ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-65

ШИБЕРУЮЩИЕ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ ДЛЯ ВОРОТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2

ШИБЕРУЮЩИЕ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ С ОДНИМ ОТОПИТЕЛЬНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫМ АГРЕГАТОМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

25760-03

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-65

ШИБЕРУЮЩИЕ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ ДЛЯ ВОРОТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2

ШИБЕРУЮЩИЕ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ С ОДНИМ ОТОПИТЕЛЬНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫМ АГРЕГАТОМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ

Главный инженер института — Л. А. Степанов

Главный инженер проекта — В. А. Спивак

Утверждены и введены
в действие с 20 марта 1993 г.
ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
приказ от 29 октября 1992 г. №18

© ГП ЦПП, 1995

Обозначение документа	Наименование	Стр.
А1Г 061.000	Завеса воздушная шиберующая с одним отопительно-рециркуляционным агрегатом	4-6
А1Г 061.273	Ребро	6
А1Г 061.001	Заглушка	
А1Г 061.002	Прокладка	
А1Г.061.000СБ	Завеса воздушная шиберующая с одним отопительно-рециркуляционным агрегатом	7
А1Г 061.010	Агрегат отопительно-рециркуляционный	8-10
А1Г 061.040	Фланец	10
А1Г 061.010СБ	Агрегат отопительно-рециркуляционный	11
А1Г 061.011	Щиток	13
А1Г 061.012	Прокладка	
А1Г 061.013	Прокладка	
А1Г 061.020	Каркас	14
А1Г 061.035	Лист нижний	
А1Г 061.040СБ	Фланец	
А1Г 061.020СБ	Каркас	15
А1Г 061.021	Поверхность	16
А1Г 061.022	Основание	
А1Г 061.023	Распорка	
А1Г 061.024	Основание	17
А1Г 061.026	Угольник	
А1Г 061.027	Косынка	
А1Г 061.014	Пластина	
А1Г 061.030	Короб раздающий	18
А1Г 061.030СБ	Короб раздающий	19
А1Г 061.031	Пластина	20
А1Г 061.032	Стенка	
А1Г 061.033	Стенка	
А1Г 061.034	Боковина	
А1Г 061.050	Кожух	21
А1Г 061.050 СБ	Кожух	22
А1Г 061.051	Боковина	23
А1Г 061.052	Стенка верхняя	
А1Г 061.050	Панель	24
А1Г 061.070	Замок	
А1Г 061.110	Каркас	

Обозначение документа	Наименование	Стр.
А1Г 061.060СБ	Панель	25
А1Г 061.081	Скоба	26
А1Г 061.082	Винт	
А1Г 061.061	Ручка	
А1Г 061.062	Кожух	
А1Г 061.070СБ	Замок	27
А1Г 061.071	Ручка	
А1Г 061.072	Скоба	
А1Г 061.073	Скоба	
А1Г 061.074	Полуось	28
А1Г 061.075	Ось	
А1Г 061.076	Втулка	
А1Г 061.080	Тяга	
А1Г 061.090	Панель	29
А1Г 061.091	Скоба	
А1Г 061.093	Угольник	
А1Г 061.090	Панель	30
А1Г 061.100	Крышка каркаса	31-32
А1Г 061.105	Опора	32
А1Г 061.111	Основание	
А1Г 061.112	Основание	
А1Г 061.100	Крышка каркаса	33
А1Г 061.102	Крышка	34
А1Г 061.110СБ	Каркас	35
А1Г 061.150	Коллектор	36
А1Г 061.216	Стенка	
А1Г 061.150СБ	Коллектор	37
А1Г 061.192	Стенка	38
А1Г 061.160	Короб	
А1Г 061.151	Прокладка	
А1Г 061.170	Фланец	39
А1Г 061.160 СБ	Короб	
А1Г 061.170 СБ	Фланец	40
А1Г 061.180	Отвод	
А1Г 061.180 СБ	Отвод	41
А1Г 061.181	Стенка	
А1Г 061.182	Стенка	42
А1Г 061.190	Отвод	
А1Г 061.190СБ	Отвод	43
А1Г 061.191	Стенка	
А1Г 061.200	Фланец	44
А1Г 061.200СБ	Фланец	
А1Г 061.210	Тройник	45
А1Г 061.217	Стенка	

Серия 5.904-65 Выпуск 2

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Гл. спец.		Гавенчук		
Пров.		Грайкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		

5.904-65.2

Содержание

Лит.	Лист	Листов
И	1	2

СантехНИИпроект

Обозначение документа	Наименование	Стр.
А1Г 061.210 СБ	Тройник	46
А1Г 061.213	Стенка	
А1Г 061.250	Стояк воздушно-тепловой завесы	47
А1Г 061.272	Стенка	
А1Г 061.250 СБ	Стояк воздушно-тепловой завесы	48
А1Г 061.260	Звено	49
А1Г 061.271	Ушко	
А1Г 061.260 СБ	Звено	50
А1Г 061.003	Прокладка	51
А1Г 061.261	Обечайка	
А1Г 061.270	Насадок	52
А1Г 061.270 СБ	Насадок	
А1Г 061.280	Лопатка	53
А1Г 061.280 СБ	Лопатка	
А1Г 061.290	Фланец	54
А1Г 061.290 СБ	Фланец	
А1Г 061.350	Завеса наружная	55
А1Г 061.350 СБ	Завеса наружная	56
А1Г 061.360	Звено	57
А1Г 061.374	Ребро	
А1Г 061.360 СБ	Звено	58
А1Г 061.351	Прокладка	59
А1Г 061.365	Планка	
А1Г 061.364	Фланец	
А1Г 061.361	Шайба	60
А1Г 061.372	Стенка	
А1Г 061.373	Стенка	
А1Г 061.370	Насадок	61
А1Г 061.370 СБ	Насадок	
А1Г 061.380	Лопатка	62
А1Г 061.380 СБ	Лопатка	
А1Г 061.371	Ушко	63
А1Г 061.381	Ребро	
А1Г 061.383	Полотно	
А1Г 061.390	Короб	64
А1Г 061.390 СБ	Короб	
А1Г 061.391	Ребро	65
А1Г 061.392	Обечайка	
А1Г 061.401	Фланец	
А1Г 061.411	Обечайка	
А1Г 061.362	Ось	66
А1Г 061.400	Коллектор входной	
А1Г 061.363	Обечайка	67
А1Г 061.400 СБ	Коллектор входной	

Обозначение документа	Наименование	Стр.
А1Г 061.410	Коллектор	68
А1Г 061.410 СБ	Коллектор	
А3Д 195.000	Заслонка вентиляционная прямоугольного сечения повышенной герметичности размером 600×800 с электроприводом	69
А3Д 195.010	Корпус	
А3Д 195.020	Стойка в сборе	
А3Д 195.000 СБ	Заслонка вентиляционная прямоугольного сечения повышенной герметичности размером 600×800 с электроприводом	70
А3Д 195.001	Корпус подшипника	71
А3Д 195.002	Прокладка	
А3Д 195.003	Кронштейн	
А3Д 195.004	Палец	
А3Д 195.011	Поперечина	72
А3Д 195.010 СБ	Корпус	
А3Д 195.012	Стойка	73
А3Д 195.013	Скоба	
А3Д 195.020 СБ	Стойка в сборе	
А3Д 195.021	Планка	74
А3Д 195.030	Лопатка	
А3Д 195.030 СБ	Лопатка	
А3Д 195.031	Ось	75
А3Д 195.033	Ось	
А3Д 195.032	Пластина	
А3Д 195.034	Корыто	76
А3Д 195.035	Клемма	
А3Д 195.036	Наклейка	
А3Д 195.041	Тяга	
А3Д 195.040	Система тяг и рычагов	77
А3Д 195.042	Рычаг	
А3Д 195.040 СБ	Система тяг и рычагов	
А3Д 195.043	Тяга	78
А3Д 195.061	Бобышка	
А3Д 195.050	Электропривод	
А3Д 195.050 СБ	Электропривод	
А3Д 195.060	Рычаг	79
А3Д 195.060 СБ	Рычаг	
А3Д 195.062	Ребро	
А3Д 195.063	Бобышка	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			А1Г061.000СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г061.000		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.010	Агрегат отопительно-рециркуляционный	1	
А4		2	А1Г061.150	Коллектор	1	
А4		3	А1Г061.250	Стояк воздушно-тепловой завесы	2	
А4		4	А1Г061.350	Завеса наружная	1	
		5	-01	Завеса наружная	1	
А4		6	АЗД156.000-03	Заслонка вентиляционная прямоугольного сечения повышенной герметичности размером от 200х400 до 1000х400 с электроприводом	1	Типовые констр. Серия 5.904-33

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

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

А1Г061.000

Завеса воздушная шиберующая с одним отопительно-рециркуляционным агрегатом

Лит	Лист	Листов
И	1	9

СантехНИИпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		7	А1Г061.001	Заглушка	1	
А4		8	А1Г061.002	Прокладка	3	
А4		9	А1Г061.003	Прокладка	2	
				Стандартные изделия		
		10		Болт М8-6g х 25.36		
				ГОСТ 7798-70	72	
		11		Гайка М8-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	72	
				А1Г061.000-01		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.010-01	Аппарат отопительно-рециркуляционный	1	
А4		2	А1Г061.150	Коллектор	1	
А4		3	А1Г061.250	Стояк воздушно-тепловой завесы	2	
А4		4	А1Г061.350	Завеса наружная	1	
		5	-01	Завеса наружная	1	
		6	АЗД156.000-03	Заслонка вентиляционная прямоугольного сечения повышенной герметичности размером от 200х400 до 1000х400 с электроприводом	1	Типовые констр. Серия 5.904-33

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1Г061.000

Лист 2

Формат А4

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		7	А1Г061.001	Заглушка	1	
А4		8	А1Г061.002	Прокладка	3	
А4		9	А1Г061.003	Прокладка	2	
				Стандартные изделия		
		10		Болт М8-6g х 25.36		
				ГОСТ 7798-70	72	
		11		Гайка М8-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	72	
				А1Г061.000-02		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.010-02	Аппарат отопительно-рециркуляционный	1	
А4		2	А1Г061.150	Коллектор	1	
А4		3	А1Г061.250	Стояк воздушно-тепловой завесы	2	
А4		4	А1Г061.350	Завеса наружная	1	
		5	-01	Завеса наружная	1	
А4		6	АЗД156.000-03	Заслонка вентиляционная прямоугольного сечения повышенной герметичности размером от 200х400 до 1000х400 с электроприводом	1	Типовые констр. Серия 5.904-33

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1Г061.000

Лист 3

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		7	А1Г061.001	Заглушка	1	
А4		8	А1Г061.002	Прокладка	3	
А4		9	А1Г061.003	Прокладка	2	
				Стандартные изделия		
		10		Болт М8-6g х 25.36		
				ГОСТ 7798-70	72	
		11		Гайка М8-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	72	
				А1Г061.000-03		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.010-03	Аппарат отопительно-рециркуляционный	1	
А4		2	А1Г061.150-01	Коллектор	1	
А4		3	А1Г061.250-01	Стояк воздушно-тепловой завесы	2	
А4		4	А1Г061.350-02	Завеса наружная	1	
		5	-03	Завеса наружная	1	
А4		6	АЗД156.000-03	Заслонка вентиляционная прямоугольного сечения повышенной герметичности размером от 200х400 до 1000х400 с электроприводом	1	Типовые констр. Серия 5.904-33

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1Г061.000

Лист 4

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		7	А1Г061.001	Заглушко	1	
А4		8	А1Г061.002	Прокладко	3	
А4		9	А1Г061.003=01	Прокладка	2	
				Стандартные изделия		
		10		Болт М8-6g×25.36		
				ГОСТ 7798-70	76	
		11		Гайка М8-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	76	
				А1Г061.000-04		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.010-04	Аппарат отопительно рециркуляционный	1	
А4		2	А1Г061.150-01	Коллектор	1	
А4		3	А1Г061.250-01	Стояк воздушно-тепловой завесы	2	
А4		4	А1Г061.350-02	Завеса наружная	1	
		5	-03	Завесо наружная	1	
А4		6	АЗД156.000-03	Заслонка вентиляционная прямоугольного сечения повышенной герметичности размером от 200×400 до 1000×400 с электроприводом	1	Типовые Констр. серия 5.904-33

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

Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата

А1Г061.000

Лист 5

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		7	А1Г061.001	Заглушко	1	
А4		8	А1Г061.002	Прокладко	3	
А4		9	А1Г061.003-01	Прокладко	2	
				Стандартные изделия		
		10		Болт М8-6g×25.36		
				ГОСТ 7798-70	76	
		11		Гайка М8-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	76	
				А1Г061.000-05		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.010-05	Аппарат отопительно-рециркуляционный	1	
А4		2	А1Г061.150-01	Коллектор	1	
А4		3	А1Г061.250-01	Стояк воздушно-тепловой завесы	2	
А4		4	А1Г061.350-02	Завеса наружная	1	
		5	-03	Завесо наружная	1	
А4		6	АЗД156.000-03	Заслонка вентиляционная прямоугольного сечения повышенной герметичности размером от 200×400 до 1000×400 с электроприводом	1	Типовые констр. серия 5.904-33

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

Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата

А1Г061.000

Лист 6

Формат А4

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		7	А1Г061.001	Заглушко	1	
А4		8	А1Г061.002	Прокладка	3	
А4		9	А1Г061.003-01	Прокладка	2	
				Стандартные изделия		
		10		Болт М8-6g×25.36		
				ГОСТ 7798-70	76	
		11		Гайка М8-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	76	
				А1Г061.000-06		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.010-06	Аппарат отопительно-рециркуляционный	1	
А4		2	А1Г061.150-02	Коллектор	1	
А4		3	А1Г061.250-02	Стояк воздушно-тепловой завесы	2	
А4		4	А1Г061.350-04	Завеса наружная	1	
		5	-05	Завеса наружная	1	
А4		6	АЗД195.000	Заслонка вентиляционная прямоугольного сечения повышенной герметичности размером 600×600 с электроприводом	1	

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

Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата

А1Г061.000

Лист 7

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		7	А1Г061.001-01	Заглушка	1	
А4		8	А1Г061.002-01	Прокладка	3	
А4		9	А1Г061.003-02	Прокладко	2	
				Стандартные изделия		
		10		Болт М8-6g×25.36		
				ГОСТ 7798-70	86	
		11		Гайка М8-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	86	
				А1Г061.000-07		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.010-07	Аппарат отопительно-рециркуляционный	1	
А4		2	А1Г061.150-02	Коллектор	1	
А4		3	А1Г061.250-02	Стояк воздушно-тепловой завесы	2	
А4		4	А1Г061.350-04	Завеса наружная	1	
		5	-05	Завеса наружная	1	
А4		6	АЗД195.000	Заслонка вентиляционная прямоугольного сечения повышенной герметичности размером 600×600 с электроприводом	1	

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

Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата

А1Г061.000

Лист 8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		7	А1Г061.001-01	Заглушка	1	
А4		8	А1Г061.002-01	Прокладка	3	
А4		9	А1Г061.003-02	Прокладка	2	
				Стандартные изделия		
		10		Болт М8-6gх25.36		
				ГОСТ 7798-70	8г	
		11		Гайка М8-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	8б	

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

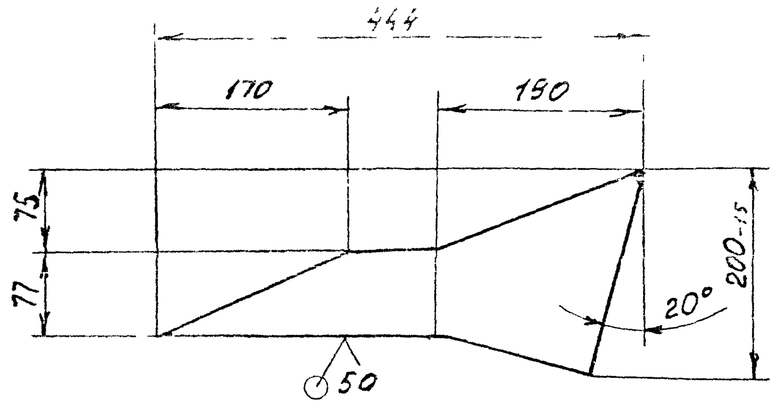
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1Г061.000

Лист 9

Формат А4

А1Г061.273



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Чебоксаров		
Пров.		Комиссаров		
Нач.гр.		Фрэбкин		
Гл.спец.		Грановский		
Н.контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		

А1Г061.273

Ребро

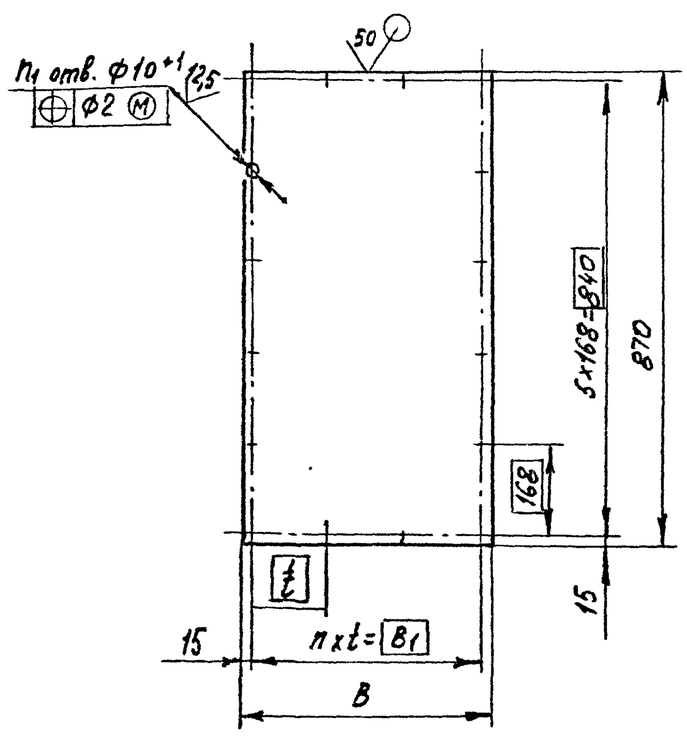
Лит.	Масса	Масшт.
И	0,42	1:5
Лист	Листов 1	

Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89

СантехНИИпроект

Формат А4

А1Г061.001



Обозначение	Размеры, мм			Кол.		Масса, кг
	B	B1	t	n	n1	
А1Г061.001	460	430	143,3	3	16	5,9
-01	660	630	157,5	4	18	8,6

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

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Чебоксаров		
Пров.		Комиссаров		
Нач.гр.		Фрэбкин		
Гл.спец.		Грановский		
Н.контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		

А1Г061.001

Заглушка

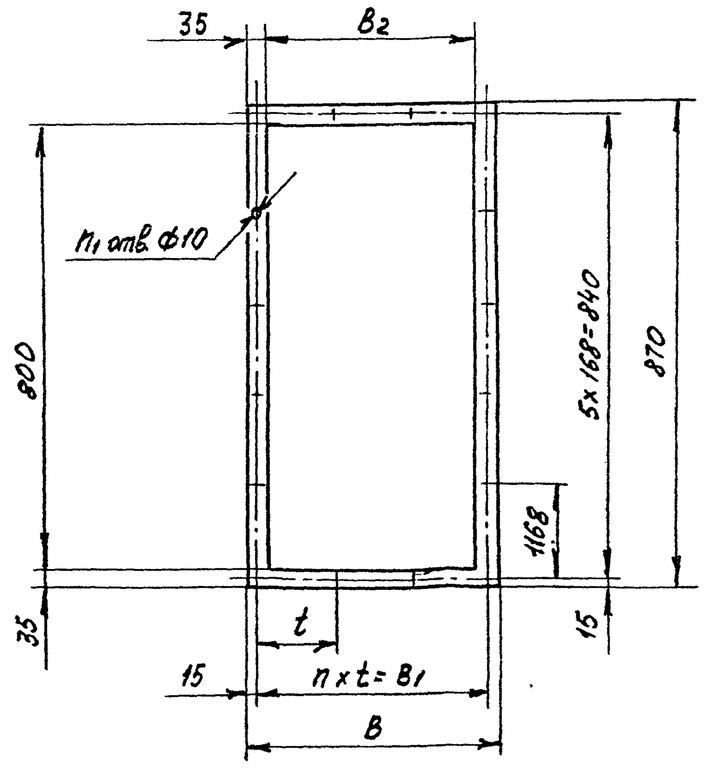
Лит.	Масса	Масшт.
И	См. табл.	-
Лист	Листов 1	

Лист 2 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89

СантехНИИпроект

Формат А4

А1Г061.002



Обозначение	Размеры, мм				Кол.		Масса, кг
	B	B1	B2	t	n	n1	
А1Г061.002	460	430	390	143,3	3	16	0,2
-01	660	630	590	157,5	4	18	0,3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Чебоксаров		
Пров.		Комиссаров		
Нач.гр.		Фрэбкин		
Гл.спец.		Грановский		
Н.контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		

А1Г061.002

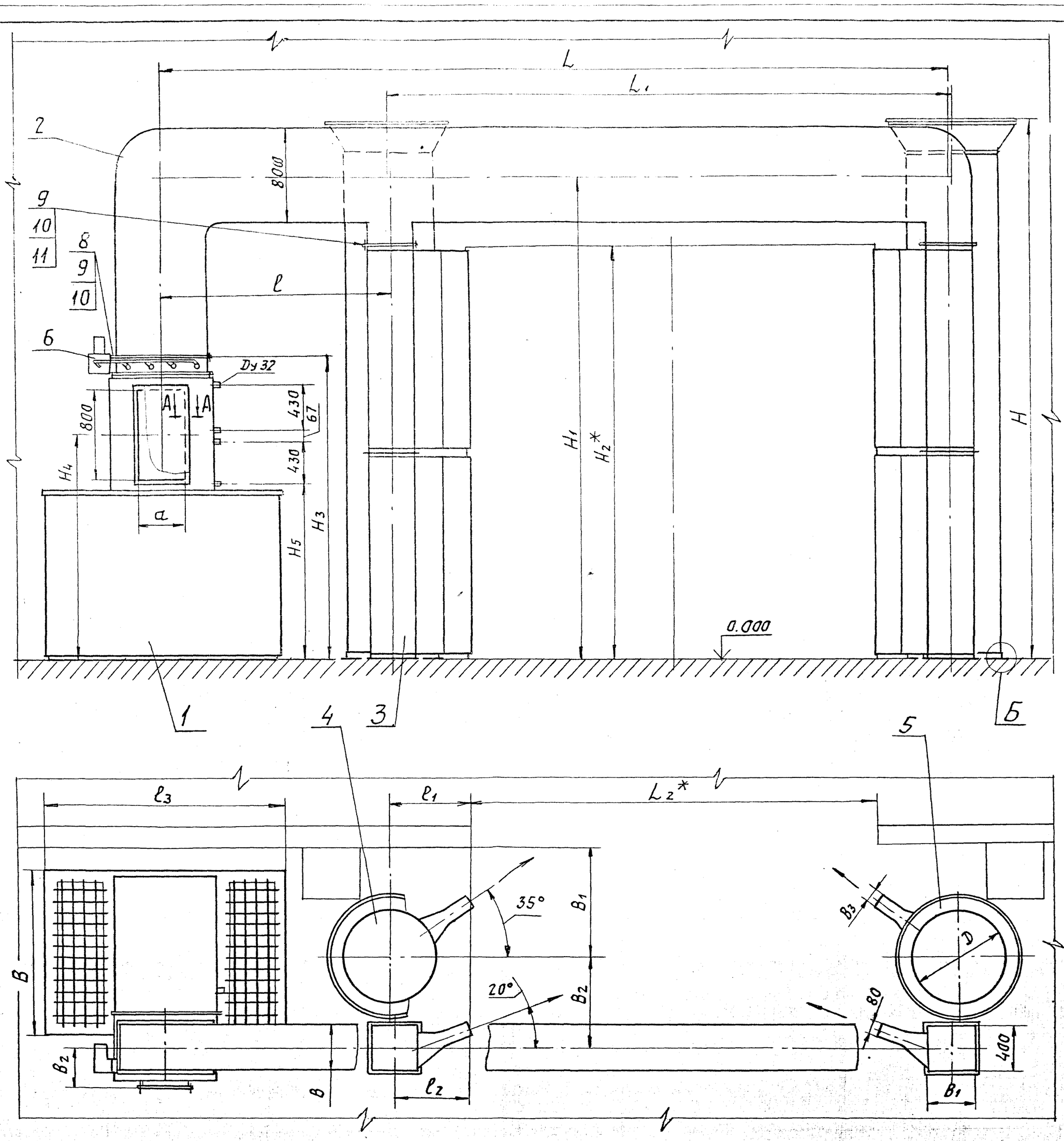
Прокладка

Лит.	Масса	Масшт.
И	См. табл.	-
Лист	Листов 1	

Пластина 1Н-I-ТМКЩ-С-2 ГОСТ 7338-90

СантехНИИпроект

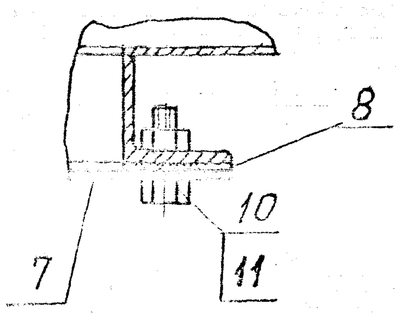
Формат А4



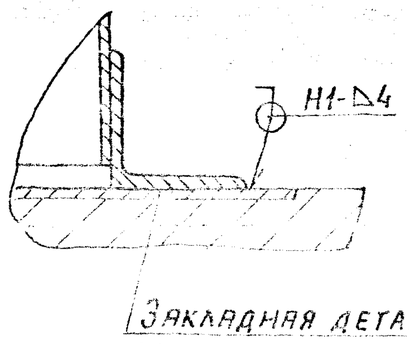
Обозначение	Размеры, мм																						Масса, кг
	B	B1	B2	B	B1	B2	B3	a	L	L1	L2*	l	l1	l2	l3	H	H1	H2*	H3	H4	H5	D	
А1Г061.000																							2074
-01		1000	800		400		123		6900	5000	3600	2000	700	650		4623	4205	3600				800	2087
-02	1450			400		340		400							2100				2735	2014	1542		2100
-03																							2850
-04		1100	900		500		143		7550	5800	4200	1950	800	700		5385	4805	4200				1000	2867
-05																							2949
-06	1735	1400	1100	600	800	440	163	600	8600	6500	4800	2100	850	850	2550	6545	6005	5400	3145	2424	1952	1250	3524
-07																							3957

1. Размеры для справок.
2. * Размеры проема ворот.
3 Сварной шов по ГОСТ 5264-80.

А-А (1:2)



Б (1:2)



Нач.отд.	Кудрявц.		
Гл.инж.проекта	Соколов		
Пров.	Литвак		
Нач.гр.	Литвак		
Гл.спец.	Грановский		
Н.контр.	Фрадкин		
Утв	Спивак		

А1Г061.000СБ

Завеса воздушная шиберующая с одним отопительно-рециркуляционным агрегатом

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

Сантехниипроект

Серия 5.904-65. Выпуск 2

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			А1ГО61.010 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А3		1	А1ГО61.011	Щиток	1	
		2	-01	Щиток	1	
А4		3	А1ГО61.012	Прокладка	2	
А4		4	А1ГО61.013	Прокладка	2	
				Стандартные изделия		
		5		Болт М10-6g×25.36		
				ГОСТ 7798-70	18	
		6		Гайка М10-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	4	
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1ГО61.010		
				Сборочные единицы		
А4		7	Н.00.00-15	Вставка типа-Н	1	Типовые конструкции серии 5.904-38

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1ГО61.010		
Разраб.		Комиссаров			Агрегат отопительно-рециркуляционный	Лит.	Лист 1	Листов 11
Пров.		Литвак						
Нач. гр.		Литвак						
Н. контр.		Фрадкин				Сантехниипроект		
Утв.		Сливак						

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		8	А1ГО61.020	Каркас	1	
А4		9	А1ГО61.030	Короб раздающий	1	
А4		10	А1ГО61.050	Кожух	1	
А4		11	А1ГО61.060	Панель	2	
А4		12	А1ГО61.090	Панель	2	
А4		13	А1ГО61.100	Крышка каркаса	1	
				Детали		
А4		14	А1ГО61.013-01	Прокладка	1	
А4		15	А1ГО61.014	Пластина	5	
Б4		16	А1ГО61.015	Патрубок		
				Труба 32×3,2		
				ГОСТ 3262-75		
				ℓ=200-2	4	0,6кг
				Стандартные изделия		
		17		Болт М6-6g×25.36		
				ГОСТ 7798-70	47	
		18		Гайка М6-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	95	
				Прочие изделия		
		19		Калорифер КСк4-6-02хЛЗА		
				ТУ-16-ДИПА.632641.002ТУ-91Е	2	
		20		Вентилятор		
				В-Ц14-46-6,3-02левА-02		
				ТУ22-5436-83	1	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1ГО61.010	Лист 2

Формат А4

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А1ГО61.010-01		
				Сборочные единицы		
А4		7	Н.00.00-15	Вставка типа-Н	1	Типовые конструкции серии 5.904-38
А4		8	А1ГО61.020	Каркас	1	
А4		9	А1ГО61.030	Короб раздающий	1	
А4		10	А1ГО61.050-01	Кожух	1	
А4		11	А1ГО61.060	Панель	2	
А4		12	А1ГО61.090	Панель	2	
А4		13	А1ГО61.100-01	Крышка каркаса	1	
				Детали		
А4		14	А1ГО61.013-01	Прокладка	1	
А4		15	А1ГО61.014	Пластина	5	
Б4		16	А1ГО61.016	Патрубок		
				Труба 32×3,2		
				ГОСТ 3262-75		
				ℓ=135-2	4	0,4кг
				Стандартные изделия		
		17		Болт М6-6g×25.36		
				ГОСТ 7798-70	47	
		18		Гайка М6-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	95	
				Прочие изделия		

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1ГО61.010	Лист 3

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		19		Калорифер КСк4-7-02хЛЗА		
				ТУ 16-ДИПА.632641.002ТУ-91Е	2	
		20		Вентилятор		
				В-Ц14-46-6,3-02левА-02		
				ТУ22-5436-83	1	
				А1ГО61.010-02		
				Сборочные единицы		
А4		7	Н.00.00-15	Вставка типа-Н	1	Типовые конструкции серии 5.904-38
А4		8	А1ГО61.020	Каркас	1	
А4		9	А1ГО61.030	Короб раздающий	1	
А4		10	А1ГО61.050-02	Кожух	1	
А4		11	А1ГО61.060	Панель	2	
А4		12	А1ГО61.090	Панель	2	
А4		13	А1ГО61.100-02	Крышка каркаса	1	
				Детали		
А4		14	А1ГО61.013-01	Прокладка	1	
А4		15	А1ГО61.014	Пластина	5	
Б4		16	А1ГО61.017	Патрубок		
				Труба 32×3,2		
				ГОСТ 3262-75		
				ℓ=75-1	4	0,22кг
				Стандартные изделия		

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1ГО61.010	Лист 4

25760-03 Э9 Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		17		Болт М6-6g х 25.36		
				ГОСТ 7798-70	47	
		18		Гайка М6-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	95	
				Прочие изделия		
		19		Калорифер КСк4-8-		
				-02ХЛ3А		
				ТУ 16-ДИПА.632641.002ТУ-91Е	2	
		20		Вентилятор В-Ц14-46-		
				-Ё3-02 лев А-02		
				ТУ22-5436-83	1	
			А1Г061.010-03			
				Сборочные единицы		
А4		7	Н.00.00-15	Вставка типа-Н	1	Типовые конструкции серии 5.904-38
А4		8	А1Г061.020-01	Каркас	1	
А4		9	А1Г061.030	Короб раздающий	1	
А4		10	А1Г061.050	Кожух	1	
А4		11	А1Г061.060	Панель	2	
А4		12	А1Г061.090	Панель	2	
А4		13	А1Г061.100	Крышка каркаса	1	
				Детали		
А4		14	А1Г061.013-01	Прокладка	1	
А4		15	А1Г061.014	Пластина	5	

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

А1Г061.010

Лист 5

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		16	А1ГОС1.015	Патрубок		
				Труба 32х3,2		
				ГОСТ 3262-75		
				ℓ=135-1	4	0,4кг
				Стандартные изделия		
		17		Болт М6-6g х 25.36		
				ГОСТ 7798-70	47	
		18		Гайка М6-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	95	
				Прочие изделия		
		19		Калорифер КСк4-6-		
				-02ХЛ3А		
				ТУ 16-ДИПА.632641.002ТУ-91Е	2	
		20		Вентилятор В-Ц14-		
				-46-Ё3-02 лев А		
				ТУ22-5436-83	1	
			А1Г061.010-04			
				Сборочные единицы		
А4		7	Н.00.00-15	Вставка типа-Н	1	Типовые конструкции серии 5.904-38
А4		8	А1Г061.020-01	Каркас	1	
А4		9	А1Г061.030	Короб раздающий	1	
А4		10	А1ГОС1.050-01	Кожух	1	
А4		11	А1Г061.060	Панель	2	

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

А1Г061.010

Лист 6

Формат А4

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		12	А1Г061.090	Панель	2	
А4		13	А1Г061.100-01	Крышка каркаса	1	
				Детали		
А4		14	А1Г061.013-01	Прокладка	1	
А4		15	А1Г061.014	Пластина	5	
Б4		16	А1Г061.016	Патрубок		
				Труба 32х3,2		
				ГОСТ 3262-75		
				ℓ=135-2	4	0,4кг
				Стандартные изделия		
		17		Болт М6-6g х 2,5.36		
				ГОСТ 7798-70	47	
		18		Гайка М6-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	95	
				Прочие изделия		
		19		Калорифер КСк4-7-		
				-02ХЛ3А		
				ТУ 16-ДИПА.632641.002ТУ-91Е	2	
		20		Вентилятор В-Ц14-		
				-46-Ё3-02 лев А		
				ТУ22-5436-83	1	
			А1Г061.010-05			
				Сборочные единицы		

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

А1Г061.010

Лист 7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		7	Н.00.00-15	Вставка типа-Н	1	Типовые конструкции серии 5.904-38
А4		8	А1Г061.020-01	Каркас	1	
А4		9	А1Г061.030-01	Короб раздающий	1	
А4		10	А1Г061.050-03	Кожух	1	
А4		11	А1Г061.060	Панель	1	
А4		12	А1Г061.090	Панель	1	
А4		13	А1Г061.100-03	Крышка каркаса	1	
				Детали		
А4		14	А1Г061.013-02	Прокладка	1	
А4		15	А1Г061.014	Пластина	5	
Б4		16	А1Г061.018	Патрубок		
				Труба 32х3,2		
				ГОСТ 3262-75		
				ℓ=85-1	4	0,25кг
				Стандартные изделия		
		17		Болт М6-6g х 25.36		
				ГОСТ 7798-70	50	
		18		Гайка М6-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	98	
				Прочие изделия		
		19		Калорифер КСк4-10-		
				-02ХЛ3А		
				ТУ 16-ДИПА.632641.002ТУ-91Е	2	

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

А1Г061.010

Лист 8

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		20		Вентилятор		
				В-Ц14-46-6,3-02 лев А		
				ТУ22-5436-83	1	
				А1Г061.010-06		
				Сборочные единицы		
А4		7	Н.00.00-17	Вставка типо-Н	1	Типовые констр. серия 5.904-38
А4		8	А1Г061.110	Каркас	1	
А4		9	А1Г061.030-02	Короб раздающий	1	
А4		10	А1Г061.050-04	Кожух	1	
А4		11	А1Г061.060-01	Панель	2	
А4		12	А1Г061.090-01	Панель	2	
А4		13	А1Г061.100-04	Крышка каркаса	1	
				Детали		
А4		14	А1Г061.013-01	Прокладка	1	
А4		15	А1Г061.014-01	Пластина	5	
А4		16	А1Г061.016	Патрубок		
				Труба 32х3,2		
				ГОСТ 3262-75		
				ℓ = 135-2	4	0,4кг
				Стандартные изделия		
		17		Болт М6-6gх25.36		
				ГОСТ 7798-70	43	
		18		Гайка М6-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	85	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

А1Г061.010

Лист 9

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Прочие изделия		
		19		Калорифер КСк 4-10-02ХЛ3А		
				ТУ16-ДИПА.632641.002ТУ-91Е	2	
		20		Вентилятор		
				В-Ц14-46-8-02 лев А		
				ТУ22-5436-83	1	
				Сборочные единицы		
А4		7	Н.00.00-17	Вставка типо-Н	1	Типовые констр. серия 5.904-38
А4		8	А1Г061.110	Каркас	1	
А4		9	А1Г061.030-03	Короб раздающий	1	
А4		10	А1Г061.050-05	Кожух	1	
А4		11	А1Г061.060-01	Панель	2	
А4		12	А1Г061.090-01	Панель	2	
А4		13	А1Г061.100-05	Крышка каркаса	1	
				Детали		
А4		14	А1Г061.013-02	Прокладка	1	
А4		15	А1Г061.014-01	Пластина	5	
Б4		16	А1Г061.018	Патрубок		
				Труба 32х3,2		
				ГОСТ 3262-75		
				ℓ = 85-1	4	0,25кг

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

А1Г061.010

Лист 10

Формат А4

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
		17		Болт М6-6gх25.36		
				ГОСТ 7798-70	46	
		18		Гайка М6-6Н.4		
				ГОСТ 5915-70	90	
				Прочие изделия		
		19		Калорифер КСк 4-10-02ХЛ3А		
				ТУ16-ДИПА.632641.002ТУ-91Е	2	
		20		Вентилятор		
				В-Ц14-46-8-02 лев А		
				ТУ22-5436-83	1	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

А1Г061.010

Лист 11

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			А1Г061.040СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	А1Г061.041	Полка		
				Уголок 40х40х3 ГОСТ 8509-86 Ст3 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 880-2	2	1,63кг
		1				
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г061.040		
				Детали		
Б4		2	А1Г061.042	Полка		
				Уголок 40х40х3 ГОСТ 8509-86 Ст3 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 400-2	2	0,74кг
				А1Г061.040-01		
				Детали		
Б4		2	А1Г061.043	Полка		
				Уголок 40х40х3 ГОСТ 8509-86 Ст3 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 609-2	2	1,1кг

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Гл.раб		Кулясов		
Пров.		Литвак		
Нач.гр		Литвак		
Н.контр		Фрейкин		
Утв.		Спивак		

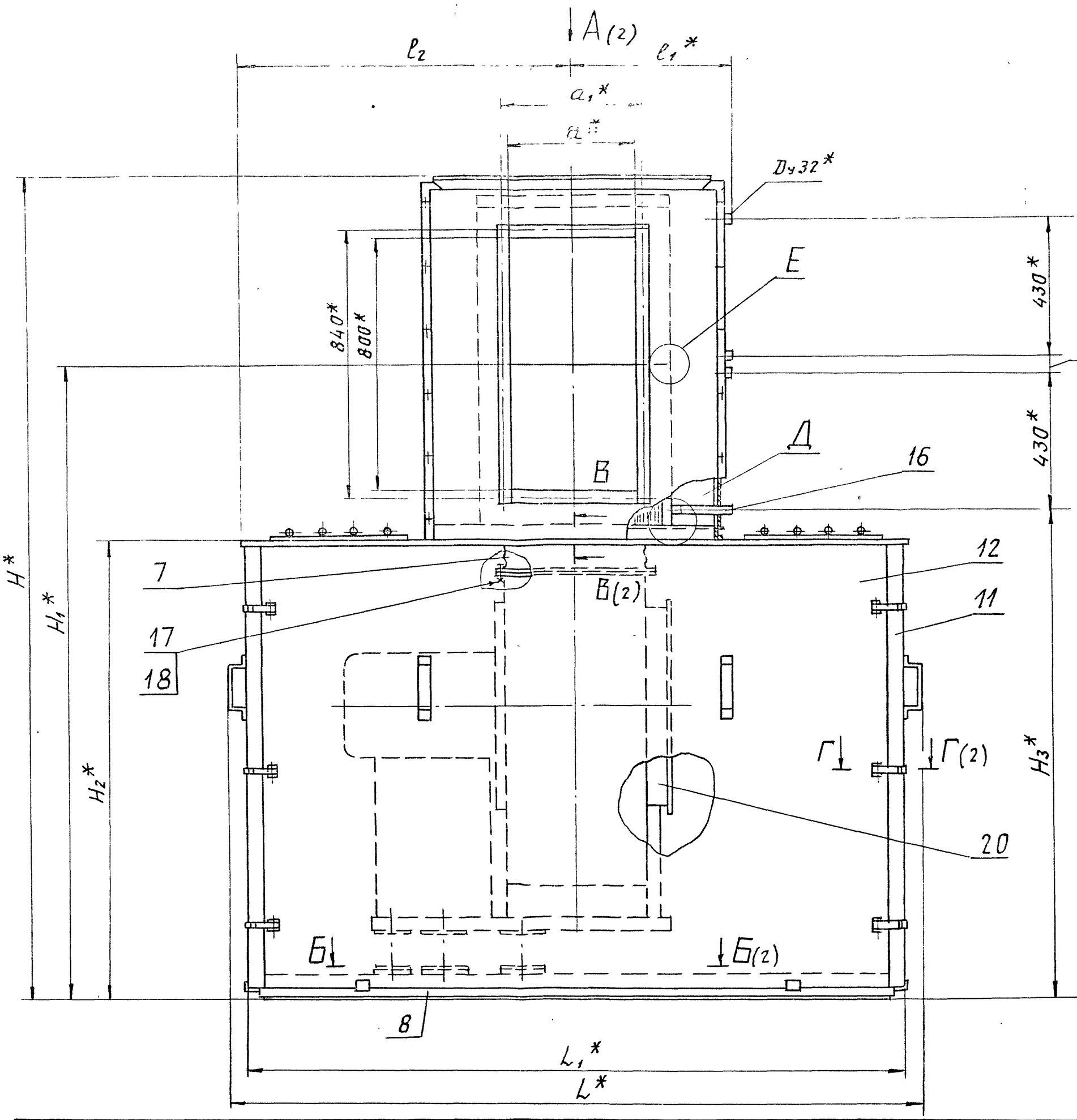
А1 1061 040

Фланец

Лит.	Лист	Листов
И		1

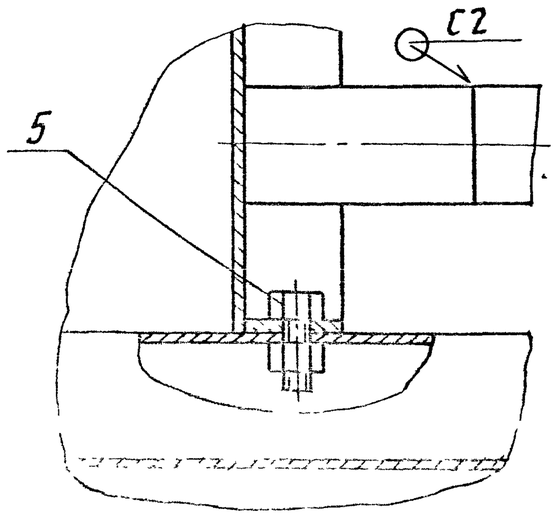
СантехНИИпроект

Формат А4

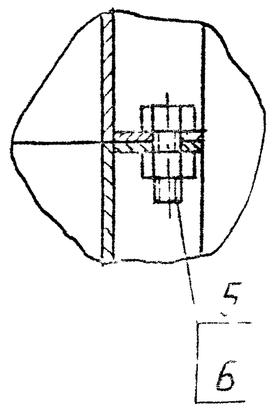


Обозначение	Размеры, мм																						Масса, кг
	L*	L_1*	e*	e_1*	e_2	H*	H_1*	H_2*	H_3*	T*	T_1*	T_2	t*	C	C_1	C_2	C_3	C_4	C_5	a*	a_1*	B*	B_1*	
А1Г061.010	2166	2076	887,4	500	1050	2610	2014	1464	1542	1813	1450	410	340	582	176	421	460	230	150	400	430	1250	400	690
— 01																								703
— 02																—			—					716
— 03																								854
— 04																496			125					871
— 05			1262,4	700																			225	953
— 06	2616	2526	887,4	500	1275	3020	2424	1874	1952	2108	1735	520	440	894	196	698	606	303	100	600	630	1500	400	1300
— 07			1262,4	700																				1381

Д (1:2)



Е (1:2)

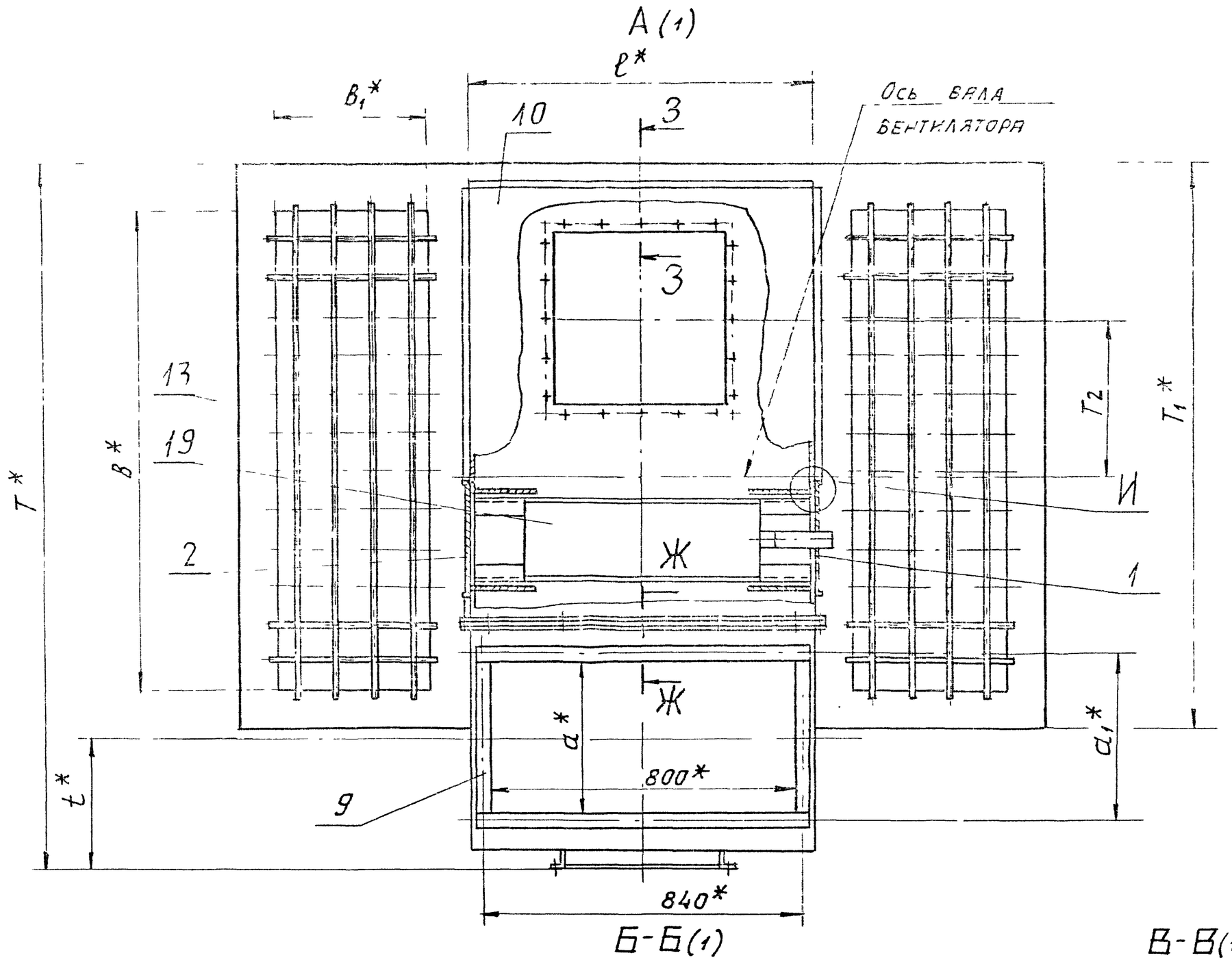


1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{t_2}{2}$.
3. Сварной шов С2 по ГОСТ 16037-80, остальные — по ГОСТ 5264-80.

Разраб.	Лавсум			А1Г061.010 СБ	
Пров.	Литвак			Аппарат отопительно-рециркуляционный	Лит. / Масса / Масштаб: И / — / см. табл.
Рук. гр	Литвак				Лист 1 / Листов 2
Гл. спец	Урановский				Сантехниипроект
Н.контр	Фрадкин				
Утв.	Спивак				

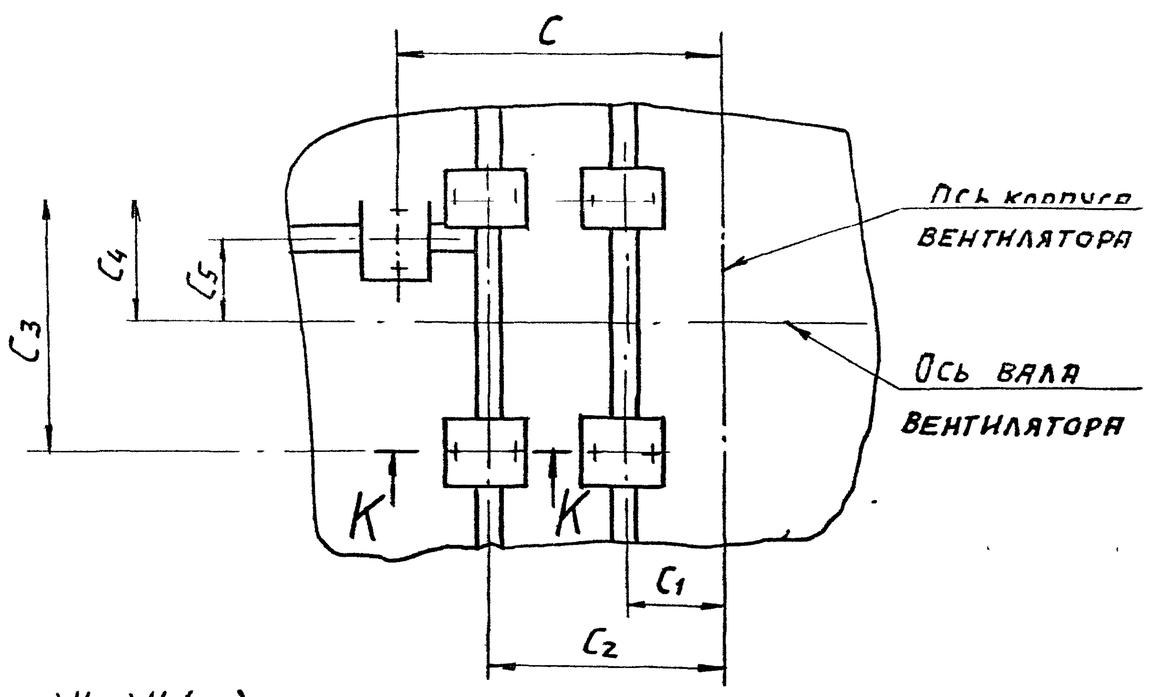
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-65 Выпуск 2

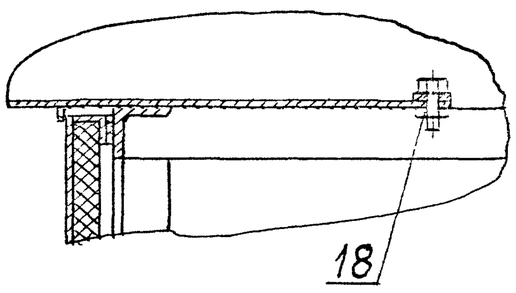


Б-Б (1)

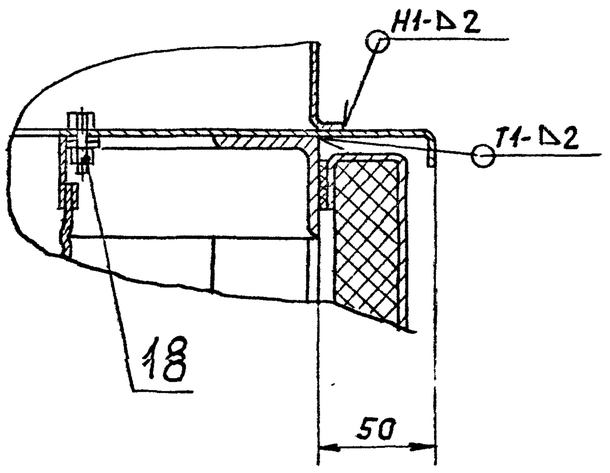
В-В (1:5) (1)



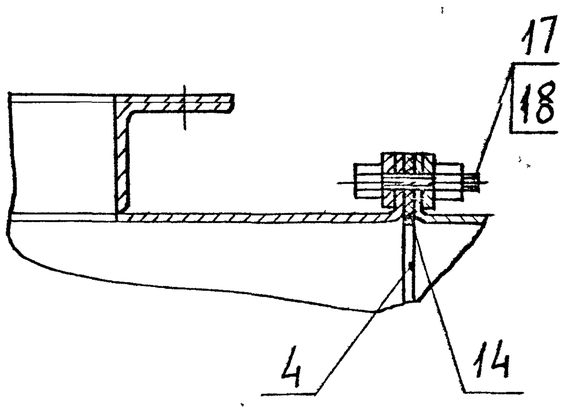
Ж - Ж (1:2)



3 - 3 (1:2,5)

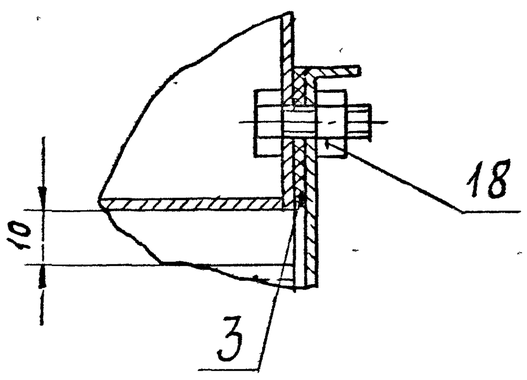


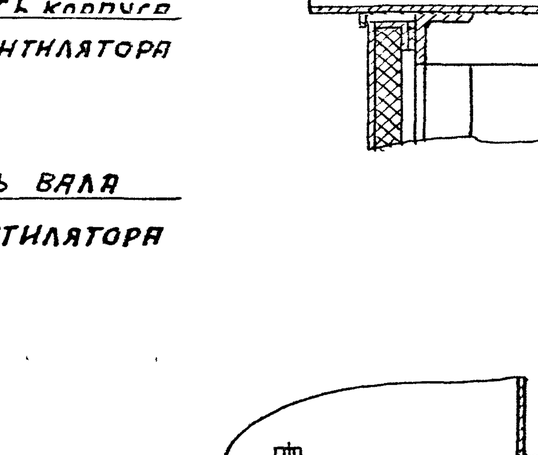
Г - Г (1:2) (1)

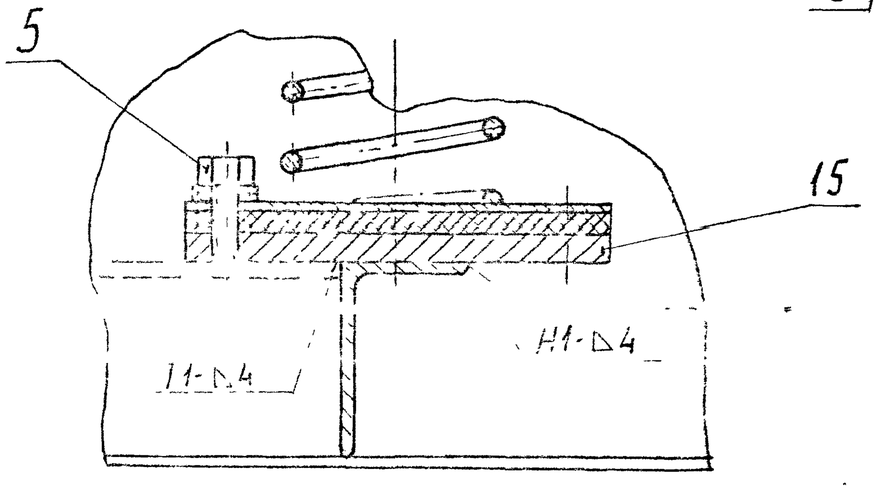


К - К (1:2)

И (1:1)







Серия 5.904-65 Выпуск 2

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

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	А1Г061.010	Лист 2

АГ 061.011

Рис. 1

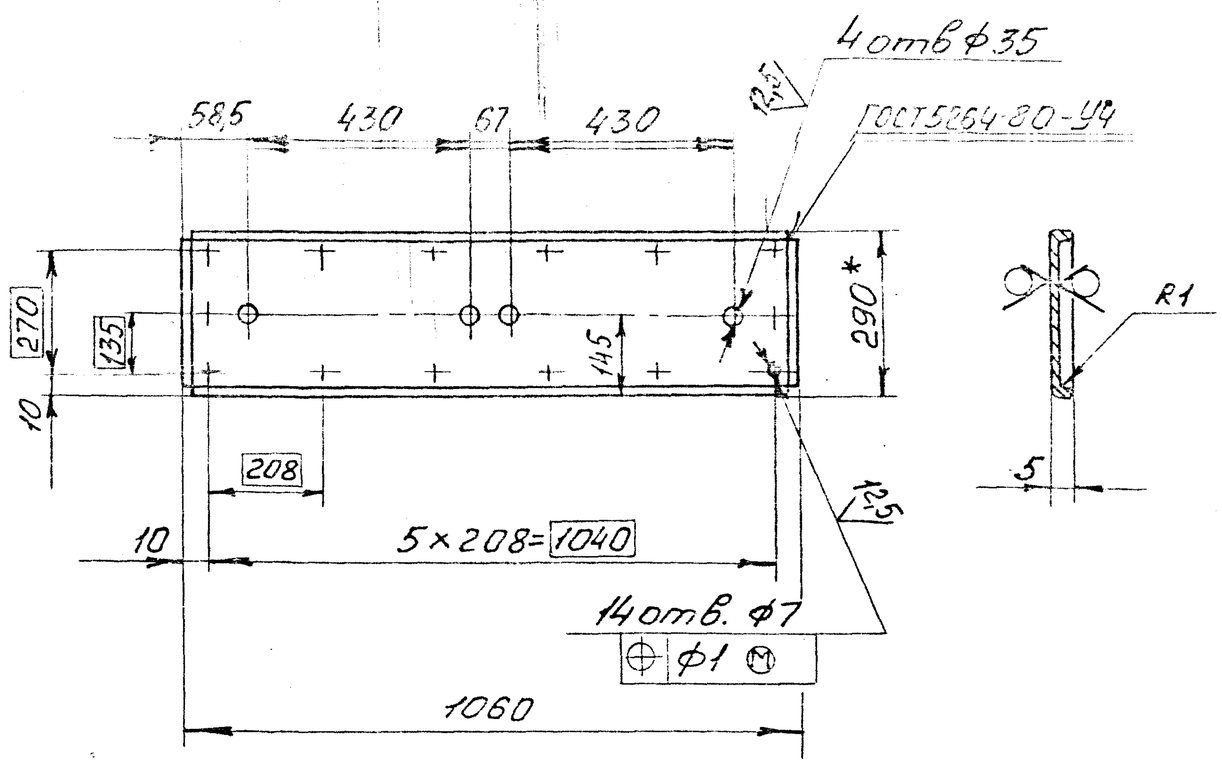
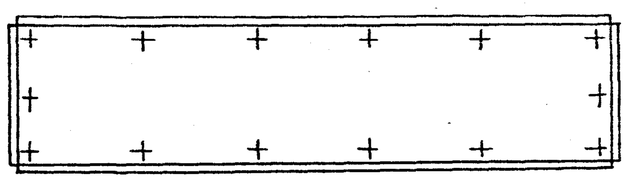


Рис. 2

Остальное – см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Масса, кг
А1Г061.011	1	2,56
-01	2	2,6

1* Размер для справок.

