

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ КС-02-23

БРЫЗГАЛКИ /СОПЛА/ ДЛЯ ГАШЕНИЯ  
ПЕНЫ В АЭРОТЕНКАХ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
СОВВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
ПРИКАЗОМ ПО ИНСТИТУТУ  
СОВВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
№ 205 от 21/II 1963 г.

8342

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

Москва, 1963 г.



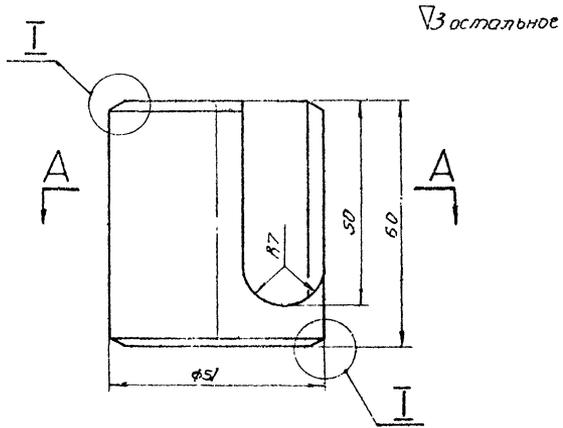


№ детали  
12-23  
№ а. лист  
35-3  
№ в. и  
1774

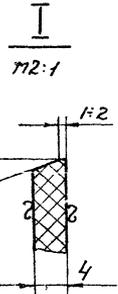
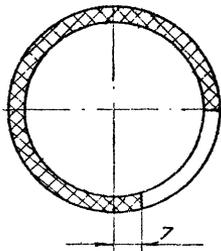
№ чертежа  
12-23  
№ а. лист  
35-3  
№ в. и  
1774

Исполнитель  
Проверил  
Утвердил  
Материал  
Назначение  
Деталь  
Дата выпуска

Исполнитель  
Проверил  
Утвердил  
Материал  
Назначение  
Деталь  
Дата выпуска



A-A



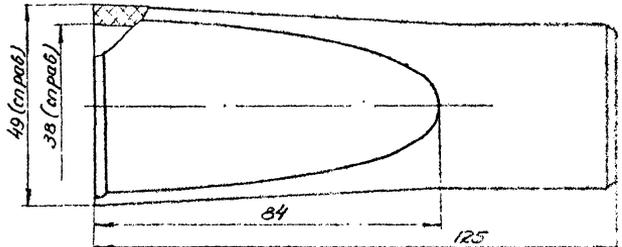
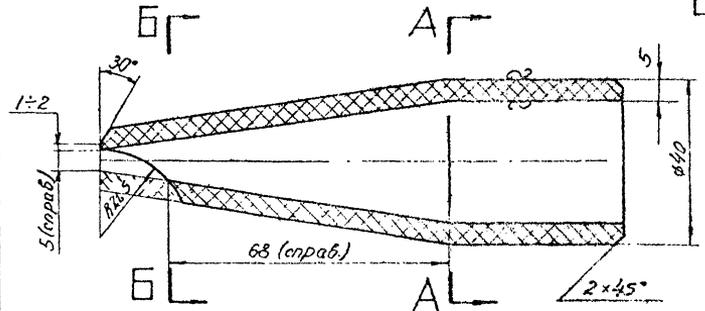
Свободные размеры по 7 классу точности ОСТ 1010.

1	МТ35-2	Корпус	0,05	Труба вилкообразная	φ51 × 4 мм	1:1	МТ35-3/2
№3	№ узла	Наименование	Вес	Материал	М	Марка-лист	

Вз остальное

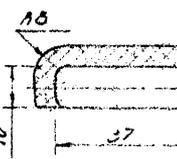
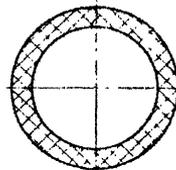
Вз остальное

