

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗАЛАН И СООРУЖЕНИИ

СЕРИЯ 07-000-1у

Выпуск 7

ОГЛОВОК

С ЗАЩИТНЫМ УСТРОЙСТВОМ

ОЗУ

16979 - 07  
ЦЕНА 0-76

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОИ СССР

Москва, А-448, Сивильев ул., 22

Сдано в печать 18 1951 г.

Листов № 9480

Тираж 50

вкл.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ

ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 07.000-1ч

ВЫПУСК 7

ОГОЛОВОК С ЗАЩИТНЫМ

УСТРОЙСТВОМ ОЗУ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН

ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ МО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Гусев/

Лопатинский/

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР

И ШТАБОМ ГО СССР

ПРОТОКОЛ N1 ОТ 19.02.80

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ 1.04.80

ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ МО

ПРИКАЗ N28 ОТ 1.03.80

Типовые конструкции. Серия ОД.000-УУ

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	№ стр.
КД.01.000ТУ	Оголовок с защитным устройством ОЗУ	2,3
КД.01.012	Петля	3
КД.01.014	Ушко	3
КД.01.000	Оголовок с защитным устройством ОЗУ	4
КД.01.001	Стенка корпуса	4
КД.01.002	Стенка корпуса	4
КД.01.000СБ	Оголовок с защитным устройством ОЗУ. Сборочный чертеж	5
КД.01.003	Лоска крышки	6
КД.01.004	Брусек опорный	6
КД.01.005	Пружина	6
КД.01.006	Упор клапана	7
КД.01.007	Скоба	7
КД.01.010	Клапан	7
КД.01.013	Ось	7
КД.01.010	Клапан. Сборочный чертеж	8
КД.01.011	Лопасть	8

Министерство обороны СССР  
Проветная организация

Оголовок с защитным устройством ОЗУ

Технические условия

Главный инженер / Гусев /  
 Главный инженер проекта / [подпись] /  
 Начальник 3 отдела / [подпись] /  
 Руководитель разработки / [подпись] /

1980г.

Введение

Настоящие технические условия распространяются на изготовление оголовка с защитным устройством "ОЗУ", предназначенного для защиты убежищ от проникания взрывной волны. Настоящее изделие является упрощенным внутренним оборудованием убежищ ГО. Оголовок изготавливается из подручных материалов на промышленных предприятиях, предприятиях местной промышленности и мастерских.

Пример записи при заказе:

"Оголовок с защитным устройством ОЗУ.

1. Технические требования.

1.1. Общие требования.

1.1.1 Оголовок с защитным устройством должен соответствовать требованиям настоящих условий и комплекту рабочей документации, разработанной проектной организацией МО.

1.1.2. В зависимости от сроков изготовления можно допускать отступления от технических требований, не снижая технических характеристик изделия.

1.2. Технические данные.

- Индекс изделия — "ОЗУ"
- Расход воздуха 100 — 300 м<sup>3</sup>/час
- Аэродинамическое сопротивление ЗУ 5 — 25 кгс/см<sup>2</sup>
- Габаритные размеры:  
 высота — 1200 мм  
 сечение оголовка — 150 × 150 (в.к.)  
 вес — 14 кг

5. Рекомендуется к применению в сооружениях IV — V кл.

1.3. Требования к деталям.

- 1.3.1 Все детали изготовить из материала, указанного на чертежах и спецификациях.
- 1.3.2 Изготовление элементов и деталей должно осуществляться с применением приспособлений (шаблонов, кондукторов и др.), что обеспечит необходимую точность из размеров, а также точность сборочных операций.

1.4. Требования к механической обработке.

- 1.4.1. Все поверхности узлов и деталей, прошедших механическую обработку, должны соответствовать чистоте, указанной на чертежах.  
 На обработанных поверхностях деталей, участвующих в сопряжениях, не должно быть вмятин, задиран и следов коррозии.
- 1.4.2. Отклонения от геометрической формы поверхностей деталей и узлов в целом (конусность, непараллельность, неперпендикулярность, непараллельность, овальность) не должны выходить за пределы допуска 7кл. точности.

Имя, фамилия, дата, лист и дата

Имя	Фамилия	Дата	Лист	Дата
Т.Корота	Коротаев	1980	2	5
Имя	Фамилия	Дата	Лист	Дата

Имя, фамилия, дата, лист и дата

Имя	Фамилия	Дата	Лист	Дата
			2	5
			Лист	Дата

КД.01.000ТУ

3

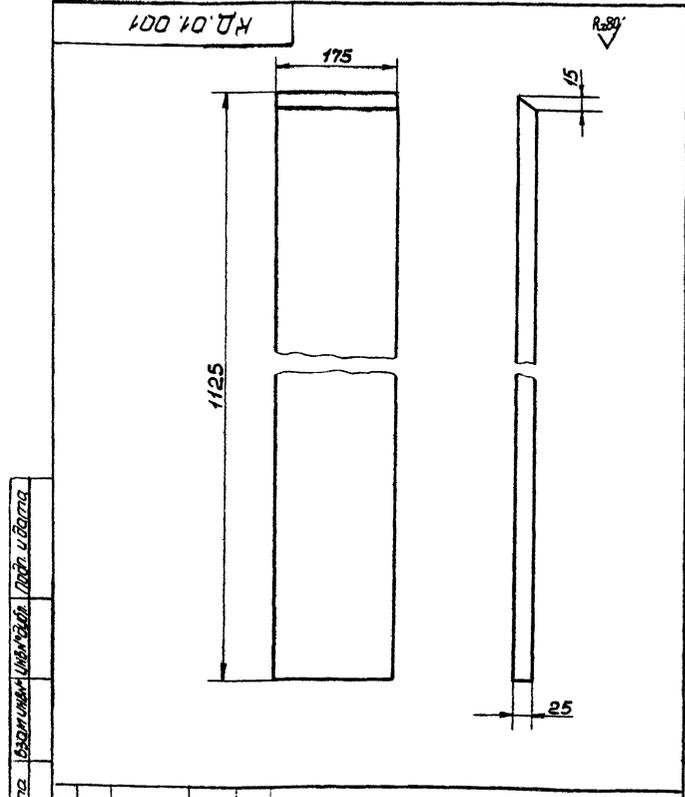


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
22			KD.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
			KD.01.000 ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
11	1		KD.01.010	Клапан	1	
				<u>Детали</u>		
11	2		KD.01.001	Стенка корпуса	2	
11	3		KD.01.002	Стенка корпуса	2	
11	4		KD.01.003	Доска крышки	2	
11	5		KD.01.004	Брусак опорный	2	
11	6		KD.01.005	Пружина	1	
11	7		KD.01.006	Упор клапана	1	
11	8		KD.01.007	Скоба	1	
54	9		KD.01.008	Доска упорная		
				Размер 25x150; l=750mm	4	
				Пиломатериал		
				свойных пород		
				ГОСТ 8486-66		

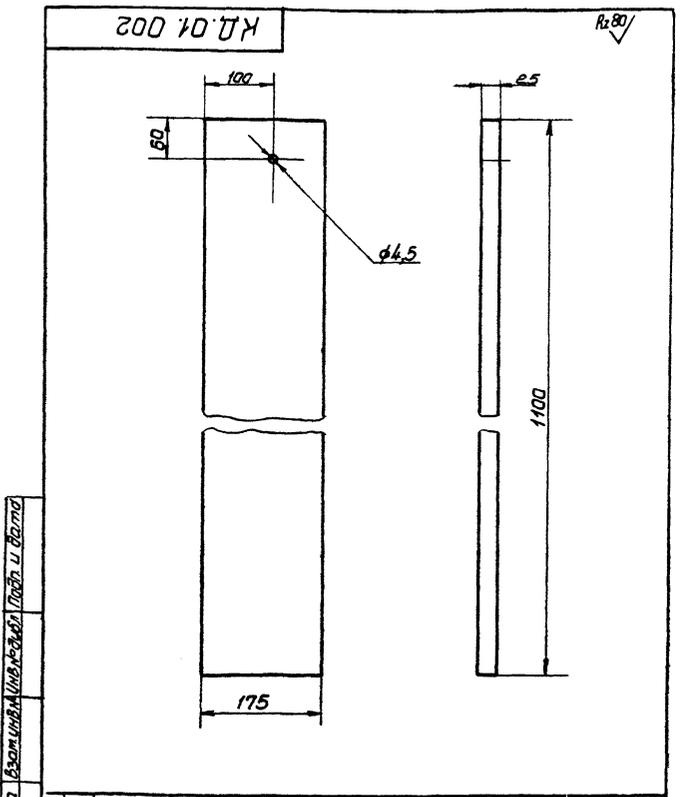
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	KD.01.000		
Разработ	Стенчикова	Степан		Оголовок с защит-		
Проект	Магалис	Ж		ным устройством		
Исполн	Коротков	И.С.		034.		
Утв	Крылова	И.С.		Проектная орга-		
				низация МО		
				формат 11		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Стандартные</u>		
				<u>изделия</u>		
		10		Шуруп А3x25.09.2		
				ГОСТ 1145-70		0,01кг
		11		Гвозди 2,5x50		
				ГОСТ 4028-63		0,2кг

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	KD.01.000		
				копировал Ж		
				формат 11		



Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	KD.01.001		
Разработ	Стенчикова	Степан		Стенка корпуса		
Проект	Магалис	Ж		Лист		
Исполн	Коротков	И.С.		3,0		
Утв	Крылова	И.С.		1:5		
				Листов 1		
				Пиломатериал свойных пород		
				ГОСТ 8486-66		
				Проектная орга-		
				низация МО		
				формат 11		



Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	KD.01.002		
Разработ	Стенчикова	Степан		Стенка корпуса		
Проект	Магалис	Ж		Лист		
Исполн	Коротков	И.С.		2,9		
Утв	Крылова	И.С.		1:5		
				Листов 1		
				Пиломатериал свойных пород		
				ГОСТ 8486-66		
				Проектная ор-		
				ганизация МО		
				формат 11		

Изм/Лист № докум. Подп. Дата

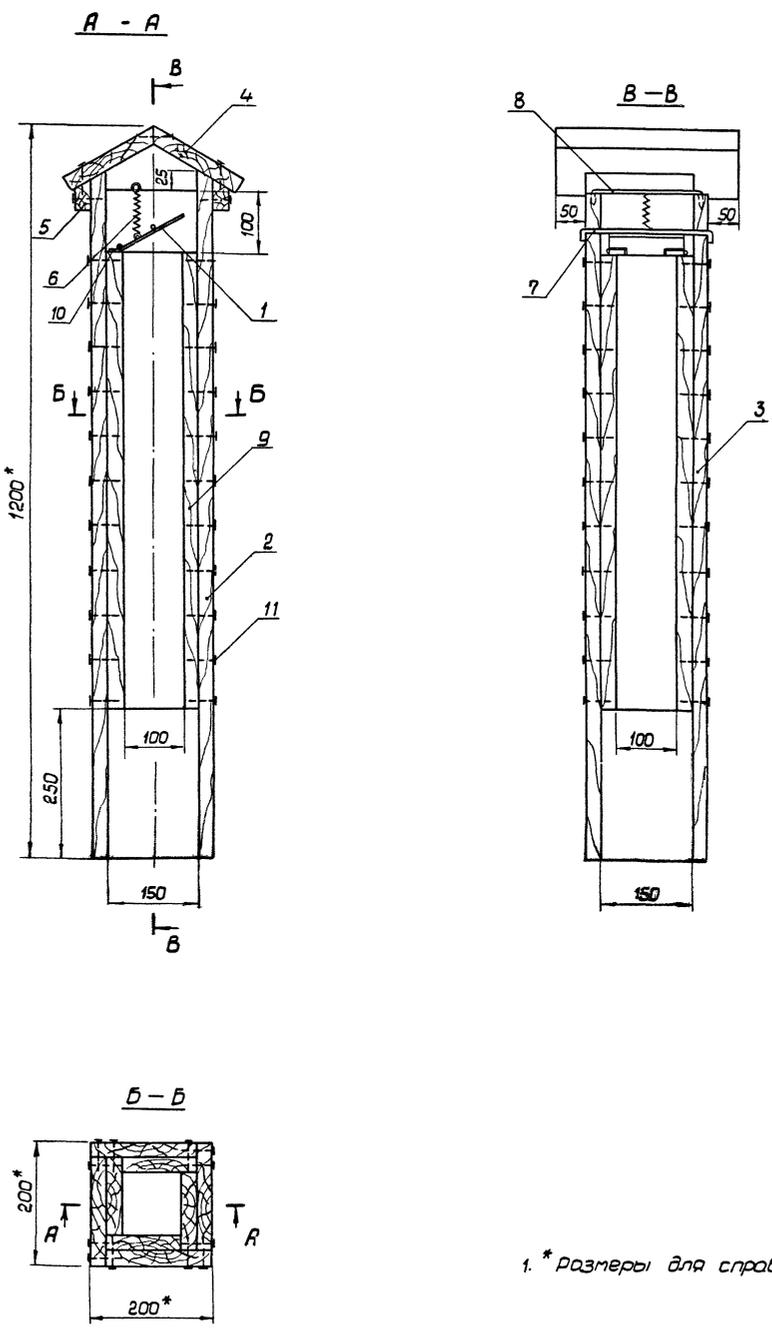
Изм/Лист № докум. Подп. Дата

Типовые конструкции. Серия 07.000-46.6.

Изм/Лист № докум. Подп. Дата

Изм/Лист № докум. Подп. Дата

Мушкетеры конструкторы. Серия 07.000-ту 8.7



1. \* Размеры для справок.

Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата

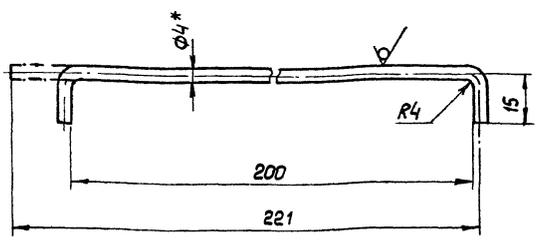
КД. 01.000 СБ				Лист	Класс	Масш.
Изм.	Лист	№ докум.	Подп. дата	Оголовок с защитным устройством ОЗУ	13,6	1:5
Разраб.	Степичина	СЗУ				
Проект.	Магалаев	СЗУ		сборочный чертеж		
Т.контр.						
Исполн.	Каретков	МЗ				Лист Листов 1
Итв.	Никонов	МЗ				Проектная орга- низация МО
Копировал 21 16919-07 6				Формат 22		



Титановые конструкции. Серия 07.000-14.В.В.

КД. 01. 006

R<sub>2160</sub> (✓) (✓)



- \* Размер для справок.
- Предельные отклонения размеров по ± JT14/2

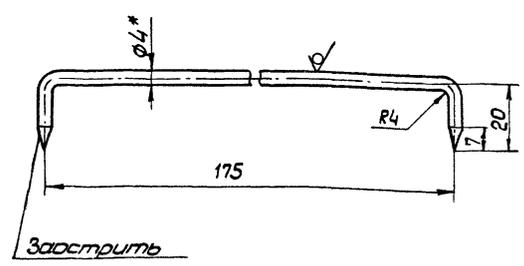
КД. 01. 006

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Упор клапана	Лист	Масса	Масшт.
Разработ.	Стационар	И.И.И.	2015		0,01	1:1	
Провер.	Магалис	И.И.И.			Лист	Листов	1
И.Контр.	Коротков	И.И.И.		Проволока 4,0-1	Проектная организация МО		
Чтб.	Крылова	И.И.И.		ГОСТ 3282-74	Формат 11		

Копировал И.

КД. 01. 007

R<sub>2160</sub> (✓) (✓)



- \* Размер для справок.
- Предельные отклонения размеров по ± JT14/2

КД. 01. 007

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Скоба	Лист	Масса	Масшт.
Разработ.	Стационар	И.И.И.	2015		0,01	1:1	
Провер.	Магалис	И.И.И.			Лист	Листов	1
И.Контр.	Коротков	И.И.И.		Проволока 4,0-1	Проектная организация МО		
Чтб.	Крылова	И.И.И.		ГОСТ 3282-74	Формат 11		

Копировал И.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
		12	КД. 01. 010.СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
		12	1 КД. 01. 011	Лопатка	1	
		11	2 КД. 01. 012	Петля	1	
		11	3 КД. 01. 013	Ось	1	
		11	4 КД. 01. 014	Чушка	1	

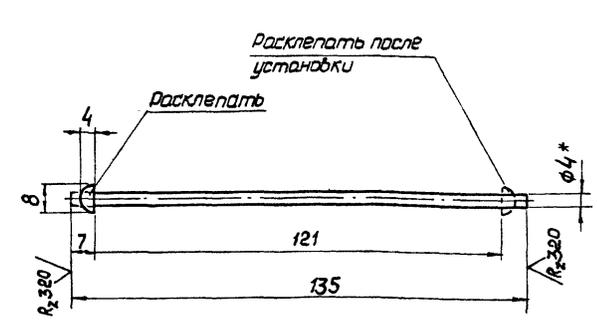
КД. 01. 010

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Клапан	Лист	Масса	Масшт.
Разработ.	Стационар	И.И.И.	2015		0,02	1:1	
Провер.	Магалис	И.И.И.			Лист	Листов	1
И.Контр.	Коротков	И.И.И.		Проволока 4,0-1	Проектная организация МО		
Чтб.	Крылова	И.И.И.		ГОСТ 3282-74	Формат 11		

Титановые конструкции. Серия 07.000-14.В.В.

КД. 01. 013

R<sub>2160</sub> (✓) (✓)



- \* Размер для справок.
- Предельные отклонения размеров по ± JT14/2

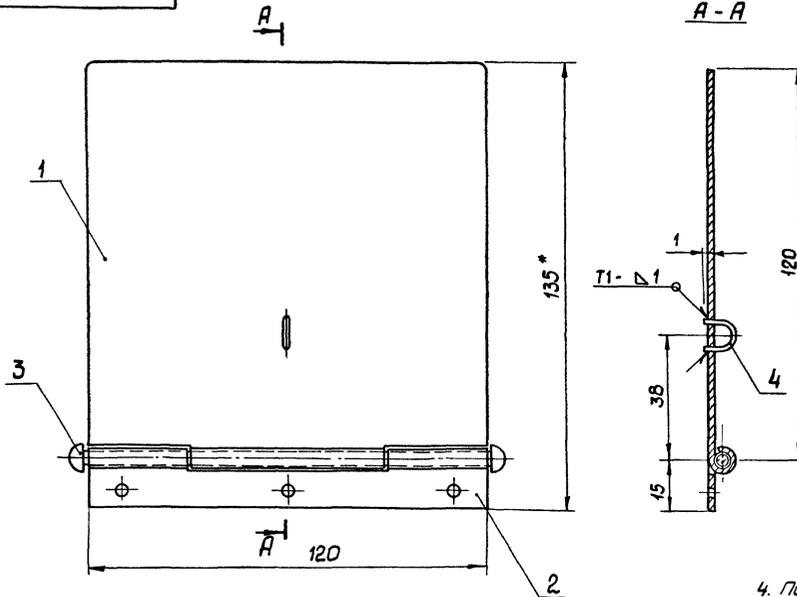
КД. 01. 013

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ось	Лист	Масса	Масшт.
Разработ.	Стационар	И.И.И.	2015		0,02	1:1	
Провер.	Магалис	И.И.И.			Лист	Листов	1
И.Контр.	Коротков	И.И.И.		Проволока 4,0-1	Проектная организация МО		
Чтб.	Крылова	И.И.И.		ГОСТ 3282-74	Формат 11		

Титановые конструкции. Серия 07.000-14.В.В.

Копировал И.

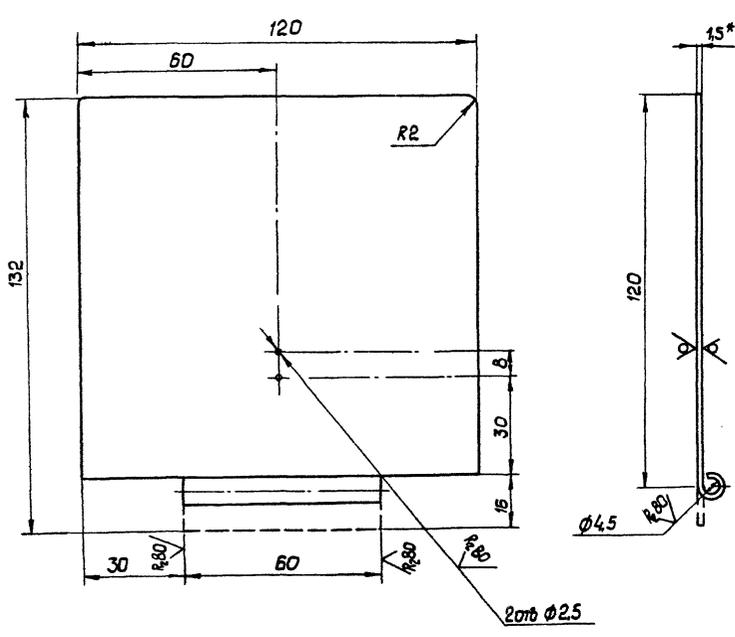
УИИ. № прол. Проектная организация № УИИ. № выд. Подпись



- 1 \* Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров по  $\pm \frac{IT14}{2}$
- 3. Сварной шов по ГОСТ 5264-69.
- 4. Покрытие краской масляная для наружных работ ГОСТ 10503-71
- 5. Палатно клапана (поз.1) должно свободно вращаться по оси (поз.3).

К Д. 01. 010 СБ			Лист	Масштаб	Масштаб
Исполн.	№ докум.	Прош.	Дата		
Разработ.	Стенцировка	Специфика			
Провер.	Магалис	ЭП			
Т.контр.					
И.контр.	Коротков	И.контр.			
Утв.	Крылова	И.контр.			
	копир. Э				
Клапан. Сборочный чертеж			Лист	Листов	1
			Проектная организация МО		
			Формат А2		

УИИ. № прол. Проектная организация № УИИ. № выд. Подпись



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

К.Д. 01. 011			Лист	Листов	1
Исполн.	№ докум.	Прош.	Дата		
Разработ.	Стенцировка	Специфика			
Провер.	Магалис	ЭП			
И.контр.	Коротков	И.контр.			
Утв.	Крылова	И.контр.			
	копир. Э				
Лопасть			Лист	Листов	1
			Проектная организация МО		
			Формат А2		