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

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

А1Г 061. 011

Щиток

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 1.2 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89

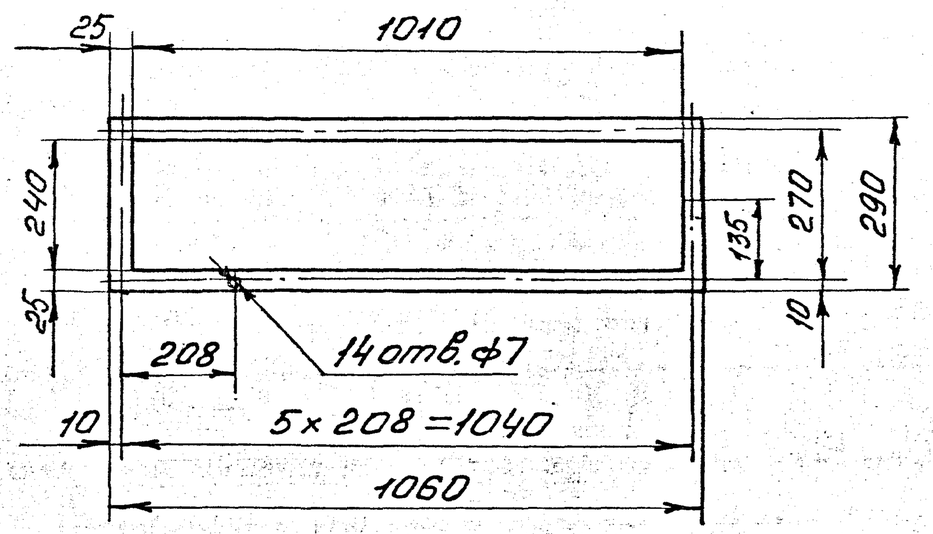
СантехНИИпроект

Формат А3

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

Серия 5.904-65 Выпуск 2

АГ 061.012



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

А1Г 061. 012

Прокладка

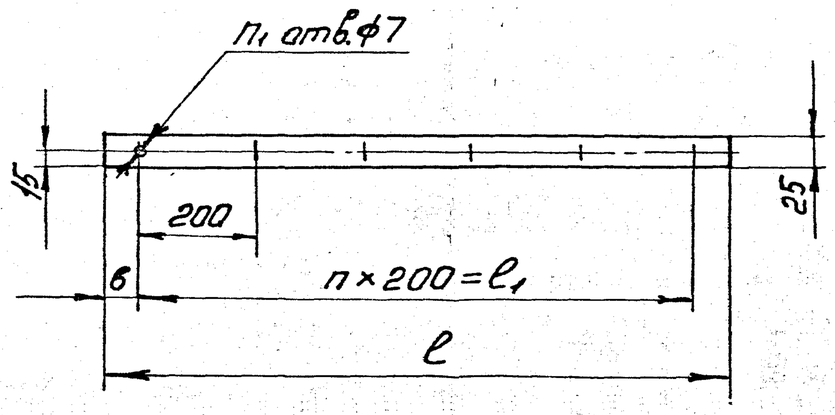
Лит.	Масса	Масштаб
И	0,28	1:10
Лист	Листов 1	

Пластина 1Н-I-ТМКЩ-М-3 ГОСТ 7338-90

СантехНИИпроект

Формат А4

АГ 061.013



Обозначение	Размеры, мм			Кол-во		Масса, кг
	в	l	l1	n	n1	
А1Г061.013.	60	1105	1000	5	6	0,12
-01	45	890	800	4	5	0,1
-02	130	1260	1000	5	6	0,14

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

А1Г 061. 013

Прокладка

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

Пластина 1Н-I-ТМКЩ-М-3 ГОСТ 7338-90

СантехНИИпроект

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1Г061.020СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А1Г061.021	Поперечина	2	
		2	-01	Поперечина	2	
А4		3	А1Г061.022	Основание	2	
		4	-01	Основание	2	
А3		5	А1Г061.023	Распорка	2	
		6	-01	Распорка	2	
		7	-02	Распорка	1	
А4		8	А1Г061.024	Основание	2	
БУ		9	А1Г061.025	Стойка		
				Уголок 45х45х4 ГОСТ8509-86 Ст.3 ГОСТ535-88		
				ℓ = 1545-2	4	3,7кг
А4		10	А1Г061.026	Уголь ник	8	
А4		11	А1Г061.027	Косынка	24	
БУ		12	А1Г061.028	Настил		
				Лист 2 ГОСТ19903-74 ОК360В ГОСТ16523-89		
				1320-2 × 1970-2	1	41кг

А1Г061.020

Каркас

Лит. | Масса | Масштаб
И | | 1 : 2

Сантехнипроект

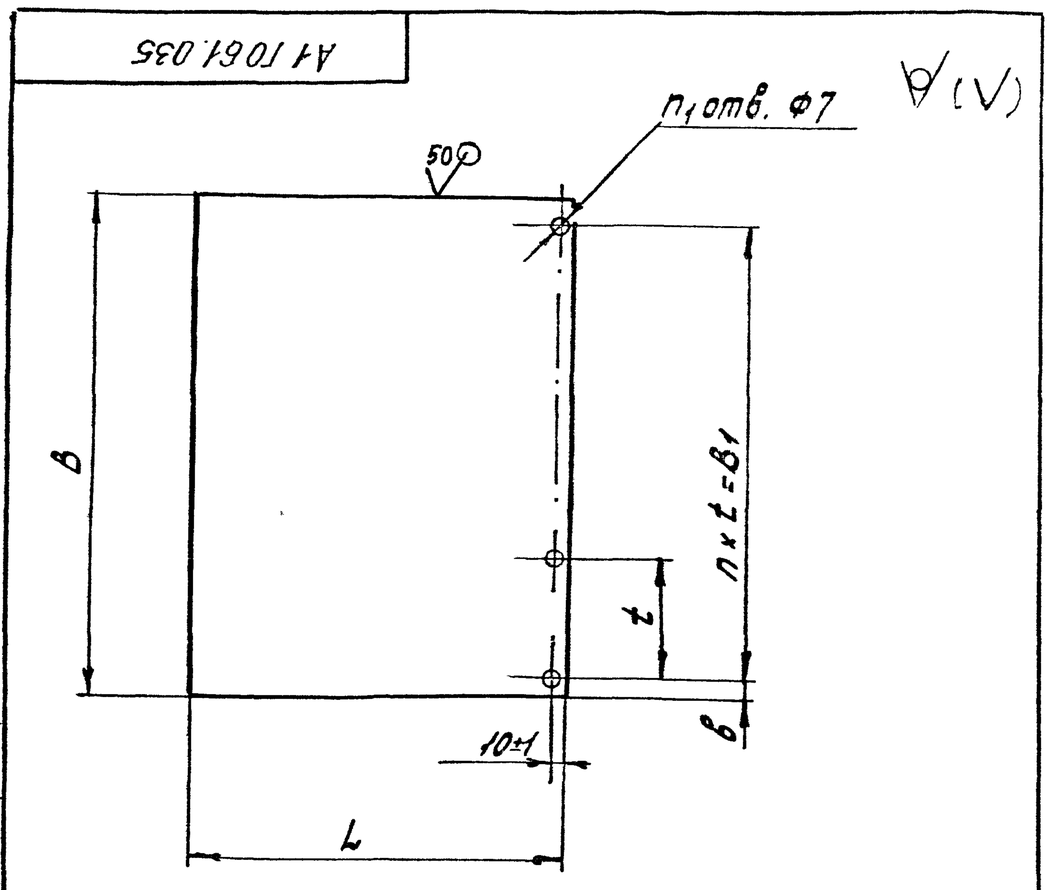
Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Переменные данные для исполнений		
				А1Г061.020		
				Детали		
А4		13	А1Г061.024-01	Основание	1	
				А1Г061.020-01		
				Детали		
А4		13	А1Г061.024-02	Основание	1	

А1Г061.020

Лист 2

Формат А4



Обозначение	Размеры, мм					Кол-во		Масса, кг
	L	B	B1	b	t	n	n1	
А1Г061.035	662-2	885	800	42,5	200	4	5	4,6
-01		1260	1100	80	220	5	6	7,9
-02	862-3	885	800	42,5	200	4	5	7,2
-03		1260	1100	80	220	5	6	10,2

Неуказанные предельные отклонения размеров: h14; H14; ±t2/2

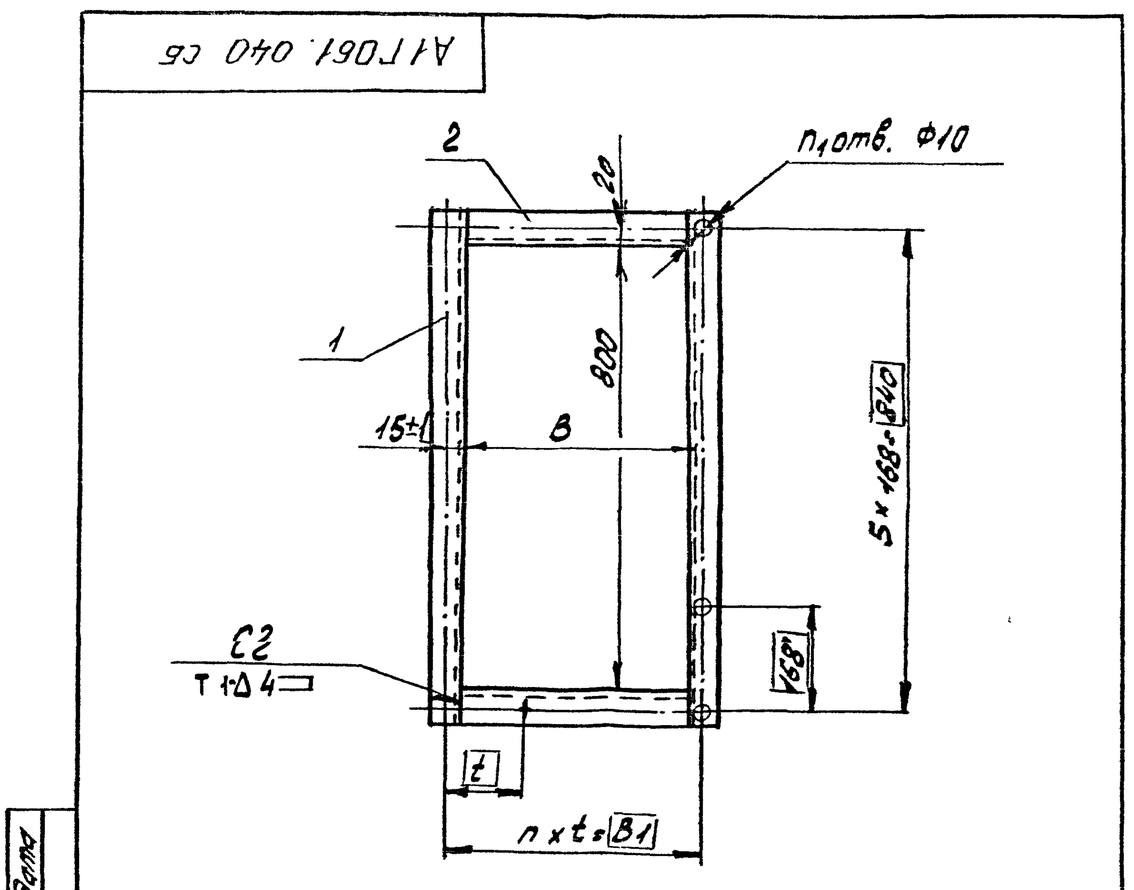
А1Г061.035

Лист нижний

Лит. | Масса | Масштаб
И | | —

Лист 1,2 ГОСТ19903-74 ОК360В ГОСТ16523-89

Сантехнипроект



Обозначение	Размеры, мм			Кол-во		Масса, кг
	B	B1	t	n	n1	
А1Г061.040	400	430	143,3	3	16	4,75
-01	600	630	157,5	4	18	5,45

1. Неуказанные предельные отклонения размеров: ±H14; ±t2/2
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

А1Г061.040 СБ

Лит. | Масса | Масштаб
К | | —

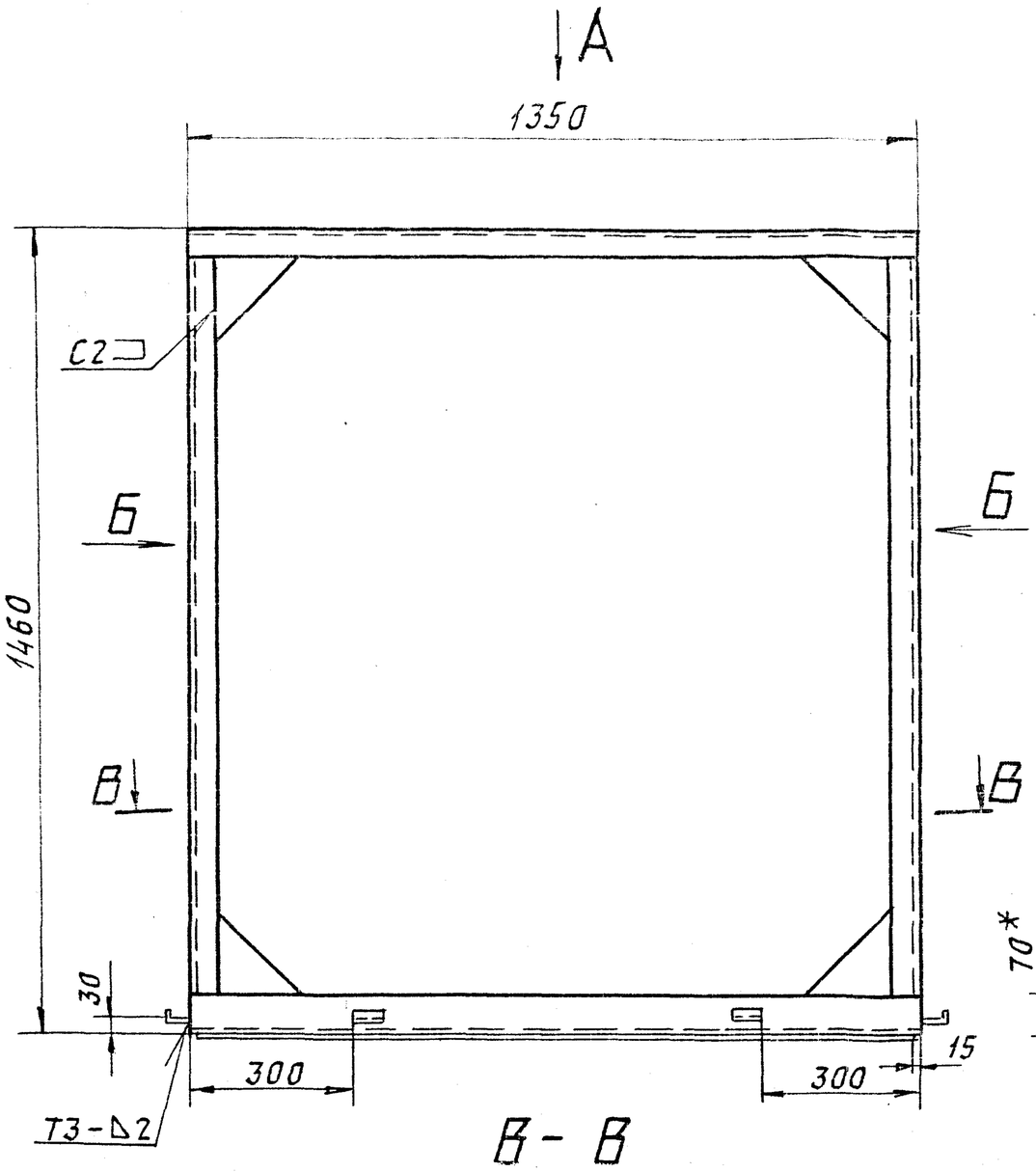
Сантехнипроект

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

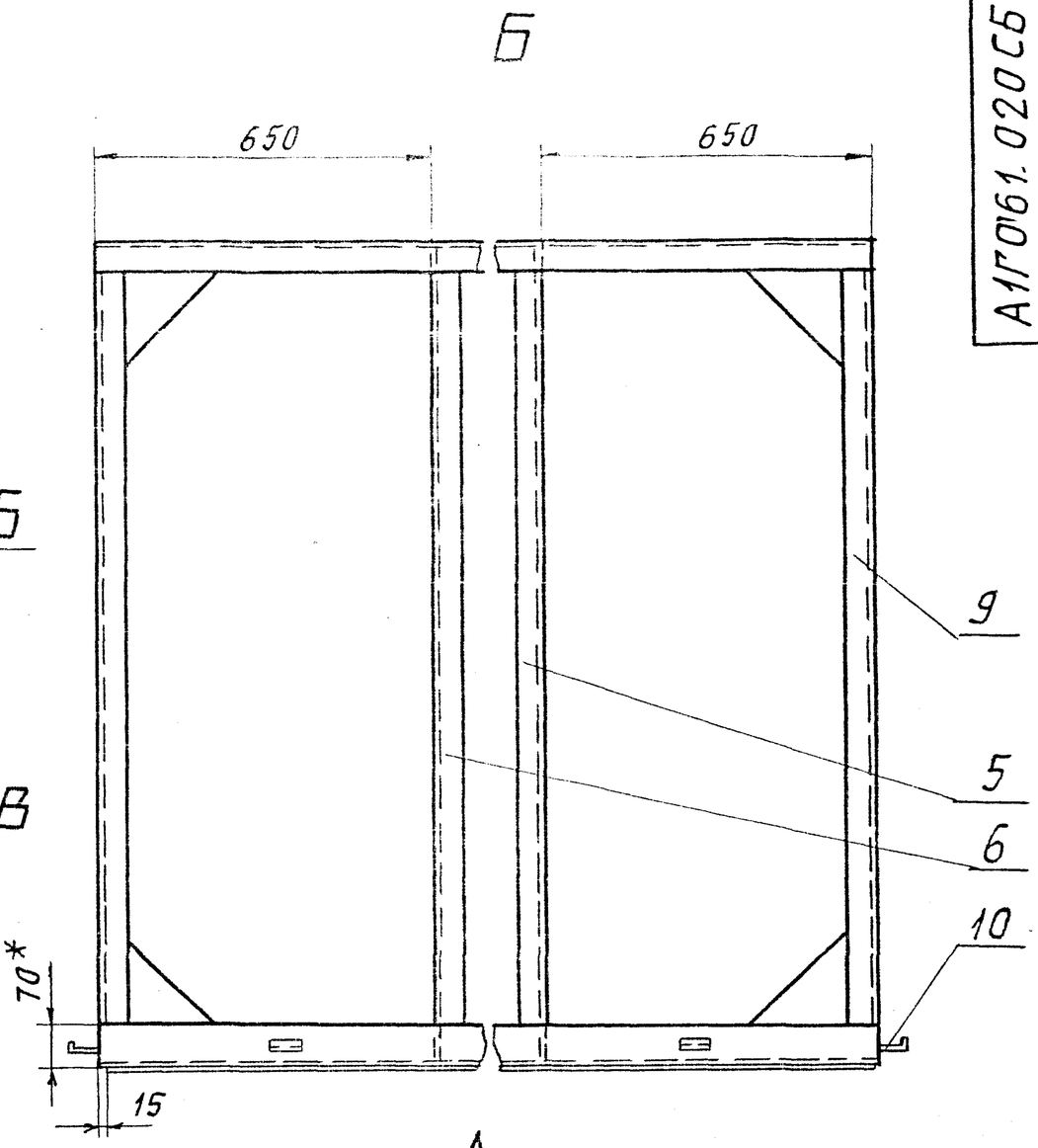
Серия 5.904-65 Выпуск 2

Копировал

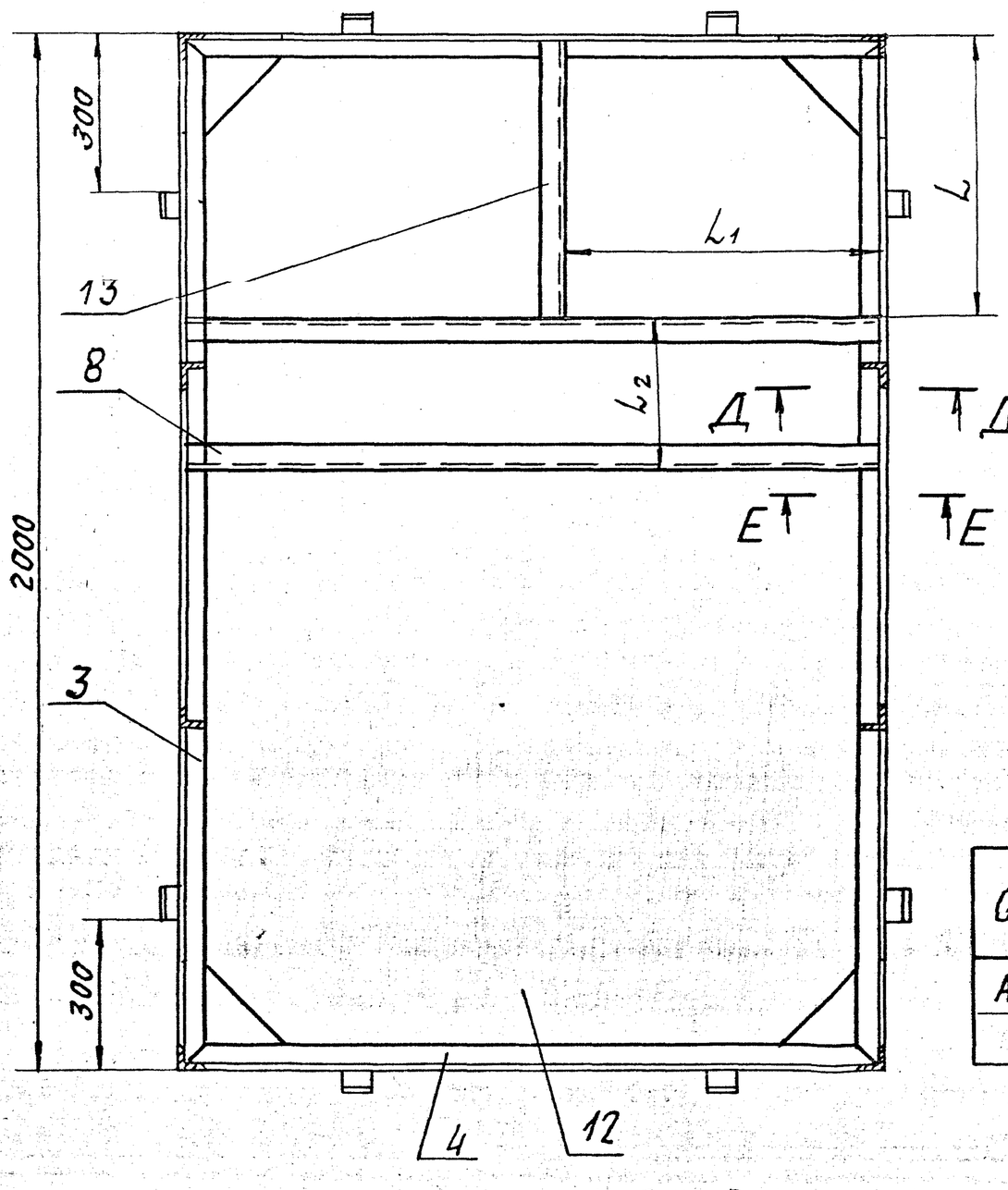
Формат А4

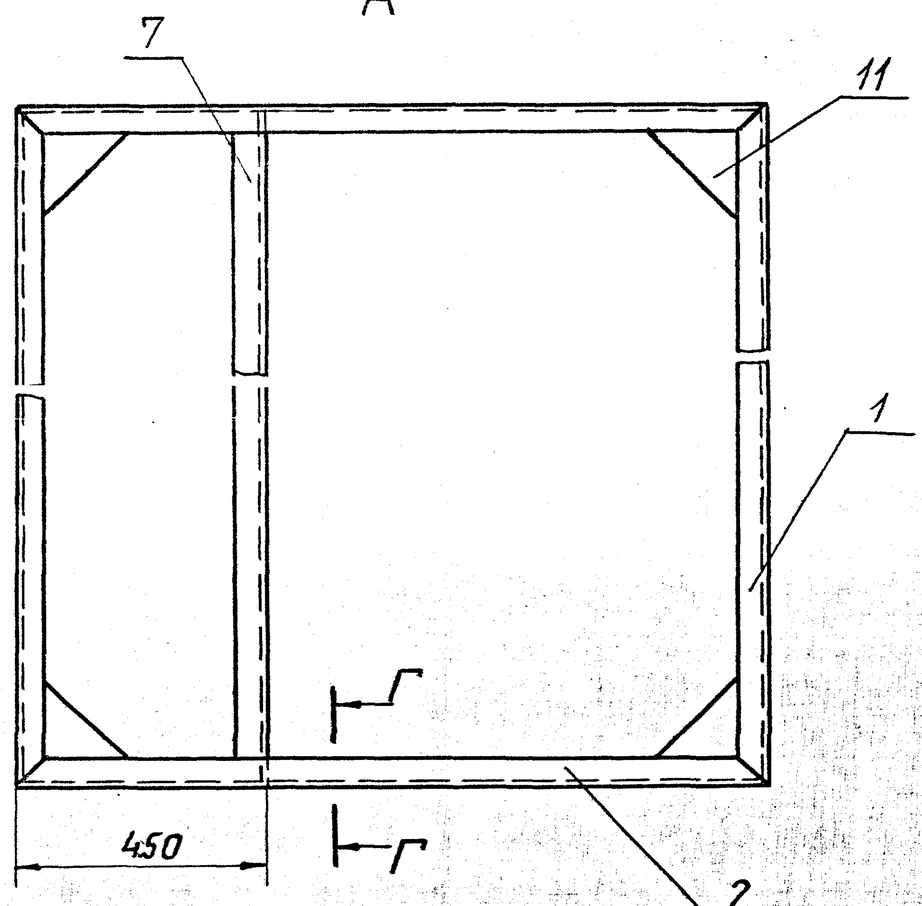


В - В



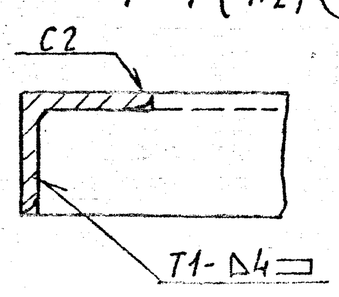
А



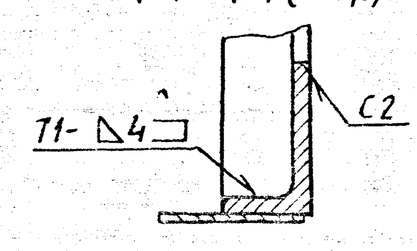


Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	L_1	L_2	
А1Г061. 020	557	628	289	144
-01	482	603	364	143,6

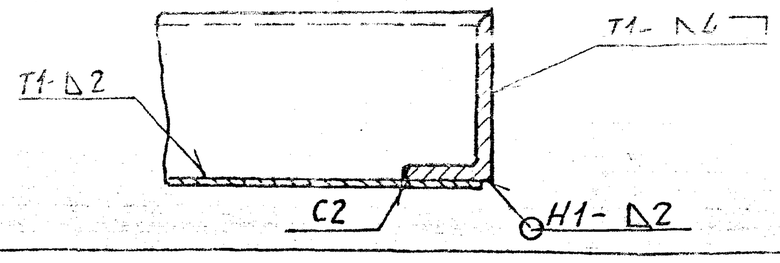
Г - Г (1:2)



Д - Д (1:2,5)



Е - Е (1:2,5)



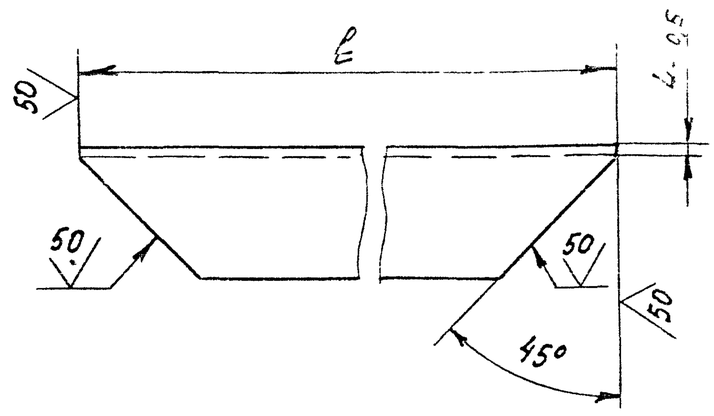
1. Размер для справок.
2. $h14; \pm \frac{t_2}{2}$.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Гл.инж.	Ивакун.	Подп. и дата	А1Г061. 020СБ			
Рязрнб.	Славянский					
Пров.	Комиссаров		Каркас	Лит	Масса	Масшт
Нач. гр.	Фрядкин			Н	см. табл.	—
Гл. спец.	Рановский			Лист	Листов 1	
Н. контр.	Литвак			САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Утв.	Спивак					

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл.

Серия 5.904-65 Выпуск 2

А1Г061.021



Обозначение	ℓ, мм	Масса, кг
А1Г061.021	1992	5,35
-01	1342	3,7
-02	2442	6,7
-03	1627	4,4

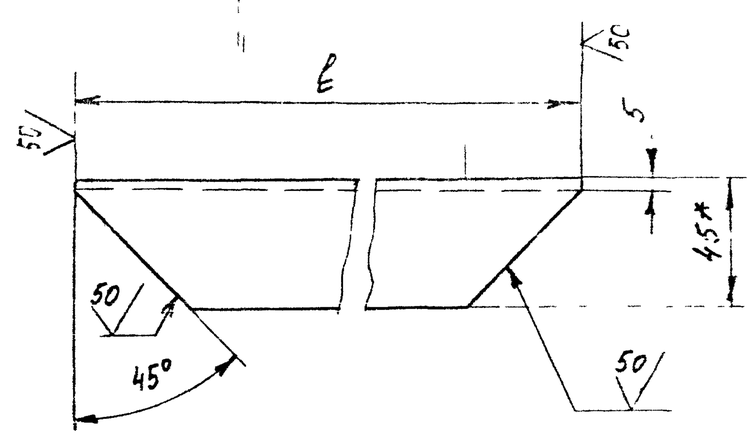
Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.021			
Разраб.		Меднова			Поперечина	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	См. табл.	–
Нач.гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Грановский			Уголок 45х45х4 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88	СантехНИИпроект		
Н.контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Формат А4

А1Г061.022



Обозначение	ℓ, мм	Масса, кг
А1Г061.022	1990	8,0
-01	1340	5,3

1.* Размер для справок

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.022			
Разраб.		Меднова			Основание	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	См. табл.	–
Нач.гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Грановский			Уголок 70х45х4,5 ГОСТ 8510-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88	СантехНИИпроект		
Н.контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

Подп. и дата | Инв. N подл. | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

А1Г061.023

Серия 5.904-65 Выпуск 2

50 (√)

Рис.1

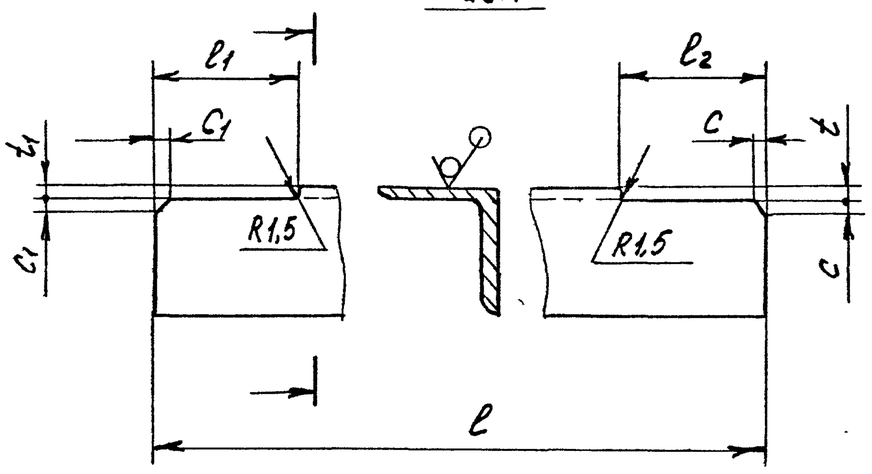


Рис.2

Остальное - см. рис. 1

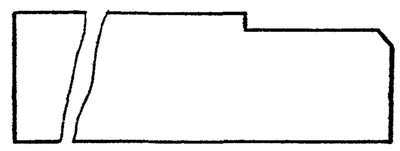
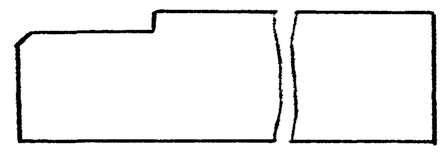


Рис.3

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм							Масса, кг
		ℓ	ℓ1	ℓ2	c	c1	t	t1	
А1Г061.023	1	1450	65	41	5	8	4	5	4,0
-01			41	65	8	5	5	4	
-02		1990		41	5		4		5,4
-03		2440							6,6
-04	2	1745	–	41	5	–	4	–	4,9
-05	3		41	–	–	5	–	4	

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.023			
Разраб.		Меднова			Распорка	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	См. табл.	–
Нач.гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Грановский			Уголок 45х45х4 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88	СантехНИИпроект		
Н.контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

Инв. N подл. | Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата

25760-03 17

Формат А4

А1Г061.024

50 (√)

Рис.1

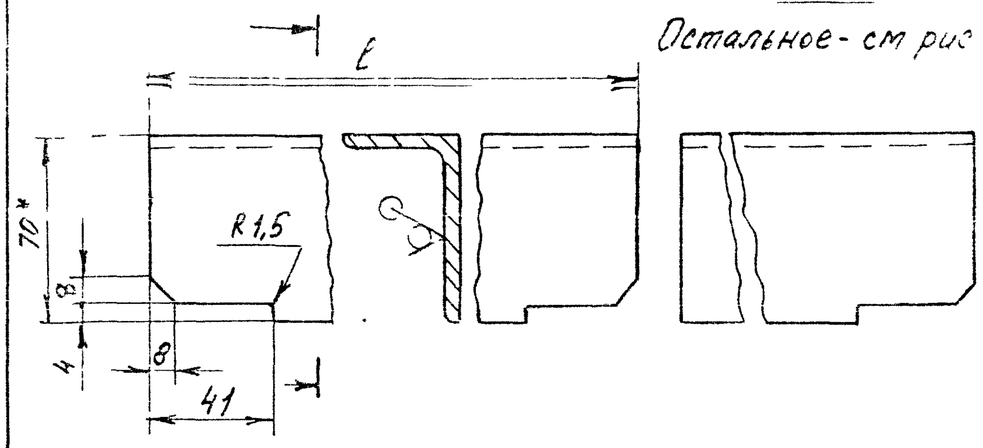


Рис.2

Остальное - см рис 1

Обозначение	Рис.	ℓ, мм	Масса, кг
А1Г061.024	1	1340	5,4
-01	2	552	2,2
-02		477	1,8

1* Размер для справок

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

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

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

А1Г061.024

Основание

Лит.	Масса	Масшт.
И	См. табл.	–
Лист	Листов 1	

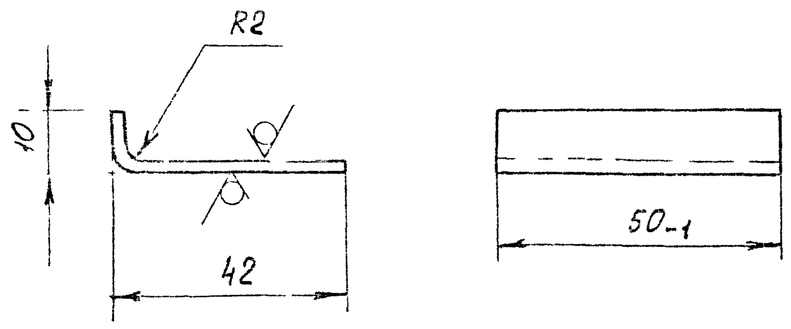
Уголок 70х45х4,5 ГОСТ 8510-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88

СантехНИИпроект

Формат А4

А1Г061.026

50 (√)



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

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

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

А1Г061.026

Уголь ник

Лит.	Масса	Масшт.
И	0,045	1:1
Лист	Листов 1	

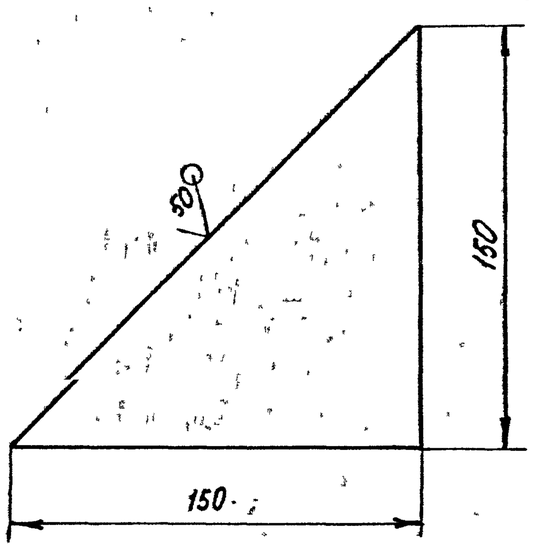
Лист 2 ГОСТ 19903-74 / ОК360Б ГОСТ 16523-89

СантехНИИпроект

Формат А4

А1Г061.027

(√)



Неуказанные предельные отклонения размеров: h14

Серия 55.904-65 Выпуск 2

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Мазнова		
Пров.		Комиссаров		
Нач. гр		Фрадкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		

А1Г061.027

Косынка

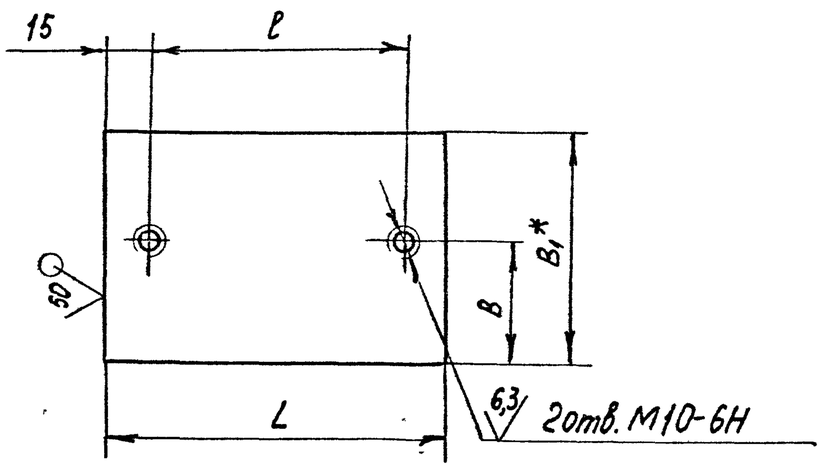
Лит.	Масса	Масшт.
И	0,35	1:2
Лист	Листов 1	

Лист 4 ГОСТ 19903-74 / Ст 3 ГОСТ 14637-89

СантехНИИпроект

А1Г061.014

(√)



Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	B	B1	L	ℓ	
А1Г061.014	55-1	110	150	120	1,3
-01	60-1	120	160	130	1,5

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

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

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

А1Г061.014

Пластина

Лит.	Масса	Масшт.
И	См. табл.	–
Лист	Листов 1	

Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст. 3 ГОСТ 14637-89

СантехНИИпроект

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Чертежи деталей		
				Детали		
А4		1	А1Г061.031	Пластина	2	
			Переменные данные	Для исполнений:		
				А1Г061.030		
				Сборочные единицы		
А4		2	А1Г061.040	Фланец	2	
				Детали		
А4		3	А1Г061.031-01	Пластина	1	
		4	-02	Пластина	1	
А4		5	А1Г061.032	Стенка	1	
А4		6	А1Г061.033	Стенка	1	
А4		7	А1Г061.034	Боковина	1	
		8	-01	Боковина	1	
А4		9	А1Г061.035	Лист нижний	1	

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

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

А1Г061.030

Короб раздающий

Лит.	Лист	Листов
И	1	4

СантехНИИпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
		10		Болт М6-6g х25.36		
				ГОСТ 7798-70	5	
				Детали		
А4		2	А1Г061.040	Фланец	2	
				Детали		
А4		3	А1Г061.031-03	Пластина	1	
		4	-04	Пластина	1	
А4		5	А1Г061.032-01	Стенка	1	
А4		6	А1Г061.033-01	Стенка	1	
А4		7	А1Г061.034	Боковина	1	
		8	-01	Боковина	1	
А4		9	А1Г061.035-01	Лист нижний	1	
				Стандартные изделия		
		10		Болт М6-6g х25.36		
				ГОСТ 7798-70	6	
				А1Г061.030-02		
				Сборочные единицы		
А4		2	А1Г061.040-01	Фланец	2	

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

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата

А1Г061.030

Лист 2

Формат А4

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		3	А1Г061.031-01	Пластина	1	
		4	-02	Пластина	1	
А4		5	А1Г061.032-02	Стенка	1	
А4		6	А1Г061.033-02	Стенка	1	
А4		7	А1Г061.034-02	Боковина	1	
		8	-03	Боковина	1	
А4		9	А1Г061.035-02	Лист нижний	1	
				Стандартные изделия		
		10		Болт М6-6g х25.36		
				ГОСТ 7798-70	5	
				А1Г061.030-03		
				Сборочные единицы		
		2	А1Г061.040-01	Фланец	2	
				Детали		
А4		3	А1Г061.031-03	Пластина	1	
		4	-04	Пластина	1	
А4		5	А1Г061.032-03	Стенка	1	
А4		6	А1Г061.033-03	Стенка	1	
А4		7	А1Г061.034-02	Боковина	1	
		8	-03	Боковина	1	
А4		9	А1Г061.035-03	Лист нижний	1	

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

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата

А1Г061.030

Лист 3

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
		10		Болт М6-6g х25.36		
				ГОСТ 7798-70	6	

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп	Дата

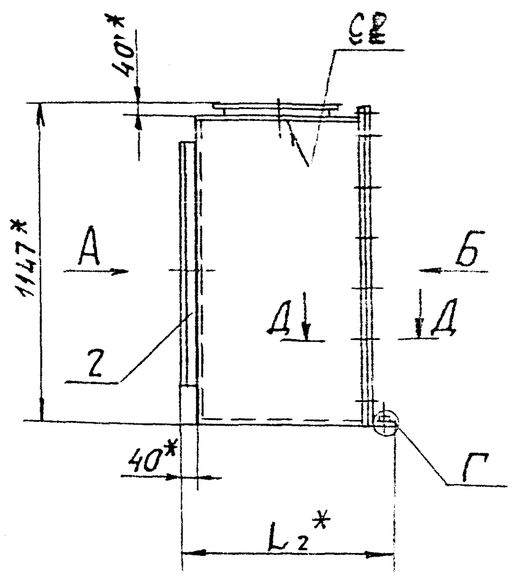
А1Г061.030

Лист 4

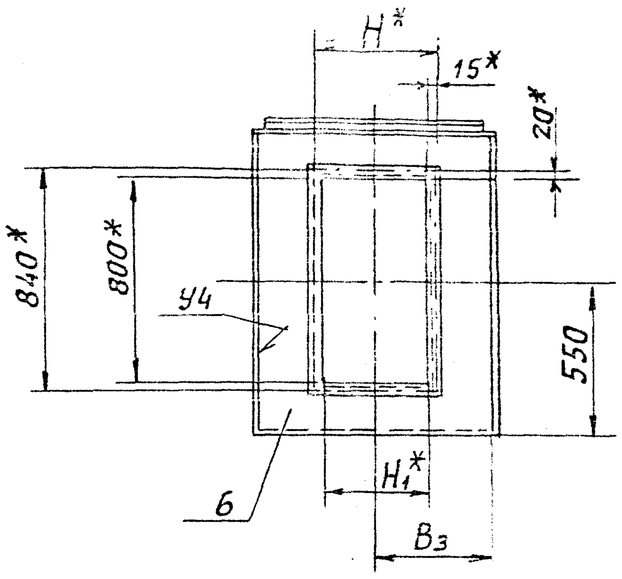
25760-03 19

Формат А4

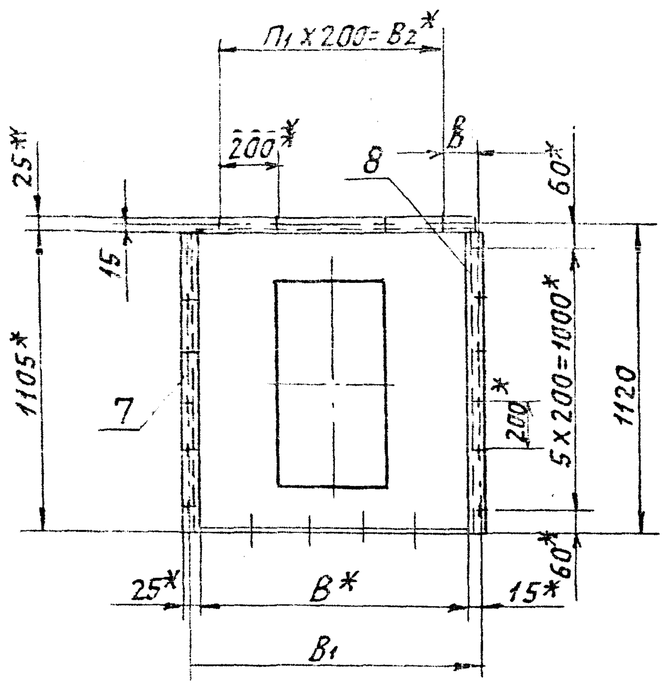
А1ГО61.030СБ

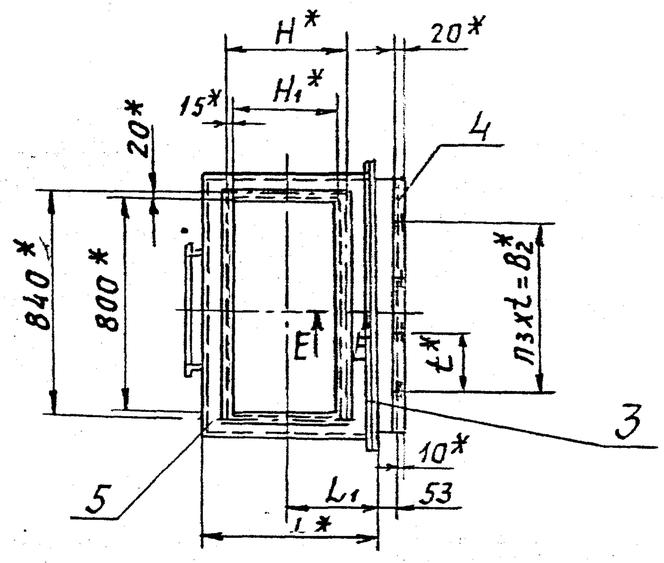


А

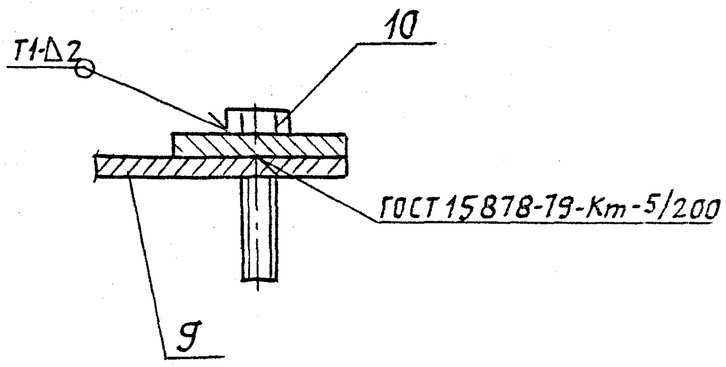


Б

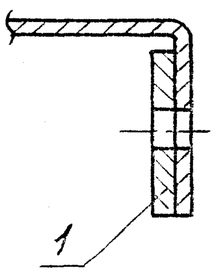




Г (1:1)

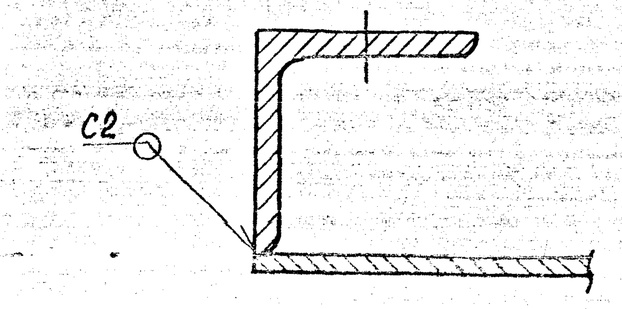


Д-Д (1:1)



Обозначение	Размеры, мм															Масса, кг
	B	B1	B2	B3	B	L	L1	L2	H	H1	n	n1	B2	t	n3	
А1ГО61.030	885	915	800	442,5	57,5	600	300	703	430	400	22	4	800	200	4	41,4
-01	1260	1290	1000	630	145						24	5	1100	220	5	51,1
-02	885	915	800	442,5	57,5	800	400	903	630	600	22	4	800	200	4	49,5
-03	1260	1290	1000	630	145						24	5	1100	220	5	59,4

Е-Е (1:1)



1. * Размеры для справок.
2. $h14; \pm \frac{t2}{2}$.
3. Сварные швы Т1, С2 по ГОСТ 5264-80

Разраб.	Истомина		
Пров.	Комиссаров		
Нач.гр.	Фрадкин		
Гл.спец.	Грановский		
Н.контр.	Литвак		
Утв.	Спивак		

А1ГО61.030 СБ

Короб раздающий

Лит. | Масса | Масштаб

И | Сч. табл. | —

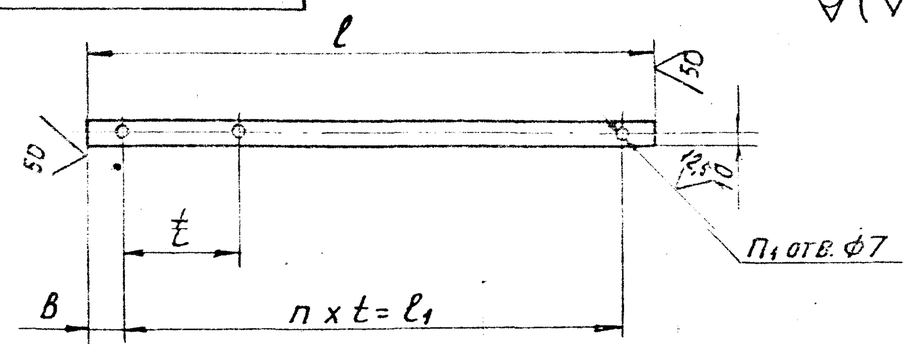
Лист | Листов 1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

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

Серия 5.904-65. Выпуск 2

А1ГО61.031



Обозначение	Размеры, мм				Кол-во		Масса, кг
	l	l1	B	t	n	n1	
А1ГО61.031	1105	1000	60	200	5	6	0,7
-01	890	800	45		4	5	0,57
-02	885		42,5		4	5	0,55
-03	1260	1000	130		5	6	0,8
-04		1100	80	220	5	6	

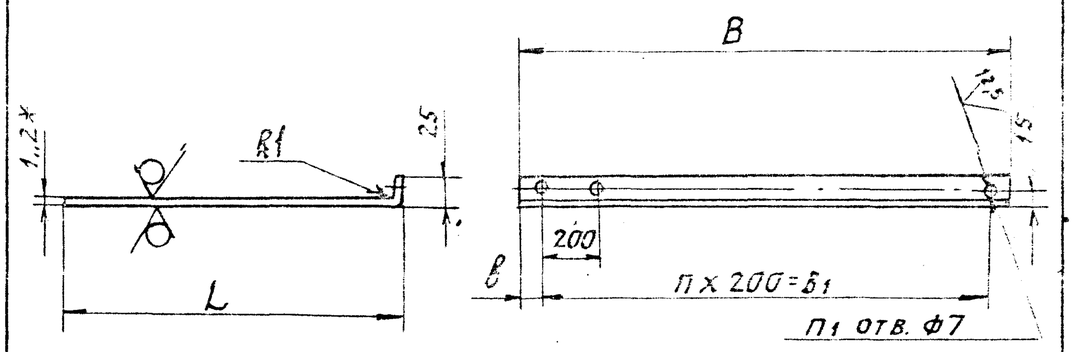
Неуказанные предельные отклонения размеров: $H14; h14; \pm \frac{t_2}{2}$

Изм. Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1ГО61.031			
Разраб.	Истомина			Пластина	Лит. И	Масса см. табл.	Масшт. –
Пров.	Комиссаров				Лист	Листов 1	
Нач.гр.	Фрядкин						
Гл.спец.	Грановский						
Н.контр.	Литвак			Полоса 4х20 ГОСТ 103-76 / Ст 3 ГОСТ 535-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Утв.	Спивак						

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

А1ГО61.032



Обозначение	Размеры, мм				Кол-во		Масса, кг
	L	B	B1	b	n	n1	
А1ГО61.032	600	890	800	45	4	5	5,3
-01		1262	1000	131	5	6	7,45
-02	800	890	8000	45	4	5	7,0
-03		1262	1000	131	5	6	9,8

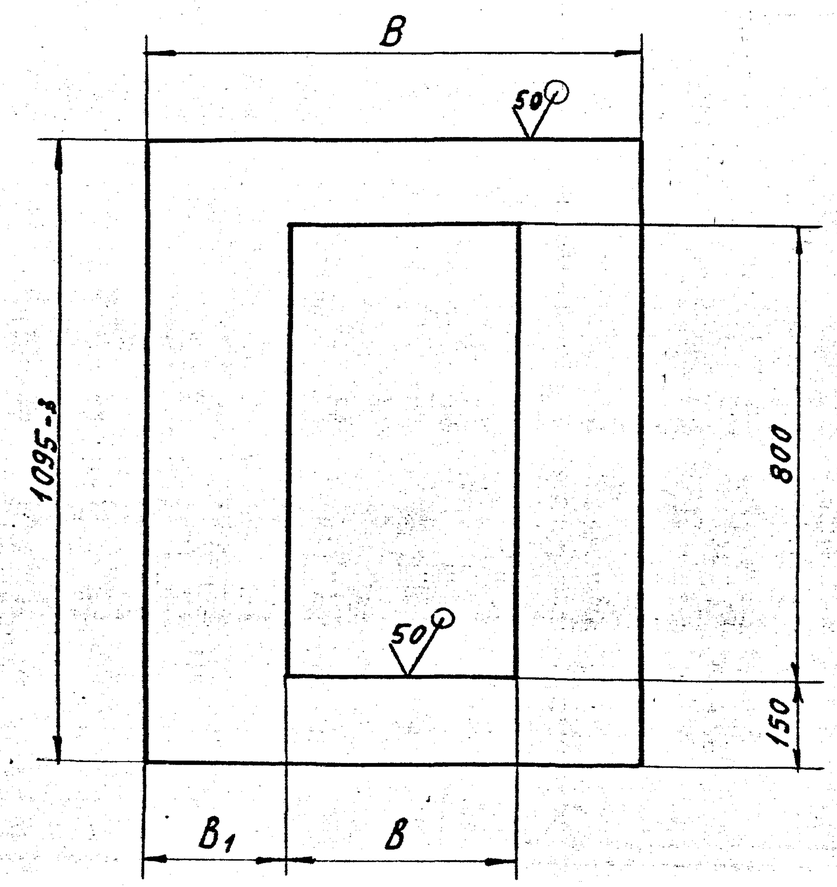
1. * Размер для справок.
2. $H14; h14; \pm \frac{t_2}{2}$

Изм. Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1ГО61.032			
Разраб.	Истомина			Стенка	Лит. И	Масса см. табл.	Масшт. –
Пров.	Комиссаров				Лист	Листов 1	
Нач.гр.	Фрядкин						
Гл.спец.	Грановский						
Н.контр.	Литвак			Лист 1,2 ГОСТ 19903-74 / ОК 360В ГОСТ 16523-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Утв.	Спивак						

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

А1ГО61.033



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	B	B	B1	
А1ГО61.033	885	400	242,5	6,1
-01	1260		430	10,0
-02	885	600	142,5	4,6
-03	1260		330	8,4

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

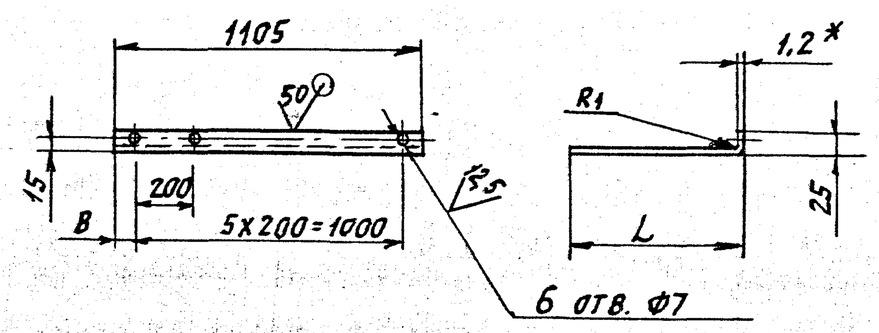
Изм. Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1ГО61.033			
Разраб.	Истомина			Стенка	Лит. И	Масса см. табл.	Масшт. –
Пров.	Комиссаров				Лист	Листов 1	
Нач.гр.	Фрядкин						
Гл.спец.	Грановский						
Н.контр.	Литвак			Лист 1,2 ГОСТ 19903-74 / ОК 360В ГОСТ 16523-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Утв.	Спивак						

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Формат А4

А1ГО61.034



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	B	
А1ГО61.034	600	60	6,6
-01		45	
-02	800	60	8,6
-03		45	

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

Изм. Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1ГО61.034			
Разраб.	Истомина			Боковина	Лит. И	Масса см. табл.	Масшт. –
Пров.	Комиссаров				Лист	Листов 1	
Нач.гр.	Фрядкин						
Гл.спец.	Грановский						
Н.контр.	Литвак			Лист 1.2 ГОСТ 19903-74 / ОК 360В ГОСТ 16523-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Утв.	Спивак						

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			А1ГО61.050СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А1ГО61.031	Пластина	2	
				Стандартные изделия		
		2		Болт М6-6g х25.36		
				ГОСТ 7798-70	28	
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1ГО61.050		
				Детали		
А4		3	А1ГО61.031-01	Пластина	1	
А3		4	А1ГО61.051	Боковина	1	
		5	-01	Боковина	1	
А3		6	А1ГО61.052	Стенка верхняя	1	
Б4		7	А1ГО61.053	Полоса		
				Лист 1,2 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89		
				170-1 х 1010-2	4	1,6кг

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

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

А1ГО61.050

Кожух

Лит	Лист	Листов
И	1	4

СантехНИИпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		8	А1ГО61.054	Стяжка		
				Уголок 45х45х4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=885-2,3	1	2,42кг
				А1ГО61.050-01		
				Детали		
А4		3	А1ГО61.031-01	Пластина	1	
А3		4	А1ГО61.051	Боковина	1	
		5	-01	Боковина	1	
А3		6	А1ГО61.052	Стенка верхняя	1	
Б4		7	А1ГО61.055	Полоса		
				Лист 1,2 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89		
				115-1 х 1010-2	4	1,1кг
Б4		8	А1ГО61.054	Стяжка		
				Уголок 45х45х4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=885-2,3	1	2,42кг
				А1ГО61.050-02		
				Детали		
А4		3	А1ГО61.031-01	Пластина	1	
А3		4	А1О61.051	Боковина	1	
		5	-01	Боковина	1	
А3		6	А1ГО61.050	Стенка верхняя	1	

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1ГО61.050

Лист 2

Формат А4

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		3	А1ГО61.031-01	Пластина	1	
А3		4	А1ГО61.051-02	Боковина	1	
		5	-03	Боковина	1	
А3		6	А1ГО61.052-02	Стенка верхняя	1	
Б4		7	А1ГО61.055	Полоса		
				Лист 1,2 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89		
				115-1 х 1010-2	4	1,1кг
Б4		8	А1ГО61.054	Стяжка		
				Уголок 45х45х4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=885-2,3	1	2,42кг
				А1ГО61.050-05		
				Детали		
А4		3	А1ГО61.031-03	Пластина	1	
А3		4	А1ГО61.051-02	Боковина	1	
		5	-03	Боковина	1	
А3		6	А1ГО61.052-03	Стенка верхняя	1	
Б4		7	А1ГО61.056	Полоса		
				Лист 1,2 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89		
				40-1 х 1010-2	4	0,38кг
Б4		8	А1ГО61.057	Стяжка		
				Уголок 45х45х4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=1260-3,1	1	3,5кг

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1ГО61.050

Лист 4

Формат А4

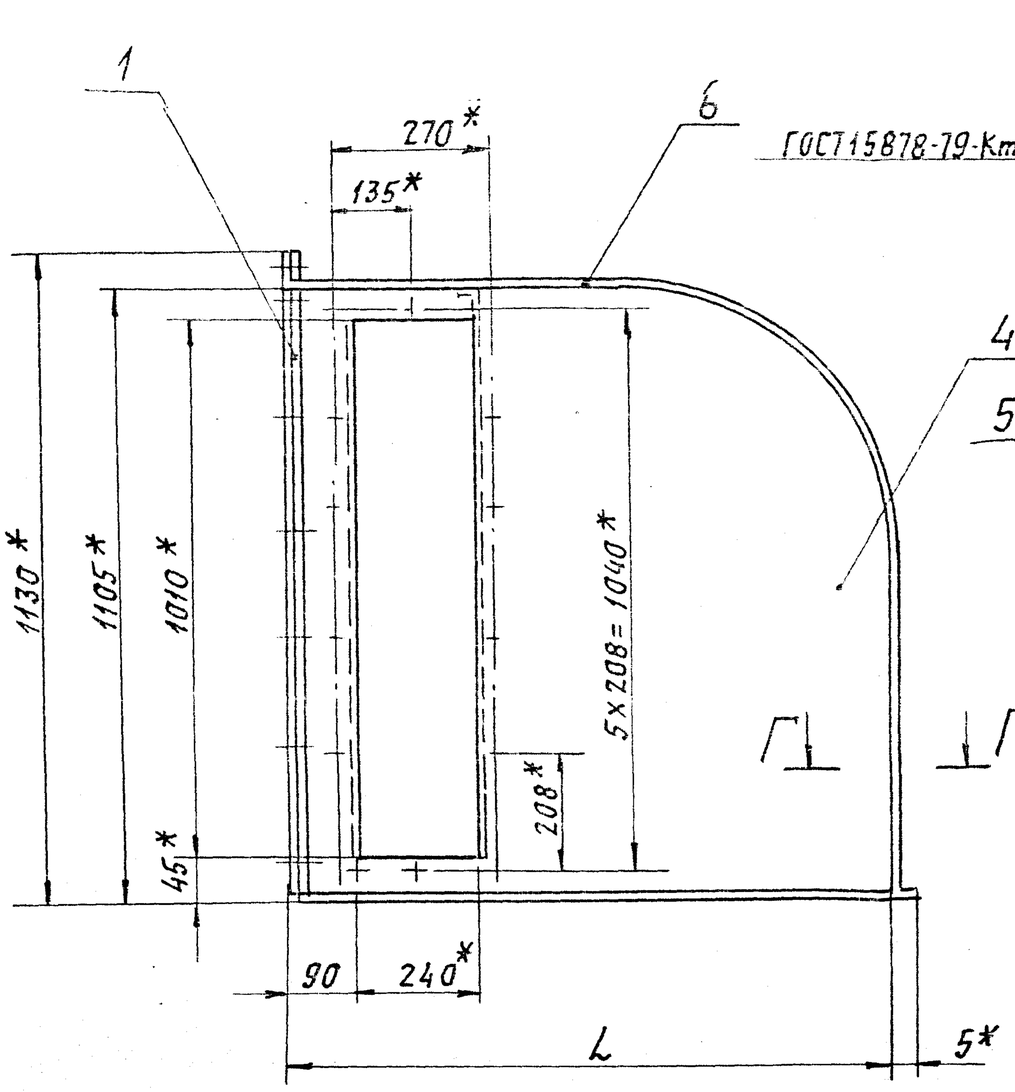
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		7	А1ГО61.056	Полоса		
				Лист 1,2 ГОСТ 19903-79 ОК360В ГОСТ 16523-89		
				40-1 х 1010-2	4	0,38кг
Б4		8	А1ГО61.054	Стяжка		
				Уголок 45х45х4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=885-2,3	1	2,42кг
				А1ГО61.050-03		
				Детали		
А4		3	А1ГО61.031-03	Пластина	1	
А3		4	А1ГО61.051	Боковина	1	
		5	-01	Боковина	1	
А3		6	А1ГО61.052-01	Стенка верхняя	1	
Б4		7	А1ГО61.056	Полоса		
				Лист 1,2 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89		
				40-1 х 1010-2	4	0,38кг
Б4		8	А1ГО61.057	Стяжка		
				Уголок 45х45х4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=1260-3,1	1	3,5кг
				А1ГО61.050-04		
				Детали		