4



A-A

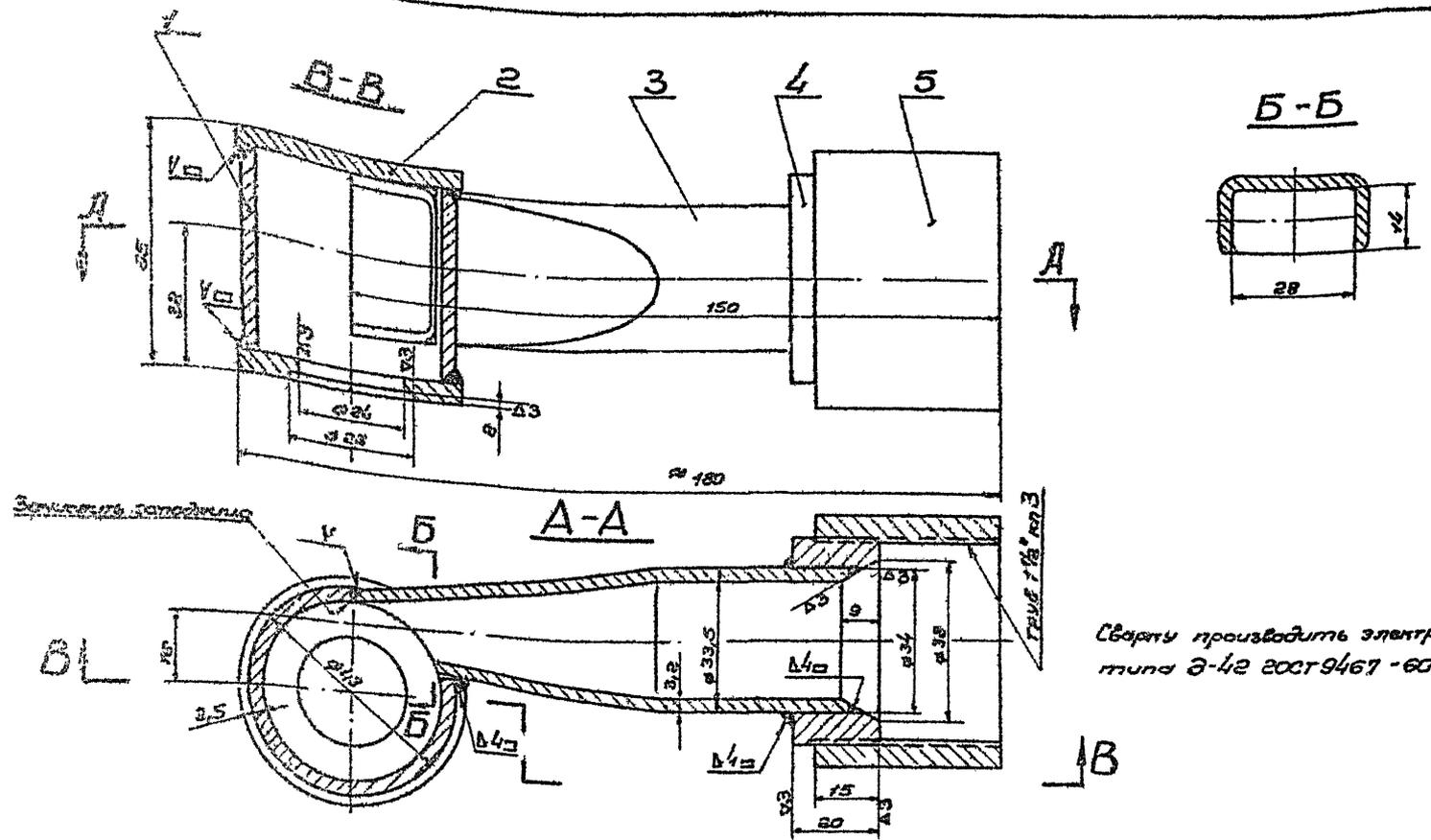
Б-Б



1. Обеспечить наличие отрезков от корпуса в месте вхождения в прямоугольное сечение на выходе.  
2. Свободные размеры по 7 классу точности ОСТ 1010.

3	МТ35-2	Патрубок	0,1	Труба вилкообразная	φ51 × 4 мм	1:1	МТ35-3/1
№3	№ узла	Наименование	Вес	Материал	М	Марка-лист	
Госстрой СССР СОНЗВОДОНАНАПРОЕКТ г. Москва				Брызгалка (корпус) для гашения пены в аэроэлементах.			
				Брызгалка БЦ 24-В		Листы детали	
				Детали.		КС-02-23	
						МАРКА-ЛИСТ	
						МТ35-3	

И-02-23  
 МТ 35-4  
 ЧЛБ-102  
 Т-1774



Сварку производить электродом  
 типа Э-42 ГОСТ 9467-60.

