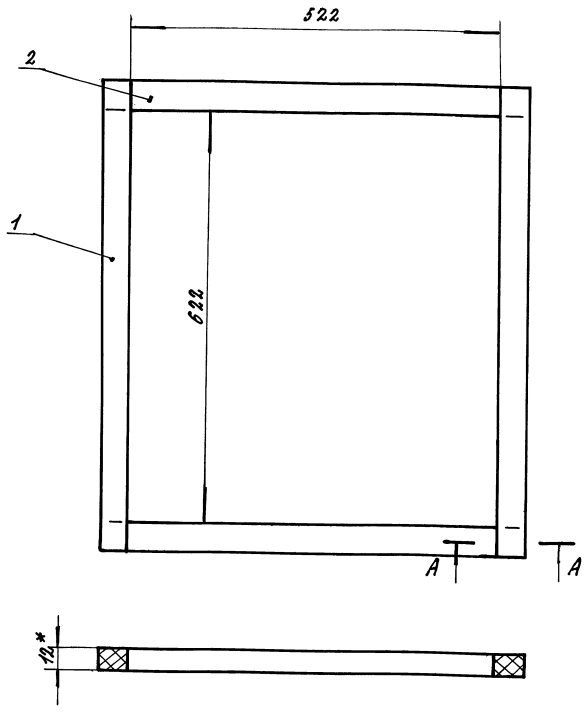
Лит.	Масса	Масштаб
И	1,12	1:5
Лист	Листов 1	

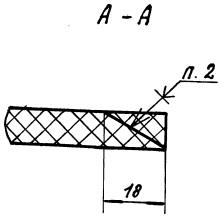
САНТЕХНИИПРОЕКТ

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

АБГ-073.050 СБ





1.* Размер для справок.
2. Клей 88СА ТУ38-105-1760-87.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ-073.050 СБ			
Разраб.		Смоленская			Уплотнение	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	0.19	1:5
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Литвак				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Утв.		Сливак						

Формат А3

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АБГ 073.050 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	АБГ 073.051	Полоса		
				Пластина губчатая		
				техническая II гр. С12		
				ТУ38-105867-75		
				18-0.52×658-2.0	2	0.05
Б4		2	АБГ 073.052	Полоса		
				Пластина губчатая		
				техническая II гр. С12		
				ТУ38-105867-75		
				18-0.52×558-1.75	2	0.04

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.050			
Разраб.		Смоленская			Уплотнение	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Фрадкин				И		1
Нач. гр.		Фрадкин				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
*			АБГ 073.060 СБ	Сборочный чертеж		А3; А2
				Стандартные изделия		
		1		Болт М12-6g×30.36		
				ГОСТ 7798-70	4	
				Переменные данные для исполнений:		
				АБГ 073.060		
				Сборочные единицы		
А4		2	АБГ 073.090	Фланец	1	
				Детали		
А3		3	АБГ 073.061	Лист верхний	1	
А3		4	АБГ 073.062	Обечайка	1	
А3		5	АБГ 073.063	Лист нижний	1	
Б4		6	АБГ 073.064	Ребро l_r=760-2.0		
				Полоса 8×70 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-88	1	1.1 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.060			
Разраб.		Смоленская			Раскручиватель	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Фрадкин				И	1	5
Нач. гр.		Фрадкин				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

Копировал: 25261-04 17 Формат А4

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		7	АБГ 073.065	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 800 - 2,0	1	1,1 кг
Б4		8	АБГ 073.066	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 3000 - 3,4	1	4,2 кг
Б4		9	АБГ 073.067	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 980 - 2,3	1	1,35 кг
Б4		10	АБГ 073.068	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 1100 - 2,6	1	1,5 кг
Б4		11	АБГ 073.069	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 3500 - 6,6	1	4,8 кг
Б4		12	АБГ 073.071	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 1580 - 3,1	1	2,2 кг
			АБГ 073.060-01 (то же	как для АБГ 073.060)		

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

АБГ 073.060 Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АБГ 073.060-02		
				Сборочные единицы		
		2	АБГ 073.090-01	Фланец	1	
				Детали		
А3		3	АБГ 073.061-01	Лист верхний		
А3		4	АБГ 073.062-01	Обечайка		
А3		5	АБГ 073.063-01	Лист нижний		
Б4		6	АБГ 073.072	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 940 - 2,3	1	1,28 кг
Б4		7	АБГ 073.073	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 1000 - 2,3	1	1,36 кг
Б4		8	АБГ 073.074	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 3600 - 6,6	1	4,9 кг
Б4		9	АБГ 073.075	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 1200 - 2,6	1	1,6 кг

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

АБГ 073.060 Лист 3

Формат А4

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		10	АБГ 073.076	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 1350 - 3,1	1	1,8
Б4		11	АБГ 073.077	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 4030 - 8,0	1	5,8 кг
Б4		12	АБГ 073.078	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 1840 - 3,7	1	2,5 кг
			АБГ 073.060-03 (То	же как для 02)		
				АБГ 073.060-04		
				Сборочные единицы		
А4		2	АБГ 073.090-02	Фланец	1	
				Детали		
А3		3	АБГ 073.061-02	Лист верхний	1	
А3		4	АБГ 073.062-02	Обечайка	1	
А3		5	АБГ 073.063-02	Лист нижний	1	
Б4		6	АБГ 073.079	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 1100 - 2,6	1	1,5 кг

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

АБГ 073.060 Лист 4

Формат А4

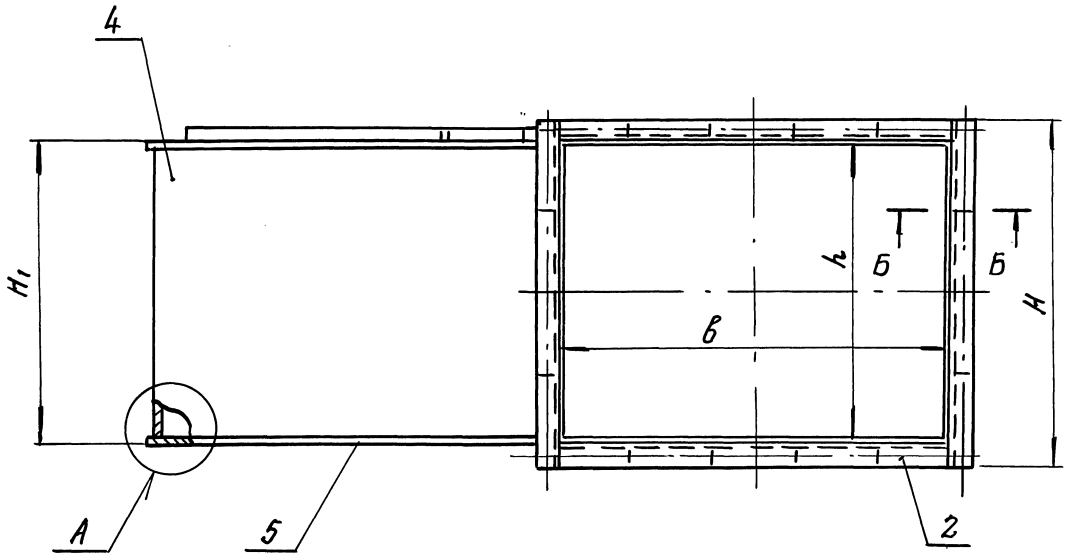
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		7	АБГ 073.081	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 1180 - 2,6	1	1,56 кг
Б4		8	АБГ 073.082	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 4300 - 8,0	1	5,8 кг
Б4		9	АБГ 073.083	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 1430 - 3,1	1	1,9 кг
Б4		10	АБГ 073.084	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 1600 - 3,1	1	2,2 кг
Б4		11	АБГ 073.085	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 4980 - 8,0	1	6,8 кг
Б4		12	АБГ 073.086	Ребро		
				Полоса $\frac{8\times70\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				L = 2230 - 4,4	1	3,1 кг
			АБГ 073.060-05 (То	же как для 04)		

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

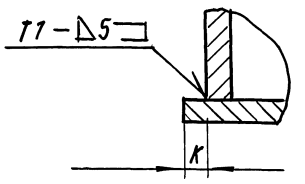
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

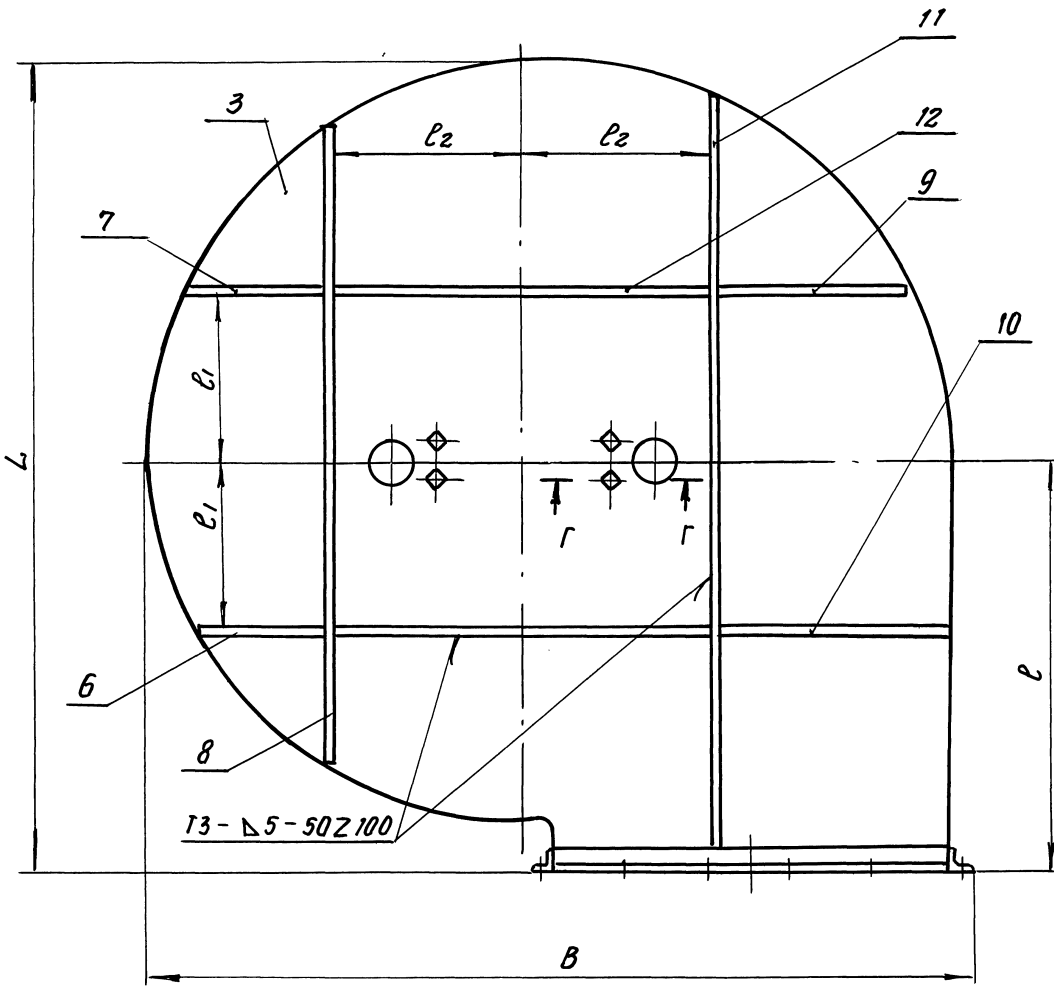
АБГ 073.060 Лист 5

Рис. 1

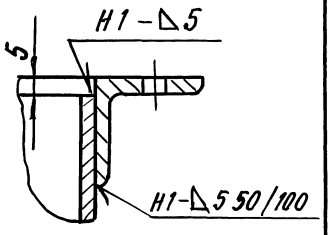


А

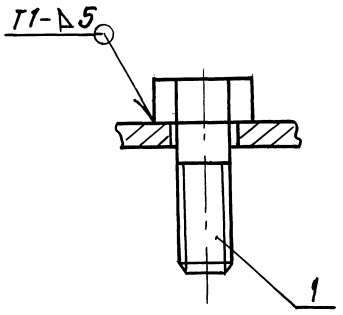




Б – Б



Г – Г



1. * Размеры для справок
2. $\pm \frac{t2}{2}$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
4. Таблицу исполнений - см. на листе 2

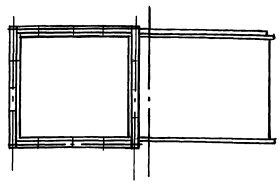
					АБГ 073. 060 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Раскручиватель	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Смоляненкий				И	см. табл.	—
Пров.		Фрадкин				Лист 1	Листов 2	
Нач. гр.		Фрадкин				Сантехниипроект		
Гл. спец.		Грановский						
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Серия 5.904-61 Выпуск 3

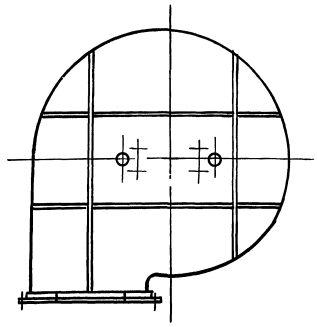
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм.									Масса, кг.
		B	в	H	H1	h	L	ℓ	ℓ1	ℓ2	
АБГ 073.060	1	3695	1741	1582	1432	1422	3757	1945	590	790	1230
-01	2										
-02	1	4376	2072	1852	1702	1692	4300	2147	690	920	1664
-03	2										
-04	1	5248	2480	2212	2012	2000	5316	2739	840	1115	2773
-05	2										

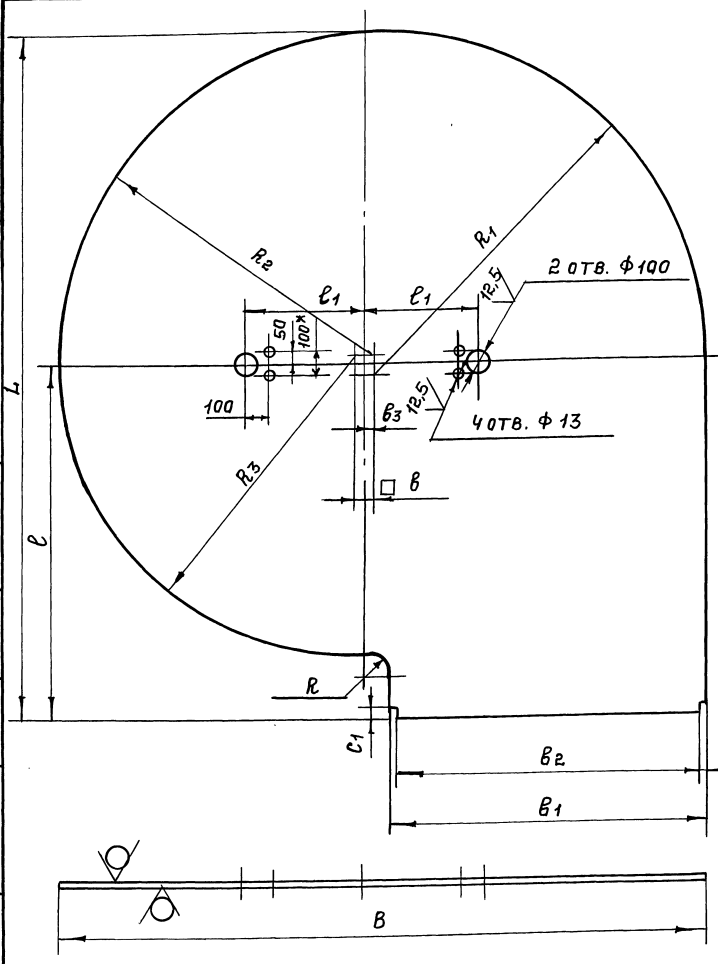


Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.060 СБ	Лист 2

Формат А4

50 (V)



Обозначение	Размеры, мм.							
	L	ℓ	ℓ1	B	в	B1	B2	B3
АБГ 073.061	3752	1940	650	3625	105	1761	1749	52,5
-01	4295	2142	780	4306	124	2092	2080	62
-02	5311	2734	975	5154	150	2504	2490	75

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм.					
	R	R1	R2	R3	C	C1
АБГ 073.061	155	1865	1760	1655	6	71
-01		2215	2091	1967		
-02	224	2652	2502	2352	7	96

Продолжение

Обозначение	Материал	Масса, кг
АБГ 073.061	Лист 5 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	423,0
-01		530,0
-02	Лист 6 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	967,0

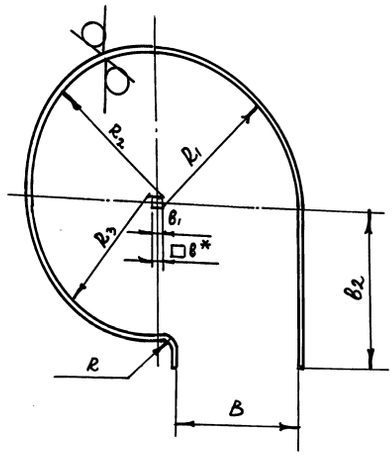
Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; $\pm \frac{t2}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073. 061			
Разраб.		Смоленская			Лист верхний.	Лит. И	Масса См. табл.	Масштаб —
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Нач. гр.		Фрадкин			См. табл.	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Гл. спец.		Рябовский						
Н. конт.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

50 (∨)



Обозначение	Размеры, мм						
	B	B*	B_1	B_2	H	R	R_1
АБГ 073.062	1741	105	52,5	1940	1422	160	1855
—01	2072	124	62	2142	1692		2205
—02	2480	150	75	2734	2000	230	2640

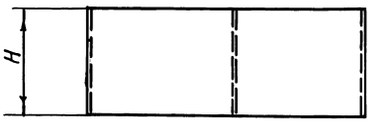
Продолжение

Обозначение	Размеры, мм		Материал		Масса, кг
	R_2	R_3			
АБГ 073.062	1750	1645	Лист	5 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	575
—01	2081	1957			813,5
—02	2490	2340	Лист	6 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	1375

1*Размер для справок.