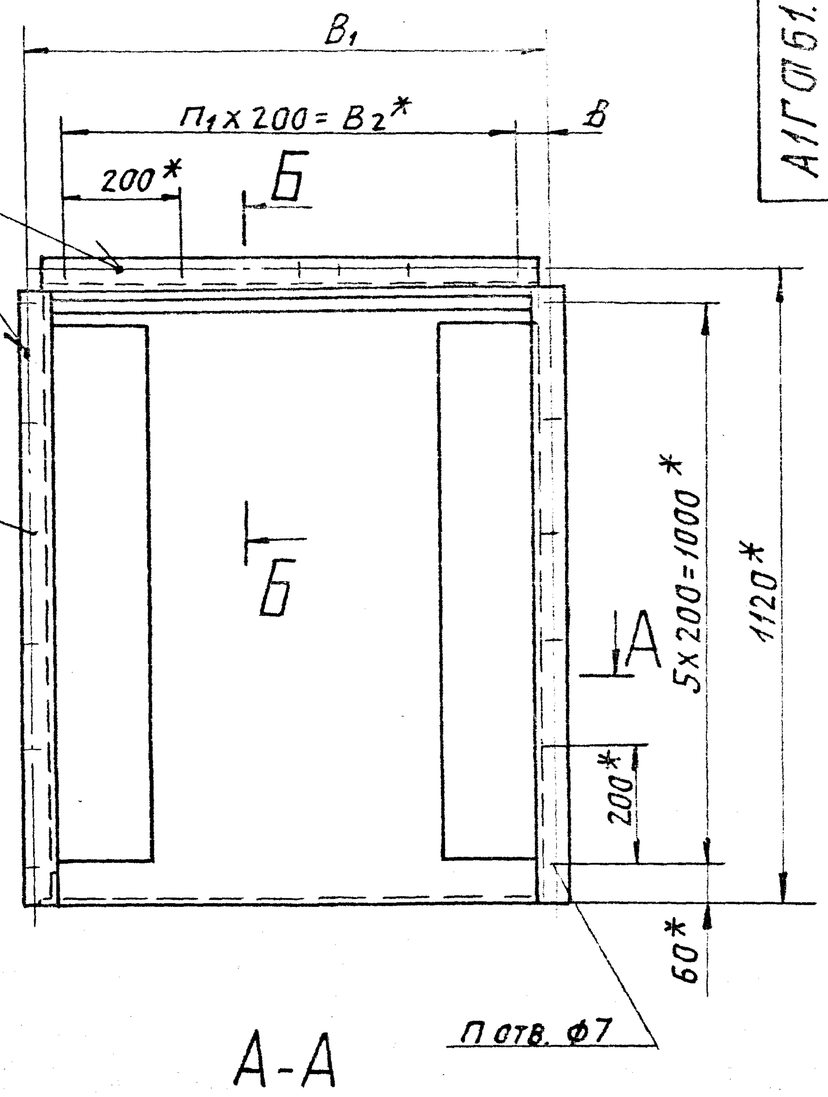
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1ГО61.050

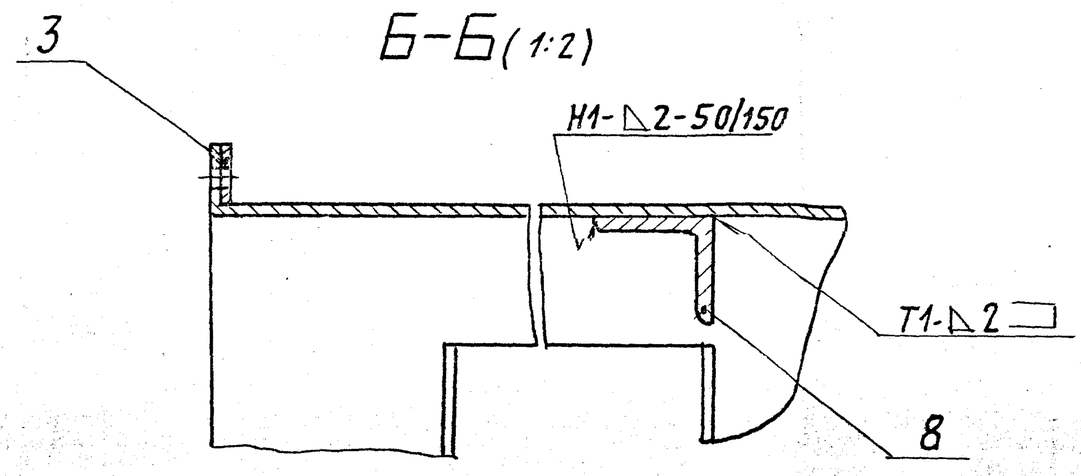
Лист 3

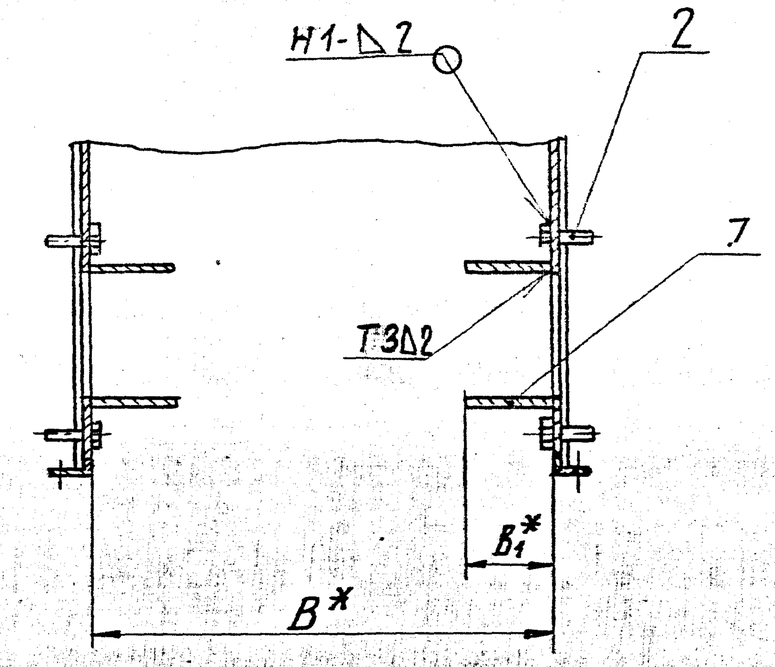




А-А

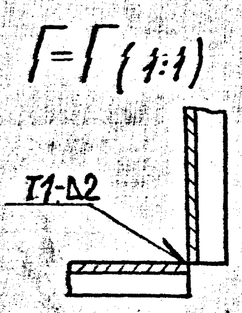
Б-Б (1:2)





Обозначение	Размеры, мм						П, отв.	П1 шагов	Масса кг
	B	B1	B2	B	B,	L			
А1Г061.050	885	915	800	57,5	170	1120	22	4	54,5
-01					115				51,5
-02					40				48,2
-03	1260	1290	1000	145			24	5	53,5
-04	885	915	800	57,5	115	1215	22	4	53,5
-05	1260	1290	1000	145	40		24	5	60,5

Г=Г (1:1)



1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{tz}{2}$.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, кроме швов указанных на чертеже.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г061.050СБ
Разраб.		Уеднова			Кожух
Пров.		Комиссаров			
Нач. гр.		Фрадкин			
Гл. спец.		Грановский			
Н. контр.		Литвак			
Утв.		Спивак			

Лит. | Масса | Масшт.
И | | | СН. ТАБЛ | —
Лист | Листов 1
САНТЕХНИИПРОЕКТ

Серия 5.904-65 Выпуск 2

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

АГ061.051

50 (√)

Рис. 1

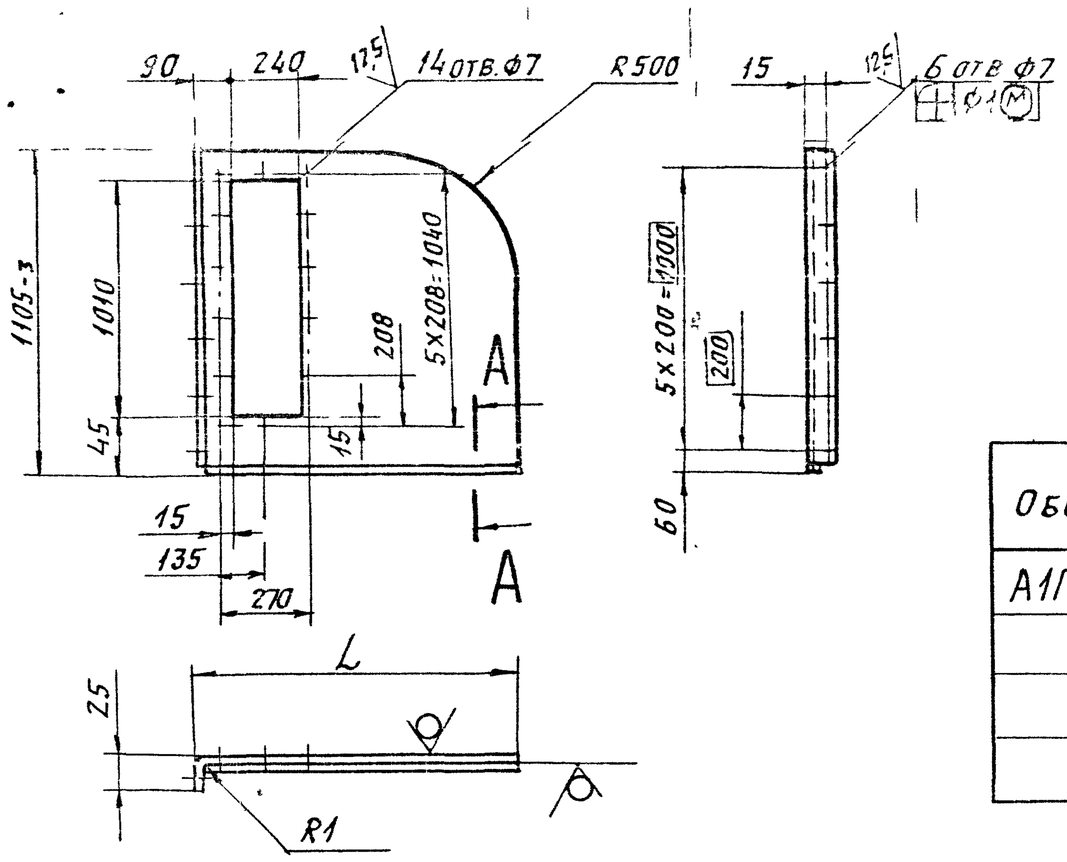
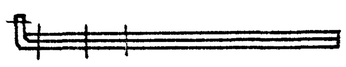
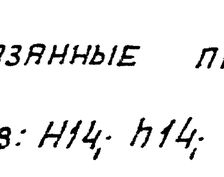


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



A-A (2:1)



Обозначение	Рис.	L, мм	Масса, кг
А1Г061.051	1	1120	11,5
-01	2		
-02	1	1215	12,6
-03	2		

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

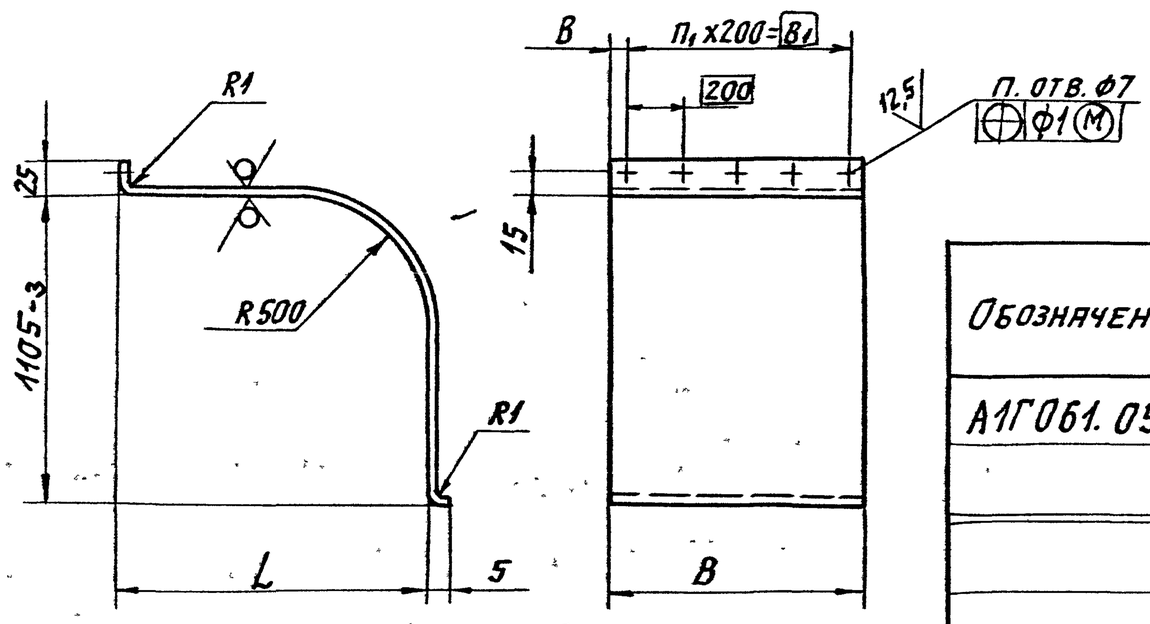
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г061.051			
Разраб.		Меднова			Боковина	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрядкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			1,2 ГОСТ 19903-74			
Н. контр.		Литвак			Лист ОК 360В ГОСТ 16523-89	Сантехниипроект		
Утв.		Спивак						

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

Серия 5.904-65 Выпуск 2

АГ061.052

50 (√)



Обозначение	Размеры, мм				П. отв.	n1 шагов	Масса, кг
	B	B1	B	L			
А1Г061.052	890	800	45	1120	4	5	19
-01	1262	1000	131		5	6	26,6
-02	890	800	45	1215	4	5	19,8
-03	1262	1000	131		5	6	27,8

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г061.052			
Разраб.		Меднова			Стенка боковая	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрядкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			1,2 ГОСТ 19903-74			
Н. контр.		Литвак			Лист ОК 360В ГОСТ 16523-89	Сантехниипроект		
Утв.		Спивак						

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

25760 03 24 Комплект Ов

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			А1Г061.060СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.070	Замок	6	
				Детали		
А4		2	А1Г061.061	Ручка	2	
				Переменные данные для исполнений:		
				А1Г061.060		
				Детали		
А4		3	А1Г061.062	Кожух	1	
Б4		4	А1Г061.063	Уплотнение		
				Пластина 1Н-I-ТМКЩ-М-3		
				ГОСТ 7338-90		
				15-1 × 1350-2	2	0,1кг
Б4		5	А1Г061.064	Уплотнение		
				Пластина 1Н-I-ТМКЩ-М3		
				ГОСТ 7338-90		
				15-1 × 1380-2	2	0,11кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г061.060		
Разраб.		Комиссаров			Панель	Лит.	Лист 1	Листов 2
Пров.		Литвак				И		
Нач.гр.		Литвак				СантехНИИпроект		
Н.контр.		Фрадкин						
Утв.		Спивак						

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Материалы		
		6		Плита пенополи-стирольная ПСБ-30; s 33 ГОСТ 15588-86	1,9	м²
				А1Г061.060-01		
				Детали		
А4		3	А1Г061.062-02	Кожух	1	
Б4		4	А1Г061.065	Уплотнение		
				Пластина 1Н-I-ТМКЩ-М-3		
				ГОСТ 7338-90		
				15-1 × 1635-2	2	0,13кг
Б4		5	А1Г061.066	Уплотнение		
				Пластина 1Н-I-ТМКЩ-М-3		
				ГОСТ 7338-90		
				15-1 × 1780	2	0,14кг
				Материалы		
				Плита пенополи-стирольная ПСБ-300; s 33 ГОСТ 15588-86	3,0	м²

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г061.060	Лист 2

Формат А4

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			А1Г061.070СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.080	Тяга	1	
				Детали		
А4		2	А1Г061.071	Ручка	1	
А4		3	А1Г061.072	Скоба	1	
А4		4	А1Г061.073	Скоба	1	
А4		5	А1Г061.074	Полуось	2	
А4		6	А1Г061.075	Ось	1	
А4		7	А1Г061.076	Втулка	1	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г061.070		
Разраб.		Комиссаров			Замок	Лит.	Лист	Листов 1
Пров.		Литвак				И		
Нач.гр.		Литвак				СантехНИИпроект		
Н.контр.		Фрадкин						
Утв.		Спивак						

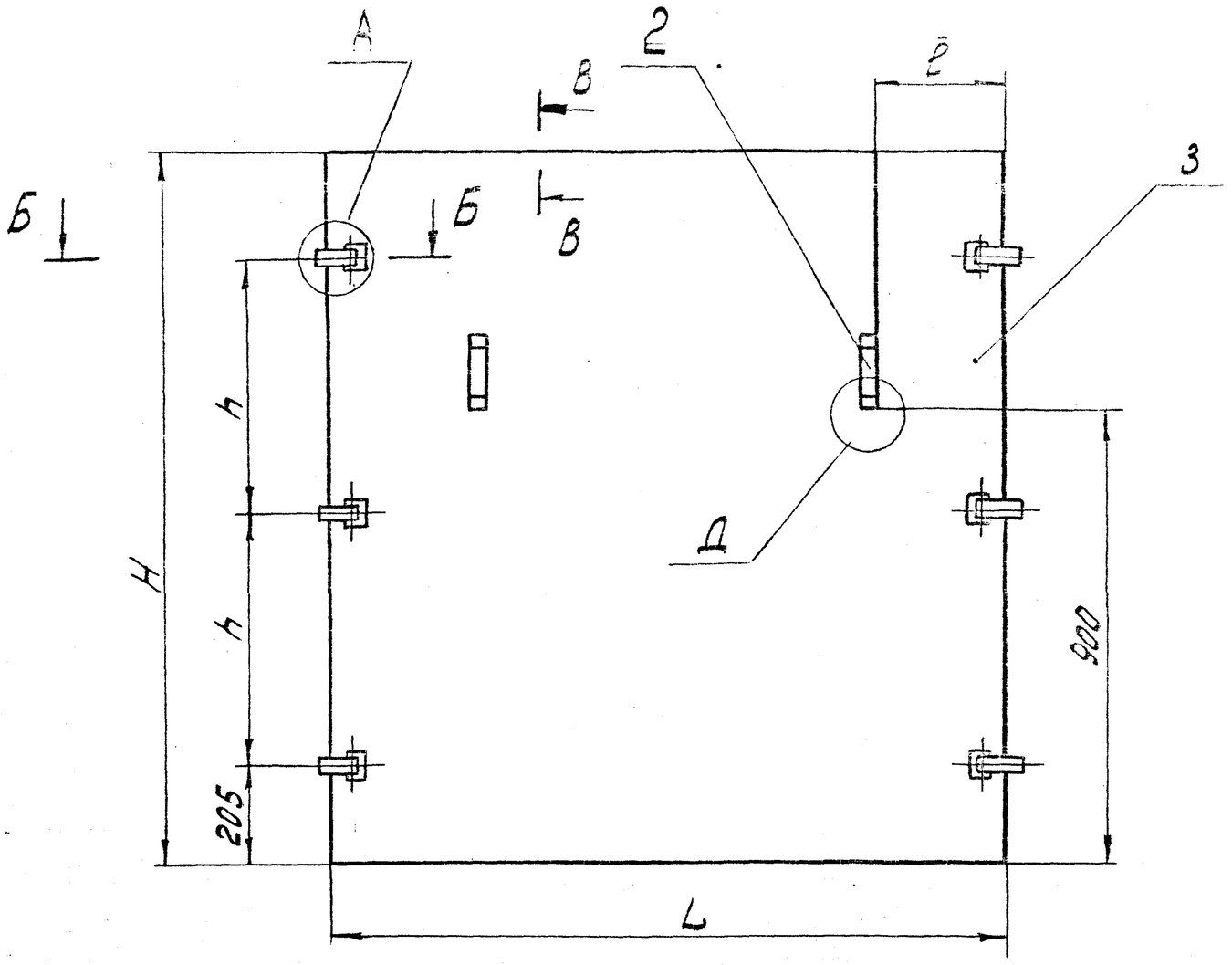
Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			А1Г061.110СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А1Г061.021-02	Поперечина	2	
		2	-03	Поперечина	2	
А4		3	А1Г061.023-03	Распорка	1	
		4	-04	Распорка	2	
		5	-05	Распорка	2	
А4		6	А1Г061.026	Угольник	8	
А4		7	А1Г061.027	Косынка	24	
А4		8	А1Г061.111	Основание	2	
		9	-01	Основание	1	
А4		10	А1Г061.142	Основание	2	
		11	-01	Основание	2	
Б4		12	А1Г061.113	Стойка		
				Уголок 45×45×4 ГОСТ 8509-86 Ст3 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 1745-2	4	4,8кг
Б4		13	А1Г061.114	Настил		
				Лист 2 ГОСТ 19903-74 ОК3608 ГОСТ 16523-89		
				1605-3 × 2420-3	1	61кг

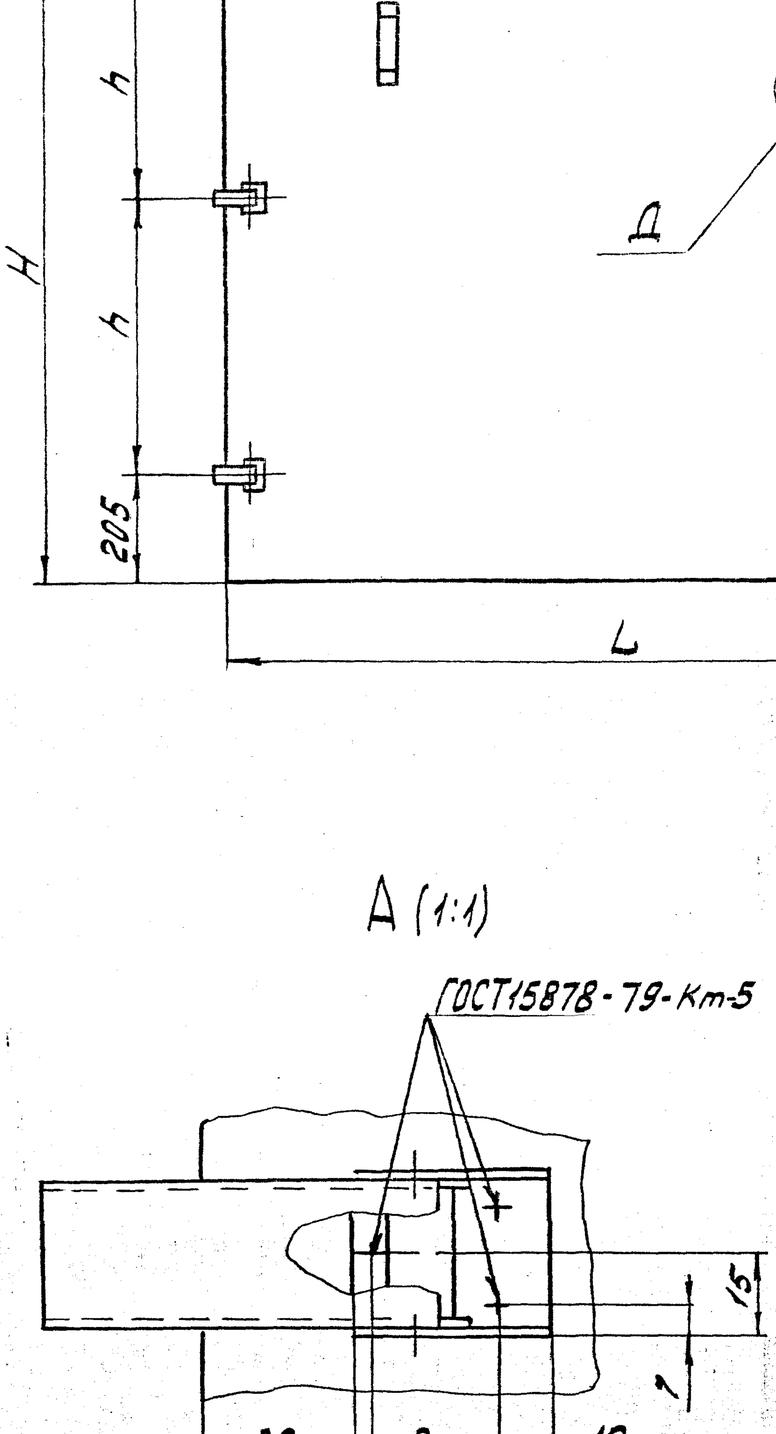
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г061.110		
Разраб.		Комиссаров			Каркас	Лит.	Лист	Листов 1
Пров.		Литвак				И		
Нач.гр.		Литвак				СантехНИИпроект		
Н.контр.		Фрадкин						
Утв.		Спивак						

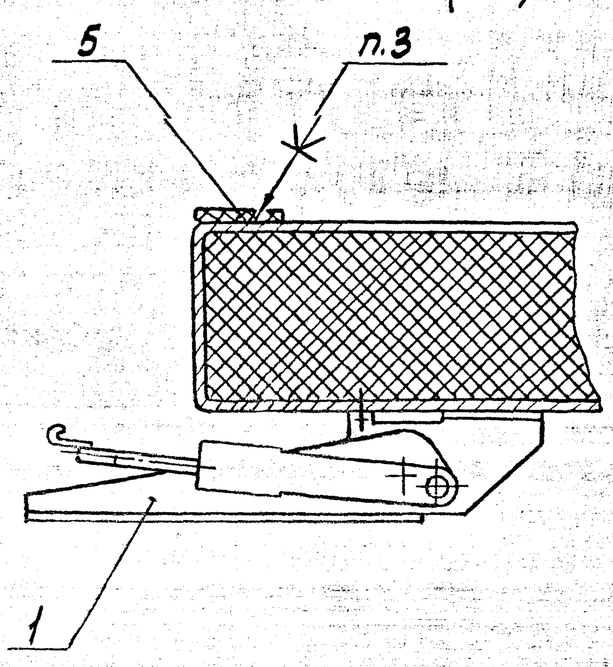
25760 01 25 Формат А4



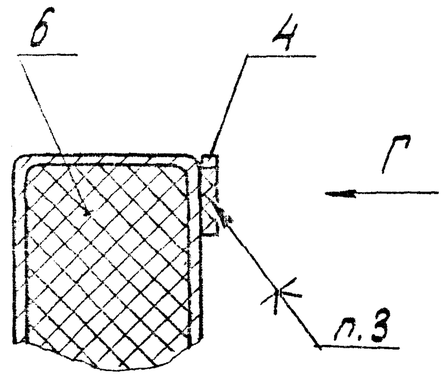
А (1:1)



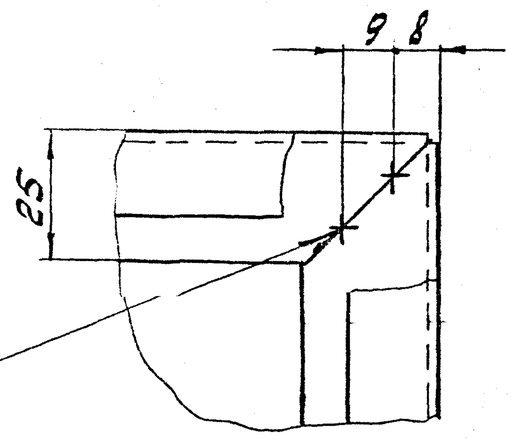
Б-Б (1:1)



В-В (1:1)

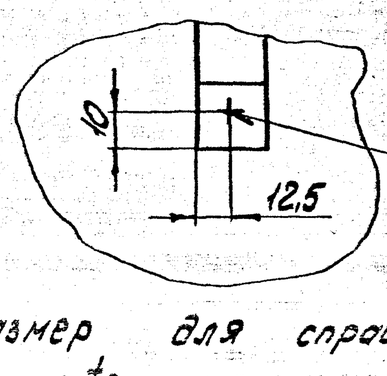


Г (1:1)



Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	L	ℓ	H	ℓ	
А1Г061.060	1350	275	1410	500	24,74
-01	1635	420	1810	700	39,84

Д (1:2)



1.* Размер для справок.

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

3. Клей 88СА-ТУ38-105-1760-89

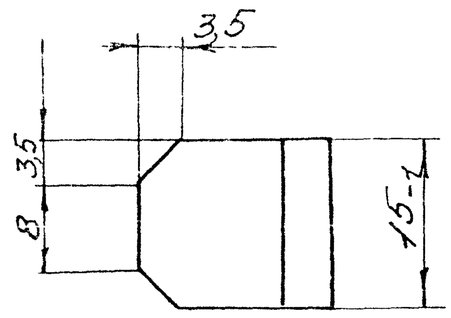
Изм.	Кол.уч.	№док.	Подп.	Дата	А1Г061.060СБ	
Разраб.	Трабкин				Панель	Лит. И; Масса см. табл.; Масштаб —
Пров.	Трабкин					Лист; Листов 1
Нач.гр.	Трабкин					
Гл.спец.	Грановский					СантехНИИпроект
Н.контр.	Литвак					
Утв.	Спивак					

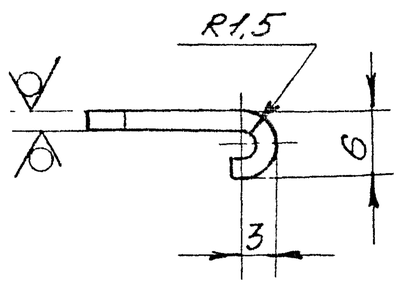
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-65 Выпуск 2

А1Г061.081

50 (√)





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

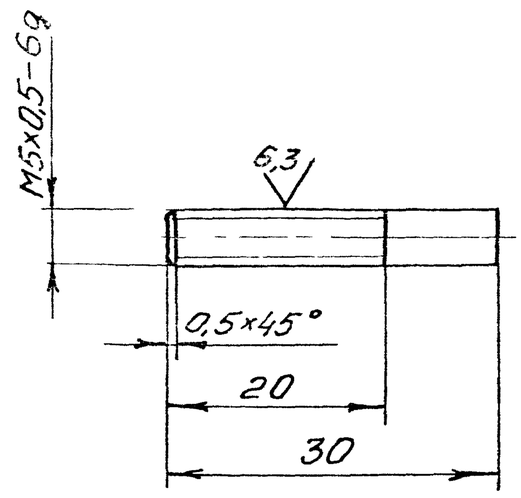
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г061.081			
Разраб.		Меднова			Скоба	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Комиссаров				И	0,01	2:1
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89	СантехНИИпроект		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

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

Формат А4

А1Г061.082

12,5 (√)



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

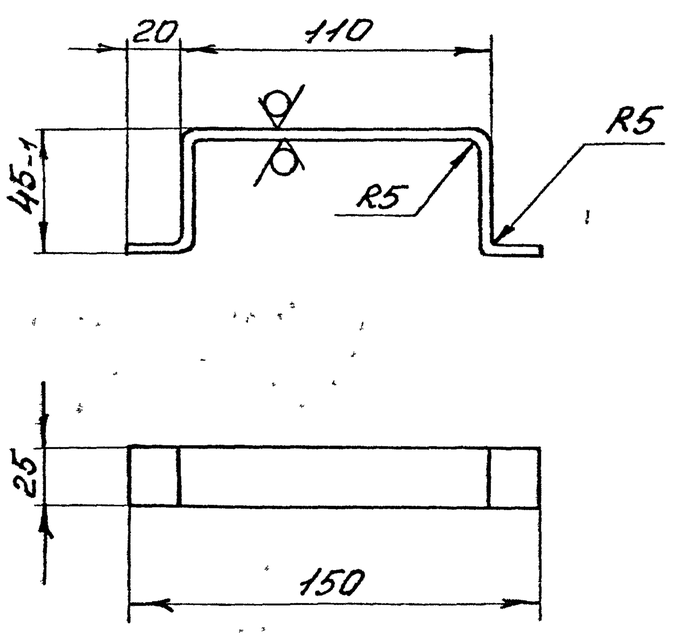
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г061.082			
Разраб.		Меднова			Винт	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Комиссаров				И	0,005	2:1
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Ст3 ГОСТ 380-88 пс	СантехНИИпроект		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

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

Формат А4

А1Г061.061

50 (√)



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

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г061.061			
Разраб.		Меднова			Ручка	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Комиссаров					0,2	1:2
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Лист 5 ГОСТ 19903-74 / Ст3пс ГОСТ 14637-89	СантехНИИпроект		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

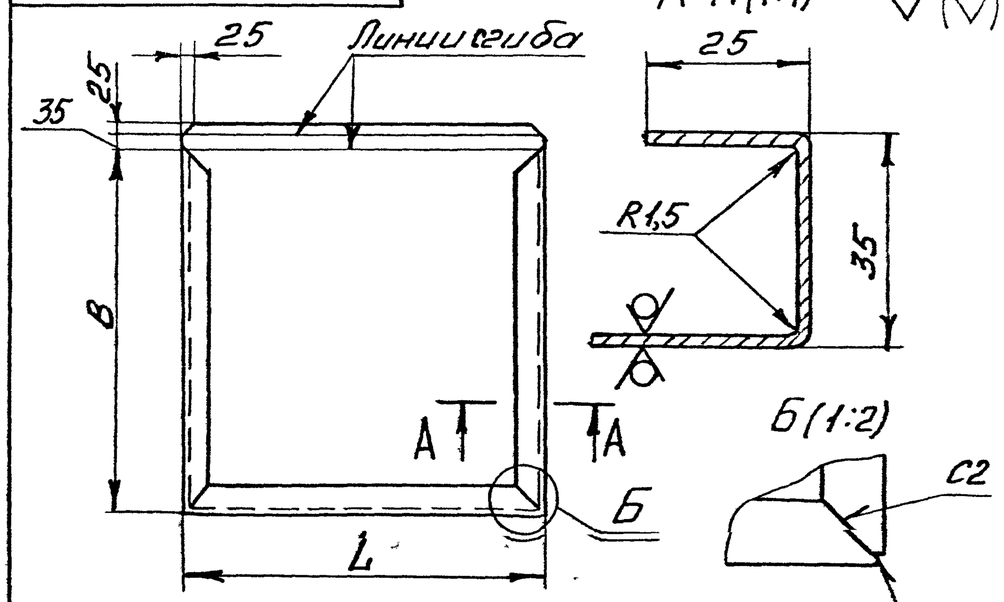
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат А4

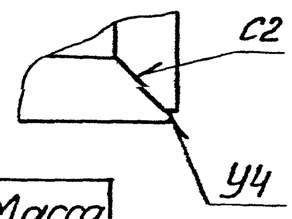
А1Г061.062

А-А (1:1)

50 (√)



Б (1:2)



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	B	L	
А1Г061.062	1410	1350	18,0
-01		2000	27,0
-02	1810	1635	28,0
-03		2450	42,0

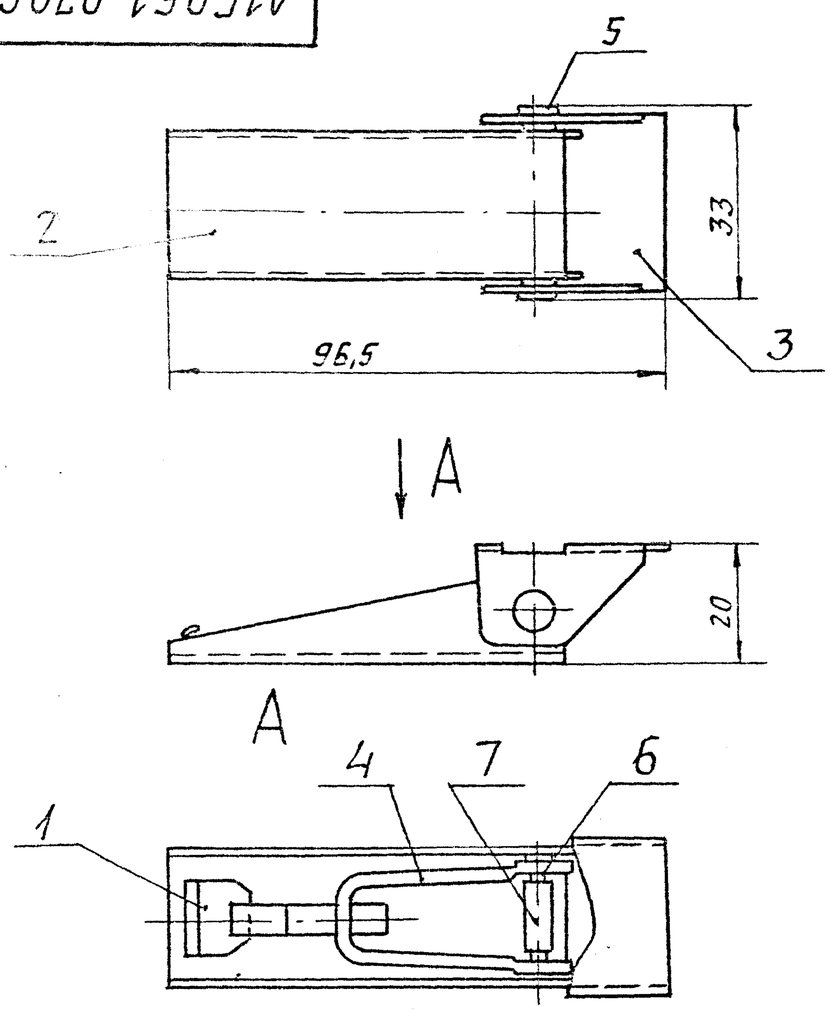
1. $h14; \pm \frac{t_2}{2}$
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г061.062			
Разраб.		Меднова			Кожух	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Комиссаров					См. спецификацию	
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89	СантехНИИпроект		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

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

Формат А4

А1Г061.070СБ



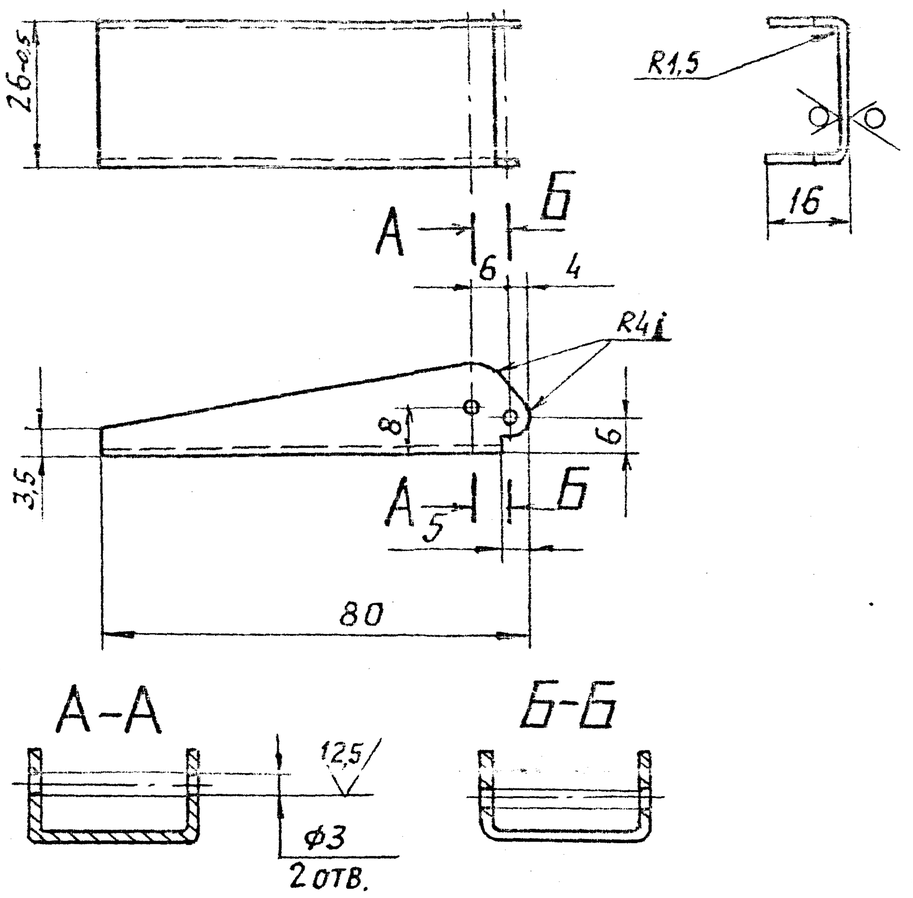
Размеры для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.070СБ			
Разраб.		Меднова			Замок	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Комиссаров				Н	0,15	1:1
Нач.гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Грановский				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

А1Г061.071



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

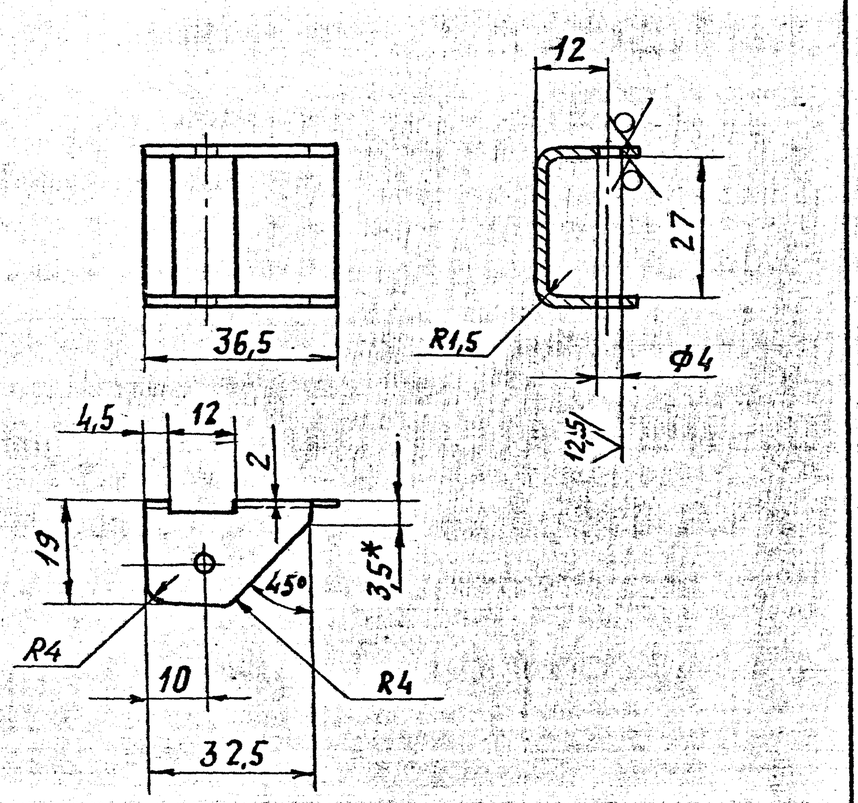
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.071			
Разраб.		Меднова			Ручка	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				Н	0,03	1:1
Нач.гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Грановский				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Утв.		Спивак						

Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

А1Г061.072



1.* Размер для справок.

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

Серия 5.904-65 Выпуск 2

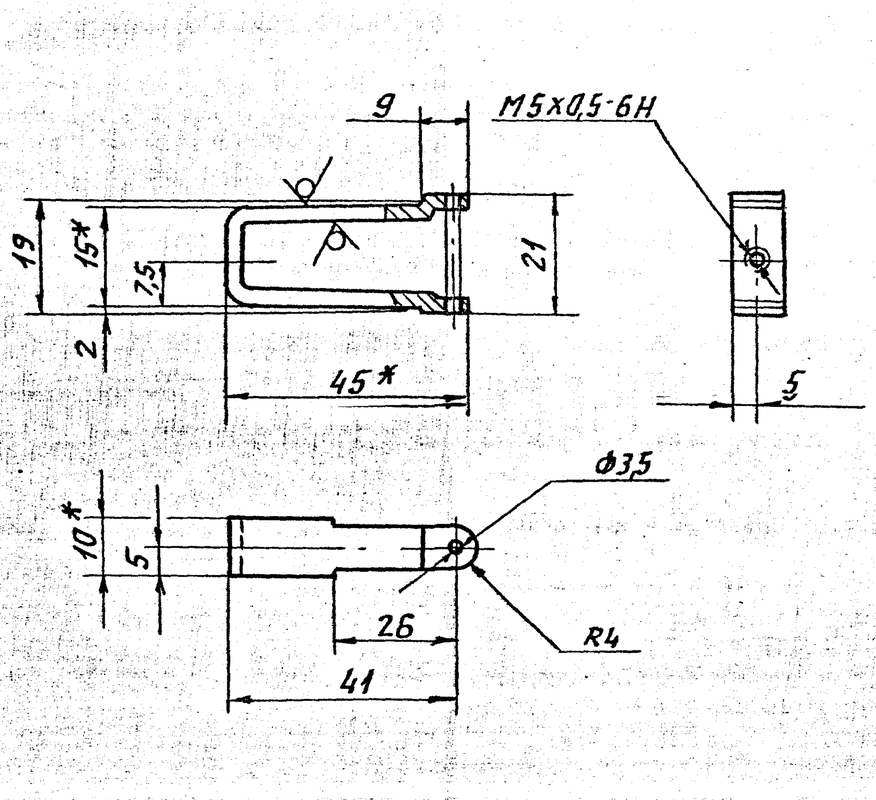
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.072			
Разраб.		Меднова			Скоба	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	0,01	1:1
Нач.гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Грановский				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

А1Г061.073



1.* Размеры для справок.

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

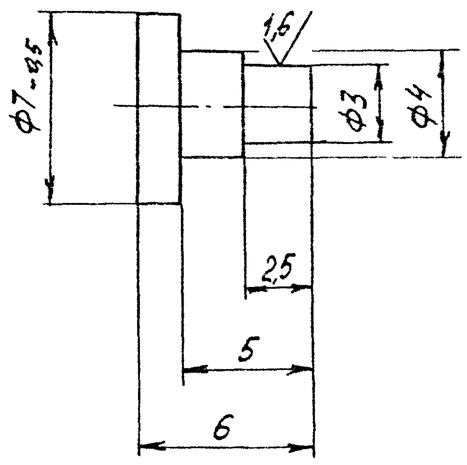
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.073			
Разраб.		Меднова			Скоба	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	0,02	1:1
Нач.гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Грановский				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Лист 3 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

А1Г061.074



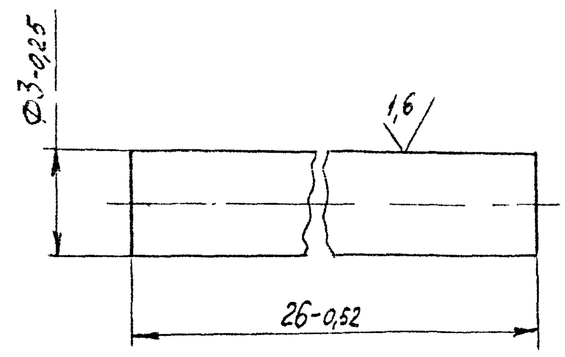
Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.074			
Разраб.		Меднова			Полуось	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Комиссаров				И	0,002	5:1
Нач.гр.		Фрайкин				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Грановский						
Н.контр.		Литвак			Ст. 3пс ГОСТ 380-88	СантехНИИпроект		
Утв.		Спивак						

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

А1Г061.075

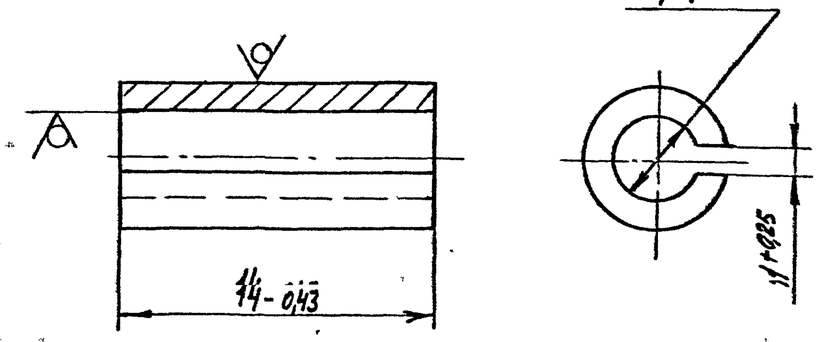


Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.075			
Разраб.		Меднова			Ось	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Комиссаров				И	0,002	5:1
Нач.гр.		Фрайкин				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Грановский						
Н.контр.		Литвак			Ст. 3пс ГОСТ 380-88	СантехНИИпроект		
Утв.		Спивак						

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

А1Г061.076



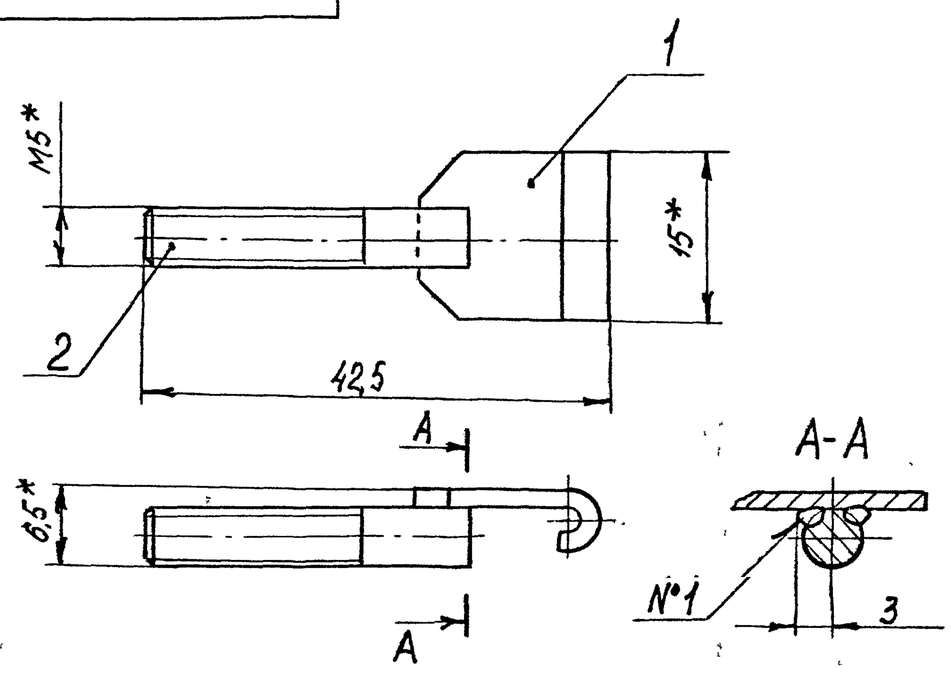
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.076			
Разраб.		Меднова			Втулка		Сталь	
Пров.		Комиссаров					0,12	4:1
Нач.гр.		Фрайкин				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Грановский						
Н.контр.		Литвак			Лист 1 ГОСТ 19903-74 / ОК 360В ГОСТ 16523-89	СантехНИИпроект		
Утв.		Спивак						

Серия 6.904-65 Выпуск 2

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

А1Г061.080



1* Размеры для справок

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

3 Сварной шов N°1 - сварка ручная дуговая

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		1	А1Г061.081	Скоба	1	
А4		2	А1Г061.082	Винт	1	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.080			
Разраб.		Меднова			Тяга		Сталь	
Пров.		Комиссаров					0,016	2:1
Нач.гр.		Фрайкин				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Грановский						
Н.контр.		Литвак				СантехНИИпроект		
Утв.		Спивак						

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А2			А1Г061.090 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А1Г061.061	Ручка	2	
А4		2	А1Г061.091	Скоба	6	
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г061.090		
				Детали		
А4		3	А1Г061.062-01	Кожух	1	
Б4		4	А1Г061.064	Уплотнение		
				Пластина 1Н-I-ТМКЩ-М3		
				ГОСТ 7338-90		
				15-1 х 1380-2	2	0,11кг
Б4		5	А1Г061.092	Уплотнение		
				Пластина 1Н-I-ТМКЩ-М3		
				ГОСТ 7338-90		
				15-1 х 2000-3	2	0,15кг
А4		6	А1Г061.093	Угольник		

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.090		
Разраб.		Комиссаров			Панель	Лит.	Лист 1 / Листов 2
Пров.		Литвак				И	
Нач.гр.		Литвак				СантехНИИпроект	
Н.контр.		Фрайкин					
Утв.		Спивак					

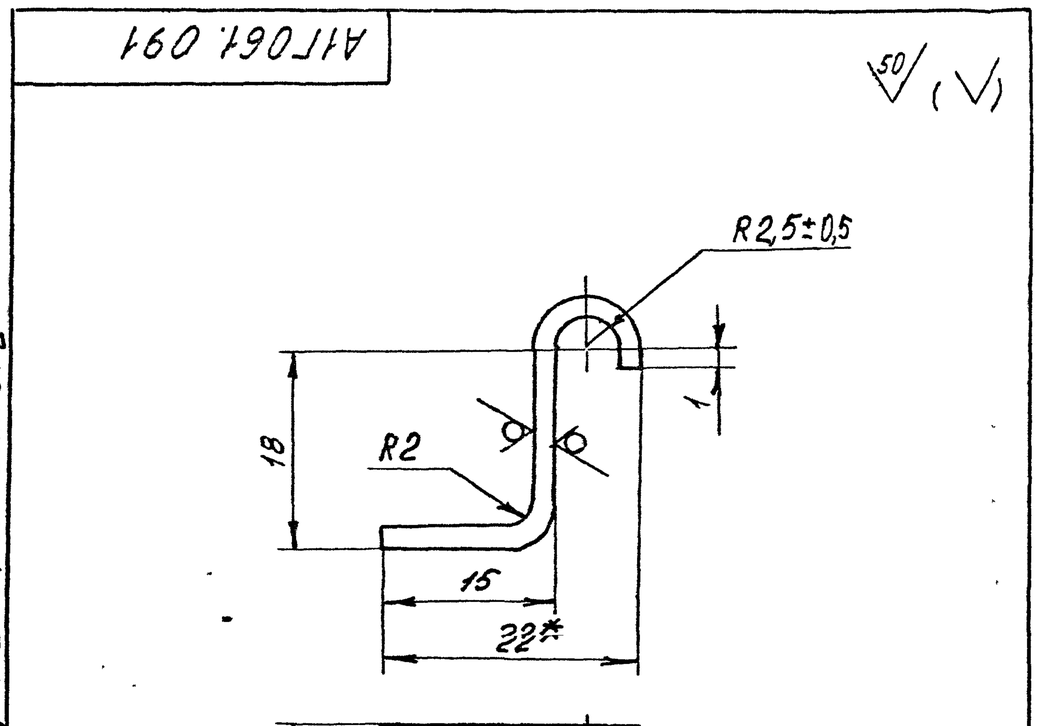
Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Материалы		
		7		Плита пенополистирольная ПСБ-30, s33 ГОСТ 15588-86	2,82	м²
				А1Г061.090-01		
				Детали		
А4		3	А1Г061.062-03	Кожух	1	
Б4		4	А1Г061.066	Уплотнение		
				Пластина 1Н-I-ТМКЩ-М3		
				ГОСТ 7338-90		
				15-1 х 1780-2	2	0,14кг
Б4		5	А1Г061.094	Уплотнение		
				Пластина 1Н-I-ТМКЩ-М3		
				ГОСТ 7338-90		
				15-1 х 2450-3	2	0,19кг
А4		6	А1Г061.093-01	Угольник	2	
				Материалы		
		7		Плита пенополистирольная ПСБ-30; s33 ГОСТ 15588-86	4,4	м²

Инв. N подл. | Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.090	Лист 2

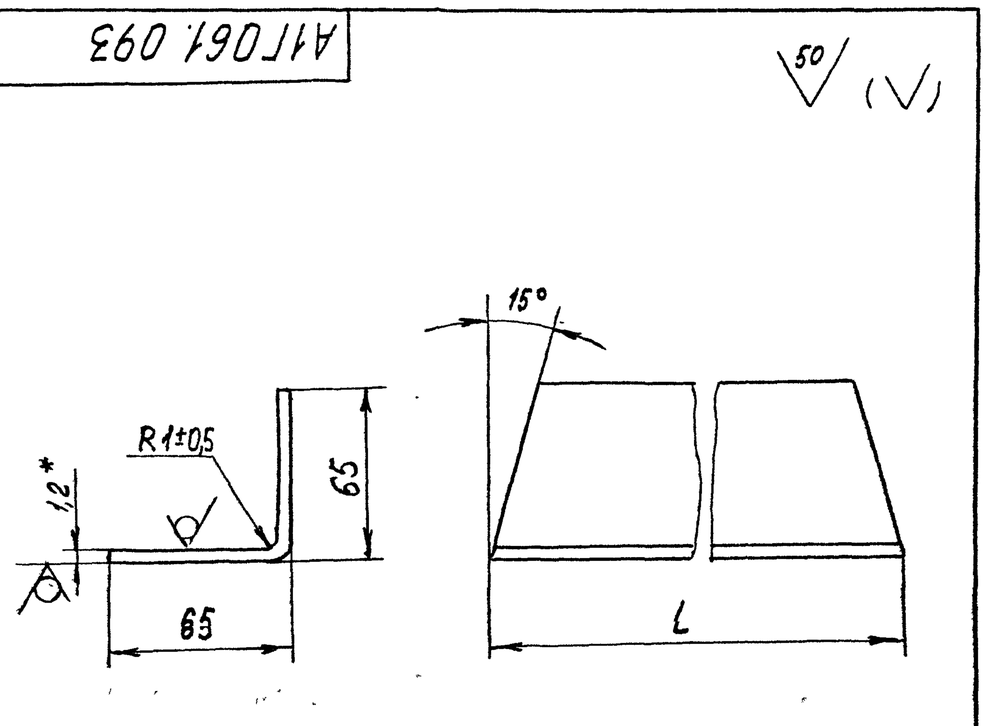
Формат А4



Серия 5.904-65 Выпуск 2

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

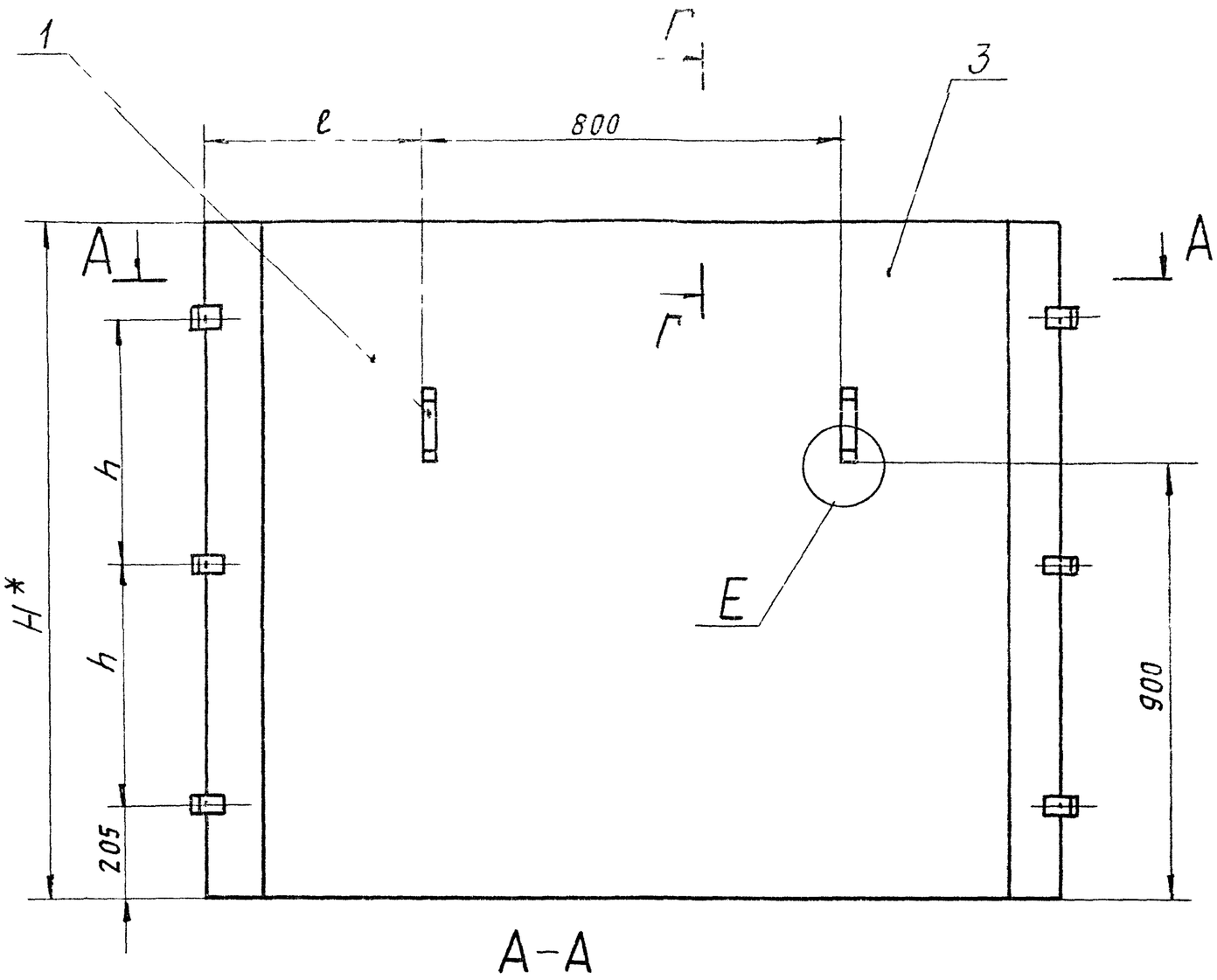
Разраб.	Мелкова			А1Г061.091		
Пров.	Комиссаров			Скоба	Лит.	Масса 0,1	Масштаб 2:1
Нач.гр.	Фрайкин				Лист	Листов 1
Гл.спец.	Грановский			Лист 2 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ16523-89	СантехНИИпроект	
Н.контр.	Литвак					
Утв.	Спивак					



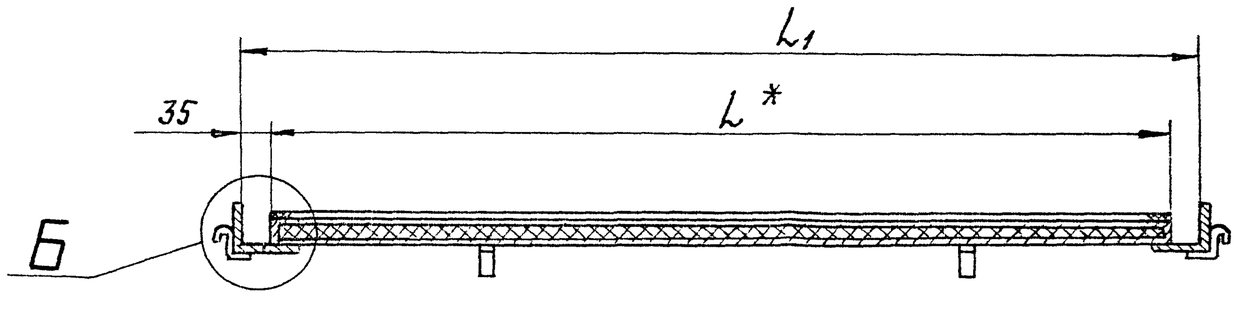
Обозначение	L, мм	Масса, кг
А1Г061.093	1410	1,7
-01	1810	2,2

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

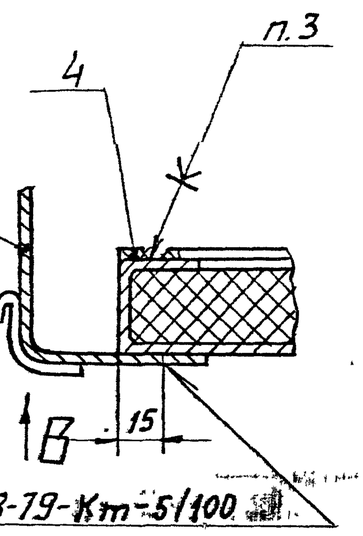
Разраб.	Мелкова			А1Г061.093		
Пров.	Комиссаров			Угольник	Лит.	Масса 1,7	Масштаб —
Нач.гр.	Фрайкин				Лист	Листов 1
Гл.спец.	Грановский			Лист 1,2 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ16523-89	СантехНИИпроект	
Н.контр.	Литвак					
Утв.	Спивак					



А-А

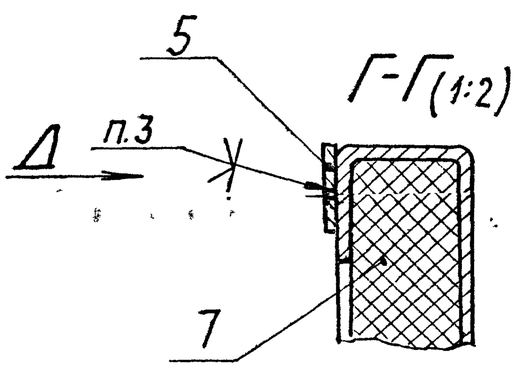


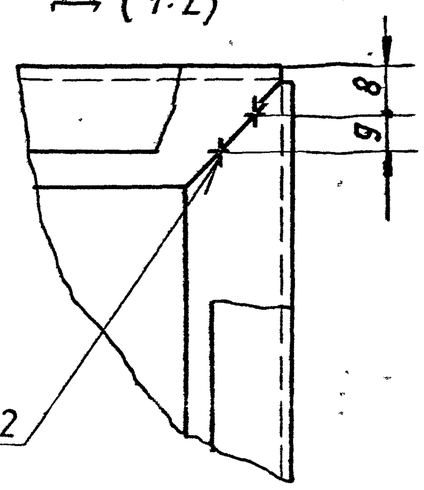
Б (1:2)



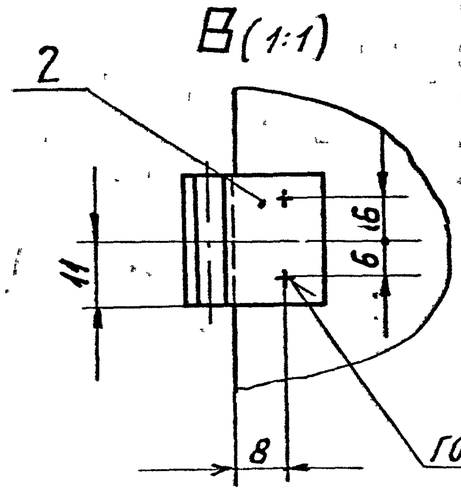
ГОСТ 15878-79-Кт-5/100

Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	L*	L1	ℓ	H	h	
А1Г061.090	2000	2070	635	1410	500	36,92
-01	2450	2520	870	1810	700	55,06

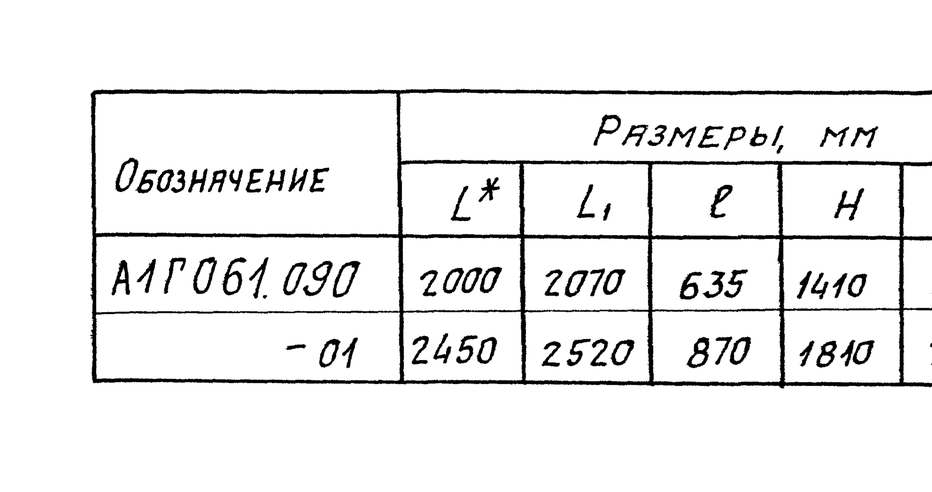




ГОСТ 5264-80-С2



ГОСТ 15878-79-Кт-5



ГОСТ 15878-79-Кт-5

1.* Размеры для справок.