Общий вес: 1,1 кг

№	Обозначение	Наименование	Материал	Примеч.
1	—	Корпус	Сталь	покупное изделие
2	Б/4	Стенка	Ст.3 ГОСТ 380-60	
3	МТ 35-5/2	Карпус	Материал	Примеч.
4	МТ 35-5/2	Карпус	Материал	Примеч.

№	Обозначение	Наименование	Материал	Примеч.
3	МТ 35-5/2	Патрубок	труба 25	
2	Б/4	Стенка $\phi 50$	ГОСТ 3262-62	
1	МТ 35-5/2	Карпус	ГОСТ 3262-62	
И	Обозначение	Наименование	Вес	Материал

Госстрод СССР  
 Брызгалки (сопла)  
 для защелки лены в аэротенки  
 ЦЕНТРОБЕЖКАПРОЕКТ  
 г. Москва  
 Брызгалка  
 центробежная  $\phi 24$  стальная  
 БЧ 24-С

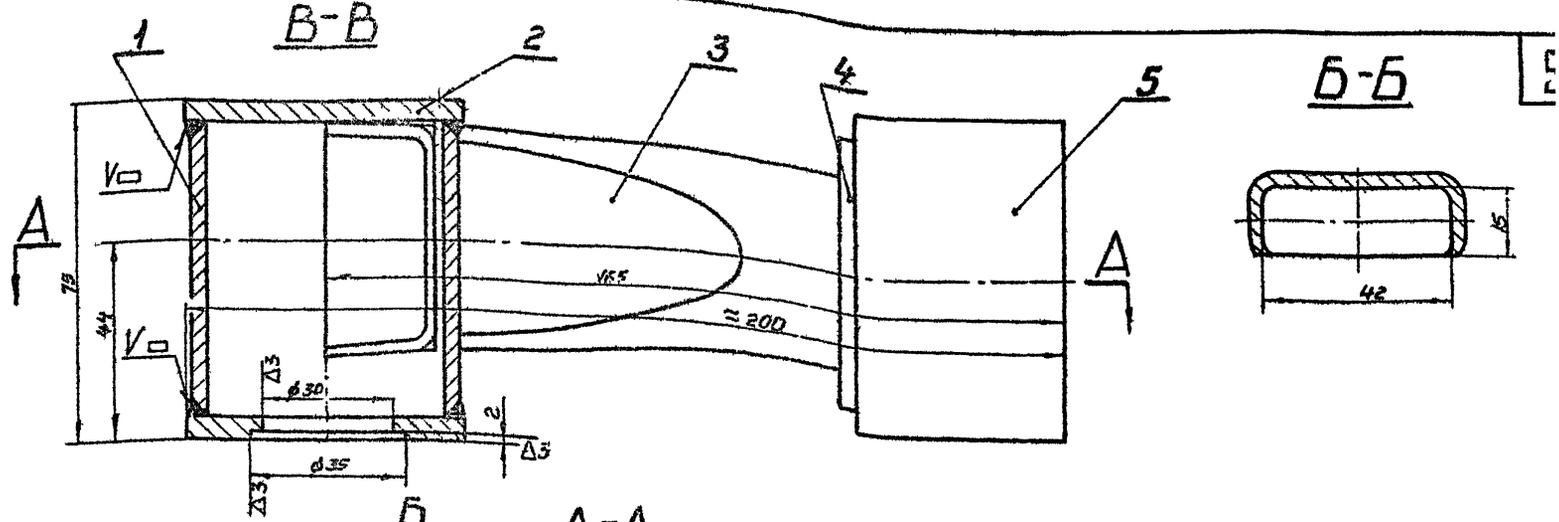




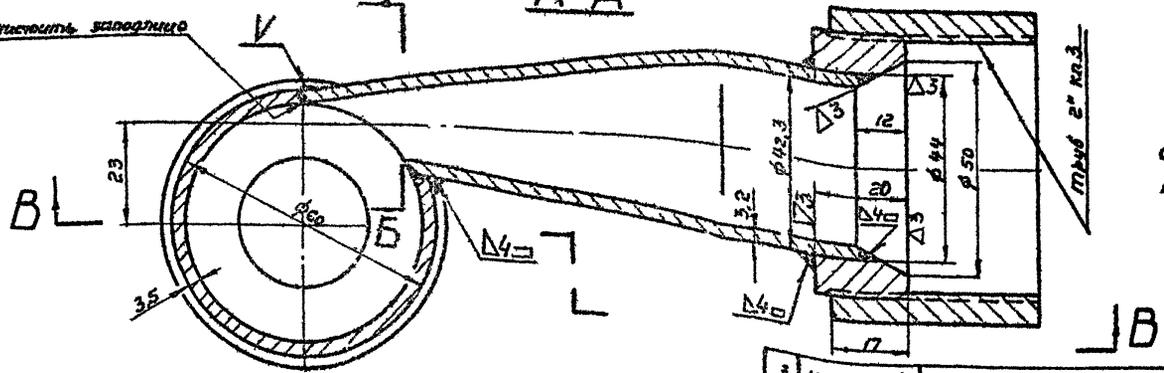


Код документа  
 КС-02-23  
 Дата  
 МТ 35-8  
 ВНЕ.Н  
 Т-1774

Лист № 1  
 Изменения  
 № 1  
 от 10.01.66  
 № 2  
 от 10.01.66  
 № 3  
 от 10.01.66  
 № 4  
 от 10.01.66  
 № 5  
 от 10.01.66  
 № 6  
 от 10.01.66  
 № 7  
 от 10.01.66  
 № 8  
 от 10.01.66  
 № 9  