2.Неуказанные предельные отклонения размеров.

H14; h14; $\pm \frac{t_2}{2}$.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смолянская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ 073.062

Обечайка

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

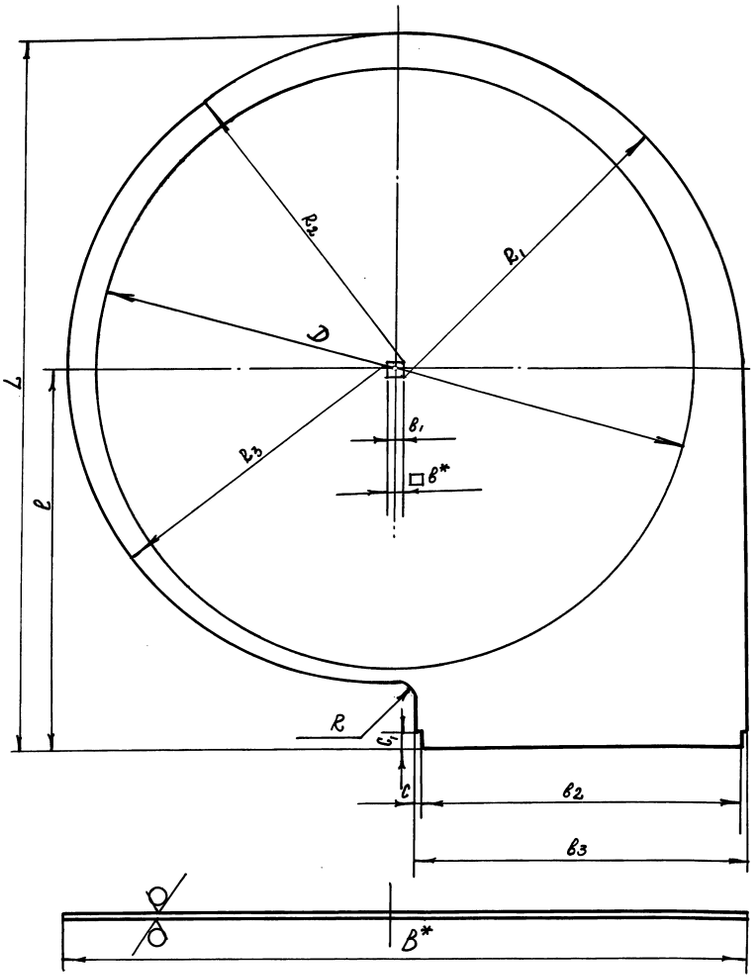
См. таблицу.

Сантехниипроект

Формат А3

50 (∨)

Серия 5.904-61 Выпуск 3



Обозначение	Размеры, мм					
	B*	B*	B_1	B_2	B_3	D
АБГ 073.063	3625	105	52,5	1749	1761	3185
—01	4306	124	62	2080	2092	3790
—02	5154	150	75	2490	2504	4550

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм					
	L	l	R	R_1	R_2	R_3
АБГ 073.063	3752	1940	155	1865	1760	1655
—01	4295	2142		2215	2081	1967
—02	5311	2734	224	2652	2502	2352

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм		Материал		Масса, кг
	C	C_1			
АБГ 073.063	6	71	Лист	5 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	113
—01					180
—02	7	96	Лист	6 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	205

1.Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров:

H14; h14; $\pm \frac{t_2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смолянская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ 073.063

Лист нижний

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

См. таблицу

Сантехниипроект

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АБГ 073.090 СБ	Сборочный чертеж		
				Переменные данные для исполнений		
				АБГ 073.030		
				Детали		
Б4		1	АБГ 073.091	Планка		
				Уголок 75×8 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L = 1751 - 3.7	2	15.7 кг
Б4		2	АБГ 073.092	Планка		
				Уголок 75×8 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L = 1582 - 3.1	2	14.25 кг
				АБГ 073.030-01		
Б4		1	АБГ 073.093	Планка		
				Уголок 75×8 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L = 2082 - 5.4	2	18.7 кг
Б4		2	АБГ 073.094	Планка		
				Уголок 75×8 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L = 1852 - 3.7	2	16.7 кг
				АБГ 073.030-02		
Б4		1	АБГ 073.095	Планка		
				Уголок 100×10 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L = 2492 - 5.4	2	37.6 кг
Б4		2	АБГ 073.096	Планка		
				Уголок 100×10 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L = 2212 - 5.4	2	33.4 кг

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.090		
Разраб.		Смоленская			Фланец	Лит.	Лист 1	Листов 2
Пров.		Фрадкин				И1		
Нач. гр.		Фрадкин				САНТЕХНИИПРОЕКТ	
Н. контр.		Литвак					
Утв.		Сплвак					

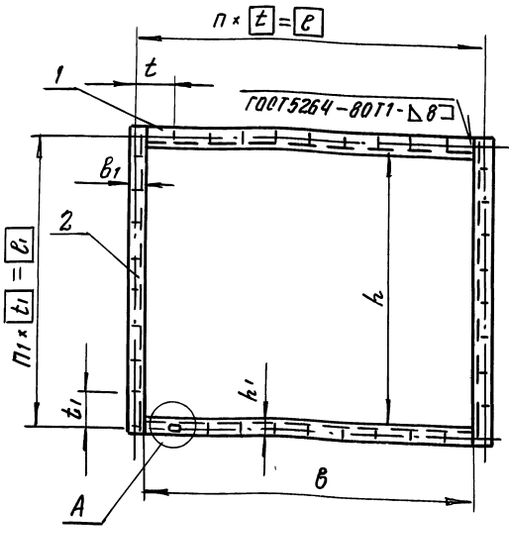
Копировал — Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.090	Лист 2

Копировал — Формат А4

АБГ 073.04006

Серия 5.904-61 Выпуск 3

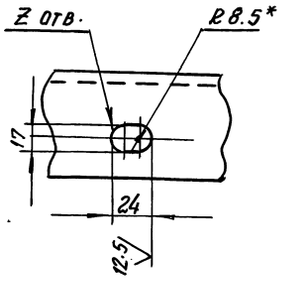


Обозначение	Размеры, мм							
	B	h	l	l1	t	t1	b1	h1
АБГ 073.090	1751	1432	1840	1520	184	190	44.5	44
-01	2082	1702	2167	1791	197	199	42.5	44.5
-02	2492	2012	2600	2123	200	193	54	55.5

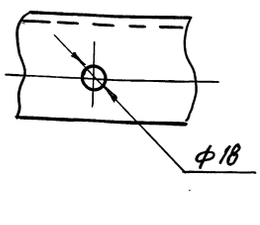
Продолжение

Обозначение	Кол., шт			Материал	Масса, кг
	n	n1	z		
АБГ 073.090	10	8	36	Уголок 75×8 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88	59.9
-01	11	9	40		70.8
-02	13	11	48	Уголок 100×10 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88	142.0

А



А (вариант)



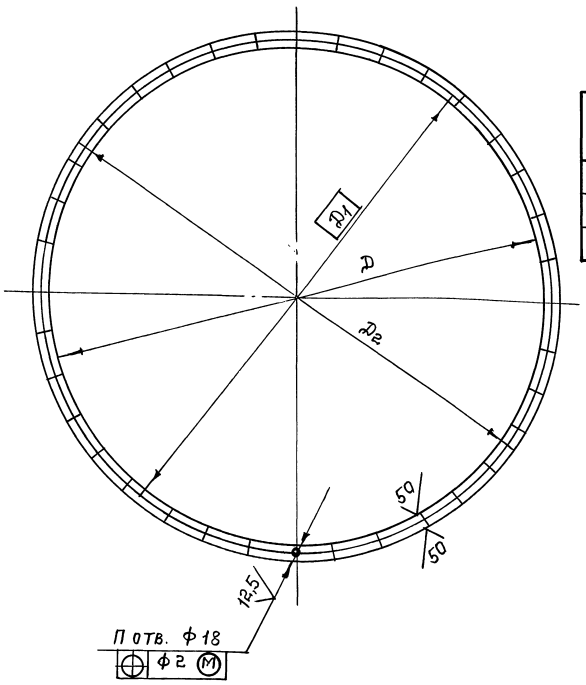
1.* Размер для справок.

2. H14; h14; $\pm \frac{t2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.090 СБ			
Разраб.		Смоленская			Фланец	Лит. И	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин					См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			См. табл.	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Сплвак						

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Формат А3



Обозначение	Размеры, мм. D	D1	D2	П, шт.	Материал	Масса, кг.
АГ 073.106	3792	3905	4000	36	Лист 10 ГОСТ 19903-74	81,5
-01	4512	4625	4720		Ст.3 ГОСТ 14637-89	119,0
-02	5400	5565	5710	48	Лист 12 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	236,0

Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; $\pm \frac{t_2}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смоляинская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		

АГ 073.106

Фланец

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—

Лист | Листов: 1

См. табл.

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А3

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
*			АГ 073.100 СБ	Сборочный чертеж		*А4; А2
				Детали		
А4		1	АГ 073.101	Шпилька	12	
			Переменные данные	для исполнений:		
				АГ 073.100		
				Детали		
А4		2	АГ 073.102	Козырек	1	
А4		3	АГ 073.103	Конус верхний	1	
А4		4	АГ 073.104	Кольцо водорас-пределительное	1	
А4		5	АГ 073.105	Конус	1	
А4		6	АГ 073.106	Фланец	1	
А4		7	АГ 073.107	Косынка	6	
А4		8	АГ 073.108	Швеллер	12	
			АГ 073.100-01	(то же как для АГ 073.100)		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смоляинская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		

АГ 073.100

Корпус конический.

Лит	Лист	Листов
И	1	2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

Форм	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АГ 073.100-02		
				Детали		
А4		2	АГ 073.102-01	Козырек	1	
А4		3	АГ 073.103-01	Конус верхний	1	
А4		4	АГ 073.104-01	Кольцо водорас-пределительное	1	
А4		5	АГ 073.105-01	Конус	1	
А4		6	АГ 073.106-01	Фланец	1	
А4		7	АГ 073.107-01	Косынка	6	
А4		8	АГ 073.108-01	Швеллер	12	
			АГ 073.100-03	(то же как для 02)		
				АГ 073.100-04		
				Детали		
А4		2	АГ 073.102-02	Козырек	1	
А4		3	АГ 073.103-02	Конус верхний	1	
А4		4	АГ 073.104-02	Кольцо водораспре-делительное	1	
А4		5	АГ 073.105-02	Конус	1	
А4		6	АГ 073.106-02	Фланец	1	
А4		7	АГ 073.107-01	Косынка	6	
А4		8	АГ 073.108-02	Швеллер	12	
			АГ 073.100-05	(то же как для 04)		

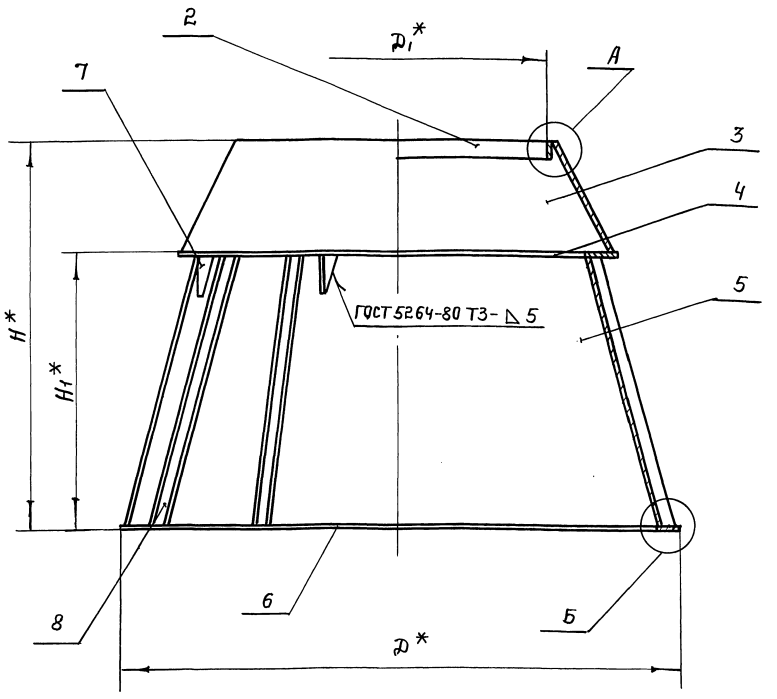
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

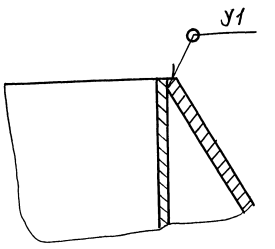
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АГ 073.100

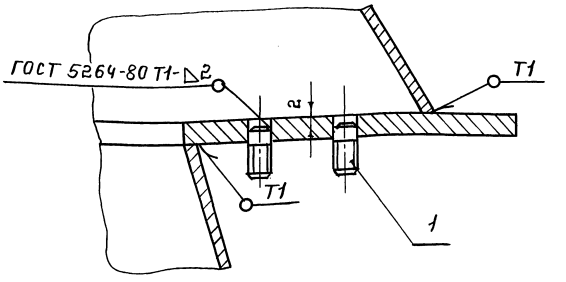
Лист 2

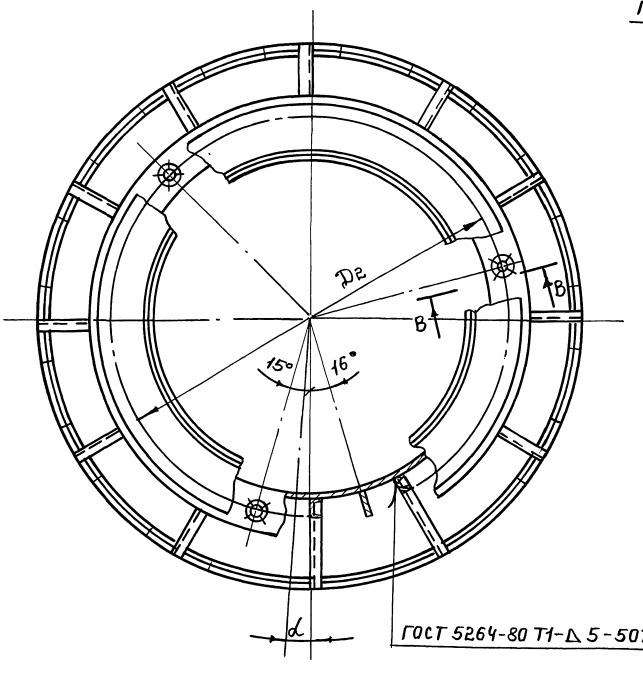
Рис. 1



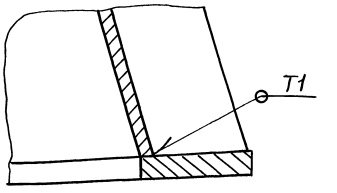


В-В





Б



Обозначение	Рис	Размеры, мм.					α	Масса, кг.
		D	D1	D2	H	H1		
АБГ073.100	1	4000	2370	2960	2780	1990	4°30'	1610
-01	2							
-02	1	4720	2820	3520	3310	2370		2255
-03	2							
-04	1	5710	3375	4200	3950	2825	3°30'	3810
-05	2							

1.* Размеры для справок.

2.± $\frac{t_2}{2}$.

3. Сварные швы Т1 и У1 по ГОСТ 11534-75, кроме указанных на чертеже.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смолянская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Гряновский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ 073 100 СБ

Корпус конический

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—

Лист 1 Листов 2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал: 25261-04 24 Формат А2

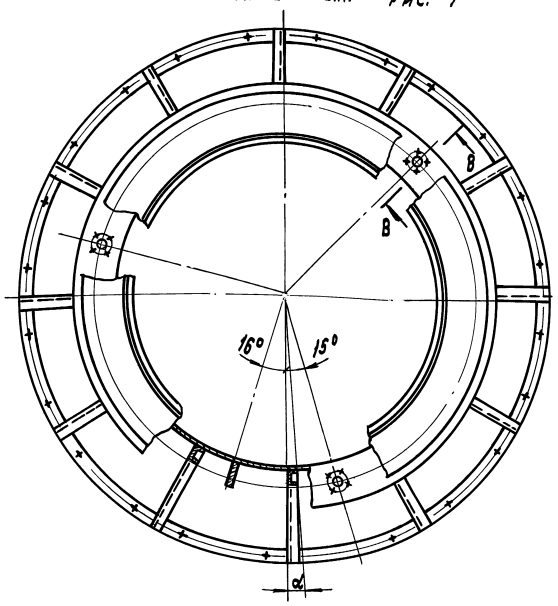
Серия 5.904-61 Выпуск 3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

АБГ 073. 100 СБ

Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

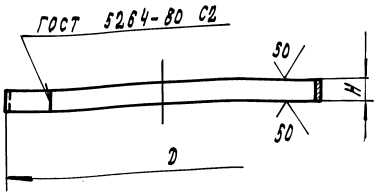


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073. 100 СБ	Лист 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат А4

АБГ 073. 102



Обозначение	Размеры, мм D	H	Материал	Масса, кг
АБГ 073. 102	2370	126	Лист 5 ГОСТ 19903-74 Ст3 ГОСТ 14637-89	37,0
— 01	2820	150		52,3
— 02	3375	180	Лист 6 ГОСТ 19903-74 Ст3 ГОСТ 14637-89	89,8

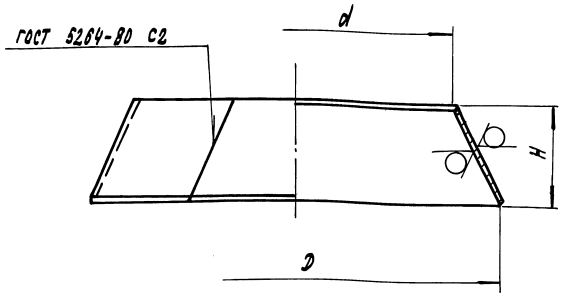
Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073. 102			
Разраб.		Смоляинская			Козырек	Лит. И	Масса см. табл.	Масштаб —
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Нач. гр.		Фрадкин			См. табл.	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Гл. спец.		Грановский						
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат А4

АБГ 073. 103



Обозначение	Размеры, мм D	d	H	Материал	Масса, кг
АБГ 073. 103	3166	2380	790	Лист 5 ГОСТ 19903-74 Ст3 ГОСТ 14637-89	303,0
— 01	3768	2830	940		430,0
— 02	4510	3388	1125	Лист 6 ГОСТ 19903-74 Ст3 ГОСТ 14637-89	730,0

Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14.