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

3. Клей 88СА-ТУ38-105-1760-89

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г061.090СБ			
Разраб.		Меднова			Панель	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Урановский				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

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

Серия 5.904-65 Выпуск 2

25760-03 31 Формат А2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			А1Г061.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	А1Г061.101	Стяжко		
				Полоса 3х40 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=160-1.0	2	0,15кг
				Стандартные изделия		
		2		Гайка М10-6Н.4 ГОСТ 5915-70	4	
				Переменные данные для исполнений:		
				А1Г061.100		
				Детали		
А2		3	А1Г061.102	Крышка	1	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Меднова		
Пров.		Комиссаров		
Нач.гр.		Фрадкин		
Н.контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

А1Г061.100

Крышка каркаса

Лит.	Лист	Листов
К	1	5

СантехНИИпроект

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		4	А1Г061.103	Пруток Круг 6 ГОСТ 2590-88 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=1270-3,1	6	0,28кг
Б4		5	А1Г061.104	Пруток Круг 6 ГОСТ 2590-88 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=420-1,55	24	0,1кг
А4		6	А1Г061.105	Опора	2	
				Стандартные изделия		
		7		Болт М6-6g х25.36 ГОСТ 7798-70	20	
				А1Г061.100-01		
				Детали		
А4		3	А1Г061.102	Крышка	1	
Б4		4	А1Г061.103	Пруток Круг 6 ГОСТ 2590-88 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=1270-3,1	6	0,28кг

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

А1Г061.100

Лист 2

Формат А4

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		5	А1Г061.104	Пруток Круг 6 ГОСТ 2590-88 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=420-1,55	24	0,1кг
А4		6	А1Г061.105-01	Опора	2	
				Стандартные изделия		
		7		Болт М6-6g х25.36 ГОСТ 7798-70	20	
				А1Г061.100-02		
				Детали		
А2		3	А1Г061.102	Крышка	1	
Б4		4	А1Г061.103	Пруток Круг 6 ГОСТ 2590-88 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=1270-3,1	6	0,28кг
Б4		5	А1Г061.104	Пруток Круг 6 ГОСТ 2590-88 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=420-1,55	24	0,1кг
А4		6	А1Г061.105-02	Опора	2	
				Стандартные изделия		
		7		Болт М6-6g х25.36 ГОСТ 7798-70	20	

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

А1Г061.100

Лист 3

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А1Г061.100-03		
				Детали		
А2		3	А1Г061.102-01	Крышка	1	
Б4		4	А1Г061.103	Пруток Круг 6 ГОСТ 2590-88 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=1270-3,1	4	0,28кг
Б4		5	А1Г061.106	Пруток Круг 6 ГОСТ 2590-88 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=245-1	24	0,06кг
А4		6	А1Г061.105-03	Опора	2	
				Стандартные изделия		
		7		Болт М6-6g х25.36 ГОСТ 7798-70	20	
				А1Г061.100-04		
				Детали		
А2		3	А1Г061.102-02	Крышка	1	
Б4		4	А1Г061.107	Пруток Круг 6 ГОСТ 2590-88 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=1520-4	6	3,4кг

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

А1Г061.100

Лист 4

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		5	А1Г061.104	Пруток		
				Круг $\frac{\text{б ГОСТ 2590-88}}{\text{Ст3 ГОСТ 535-88}}$		
				ℓ=420-1,55	30	0,1 кг
А4		6	А1Г061.105-01	Опора	2	
				Стандартные изделия		
				Болт М6-6g×25.36		
				ГОСТ 7798-70	16	
				А1Г061.100-05		
				Детали		
А2		3	А1Г061.102-03	Крышка	1	
Б4		4	А1Г061.107	Пруток		
				Круг $\frac{\text{б ГОСТ 2590-88}}{\text{Ст3 ГОСТ 535-88}}$		
				ℓ=1520-4	6	
Б4		5	А1Г061.104	Пруток		
				Круг $\frac{\text{б ГОСТ 2590-88}}{\text{Ст3 ГОСТ 535-88}}$		
				ℓ=420-1,55	30	0,1 кг
А4		6	А1Г061.105-04	Опора	2	
				Стандартные изделия		
		7		Болт М6-6g×25.36		
				ГОСТ 7798-70	16	

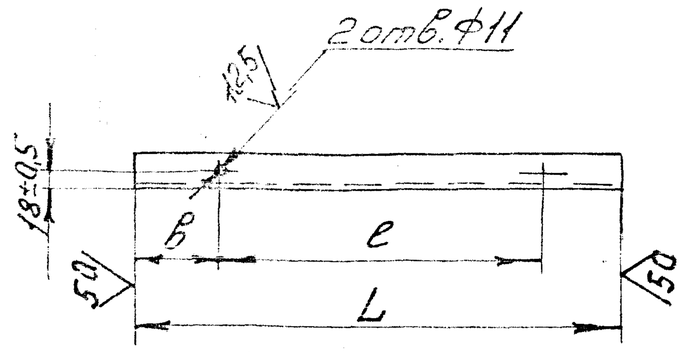
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

А1Г061.100

Лист 5

Формат А4



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	e	B	
А1Г061.105	885-2	578	153,5	2,4
-01		703	91	
-02		828	28,5	
-03	1260-2	1203		3,4

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

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

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

А1Г061.105

Опора

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

Уголок 45×45×4 ГОСТ 8509-86 / Ст3 ГОСТ 535-88

СантехНИИпроект

Формат А4

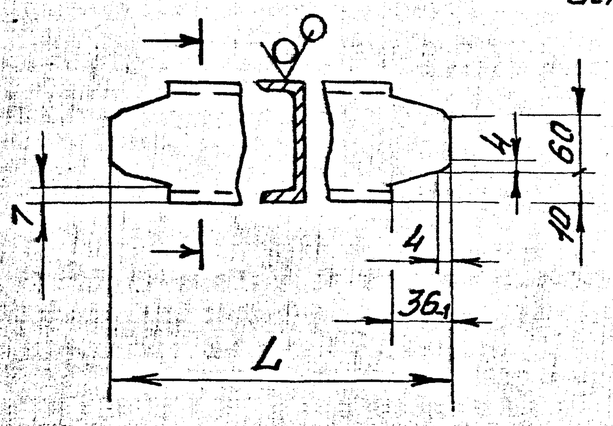


Рис. 1

Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

Обозначение	Рис.	L, мм	Масса, кг
А1Г061.111	1	1625-3	11,4
-01	2	502-2	3,5

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

Серия 5.904-65 Выпуск 2

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

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

А1Г061.111

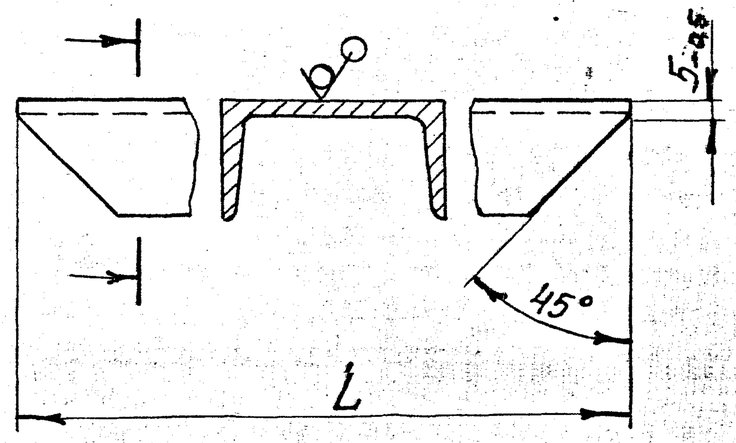
Основание

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

Швеллер 8 ГОСТ 8240-89 / Ст3 ГОСТ 535-88

СантехНИИпроект

Формат А4



Обозначение	L, мм	Масса, кг
А1Г061.112	1625	11,4
-01	2430	17,1

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

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

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

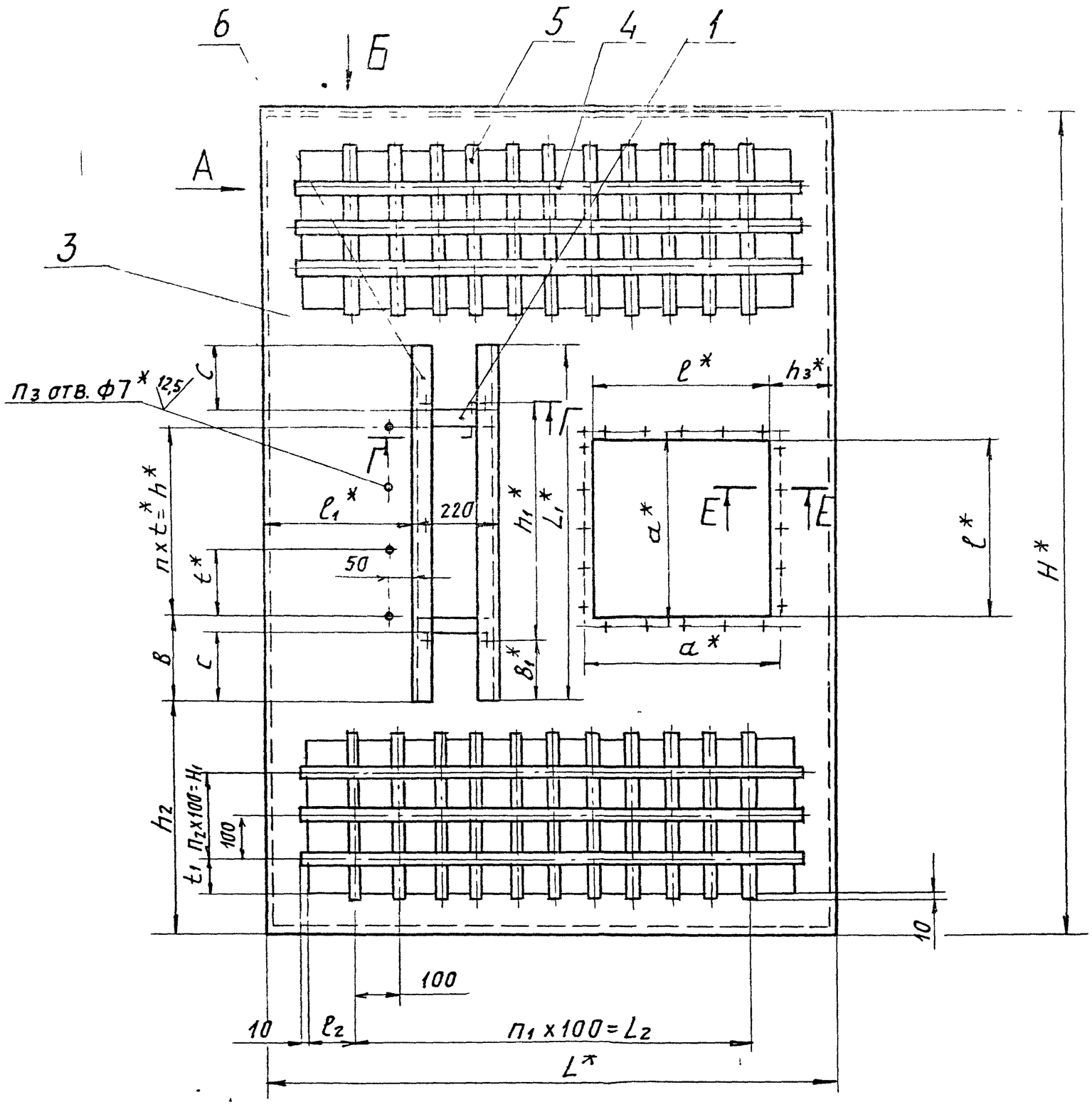
А1Г061.112

Основание

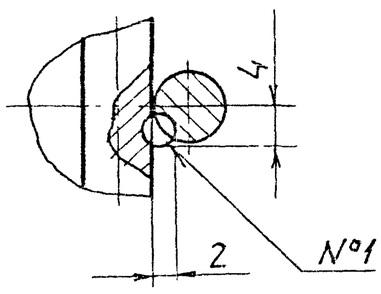
Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

Швеллер 8 ГОСТ 8240-89 / Ст3 ГОСТ 535-88

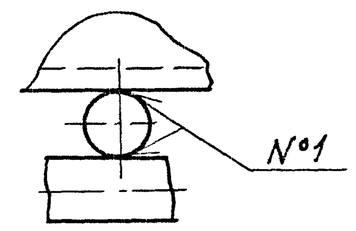
СантехНИИпроект



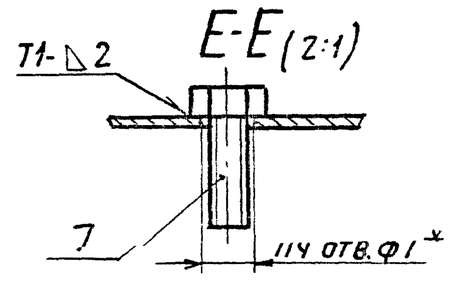
А (2:1)



Б (2:1)

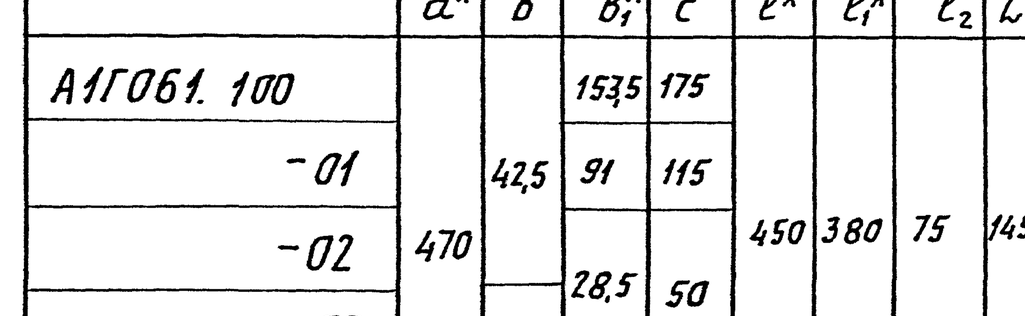


Е-Е (2:1)



Обозначение	Размеры, мм																		Кол. шагов			Кол. отв.		Масса, кг
	a*	B	B1*	C	l*	l1*	l2	L	L1*	L2	h*	h1*	h2	h3*	H	H1	t*	t1	П	П1	П2	П3	П4	
А1Г061. 100	470	42,5	153,5	175	450	380	75	1450	885	1100	800	578	607,5	165	2100	200	200	100	4	11	2	5	20	38,5
-01			91	115								703												
-02			28,5	50								828												
-03		80							1260		1100	1203	420			100	220	62,5	5		—	6		49,3
-04	600	42,5	91	115	560	570	50	1735	885	1400	800	703	832,5	155	2550	200	200	100	4	14	2	5	16	76,5
-05		80	28,5	50					1260		1100	1203	645				220		5			6		

Г-Г (1:2)



1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{t_2}{2}$.
3. Сварной шов №1 - сварка ручная, дуговая, остальные швы по ГОСТ 5264-80

Серия 5.904-65. Выпуск 2

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

Нач. отд.	Кожевников	
Нач. гр.	Фрадкин	
Гл. спец.	Брановский	
Н. контр.	Литвак	
Утв.	Спирчак	

А1Г061.100 СБ

Крышка каркаса

Лит. | Масса | Масштаб
И | | см. табл. | —

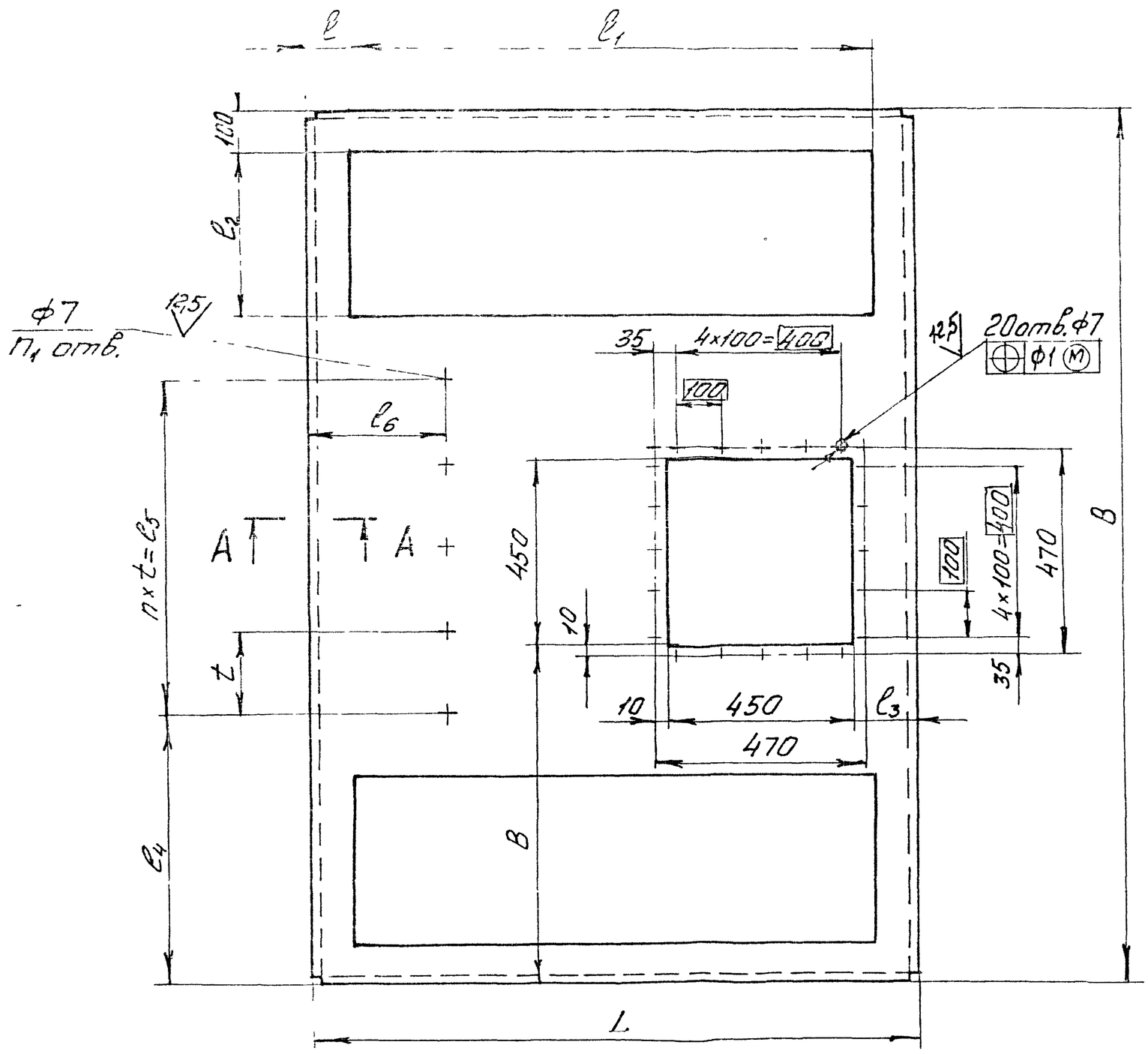
Лист | Листов 1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

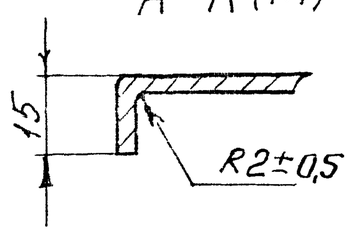
АIГ 061. 102

50 (√)

Рис. 1



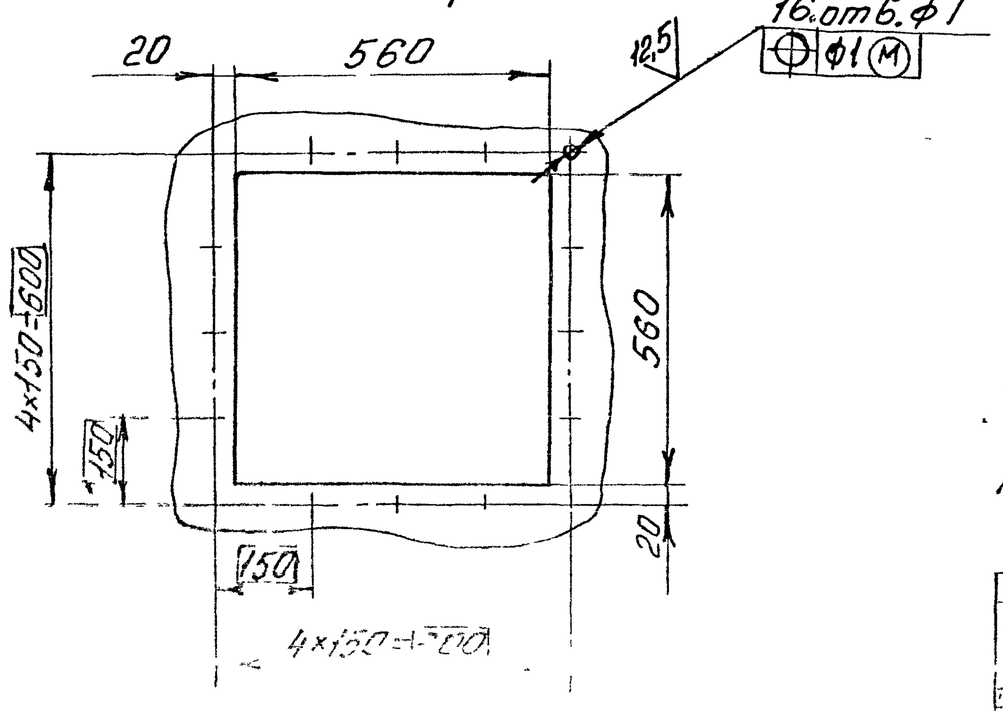
A–A (1:1)



Обозначение	Рис.	Размеры, мм										t	Кол-во		Масса, кг
		B	B_1	L	ℓ	$ℓ_1$	$ℓ_2$	$ℓ_3$	$ℓ_4$	$ℓ_5$	$ℓ_6$		n	n_1	
АIГ061.102	1	2100_{-4}	815	1450	100	1250	400	165	650	800	330	200	4	5	29,0
-01							225		500	1100		220	5	6	37,0
-02	2	2550_{-4}	995	1735	117,5	1500	400	155	875	800	520	200	4	5	46,0
-03									725	1100		220	5	6	

Рис. 2

Остальное-см. рис. 1



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АIГ 061. 102
Разраб.		Медноба			Крыша
Пров.		Комиссаров			
Нач. гр.		Фрадкин			
Гл. спец.		Грановский			Лист 2 ГОСТ 19903-74 / ОК 3608 ГОСТ 16523-89
Н. контр.		Литвак			СантехНИИпроект
Утв.		Спивак			

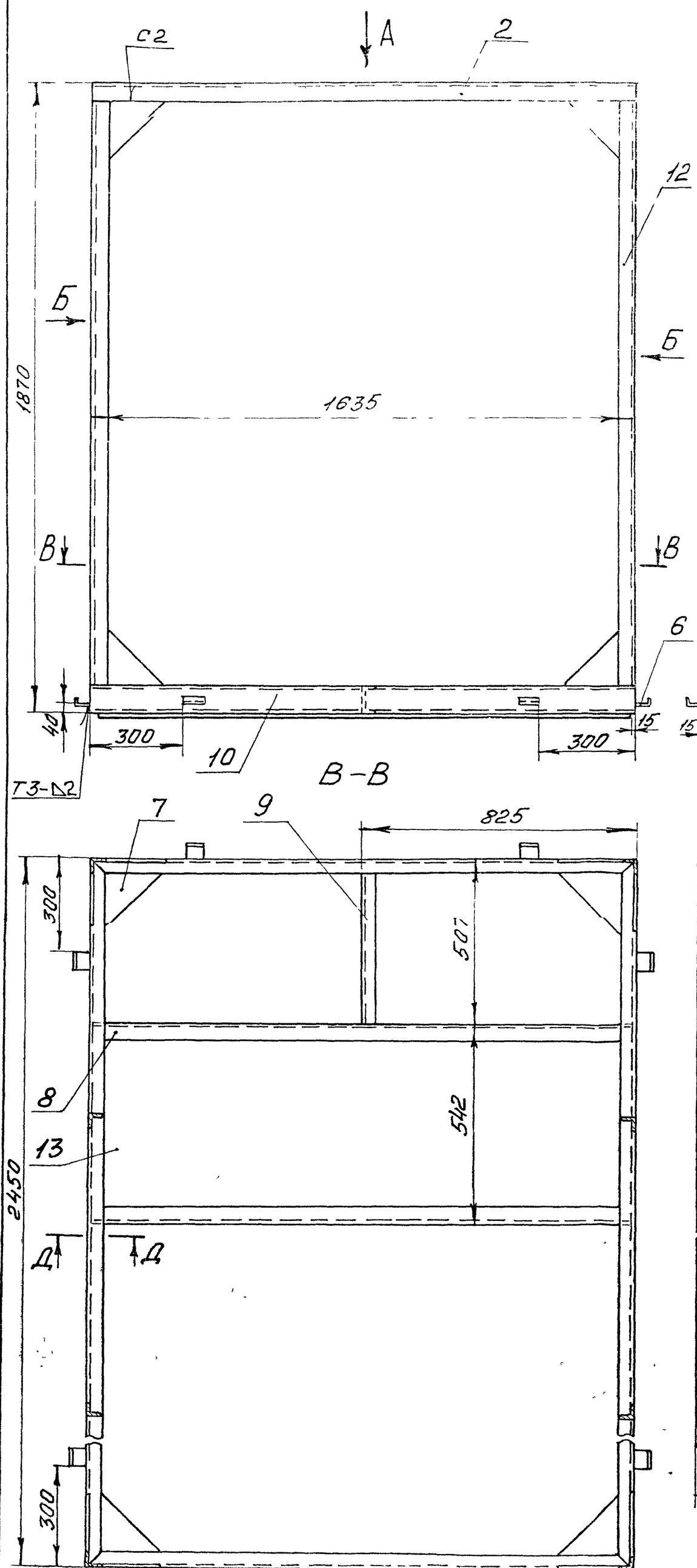
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

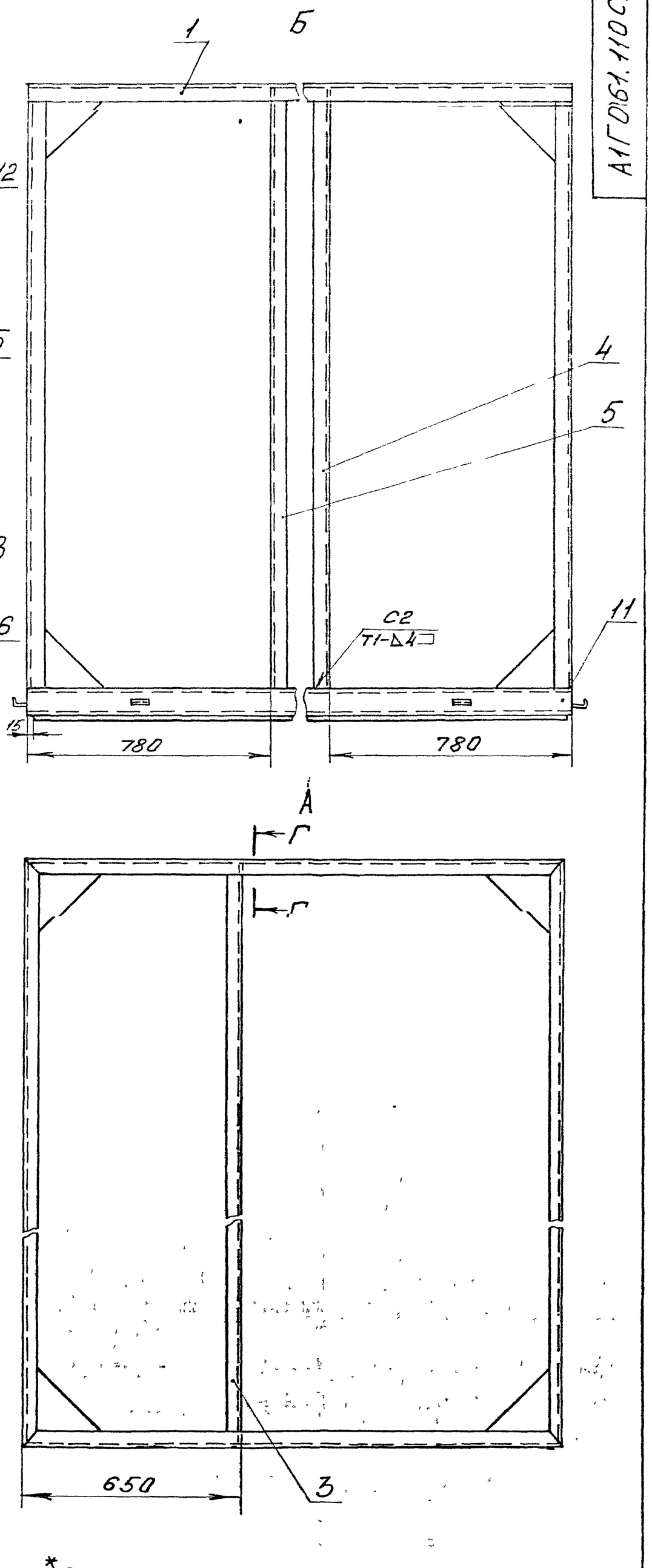
Серия 5.904-65 Выпуск 2

Сн. табл. —

Лист | Листов 1

Формат А2





Серия 5.904-65 Выпуск 2

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

1. *Размеры для справок.
2. $h14; \pm\frac{t_2}{2}$;
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Столяпская			
Пров.	Фрадкин			
Нач.гр.	Фрадкин			
Гл.спец.	Грановский			
Н.контр.	Литвак			
Утв.	Гливак			

АГ061.110СБ

Каркас

Лит.	Масса	Масштаб
И	214	1:10
Лист	Листов 1	

СантехНИИпроект

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			А1Г061. 150 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г061. 150		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061. 160	Короб	1	
А4		2	А1Г061. 180	Отвод	1	
А4		3	А1Г061. 190	Отвод	1	
А4		4	А1Г061. 210	Тройник	1	
				Детали		
А4		5	А1Г061. 151	Прокладка	3	
				Стандартные изделия		
		6		Болт М8-6g х30.36		
				ГОСТ 7798-70	48	
		7		Гайка М8-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	48	

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Инв. N подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061. 150			
Разраб.		Медново			Коллектор	Лит.	Лист 1	Листов 3
Пров.		Комиссаров						
Нач. гр.		Фрадкин				СантехНИИпроект		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		8		Шайба 8.02		
				ГОСТ 11371-78	48	
				А1Г061. 150-01		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061. 160-01	Короб	2	
А4		2	А1Г061. 180-01	Отвод	1	
А4		3	А1Г061. 190-01	Отвод	1	
А4		4	А1Г061. 210-01	Тройник	1	
				Детали		
А4		5	А1Г061. 151	Прокладка	4	
				Стандартные изделия		
		6		Болт М8-6g х30.36		
				ГОСТ 7798-70	64	
		7		Гайка М8-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	64	
		8		Шайба 8.02		
				ГОСТ 11371-78		
				А1Г061. 150-02		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061. 160-02	Короб	3	
А4		2	А1Г061. 180-02	Отвод	1	

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Инв. N подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061. 150	Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		3	А1Г061. 190-02	Отвод	1	
А4		4	А1Г061. 210-02	Тройник	1	
				Детали		
А4		5	А1Г061. 151-01	Прокладка	5	
				Стандартные изделия		
		6		Болт М8х6gх30.36		
				ГОСТ 7798-70	90	
		7		Гайка М8-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	90	
		8		Шайба 8.02		
				ГОСТ 11371-78	90	

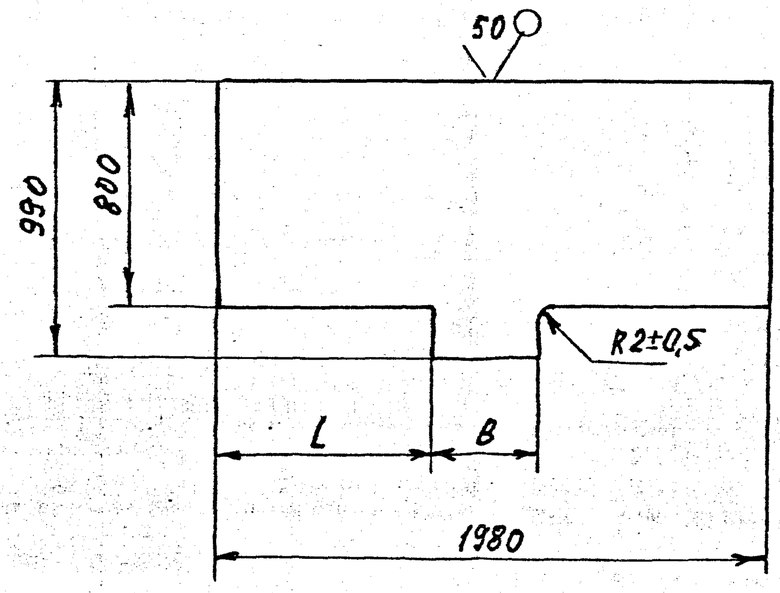
Серия 5.1904-65 Выпуск 2

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Инв. N подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061. 150	Лист 3

Формат А4

А1Г061. 212



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	B	
А1Г061. 212	788-2	400	3,7
-01	688-2	500	4,1

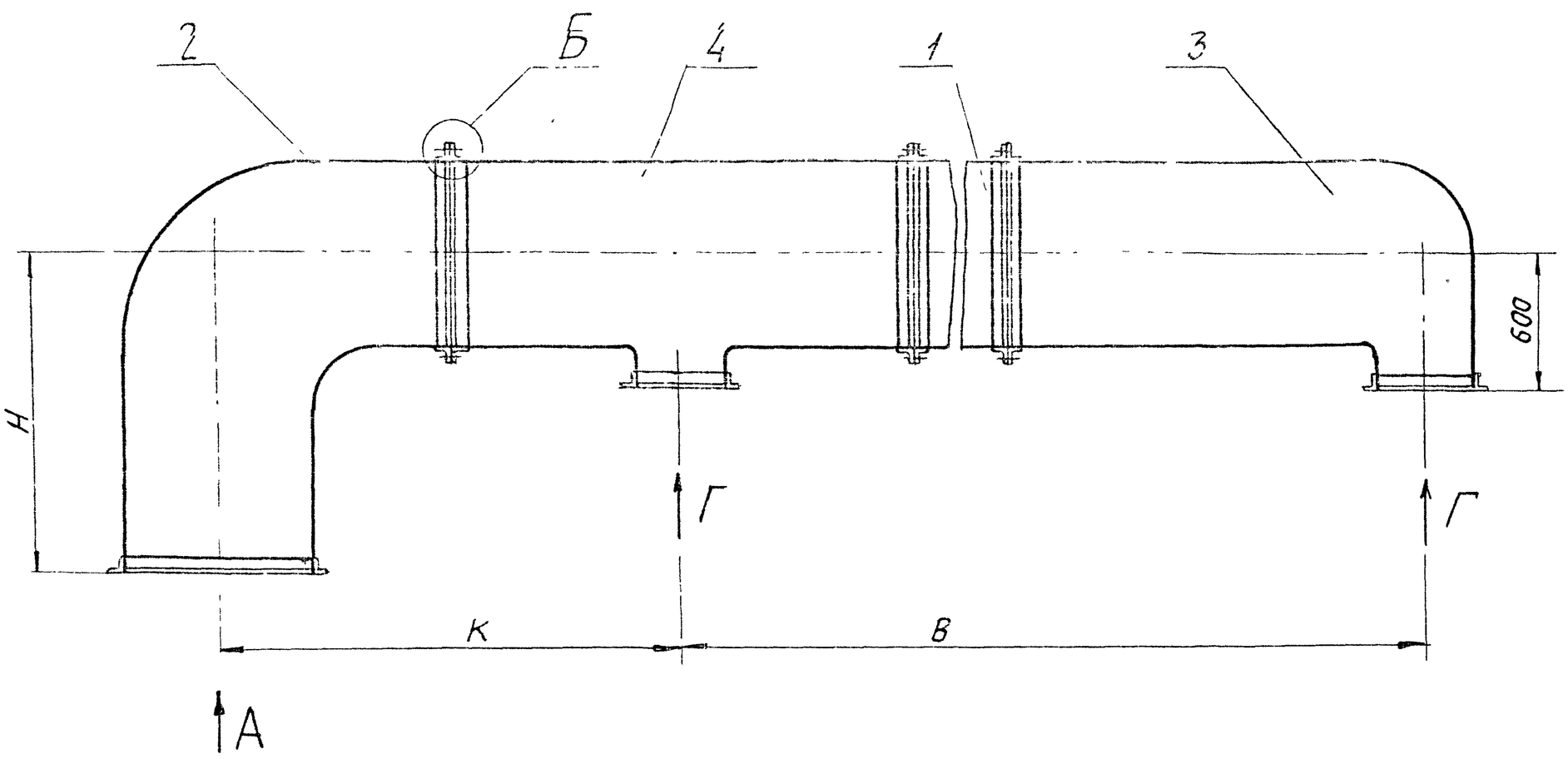
Неуказанные предельные отклонения размеров $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Инв. N подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061. 212			
Разраб.		Медново			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрадкин					См. табл.	—
Нач. гр.		Фрадкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановская			Лист 16 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89	СантехНИИпроект		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак						

АГ061.150СБ

Рис.1



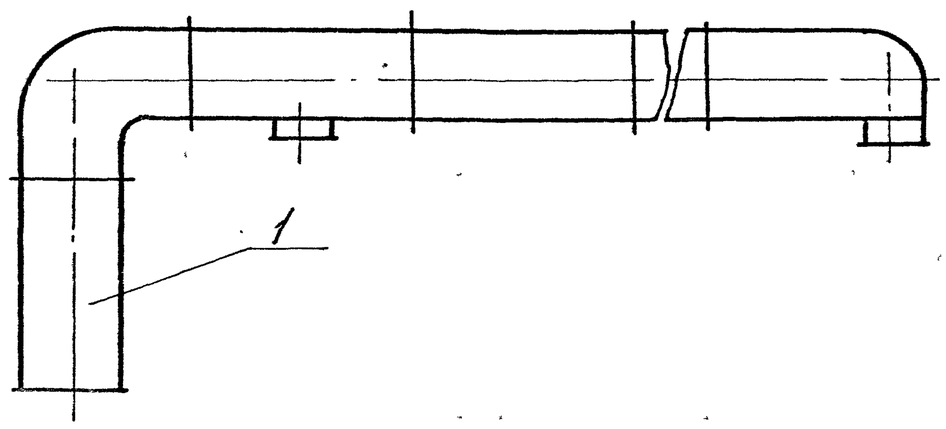
Обозначение	Рис.	Размеры, мм										
		В	$В_1$	$В_2$	$В_3$	$В_4$	$В_5$	$В_6$	К	Н	t	t_1
А1Г061.150	1	4900	430	400	400	45	340	430	2000	1470	143,3	170
— 01		5600			500	32,5	465	530	1950	2070		155
— 02	2	6500	630	600	800	35	760	830	2100	2860	157,5	190

Продолжение

Обозначение	Кол. шагов		Кол. отв.		Масса, кг
	п	$п_1$	$п_2$	$п_3$	
А1Г061.150	3	2	16	12	247,5
— 01		3		14	292,6
— 02	4	4	18	16	468,7

Рис.2

Остальное- см. рис.1



Размеры для справок.

Серия 5.904-65 Выпуск 2

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

Гип	Плокум		
Разраб.	Чернова		
Пров.	Комиссаров		
Нач.гр.	Фрадкин		
Гл.спец.	Урановский		
Н.контр.	Литвак		
Утв.	Спивак		

А1Г061.150СБ

Коллектор

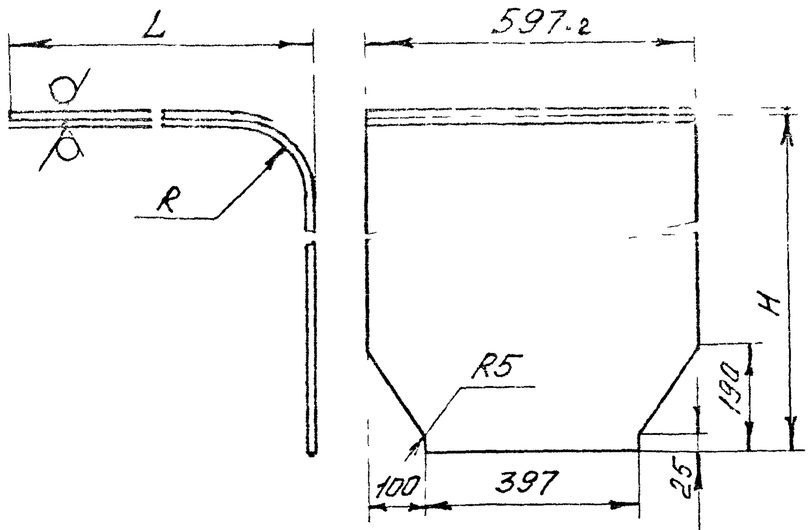
Стадия	Лист	Листов
И	СМ. ТАБЛ.	—
	1	1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А2

АГ 061. 192

50 (√)



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	H	R	
А1Г 061. 192	1982	990	148	13,8
-01	690	192	5	5,6
-02	494			3,8
-03	1184		2	9,5

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

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

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

А1Г 061. 192

Стенка

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

1,5 ГОСТ 19903-74
Лист ОК 360 В ГОСТ 16523-89

СантехНИИпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		1	А1Г 061. 160 СБ	Сборочный чертеж		
				Переменные данные для исполнений:		
				А1Г 061. 160		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г 061. 170	Фланец	2	
				Детали		
Б4		2	А1Г 061. 161	Стенка		
				Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
				397-1,4 × 1980-3,7	2	9,3 кг
Б4		3	А1Г 061. 162	Стенка		
				Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
				800-2,0 × 1980-3,7	2	18,65 кг
				А1Г 061. 170-01		
				Сборочные единицы		

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

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

А1Г 061. 160

Короб

Лит.	Лист	Листов
И	1	2

СантехНИИпроект

Формат А4

Серия 5.904-65 Выпуск 2

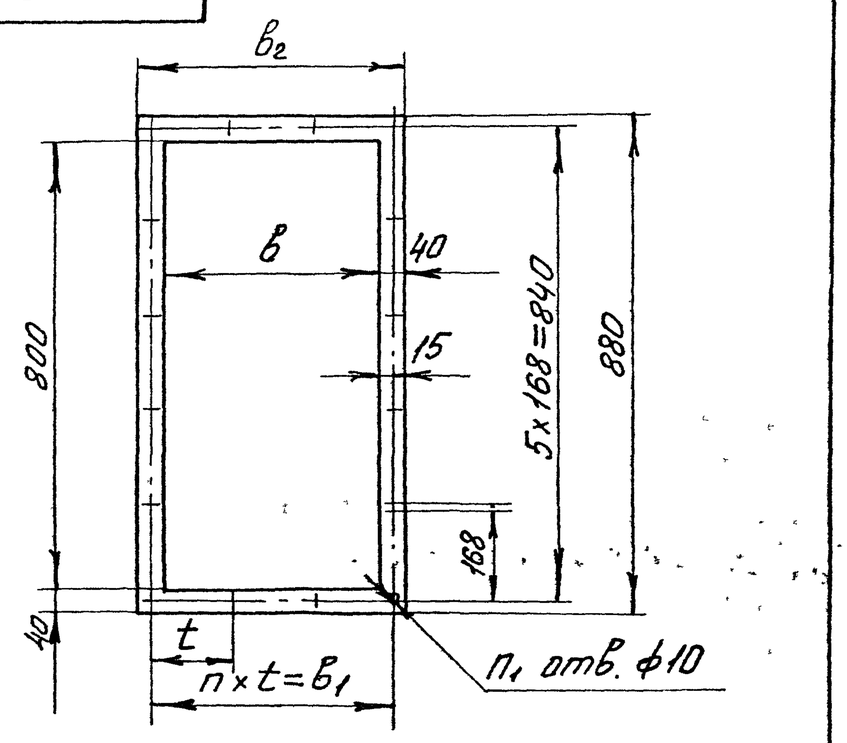
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		1	А1Г 061. 170	Фланец	2	
				Детали		
Б4		2	А1Г 061. 163	Стенка		
				Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
				397-1,3 × 1480-3,1	2	6,9 кг
Б4		2	А1Г 061. 164	Стенка		
				Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
				800-2,0 × 1480-2,4	2	14,0 кг
				А1Г 061. 170-02		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г 061. 170-01	Фланец	2	
				Детали		
Б4		2	А1Г 061. 165	Стенка		
				Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
				5,97-1,15 × 1980-3,7	2	13,9 кг
Б4		3	А1Г 061. 165	Стенка		
				[illegible]		
				800-1,75 × 1980-3,7	2	18,65 кг

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

А1Г 061. 160

Лист 2

АГ 061. 151



Обозначение	Размеры, мм				Кол-во		Масса, кг
	B	B1	B2	t	n	n1	
А1Г 061. 151	400	430	480	143,3	3	16	0,41
-01	600	630	680	157,5	4	18	0,49

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

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

А1Г 061. 151

Прокладка

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

Пластина 14-I-ТМКЦ-КВ-2 ГОСТ 7338-80

СантехНИИпроект

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1Г061. 170СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	А1Г061. 171	Полка		
				Уголок 40х40х3 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=800-2,0	2	1,48кг
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г061. 170		
				Детали.		
Б4		2	А1Г061. 172	Полка		
				Уголок 40х40х3 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=480-1,55	2	0,9кг

Подп. и дата | Инв. N подл. | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смоленский		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

А1Г061. 170

Фланец

Лит.	Лист	Листов
И	1	2

СантехНИИпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А1Г061. 170-01		
				Детали		
Б4		2	А1Г061. 173	Полка		
				Уголок 40х40х3 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=680-2,0	2	1,26кг

Подп. и дата | Инв. N подл. | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

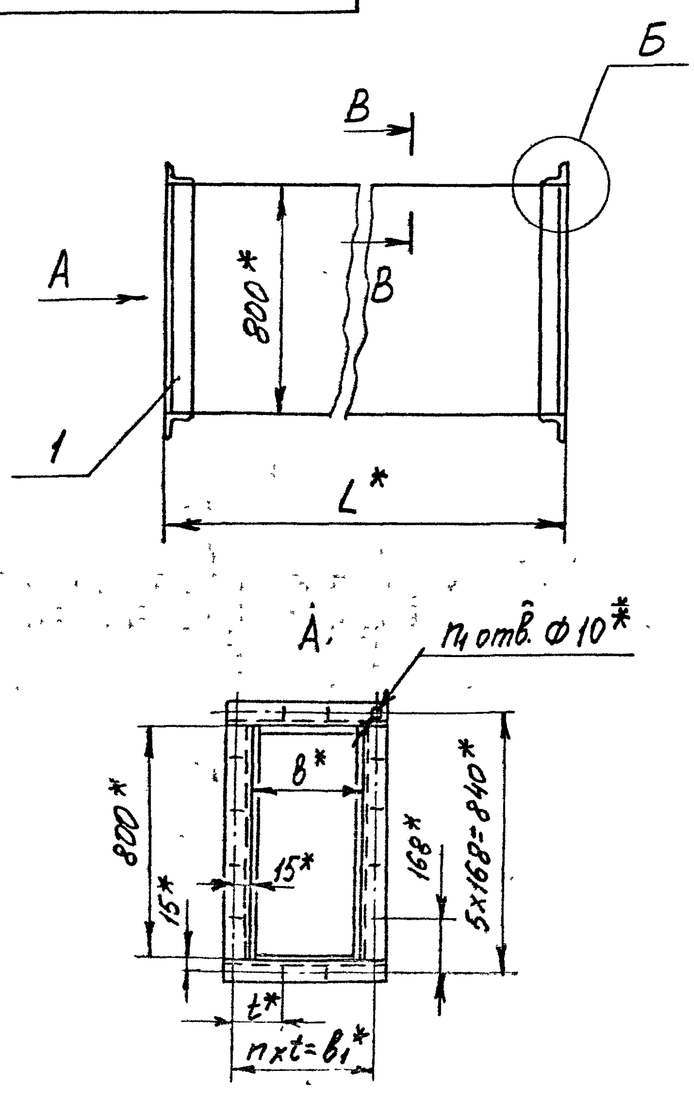
А1Г061. 170

Лист 2

Формат А4

А1Г061. 160СБ

Серия 5.904-65 Выпуск 2



Обозначение	Размеры, мм				Кол-во		Масса, кг
	в*	в1*	L*	t*	n	n1	
А1Г061. 160	400	430	2000	143,3	3	16	65,5
-01			1500				54
-02	600	630	2000	157,5	4	18	78

1. * Размеры для справок
2. Сварные швы по ГОСТ 14771-76

Подп. и дата | Инв. N подл. | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смоленский		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Граковский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

А1Г061. 160СБ

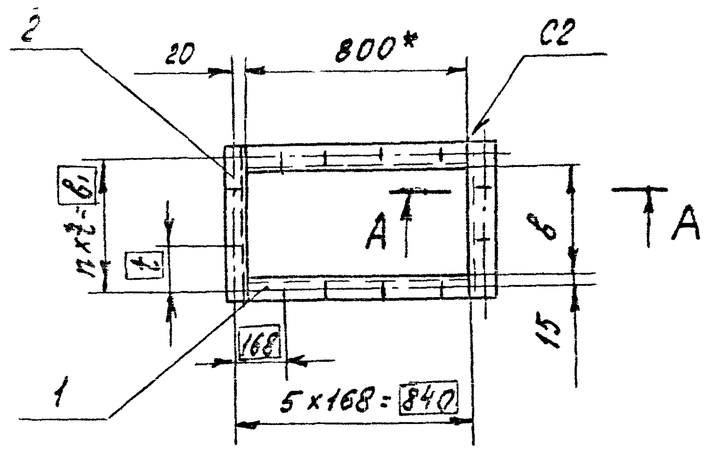
Короб

Лит.	Масса	Масштаб
И	Сборочный	—
Лист	Листов 1	

СантехНИИпроект

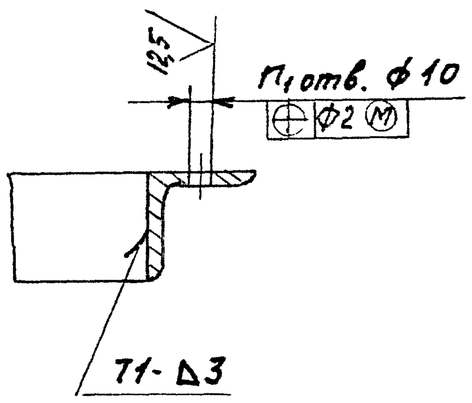
Формат А2

АТГ061.170 СБ



Обозначение	Размеры, мм			Кол-во		Масса, кг
	в	в1	t	n	n1	
А1Г061.170	400	430	143,3	3	16	4,76
-01	600	630	157,6	4	18	5,48

А — А (1:2)



1. * Размер для справок.
2. $H14; \pm \frac{t_2}{2}$.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.170 СБ		
Разраб.		Смоленская			Фланец	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрейкин				И	См. табл.	-
Нач. гр.		Фрейкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Граковский				Сантехниипроект		
Н. контр.		Литвак						

Формат А3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1Г061.180 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г061.180		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.170	Фланец	2	4,76 кг
				Детали		
А3		2	А1Г061.181	Стенка	2	
А3		3	А1Г061.182	Стенка	1	
		4	-01	Стенка	1	
				А1Г061.180-01		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.170	Фланец	2	

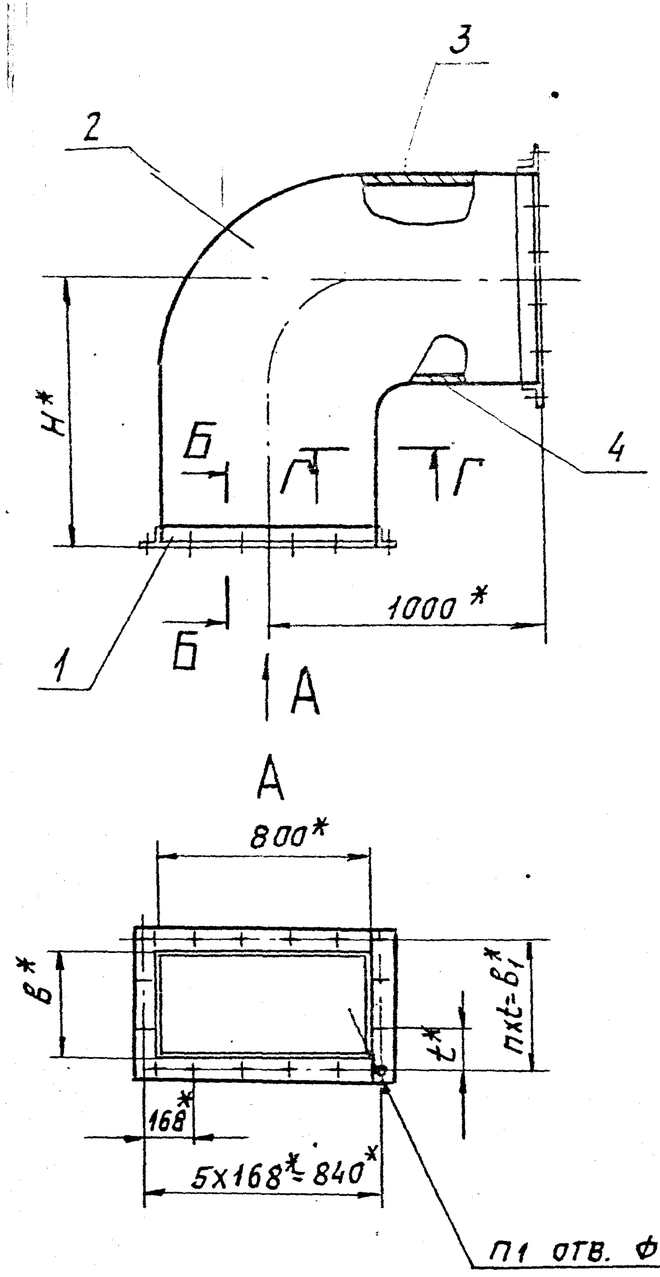
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.180			
Разраб.		Смоленская			Отвод	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрейкин				И	Лист 1	Листов 2
Нач. гр.		Фрейкин				Сантехниипроект		
Н. контр.		Литвак						

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А3		2	А1Г061.181-01	Стенка	2	
А3		3	А1Г061.182-02	Стенка	1	
		4	-03	Стенка	1	
				А1Г061.180-02		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.170-01	Фланец	2	
				Детали		
А3		2	А1Г061.181-02	Стенка	2	
А3		3	А1Г061.182-04	Стенка	1	
		4	-05	Стенка	1	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.180	Лист 2

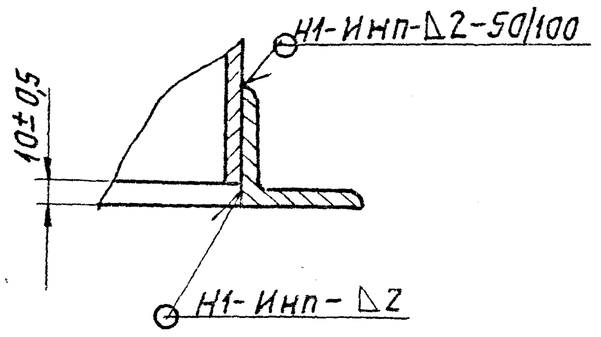
АТГ 061.180СБ



Обозначение	Размеры, мм				Кол-во		Масса, кг
	В*	В1*	Н*	t*	П	П1	
А1Г 061.180	400	430	1470	143,3	3	16	71,0
—01			2070				90,0
—02	600	630	858	157,5	4	18	69,0

Б-Б (1:2)

Г-Г (1:1)



1.* Размеры для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 14771-76

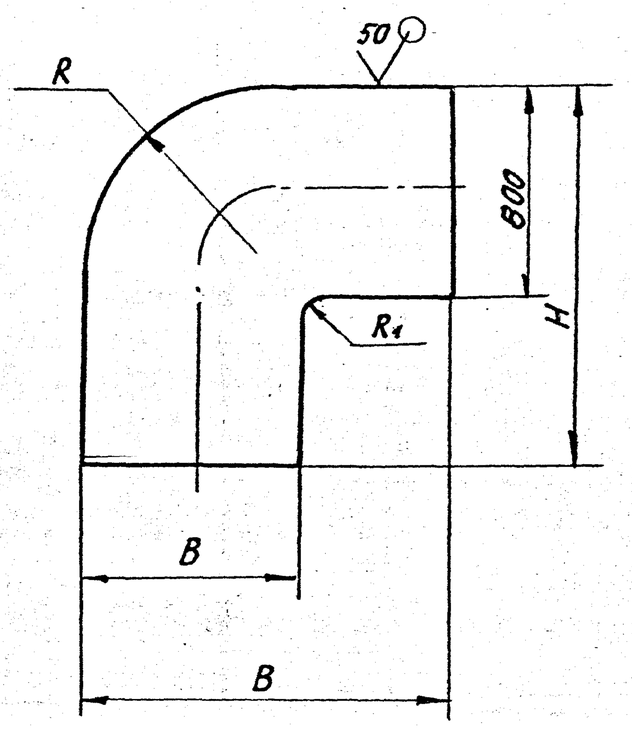
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г 061.180СБ		
Разраб.	Смолянская				Отвод	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.	Фрадкин					И	См. табл.	—
Нач. гр.	Фрадкин					Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Рановский					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.	Литвак							
Утв.	Сливак							

Формат А3

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

АТГ 061.181

Серия 5.904-65 Выпуск 2



Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	В	Н	В	R	R1	
А1Г 061. 181	1390-2	1860	800	800	250	22,0
—01		2460				28,5
—02		1248				16,4
—03	2084-2	990	400	400	150	20,0
—04	1782-2		500			17,0

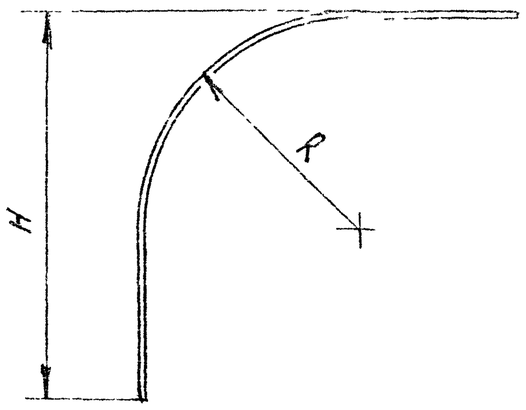
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14; \pm \frac{t_2}{2}$.