 от 10.01.66  
 № 10  
 от 10.01.66



Зачистить снаружи



Сварку производить электродами  
 типа Э-42 ГОСТ 3467-60

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол	Вес		Материал	Прим
				Ев.	Общ.		
3	МТ 35-9/1	Патрубок	1	0,4	0,4	труба 38 ГОСТ 3262-62	
2	Б/4	Стенка $\phi 62$	2	0,11	0,22	лист СП 3 ГОСТ 3262-62	
1	МТ 35-9/2	Корпус	1	0,33	0,33	ГОСТ 3262-62	

Общий вес: 1,5 кг

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол	Ев.	Общ.	Материал	Примеч.
3	—	Матрица Коронка 50гт ГОСТ 2965-59	1	0,38	0,38	Сталь	Полупроводниковый
4	Б/4	Втулка	1	0,2	0,2	Ст.3 ГОСТ 380-60	

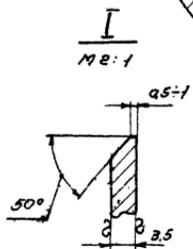
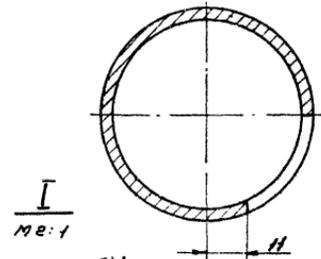
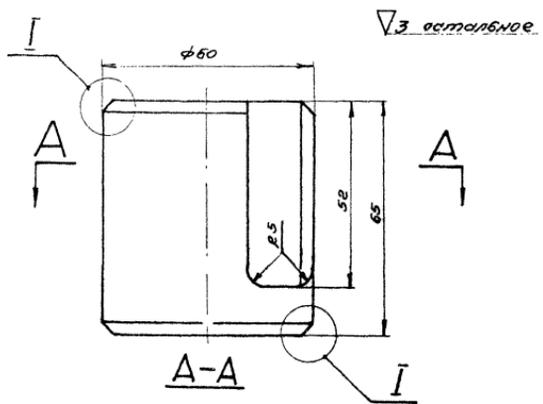
госстрой СССР  
 СОВЕТВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
 г. Москва

Брызгалки / сопла /  
 для гашения пены в азотанкаже  
 Брызгалка  
 центробежная  $\phi 30$  стальная  
 БУ 30 - С