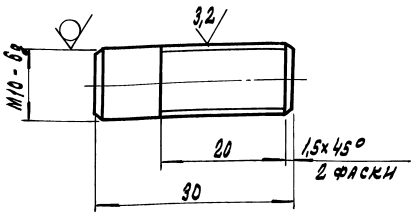
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073. 103			
Разраб.		Смоляинская			Конус верхний	Лит. И	Масса см. табл.	Масштаб см. табл.
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Нач. гр.		Фрадкин			См. табл.	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Гл. спец.		Грановский						
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат А4

Серия 5.904-61 Выпуск 3

АБГ 073. 101



Неуказанные предельные отклонения размеров: h 14; $\pm \frac{t_2}{2}$.

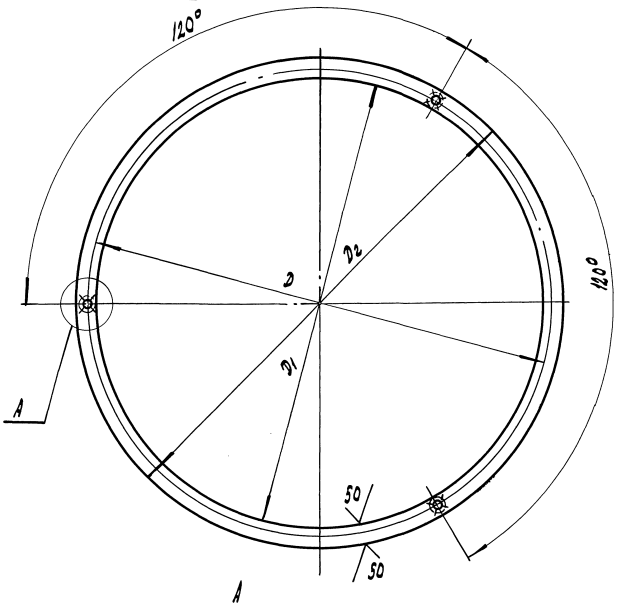
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073. 101			
Разраб.		Смоляинская			Шпилька	Лит. И	Масса 0,02	Масшт. 2:1
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Нач. гр.		Фрадкин			Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст.3-II ГОСТ 535-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Гл. спец.		Грановский						
Н. кв. нтр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

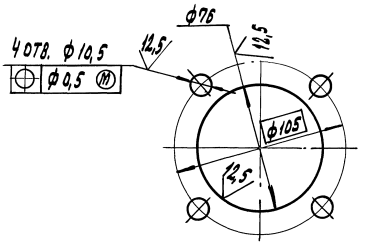
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Копировал: 25261-04 25

Формат А4

АБГ 073. 104





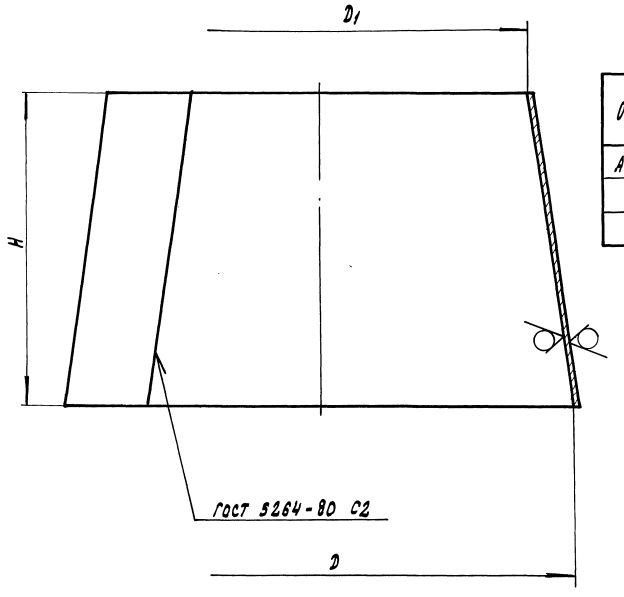
Обозначение	Размеры, мм D	D1	D2	Материал	Масса, кг
АБГ 073. 104	2980	2790	3250	Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	182
-01	3520	3290	3860		260
-02	4200	3940	4570	Лист 12 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	400

Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; $\pm \frac{t_2}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073. 104			
Разраб.		Смолянская			Кольцо водораспределительное	Лит. И	Масса см. табл.	Масштаб —
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Нач. гр.		Фрадкин			См. табл.	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Гл. спец.		Грановский						
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Формат А3

АБГ 073. 105



Обозначение	Размеры, мм D	D1	H	Материал	Масса, кг
АБГ 073. 105	3792	2970	1970	Лист 5 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	820
-01	4512	3290	2350		1160
-02	5400	3940	2800	Лист 6 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	2030

Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073. 105			
Разраб.		Смолянская			Конус	Лит. И	Масса см. табл.	Масштаб —
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Нач. гр.		Фрадкин			См. табл.	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Гл. спец.		Грановский						
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			АБГ 073. 110 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	АБГ 073. 111	Косынка	12	
			Переменные данные для исполнений:			
			АБГ 073. 110			
				Детали		
А3		2	АБГ 073. 112	Фланец	1	
		3	-01	Фланец	1	
А2		4	АБГ 073. 113	Цилиндр	1	
А4		5	АБГ 073. 114	Ребро	15	
А4		6	АБГ 073. 115	Косынка	8	
А4		7	АБГ 073. 116	Плита	3	
А2		8	АБГ 073. 117	Патрубок сливной	1	
А3		9	АБГ 073. 118	Угольник	1	
А2		10	АБГ 073. 119	Патрубок входной	1	
А3		11	АБГ 073. 121	Фланец	1	
А3		12	АБГ 073. 122	Днище	1	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073. 110		
Разраб.		Медонова			Корпус цилиндрический	Лит. И	Лист 1	Листов 3
Пров.		Фрадкин				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Нач. гр.		Фрадкин						
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АБГ 073. 110-01		
				Детали		
А3		2	АБГ 073 112	Фланец	1	
		3	-01	Фланец	1	
А2		4	АБГ 073. 113-01	Цилиндр	1	
А4		5	АБГ 073. 114	Ребро	15	
А4		6	АБГ 073. 115	Косынка	6	
А4		7	АБГ 073. 116	Плита	3	
А2		8	АБГ 073. 117-01	Патрубок сливной	1	
А3		9	АБГ 073. 118	Угольник	1	
А2		10	АБГ 073. 119-01	Патрубок входной	1	
А3		11	АБГ 073. 121	Фланец	1	
А3		12	АБГ 073. 122-01	Днище	1	
				АБГ 073. 110-02		
				Детали		
А3		2	АБГ 073. 112-02	Фланец	1	
		3	-03	Фланец	1	
А2		4	АБГ 073. 113-02	Цилиндр	1	
А4		5	АБГ 073. 114-01	Ребро	15	
А4		6	АБГ 073. 115-01	Косынка	6	
А4		7	АБГ 073. 116-01	Плита	3	
А2		8	АБГ 073. 117-02	Патрубок сливной	1	
А3		9	АБГ 073. 118-01	Угольник	1	
А2		10	АБГ 073. 119-02	Патрубок входной	1	
А3		11	АБГ 073. 121-01	Фланец	1	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073. 110	Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3		12	АБГ 073. 122-02	Днище	1	
				АБГ 073. 110-03		
				Детали		
А3		2	АБГ 073. 112-02	Фланец	1	
		3	-03	Фланец	1	
А2		4	АБГ 073. 113-03	Цилиндр	1	
А4		5	АБГ 073. 114-01	Ребро	15	
А4		6	АБГ 073. 115-01	Косынка	8	
А4		7	АБГ 073. 116-01	Плита	3	
А2		8	АБГ 073. 119-03	Патрубок сливной	1	
А3		9	АБГ 073. 118-01	Угольник	1	
А2		10	АБГ 073. 119-03	Патрубок входной	1	
А3		11	АБГ 073. 121-01	Фланец	1	
А3		12	АБГ 073. 122-03	Днище	1	

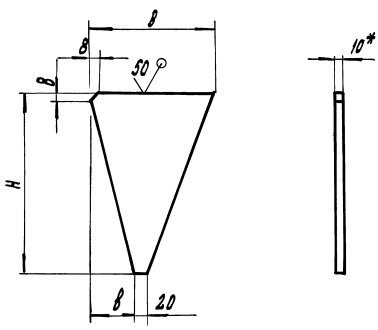
Серия 5.904-61 Выпуск 3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073. 110	Лист 3

Формат А4

АБГ 073. 107



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	B	8	H	
АБГ 073. 107	195	98	300	2,55
-01	270	105	400	4,55

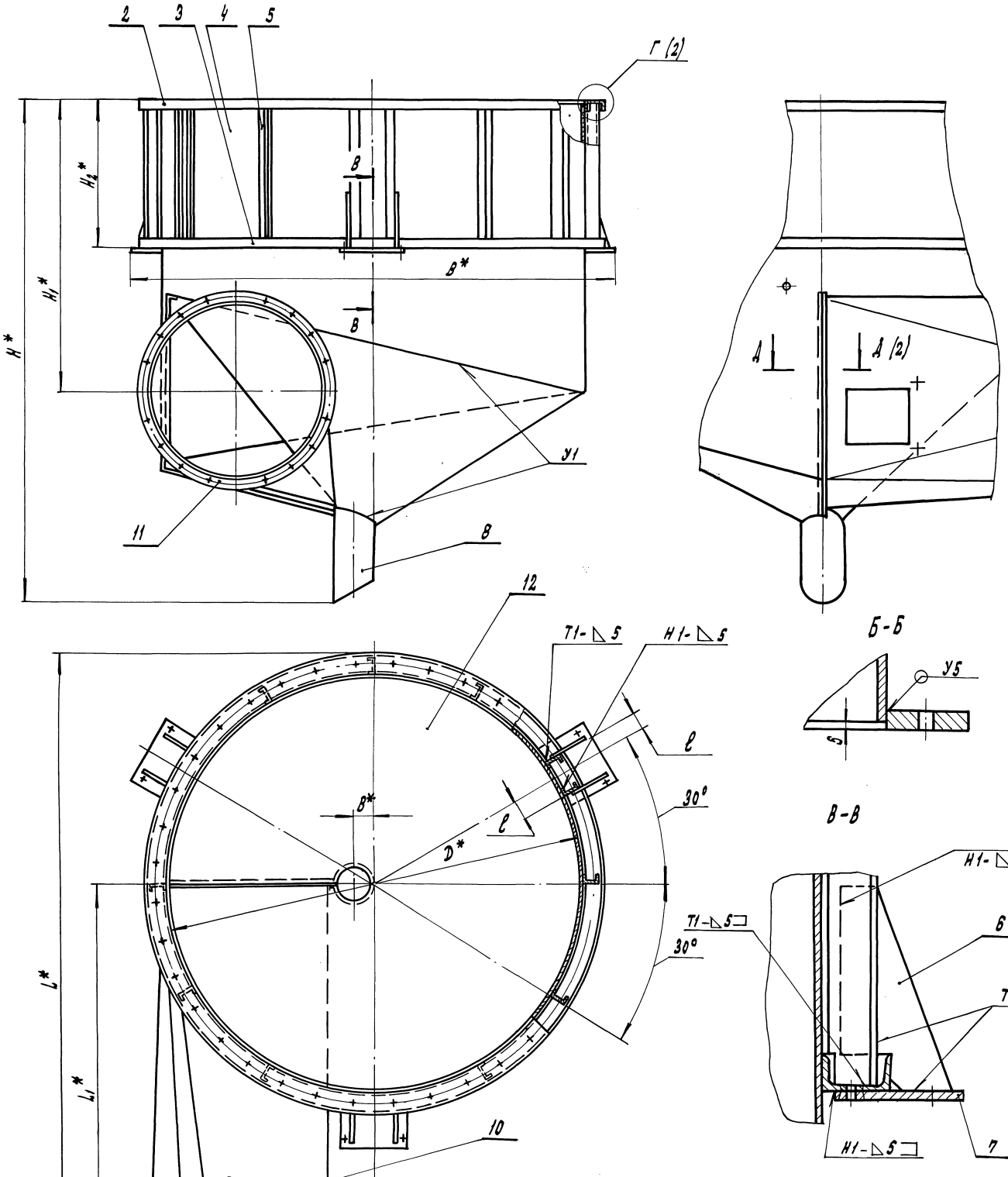
1. * Размер для справок.
2. $h\,14;\ \pm\frac{t_2}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073. 107			
Разраб.		Смоленский			Косынка	Лит. И	Масса см. табл.	Масштаб —
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Нач. гр.		Фрадкин						
Гл. спец.		Гранович			Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст3 ГОСТ 14637-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Копировал: 25261-04 27 Формат А4

АБГ073.110 СБ

Рис. 1



1* Размеры для справок.

2. $\pm \frac{t_1}{2}$

3. Сварные швы У1 по ГОСТ 11534-75, остальные швы по ГОСТ 5264-80

4. Таблицу исполнений см. на листе 2.

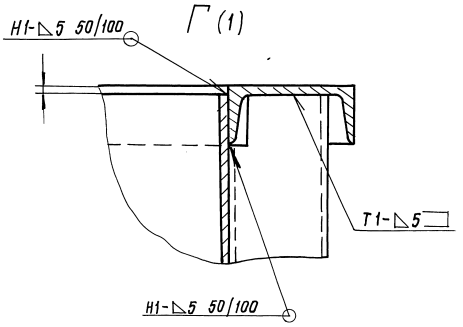
				АБГ073.11 ОСБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Корпус цилиндрический	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Меднова				И	см. табл.	—
Пров.		Фрадкин				Лист 1	Листов 2	
Нач. гр.		Фрадкин						
Гл. спец.		Грановский						
Н. контр.		Литвак				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Утв.		Сливак						

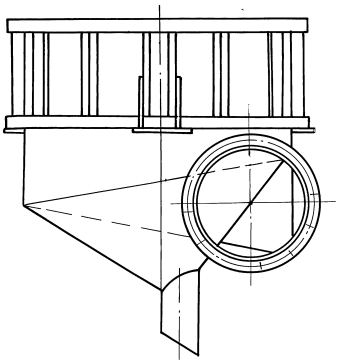
Серия 5.904-61 Выпуск 3

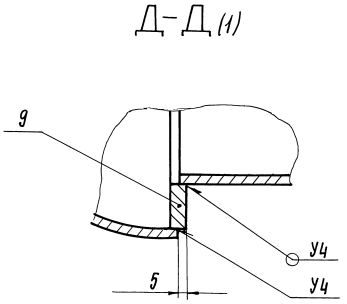
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

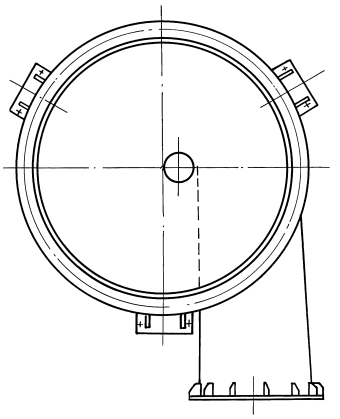
Рис.2

Остальное - см. рис.1



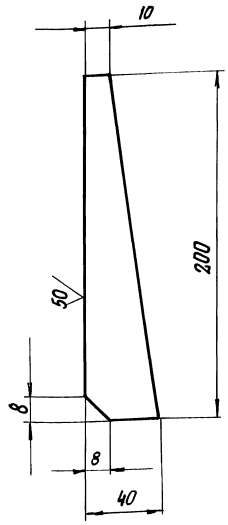






Обозначение	Рис	Размеры, мм										Масса, кг
		B*	B_1*	δ*	D*	L*	L_1*	ℓ	H*	H_1*	H_2*	
АБГ073.110	1	3800	1264	167	3804	5166	3165	85	4465	2600	1300	2900
- 01	2											
- 02	1	4520	1504	203	4524	6126	3765	110	5245	3097	1600	4550
- 03	2											

АБГ073.111

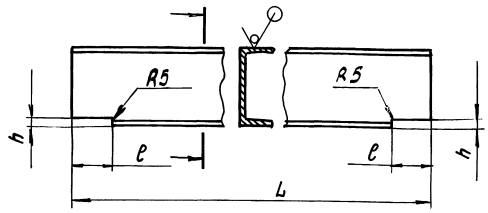


Неуказанные предельные отклонения размеров: h14; $\pm \frac{t2}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073.111			
Разраб.		Меднова			Косынка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	0,4	1:2
Нач. гр.		Фрадкин				Лист 1	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Формат А4.