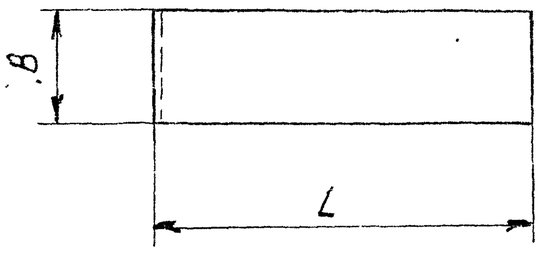
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г 061. 181		
Разраб.	Смолянская				Стенка	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.	Фрадкин					И	См. табл.	—
Нач. гр.	Фрадкин					Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Рановский					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.	Литвак				Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / ВСт3сп ГОСТ 16523-89			
Утв.	Сливак							

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

Формат А3

АГ061. 182





Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	B	L	H	R	
А1Г061. 182	397-2	1390	1870	800	10,7
-01		591,5	1061,5	251,5	6,3
-02		1390	2460	800	13,5
-03		591,5	1661,5	251,5	9,1
-04	597-2	1390	1248	800	11,7
-05		591,5	449,5	251,5	5,2
-06	397-2	2084	990	400	9,4
-07		1685,5	191,5	151,5	7,9
-08		1782	990	400	10,7
-09		1283,5	191,5	151,5	6,0

Неуказанные предельные отклонения размеров:
H14; h 14; $\pm \frac{t_2}{2}$

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Смоленская			
Пров.	Фрайкин			
Нач. гр.	Фрайкин			
Гл. спец.	Грановская			
Н. контр.	Литвак			
Утв.	Спивак			

А1Г061. 182

Стенка

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

Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / УК 360В ГОСТ 16523-89

СантехНИИпроект

Формат А3

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1Г061. 190 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г061. 190		
				Сборочные чертежи		
А4		1	А1Г061. 170	Фланец	1	
А4		2	А1Г061. 200	Фланец	1	
				Детали		
А3		3	А1Г061. 181-03	Стенка	2	
А3		4	А1Г061. 182-06	Стенка	1	
		5	-07	Стенка	1	
				А1Г061. 190-01		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061. 170	Фланец	1	
А4		2	А1Г061. 200-01	Фланец	1	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Смоленская			
Пров.	Фрайкин			
Нач. гр.	Фрайкин			
Н. контр.	Литвак			
Утв.	Спивак			

А1Г061. 190

Отвод

Лит.	Лист	Листов
И	1	2

СантехНИИпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А3		3	А1Г061. 181-04	Стенка	2	
А3		4	А1Г061. 182-08	Стенко	1	
		5	-09	Стенка	1	
				А1Г061. 190-02		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061. 170-01	Фланец	1	
А4		2	А1Г061. 200-02	Фланец	1	
				Детали		
А3		3	А1Г061. 191	Стенка	2	
А3		4	А1Г061. 192	Стенко	1	
		5	-03	Стенка	1	
А4		6	А1Г061. 217	Стенко	2	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

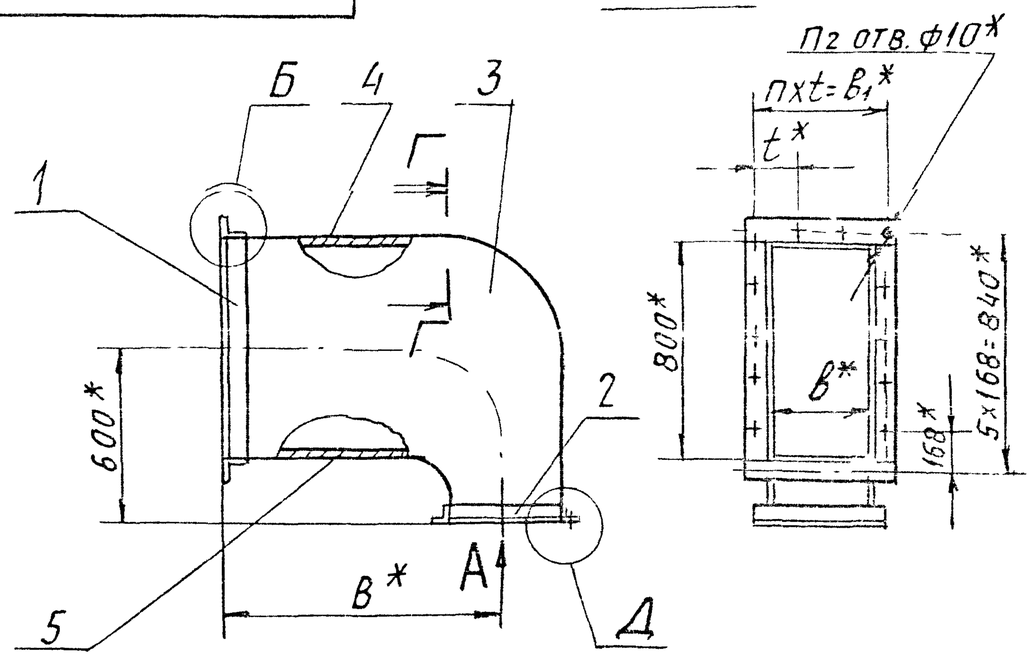
А1Г061. 190

Лист 2

Формат А4

АIГ 061 190СБ

Рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм						
		В*	b*	b1*	b2*	b3*	b4*	b5*
А1Г 061.190	1	1894	400	430	400	340	45	430
-01		1542			500	465	32,5	530
-02	2	1592	600	630	800	760	35	830

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм		Кол-во				Масса, кг
	t*	t1*	n	n1	n2	n3	
А1Г 061.190	143,3	170	3	2	16	12	64,4
-01		155		3		14	58,0
-02	157,5	190	4	4	18	16	67,2

1.* Размеры для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 14771-76.

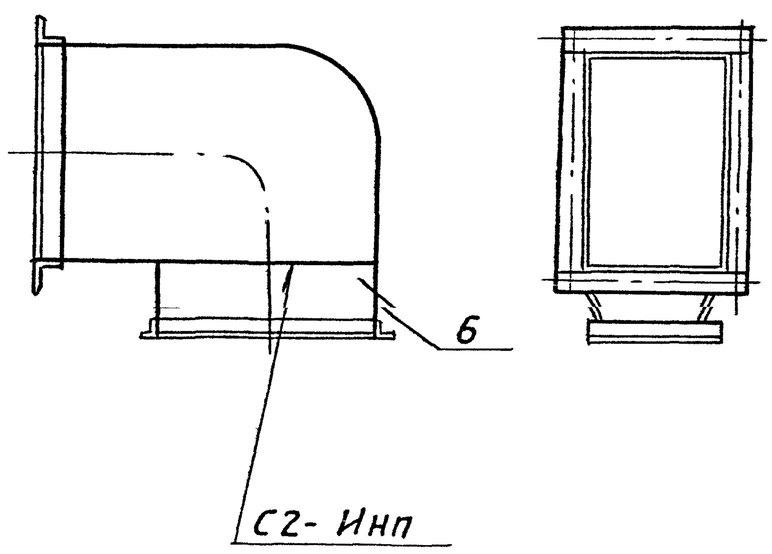
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г 061.190СБ			
Разраб.	Смолянская				Отвод	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.	Фрадкин					И	См. табл.	—
Нач.гр.	Фрадкин					Лист	Листов 2	
Гл.спец.	Грановский					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.	Литвак							
Утв.	Спивак							

Формат: А3

Подп. и дата | Инв.N подл. | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

АIГ 061.190СБ

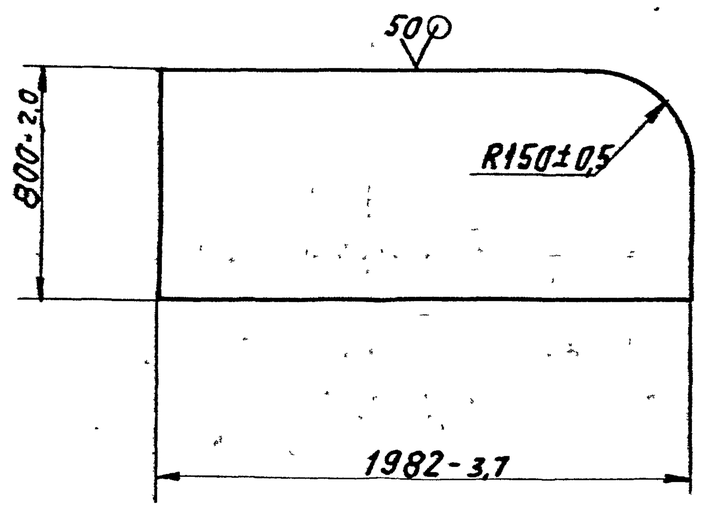
Рис. 2
Остальное - см. рис. 1



Серия 5.904-65. Выпуск 2

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г 061.190СБ		
						Лист	2

АIГ 061.191



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г 061.191			
Разраб.	Смолянская				Стенка	Лит.	Масса	Масшт.
Провер.	Фрадкин					И	18,6	1:20
Нач.гр.	Фрадкин					Лист	Листов 1	
Гл.спец.	Грановский					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.	Литвак							
Утв.	Спивак							

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

Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам.инв.N | Инв.N подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1Г061.200СЕ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	Для исполнений:		
				А1Г061.200		
				Детали		
Б4		1	А1Г061.201	Полка		
				Уголок 28×28×3 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=456-1,55	2	0,6кг
Б4		2	А1Г061.202	Полка		
				Уголок 28×28×3 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=400-1	2	0,51кг
				А1Г061.200-01		
				Детали		

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смолянская		
Пров.		Фрадкин		
Нач. гр		Фрадкин		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

А1Г061.200

Фланец

Лит.	Лист	Листов
И	1	2

СантехНИИпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		1	А1Г061.203	Полка		
				Уголок 28×28×3 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=456-1,55	2	0,6кг
Б4		2	А1Г061.204	Полка		
				Уголок 28×28×3 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=500-1,55	2	0,64кг
				А1Г061.200-02		
				Детали		
Б4		1	А1Г061.205	Полка		
				Уголок 32×32×4 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=464-1,55	2	0,9кг
Б4		2	А1Г061.206	Полка		
				Уголок 32×32×4 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88		
				L=800-2,0	2	1,53кг

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

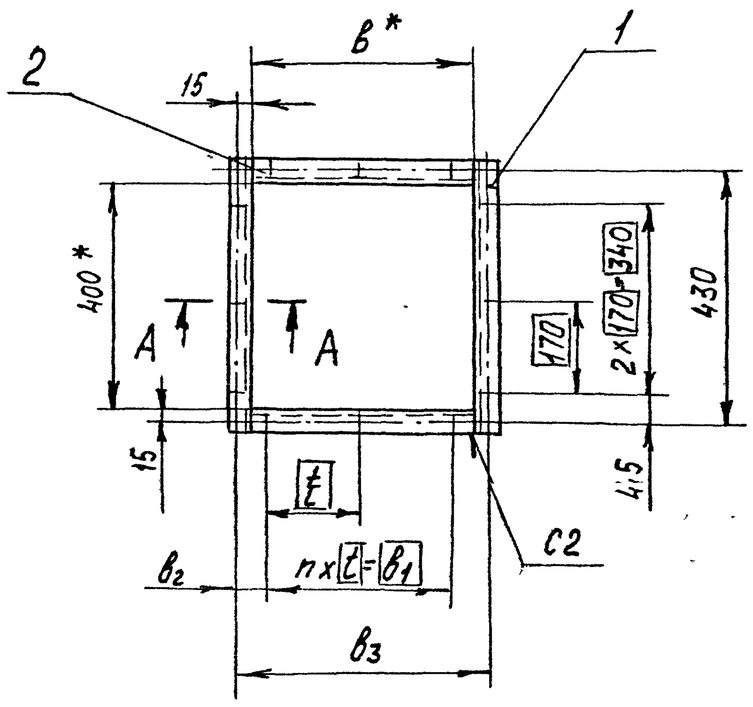
А1Г061.200

Лист 2

Формат А4

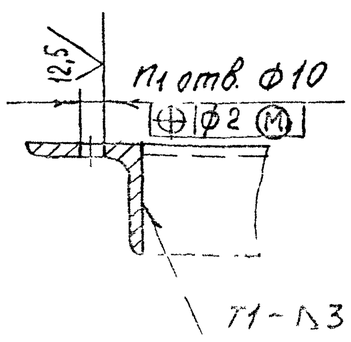
А1Г061.200СБ

Серия 5.904-65 Выпуск 2



Обозначение	Размеры, мм					Кол-во		Масса, кг
	B*	B1	B2	B3	t	n	n1	
А1Г061.200	400	340	45	430	170	2	12	2,3
-01	500	465	32,5	530	155	3	14	2,48
-02	800	760	35	830	190	4	16	4,9

А – А



1. * Размер для справок
2. H14; $\pm \frac{t_2}{2}$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

Нач. сект.	Смолянская	
Пров.	Фрадкин	
Нач. гр.	Фрадкин	
Гл. спец.	Грановский	
Н. контр.	Литвак	
Утв.	Спивак	

А1Г061 200СБ

Фланец

Лист	Листов 1

СантехНИИпроект

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			А1Г061.210СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г061.210		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.170	Фланец	2	
А4		2	А1Г061.200	Фланец	1	
				Детали		
Б4		3	А1Г061.211	Стенка		
				Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89		
				397-1,4 х 1980-3,7	1	9,3кг
А4		4	А1Г061.212	Стенка боковая	2	
А4		5	А1Г061.213	Стенка	1	
А4		6	-02	Стенка	1	

Инв. N дубл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.210		
Разраб.		Смоленков			Тройник	Лит.	Лист 1	Листов 3
Пров.		Фрайкин				И		
Нач.гр.		Фрайкин				СантехНИИпроект	
Н.контр.		Литвак					
Утв.		Спивак					

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А1Г061.210-01		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.170	Фланец	2	
А4		2	А1Г061.200-01	Фланец	1	
				Детали		
Б4		3	А1Г061.211	Стенка		
				Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89		
				397-1,4 х 1980-3,7	1	9,3кг
А4		4	А1Г061.212-01	Стенка боковая	2	
А4		5	А1Г061.213-01	Стенка	1	
А4		6	-02	Стенка	1	
				А1Г061.210-02		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.170-01	Фланец	2	
А4		2	А1Г061.200-02	Фланец	1	
				Детали		
Б4		3	А1Г061.214	Стенка		
				Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89		
				597-1,75 х 1980-3,7	1	13,9кг

Инв. N дубл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.210	Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		4	А1Г061.215	Стенка боковая		
				Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89		
				800-2,0 х 1980-3,7	2	18,65кг
А4		5	А1Г061.192-01	Стенка	1	
		6	-02	Стенка	1	
А4		7	А1Г061.217	Стенка	2	

Серия 5.904-65 Выпуск 2

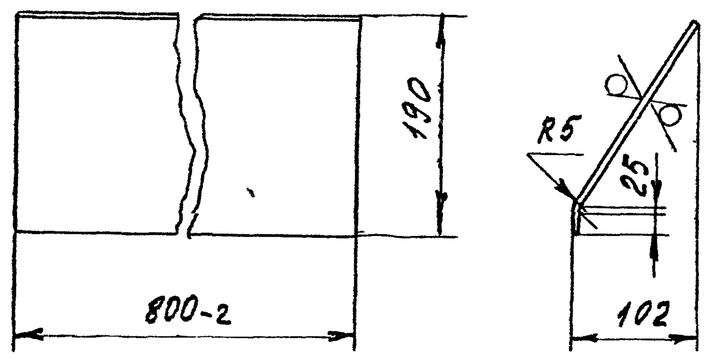
Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.210	Лист 3

Формат А4

А1Г061.214

50 (V)



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

Инв. N дубл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.211		
Разраб.		Смоленков			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрайкин					2,1	1:5
Нач.гр.		Фрайкин				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Грязовецкий						
Н.контр.		Литвак			Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89	СантехНИИпроект		
Утв.		Спивак						

Формат А4

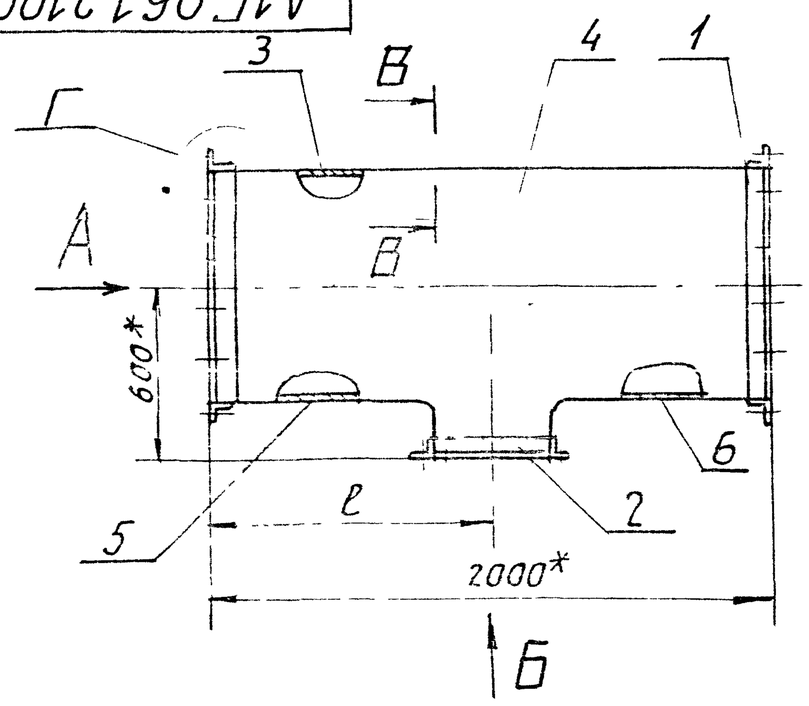


Рис. 1

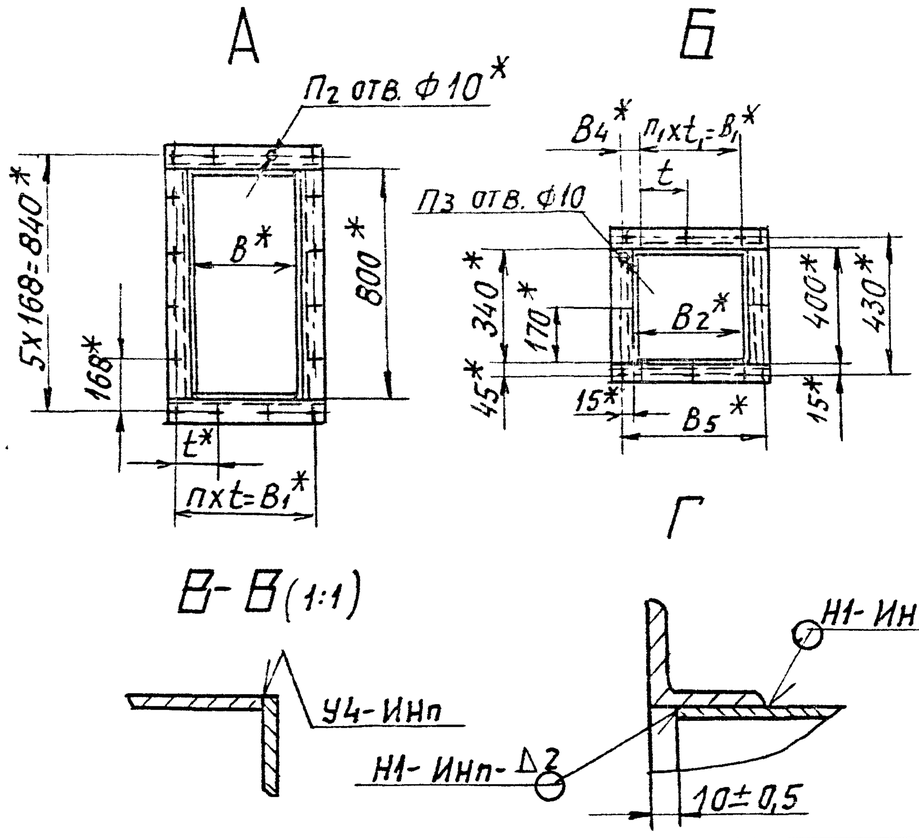
Обозначение	Рис.	Размеры, мм						
		B*	B_1*	B_2*	B_3*	B_4*	B_5*	B*
А1Г061.210	1	400	430	400	340	45	430	998
-01				500	465	32,5	530	948
-02	2	600	630	800	760	35	830	109,8

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм		Кол-во				Масса, кг
	t*	t_1*	n	n_1	n_2	n_3	
А1Г 061. 210	143,3	170	3	2	16	12	37,7
-01		155		3		14	37,6
-02	157,5	190	4	4	18	18	82,5

1.* Размеры для справок.

2. Сварные швы по ГОСТ 14771-76

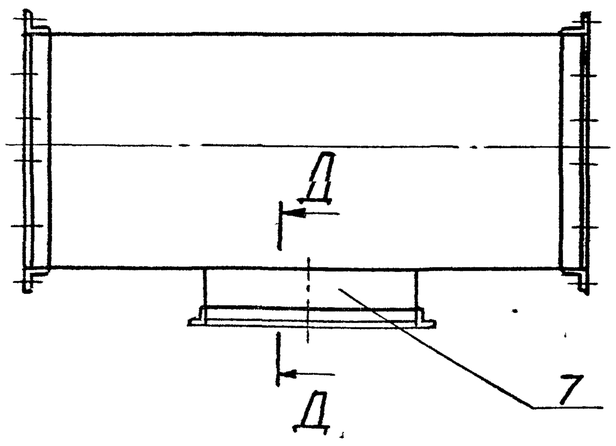


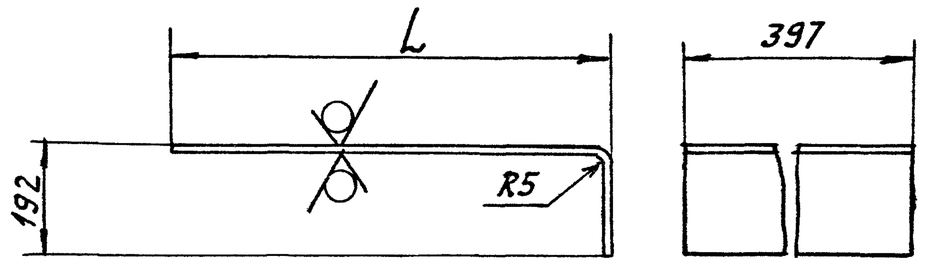
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г 061. 210. СБ			
Разраб.	Гнолянская				Тройник	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.	Фрадкин					И	см. табл.	—
Нач. гр	Фрадкин					Лист 1	Листов 2	
Гл. спец	Грановский					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр	Литвак							
Утв.	Спивак							

Формат: А3

Рис. 2

Остальное - см. рис. 1





Обозначение	L, мм	Масса, кг
А1Г 061. 213	790-2	4,6
-01	690-2	4,1
-02	794-2	4,61

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г 061. 213			
Разраб.					Сантехнический	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.	Фрадкин						см. табл.	
Нач. гр.	Фрадкин					Лист	Листов 1	
Гл. спец	Грановский					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр	Литвак							
Утв.	Спивак							

1,5 ГОСТ 19903-74

ОК360В ГОСТ 16523-89

Формат А4

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1Г061.250 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г061.250		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.260	Звено	2	
				Детали		
А3		2	А1Г061.003	Прокладка	1	
				Стандартные изделия		
		3		Болт М8-6g×25.36		
				ГОСТ 7798-70	12	
		4		Гайка М8-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	12	
		5		Шайба 8.02		
				ГОСТ 11371-78	12	

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Чебоксаров			
Пров.	Комиссаров			
Нач. гр.	Фрейкин			
Н. контр.	Литвак			
Утв.	Спивак			

А1Г061.250

Стояк воздушно-тепловой завесы

Лит.	Лист	Листов
И	1	3

СантехНИИпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А1Г061.250-01		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.260-01	Звено	3	
				Детали		
А3		2	А1Г061.003-01	Прокладка	2	
				Стандартные изделия		
		3		Болт М8-6g×26.36		
				ГОСТ 7798-70	28	
		4		Гайка М8-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	28	
		5		Шайба 8.02		
				ГОСТ 11371-78	28	
				А1Г061.250-02		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.260-02	Звено	3	
				Детали		
А3		2	А1Г061.003-02	Прокладка	2	

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

А1Г061.260

Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
		3		Болт М8-6g×25.36		
				ГОСТ 7798-70	32	
		4		Гайка М8-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	32	
		5		Шайба 8.02		
				ГОСТ 11371-78	32	

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

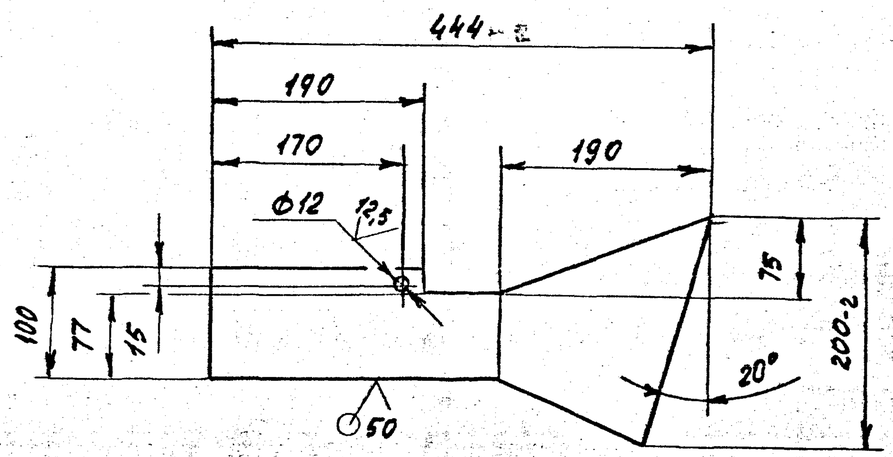
Разм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

А1Г061.250

Лист 3

Формат А4

А1Г061.272



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

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Чебоксаров			
Пров.	Комиссаров			
Нач. гр.	Фрейкин			
Гл. спец.	Грановский			
Н. контр.	Литвак			
Утв.	Спивак			

А1Г061.272

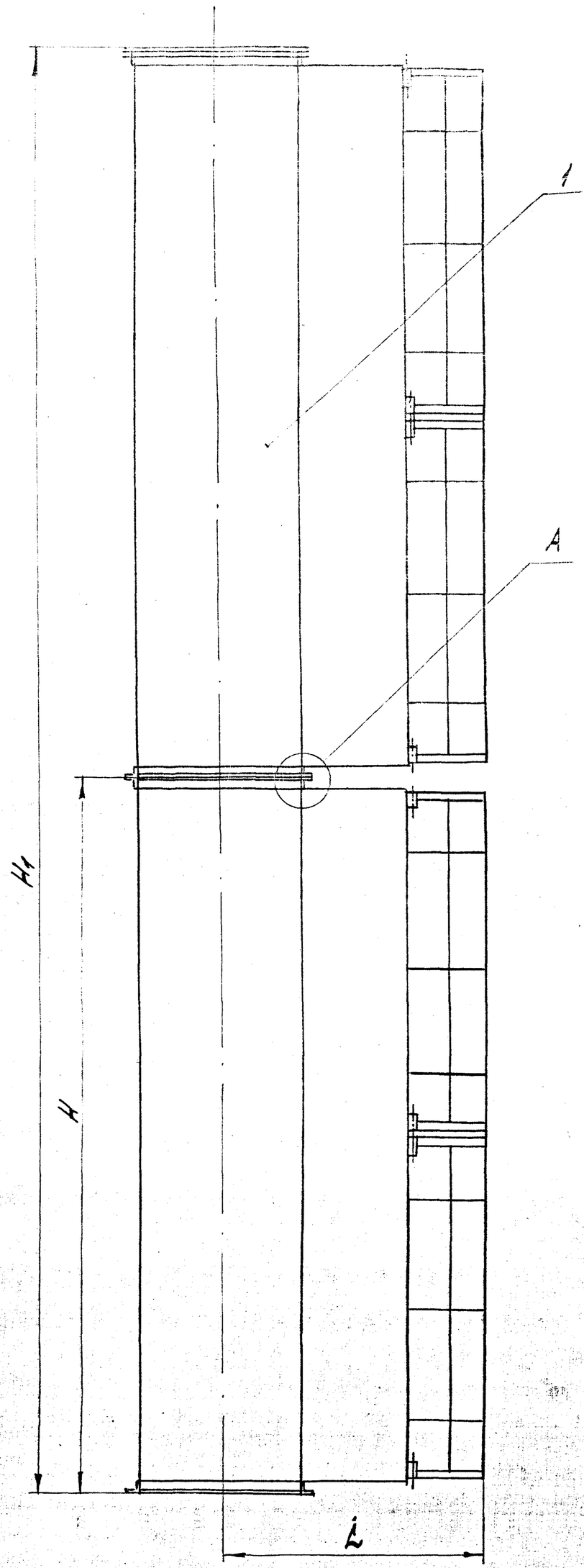
Стенка

Лит.	Масса	Масшт.
И	0,73	1:5

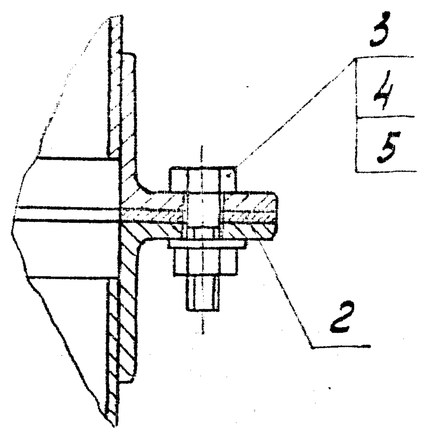
Лист | Листов 1

Лист 2 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89

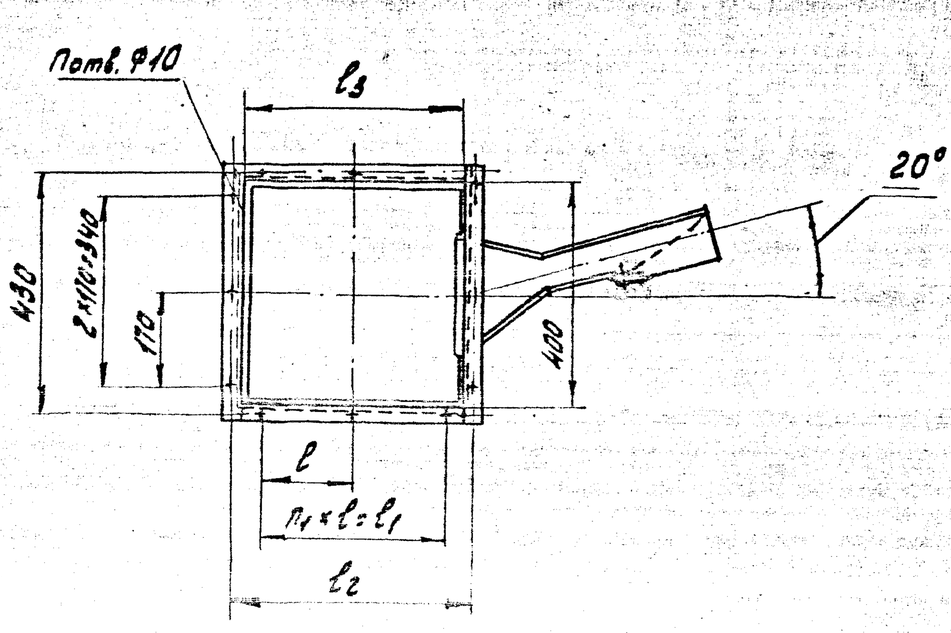
СантехНИИпроект



А (1:1)



Обозначение	Размеры, мм							Кол-во		Масса, кг
	L	H	H_1	l	l_1	l_2	l_3	n	n_1	
А1Г 061.250	650	1800	3602	170	340	430	400	12	2	128
-01	700	1400	4204	155	465	530	500	14	3	165
-02	850	1800	5404	190	760	830	800	16	4	215



Размеры для справок

Серия 5.904-65 Выпуск 2

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Цебоксаров		
Пров.		Комиссаров		
Нач. гр.		Фрейкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

А1Г 061.250 СБ

Стояк воздушно-тепловой завесы

Лит.	Масса	Масшт.
И	см. табл.	-

Лист Листов 1

СантехНИИпроект

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			А1Г061.260СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А1Г061.361	Шайба	8	
А4		2	А1Г061.362	Ось	2	
		3	-01	Ось	1	
А4		4	А1Г061.365-03	Планка	4	
				Стандартные изделия		
		5		Болт М10-6g х 20.36 ГОСТ 7798-70	8	
		6		Гайка М10-6Н.5 ГОСТ 5915-70	8	
		7		Шайба 10.02 ГОСТ 11371-78	16	
		8		Шплинт 2,5х20 ГОСТ 397-79	3	

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

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

А1Г061.260

Звено

Лит.	Лист	Листов
Н	1	3

СантехНИИпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Переменные данные	для исполнений:	
					А1Г061.260	
				Сборочные единицы		
А4		9	А1Г061.270	Насадок	1	
А4		10	А1Г061.280	Лопатка	2	
А4		11	А1Г061.290	Фланец	2	
				Детали		
А3		12	А1Г061.261	Обечайка	1	
				А1Г061.260-01		
				Сборочные единицы		
А4		9	А1Г061.270-01	Насадок	1	
А4		10	А1Г061.280-01	Лопатка	2	
А4		11	А1Г061.290-01	Фланец	2	
				Детали		
А3		12	А1Г061.261-01	Обечайка	1	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1Г061.260

Лист 2

Формат А4

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А1Г061.260-02		
				Сборочные единицы		
А4		9	А1Г061.270-02	Насадок	1	
А4		10	А1Г061.280-02	Лопатка	2	
А4		11	А1Г061.290-02	Фланец	2	
				Детали		
А3		12	А1Г061.261-02	Обечайка	1	

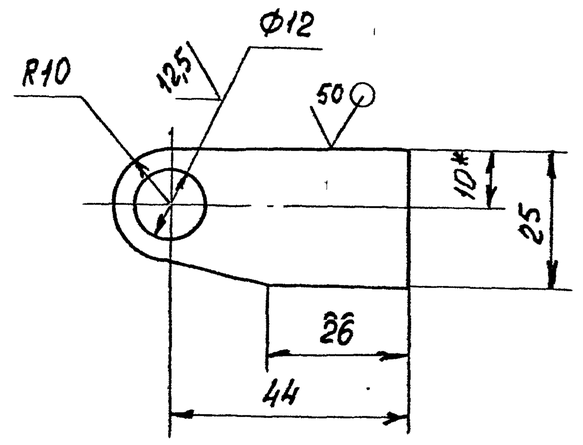
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1Г061.260

Лист 3

А1Г061.274



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

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

Гл. спец.	Гренов-кий		
Нач. гр.	Фрадкин		
Гл. спец.	Гренов-кий		
Н. контр.	Литвак		
Утв.	Спивак		

А1Г061.271

Ушко

Масса	Масштаб
0,62	1:1

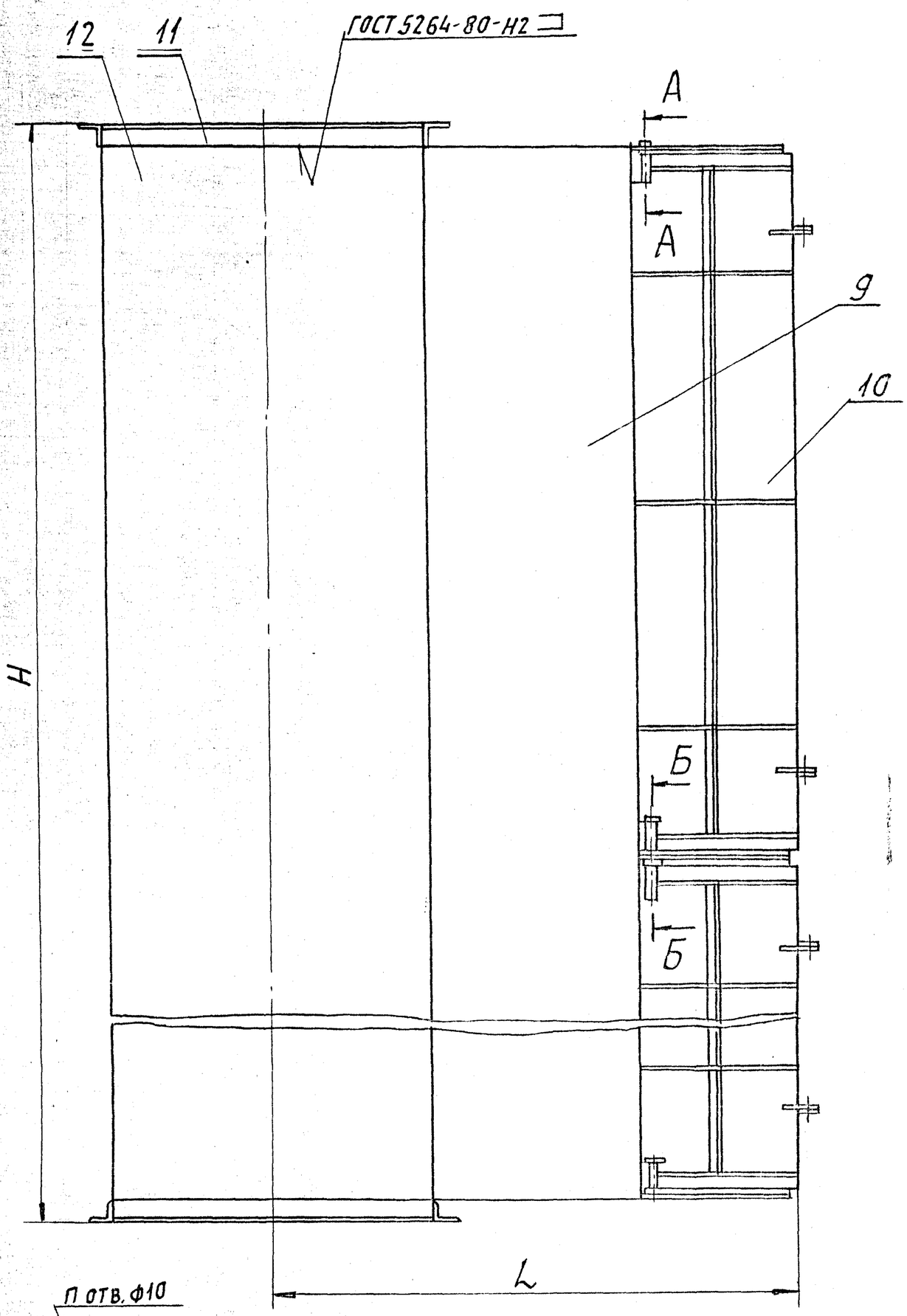
Лист	Листов
	1

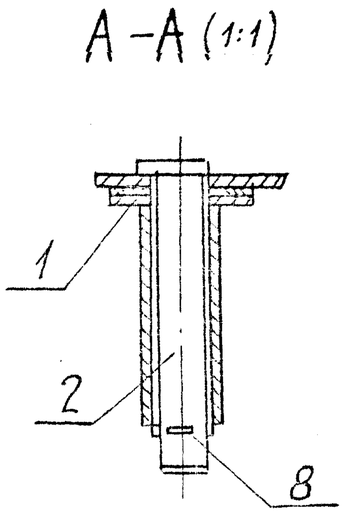
Лист 2 ГОСТ 19903-74
Обозов ГОСТ 16523-89

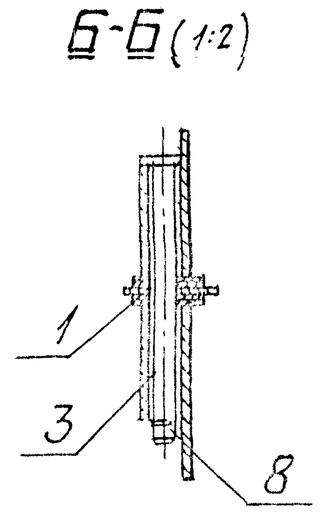
СантехНИИпроект

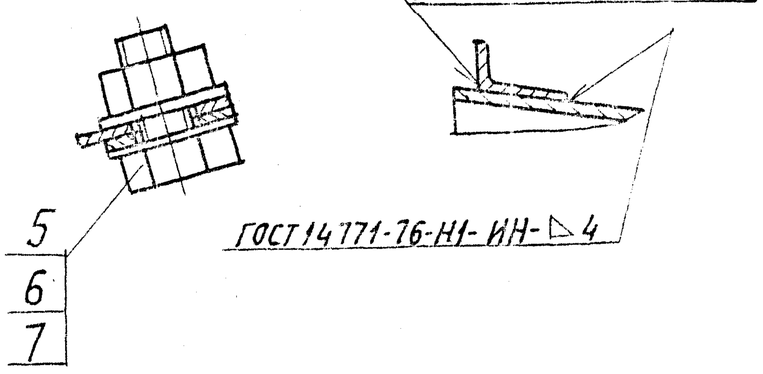
Формат А4

АГ061.260СБ





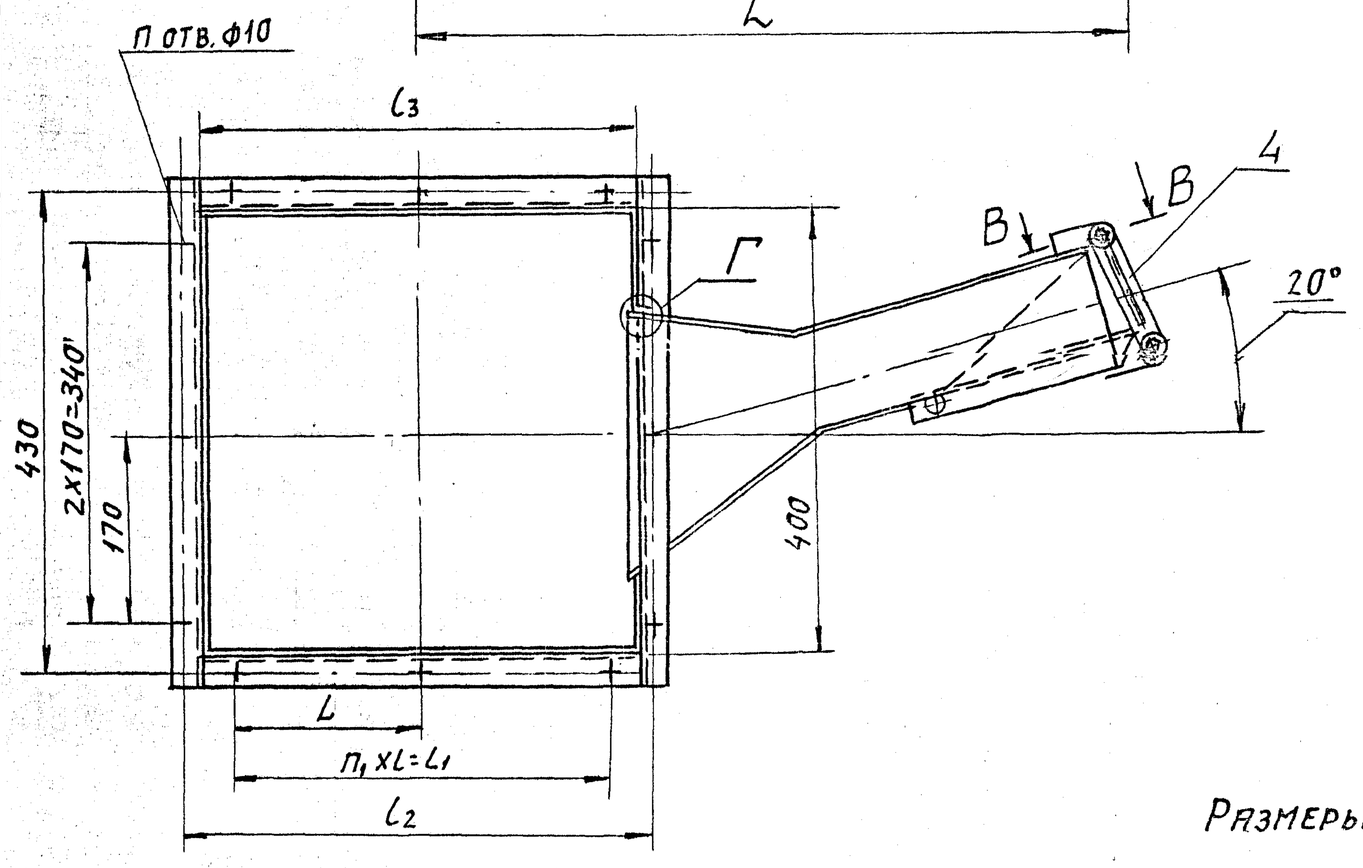




Обозначение	Размеры, мм				
	L	l	l_1	l_2	l_3
А1Г061.260	650	170	340	430	400
-01	700	155	465	530	500
-02	850	190	760	850	800

Продолжение

Обозначение	Н, мм	Кол-во		Масса, кг
		n	n_1	
А1Г 061.260	1800	12	2	61,1
-01	1400	14	3	52,3
-02	1800	16	4	72,4



Размеры для справок.

Серия 5.904-65 Выпуск 2

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

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

А1Г061.260СБ

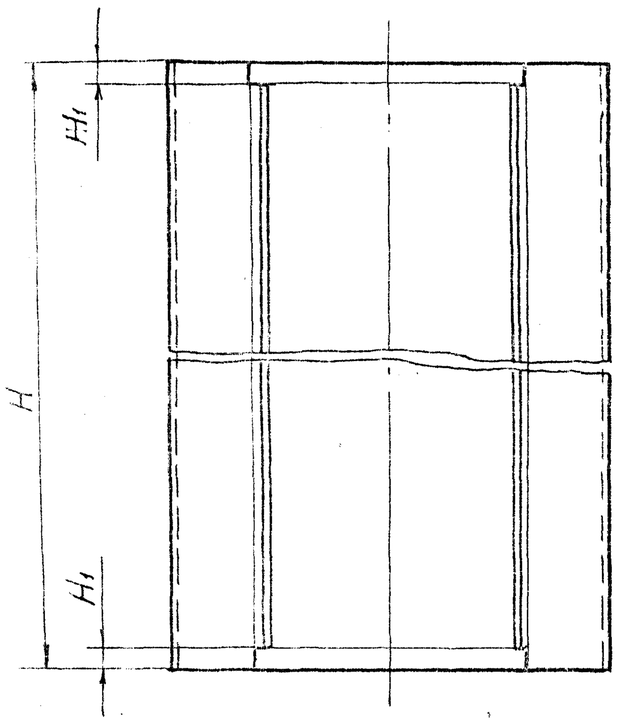
Звено

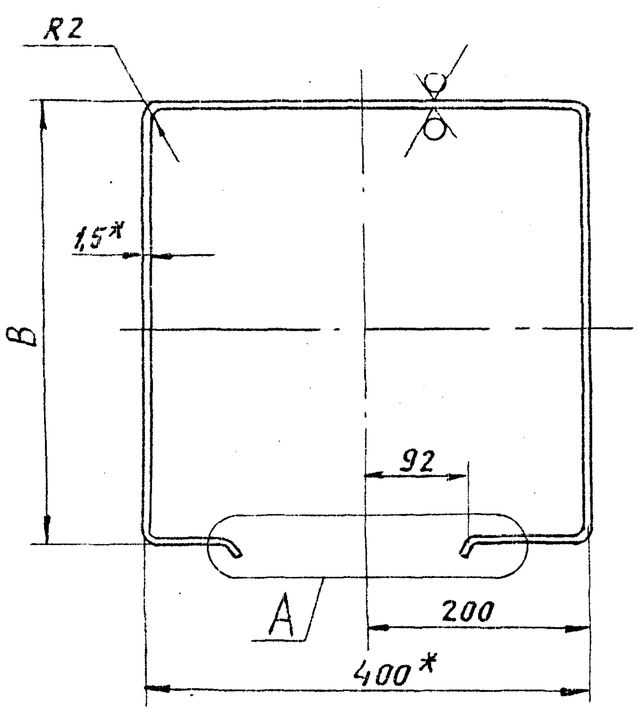
Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	–

Лист | Листов 1

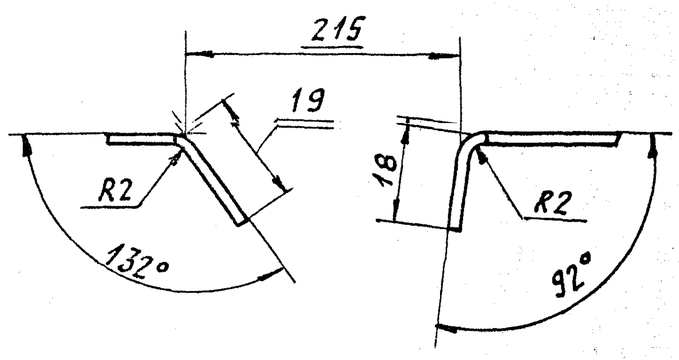
Сантехниипроект

А1Г.061.261





А (1:1)



50/(√)

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	B	H	H1	
А1Г061.261	400	1780	18	30,03
-01	500	1380		26,5
-02	800	1780	22	35,03

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Чебоксаров		
Пров.		Комиссаров		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Рябовский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

А1Г 061.261

Обечайка

Лит	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—

Лист | Листов 1

Лист 1.5 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89

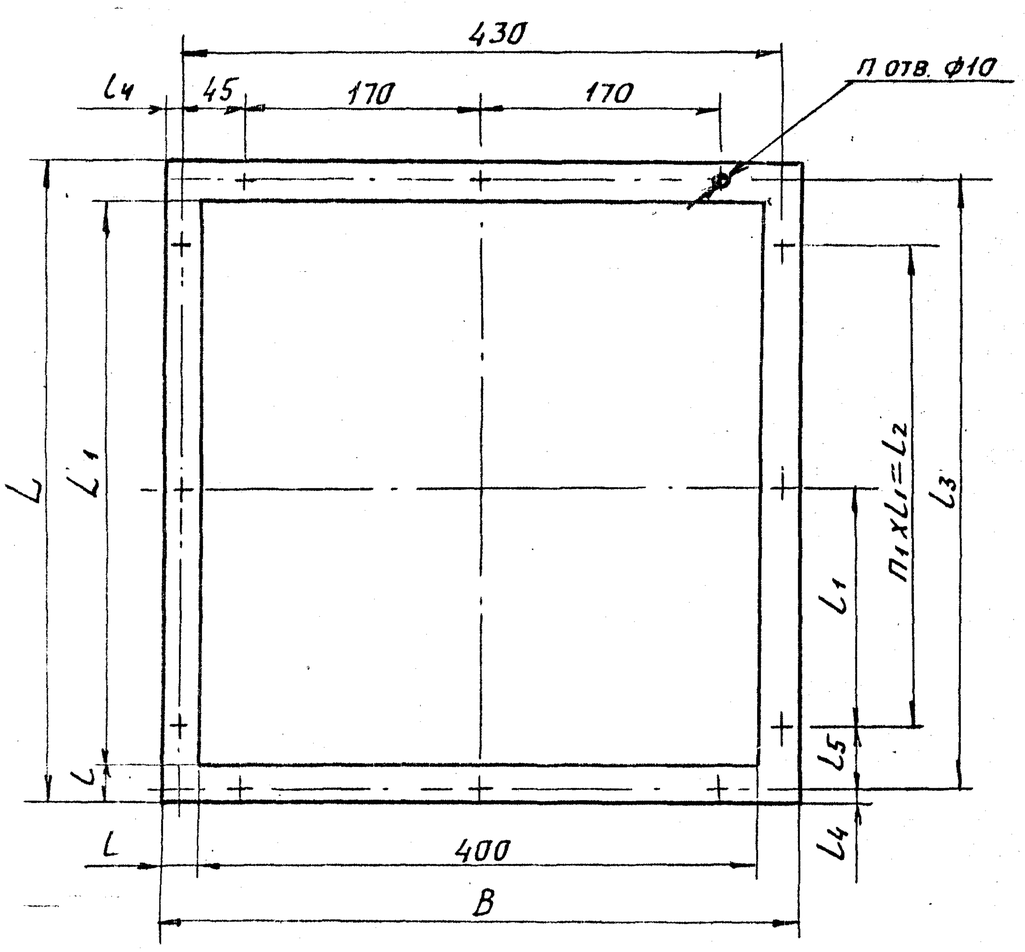
САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат: А3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

А1Г061.003

Серия 5.904-65 Выпуск 2



Обозначение	Размеры, мм						
	B	L	L1	l	l1	l2	l3
А1Г061.003	456	456	400	28	170	340	430
-01		556	500		155	465	530
-02	464	864	800	32	190	760	830

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм		Кол.-во		Масса, кг
	l4	l5	n	n1	
А1Г061.003	13	45	12	2	0,23
-01		32,5	14	3	0,25
-02	17	35	16	4	0,38

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Чебоксаров		
Пров.		Комиссаров		
Нач. гр.		Фрадкин		
Гл. спец.		Рябовский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

А1Г 061.003

Прокладка

Лит.	Масса	Масшт.
И	См. табл.	—

Лист | Листов 1

Пластина 1Н-I-1МКЩ-С-2 ГОСТ 7338-90

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1Г 061.270 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А1Г 061.271	Ушко	4	
А4		2	А1Г 061.272	Стенка	3	
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г 061.270		
				Детали		
А4		3	А1Г 061.273	Ребро	10	
А3		4	А1Г 061.373	Стенка	1	
		5	-08	Стенка	1	
				А1Г 061.270-01		
				Детали		
А4		3	А1Г 061.273	Ребро	6	
А3		4	А1Г 061.373-06	Стенка	1	
		5	-04	Стенка	1	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г 061.270		
Разраб.	Чебоксаров				Насадок	Лит.	Лист 1	Листов 2
Пров.	Комиссаров					И		
Нач.гр	Фрадкин					САНТЕХНИИПРОЕКТ	
Гл.констр.	Литвак						
Утв.	Спивак						

Формат А4

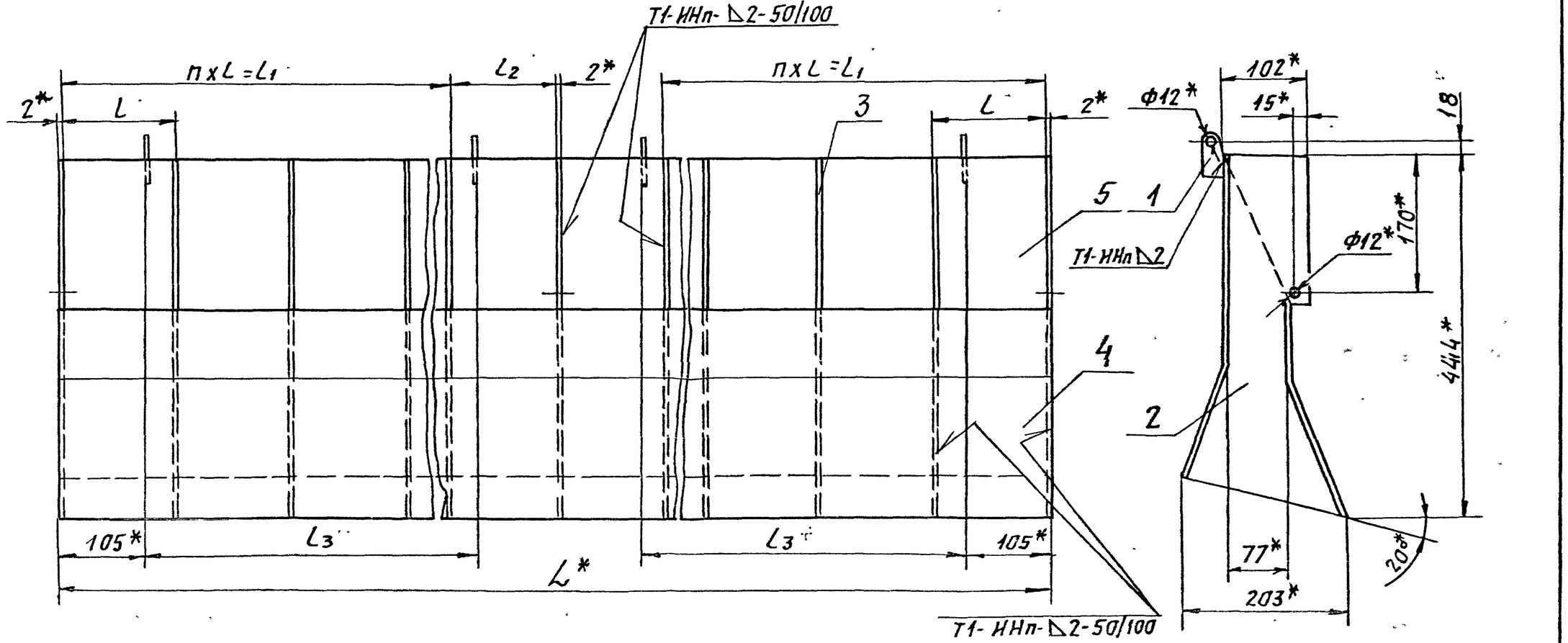
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А1Г 061.270-02		
				Детали		
А4		3	А1Г 061.273	Ребро	10	
А3		4	А1Г 061.373-07	Стенка	1	
		5	-10	Стенка	1	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г 061.270	Лист 2

Формат: А4

А1Г.061270СБ



Обозначение	Размеры, мм					Кол.	Масса, кг
	L*	L	L_1	L_2	L_3		
А1Г 061.270	1744	145	725	144	664	5	20,63
-01	1344	167	501	168	464	3	15,69
-02	1736	144	720	146	660	5	20,96

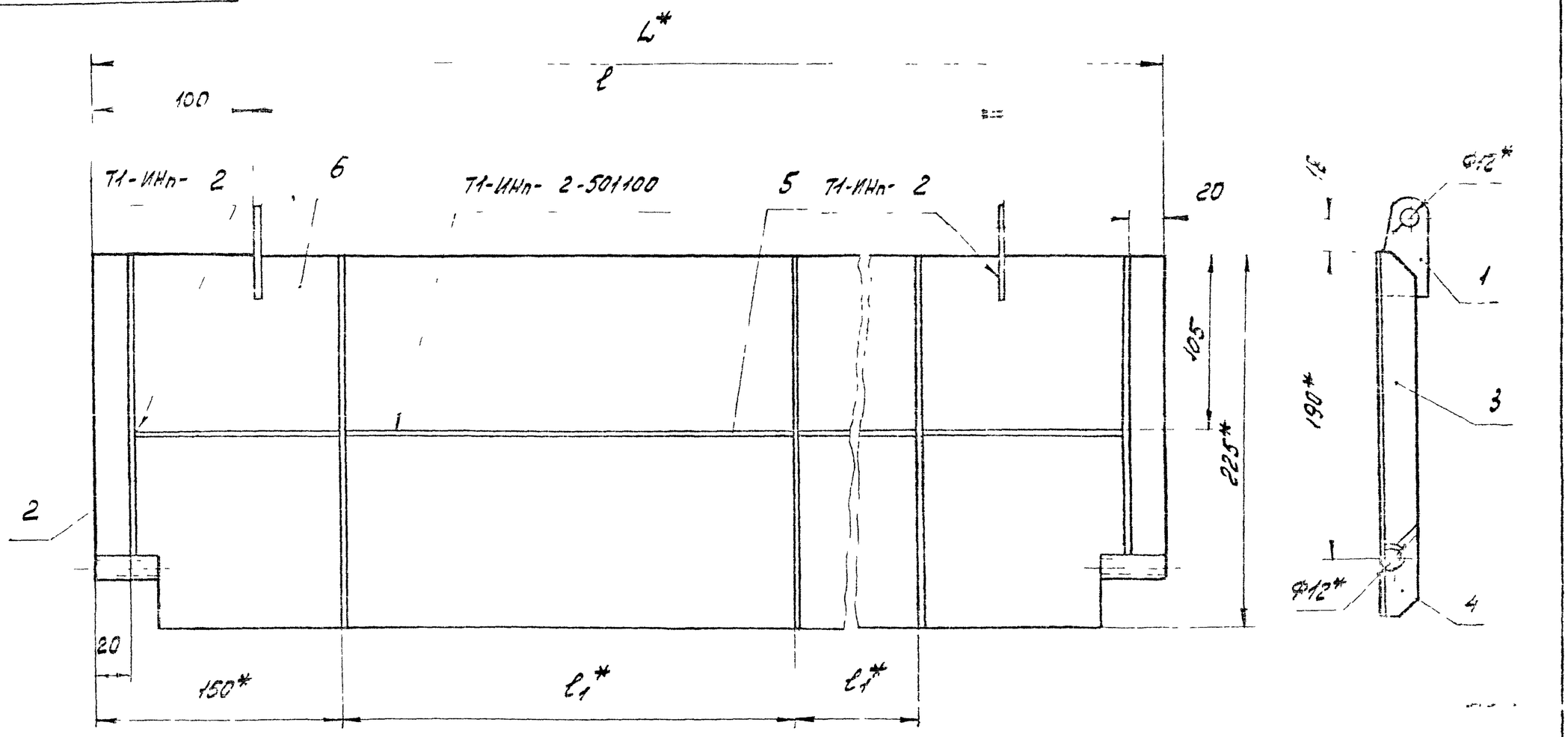
1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{t_z}{2}$.
3. Сварные швы по ГОСТ 14771-76.