Типовые детали  
 КС-02-2  
 Москва-Ленинград  
 МТ 35-8

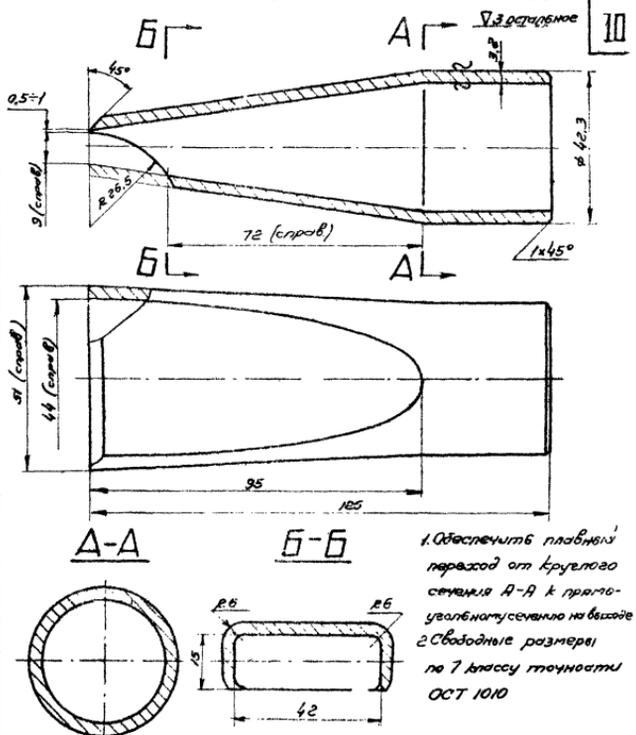
Лист № 1  
 Ц-02-23  
 Т-1774

Исполнитель: [Signature]  
 Проверено: [Signature]  
 Утверждено: [Signature]  
 Дата: [Signature]



Свободные размеры по 7 классу точности ГОСТ 1010

√3 остальное



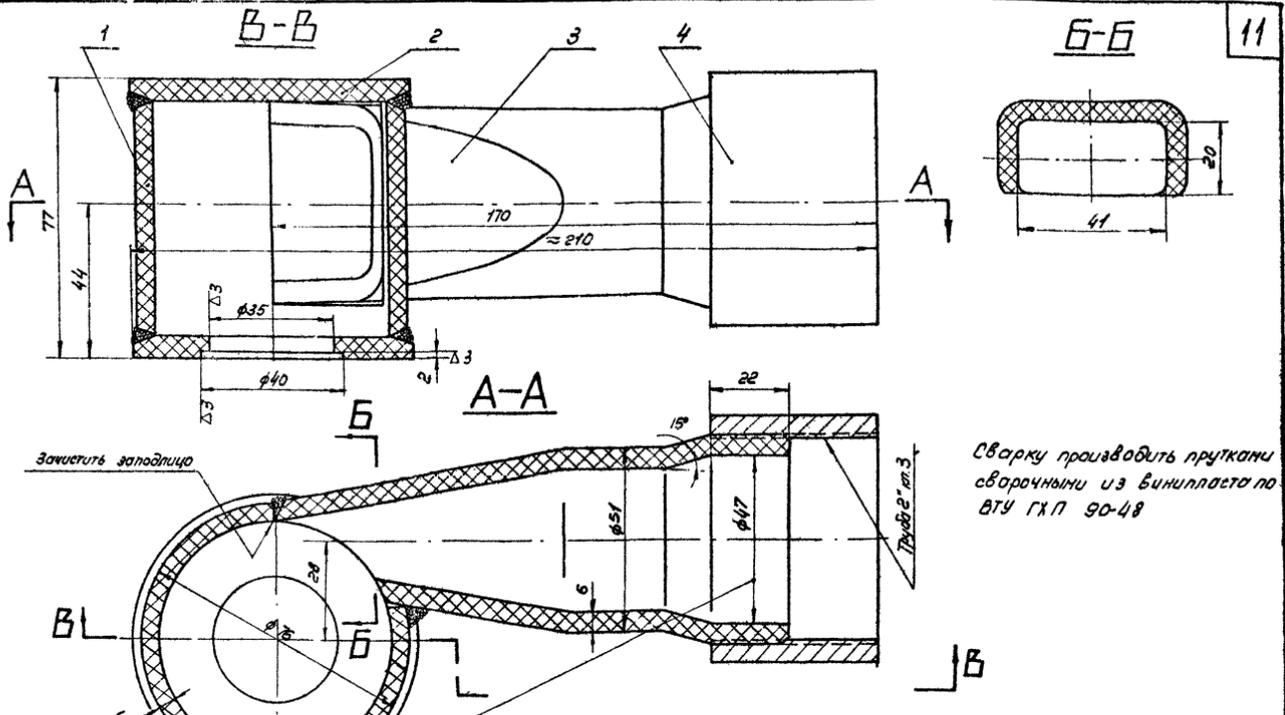
3	МТ 35-8	Патрубок	0,4	Труба 32 ГОСТ 3062-62	1:1	МТ 35-9/1
Раз	№ 4300	Наименование	Вес	Материал	М	Марка-лист