АБГ073.114



Обозначение	Размеры, мм			Материал	Масса, кг
	L	ℓ	h		
АБГ073.114	1290	42	16	Швеллер 8 ГОСТ 8240-89 / Ст.3 ГОСТ 535-88	9,1
– 01	1590				11,2
– 02	1288	60	19	Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 / Ст.3 ГОСТ 535-88	11

Неуказанные предельные отклонения размеров: h14; $\pm \frac{t2}{2}$

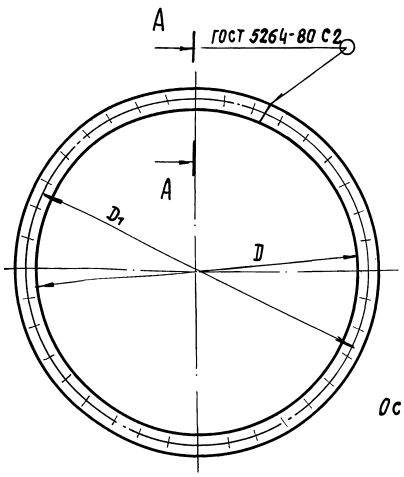
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073.114			
Разраб.		Меднова			Ребро	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			См. табл.	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Формат А4.

АБГ073.112

Серия 5.904-61 Выпуск 3

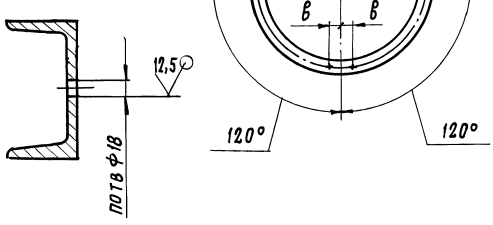
Рис. 1



Обозначение	Рис	Размеры, мм			К-во отв. п.	Материал	Масса, кг
		D	D1	B			
АБГ073.112	1	3804	3905	—	36	Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 / Ст.3 ГОСТ 535-88	105
– 01	2			125	—		105,2
– 02	1	4524	4625	—	36		125
– 03	2			155	—		125,2
– 04	1	5414	5565	—	48	Швеллер 16 ГОСТ 8240-89 / Ст.3 ГОСТ 535-88	250
– 05	2			215	—		250,2

Рис. 2

Остальное - см. рис. 1.



Неуказанные предельные отклонения размеров: h14; $\pm \frac{t2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073.112			
Разраб.		Меднова			Фланец	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			См. табл.	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Копировал 25261-04 30 Формат А3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

50/ (✓)

АБГ073.113

Рис. 1

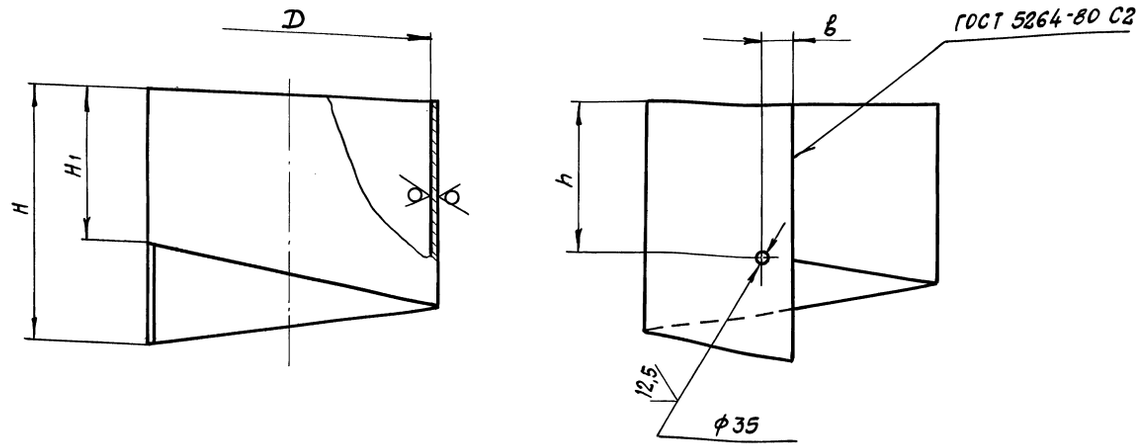
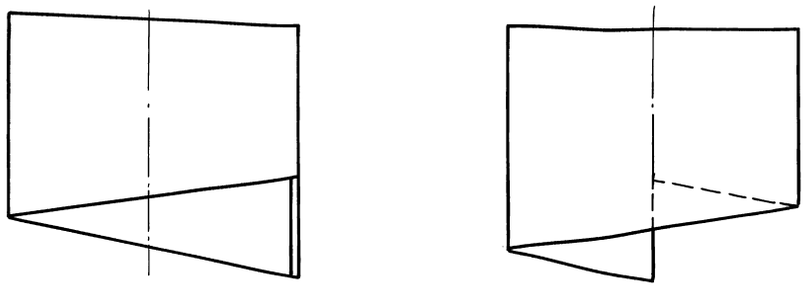


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм					Материал	Масса, кг
		D	B	H	H_1	h		
АБГ073.113	1	3792	315	3350	1960	2050	Лист $\frac{5\ ГОСТ\ 19903-74}{Ст.3\ ГОСТ\ 14637-89}$	1245
-01	2							
-02	1	4510	375	3986	2338	2440	Лист $\frac{6\ ГОСТ\ 19903-74}{Ст.3\ ГОСТ\ 14637-89}$	2100
-03	2							
-04	1	5400	450	4764	2784	2920		3014
-05	2							

Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; $\pm \frac{t2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073.113			
Разраб		Меднова			Цилиндр	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			См. табл.	Сантехниипроект		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

50 (√)

Рис.1

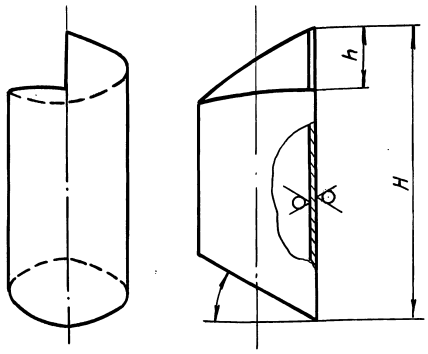
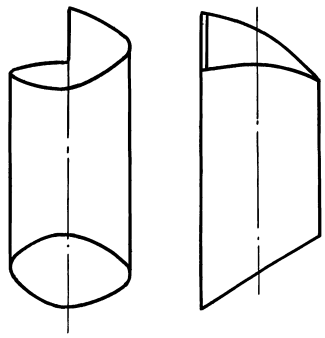
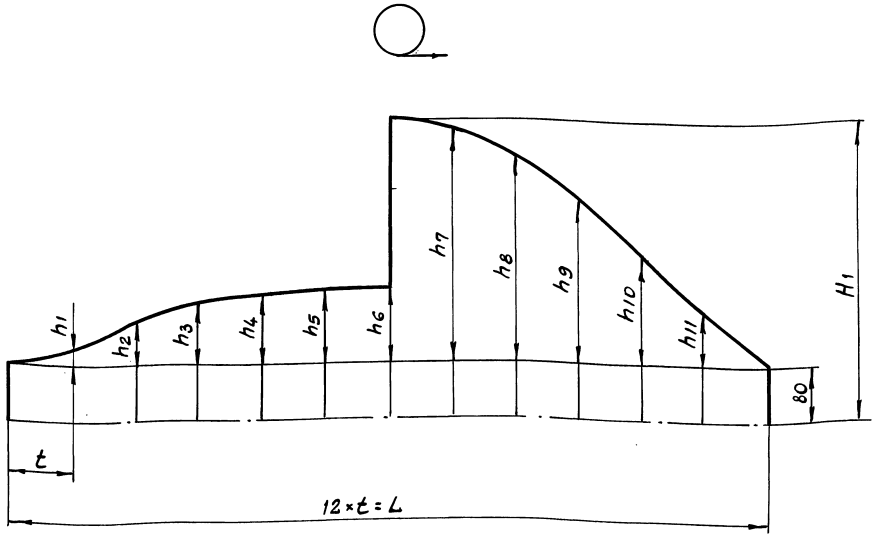


Рис.2

Остальное - см. рис.1





Обозначение	Рис.	Размеры, мм															
		H	H1	L	t	h	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11
АБГ073.117	1	955	436	1102	91,8	263	42	64	80	88	92	93	335	296	238	160	86
-01	2																
-02	1	1085	518	1338	111,5	318	50	80	100	108	112	114	408	358	286	194	100
-03	2																
-04	1	1195	586	1570	130,8	372	56	92	116	128	132	134	498	420	338	230	120
-05	2																

Продолжение

Обозначение	Материал	Масса, кг
АБГ073.117	Труба 351×8 ГОСТ 8732-78 / В20 ГОСТ 8731-74	51
-01		
-02	Труба 426×10 ГОСТ 8732-78 / В20 ГОСТ 8731-74	85
-03		
-04	Труба 500×10 ГОСТ 8732-78 / В20 ГОСТ 8731-74	105
-05		

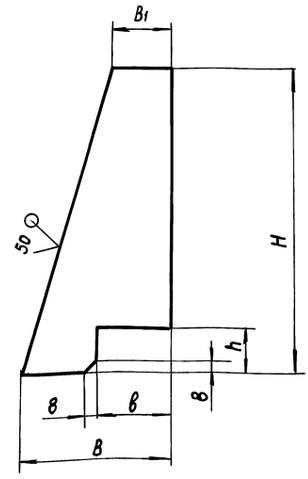
Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14; \pm \frac{t2}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.117			
Разраб.		Меднова			Патрубок сливной	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			См. табл.	САНТЕХИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

АбГ073.115



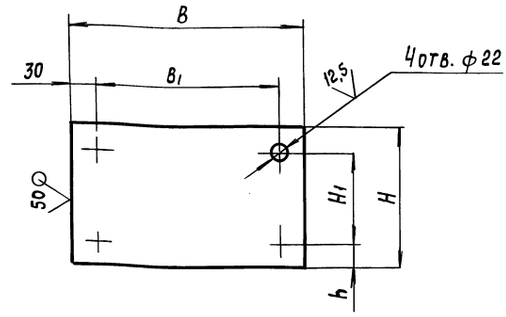
Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	B	B1	в	H	h	
АбГ073.115	165	60	80	320	50	2,6
-01	205			400		4
-02	245	80	140	500	65	6,2

Неуказанные предельные отклонения размеров: h14; $\pm \frac{t_2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АбГ073.115			
Разраб.		Меднова			Косынка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	Сантехниипроект		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Формат А4

АбГ073.116



Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	B	B1	H	H1	h	
АбГ073.116	310	250	180	120	30	9,7
-01	370	310	220	160		14,5
-02	490	430	260		50	26,5

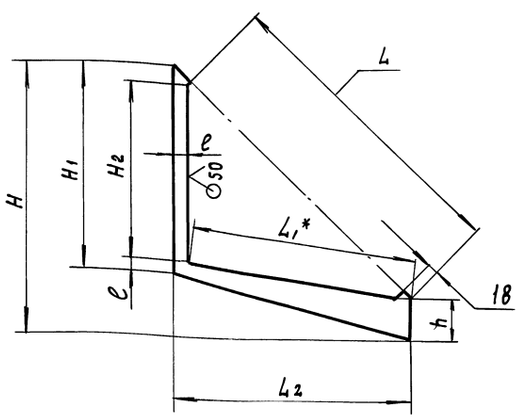
Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; $\pm \frac{t_2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АбГ073.116			
Разраб.		Меднова			Плита	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Лист 16 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	Сантехниипроект		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Формат А4

АбГ073.118

Серия 5.904-61 Выпуск 3



Обозначение	Размеры, мм							
	L	L1*	L2	e	H	H1	H2	h
АбГ073.118	2105	1505	1545	48	1800	1385	1270	258
-01	2495	1790	1830	57	2140	1640	1510	313
-02	3005	2150	2200	68	2560	1975	1820	366

Продолжение

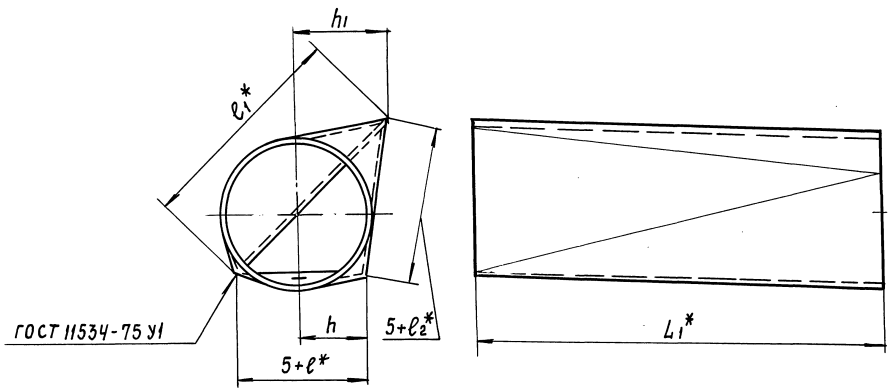
Обозначение	Материал	Масса, кг
АбГ073.118	Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	22
-01		34
-02	Лист 12 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	46,7

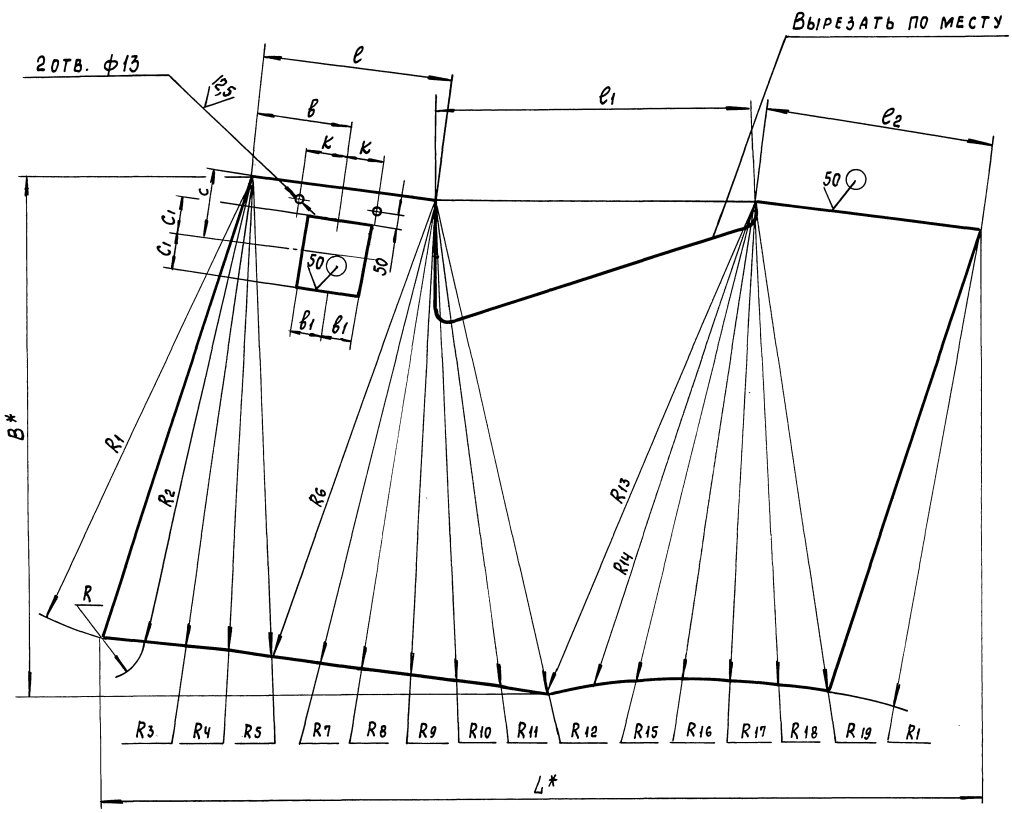
1.* Размер для справок

2. h14; $\pm \frac{t_2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АбГ073.118			
Разраб.		Меднова			Угольник	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин					См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			См. табл.	Сантехниипроект		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Рис.1





1* Размеры для справок

2. H14; h14; $\pm \frac{t2}{2}$

3. Таблицу исполнений - см. на листе 2.