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

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Разраб.	Чебоксаров			А1Г 061.270 СБ			
Пров.	Комиссаров			Насадок	Лит.	Масса	Масштаб
Нач.гр	Фрадкин					См. табл.	—
Гл.спец.	Грайзовский				Лист	Листов 1	
Н.контр.	Литвак				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Утв.	Спивак						

АГ061.280СБ



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	l	l1	
А1Г061.280	864	664	281	2,41
-01	664	464	181	1,92
-02	860	660	279	2,4

1.* Размеры для справок.

2. $\pm \frac{l_2}{2}$

3. Сварные швы по ГОСТ14771-76.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г 061.280 СБ			
Разраб.		Ирбогачева			Лопатка	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Фролкин				И	См. табл.	—
Нач.гр.		Фролкин				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Грановский				СантехНИИпроект		
Н.контр.		Литвак						
Утв.		Слипак						

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

Формат А3

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1Г061.280СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А1Г061.271	Ушко	2	
Б4		2	А1Г061.281	Ребро		
				Лист 2 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89		
				20-0,52×128-1,0	2	0,04кг
А4		3	А1Г061.381-02	Ребро	2	
		4	-03	Ребро	3	
				Переменные данные для исполнений:		
				А1Г061.280		
				Детали		
Б4		5	А1Г061.282	Ребро		
				Лист 2 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89		
				20-0,52×280-1,3	2	0,09кг
А3		6	А1Г061.383-03	Полотно	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г 061.280		
Разраб.		Ирбогачева			Лопатка	Лит.	Лист 1	Листов 2
Пров.		Фролкин				И		
Нач.гр.		Фролкин				СантехНИИпроект		
Н.контр.		Литвак						
Утв.		Слипак						

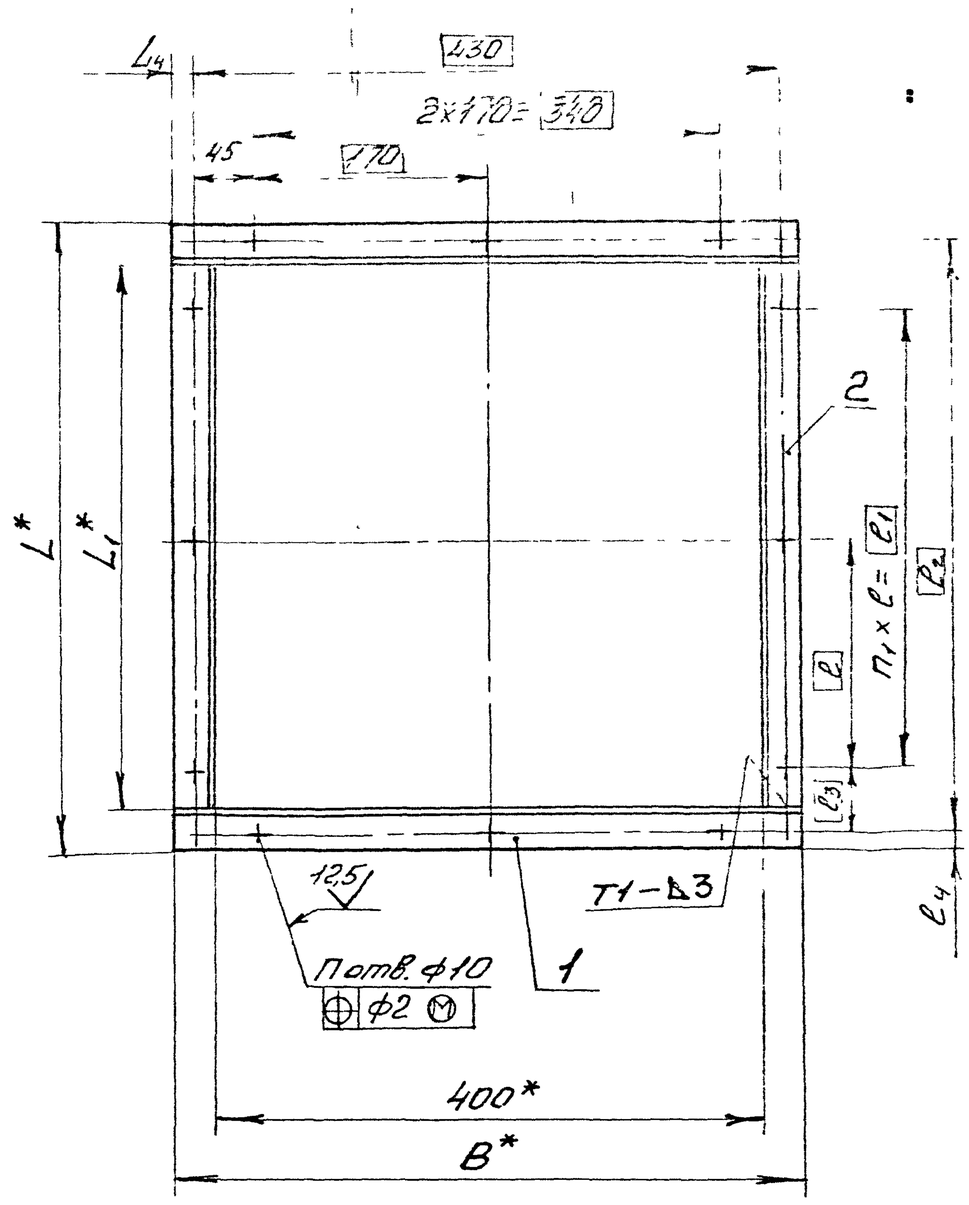
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А1Г061.280-01		
				Детали		
Б4		5	А1Г061.283	Ребро		
				Лист 2 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89		
				20-0,52×180-1,0	2	0,04кг
А3		6	А1Г061.383-04	Полотно		
				А1Г061.280-02		
				Детали		
Б4		5		Ребро		
				Лист 2 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89		
				20-0,52×278-1,3	2	0,09кг
А3		6	А1Г061.383-05	Полотно		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г 061.280	Лист 2

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

Формат А4



Обозначение	Размеры, мм					
	B*	L*	L1*	e	e1	e2
А1Г 061.290	456	456	400	170	340	430
-01		556	500	155	465	530
-02	464	864	800	190	760	830

Обозначение	Размеры, мм		Кол-во		Масса, кг
	e3	e4	n	n1	
А1Г 061.290	45	13	12	2	2,2
-01	32,5		14	3	2,6
-02	35	17	16	4	5,2

1.* Размеры для справок.

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

3. Сварной шов по ГОСТ 5264-80.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Чебоксаров		
Пров.		Комиссаров		
Нач. гр.		Фрайдкин		
Гл. спец.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		

А1Г 061. 290СБ

Фланец

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

СантехНИИпроект

Формат А3

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			А1Г 061. 290СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г 061. 290		
				Детали		
Б4		1	А1Г 061. 291	Планка		
				Уголок 28×28×3 ГОСТ 8509-86 / Ст3 ГОСТ 535-88		
				L=456-1,55	2	0,58кг
Б4		2	А1Г 061. 292	Планка		
				Уголок 28×28×3 ГОСТ 8509-86 / Ст3 ГОСТ 535-88		
				L=400-1,4	2	0,51кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Чебоксаров		
Пров.		Комиссаров		
Нач. гр.		Фрайдкин		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		

А1Г 061. 290

Фланец

Лит	Масса	Масштаб
И	1	2
Лист	Листов	

СантехНИИпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А1Г 061. 290-01		
				Детали		
Б4		1	А1Г 061. 291	Планка		
				Уголок 28×28×3 ГОСТ 8509-86 / Ст3 ГОСТ 535-88		
				L=456-1,55	2	0,58кг
Б4		2	А1Г 061. 292	Планка		
				Уголок 28×28×3 ГОСТ 8509-86 / Ст3 ГОСТ 535-88		
				L=556-1,75	2	0,71кг
				А1Г 061. 290-02		
				Детали		
Б4		1	А1Г 061. 293	Планка		
				Уголок 32×32×4 ГОСТ 8509-86 / Ст3 ГОСТ 535-88		
				L=464-1,55	2	0,89кг
Б4		2	А1Г 061. 294	Планка		
				Уголок 32×32×4 ГОСТ 8509-86 / Ст3 ГОСТ 535-88		
				L=864-2,3	2	1,65кг

А1Г 061. 290

Лист 2

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

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			А1ГО61.350СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1ГО61.350		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1ГО61.360	Звено	2	
А4		2	А1ГО61.390	Короб	1	
А4		3	А1ГО61.400	Коллектор входной	1	
				Детали		
А4		5	А1ГО61.351	Прокладка	2	
		6	-01	Прокладка	2	
				Стандартные изделия		
		7		Болт М8-6g×25.36		
				ГОСТ 7798-70	56	
		8		Гайка М8-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	56	

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

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

А1ГО61.350

Завеса наружная

Лит	Лист	Листов
И	1	5

СантехНИИпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		9		Шайба 8.02		
				ГОСТ 11371-78	56	
				Прочие изделия		
		10		Вентилятор осевой		
				В-2.3-130-8		
				ТУ22-5821-84	1	
				А1ГО61.350-01		
				(то же как для		
				А1ГО61.350)		
				А1ГО61.350-02		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1ГО61.360-01	Звено	3	
А4		2	А1ГО61.390-01	Короб	1	
А4		3	А1ГО61.400-01	Коллектор входной	1	
				Детали		
А4		5	А1ГО61.351-02	Прокладка	3	
		6	-03	Прокладка	2	
				Стандартные изделия		
		7		Болт М8-6g×25.36		
				ГОСТ 7798-70	74	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1ГО61.350

Лист 2

Формат А4

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		8		Гайка М8-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	74	
		9		Шайба 8.02		
				ГОСТ 11371-78	74	
				Прочие изделия		
		10		Вентилятор осевой		
				В-2,3-130-10		
				ТУ22-5821-84	1	
				А1ГО61.350-03		
				(то же как для		
				02)		
				А1ГО61.350-04		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1ГО61.360-02	Звено	3	
А4		2	А1ГО61.390-02	Короб	1	
А4		3	А1ГО61.400-02	Коллектор входной	1	
				Детали		
А4		5	А1ГО61.351-04	Прокладка	3	
		6	-05	Прокладка	2	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1ГО61.350

Лист 3

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
		7		Болт М8-6g×25.36		
				ГОСТ 7798-70	102	
		8		Гайка М8-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	102	
		9		Шайба 8.02		
				ГОСТ 11371-78	102	
				Прочие изделия		
		10		Вентилятор осевой		
				В-2,3-130-12,5		
				ТУ22-5821-84	1	
				А1ГО61.350-03		
				(то же как для		
				04)		

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

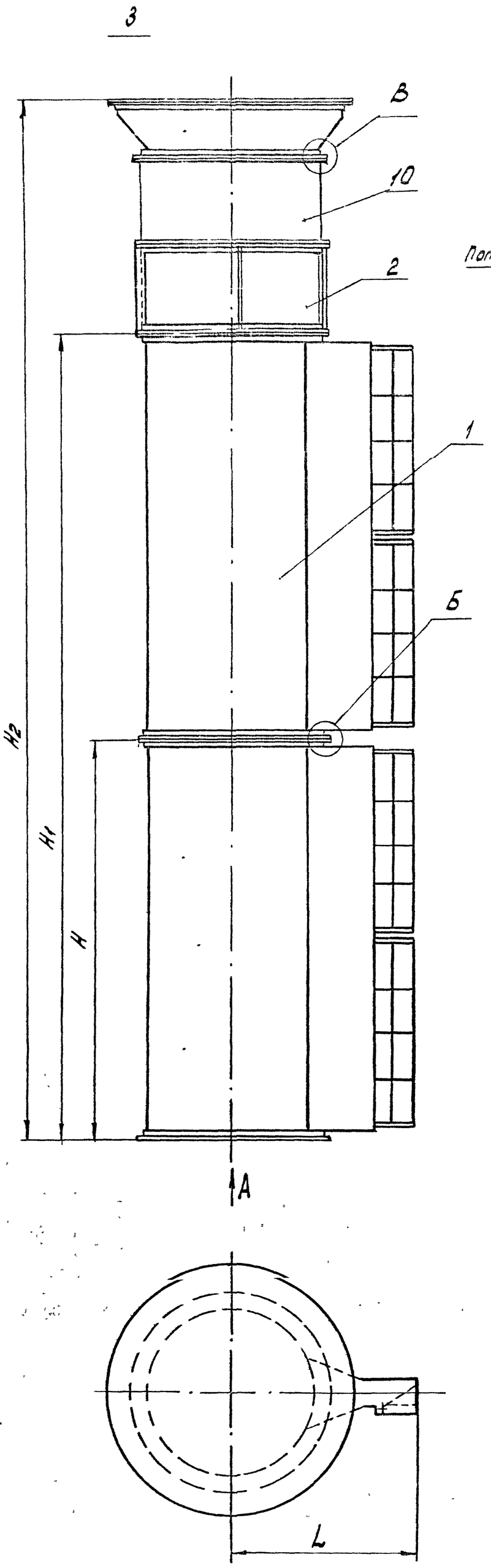
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

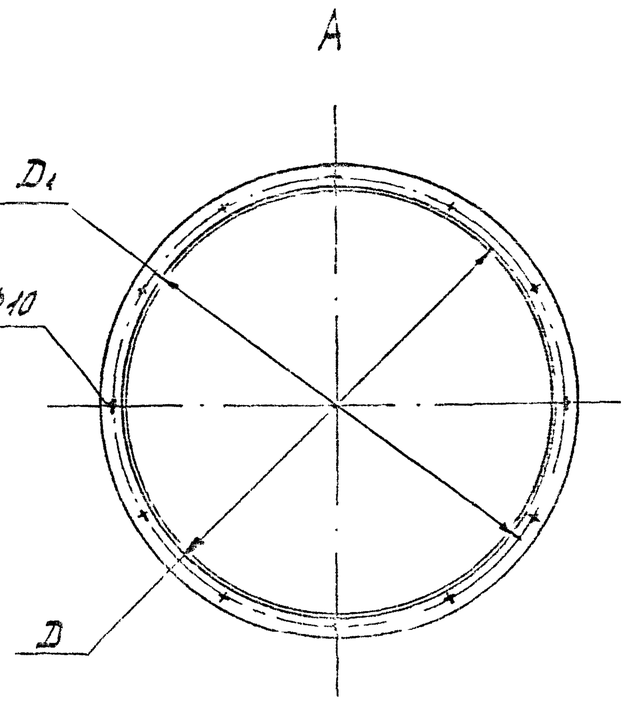
А1ГО61.350

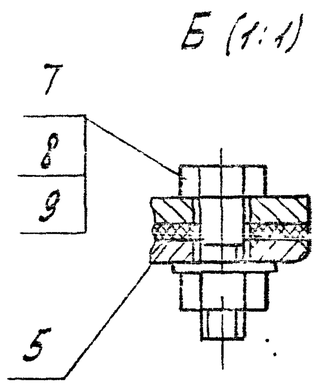
Лист 4

25760-03 56 Формат А4

Рис.1







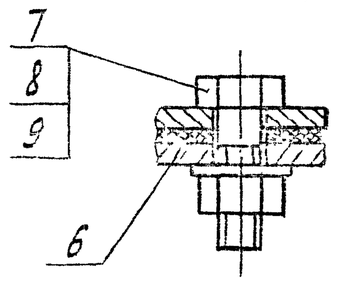
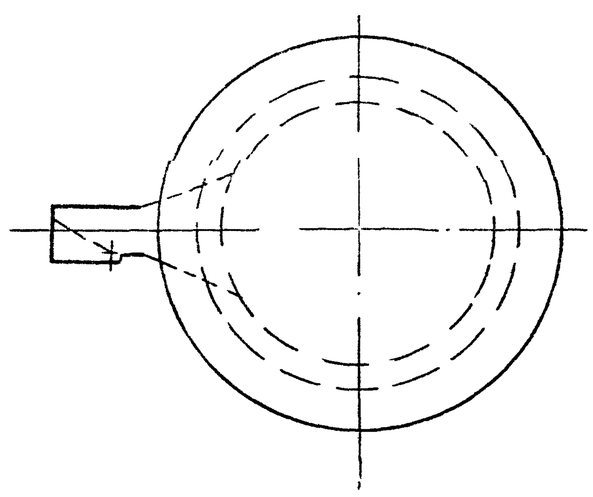


Рис.2

Остальное - см. рис.1



Обозначение	Рис	Размеры, мм						Потв.	Масса, кг
		L	H	H1	H2	D	D1		
А1Г061.350	1	820	1800	3602	4623	800	840	12	422
-01	2								
-02	1	920	1400	4204	5385	1000	1040	14	668
-03	2								
-04	1	1045	1800	5404	6545	1250	1290	18	1050
-05	2								

Размеры для справок

Серия 5.904-65 Выпуск 2

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

Гл.спец.	Грошев			А1Г 061.350 СБ
Нач.гр.	Грошин			Ветер нормальная
Гл.спец.	Грошев			Лист Листов 1
Н.контр.	Литвак			СантехНИИпроект
Утв.				

25760-03 57

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			А1Г061.360 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А1Г061.361	Шайба	8	
А4		2	А1Г061.362	Ось	2	
		3	-01	Ось	1	
				Стандартные изделия		
		5		Болт М10-6g х 20.36 ГОСТ 7798-70	8	
		6		Гайка М10-6Н.5 ГОСТ 5915-70	8	
				Шайба 10.02 ГОСТ 11371-78	16	
				Шплинт 2,5 х 20 ГОСТ 397-79	3	

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

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

А1Г061.360

Звено

Лит.	Лист	Листов
И	1	3

СантехНИИпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г061.360		
				Сборочные единицы		
А4		9	А1Г061.370	Насадок	1	
А4		10	А1Г061.380	Лопатка	2	
				Детали		
А3		11	А1Г061.363	Обечайка	1	
А4		12	А1Г061.364	Фланец	2	
А4		13	А1Г061.365	Планка	4	
				А1Г061.360-01		
				Сборочные единицы		
А4		9	А1Г061.370-01	Насадок	1	
А4		10	А1Г061.380-01	Лопатка	2	
				Детали		
А3		11	А1Г061.363-01	Обечайка	1	
А4		12	А1Г061.364-03	Фланец	2	
А4		13	А1Г061.365-01	Планка	4	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1Г061.360

Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А1Г061.360-02		
				Сборочные единицы		
А4		9	А1Г061.370-02	Насадок	1	
А4		10	А1Г061.380-02	Лопатка	2	
				Детали		
А3		11	А1Г061.363-02	Обечайка	1	
А4		12	А1Г061.364-04	Фланец	2	
А4		13	А1Г061.365-02	Планка	4	

Серия 5.904-65 Выпуск 2

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

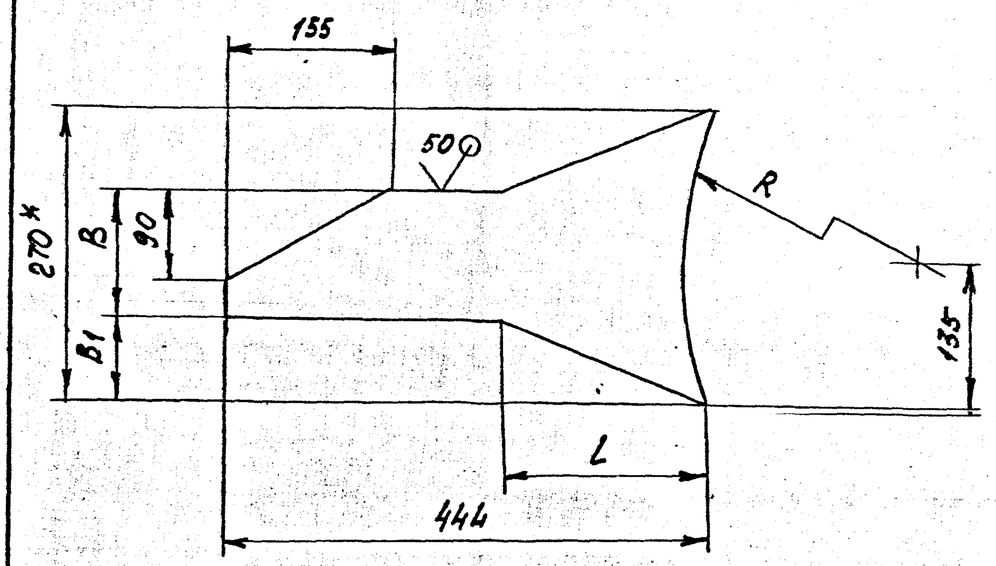
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1Г061.360

Лист 3

Формат А4

А1Г061.374



Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	L	B	B1	R	
А1Г061.374	190	120	75	395	0,78
-01	160	140	65	495	0,93
-02	136	160	55	620	0,99

1* Размер для справок

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

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

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

А1Г061.374

Ребро

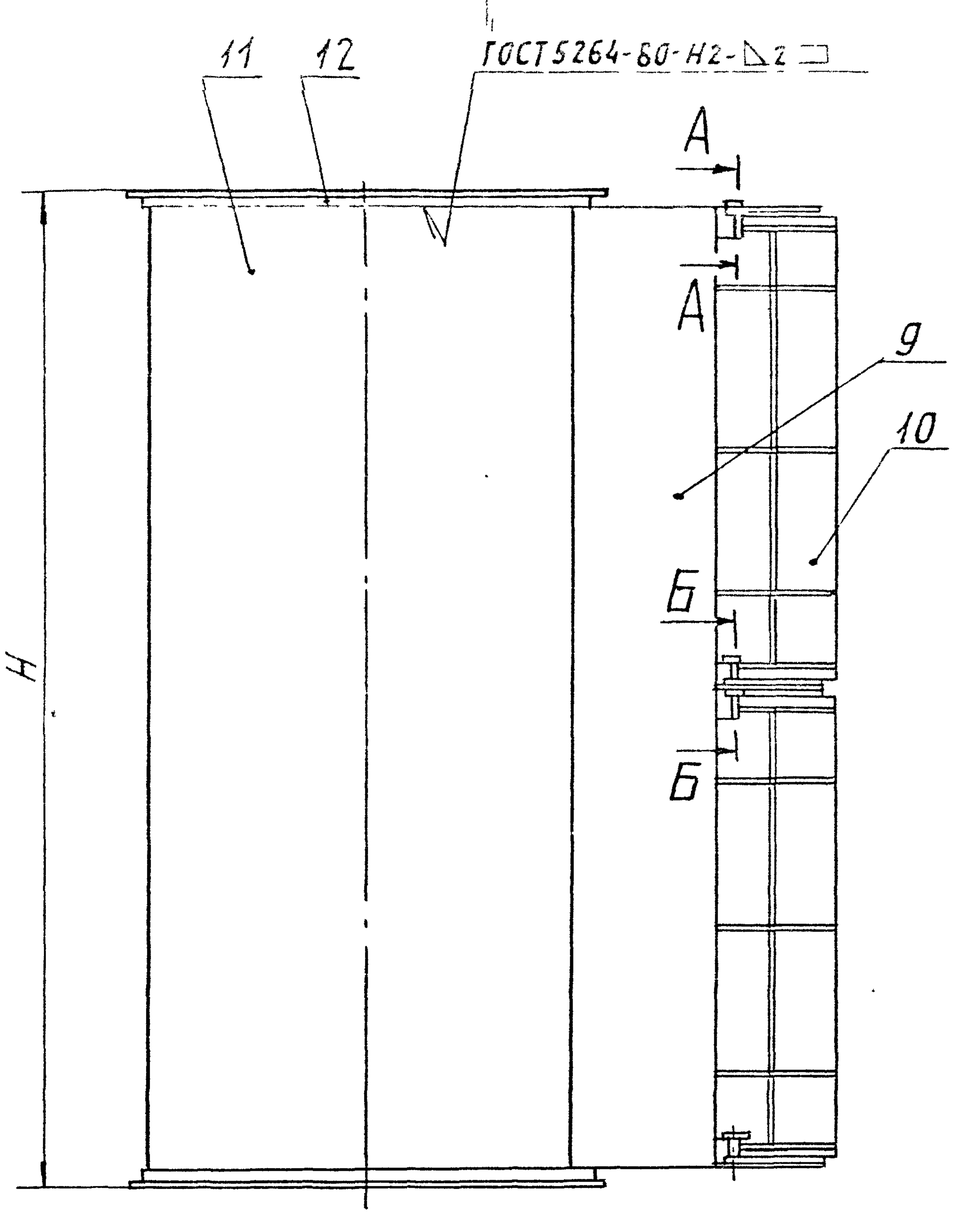
Лит.	Масса	Масштаб
	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / ок 36 ов ГОСТ 16523-89

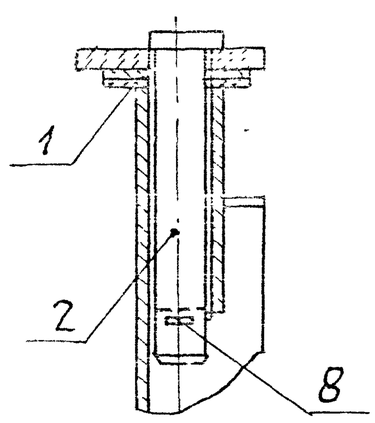
СантехНИИпроект

25760-03 58

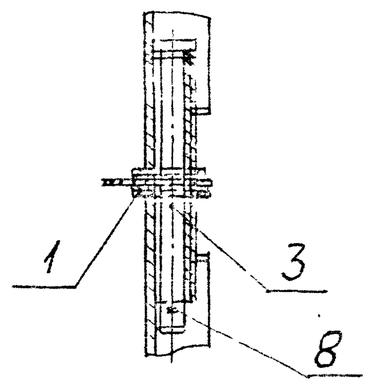
Формат А4



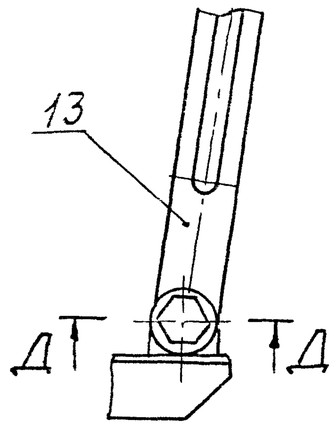
А-А (1:1)



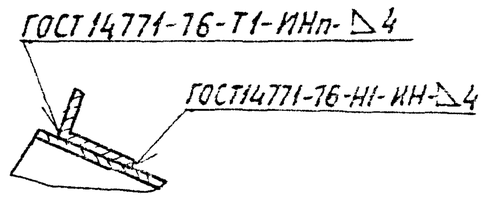
Б-Б (1:2)



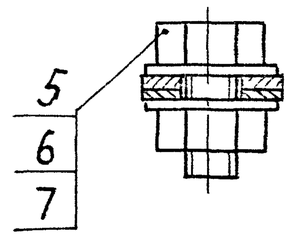
В (1:2)

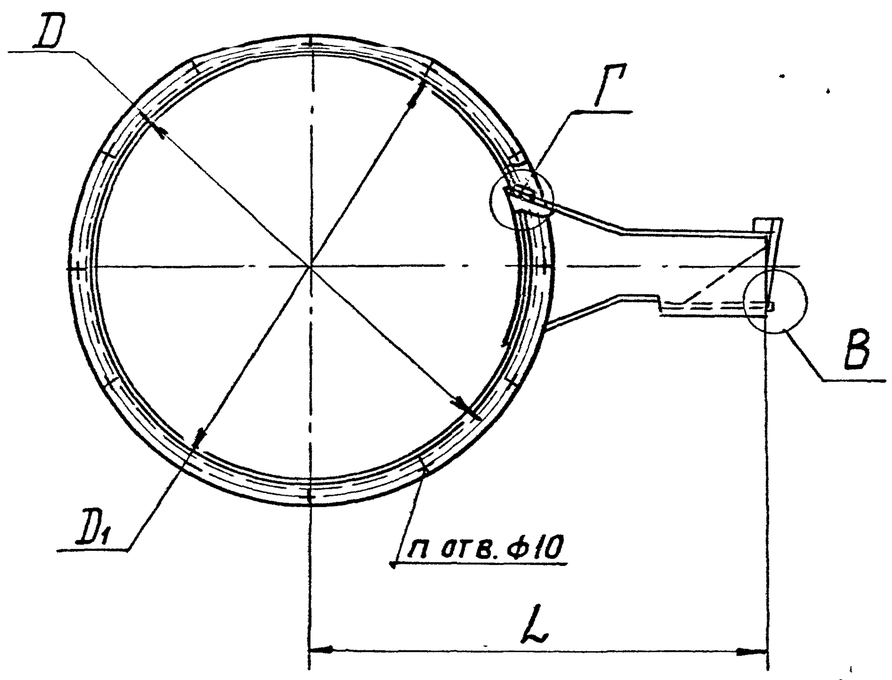


Г (1:1)



Д-Д (1:1)





Обозначение	Размеры, мм				n, отв.	Масса, кг
	H	L	D	D1		
АГ 061.360	1800	820	830	800	12	89,5
-01	1400	920	1040	1000	16	99,1
-02	1800	1045	1298	1250	18	140,1

Размеры для справок.

Серия 5.904-65 Выпуск 2

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

Гип Фридкин

Нач.гр Фридкин

Гл.спец Гривковский

Н.контр Литвак

Утв. Сливак

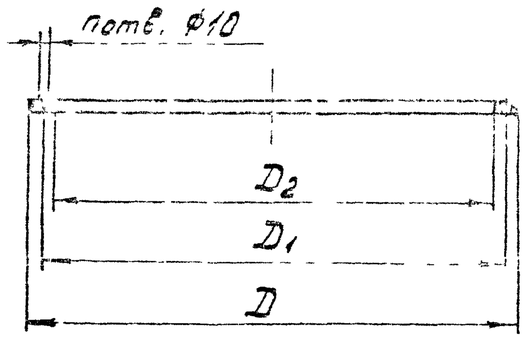
АГ 061.360 СБ

Змн.

Лист | Листов 1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

АГ 061.351



Обозначение	Размеры, мм D	D1	D2	n, отв.	Масса, кг
А1Г061.351	856	830	800	12	0,38
-01		835			0,44
-02	1072	1040	1050	16	0,54
-03		1045			0,51
-04	1322	1290	1250	18	0,66
-05		1295		24	0,64

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

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Цебоксаров		
Пров.	Грабкин		
Нач. гр.	Грабкин		
Гл. спец.	Гольдберг		
Н. контр.	Литвак		
Утв.	Спивак		

А1Г 061.351

Прокладка

Лит. И | Масса: см. табл. | Масшт.: -

Лист | Листов 1

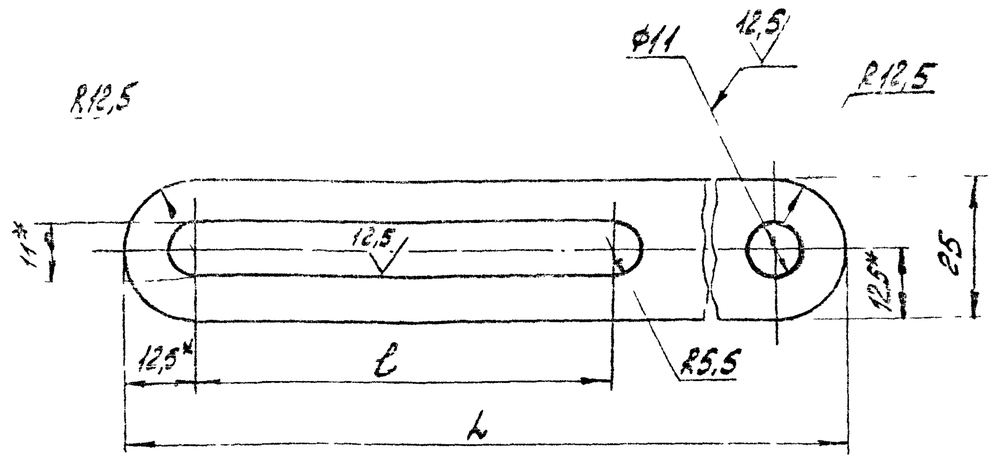
Пластина 16-I-ТМКЦ-С-2 ГОСТ 7338-90

СантехНИИпроект

Формат А4

59

АГ 061.365



Обозначение	Размеры, мм L	ℓ	Масса, кг
А1Г061.365	147	75	0,15
-01	185	125	0,21
-02	205		0,26
-03	135	85	0,12

1.* Размеры для справок

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

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

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Цебоксаров		
Пров.	Грабкин		
Нач. гр.	Грабкин		
Гл. спец.	Гольдберг		
Н. контр.	Литвак		
Утв.	Спивак		

А1Г 061.365

Планка

Лит. И | Масса: см. табл. | Масшт.: -

Лист | Листов 1

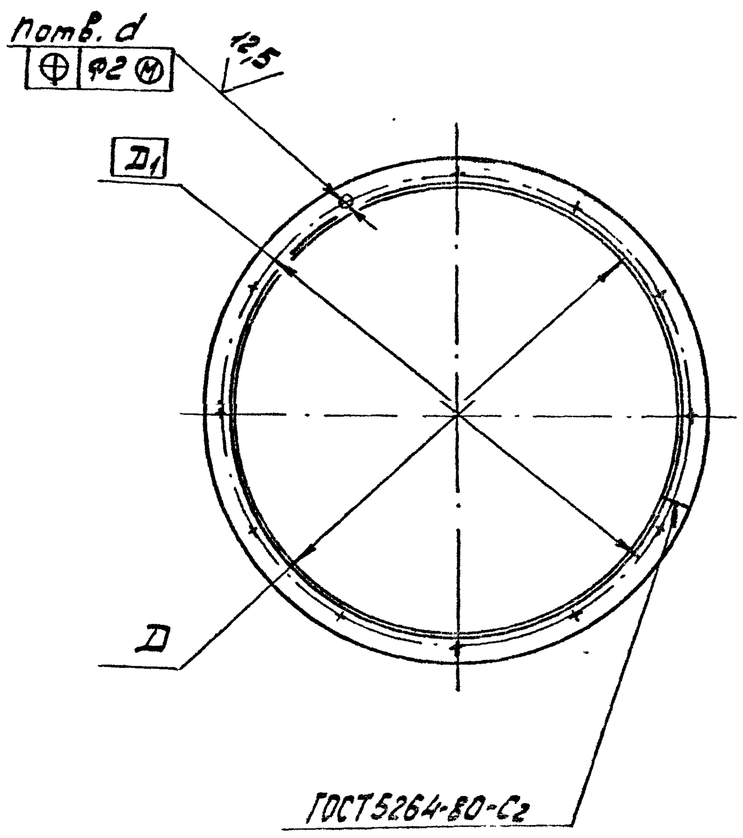
Лист 2 ГОСТ 19903-74 / ОК 360 В ГОСТ 16523-89

СантехНИИпроект

Формат А4

АГ 061.364

Серия 5.904-65 Выпуск 2



Обозначение	Размеры, мм D	D1	d	n, отв.	Материалы	Масса, кг
А1Г061.364	800	830	10	12	Уголок 28×28×3 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88	3,15
-01		835		16		
-02	1000	1040			Уголок 35×35×4 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88	6,78
-03		1045				
-04	1250	1290		18		8,48
-05		1295		24		
-06	1500	1650	12			11,2

Предельные отклонения размеров: H14

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

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Цебоксаров		
Пров.	Грабкин		
Нач. гр.	Грабкин		
Гл. спец.	Гольдберг		
Н. контр.	Литвак		
Утв.	Спивак		

А1Г 061.364

Фланец

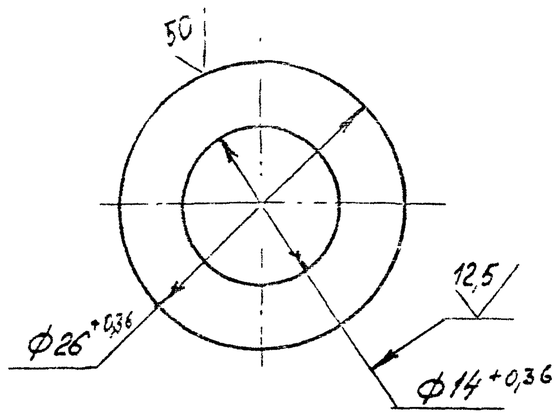
Лит. | Масса: см. табл. | Масшт.

Лист | Листов 1

СантехНИИпроект

Формат А3

А1Г061.361



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

Шайба

Лит.	Масса	Масшт.
И	0,006	2:1
Лист	Листов 1	

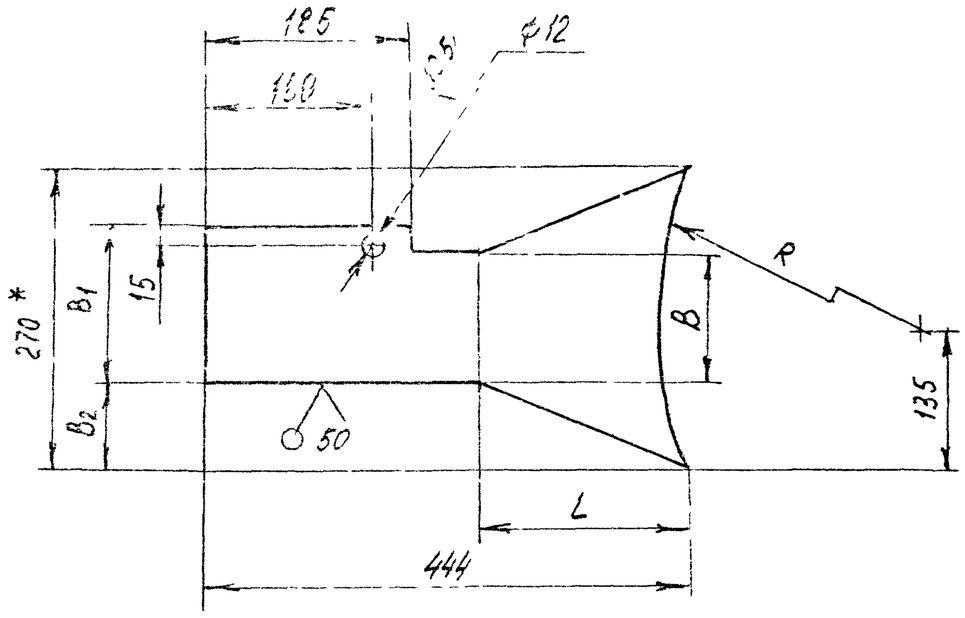
Лист 1,2 ГОСТ 19903-74 / ОК 360 В ГОСТ 16523-89

СантехНИИпроект

Формат А4

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

А1Г061.372



Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	L	B	B1	B2	R	
А1Г061.372	190	120	141	75	395	0,89
-01	160	140	161	65	495	1,05
-02	136	160	181	55	620	1,18

1* Размер для справок

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

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

Стенка

Лит.	Масса	Масшт.
И	См. табл.	–
Лист	Листов 1	

Лист 2 ГОСТ 19903-74 / ОК 360 В ГОСТ 16523-89

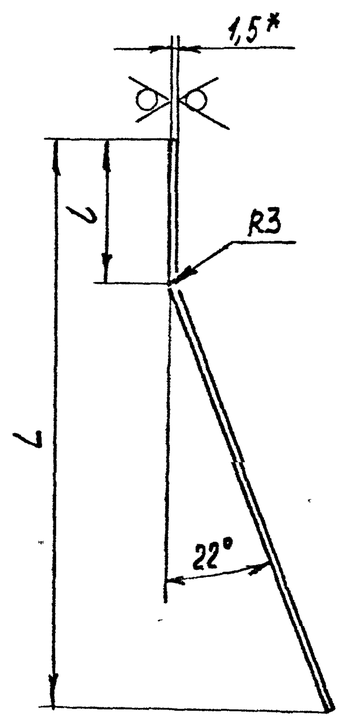
СантехНИИпроект

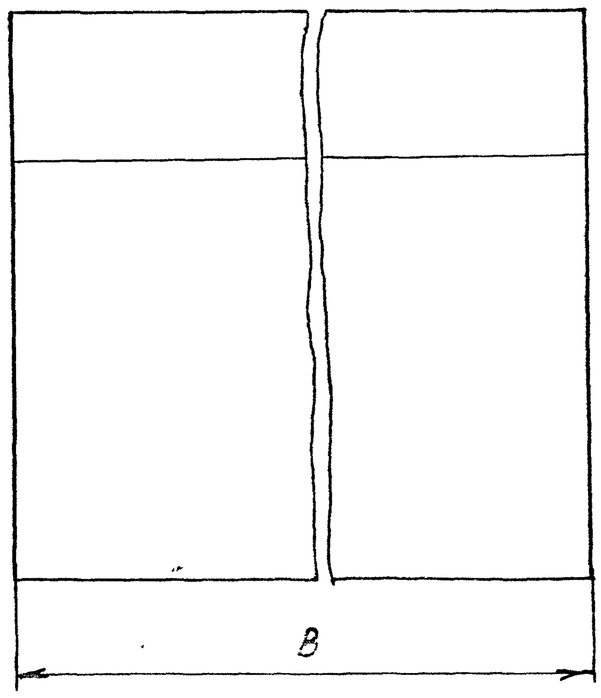
Формат А4

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

А1Г061.373

Серия 5.904-65 Выпуск 2





Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	l	B	
А1Г061.373	254	64	1744	5,53
-01		94	1328	6,32
-02		118	1728	8,22
-03	444	254	1744	9,43
-04		284	1328	8,08
-05		308	1728	10,91
-06	254	64	1344	4,26
-07			1736	5,5
-08	372	254	1744	8,22
-09			1344	6,33
-10			1736	8,18

1* Размер для справок

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

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

Стенка

Лит.	Масса	Масшт.
И	См. табл.	–
Лист	Листов 1	

Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 / ОК 360 В ГОСТ 16523-89

СантехНИИпроект

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1Г 061.370СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А1Г 061.371	Ушко		
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г 061.370		
				Детали		
А4		2	А1Г 061.372	Стенка	3	
А4		3	А1Г 061.373	Стенка	1	
		4	-03	Стенка	1	
А4		5	А1Г 061.374	Ребро	10	
				А1Г 061.370-01		
				Детали		
А4		2	А1Г 061.372-01	Стенка	3	
А4		3	А1Г 061.373-01	Стенка	1	
		4	-04	Стенка	1	
А4		5	А1Г 061.374-01	Ребро	6	
				А1Г061.370-02		
				Детали		
А4		2	А1Г061.372-02	Стенка	3	
А4		3	А1Г 061.373-02	Стенка	1	
		4	-05	Стенка	1	
А4		5	А1Г 061.374-02	Ребро	8	

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

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

А1Г 061.370

Насадок

Лит.	Лист	Листов
И	1	2

СантехНИИпроект

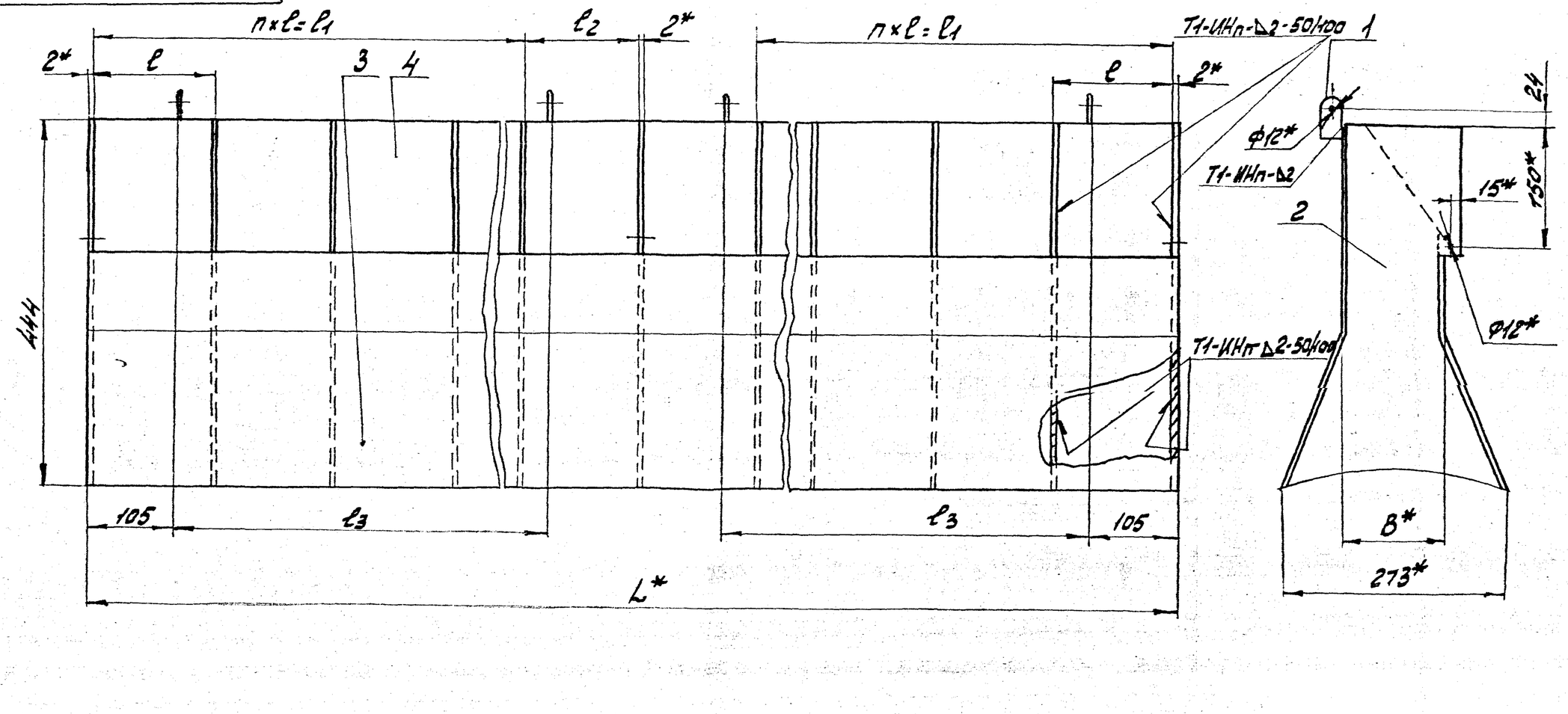
Формат: А4

А1Г 061.370

Формат А4

А1Г 061.370СБ

Серия 5.904-65 Выпуск 2



Обозначение	Размеры, мм						n	Масса, кг
	B*	L*	ℓ	ℓ1	ℓ2	ℓ3		
А1Г 061.370	123	1744	145	725	144	664	5	25,64
-01	143	1328	165	495	166	456	3	26.55
-02	163	1729	172	660	173	636	4	29,61

1*. Размеры для справок.

2. $\pm \frac{\ell_2}{2}$

3. Сварные швы по ГОСТ 14771-76

А1Г 061.370 СБ

Насадок

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

Лит.	Масса	Масштаб
И		1:10

Лист Листов 1

СантехНИИпроект

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1Г 061.380 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А1Г 061.371 -01	Ушко	2	
А4		2	А1Г 061.381	Ребро	2	
		3	-01	Ребро	3	
Б4		4	А1Г 061.382	Ребро 2 ГОСТ 19903-74 Лист ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
				20-0,52 × 128-1,0	2	0,04 кг
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г 061.380		
				Детали		
А4		5	А1Г 061.383	Полотно	1	
Б4		6	А1Г 061.384	Ребро 2 ГОСТ 19903-74 Лист ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
				20-0,52 × 280-1,3		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г 061.380		
Разраб.		Чебоксаров			Лопатка	Лит.	Лист 1	Листов 2
Пров.		Фрайкин				И		
Нач. гр.		Фрайкин				СантехНИИпроект	
Н. контр.		Литвак					
Утв.		Сливак					

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

Формат: А4

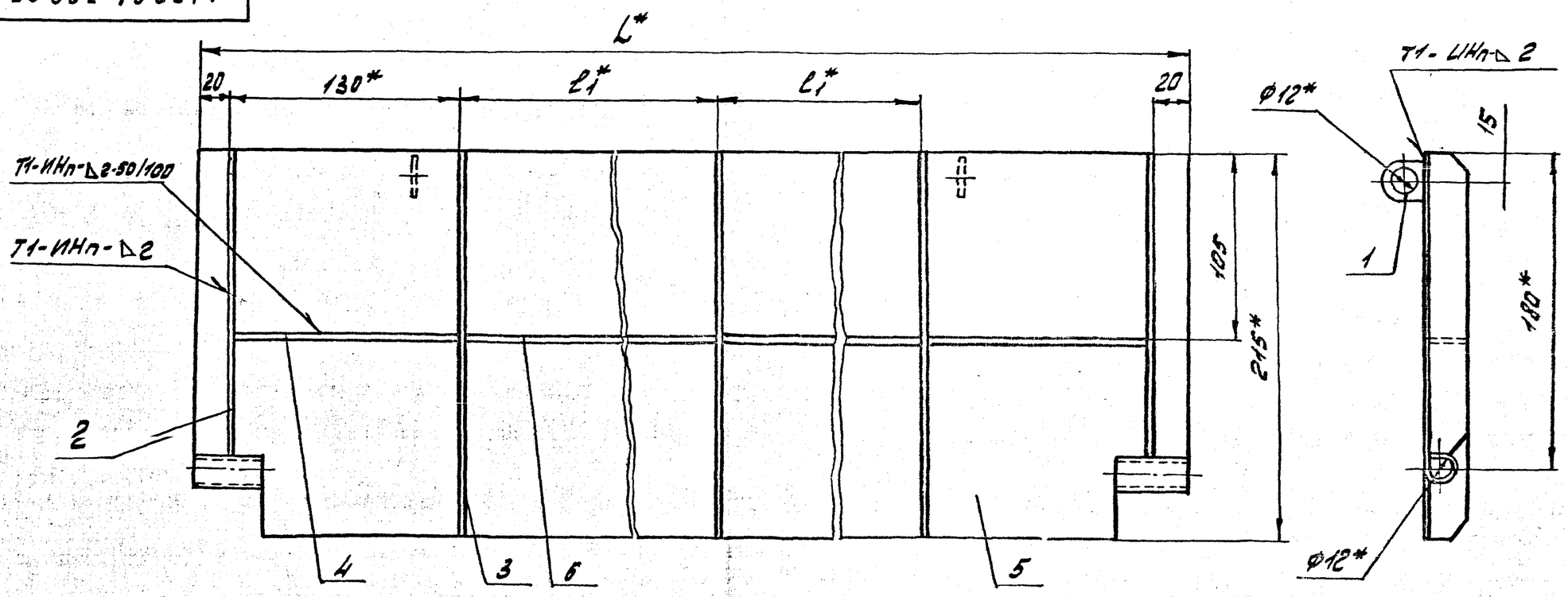
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А1Г 061.380 -01		
				Детали		
А4		5	А1Г 061.383 -01	Полотно	1	
Б4		6	А1Г 061.385	Ребро 2 ГОСТ 19903-74 Лист ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
				20-0,52 × 176-1,0	2	0,06 кг
				А1Г 061.380-02		
				Детали		
А4		5	А1Г 061.383 -02	Полотно	1	
Б4		6	А1Г 061.386	Ребро 2 ГОСТ 19903-74 Лист ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
				20-0,52 × 276-1,3	2	0,09 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г 061.380	Лист 2

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

Формат: А4

А1Г061.380СБ



Серия 5.904-65 Выпуск 2

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L*	l	l1*	
А1Г 061.380	864	664	281	2,34
-01	656	456	177	1,87
-02	856	656	277	2,33

1.* Размеры для справок.

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

3. Сварные швы по ГОСТ 14771-76

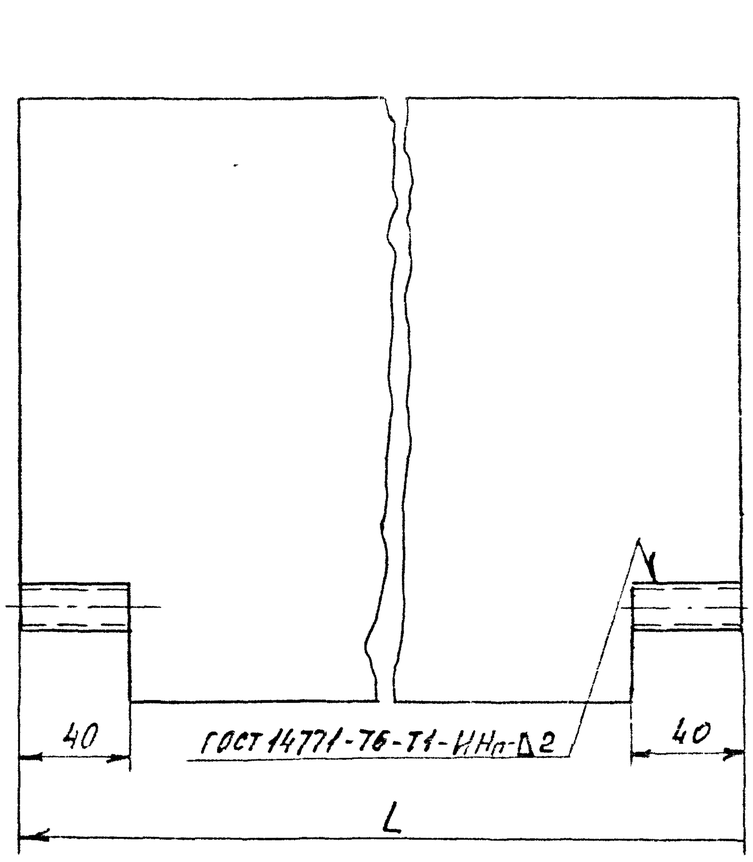
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1Г 061.380 СБ		
Разраб.		Чебоксаров			Лопатка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Фрайкин				И		—
Нач. гр.		Фрайкин				СантехНИИпроект	Лист	Листов 1
Гл. спец.		Трановский						
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

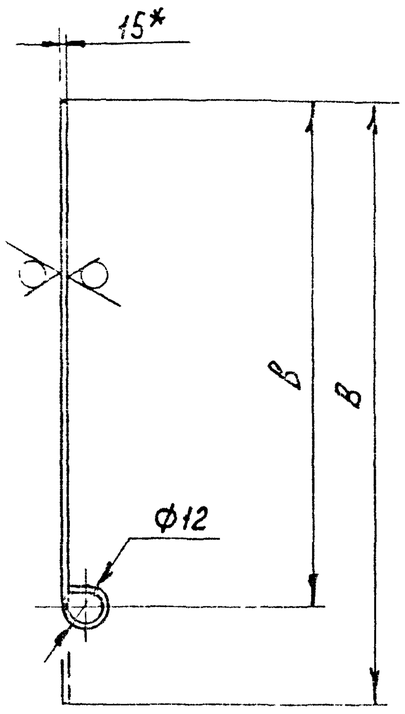
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат: А3

А1Г061 383

50 (√)





Обозначение	Размеры, мм L	B	B	Масса, кг
А1Г061 383	864	215	180	1,7
-01	656			1,3
-02	856			1,69
-03	864	225	190	1,71
-04	664			1,34
-05	860			1,7

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

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

А1Г061. 383

Полотно

Лит. И | Масса: См. табл. | Масштаб: –

Лист | Листов 1

Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89

СантехНИИпроект

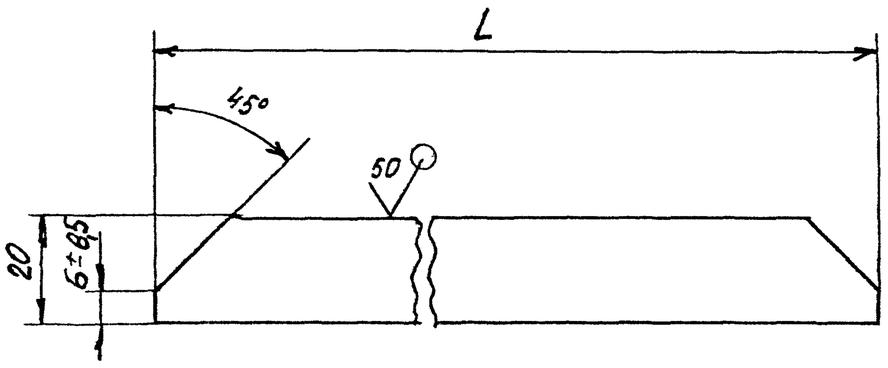
Формат А4

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

Серия 5.904-65 Выпуск 2

А1Г061. 381

(√)



Обозначение	L, мм	Масса, кг
А1Г061.381	172	0,05
-01	215	0,07
-02	182	0,05
-03	225	0,07

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

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

А1 061. 381

Полотно

Лит. | Масса | Масштаб: См. табл. | –

Лист | Листов 1

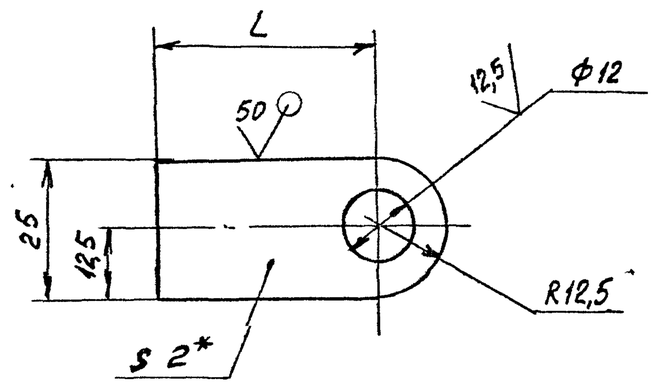
Лист 2 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89

СантехНИИпроект

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

А1Г061. 371

(√)



Обозначение	L, мм	Масса, кг
А1Г061.371	40	0,022
-01	15	0,01

1* Размер для справок

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

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

А1 061. 371

Полотно

Лит. | Масса | Масштаб: См. табл. | –

Лист | Листов 1

Лист 2 ГОСТ 19903-74 ОК360В ГОСТ 16523-89

СантехНИИпроект

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

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Докуме-тация		
А1			А1Г 061.390 СБ	Сборочный чертеж		
				Переменные данные для исполнений:		
				А1Г 061 390		
				Детали		
А4		1	А1Г 061.364	Фланец	1	
		2	-01	Фланец	1	
А4		3	А1Г 061.391	Ребро	4	
А4		4	А1Г 061.392	Обечайка	1	
				А1Г 061.390-01		
				Детали		
А4		1	А1Г 061.364-02	Фланец	1	
		2	-03	Фланец	1	
А4		3	А1Г 061.391-01	Ребро	4	
А4		4	А1Г 061.392-01	Обечайка	1	

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

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

А1Г 061.390

Короб

Лит.	Лист	Листов
И	1	2

СантехНИИпроект

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А1Г 061.390-02		
				Детали		
А4		1	А1Г 061.364-04	Фланец	1	
		2	-05	Фланец	1	
А4		3	А1Г 061.391-01	Ребро	4	
А4		4	А1Г 061.392-02	Обечайка	1	

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

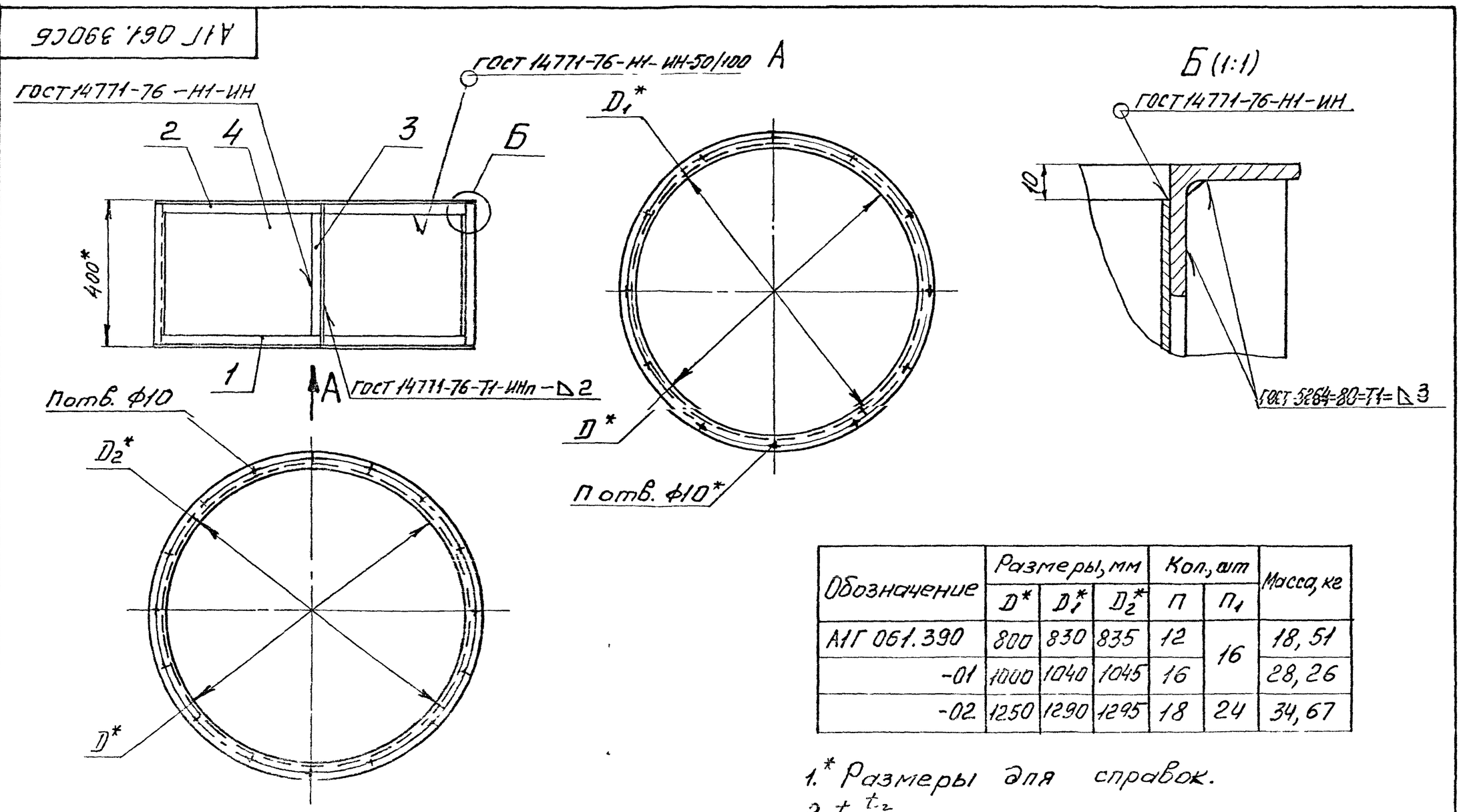
А1Г 061.390

Лист 2

Формат А4

А1Г 061.390СБ

Серия 5.904-65 Выпуск 2



Обозначение	Размеры, мм			Кол., шт		Масса, кг
	D*	D1*	D2*	П	П1	
А1Г 061.390	800	830	835	12	16	18,51
-01	1000	1040	1045	16		28,26
-02	1250	1290	1295	18	24	34,67

1.* Размеры для справок.