1. Обеспечить плавный переход от круглого сечения А-А к прямоугольному сечению на высоте 2. Свободные размеры по 7 классу точности ГОСТ 1010

Вострой ТСОР СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	Брызгалка / сопло / для орошения лены в аэротенках		Типовые детали
	Брызгалка БУ 30-С		КС-02-23
	Детали		МТ-35-9

Исполн. Ветков  
 КР-02-23  
 Черка-Пуст  
 МТ 35-10  
 ЧИМ №:  
 Т-1774

Проект № 1  
 Исполн. Ветков  
 КР-02-23  
 Черка-Пуст  
 МТ 35-10  
 ЧИМ №:  
 Т-1774



Сварку производить прутками  
 сварочными из винилпласта по  
 ВТУ ГЛП 90-48

Концу патрубка  
 нагреть и развальцевать

Общий вес: 0,28 кг

№	Материал	Изделие	Кол.	Ед. Вес	Материал	Примеч.
4	Металл	Муфта карболит БСГ ГОСТ 1986-59	1	0,35	Сталь	Покрасить изделие
3	МТ 35-11/1	Патрубок	1	0,14	Труба винилпластобая БЦ 35-В	
1	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. Вес	Материал	Примеч.

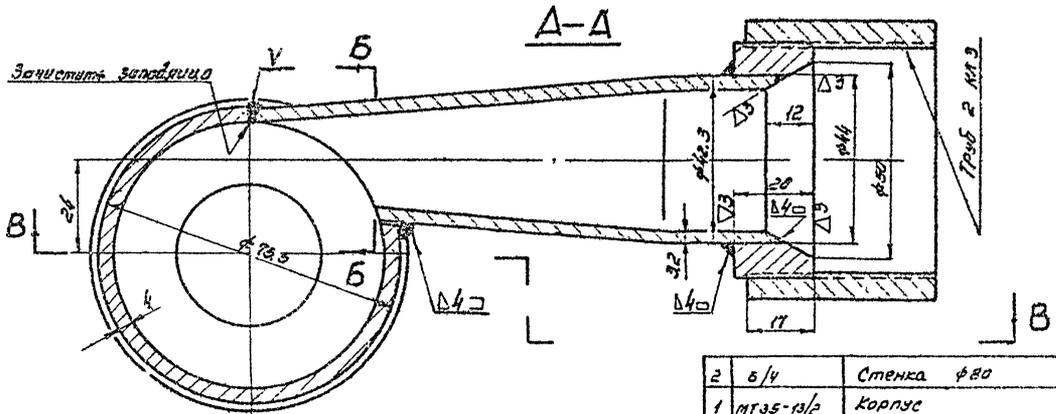
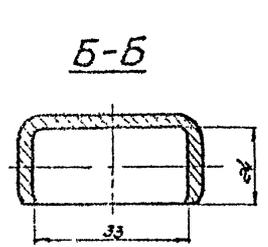
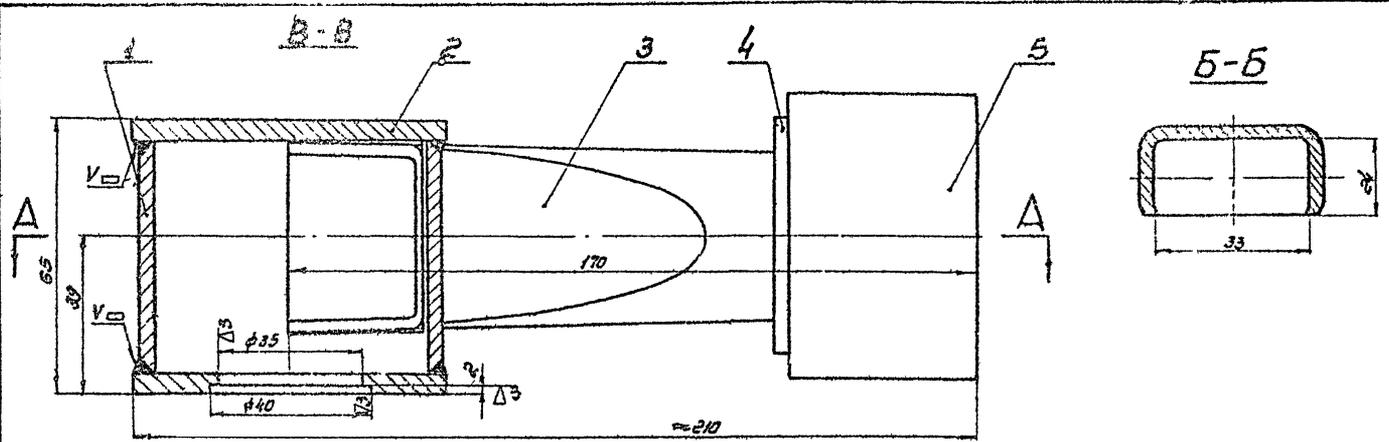
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. Вес	Общ. Вес	Материал	Примеч.
2	Б/4	Стенка ф80	2	0,04	0,08	Лист винилпластобая Б-6 ГОСТ 9639-51	
1	МТ 35-11/2	Корпус	1	0,1	0,1	Труба винилпластобая БЦ 35-В ГОСТ 1986-59	
Газотрой СССР		Брызгалка (горелка) для гошения пены в аэрагенках					
Совхоздожанаппроект г. Москва		Брызгалка центробежная ф35 винилпластобая БЦ 35-В					