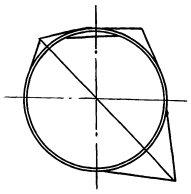
					АБГ 073. 119		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Патрубок входной	Лит. И	Масса См. табл.	Масштаб —
Разраб.		Меднова				Лист 1	Листов 2	
Пров.		Фрадкин						
Нач. гр.		Фрадкин						
Гл. спец.		Грановский			См. табл.	Сантехниипроект		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

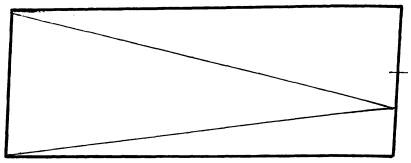
Серия 5.904-61 Выпуск 3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Рис.2

Остальное - см. рис. 1





Обозначение	Рис.	Размеры, мм													
		B	b	d	L	L_1	l	l_1	l_2	h	h_1	R	R_1	R_2	R_3
АБГ073. 119	1	3500	635	1580	6000	3160	1274	2085	1480	708	906	206,8	3216	3185	3165
- 01	2														
- 02	1	4150	755	1880	7100	3760	1514	2475	1765	840	1074	246,1	3830	3793	3773
- 03	2														
- 04	1	4900	915	2240	8500	4490	1826	2985	2125	1000	1282	293,5	4568	4520	4495
- 05	2														

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм														
	R_4	R_5	R_6	R_7	R_8	R_9	R_{10}	R_{11}	R_{12}	R_{13}	R_{14}	R_{15}	R_{16}	R_{17}	R_{18}
АБГ073. 119	3165	3177	3207	3245	3216	3186	3168	3162	3168	3190	3222	3264	3310	3360	3500
- 01															
- 02	3762	3780	3810	3857	3830	3810	3765	3760	3770	3795	3830	3878	3930	3994	4145
- 03															
- 04	4495	4515	4550	4610	4568	4525	4495	4487	4495	4528	4572	4630	4697	4770	4975
- 05															

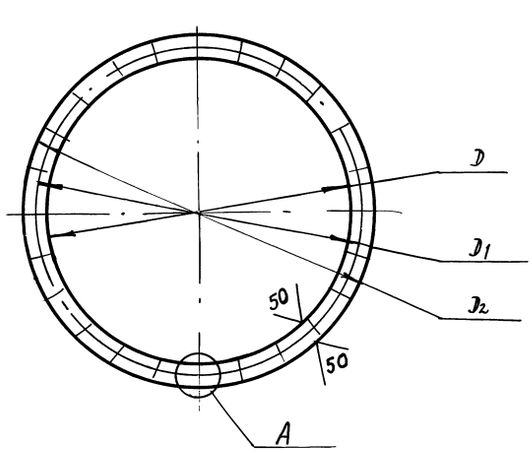
Продолжение

Обозначение	Размеры, мм									Материал	Масса, кг
	R_{19}	R_{20}	R_{21}	R_{22}	R_{23}	R_{24}	R_{25}	R_{26}	R_{27}		
АБГ073. 119	3425	3355	3290	3240	3210	3196	3205	3235	3280	Лист 5 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	610
- 01											
- 02	4060	3977	3900	3834	3808	3800	3815	3832	3897		850
- 03											
- 04	4865	4767	4672	4605	4560	4545	4550	4595	4665	Лист 6 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	1450
- 05											

Серия 5.904-61 Выпуск 3

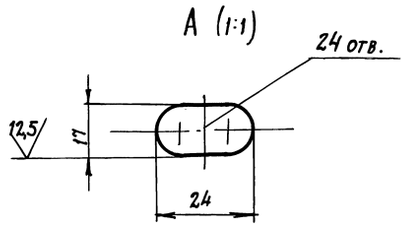
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв. № дубл. | Подп. и дата

АБГ073. 121



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	D	D1	D2	
АБГ073. 121	1590	1640	1680	18.2
—01	1890	1940	1980	21.5
—02	2250	2300	2340	25.5

А (1:1)



Неуказанные предельные отклонения размеров: $H14; h14; \pm \frac{t2}{2}$

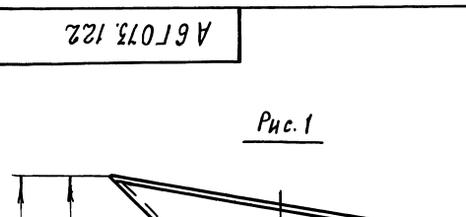
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073. 121			
Разраб.		Меднова			Фланец	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Копировал: Формат А3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

АБГ073. 122

Рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм					Материал	Масса, кг
		D	d	B	H	h		
АБГ073. 122	1	3792	335	167	1898	1390	Лист 5 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	550
—01	2							
—02	1	4510	406	203	2257	1648	Лист 6 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	960
—03	2							
—04	1	5400	480	240	2702	1980		1350
—05	2							

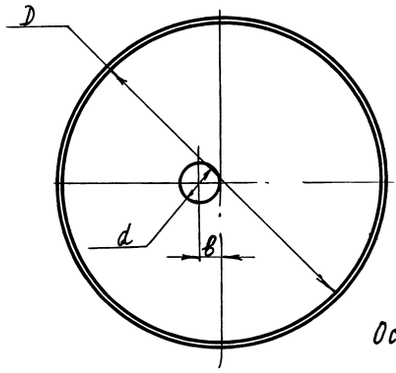
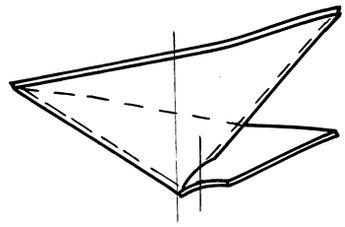


Рис. 2

Остальное — см. рис. 1



Неуказанные предельные отклонения размеров: $H14; h14; \pm \frac{t2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073. 122			
Разраб.		Меднова			Днище	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			См. табл.	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Копировал: 25261-04 36 Формат А3

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			АБГ073.130 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	АБГ073.111	Косынка	12	
А3		2	АБГ073.112-04	Фланец	1	
		3	-05	Фланец	1	
А4		4	АБГ073.114-02	Ребро	15	
А4		5	АБГ073.115-02	Косынка	6	
А4		6	АБГ073.116-02	Плита	3	
А3		7	АБГ073.118-02	Угольник	1	
А3		8	АБГ073.121-02	Фланец	1	
А4		9	АБГ073.131	Швеллер	3	
А4		10	АБГ073.132	Ребро	1	
		11	-01	Ребро	1	
		12	-02	Ребро	1	
		13	-03	Ребро	1	
		14	-04	Ребро	1	
Б4		15	АБГ073.133	Полоса		
				Полоса 10х70 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 1348-3,1	6	7,4 кг

Подп. и дата | Инв.№ дубл. | Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Меднова		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Н.контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ073.130

Корпус цилиндрический

Лит.	Лист	Листов
И	1	3

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		16	АБГ073.134.	Полоса		
				Полоса 10х70 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 2600-5,4.	1	14,2 кг
Б4		17	АБГ074.135	Полоса		
				Полоса 10х70 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 3000-5,4.	1	16,6 кг
Б4		18	АБГ074.136	Полоса		
				Полоса 10х70 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 3180-6,6	1	17,4 кг
Б4		19	АБГ074.137	Полоса		
				Полоса 10х70 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 3200-6,6	1	17,5 кг
Б4		20	АБГ074.138	Полоса		
				Полоса 10х70 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 3350-6,6	1	18,4 кг
				Переменные данные для исполнений		
				АБГ073.130		
				Детали		
А2		21	АБГ073.113-04.	Цилиндр	1	
А2		22	АБГ073.117-04.	Патрубок сливной	1	
А2		23	АБГ073.119-04.	Патрубок входной	1	

Подп. и дата | Инв.№ дубл. | Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБГ073.130

Лист 2

Формат А4.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3		24	АБГ073.122-04.	Днище	1	
				АБГ073.130-01		
				Детали		
А2		21	АБГ073.113-05	Цилиндр	1	
А2		22	АБГ073.117-05	Патрубок сливной	1	
А2		23	АБГ073.119-05	Патрубок входной	1	
А3		24	АБГ073.122-05	Днище	1	

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Подп. и дата | Инв.№ дубл. | Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

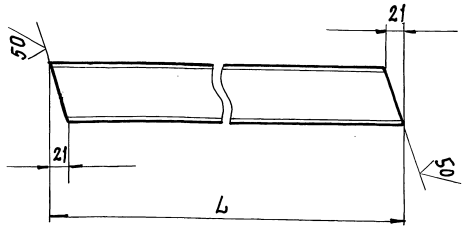
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБГ073.130

Лист 3

Формат А4.

АБГ 073.108



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
АБГ073.108	2049	Швеллер 8 ГОСТ 8240-89 / Ст.3 ГОСТ 535-88	14,3
-01	2448		17,1
-02	2901	Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 / Ст.3 ГОСТ 535-88	24,8

Неуказанные предельные отклонения размеров - h 14.

Подп. и дата | Инв.№ дубл. | Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смолянская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н.контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ073.108

Швеллер

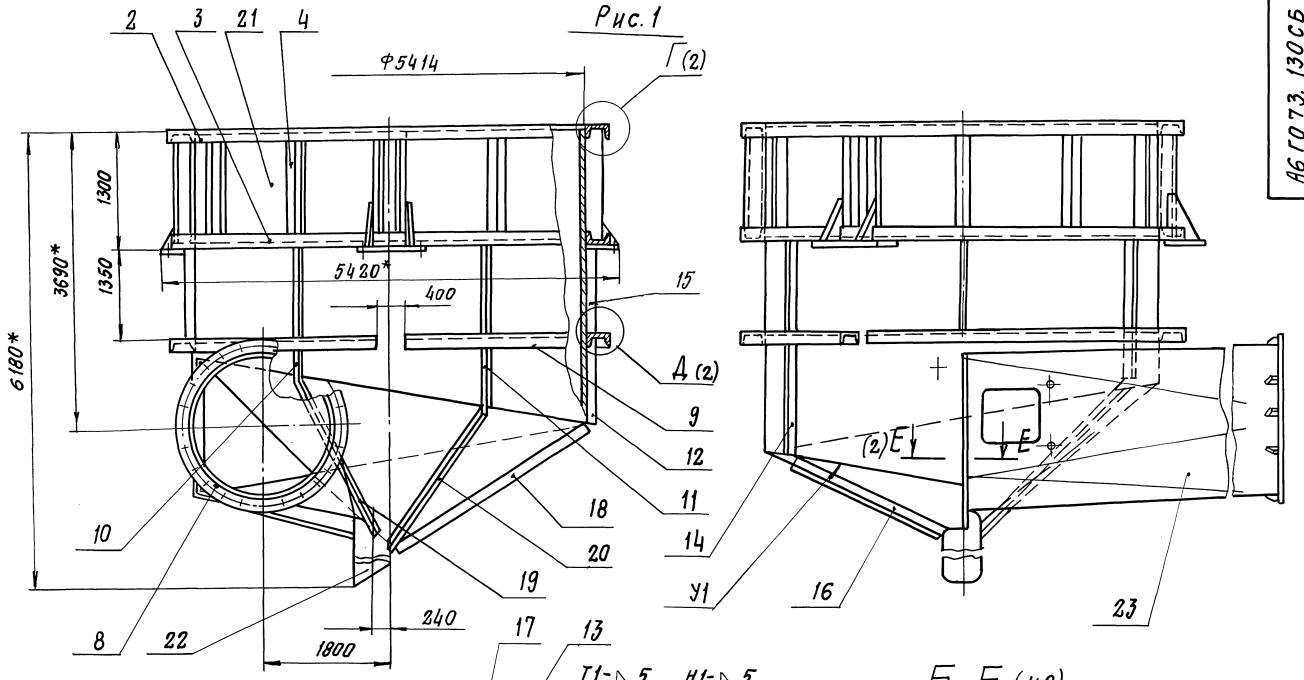
Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

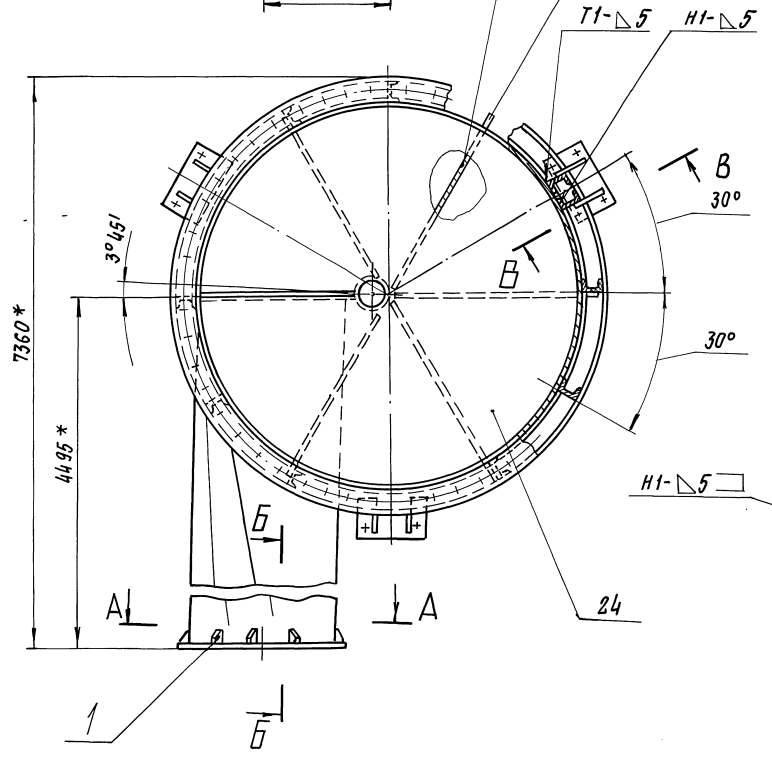
См. табл.

САНТЕХНИИПРОЕКТ

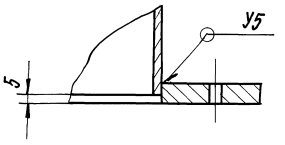
АБГ073.130СБ

Рис.1

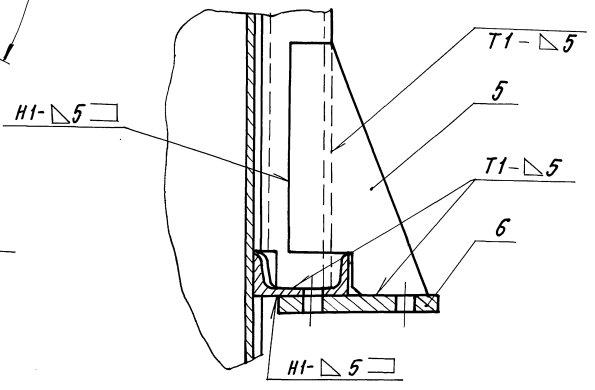




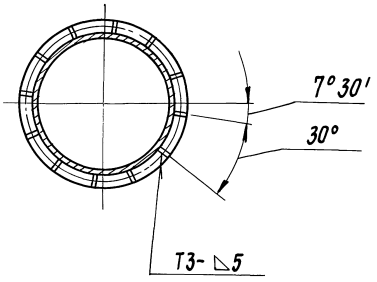
Б-Б (1:2)



В-В (1:2,5)



А-А



1.* Размеры для справок

2 $\pm \frac{t_2}{2}$

3. Сварные швы У1 по ГОСТ 11534-75, остальные швы по ГОСТ 5264-80

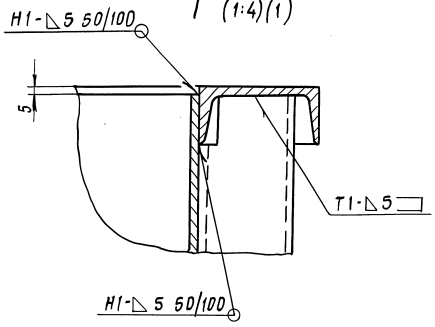
4. Таблицу исполнений см. на листе 2.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073.130СБ			
Разраб.		Меднова			Корпус цилиндрический	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	7170	1:40
Нач.гр.		Фрадкин				Лист 1	Листов 2	
Гл.спец.		Грановский				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр		Литвак						
Утв.		Спивак						

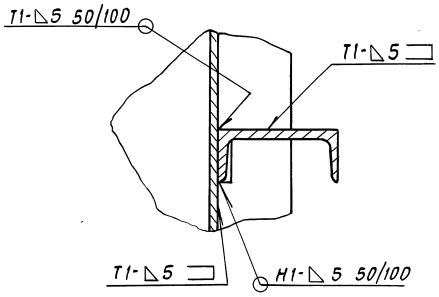
Серия 5.904-61 Выпуск 3

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Г (1:4)(1)



Д (1:4)(1)



Е-Е (1:4)(1)

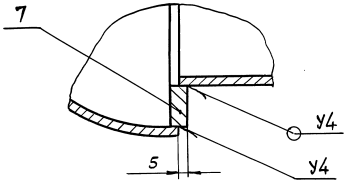
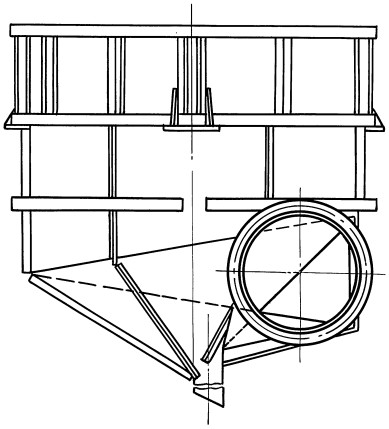
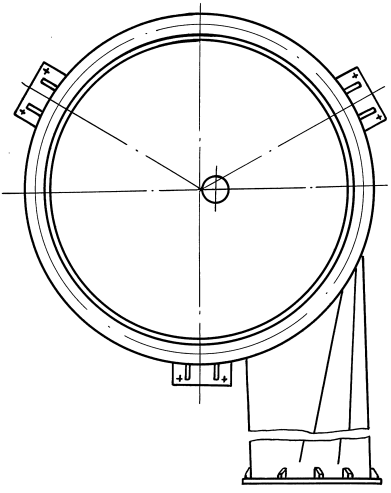


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1





Обозначение	Рис.
АБГ 073.130	1
-01	2

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
*)			АБГ073. 140СБ	Сборочный чертеж		*)А2; А2
				Детали		
А4		1	АБГ073. 141	Прокладка	3	
А4		2	АБГ073. 142	Прокладка	1	
А4		3	АБГ073. 143	Полухомут	1	
				Стандартные изделия		
		4		Пробка 15		
				ГОСТ 8963-75	3	
		5		Пробка 25		
				ГОСТ 8963-75	7	
		6		Контргайка 25		
				ГОСТ 8968-75	3	
		7		Контргайка 50		
				ГОСТ 8968-75	7	
		8		Шайба 36.02		
				ГОСТ 11371-78	1	
		9		Угольник 50		
				ГОСТ 8946-75	3	

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Спиридонено		
Пров.		Фрадкин		
Нач.гр.		Фрадкин		
Н.контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		

АБГ073. 140

Система водоподающая

Лит.	Лист	Листов
И	1	3

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		10		Сгон 50		
				ГОСТ 8969-75	1	
		11		Крест 50×25		
				ГОСТ 8952-75	1	
		12		Муфта 50		
				ГОСТ 8954-75	3	
				Прочие изделия		
		13		Клапан муфтовый		
				15кч8п Ду 50, Ру16		
				ТУ26-07-1465-88	1	
			Переменные данные	**для исполнений**		
				АБГ073. 140		
				Сборочные единицы		
А4		14	АБГ073. 150	Форсунка верхняя	3	
А4		15	АБГ073. 160	Форсунка нижняя	1	
				Детали		
А4		16	АБГ073. 144	Труба	3	
А4		17	-02	Труба	1	
А4		18	АБГ073. 145	Труба	3	
А4		19	АБГ073. 146	Кольцо	1	
			АБГ073. 140-01 (тоже	как для АБГ073. 140)		

Инв.№подл. | Подп. и дата | Инв.№дубл. | Взам.инв.№ | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБГ073. 140

Лист 2

Формат А4

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АБГ073. 140-02		
				Сборочные единицы		
А4		14	АБГ073. 150-01	Форсунка верхняя	3	
А4		15	АБГ073. 160-01	Форсунка нижняя	1	
				Детали		
А4		16	АБГ073. 144 -03	Труба	3	
А4		17		Труба	1	
А4		18	АБГ073. 145 -01	Труба	3	
А4		19	АБГ073. 146 -01	Кольцо	1	
			АБГ073. 140-03 (тоже	как для 02)		
				АБГ073. 140-04		
				Сборочные единицы		
А4		14	АБГ073. 150-01	Форсунка верхняя	3	
А4		15	АБГ073. 160-01	Форсунка нижняя	1	
				Детали		
А4		16	АБГ073. 144 -01	Труба	3	
А4		17	-04	Труба	1	
А4		18	АБГ073. 145 -02	Труба	3	
А4		19	АБГ073. 146 -02	Кольцо	1	
			АБГ073. 140-05 (тоже	как для 04)		

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

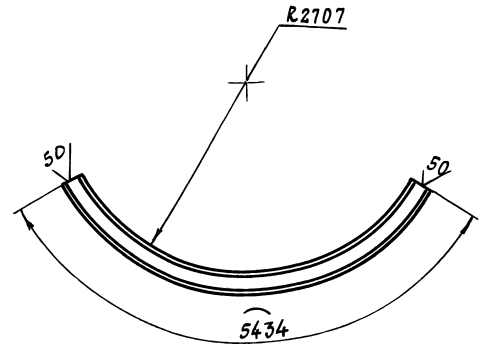
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБГ073. 140

Лист 3

Формат А4

АБГ073. 131



Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14; \pm \frac{t2}{2}$.