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

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

Разраб.	Чебоксаров	
Пров.	Фрадкин	
Нач. гр.	Фрадкин	
Гл. спец.	Грановский	
Н. контр.	Литвак	
Утв.	Спивак	

А1Г 061.390СБ

Короб

Гл. табл.

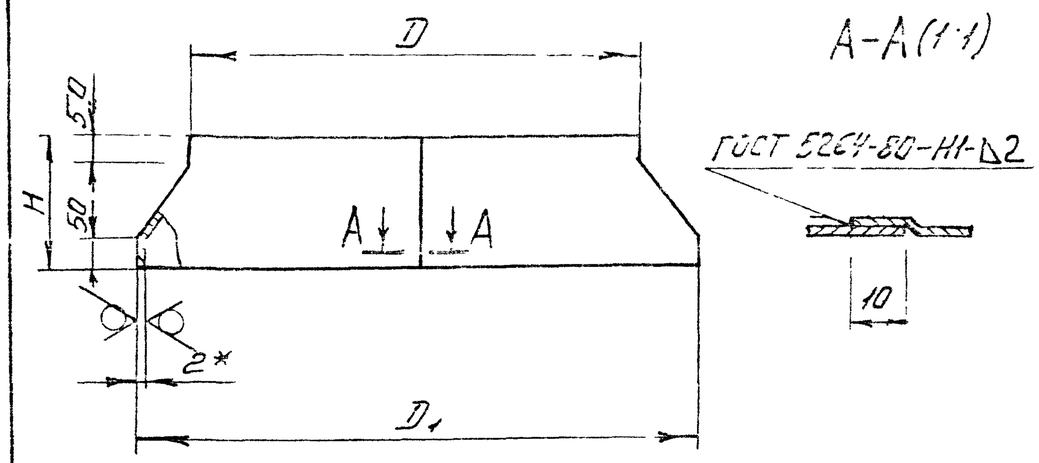
Лист | Листов 1

СантехНИИпроект

Формат А3

АТГ 061.411

50 (√)



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	H	D	D1	
А1Г061.411	220	800	1000	16,22
-01	280	1000	1250	13,79
-02	355	1250	1600	36,51

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

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

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

А1Г.061.411

Обечайка

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

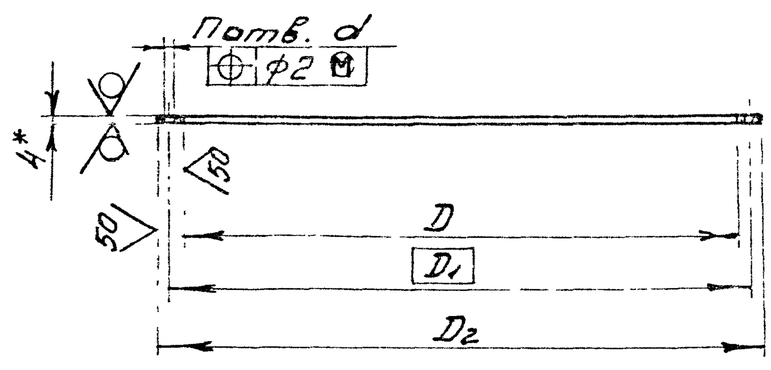
Лист 2 ГОСТ 19903-74
ОК36 ОВ ГОСТ 16523-89

СантехНИИпроект

Формат А4

АТГ 061.401

12,5 (√)



Обозначение	Размеры, мм				n, отб	Масса, кг
	D	D1	D2	d		
А1Г061.401	1000	1040	1072	10	16	3,75
-01	1250	1080	1322		18	4,67
-02	1600	1650	1672	12	24	5,93

1. * Размер для справок.
2. H14; h14.

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

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

А1Г 061. 401

Фланец

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

Лист 4 ГОСТ 19903-74
Ст3 ГОСТ 14637-89

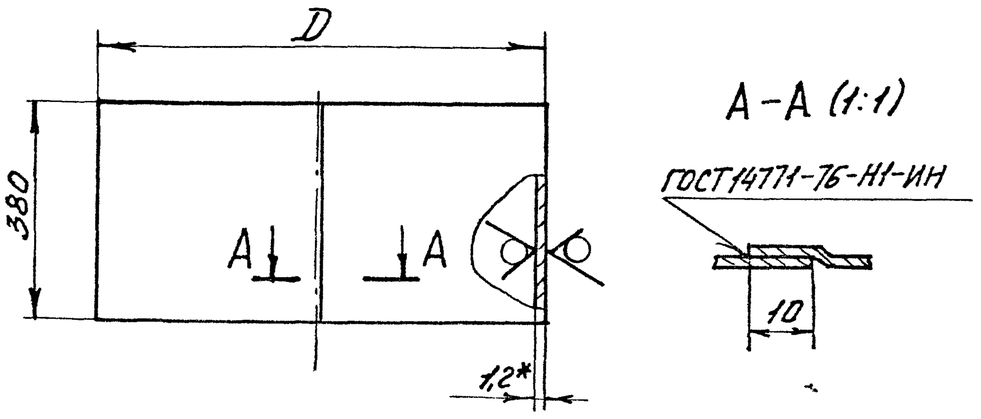
СантехНИИпроект

Формат А4

Серия 5.904-65 Выпуск 2

АТГ 061.392

50 (√)



Обозначение	D, мм	Масса, кг
А1Г061.392	800	9,17
-01	1000	11,47
-02	1250	14,35

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

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

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

А1Г 061. 392

Обечайка

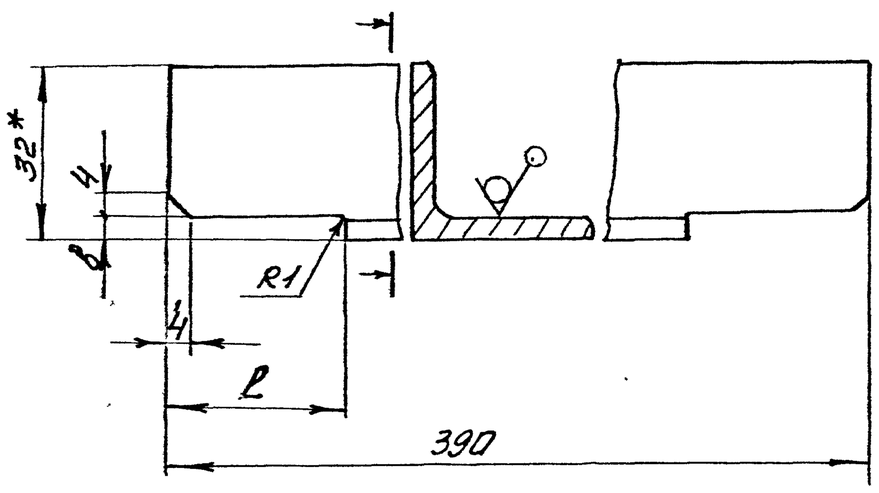
Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

Лист 12 ГОСТ 19903-74
ОК36 ОВ ГОСТ 16523-89

СантехНИИпроект

АТГ 061.391

50 (√)



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	ℓ	в	
А1Г 061.391	25	4	0,68
-01	32	5	0,67

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

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

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

А1Г 061. 391

Ребро

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

Уголок 32х32х4 ГОСТ 8509-86
Ст3 ГОСТ 535-88

СантехНИИпроект

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			А1Г061.400 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г061.400		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.410	Коллектор	1	
				Детали		
А4		2	А1Г061.401	Фланец	1	
Б4		3	А1Г061.402	Ограждение		
				Сетка 20-2,0		
				ГОСТ 5336-80		
				Ф1072-2,6	1	0,9кг
				Стандартные изделия		
		4		Болт М8-6g х25.36		
				ГОСТ 7798-70	16	
		5		Гайка М8-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	16	

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.400		
Разраб.		Чебоксаров			Коллектор входной	Лит.	Масса	Листов
Пров		Фрадкин				Н	1	3
Нач. гр.		Литвак				СантехНИИпроект		
Н. контр.		Фрадкин						
Утв		Сливак						

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		6		Шайба 8.02		
				ГОСТ 11371-78	16	
				А1Г061.400-01		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.410-01	Коллектор	1	
				Детали		
А4		2	А1Г061.401-01	Фланец	1	
Б4		3	А1Г061.403	Ограждение		
				Сетка 20-2,0		
				ГОСТ 5336-80		
				Ф1322-3,1	1	1,31кг
				Стандартные изделия		
		4		Болт М8-6g х25.36		
				ГОСТ 7798-70	18	
		5		Гайка М8-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	18	
		6		Шайба 8.02		
				ГОСТ 11371-78	18	

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.400	Лист 2

Формат А4

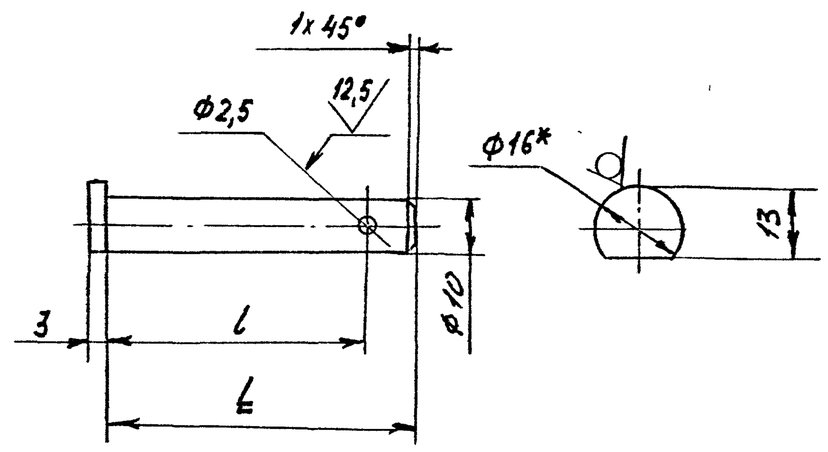
Серия 5.904-65 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А1Г061.400-02		
				Сборочные единицы		
А4		1	А1Г061.410-02	Коллектор	1	
				Детали		
А4		2	А1Г061.401-02	Фланец	1	
Б4		3	А1Г061.404	Ограждение		
				Сетка 20-2,0		
				ГОСТ 5336-80		
				Ф1632-3,7	1	1,49кг
				Стандартные изделия		
		4		Болт М10-6g х25.36		
				ГОСТ 7798-70	24	
		5		Гайка М10-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	24	
		6		Шайба 10.02		
				ГОСТ 11371-78	24	

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.400	Лист 3

А1Г061.362

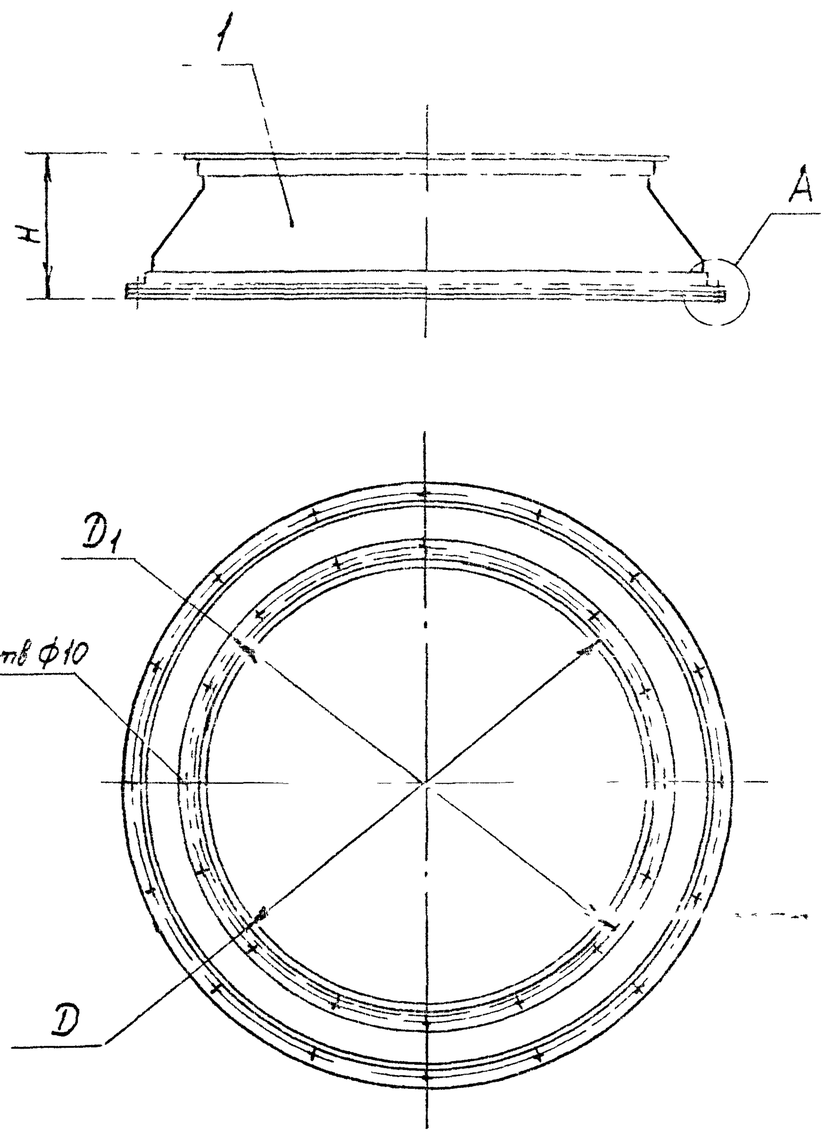


Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	l	
А1Г061.362	55	46	0,04
-01	100	89	0,06

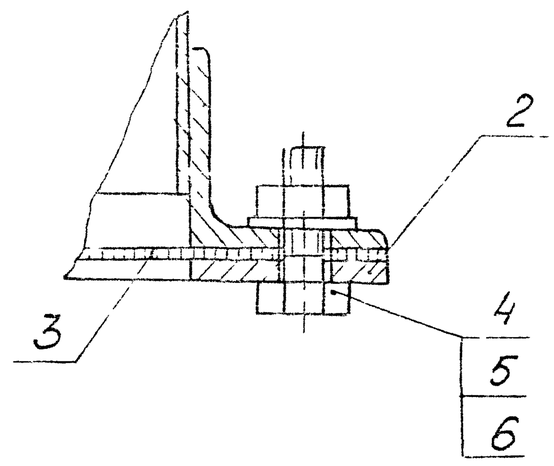
1. * Размер для справок
2. $H14)\ h14) \pm \frac{t_2}{2}$

				А1Г061.362		
Пров.	Фрадкин			Гиб	Лист	Листов 1
Нач. гр.	Фрадкин					
Гл. спец.	Гринвецкий			Круг 16 ГОСТ 2590-88 / Ст.3 ГОСТ 535-88	СантехНИИпроект	
Н. контр.	Литвак					
Утв	Сливак					

АТ061.400СБ



А (1:1)



Обозначение	Размеры, мм			Потв.	Масса, кг
	H	D	D1		
А1Г061.400	246	800	835	16	31,75
-01	306	1000	1045		46,27
-02	381	1250	1295	24	65,64

Размеры для справок

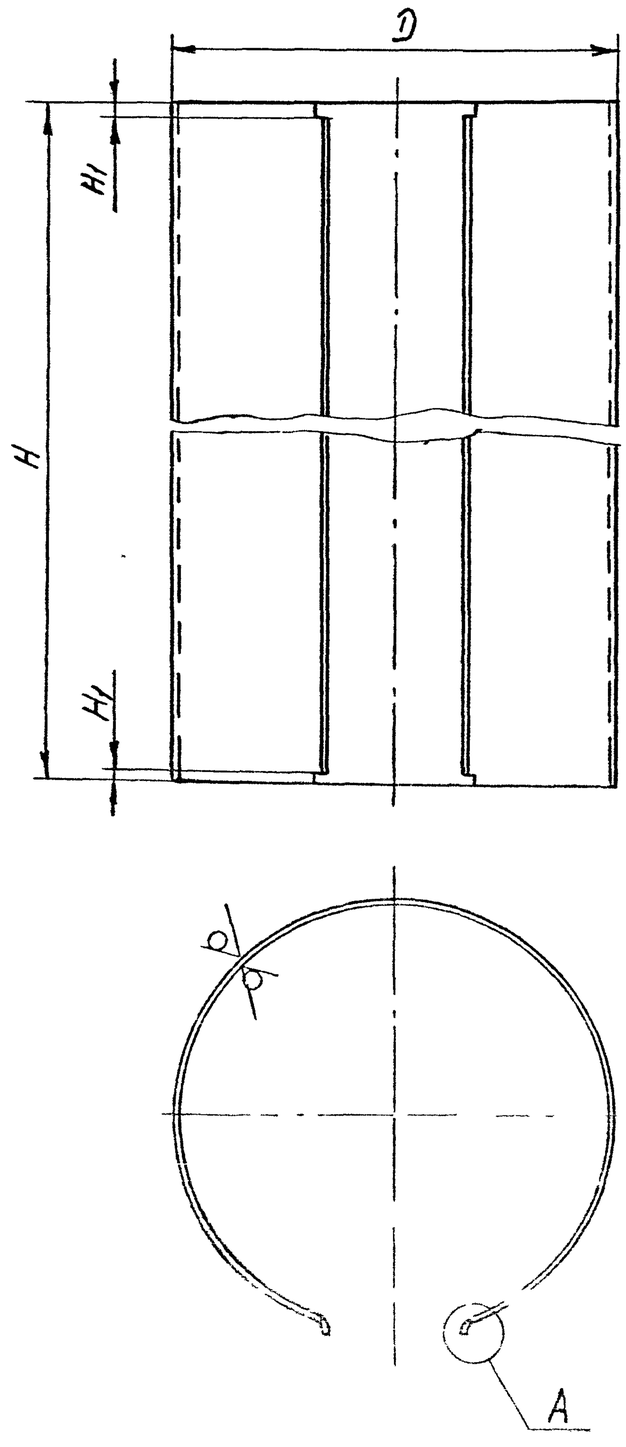
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.400СБ			
Разраб.		Чебоксаров			Коллектор входной	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Фрайкин					См. табл.	-
Нач. гр.		Фрайкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский				СантехНИИпроект		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат А3

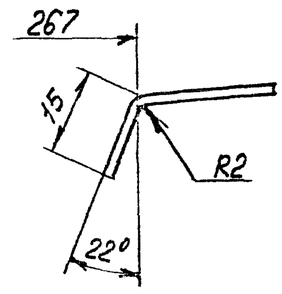
АТ061.363

Серия 5.904-65 Выпуск 2



50 (√)

А (1:1)



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	H	H1	D	
А1Г061.363	1780	18	800	47,03
-01	1380	26	1000	46,7
-02	1780		1250	76,7

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	А1Г061.363			
Разраб.		Чебоксаров			Обечайка	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Фрайкин					См. табл.	-
Нач. гр.		Фрайкин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Лист 15 ГОСТ 19903-74 / ок 360В ГОСТ 16523-89	СантехНИИпроект		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

2×160 03 68

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			А1Г 061.410 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				А1Г 061.410		
				Детали		
А4		1	А1Г 061.364-01	Фланец	1	
		2	-02	Фланец	1	
А4		3	А1Г 061.411	Обечайка	1	
				А1Г 061.410-01		
				Детали		
А4		1	А1Г.061.364-03	Фланец	1	
		2	-04	Фланец	1	
А4		3	А1Г 061.411-01	Обечайка	1	

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

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

А1Г 061.410

Коллектор

Лит.	Лист	Листов
И	1	2

Сантехнипроект

Копировал: Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				А1Г 061.410-02		
				Детали		
А4		1	А1Г 061.364-05	Фланец	1	
		2	-06	Фланец	1	
А4		3	А1Г 061.411-02	Обечайка	1	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1Г 061.410

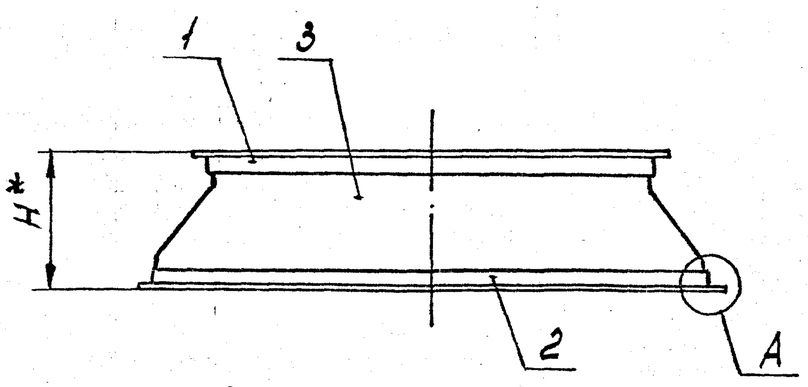
Лист 2

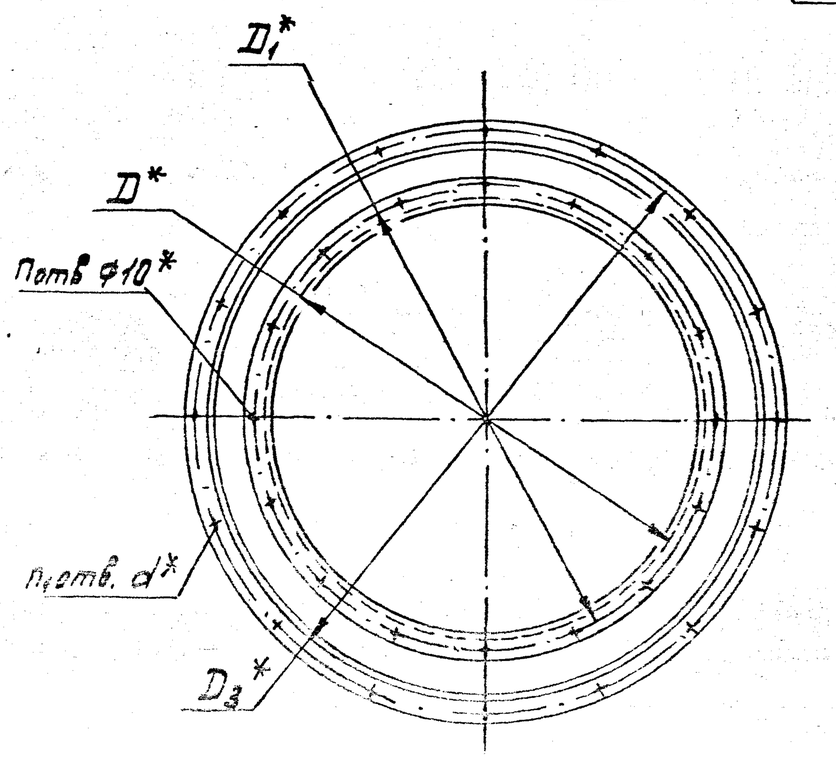
Копировал: Формат А4

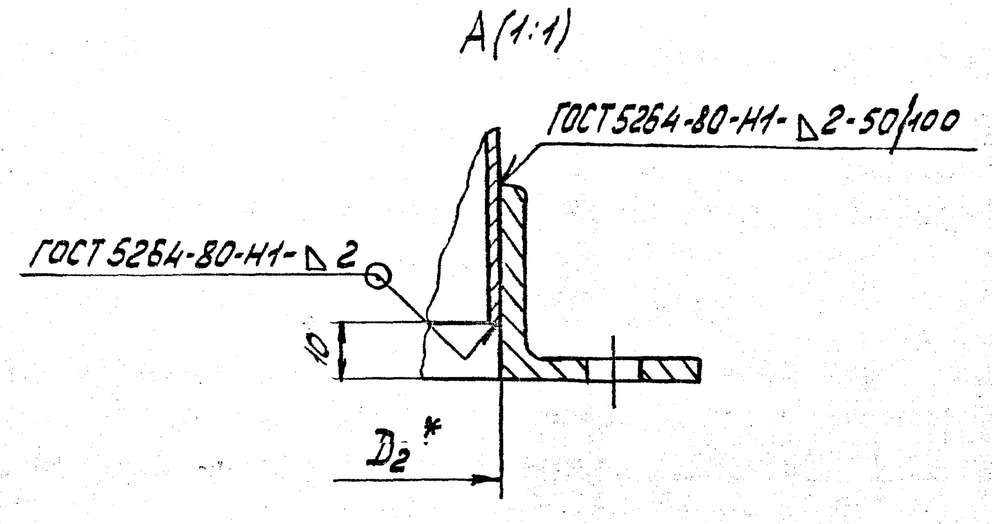
А1Г 061.410 СБ

Серия 5.904-65 Выпуск 2

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







Обозначение	Размеры, мм						Кол. отб.		Масса, кг
	H	D	D_1	D_2	D_3	d	n	n_1	
А1Г 061.410	240	800	835	1000	1040	10	16	16	26,67
-01	300	1000	1045	1250	1290			18	39,83
-02	375	1250	1295	1500	1550	12	24	24	57,31

1. Размеры, для справок [illegible].
2. $\pm \frac{t_2}{2}$

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

А1Г 061.410 СБ

Коллектор

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

Сантехнипроект

25760-03 69 Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			АЗД 195.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	АЗД 195.010	Корпус	1	
А4		2	АЗД 195.020	Стойка в сборе	1	
А4		3	АЗД 195.030	Лопатка	4	
А4		4	АЗД 195.040	Система тяг и рычагов	1	
А4		5	АЗД 195.050	Электропривод	1	
				Детали		
А4		6	АЗД 195.001	Корпус подшипника	4	
		7	-01	Корпус подшипника	4	
А4		8	АЗД 195.002	Прокладка	2	
А4		9	АЗД 195.003	Кронштейн	1	
А4		10	АЗД 195.004	Палец	1	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М8-6g х16.36 ГОСТ 7798-70	12	
		12		Болт М8-6g х35.36 ГОСТ 7798-70	4	
		13		Винт В.М6-6g х14.36 ГОСТ 17475-80	16	
		14		Гайка М6-6Н.4 ГОСТ 5915-70	16	
		15		Гайка М8-6Н.4 ГОСТ 5915-70	15	
		16		Шайба 6.65Г ГОСТ 6402-70	16	
		17		Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	1	
		18		Шайба 8.02 ГОСТ 11371-78	18	
				Прочие изделия		
		19		Подшипник 876 903 ТУ37.006.045-77	8	

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

Изм. Лист №докум. Подп. Дата

Разраб. Комиссаров
Пров. Антвак
Нач.гр. Антвак
Н.контр. Фрадкин
Утв. Спивак

АЗД 195.000

Заслонка вентиляционная прямоугольного сечения повышенной герметичности размером 600х800С электроприводом.

Лит. И | Лист 1 | Листов 2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			АЗД 195.020 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	АЗД 195.012-01	Стойка	1	
А4		2	АЗД 195.021	Планка	2	

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

Изм. Лист №докум. Подп. Дата

АЗД 195.000

Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АЗД 195.010.СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А3		1	АЗД 195.011	Поперечина	2	
А3		2	АЗД 195.012	Стойка	1	
А4		3	АЗД 195.013	Скоба	1	
				Стандартные изделия		
		4		Болт М8-6g х16.36 ГОСТ 7798-70	1	

Серия 5.904-65 Выпуск 2

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

Изм. Лист №докум. Подп. Дата

Разраб. Комиссаров
Пров. Антвак
Нач.гр. Антвак
Н.контр. Фрадкин
Утв. Спивак

АЗД 195.010

Корпус

Лит. И | Лист 1 | Листов 1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			АЗД 195.020 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	АЗД 195.012-01	Стойка	1	
А4		2	АЗД 195.021	Планка	2	

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

Изм. Лист №докум. Подп. Дата

Разраб. Комиссаров
Пров. Антвак
Нач.гр. Антвак
Н.контр. Фрадкин
Утв. Спивак

АЗД 195.020

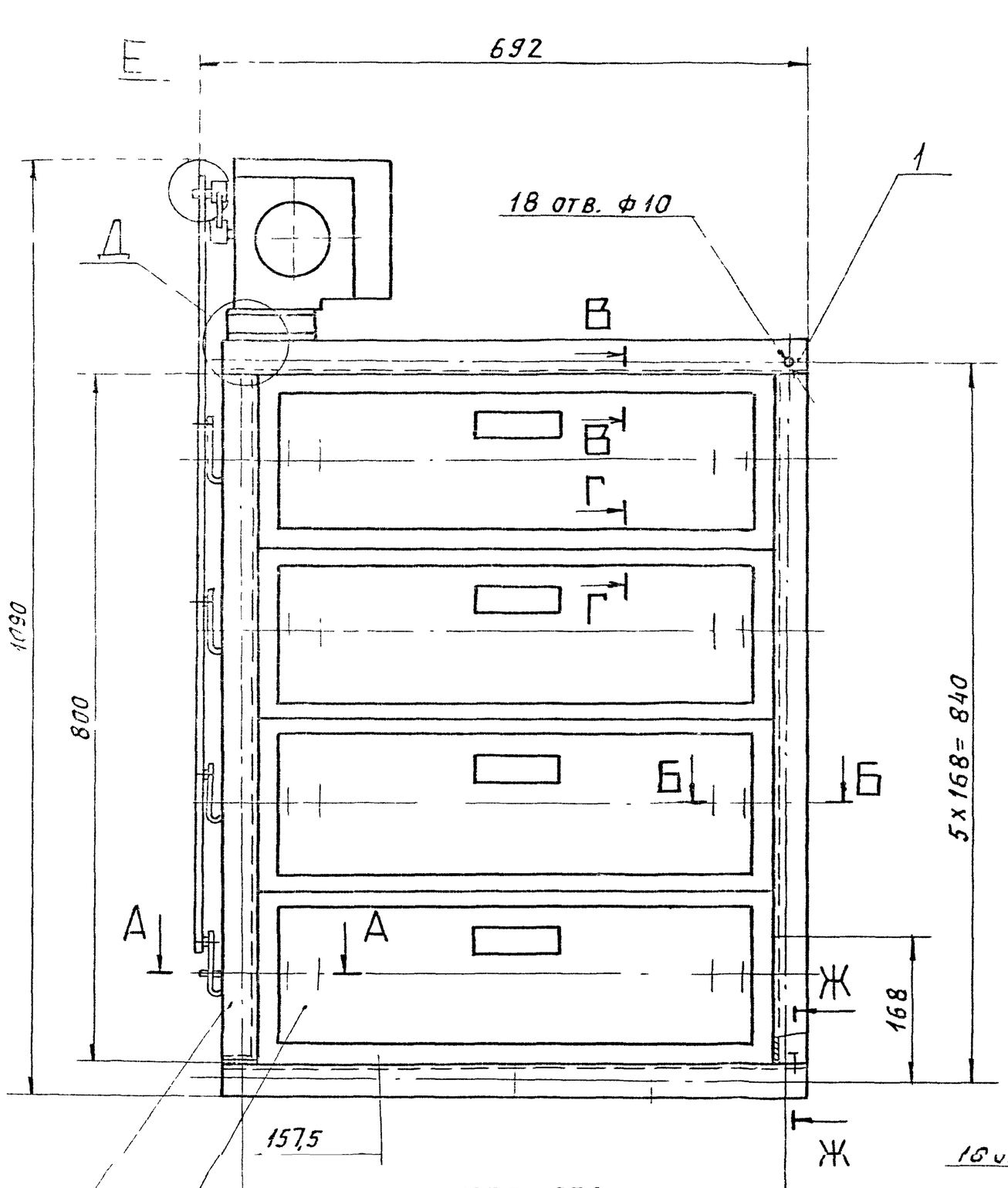
Стойка в сборе

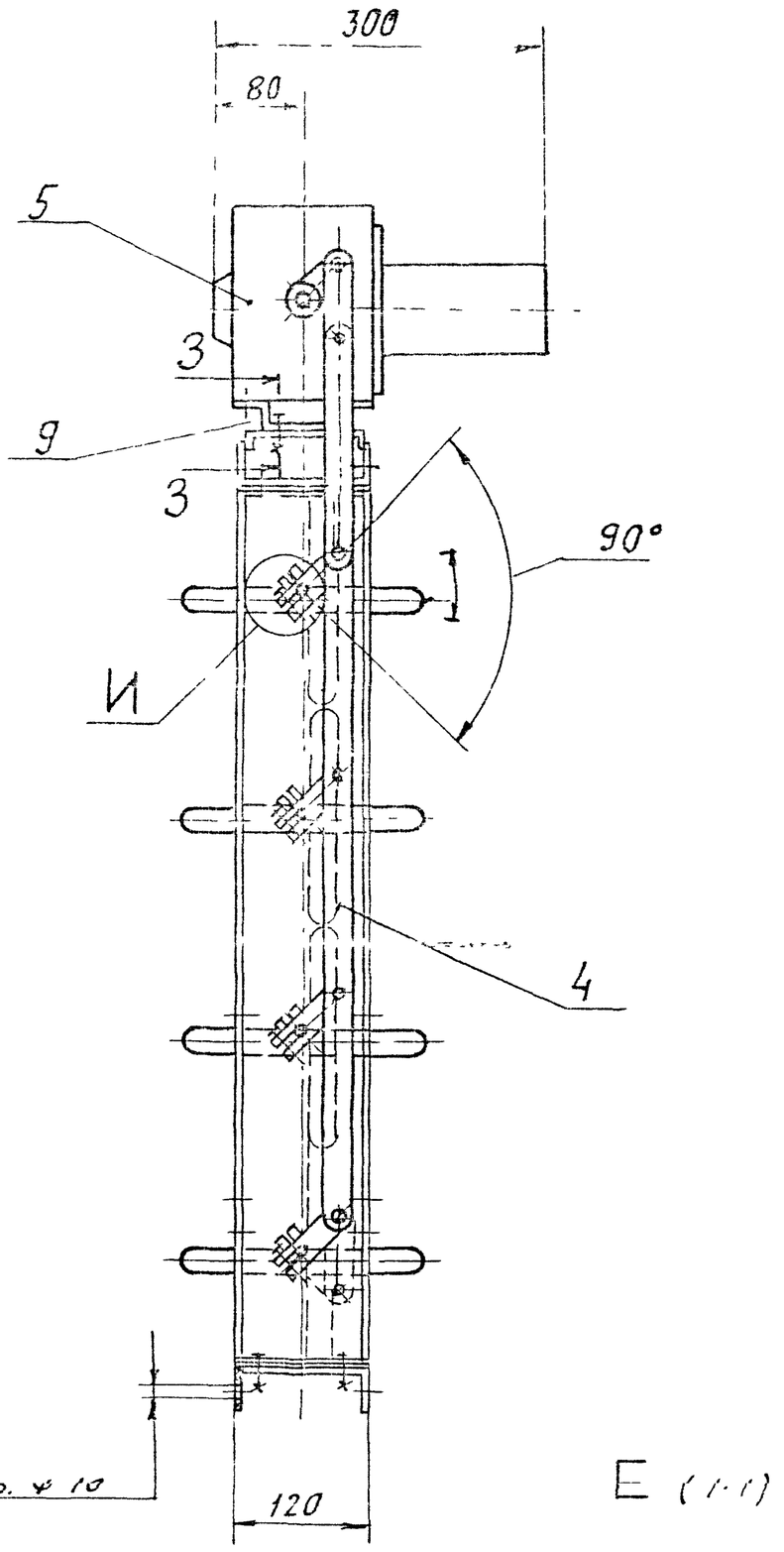
Лит. И | Лист 1 | Листов 1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

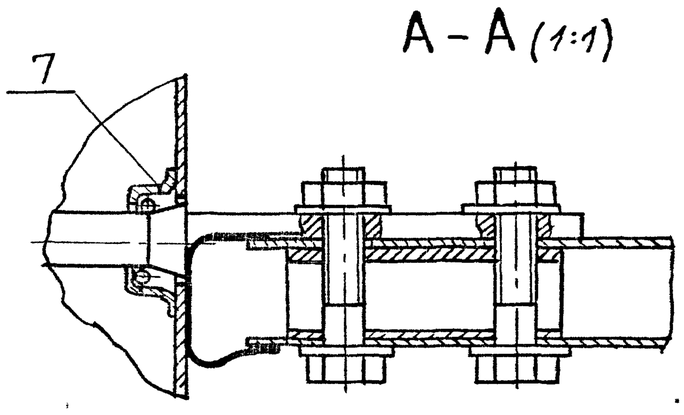
Формат А4

АЗД 195 000 СБ

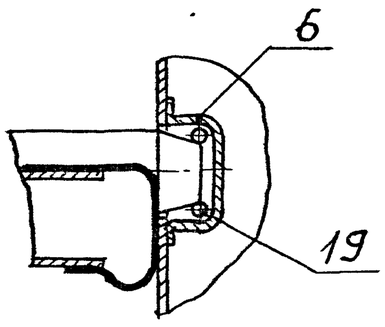




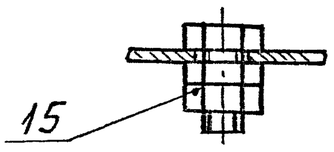
А - А (1:1)

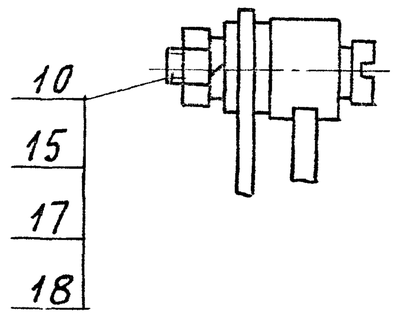


Б - Б (1:1)

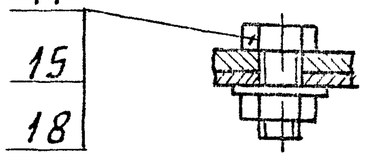


Ж - Ж (1:1)

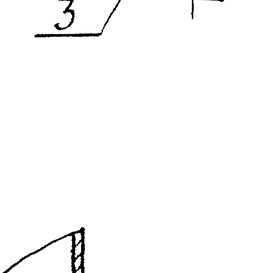




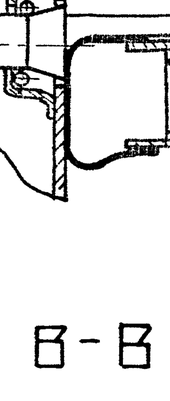
3-3 (1:1)



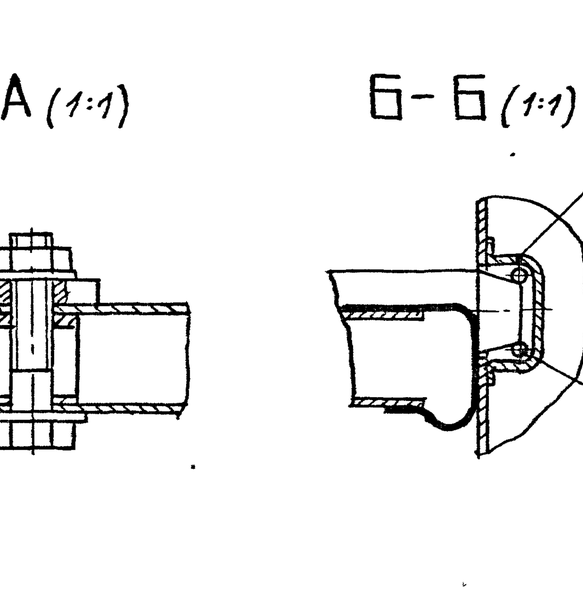
В - В (1:1)



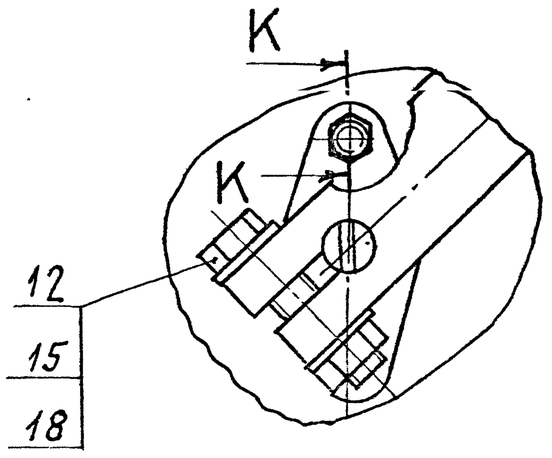
Г - Г (1:1)



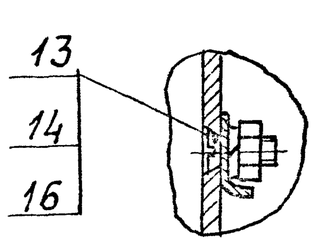
Д (1:1)



И (1:1)



К - К (1:1)



Размеры для справок.

Серия 6.904-65 Выпуск 2

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Соловьев				
Пров.	Колмаков				
Нач.гр.	Липвак				
Гл.спец.	Грязновский				
Н.контр.	Фрядкин				
Утв.	Спивак				

АЗД 195. 000.СБ

Помещение для сушки одежды с размером 600х600 с электроприводом.

Стадия: Р | Масса: 32,0 | Масштаб: 1:9

Лист | Листов 1

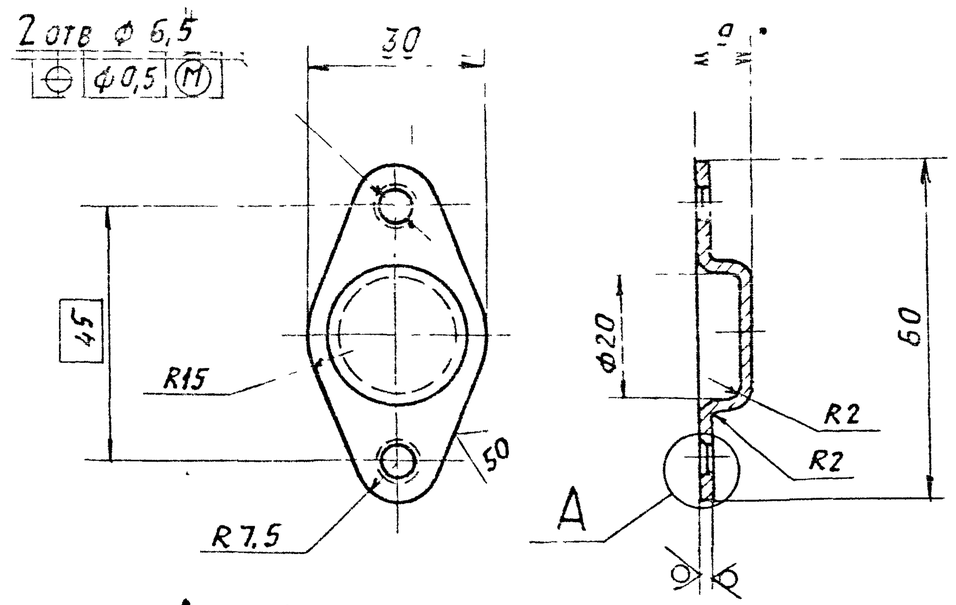
САНТЕХНИИПРОЕКТ

25760-03 71 Сан. т. 42

АЗД 195.001

12,5 (√)

Рис. 1



А (2:1)

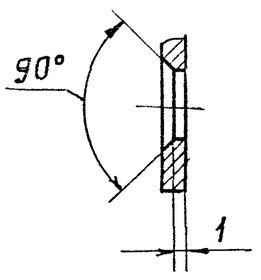
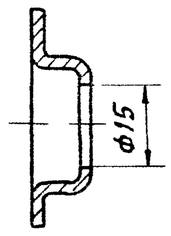


Рис. 2

Остальное - см. рис.1



Обозначение	Рис.
АЗД 195.001	1
-01	2

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

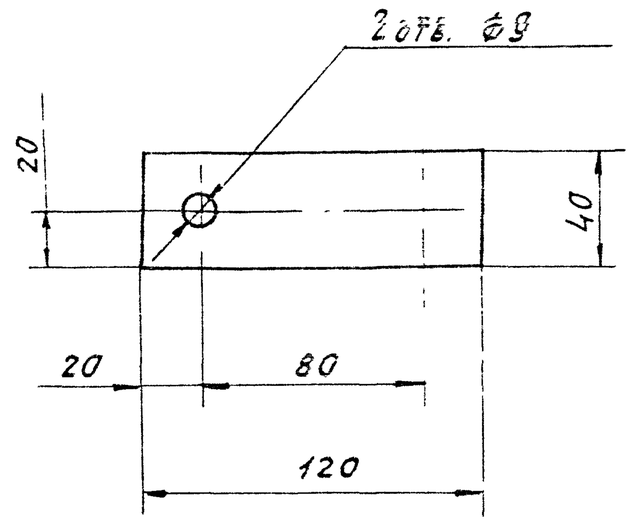
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.001			
Разраб.		Волобуева			Корпус подшипника	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	0,03	1:1
Нач. гр.		Литвак				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Лист 2 ГОСТ 19903-74 / ОК 3608 ГОСТ 16523-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Фрадкин						
Утв.		Спивак						

Подп. и дата | Инв. N подл. | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

АЗД 195.002

71



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.002			
Разраб.		Волобуева			Прокладка	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	0,015	1:2
Нач. гр.		Литвак				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Пластина 2Н-I-ТМКЦ-М-2 ГОСТ 7338-90	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Фрадкин						
Утв.		Спивак						

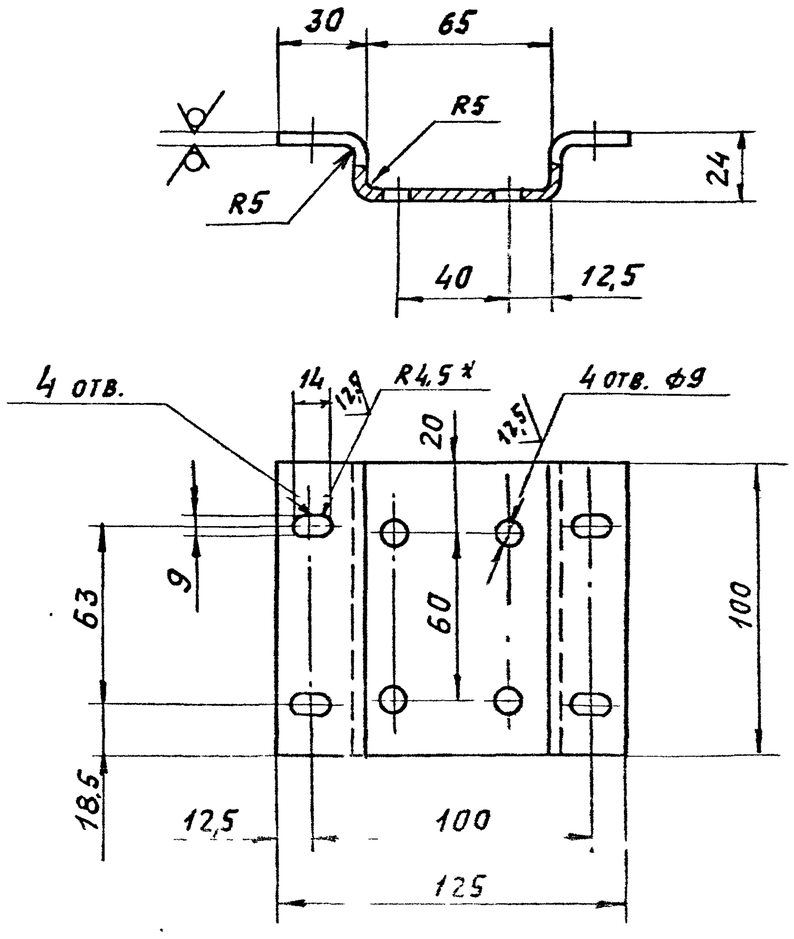
Подп. и дата | Инв. N подл. | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

АЗД 195.003

Серия 5.904-65 Выпуск 2

50 (√)



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

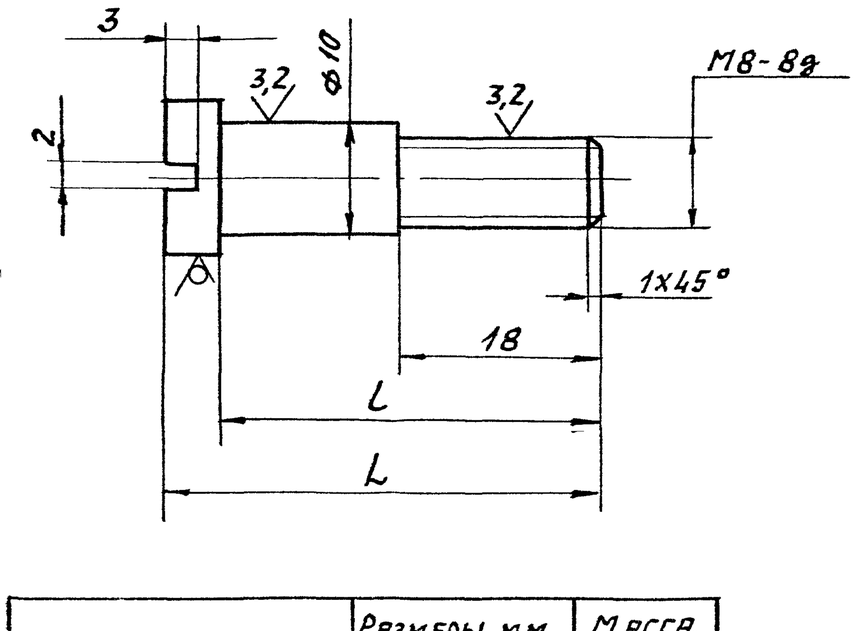
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.003			
Разраб.		Волобуева			Пластина	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров						
Нач. гр.		Литвак				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Лист 4 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Фрадкин						
Утв.		Спивак						

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

АЗД 195.004

12,5 (√)



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	l	
АЗД 195.004	39-1	34	0,022
-01	28-1	23	0,015
-02	34-1	29	0,019

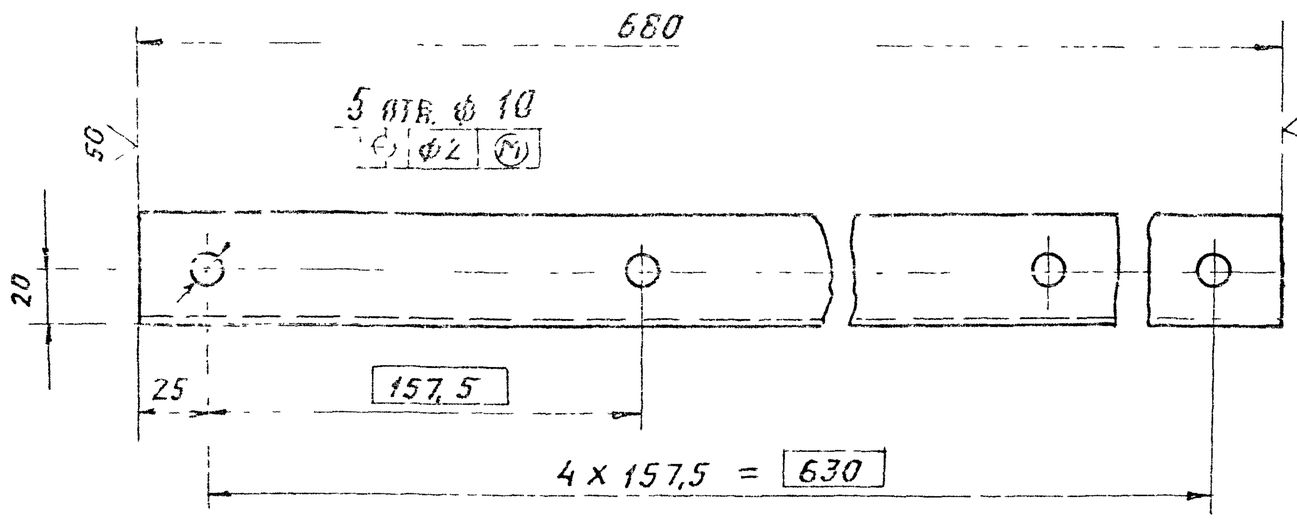
Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; $\pm \frac{t2}{2}$

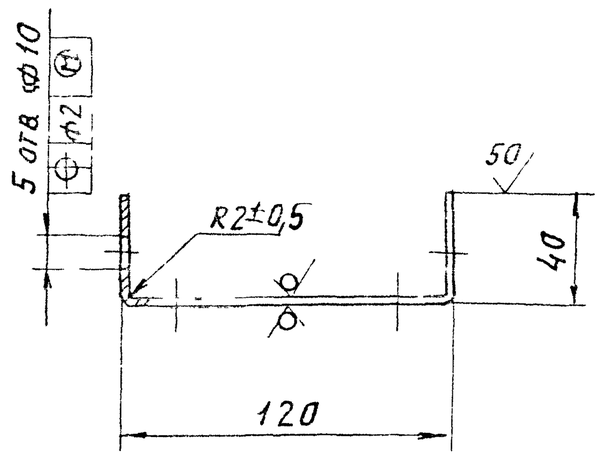
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.004			
Разраб.		Волобуева			Втулка	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров						
Нач. гр.		Литвак				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Грановский			Круг 14 ГОСТ 2590-88 / Ст3 ГОСТ 535-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Фрадкин						
Утв.		Спивак						

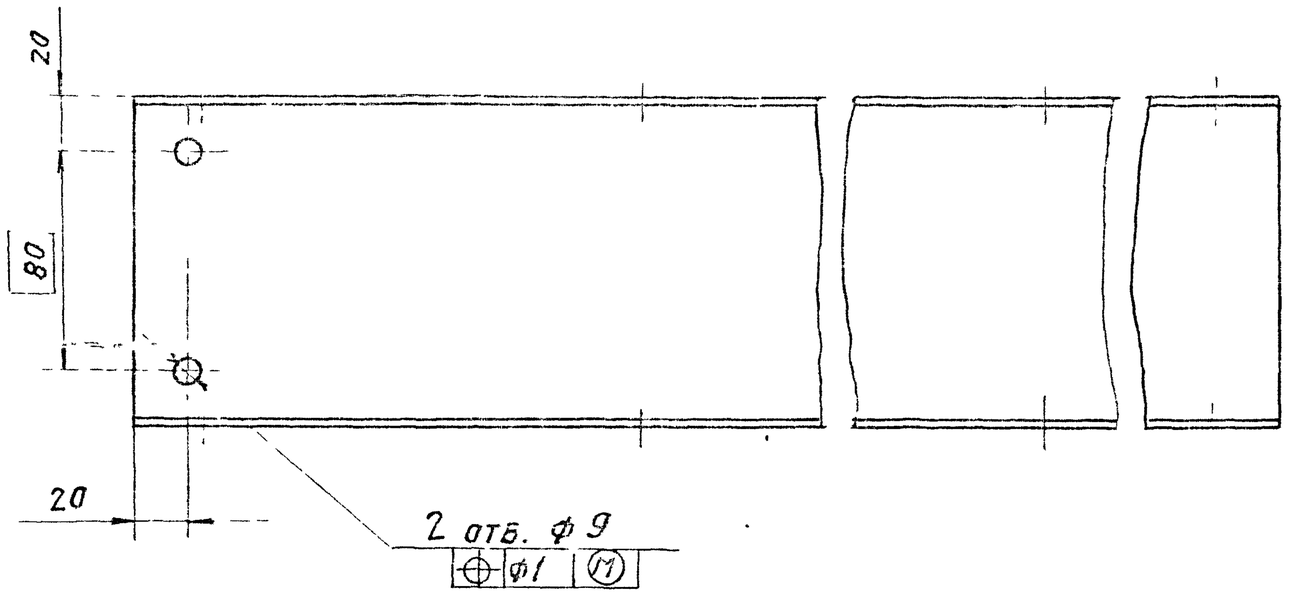
Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

АЗД 195.011







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

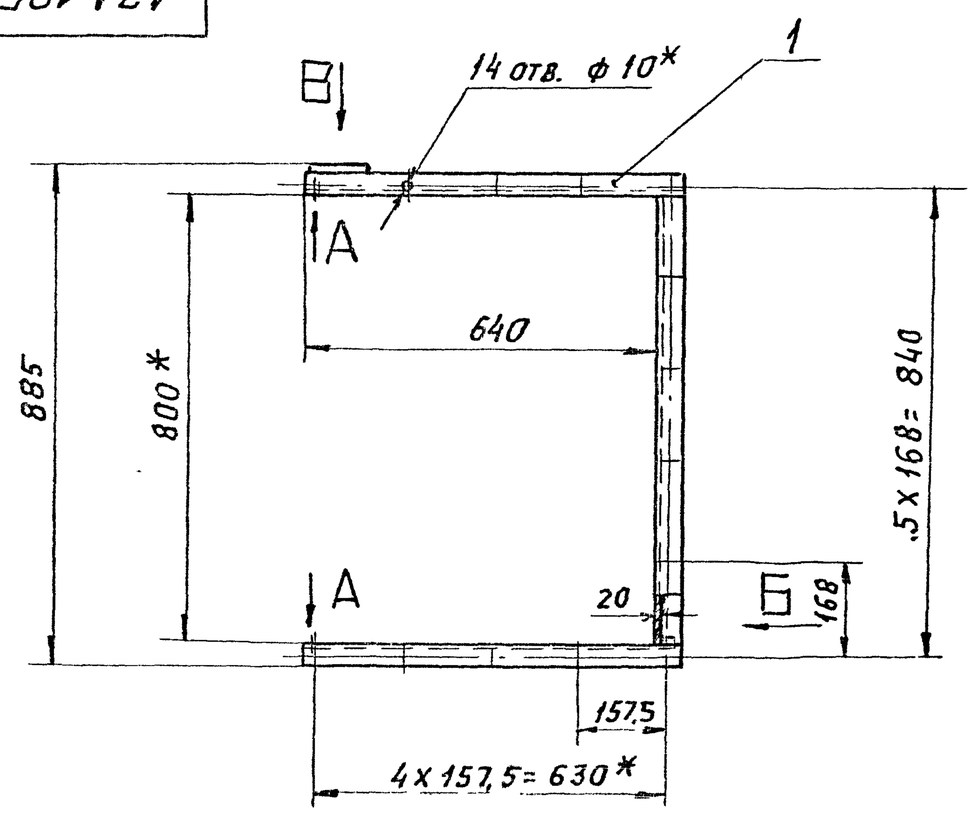
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.011
Разраб.		Волоевева			Поперечина
Пров.		Комиссаров			Лит. И; Масса 2,1; Масшт. 1:2
Нач. гр.		Литвак			Лист; Листов 1
Гл. спец.		Грановский			2 ГОСТ 19903-74
Н. контр.		Фрейкин			Лист ОК360В ГОСТ 16523-89
Утв.		Спивак			Сантехниипроект