Листовой металл  
 КС-02-23  
 МТ 35-12  
 УИВН  
 Т-1774

И

Должность	Инженер	Листовой металл	Листовой металл	Листовой металл	Листовой металл
Имя	И.И. Иванов	И.И. Иванов	И.И. Иванов	И.И. Иванов	И.И. Иванов
Подпись					



Сварку производить электродами типа Э-42 ГОСТ 9467-60

Общий вес: 1,7 кг.

№	Обозначение	Наименование	кол	Бр	едм.	Материал	Примеч.
5	—	Профиль проволоки 50С1 ГОСТ 8866-68	1	0.35	0.35	Сталь	показное изделие
4	Б/4	Втулка	1	0.2	0.2	Бн ГОСТ 380-60	
3	МТ 35-13/4	Патрубок	1	0.38	0.38	Труба 32 ГОСТ 3262-62	

№	Обозначение	Наименование	кол	Бр	едм.	Материал	Примеч.
2	Б/4	Стенка ф80	2	0.15	0.20	Лист ГОСТ 5607-57	
1	МТ 35-13/2	Корпус	1	0.39	0.39	Труба 70 ГОСТ 3262-62	

госстрой ссср  
 союзводоканалпроект  
 г. москва

Брызгалка (сопла)  
 для заварки пены в аэроэнках  
 Брызгалка  
 центробежная ф35 стальная  
 БЦ 35-С