АБГ073. 131

Швеллер

Лит.	Масса	Масштаб
И	77	1:50

Лист | Листов 1

Швеллер 16 ГОСТ 8240-89 / Ст. 3 ГОСТ 535-88

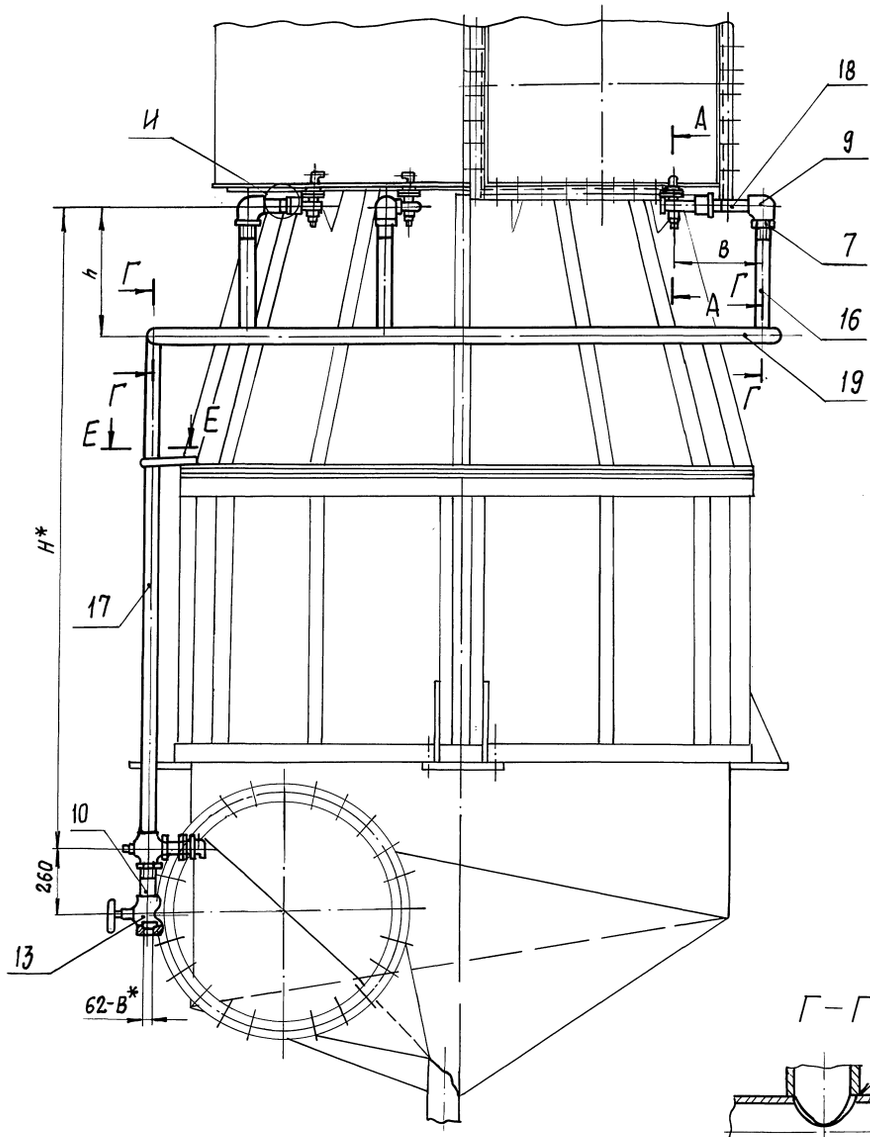
САНТЕХНИИПРОЕКТ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Меднова		
Пров.		Фрадкин		
Нач.гр.		Фрадкин		
Гл.спец.		Грановский		
Н.контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		

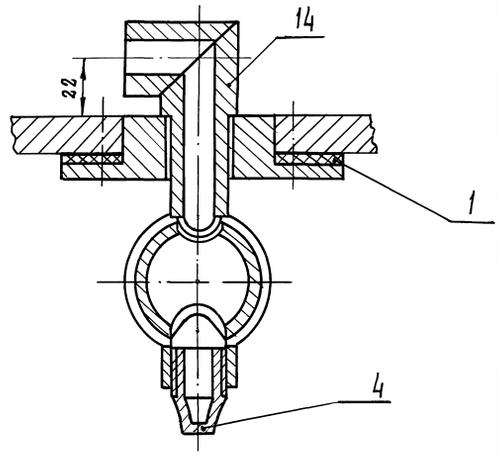
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

АБГ073.140СБ

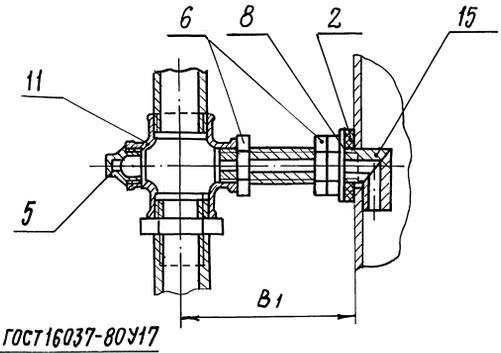
Рис. 1



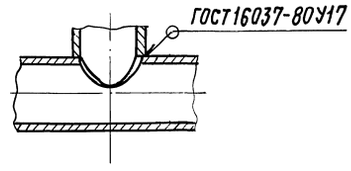
А-А



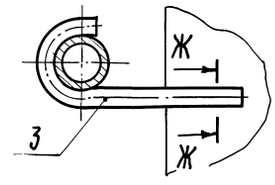
Б-Б



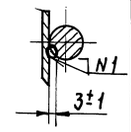
Г-Г

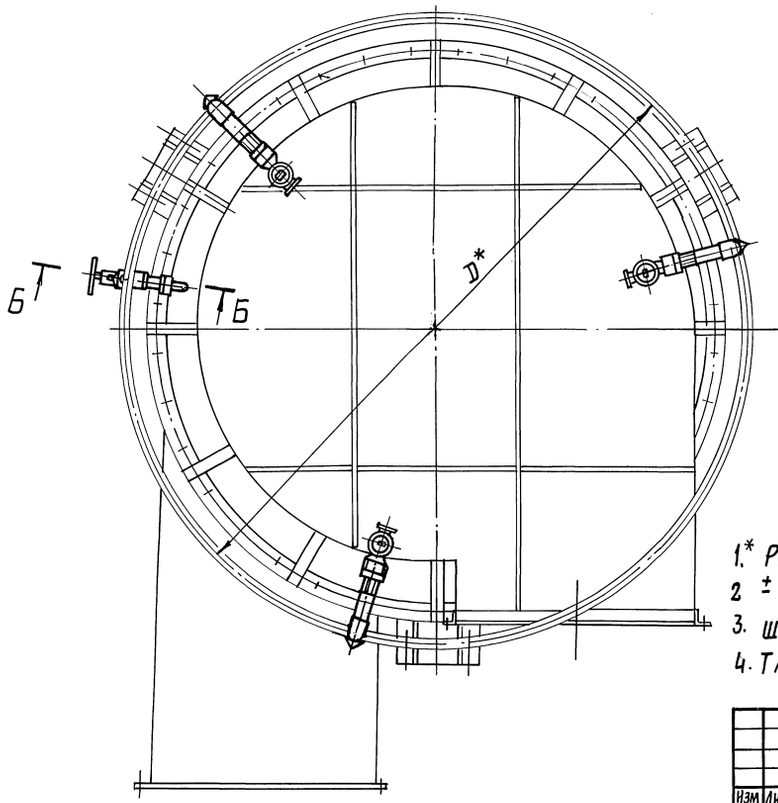


Е-Е

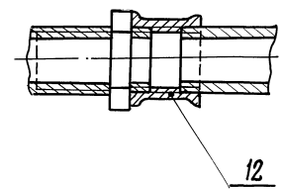


Ж-Ж





И



1.* Размеры для справок

2. $\pm \frac{t2}{2}$

3. Шов N1 - сварка ручная дуговая

4. Таблицу исполнений см. на листе 2.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Спиридоненко		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ073.140 СБ

Система водоподающая

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	–

Лист 1 Листов 2

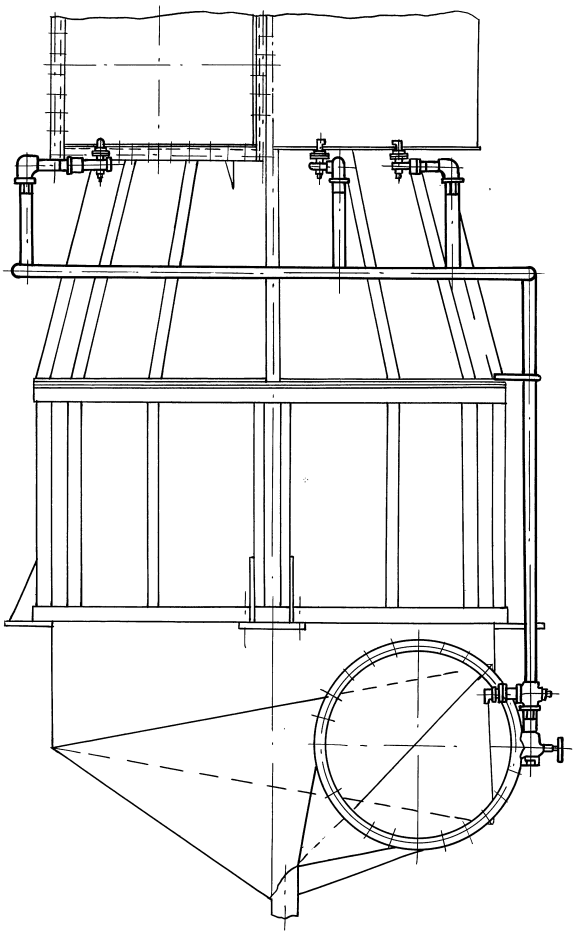
САНТЕХНИИПРОЕКТ

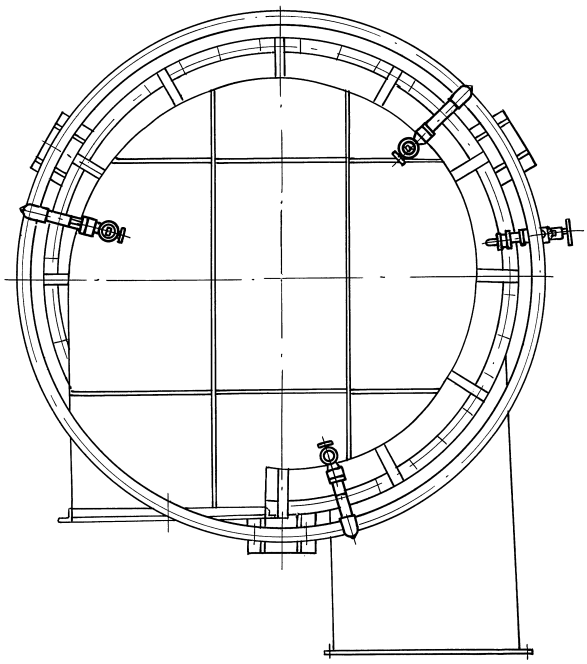
Серия 5.904-61 Выпуск 3

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Рис. 2

Остальное см. рис. 1





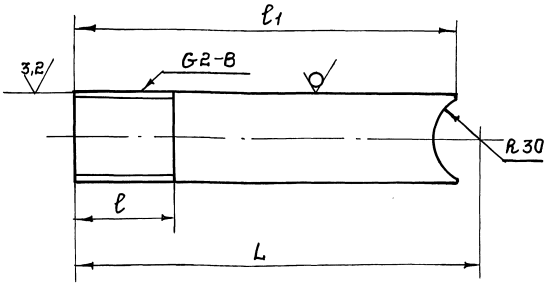
Обозначение	Рис.	Размеры, мм					Масса, кг
		B	B_1	D	H	h	
АБГ073 140	1	580	159	4120	3968	1020	120
-01	2						
-02	1	660		4840	4738		135
-03	2						
-04	1	815	209	5830	5688	1530	163
-05	2						

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

АБГ073.144

12,5



Обозначение	Размеры в мм. L	l	l1	Масса, кг.
АБГ073.	975	86	960	4,75
-01	1485		1470	7,25
-02	2920	17	2907	14,3
-03	3690		3677	18,0
-04	4130		4117	20,1

Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14; \pm\frac{t_2}{2}$

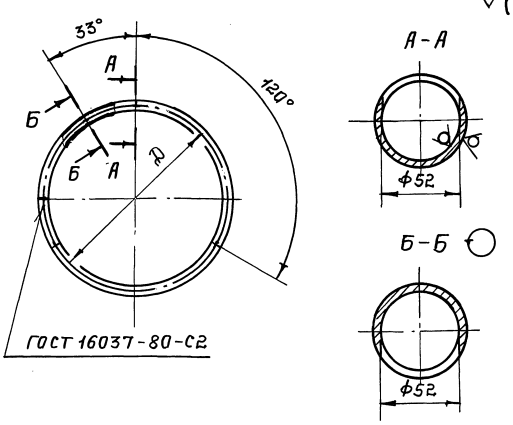
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073.144	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Спиридоненко			Труба	И	См. табл.	—
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Нач.гр.		Фрадкин						
Гл.спец.		Грановский						
Н.контр.		Литвак			Труба 50х3,5 ГОСТ 3262-75	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Утв.		Спивак						

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Формат А4

АБГ073.146

12,5



ГОСТ 16037-80-С2

Обозначение	D, мм.	Масса, кг
АБГ073.146	4120	63,4
-01	4840	74,4
-02	5830	89,5

Неуказанные предельные отклонения размеров; $H14; \pm\frac{t_2}{2}$

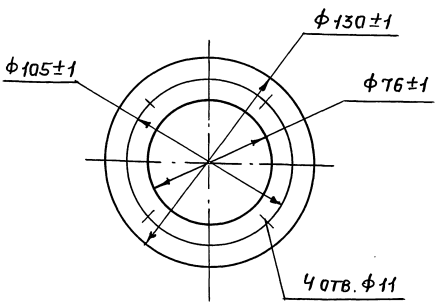
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073.146	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Спиридоненко			Кольцо	И	См. табл.	—
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Нач.гр.		Фрадкин						
Гл.спец.		Грановский						
Н.контр.		Литвак			Труба 50х3,5 ГОСТ 3262-75	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Утв.		Спивак						

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Формат А4

Серия 5.904-61 Выпуск 3

АБГ073.141

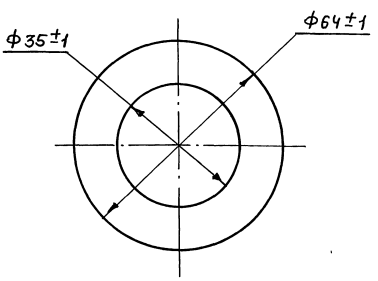


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073.141	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Спиридоненко			Прокладка	И	0,08	1:2
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Нач.гр.		Фрадкин						
Гл.спец.		Грановский						
Н.контр.		Литвак			Пластина 1Н-I-ТМКЩ-М-5 ГОСТ 7338-90	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Утв.		Спивак						

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Формат А4

АБГ073.142



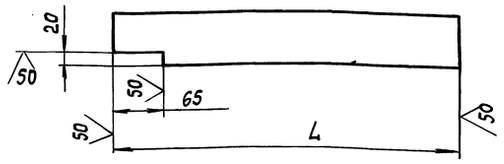
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073.142	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Спиридоненко			Прокладка	И	0,02	1:1
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Нач.гр.		Фрадкин						
Гл.спец.		Грановский						
Н.контр.		Литвак			Пластина 1Н-I-ТМКЩ-М-5 ГОСТ 7338-90.	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Утв.		Спивак						

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Копировал: 25261-04 43

Формат А4

АБГ073.132



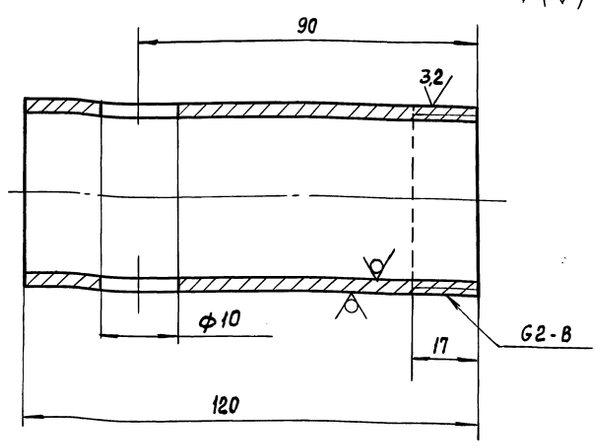
Обозначение	L, мм	Масса, кг
АБГ073.132	460	2,6
–01	790	4,35
–02	1120	6,15
–03	1450	8
–04	1780	9,8