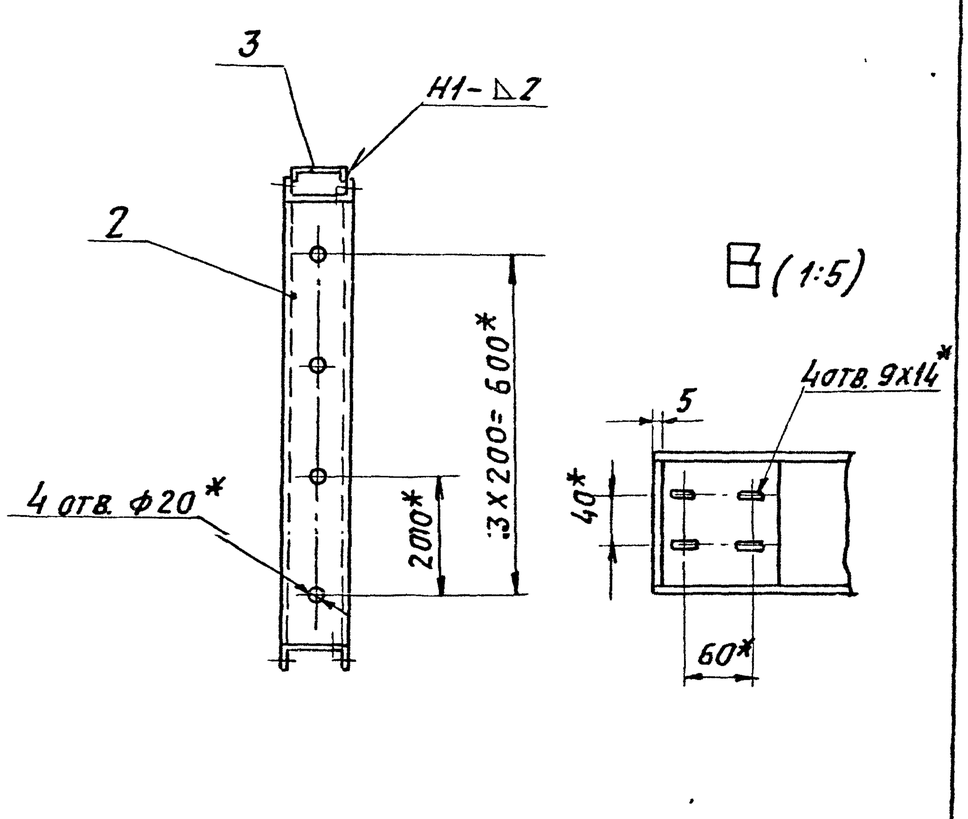
Формат А3

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

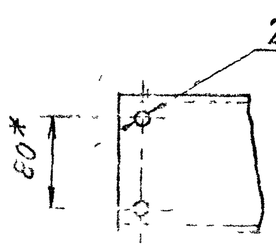
АЗД 195.010 СБ

Серия 5.904-65 Выпуск 2

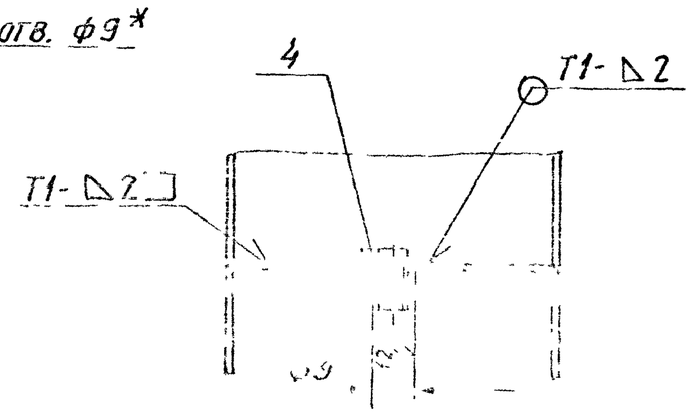




А (1:5)



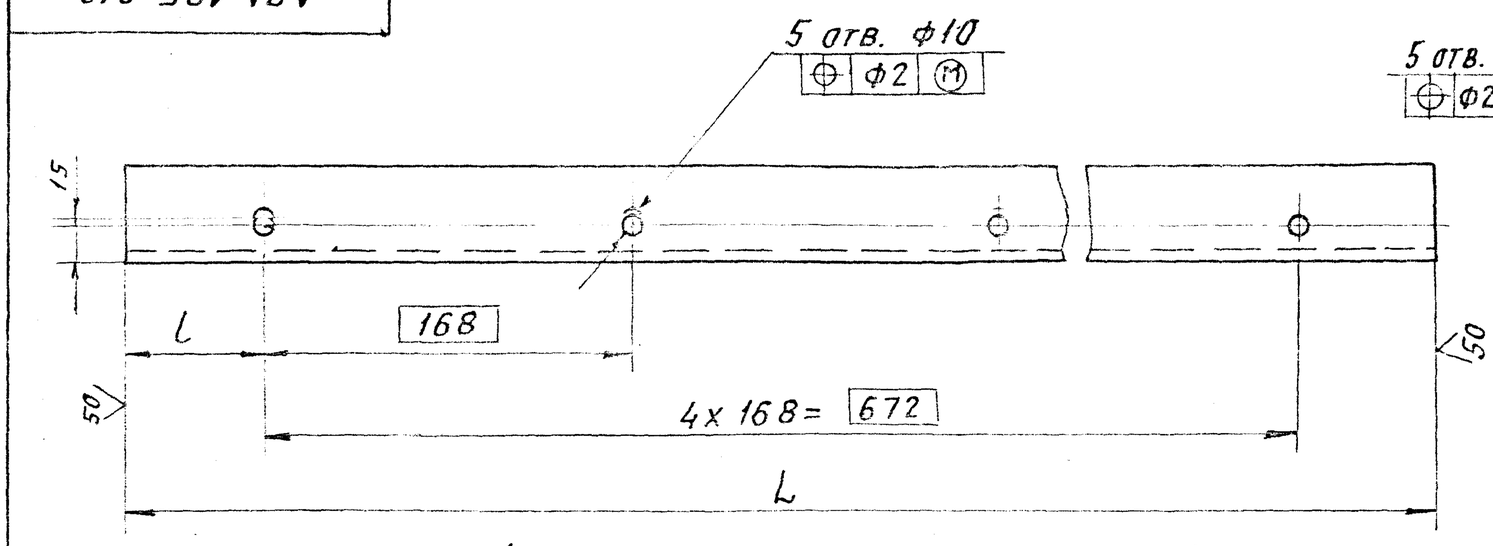
Б (1:2)

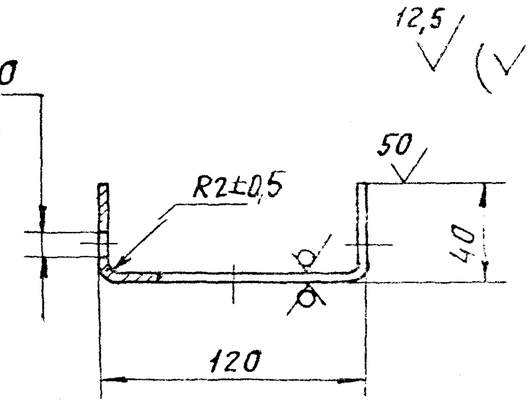


1. * Размеры для справок.
2. $H14; h14; \pm \frac{t_2}{2}$.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

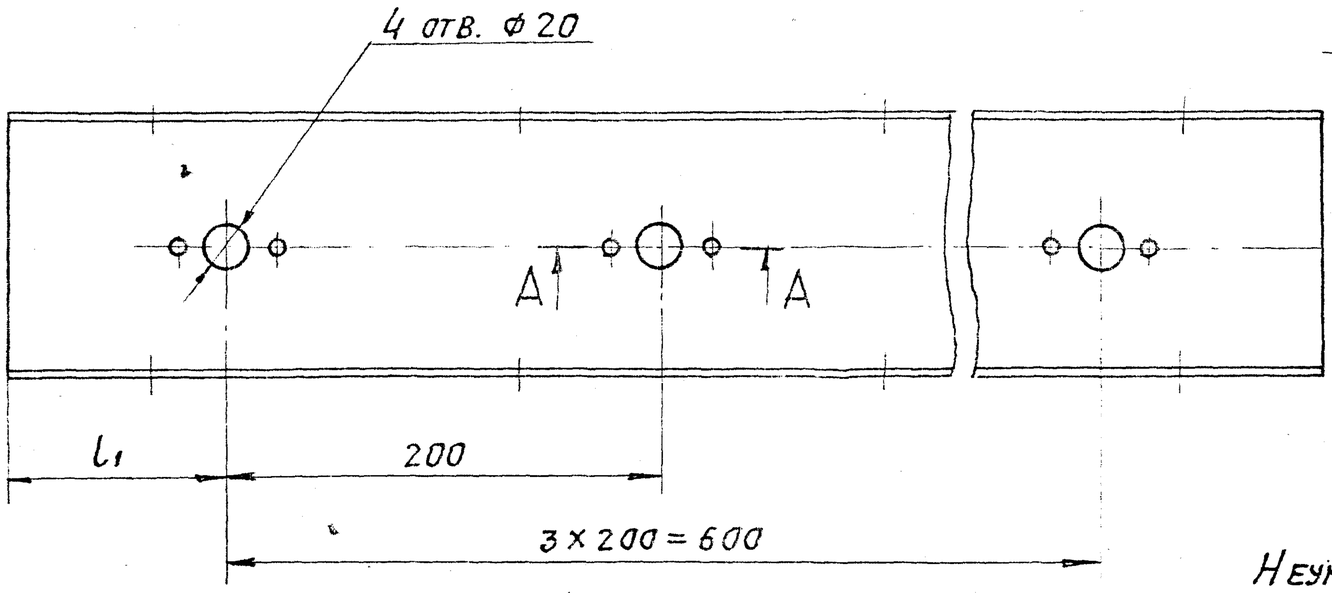
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.010 СБ
Разраб.		Волоевева			Каркас
Пров.		Комиссаров			Лит. У; Масса 9,3; Масшт. 1:10
Нач. гр.		Литвак			Лист; Листов 1
Гл. спец.		Грановский			Сантехниипроект
Н. контр.		Фрейкин			
Утв.		Спивак			

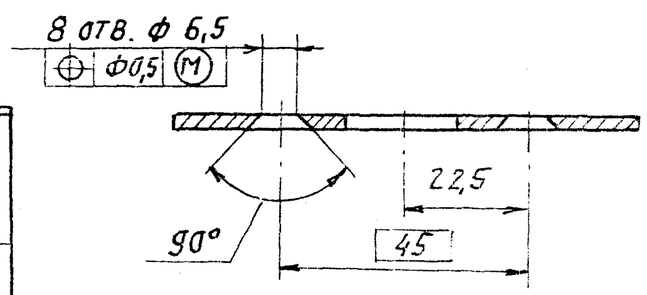
АЗА.195.012





А – А (1:1)





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

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	l	l_1	
АЗД 195. 012	800	64	100	2,52
-01	796	62	98	2,5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Колобуева		
Пров.		Комиссаров		
Нач. гр.		Литвак		
Гл. спец.		Урановский		
Н. контр.		Фрадкин		
Утв.		Спивак		

АЗД 195. 012

Стойка

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

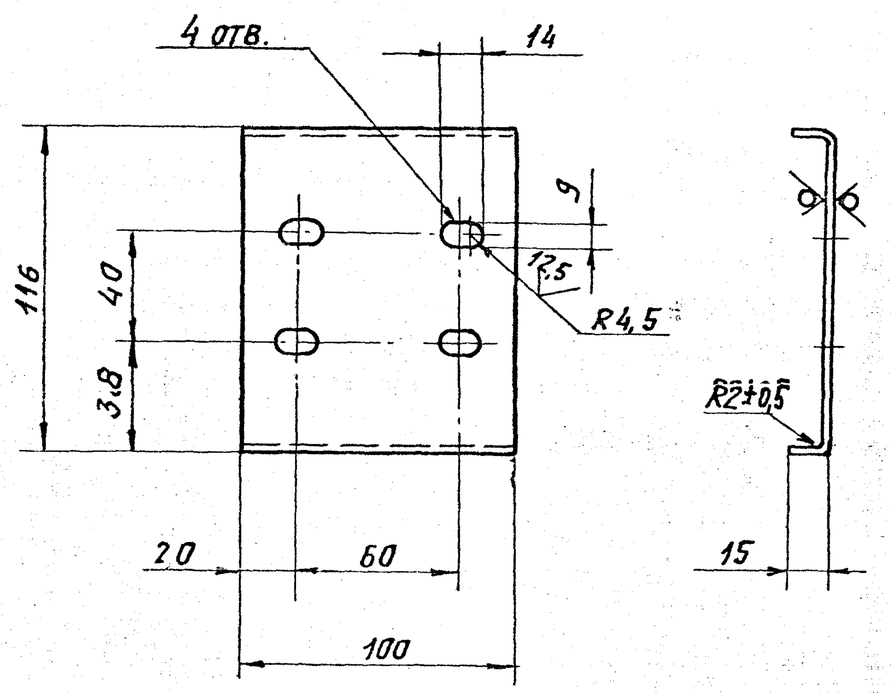
Лист 2 ГОСТ 19903-74
ОК3608 ГОСТ16523-89

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат: А3

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

АЗА195.013



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

АЗД 195. 013

Скоба

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Колобуева		
Пров.		Комиссаров		
Нач. гр.		Литвак		
Гл. спец.		Урановский		
Н. контр.		Фрадкин		
Утв.		Спивак		

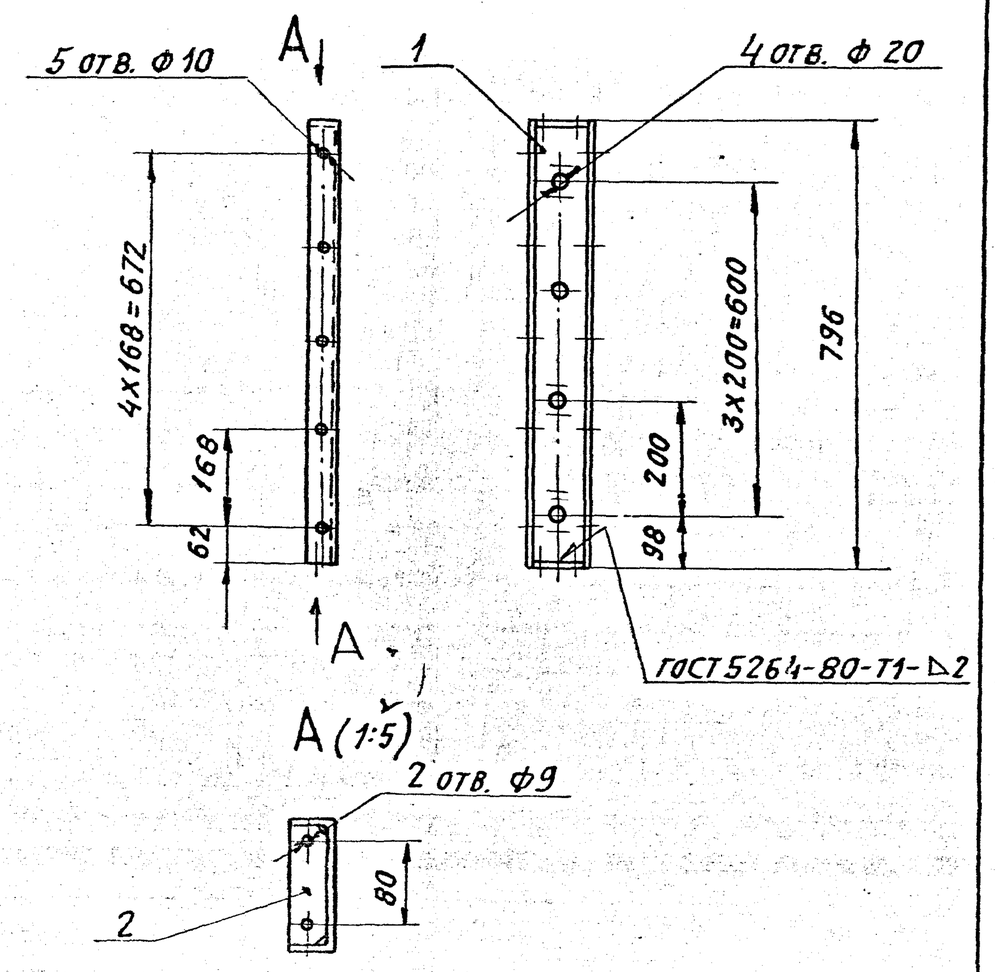
Лит.	Масса	Масшт.
И	0,21	1:2
Лист	Листов 1	

Лист 2 ГОСТ 19903-74
ОК3608 ГОСТ16523-89

САНТЕХНИИПРОЕКТ

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

АЗА195.020 СБ



Размеры для справок.

АЗД 195. 020 СБ

Стойка в сборе

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Колобуева		
Пров.		Комиссаров		
Нач. гр.		Литвак		
Гл. спец.		Трановский		
Н. контр.		Фрадкин		
Утв.		Спивак		

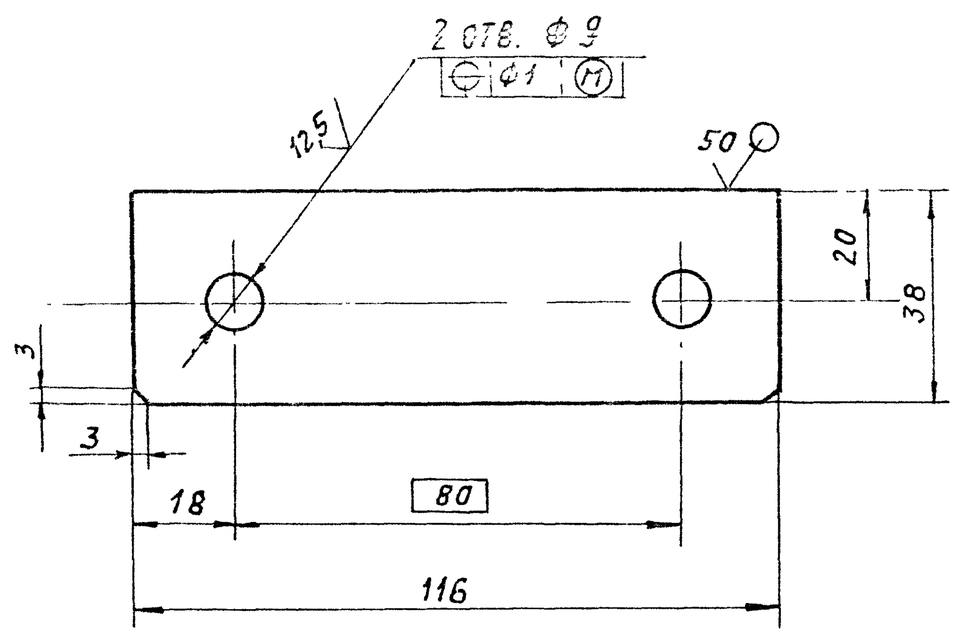
Лит.	Масса	Масшт.
И	2,51	1:10
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИИПРОЕКТ

25160-03 74

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

АЗД 195.021



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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.021			
Разраб.		Волобуева			Планка	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	0,05	1:2
Нач.гр.		Литвак				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Грановский			Лист 1,5 ГОСТ 19903-74	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.		Фрадкин			ОКЗБОВ ГОСТ 16523-89			
Утв.		Спивак						

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Формат А4

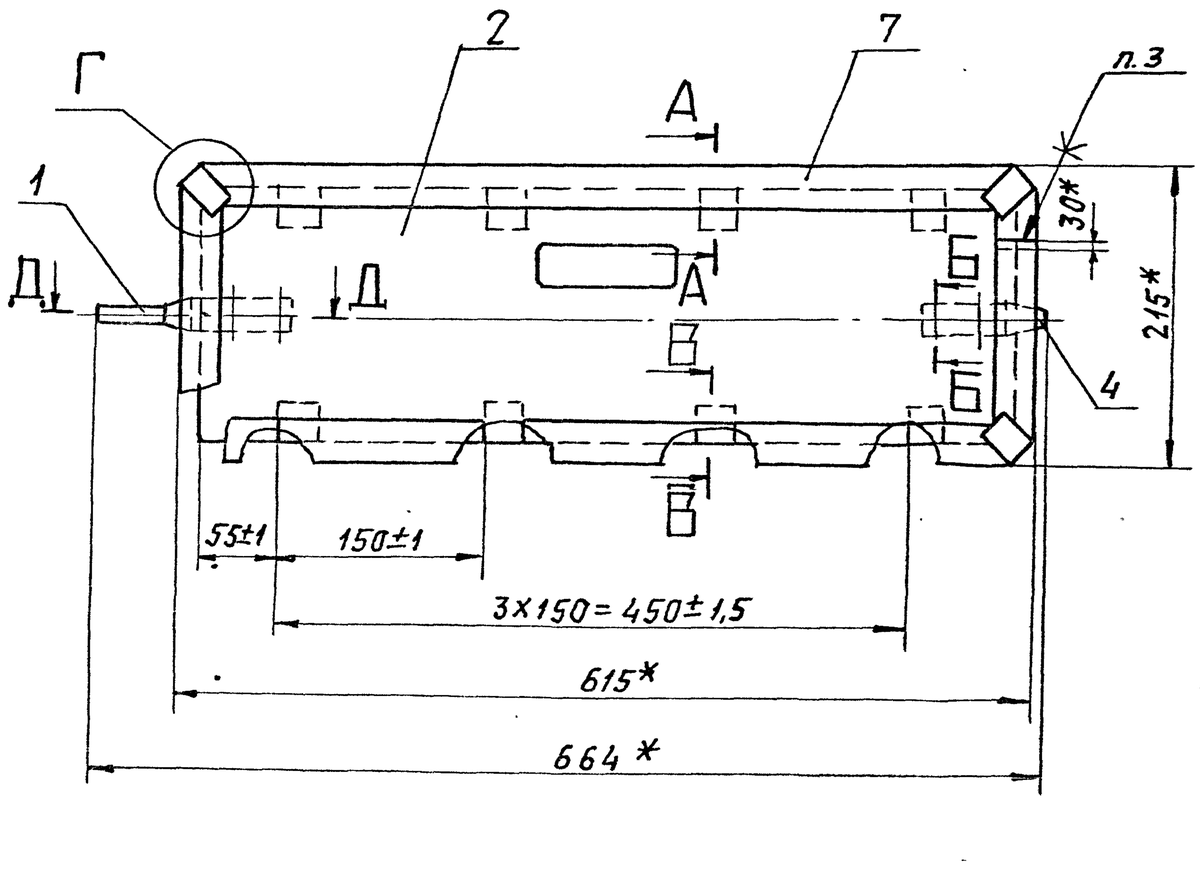
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АЗД 195.030 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	АЗД 195.031	Ось	1	
А3		2	АЗД 195.032	Пластина	1	
		3	-01	Пластина	1	
А4		4	АЗД 195.033	Ось	1	
А4		5	АЗД 195.034	Корыто	2	
А4		6	АЗД 195.035	Клемма	8	
А4		7	АЗД 195.036	Наклейка	1	
Б4		8	АЗД 195.037	Шайба		
				Пластина ТИ-I-ТИКЦ-С-2 ГОСТ 7338-90		
				ф 17+1 х ф 8-1	8	0,001 кг
				Стандартные изделия		
		9		Болт М8-6g х 40.36 ГОСТ 7798-70	4	
		10		Гайка М8-6Н.4 ГОСТ 5916-70	4	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

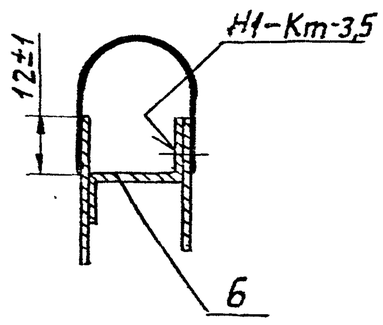
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.030			
Разраб.		Комиссаров			Лопатка	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Литвак				И		1
Нач.гр.		Литвак				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.		Фрадкин						
Утв.		Спивак						

Формат А4

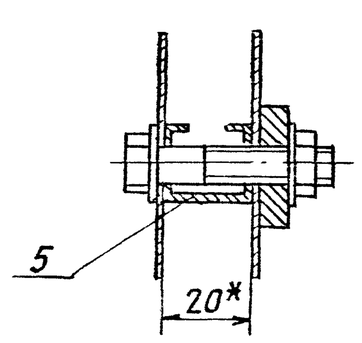
АЗД 195.030 СБ



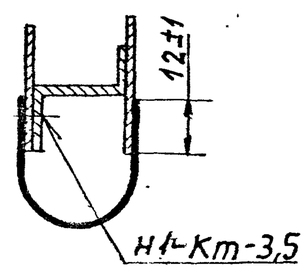
А – А (1:1)



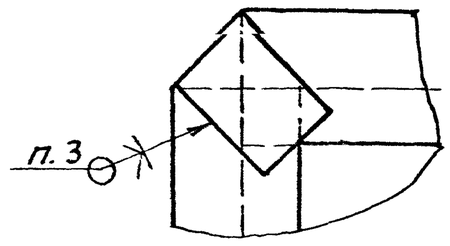
Б – Б (1:1)



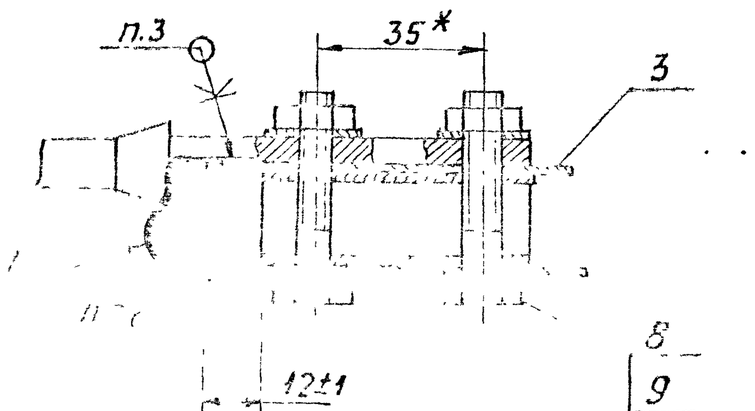
В – В (1:1)



Г (1:1)



Д – Д (1:1)



1. * Размеры для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 15879-79
3. Клей 88 СА ТУ 38 105 1760-89

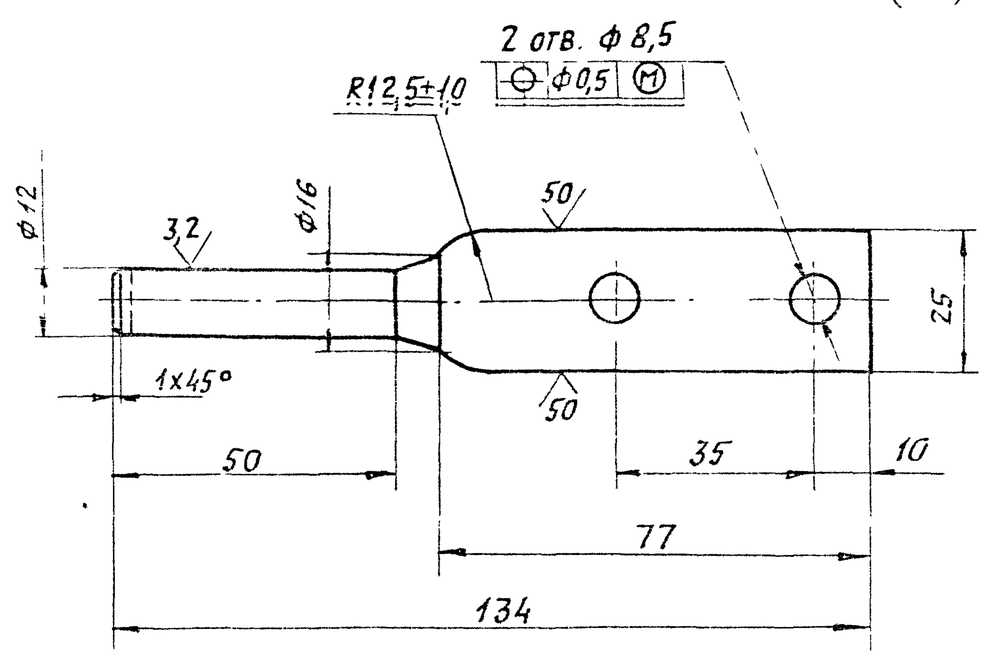
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.030 СБ			
Разраб.		Комиссаров			Лопатка	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Литвак				И		1
Нач.гр.		Литвак				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Гл.спец.		Грановский						
Н.контр.		Фрадкин						
Утв.		Спивак						

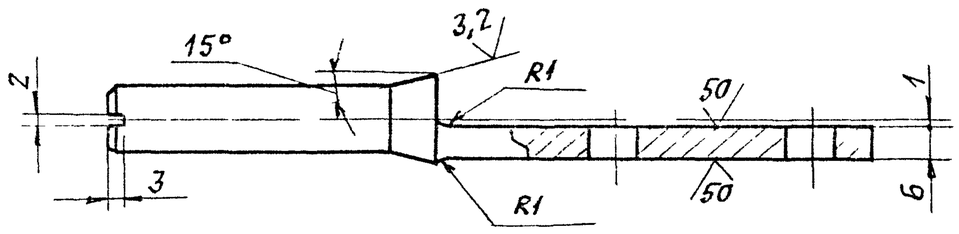
Серия 5Т.904-65 Выпуск 2

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

8
9
10

АЗД 195. 031





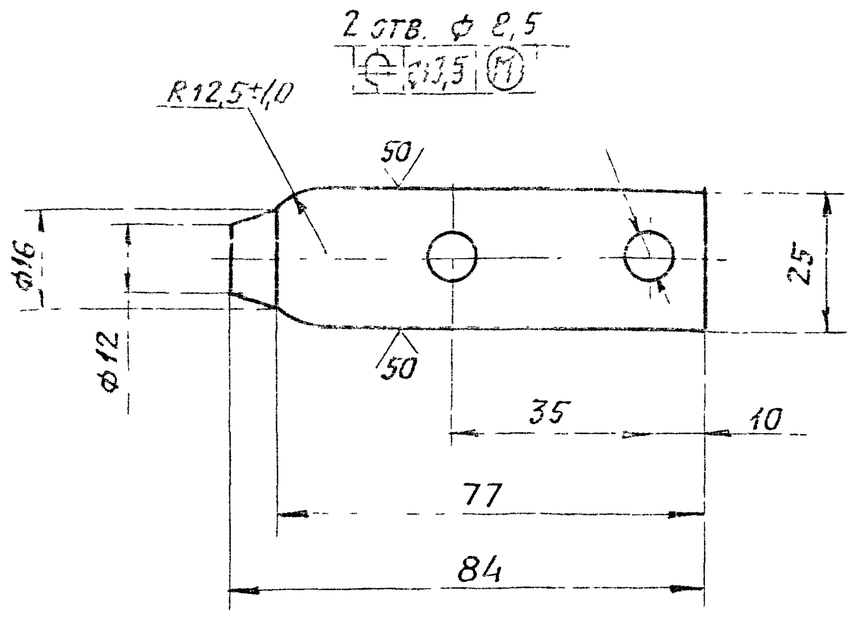
Неуказанные предельные отклонения размеров: $H14$; $h14$; $\pm \frac{t_2}{2}$.

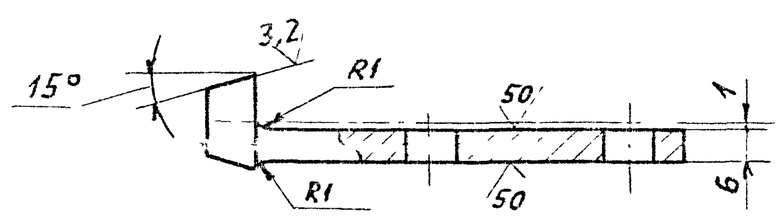
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЗД 195. 031	
Разраб.		Волобуева			Ось	Лит. И; Масса 0,136; Масштаб 1:1
Пров.		Комиссаров				Лист; Листов 1
Нач. гр.		Антвяк				
Гл. спец.		Грановский				
Н. контр.		Фрядкин			Круг 18 ГОСТ 2590-88 / Ст3 ГОСТ 535-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ
Утв.		Сливак				

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

Формат А4

АЗД 195. 033





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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЗД 195. 033	
Разраб.		Золосуева			Ось	Лит. И; Масса 0,1; Масштаб 1:1
Пров.		Комиссаров				Лист; Листов 1
Нач. гр.		Антвяк				
Гл. спец.		Грановский				
Н. контр.		Фрядкин			Круг 18 ГОСТ 2590-88 / Ст3 ГОСТ 535-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ
Утв.		Сливак				

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

Формат А4

АЗД 195. 032

Рис. 1

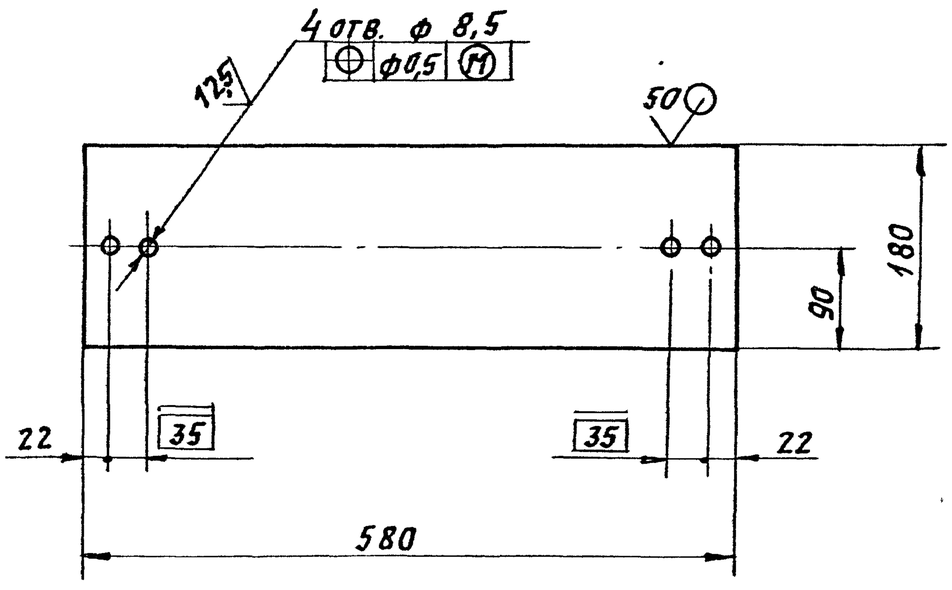
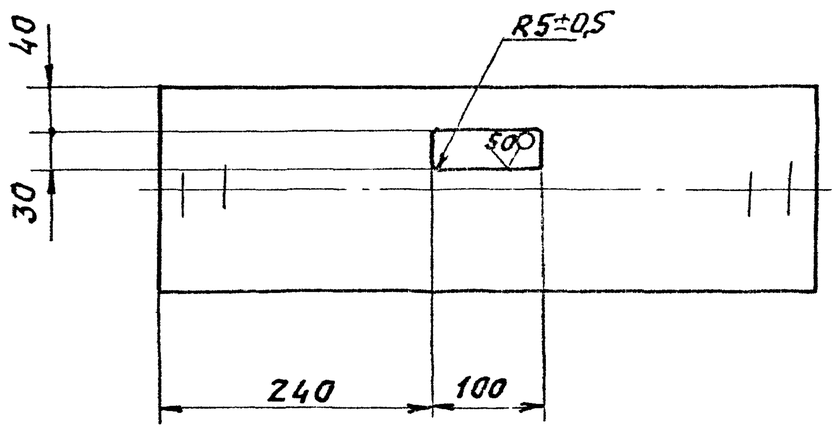


Рис. 2

Остальное – см. рис. 1



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

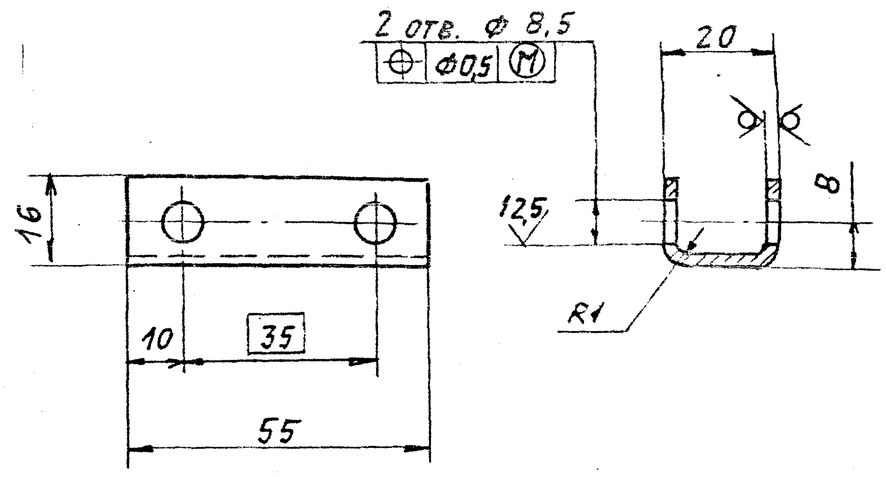
Обозначение	Рис.	Масса кг
АЗД 195. 032	1	0,66
-01	2	0,65

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЗД 195. 032	
Гл. спец.		Плыгина				Лит.; Масса; Масштаб
Нач. гр.		Антвяк				Лист; Листов 1
Гл. спец.		Грановский				
Н. контр.		Фрядкин			Лист 0,8 ГОСТ 19903-74 / ОК 2608 ГОСТ 16523-89	САНТЕХНИИПРОЕКТ
Утв.		Сливак				

Серия 5.904-65 Выпуск 2

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

АЗД 195.034



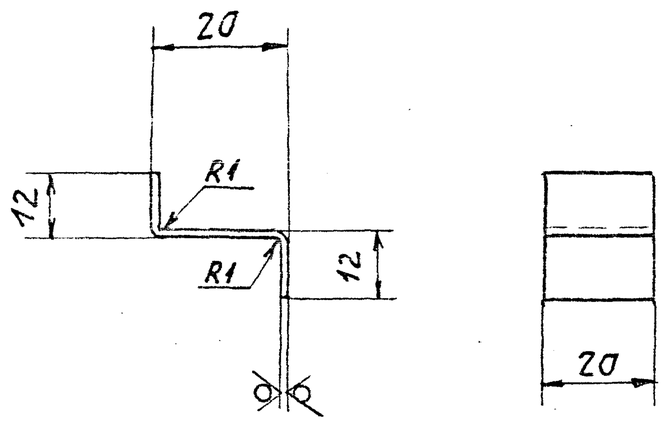
Неуказанные предельные отклонения размеров $H14$, $h14$; $\pm \frac{t_2}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.034		
Разраб.		Волобуева			Корыто	Лит.	Масса 0,04	Масшт. 1:1
Пров.		Комиссаров				И		
Нач. гр.		Литвак				Лист	Листов 1
Гл. спец.		Грановский					
Н. контр.		Фрадкин			2 ГОСТ 19903-74	САНТЕХНИИПРОЕКТ
Утв.		Сливак			ПК 3606 ГОСТ 16523-89	

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

Формат А4

АЗД 195.035



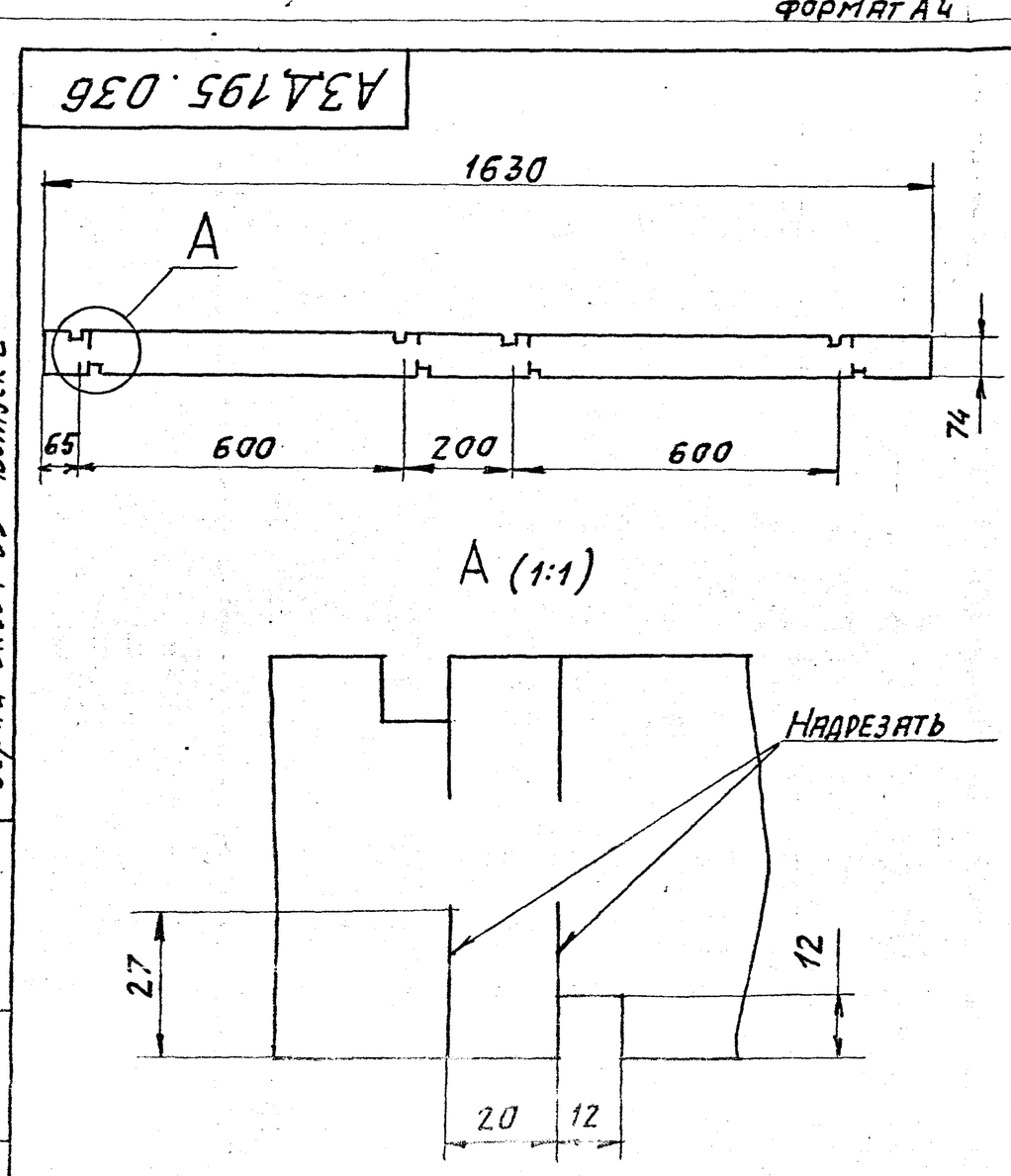
Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14$; $\pm \frac{t_2}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.035		
Разраб.		Волобуева			Клемма	Лит.	Масса 0,005	Масшт. 1:1
Пров.		Комиссаров				И		
Нач. гр.		Литвак				Лист	Листов 1
Гл. спец.		Грановский					
Н. контр.		Фрадкин			0,8 ГОСТ 19903-74	САНТЕХНИИПРОЕКТ
Утв.		Сливак			ПК 3606 ГОСТ 16523-89	

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

Формат А4

АЗД 195.036



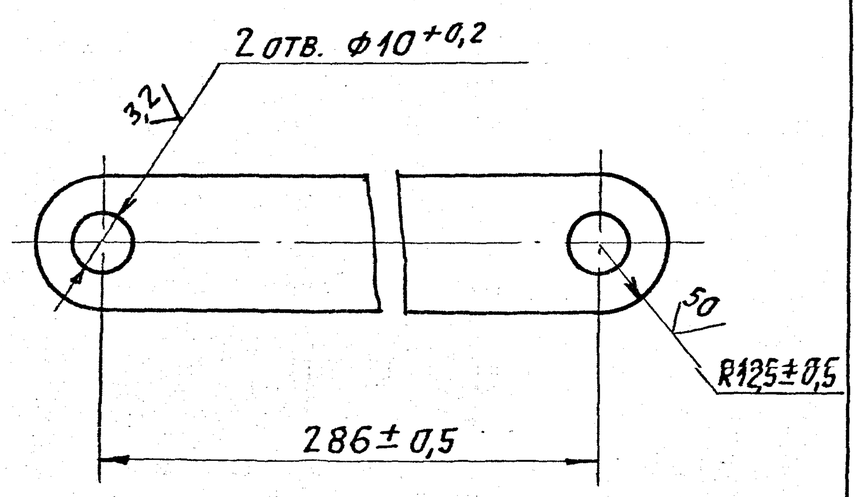
Допускается изготовление из отдельных частей склеиванием. Клей 88СА ТУ 38105760-89

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.036		
Разраб.		Волобуева			Наклейка	Лит.	Масса 0,04	Масшт. 1:10
Пров.		Комиссаров				И		
Нач. гр.		Литвак				Лист	Листов 1
Гл. спец.		Грановский					
Н. контр.		Фрадкин			Ткань прорезиненная 24 ТУ 38-105913-75	САНТЕХНИИПРОЕКТ
Утв.		Сливак				

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

АЗД 195.041



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.041		
Разраб.		Волобуева			Тига	Лит.	Масса 0,22	Масшт. 1:1
Пров.		Комиссаров				И		
Нач. гр.		Литвак				Лист	Листов 1
Гл. спец.		Грановский					
Н. конт.		Фрадкин			4×2,5 ГОСТ 103-76	САНТЕХНИИПРОЕКТ
Утв.		Сливак			Полоса Ст3 ГОСТ 535-88	

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АЗД 195.040 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	АЗД 195.004-01	Палец	3	
		2	-02	Палец	1	
А4		3	АЗД 195.041	Тяга	1	
А4		4	АЗД 195.042	Рычаг	4	
А4		5	АЗД 195.043	Тяга	1	
				Стандартные изделия		
		6	Гайка М8-6Н.4 ГОСТ 5915-70		4	
		7	Шайба 8 65Г ГОСТ 6402-70		4	
		8	Шайба 8.02 ГОСТ 11371-78		5	

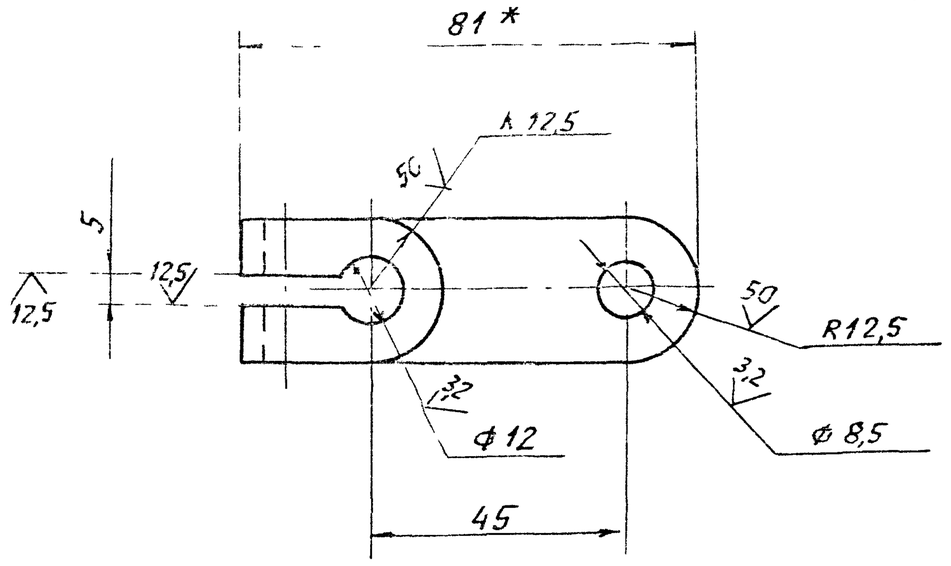
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

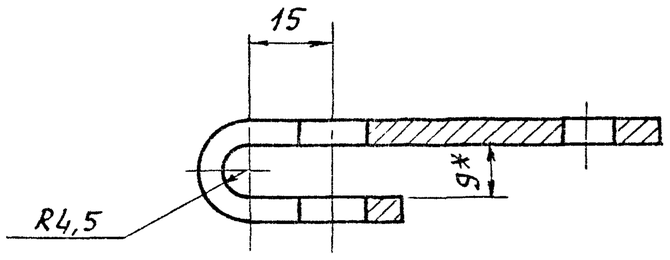
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.040		
Разраб.		Комиссаров			Система тяг и рычагов	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Литвак				Н		1
Нач.гр		Литвак				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.		Фрядкин						
Утв.		Спивак						

Формат А4

АЗД 195.042

(✓)



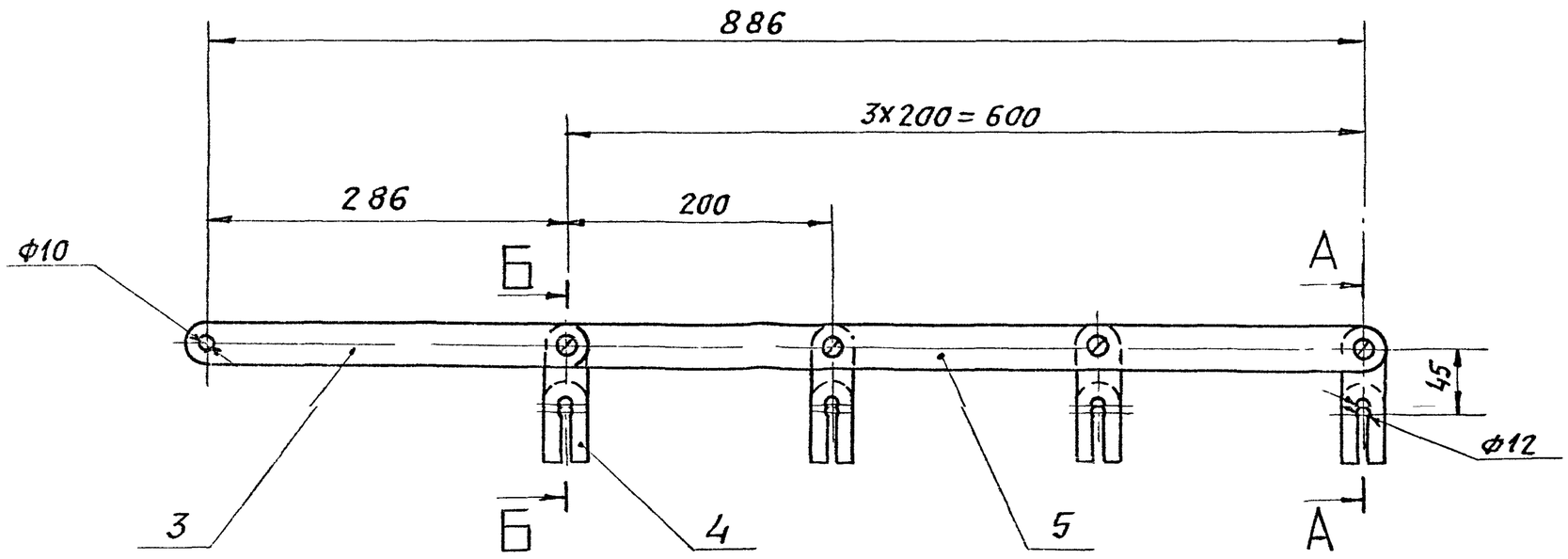


1. * Размеры для справок.
2. $H14_i \pm \frac{t_2}{2}$

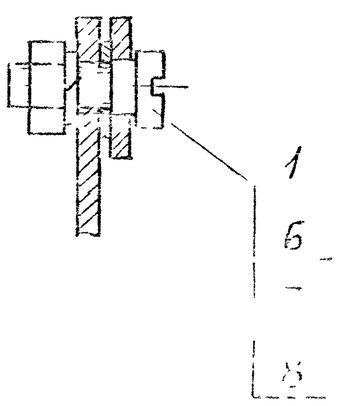
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.042			
Разраб.		Волобуева			Рычаг	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	0,08	1:1
Нач.гр.		Литвак				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Грановский			Полоса 4×25 ГОСТ 103-76 / Ст3 ГОСТ 535-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.		Фрядкин						
Утв.		Спивак						

Формат А4

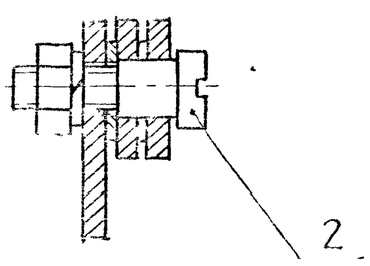
АЗД 195.040 СБ



А – А (1:1)



Б – Б (1:1)

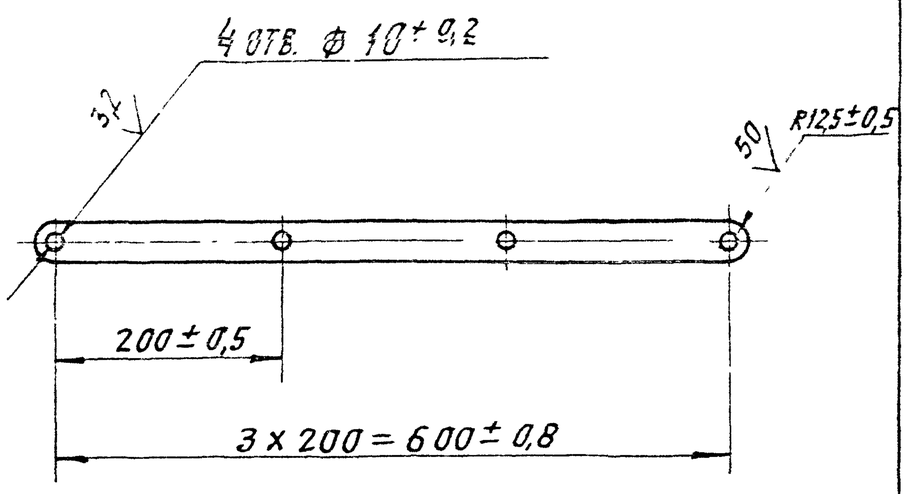


Размеры для справок.

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	АЗД 195.040 СБ			
Разраб.					Система тяг и рычагов	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	1,1	1:5
Нач.гр		Литвак				Лист	Листов 1	
Гл.спец		Грановский				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр		Фрядкин						

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

АЗД 195.043



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб		Волобуева		
Пров.		Комиссаров		
Нач. гр.		Литвак		
Гл. спец		Грановский		
Н. контр		Фрадкин		
Утв.		Спивак		

АЗД 195.043

Тяга

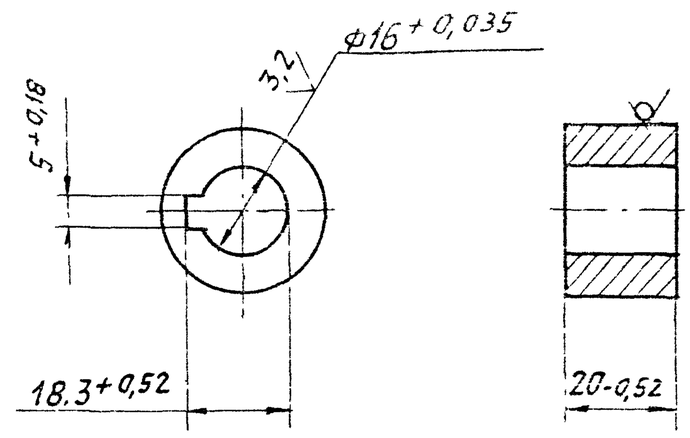
Лит.	Масса	Масшт.
И	0,45	1:5
Лист	Листов 1	

Полоса 4×25 ГОСТ 103-76 / Ст 3 ГОСТ 535-88

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

АЗД 195.061



Изм.	Лист	N докум	Подп.	Дата
Разраб		Волобуева		
Пров.		Комиссаров		
Нач. гр		Литвак		
Гл. спец		Грановский		
Н. контр		Фрадкин		
Утв.		Спивак		

АЗД 195.061

Бобышка

Лит	Масса	Масшт
И	0,08	1:1
Лист	Листов 1	

Круг 30 ГОСТ 2590-88 / Ст 3 ГОСТ 535-88

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			АЗД 195.050СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	АЗД 195.060	Рычаг	1	
				Прочие изделия		
		2		Механизм исполнительный электрический, однооборотный типа МЭО-16/25-0,25-77 ТУ 25-02.19401-81	1	

Серия 5.904-65 Выпуск 2

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб		Волобуева		
Пров.		Комиссаров		
Нач. гр.		Литвак		
Н. контр		Фрадкин		
Утв.		Спивак		

АЗД 195.050

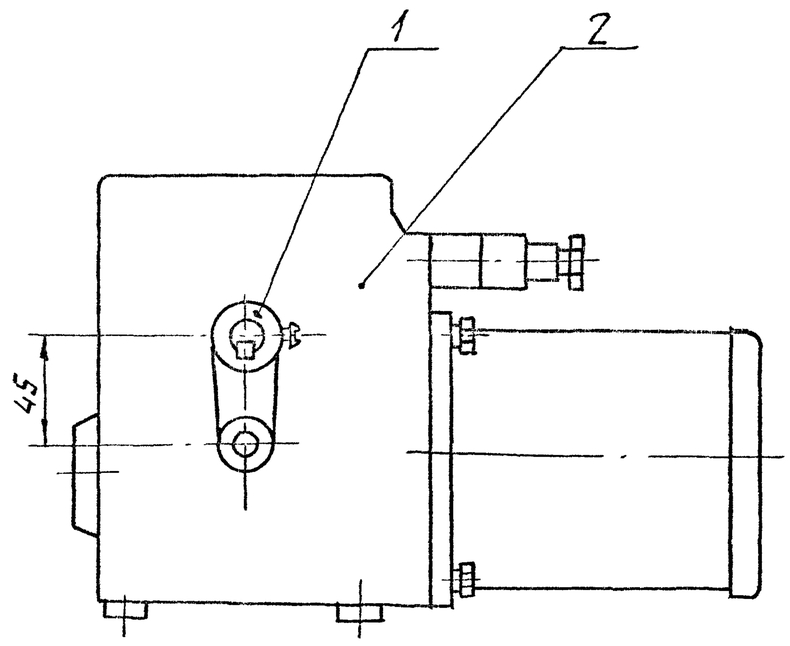
Электропривод

Лит.	Лист	Листов
И		1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

АЗД 195.050 СБ



1. Размер для справок
2. Поз. 1 установить взамен имеющегося рычага.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб		Волобуева		
Пров.		Комиссаров		
Нач. гр.		Литвак		
Гл. спец		Грановский		
Н. контр		Фрадкин		
Утв.		Спивак		

АЗД 195.050 СБ

Электропривод

Лит	Масса	Масшт
И	9,0	1:2
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			А3Д 195. 060 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А3Д 195. 061	Бобышка	1	
А4		2	А3Д 195. 062	Ребро	1	
А4		3	А3Д 195. 063	Бобышка	1	

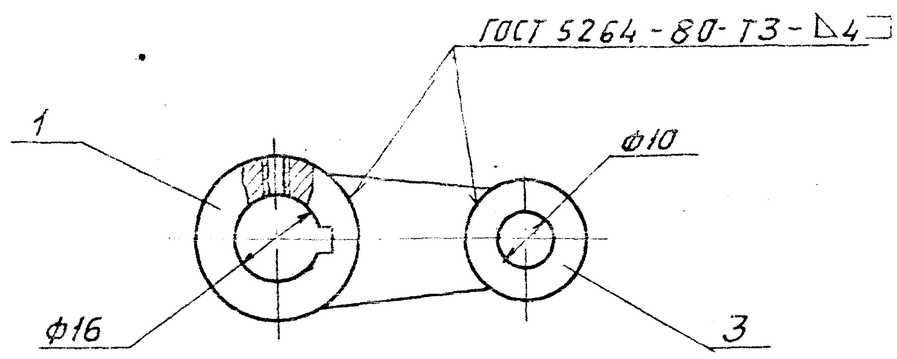
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

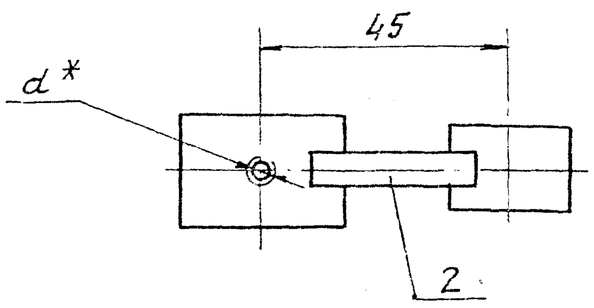
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А3Д 195. 060			
Разраб.		Комиссаров			Рычаг	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Литвак				И		1
Нач. гр.		Литвак				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр		Фрадкин						
Утв.		Спивак						

Формат А4

(79)

А3А 195. 060 СБ





1. Размеры для справок.
2. *Размер отверстия под винт уточнить по исполнительному механизму.

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

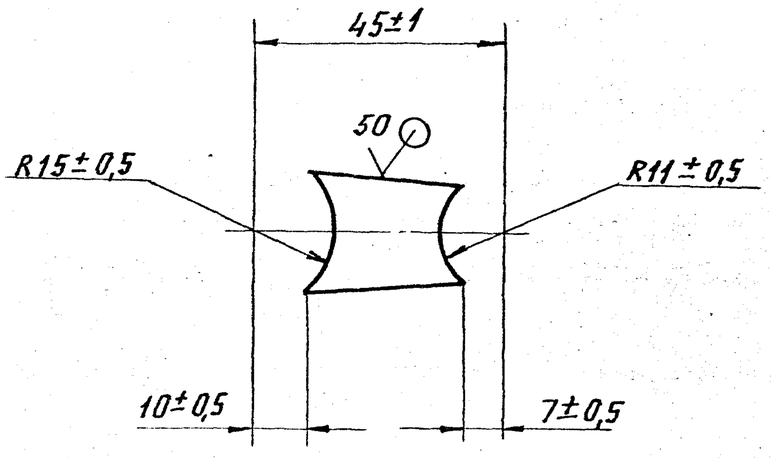
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А3Д 195. 060. СБ			
Разраб.		Волобуева			Рычаг	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	0,14	1:1
Нач. гр.		Литвак				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Рановский				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр		Фрадкин						
Утв.		Спивак						

Формат А4

А3А 195. 062

(√)∇

Серия 5.904-65 Выпуск 2



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

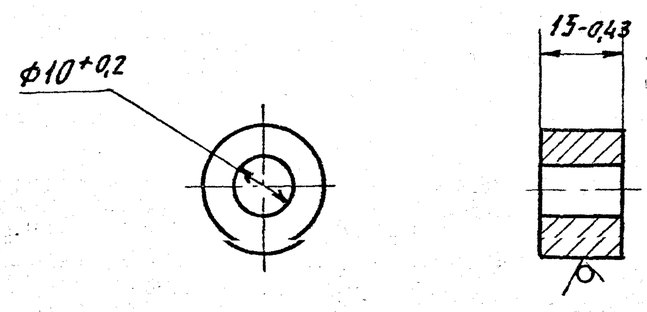
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А3Д 195. 062			
Разраб.					Ребро	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	0,024	1:1
Нач. гр.		Литвак				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Рановский				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр		Фрадкин						
Утв.		Спивак						

Лист 6 ГОСТ 19903-74 / Ст3пс ГОСТ 14637-89

Формат А4

А3А 195. 063

25 (√)



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А3Д 195. 063			
Разраб.					Бобышка	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Комиссаров				И	0,036	1:1
Нач. гр.		Литвак				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Рановский				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр		Фрадкин						
Утв.		Спивак						

Круг 22 ГОСТ 2590-88 / Ст3 ГОСТ 535-88

Формат А4