Листовой металл  
 КС-02-23  
 МТ 35-12

Типовые детали

КС-02-23

Марка-лист

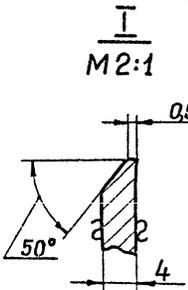
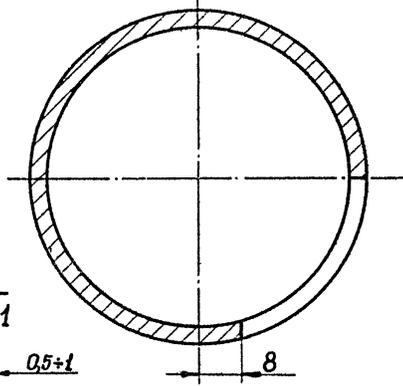
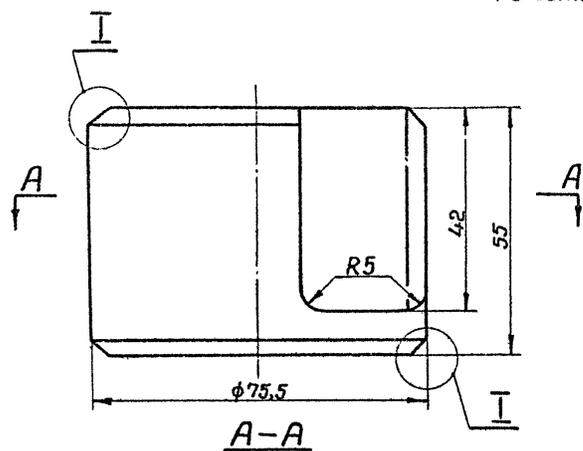
МТ-35-13

Изм. N°

Т-1774

Должность	Имя	Подпись	Должность	Имя	Подпись
Инж. отдела	Молотков	И.И.	Инж. отдела	Молотков	И.И.
Ин. специалист	Каданер	В.В.	Ин. специалист	Каданер	В.В.
Руковод. группы	Гришков	В.В.	Руковод. группы	Гришков	В.В.
Дата выпуска:	август 1966г.		Дата выпуска:	август 1966г.	

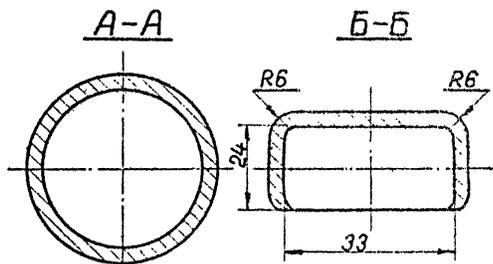
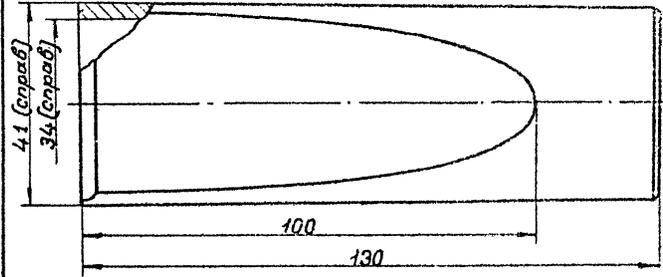
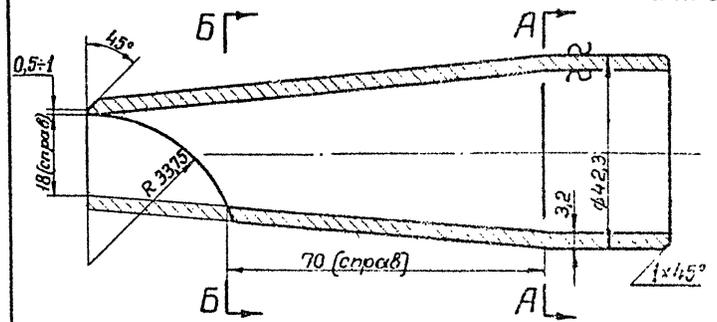
УЗ оцинкованное



Свободные размеры по 7<sup>му</sup> классу точности ОСТ 1010

УЗ оцинкованное

14



- Обеспечить плавный переход от круглого сечения А-А к прямоугольному сечению на входе.
- Свободные размеры по 7<sup>му</sup> классу точности ОСТ 1010.

3	МТ35-12	Патрубок	0,38	Труба 32 ГОСТ 3262-62	1:1	МТ35-13/1
Поз.	N° узла	Наименование	Вес	Материал	М	Марка-лист
Гос.строй СССР Специальный проект г. Москва			Брызгалка (сопла) для гашения пены в аэротонках			
			Брызгалка БЦ 35-С			
			Детали.			
			КС-02-23			
			МТ35-13			

1	МТ35-12	Корпус	0,38	Труба 70 ГОСТ 3262-62	1:1	МТ 35-13/2
Поз.	N° узла	Наименование	Вес	Материал	М	Марка-лист