Неуказанные предельные отклонения размеров; h14; $\pm \frac{t_2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073.132			
Разраб.		Меднова			Ребро	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	см. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Полоса 10×70 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Копировал Формат А4

АБГ073.151



Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; $\pm \frac{t_2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073.151			
Разраб.		Спиридоненко			Труба	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	0,58	1:1
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Труба 50×3,5 ГОСТ 3265-75	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Формат А4

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АБГ073.150 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	АБГ073.151	Труба	1	
А4		2	АБГ073.152	Муфта	1	
Б4		3	АБГ073.153	Заглушка		
				Лист 3 ГОСТ 19903-74 / ОК3608 ГОСТ 16523-89		
				ф70-0,74	1	
			Переменные данные	для исполнений:		
				АБГ073.150		
				Детали		
А4		4	АБГ073.154	Фланец	1	
А4		5	АБГ073.155	Сопло	1	
А4		6	АБГ073.156	Втулка	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073.150			
Разраб.		Спиридоненко			Форсунка верхняя	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Фрадкин				И	1	2
Нач. гр.		Фрадкин				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

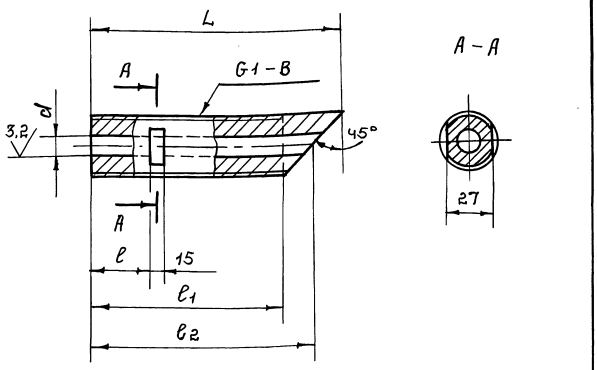
Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АБГ073.150-01		
				Детали		
А4		4	АБГ073.154	Фланец	1	
А4		5	АБГ073.155-01	Сопло	1	
А4		6	АБГ073.156-01	Втулка	1	
				АБГ073.150-02		
				Детали		
А4		4	АБГ073.154-01	Фланец	1	
А4		5	АБГ073.155-02	Сопло	1	
А4		6	АБГ073.156-02	Втулка	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ073.150	Лист 2

АБГ073.161

12,5



Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	d	L	ℓ	ℓ1	ℓ2	
АБГ073.161	14	155	50	120	140	0,85
-01	16					0,78
-02	19	205	75	165	190	0,93

Неуказанные предельные отклонения размеров: $H14; h14; \pm \frac{t_2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Спиридоненко		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ073.161

Втулка

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Круг 34 ГОСТ 2590-88 / Ст.3-II ГОСТ 535-88

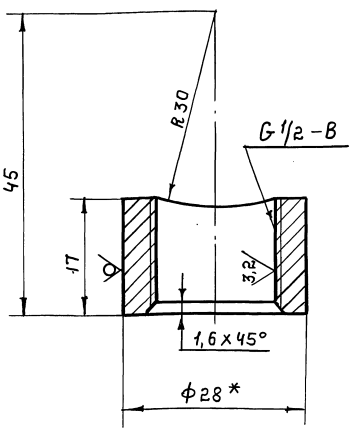
САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

АБГ073.152

12,5



1. * Размер для справок.
2. $H14; \pm \frac{t_2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Спиридоненко		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ073.152

Муфта

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,04	2:1
Лист	Листов 1	

Круг 28 ГОСТ 2590-88 / Ст.3-II ГОСТ 535-88

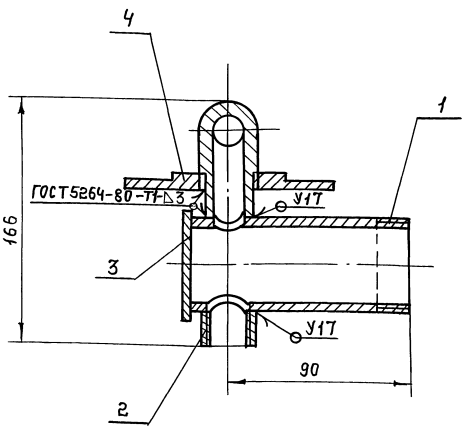
САНТЕХНИИПРОЕКТ

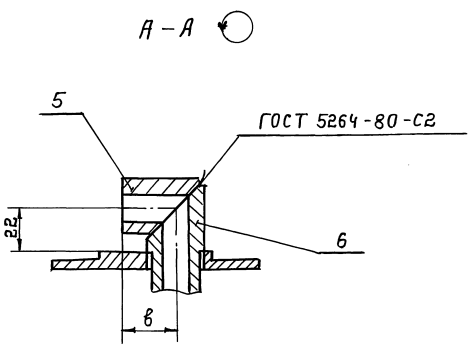
Формат А4

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

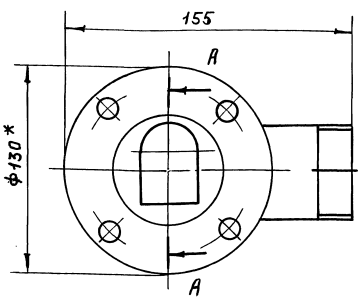
Серия 5.904-61 Выпуск 3

АБГ073.150 СБ





Обозначение	в, мм	Масса, кг
АБГ073.150	34	2,32
-01	38	2,30
-02	46	2,30



1* Размер для справок.

$2 \pm \frac{t_2}{2}$

3 Сварные швы У17 по ГОСТ 16037-80.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Спиридоненко		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ073.150 СБ

Форсунка верхняя.

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал:

Формат А3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

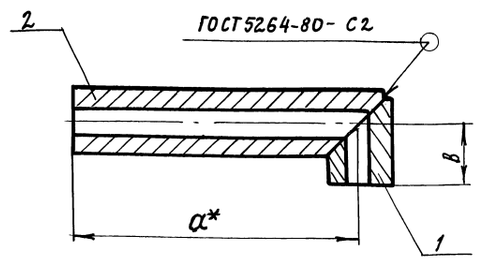
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			А6ГО73.160 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				А6ГО73.160		
				Детали		
А4		1	А6ГО73.155	Сопло	1	
А4		2	А6ГО73.161	Втулка	1	
				А6ГО73.160-01		
				Детали		
А4		1	А6ГО73.155-01	Сопло	1	
А4		2	А6ГО73.161 -01	Втулка	1	
				А6ГО73.160-02		
				Детали		
А4		1	А6ГО73.155-02	Сопло	1	
А4		2	А6ГО73.161 -02	Втулка	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А6ГО73.160			
Разраб.		Спиридоненко			Форсунка нижняя	Лит.	Лист	Листов 1
Пров.		Фрадкин				И		
Нач. гр.		Фрадкин				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Копировал Формат А4

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

А6ГО73.160Б



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	α*	в	
А6ГО73.160	140	34	1.06
-01		38	1.0
-02	190	46	1.16

1. * Размер для справок.
2. $\pm \frac{t2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А6ГО73.160 СБ			
Разраб.		Спиридоненко			Форсунка нижняя	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

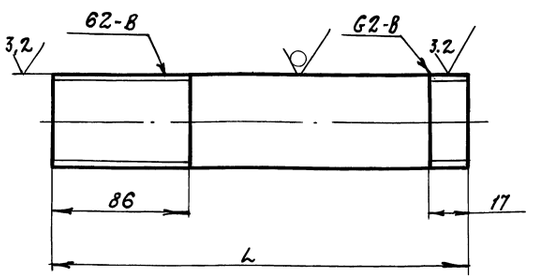
Копировал Формат А4

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-61 Выпуск 3

А6ГО73.145

12,5 (V)



Обозначение	L, мм	Масса, кг
А6ГО73.145	435	2,12
-01	515	2,50
-02	670	3,30

Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14; \pm \frac{t2}{2}$

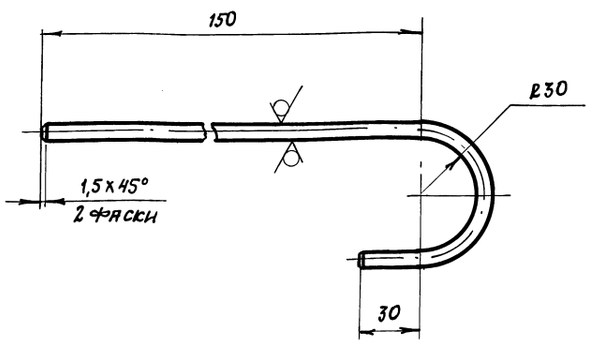
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А6ГО73.145			
Разраб.		Спиридоненко			Труба	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.		Литвак			Труба 50х3,5 ГОСТ 3262-75			
Утв.		Спивак						

Копировал Формат А4

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

А6ГО73.143

12,5 (V)



Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{t2}{2}$

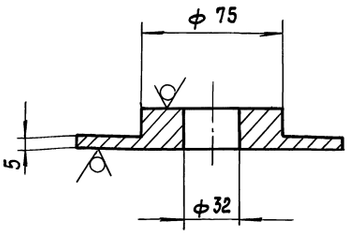
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А6ГО73.143			
Разраб.		Спиридоненко			Полухомут	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	0,18	1:2
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.		Литвак			Круг 10 ГОСТ 2590-88 / Ст.3-II ГОСТ 535-88			
Утв.		Спивак						

Копировал 25261-04 46 Формат А4

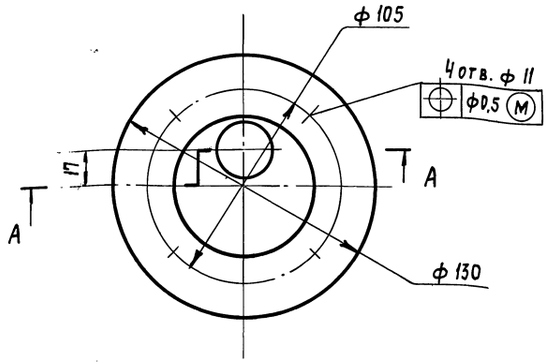
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

12,5 (∨)

А — А



Обозначение	Материал	Масса, кг
АбГ073. 154	Лист 20 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	0,95
-01	Лист 22 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	1,0



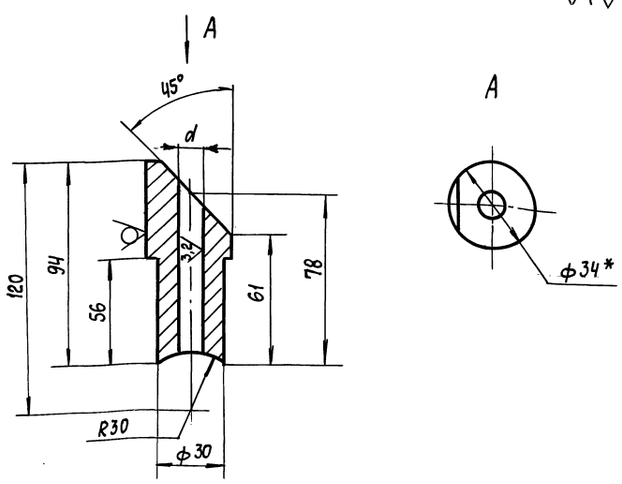
Неуказанные предельные отклонения размеров: $H14$; $h14 \pm \frac{t_2}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АбГ 073. 154			
Разраб.		Спиридоненко			Фланец	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			См. табл.	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Формат А3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

12,5 (∨)



Обозначение	d, мм	Масса, кг
АбГ073. 156	14	0,45
-01	16	0,43
-02	19	0,35

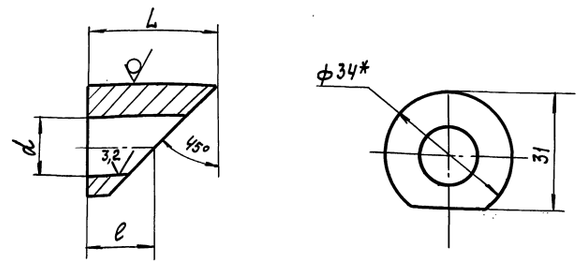
1 * Размер для справок

2. $H14$; $h14$; $\pm \frac{t_2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АбГ 073. 156			
Разраб.		Спиридоненко			Втулка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Круг 34 ГОСТ 2590-88 / Ст.3-II ГОСТ 535-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Формат А4

12,5 (∨)



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	d	L	e	
АбГ073. 155	14	49	34	0,21
-01	16	53	38	0,21
-02	19	61	46	0,23

1 * Размер для справок

2. $H14$; $h14$; $\pm \frac{t_2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АбГ 073. 155			
Разраб.		Спиридоненко			Сопло	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Круг 34 ГОСТ 2590-88 / Ст.3 II ГОСТ 535-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АБГ 073.170 СБ	Сборочный чертеж		
				Стандартные изделия		
		1		Болт М12-6g×30.36		
				ГОСТ 7798-70	1	
		2		Болт М12-6g×55.36		
				ГОСТ 7798-70	1	
		3		Винт М12-6g×50.36		
				ГОСТ 1482-84	1	
		4		Гайка М12-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	2	
			Переменные данные	для исполнений		
				АБГ 073.170		
				Сборочные единицы		
А4		5	АБГ 073.180	Клапан	1	
А4		6	АБГ 073.190	Кронштейн	1	
А4		7	АБГ 073.200	Противовес	1	

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.170			
Разраб.		Смолянская				Лит.	Лист	Листов
Пров.		Фрядкин			Затвор	И	1	2
Нач. гр.		Фрядкин				Сантехниипроект		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Копировал Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АБГ 073.170-01		
				Сборочные единицы		
А4		5	АБГ 073.180 -01	Клапан	1	
А4		6	АБГ 073.190 -01	Кронштейн	1	
А4		7	АБГ 073.200	Противовес	1	
				АБГ 073.170-02		
				Сборочные единицы		
А4		5	АБГ 073.180 -02	Клапан	1	
А4		6	АБГ 073.190 -02	Кронштейн	1	
А4		7	АБГ 073.200 -01	Противовес	1	

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.170	Лист 2

Копировал Формат А4

Серия 5.904-61 Выпуск 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АБГ 073.180 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	АБГ 073.181	Косынка	2	
			Переменные данные	для исполнений:		
				АБГ 073.180		
				Детали		
А4		2	АБГ 073.182	Рычаг	1	
А4		3	АБГ 073.183	Дно	1	
А4		4	АБГ 073.184	Ребро	1	
А4		5	АБГ 073.185	Боковина	2	
Б/4		6	АБГ 073.186	Прокладка		
				Пластина 1Н-Т-		
				ТМКЩ-М-5 ГОСТ 7338-77		
				490-1,55×490-1,55	1	1.95кг

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.180			
Разраб.		Смолянская				Лит.	Лист	Листов
Пров.		Фрядкин			Клапан	И	1	2
Нач. гр.		Фрядкин				Сантехниипроект		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Копировал Формат А4

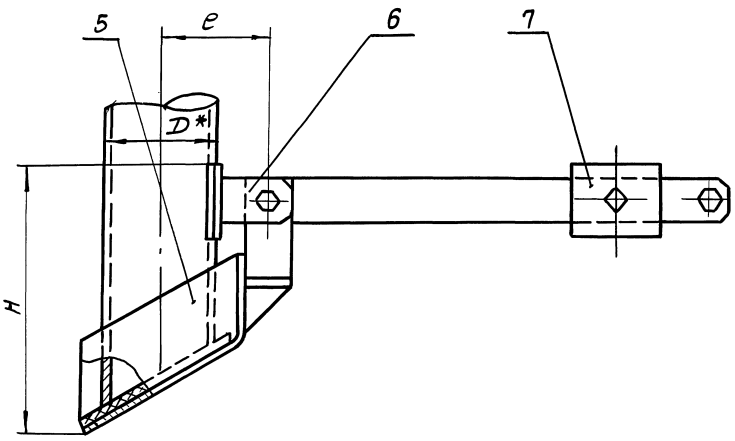
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АБГ 073.180 -01		
				Детали		
А4		2	АБГ 073.182-01	Рычаг	1	
А4		3	АБГ 073.183-01	Дно	1	
А4		4	АБГ 073.184-01	Ребро	1	
А4		5	АБГ 073.185-01	Боковина	2	
Б4		6	АБГ 073.187	Прокладка		
				Пластина 1Н-Т-		
				ТМКЩ-М-5 ГОСТ 7338-77		
				575-1,75×575-1,75	1	2.72кг
				АБГ 073.180-02		
				Детали		
А4		2	АБГ 073.182-01	Рычаг	1	
А4		3	АБГ 073.183-02	Дно	1	
А4		4	АБГ 073.184-02	Ребро	1	
А4		5	АБГ 073.185-02	Боковина	2	
Б4		6	АБГ 073.188	Прокладка		
				Пластина 1Н-Т-		
				ТКМЩ-М-5 ГОСТ 7338-77		
				660-2,0×660-2,0	1	3.55

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

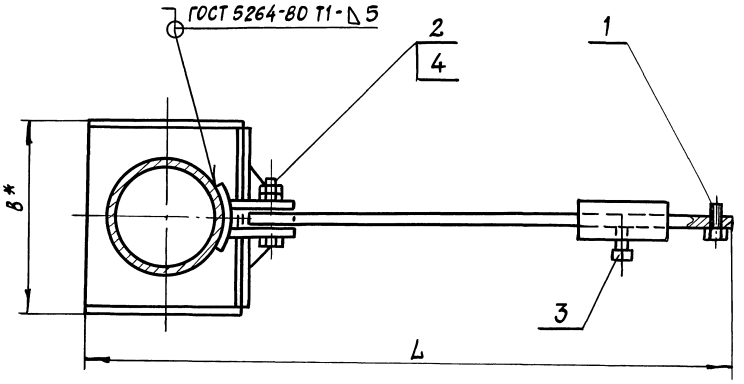
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.180	Лист 2

Копировал 25261-04 48 Формат А4

АБГ 073.170 СБ



Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	D*	L	B*	H	e	
АБГ 073.170	351	1060	510	545	245	46,5
-01	426	1230	595	600	283	53,7
-02	500	1310	680	650	320	66,3



1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{t2}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смолянская		
Пров.		Фрадкин		
Т. контр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ 073.170 СБ

Затвор

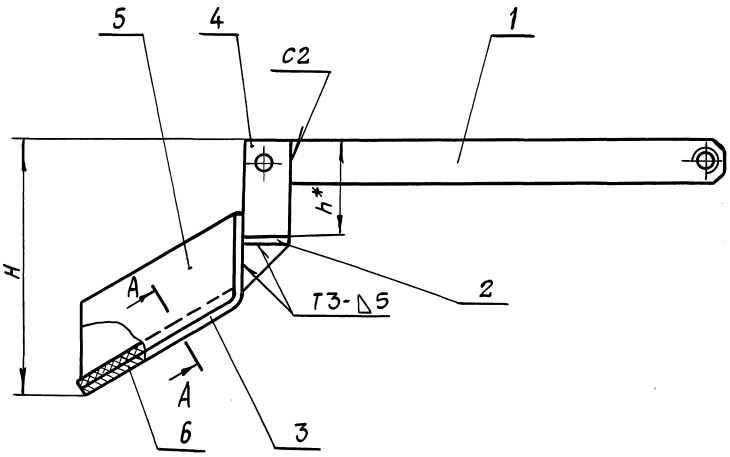
Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

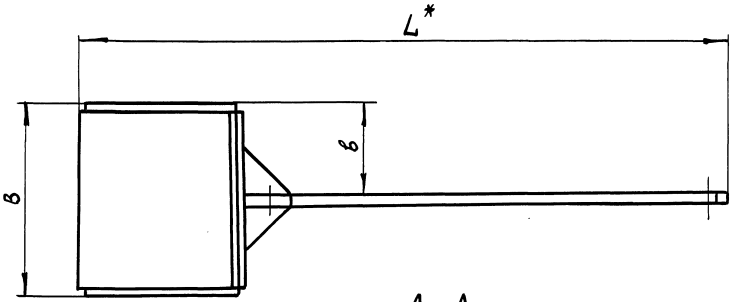
САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А3

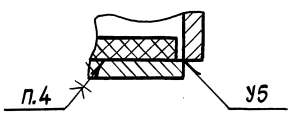
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

АБГ 073.180 СБ





А - А



Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	B	b	H	h*	L*	
АБГ 073.180	510	250	530	215	1060	25,0
-01	595	292,5	585	225	1230	32,2
-02	680	335	635	235	1310	39,8

1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{t2}{2}$.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
4. Клей 88СА ТУ 38-105-1760-87.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смолянская		
Пров.		Фрадкин		
Т. контр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ 073.180 СБ

Клапан

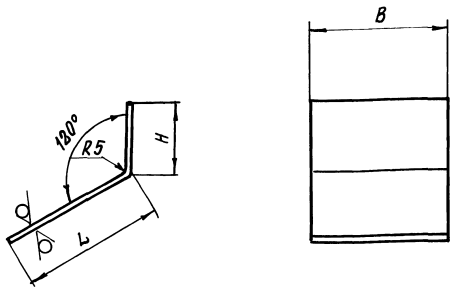
Лит	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А3

Серия 5.904-61 Выпуск 3

АБГ 073.183



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	H	B	
АБГ073.183	500	190	500	13,4
-01	585	200	585	18,0
-02	670	210	670	23,2

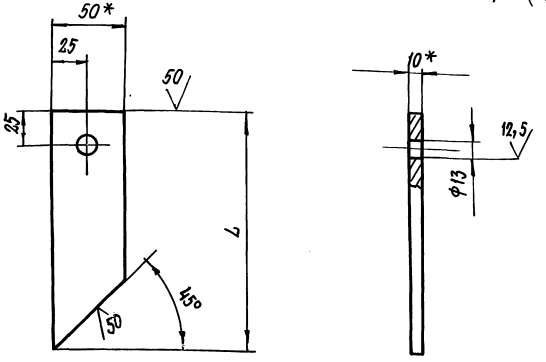
Неуказанные предельные отклонения размеров: h 14; $\pm \frac{t2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.183			
Разраб.		Смолянская			Дно	Лит. И	Масса См. табл.	Масштаб —
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Т. контр.		Фрадкин			Лист 5 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Гл.спец.		Грановский						
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Формат А4.

АБГ 073.184



Обозначение	L, мм	Масса, кг
АБГ073.184	275	0,98
-01	285	1,02
-02	295	1,06

1.* Размер для справок

2. H14; h14; $\pm \frac{t2}{2}$

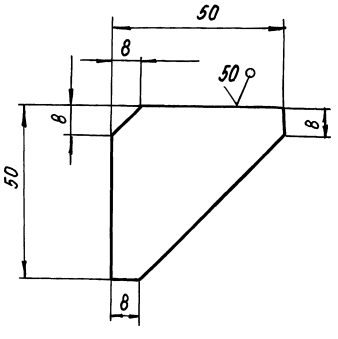
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.184			
Разраб.		Смолянская			Ребро	Лит. И	Масса См. табл.	Масштаб —
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Т. контр.		Фрадкин			Полоса 10х50 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Гл.спец.		Грановский						
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Смолянская						

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Формат А4.

Серия 5.904-61 Выпуск 3

АБГ 073.181



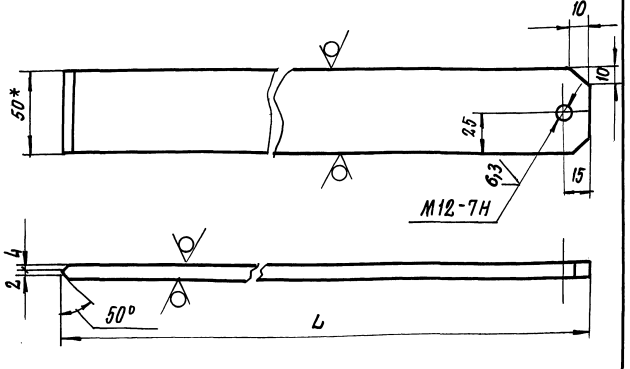
Неуказанные предельные отклонения размеров: h 14; $\pm \frac{t2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.181			
Разраб.		Смолянская			Косынка	Лит. И	Масса 0,07	Масштаб 1:1
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов	
Т. контр.		Фрадкин			Лист 5 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Гл.спец.		Грановский						
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Формат А4

АБГ 073.182



Обозначение	L, мм	Масса, кг
АБГ073.182	575	2,26
-01	675	2,66

1.* Размер для справок

2. H14; h14; $\pm \frac{t2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АБГ 073.182			
Разраб.		Смолянская			Рычаг	Лит. И	Масса 1,87	Масштаб 1:2
Пров.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Т. контр.		Фрадкин			Полоса 10х50 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Гл.спец.		Грановский						
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Формат А4.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			АбГ 073.190 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	АбГ 073.191	Ушко	2	
			Переменные данные	для исполнений:		
				АбГ 073.190		
				Детали		
А4		2	АбГ 073.192	Накладка	1	
				АбГ 073.190 -01		
				Детали		
А4		2	АбГ 073.192 -01	Накладка		
				АбГ 073.190 -02		
				Детали		
А3		2	АбГ 073.192 -02	Накладка	1	

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смоленская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АбГ 073.190

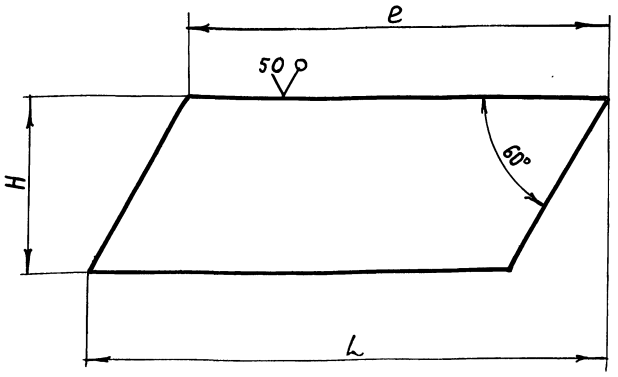
Кронштейн

Лит	Лист	Листов
И		1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал Формат А4

АбГ 073.185



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	e	H	
АбГ 073.185	588	495	160	3.15
— 01	678	580	168	3.85
— 02	768	665	178	4.6

Неуказанные предельные отклонения размеров $h14$.

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смоленская		
Пров.		Фрадкин		
Т. контр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грянов ский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АбГ 073.185

Боковина

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

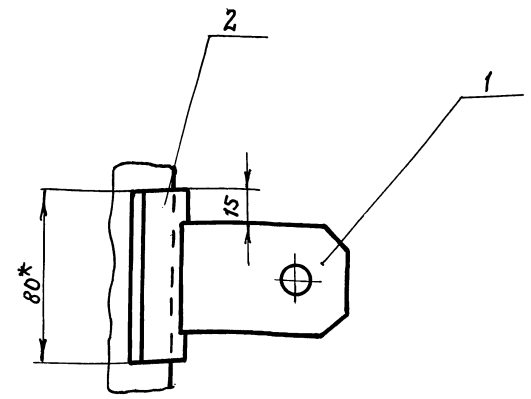
Лист 5 ГОСТ 19903-74
Ст. 3 ГОСТ 14637-89

САНТЕХНИИПРОЕКТ

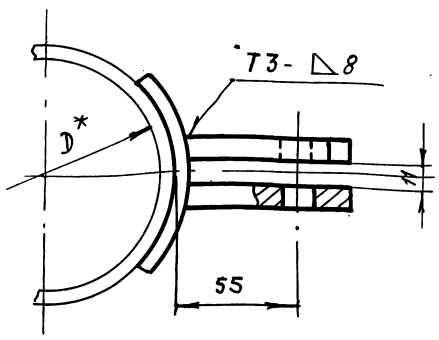
Копировал Формат А4

АбГ 073.190 СБ

Серия 5.904-61 Выпуск 3



Обозначение	D*, мм
АбГ 073.190	351
—01	426
—02	500



1*. Размеры для справок.

2. $H14; \pm \frac{t2}{2}$

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смоленская		
Пров.		Фрадкин		
Т. контр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

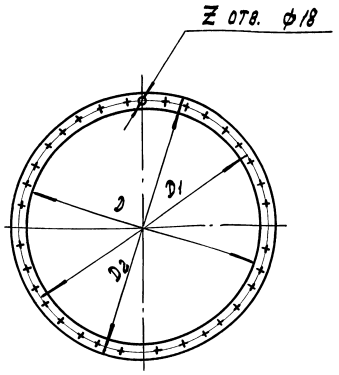
АбГ 073.190 СБ

Кронштейн

Лит.	Масса	Масштаб
И	1,3	—
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИИПРОЕКТ

АБГ 073.003



Обозначение	Размеры, мм			Z, шт	Масса, кг
	D	D1	D2		
АБГ 073.003	3805	3905	4000	36	10,8
— 01	4525	4625	4720		12,9
— 02	5415	5565	5700	48	22,4

Неуказанные предельные отклонения размеров: ±1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смоленская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		

АБГ 073.003

Прокладка

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Пластина 1Н-I тмкщ-м-5 ГОСТ 7338-90

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АБГ 073.200 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений		
				АБГ 073.200		
				Детали		
А4		1	АБГ 073.201	Груз	1	
		2	— 01	Груз	1	
				АБГ 073.200-01		
				Детали		
А4		1	АБГ 073.201-02	Груз	1	
		2	— 01	Груз	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смоленская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		

АБГ 073.200

Противовес

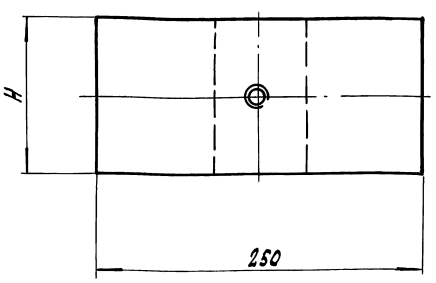
Лит.	Лист	Листов
И		1

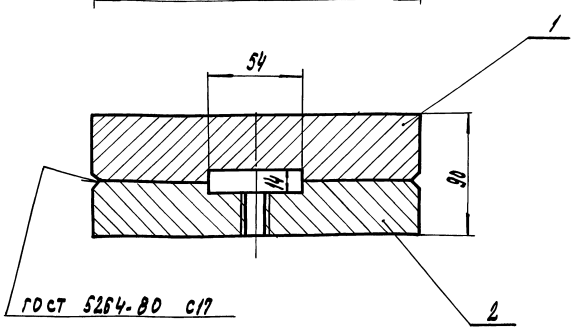
САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

Серия 5.904-61 Выпуск 3

АБГ 073.200 СБ





Обозначение	H, мм	Масса, кг
АБГ 073.200	115	20,0
— 01	145	25,0

Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смоленский		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		

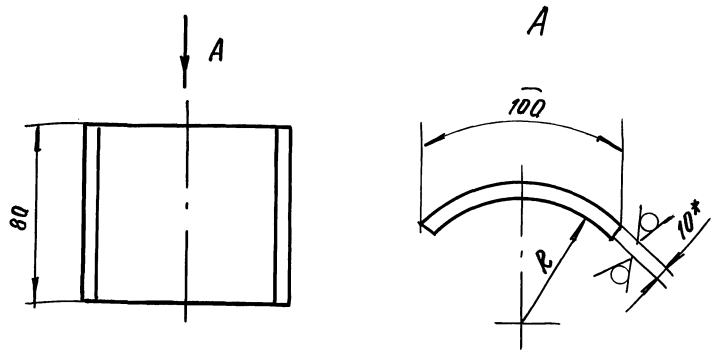
АБГ 073.200 СБ

Противовес

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИИПРОЕКТ

50 (V)



Обозначение	R, мм
АБГ 073.192	175.5
-01	213.0
-02	250.0

1. * Размер для справок
2. h 14; ± t2/2.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смолянская		
Пров.		Фрадкин		
Т. контр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ 073.192

Накладка

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,65	—
Лист	Листов 1	

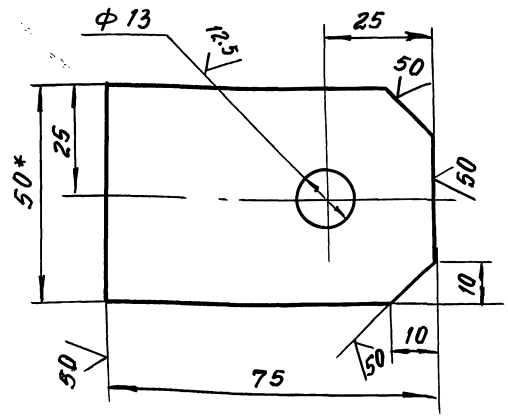
Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-83

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

(52)

(V)



Неуказанные предельные отклонения размеров: H 14; h 14; ± t2/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смолянская		
Пров.		Фрадкин		
Т. контр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ 073.191

Ушко

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,29	1:1
Лист	Листов 1	

Полоса 10×50 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-88

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

Серия 5.904-61 Выпуск 3

50 (V)

Рис. 1

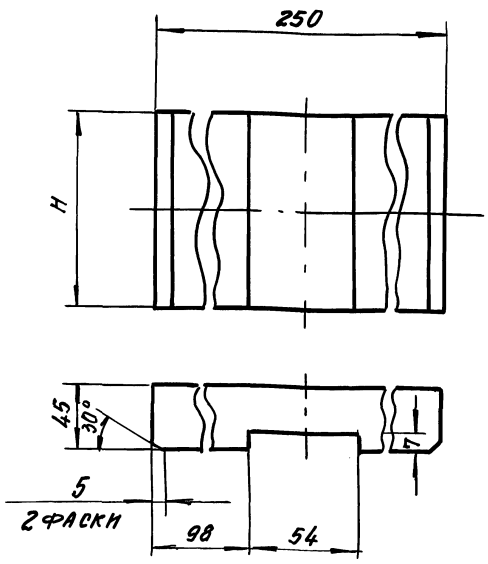
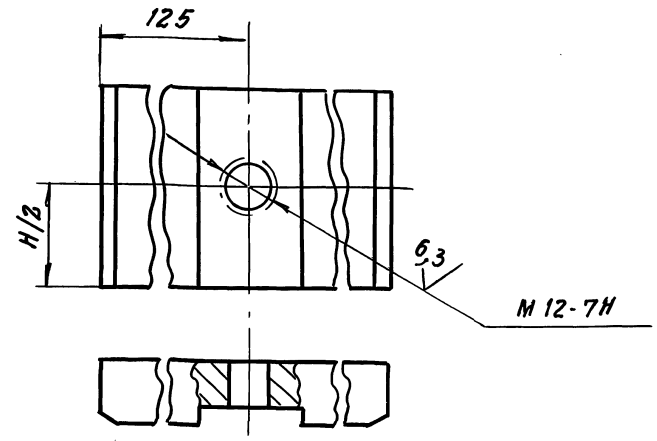


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	H, мм	Масса, кг
АБГ 073.201	1	115	10.0
-01	2		
-02	1	145	12.5
-03	2		

Неуказанные предельные отклонения размеров: H 14; h 14; ± t2/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смолянская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АБГ 073.201

Груз

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Ст. 3 ГОСТ 1050-88

САНТЕХНИИПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru