

25977

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 03.005-5  
КОНСТРУКЦИИ ВВОДА И ПРОПУСКА  
КОММУНИКАЦИЙ В УБЕЖИЩАХ  
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

ВЫПУСК 2  
КОНСТРУКЦИИ ВВОДА И ПРОПУСКА  
КОММУНИКАЦИЙ

АЛЬБОМ 15  
КОНСТРУКЦИЯ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ  
КПК-16

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

17359 - 16

ЦЕНА 0-88

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 12085

Тираж 400 экз.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 03.005-5  
КОНСТРУКЦИИ ВВОДА И ПРОПУСКА  
КОММУНИКАЦИЙ В УБЕЖИЩАХ  
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

ВЫПУСК 2  
КОНСТРУКЦИИ ВВОДА И ПРОПУСКА  
КОММУНИКАЦИЙ

АЛЬБОМ 15  
КОНСТРУКЦИЯ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ  
КПК-16

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

УТВЕРЖДЕНА ШТАБОМ ГО СССР  
ПИСЬМО ОТ 16 ФЕВРАЛЯ 1981 г. № 235/11/487  
ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ ВОЙСКОВОЙ

ЧАСТЬЮ №14262 ПРИКАЗОМ № 14 ОТ 21.05 1981 г.  
С 25.05.81 г.

РАЗРАБОТАНА В/Ч 14262

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР В/Ч 14262 *К. Дороговский* К. ДОРОГОВСКИЙ

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ В/Ч 14262 *В. Шаргородский* В. ШАРГОРОДСКИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В. Филиппов* В. ФИЛИППОВ

© ЦИТП Госстроя СССР

№ п/п.	Обозначение	Наименование	№ стр.
		Содержание.	
1.	T-199.250.22.000.	Конструкция пропуска коммуникаций КПК-16.	3-17
2.	T-199.250.22.000.05	Конструкция пропуска коммуникаций КПК-16. Сборочный чертеж.	18-20
3.	T-199.250.22.001.	Закладная деталь.	21.

Обозначение чертежей в альбоме принято по шифру плана типового проектирования.

№ серии в обозначении чертежей условно не указывается.



Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 15.

Инд. № подл. подл. и дата. Изм. инд. № подл. подл. и дата.

Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				<u>Документация</u>			
11			T-199.250.22.000.СБ	Сборочный чертеж			
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>				
				<u>T-199.250.22.000</u>			
				<u>Детали.</u>			
11	1		T-199.250.19.002	Ограничитель	1		
11	2		T-199.250.21.001	Патрубок	1		
11	3		T-199.250.22.001	Закладная деталь	1		
Б4	4		T-199.250.22.002	Патрубок			
				Труба 20 ГОСТ 3262-75*			
				$L = 294 \pm \frac{L_{T14}}{2}$	1	0,5 кг	
				<u>Стандартные изделия</u>			
		5		Сальник трубный			
				СКПТ-16 ГОСТ 4860.2-76*	2		
				<u>T-199.250.22.000-01</u>			
			Для сборочных единиц от T-199.250.22.000-01 до T-199.250.22.000-03 детали T-199.250.19.002, T-199.250.22.001 и стандартные изделия то же, как для T-199.250.22.000.				

T-199.250.22.000.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Мазуренко	М.В.	9.10
Проб.		Большакова	В.В.	16.01.81
И.контр.		Мартынов	И.И.	23.1.81
Утв.		Савельев	В.С.	30.1.81

Конструкция пропуска коммуникаций

КПК-16

Лит.	Лист	Листов
	1	17
В/4 14262		

Формат	Зона	№3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали.</u>		
И		2	T-199.250.21.001-01	Патрубок	1	
Б.У.		4	T-199.250.22.002-01	Патрубок		
				Труба 20ГОСТ3262-75*		
				$L = 344 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,6 кг
				<u>T-199.250.22.000-02</u>		
				<u>Детали.</u>		
И		2	T-199.250.21.001-02	Патрубок	1	
Б.У.		4	T-199.250.22.002-02	Патрубок		
				Труба 20ГОСТ3262-75*		
				$L = 394 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,7 кг
				<u>T-199.250.22.000-03</u>		
				<u>Детали.</u>		
И		2	T-199.250.21.001-03	Патрубок	1	
Б.У.		4	T-199.250.22.002-03	Патрубок		
				Труба 20ГОСТ3262-75*		
				$L = 494 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,8 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				<u>T-199.250.22.000-04</u>		
				<u>Детали.</u>		

					Лист
					2
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	

T-199.250.22.000

Копировал - Жаланская 17359 16 5 формат ИВ



Серия 903.005-15. Выпуск 2. Аяббом 15.

Ушб. № по ул. Подр. и дата. Взаим. ушб. №. Ушб. № 9999. Подр. и дата.

Формат	Зона	№3.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
ИИ		1	T-199.250.19.002-04	Ограничитель	1	
ИИ		2	T-199.250.21.001-04	Патрубок	1	
ИИ		3	T-199.250.22.001-04	Закладная деталь	1	
Б.У.		4	T-199.250.22.002-04	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 294 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,7 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Сальник трубный		
				СКПТ-20 ГОСТ 4860.2-76*	2	
				<u>T-199.250.22.000-05</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.22.000-05 до T-199.250.22.000-07 детали			
			T-199.250.19.002-04, T-199.250.22.001-04 и стандартные изделия то же, как для T-199.250.22.000-04			
				<u>Детали.</u>		
ИИ		2	T-199.250.21.001-05	Патрубок	1	
Б.У.		4	T-199.250.22.002-05	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 344 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,8 кг
				<u>T-199.250.22.000-06</u>		
				<u>Детали.</u>		

Ушб. № по ул. Подр. и дата. Взаим. ушб. №. Ушб. № 9999. Подр. и дата. Лист 3

T-199.250.22.000.

Копировал - Халанская 17359-16 в формате iib

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
11		2	T-199.250.21.001-06	Патрубок	1	
б.у.		4	T-199.250.22.002-06	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 394 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,9кг
				<u>T-199.250.22.000-07</u>		
				<u>Детали.</u>		
11		2	T-199.250.21.001-07	Патрубок	1	
б.у.		4	T-199.250.22.002-07	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 494 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	1,2кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.22.000-08</u>		
				<u>Детали.</u>		
11		1	T-199.250.19.002-08	Ограничитель	1	
11		2	T-199.250.21.001-08	Патрубок	1	
11		3	T-199.250.22.001-08	Закладная деталь	1	
б.у.		4	T-199.250.22.002-08	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 294 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,9кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Сальник трубный		
				СКПТ-27 ГОСТ 4860.2-76*	2	

T-199.250.22.000.

Лист  
4

Изм. Лист № 90 кум. подп. Дата

Копировал - Холанская 17359-16 7 Формат 118





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 494 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	1,5 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.22.000-12</u>		
				<u>Детали.</u>		
И		1	T-199.250.19.002-12	Ограничитель	1	
И		2	T-199.250.21.001-12	Патрубок	1	
И		3	T-199.250.22.001-12	Закладная деталь	1	
Б.Ч.		4	T-199.250.22.002-12	Патрубок		
				Труба 32 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 294 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	0,9 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Сальник трубный		
				СКПТ-32 ГОСТ 4860.2-76*	2	
				<u>T-199.250.22.000-13</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.22.000-13 до T-199.250.22.000-15 детали			
			T-199.250.19.002-12,	T-199.250.22.001-12 и		
			стандартные изделия то же как для T-199.250.22.000-12.			
				<u>Детали.</u>		
И		2	T-199.250.21.001-13	Патрубок	1	
			T-199.250.22.000.			
			№ докум.	Позн.	Дата	Лист
						6









Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 15.

Инв. № подл. № 90 та. № 90 та. 830м. инв. № 90 та. № 90 та. № 90 та.

Формат	Дока	№ 3.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>T-199.250.22.000-19</u>		
				<u>Детали.</u>		
И		2	T-199.250.21.001-19	Патрубок	1	
Б.У.		4	T-199.250.22.002-19	Патрубок		
				Труба 50 гост 3262-75*		
				$L = 494 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,4 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				<u>T-199.250.22.000-20</u>		
				<u>Детали.</u>		
И		1	T-199.250.19.002-20	Ограничитель	1	
И		2	T-199.250.21.001-20	Патрубок	1	
И		3	T-199.250.22.001-20	Закладная деталь	1	
Б.У.		4	T-199.250.22.002-20	Патрубок		
				Труба 50 гост 3262-75*		
				$L = 294 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	1,4 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Сальник трубный		
				СКПТ-48 гост 4860.2-76*	2	
				<u>T-199.250.22.000-21</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.22.000-21			
			90 T-199.250.22.000.23	детали		
			T-199.250.22.000.			
ИЗМ	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 9	







Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 15.

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				<u>T-199.250.22.000-24</u>		
				<u>Детали</u>		
11		1	T-199.250.19.002-24	Ограничитель	1	
11		2	T-199.250.21.001-24	Патрубок	1	
11		3	T-199.250.22.001-24	Закладная деталь	1	
64		4	T-199.250.22.002-24	Патрубок		
				Труба 70 ГОСТ 3262-75*		
				$\Delta = 294 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,1 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Сальник трубный		
				СКПТ-60 ГОСТ 4860.2-76*	2	
				<u>T-199.250.22.000-25</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.22.000-25 до T-199.250.22.000-27 детали			
			T-199.250.19.002-24, T-199.250.22.001-24 и стандартные изделия то же, как для T-199.250.22.000-24.			
				<u>Детали</u>		
11		2	T-199.250.21.001-25	Патрубок	1	

И№.№.порл. / Порл. и дата / И№.№.убл. / И№.№.инв. / И№.№.инв. / И№.№.инв. / Порл. и дата / Порл. и дата / И№.№.порл.

T-199.250.22.000.

Лист  
11

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.У.		4	T-199.250.22.002-25	Патрубок		
				Труба 70 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 344 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,4 кг
				<u>T-199.250.22.000-26</u>		
				<u>Детали.</u>		
И		2	T-199.250.21.001-26	Патрубок	1	
Б.У.		4	T-199.250.22.002-26	Патрубок		
				Труба 70 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 394 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,8 кг
				<u>T-199.250.22.000-27</u>		
				<u>Детали.</u>		
И		2	T-199.250.21.001-27	Патрубок	1	
Б.У.		4	T-199.250.22.002-27	Патрубок		
				Труба 70 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 494 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	3,5 кг
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения:</u>		
				<u>T-199.250.22.000-28</u>		
				<u>Детали.</u>		
И		1	T-199.250.19.002-28	Ограничитель	1	
И		2	T-199.250.21.001-28	Патрубок	1	
И		3	T-199.250.22.001-28	Закладная деталь	1	
Б.У.		4	T-199.250.22.002-28	Патрубок		
				T-199.250.22.000		







№	Формат	Зона	№№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					<u>T-199.250.22.000-31</u>		
					<u>Детали.</u>		
11			2	T-199.250.21.001-31	Патрубок	1	
Б.У.			4	T-199.250.22.002-31	Патрубок		
					Труба 80 гост 3262-75*		
					$L = 494 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	4,1 кг
				<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
					<u>T-199.250.22.000-32</u>		
					<u>Детали.</u>		
11			1	T-199.250.19.002-32	Ограничитель	1	
11			2	T-199.250.21.001-32	Патрубок	1	
11			3	T-199.250.22.001-32	Закладная деталь	1	
Б.У.			4	T-199.250.22.002-32	Патрубок		
					Труба 90 гост 3262-75*		
					$L = 294 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	2,8 кг
					<u>Стандартные изделия</u>		
			5		Сальник трубный		
					СКПТ-90 гост 4860.2-76*	2	
					<u>T-199.250.22.000-33</u>		
				Для сборочных единиц от T-199.250.22.000-33			
				90 T-199.250.22.000-35 детали			
				T-199.250.22.000.			
				№ докум.	Подп.	Дата	Лист 14

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 15.

Инв. № подл. Погр. и дата. Узм. лист. Погр. и дата. Инв. № докум. Погр. и дата.

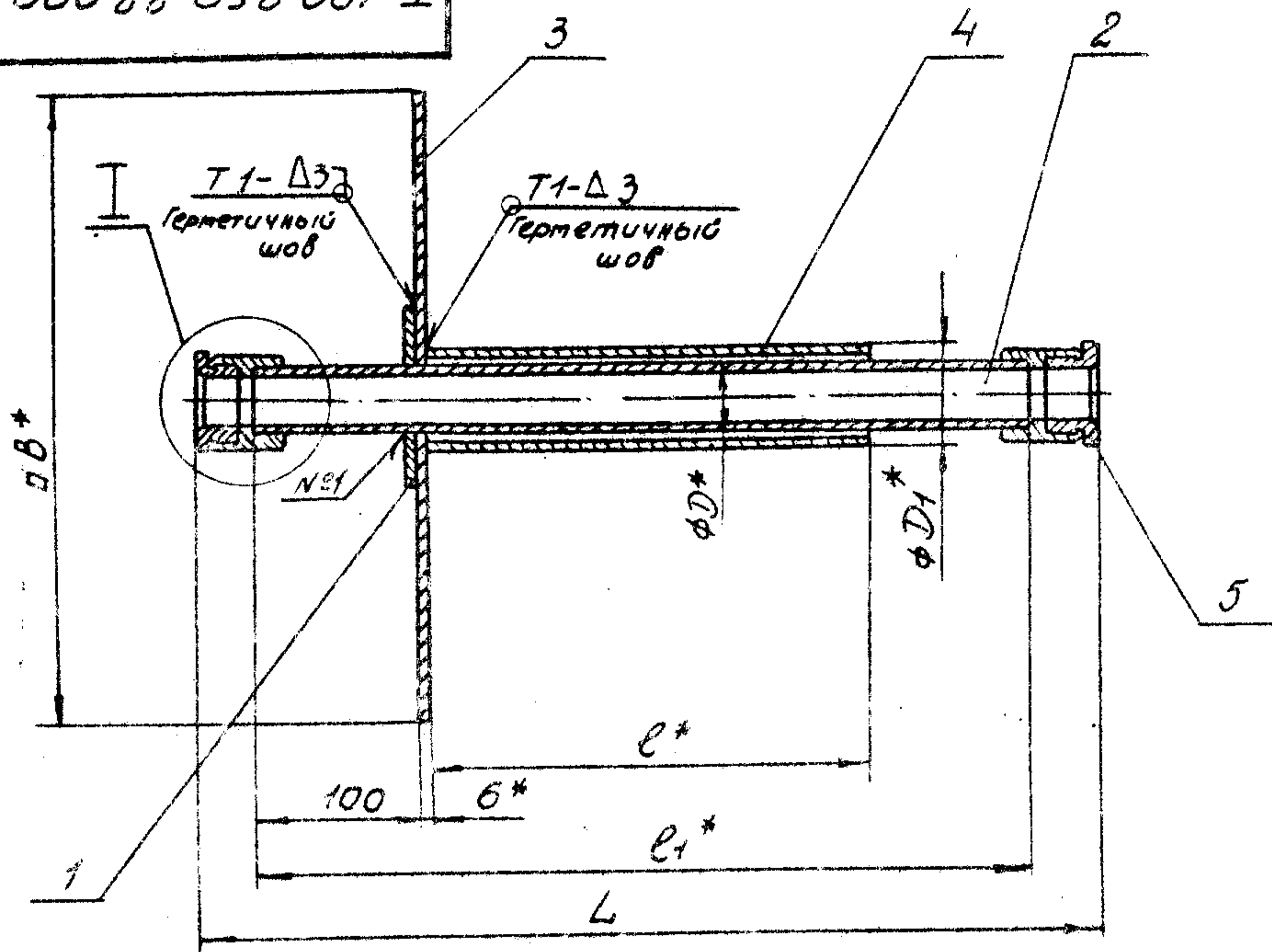
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			T-199.250.19.002-32	T-199.250.22.001-32		
			и стандартные изделия то же как для T-199.250.22.000-32.			
				<u>Детали.</u>		
И		2	T-199.250.21.001-33	Патрубок	1	
Б.У.		4	T-199.250.22.002-33	Патрубок		
				Труба 90 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 344 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	3,3 кг
				<u>T-199.250.22.001-34</u>		
				<u>Детали.</u>		
И		2	T-199.250.21.001-34	Патрубок	1	
Б.У.		4	T-199.250.22.002-34	Патрубок		
				Труба 90 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 394 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	
				<u>T-199.250.22.000-35</u>		
				<u>Детали.</u>		
И		2	T-199.250.21.001-35	Патрубок	1	
Б.У.		4	T-199.250.22.002-35	Патрубок		
				Труба 90 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 494 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	4,7 кг

T-199.250.22.000.

Лист  
15

Узм. Лист. № докум. Погр. Дата

T-199.250.22.000.C5



- 1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- 2.\* Размеры для справок.
- 3. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

				T-199.250.22.000.C5		
				Конструкция		
				пропуска коммун-		
				каций КПК-16.		
				Сборочный чертеж.		
Изм.	Лист	№ докум.	поп.	Дата	Лист	Масса
Разроб.	Мазуренко	16.01.81		21.81	1	см.
Проб.	Большакова	16.01.81		23.1.81	1	табл.
Т. контр.	Мартынов	23.1.81			1	Листов 3
И контр.	Мартынов	23.1.81				
	Савельев	21.1.81				

B/4 14262

Копировал-Халонская 17359 16 19 Формат 11



T-199.250.22.000.CB

Серия 03005-5. Выпуск 2. Альбом 15

УИВ. № 1091. Погр. и дата. Взвешив. № 1091. Погр. и дата.

Обозначение	Размеры, мм.						Масса кг
	D	D <sub>1</sub>	e	e <sub>1</sub>	L	B	
T-199.250.22.000	17,0	26,8	294	500	580	430	10,5
-01	17,0	26,8	344	550	630	430	10,6
-02	17,0	26,8	394	600	680	430	10,8
-03	17,0	26,8	494	700	780	430	11,0
-04	21,3	33,5	294	500	590	430	10,9
-05	21,3	33,5	344	550	640	430	11,1
-06	21,3	33,5	394	600	690	430	11,3
-07	21,3	33,5	494	700	790	430	11,7
-08	26,8	33,5	294	500	600	430	11,6
-09	26,8	33,5	344	550	650	430	11,9
-10	26,8	33,5	394	600	700	430	12,1
-11	26,8	33,5	494	700	800	430	12,6
-12	33,5	42,3	294	500	600	440	12,5
-13	33,5	42,3	344	550	650	440	12,8
-14	33,5	42,3	394	600	700	440	13,0
-15	33,5	42,3	494	700	800	440	13,6
-16	42,3	60,0	294	500	620	460	14,9
-17	42,3	60,0	344	550	670	460	15,3
-18	42,3	60,0	394	600	720	460	15,7
-19	42,3	60,0	494	700	820	460	16,5

УИВ	Лист	№ докум.	Погр.	Дата	T-199.250.22.000.CB		Лист
							2

Копировал. Халанская 17359-16 20 Формат 116

T-199.250.22.000.CB

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм.						Масса кг
	D	D <sub>1</sub>	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	B	
-20	48,0	60,0	294	500	620	460	15,5
-21	48,0	60,0	344	550	670	460	16,0
-22	48,0	60,0	394	600	720	460	16,4
-23	48,0	60,0	494	700	820	460	17,3
-24	60,0	75,5	294	500	630	470	18,1
-25	60,0	75,5	344	550	680	470	18,7
-26	60,0	75,5	394	600	730	470	19,3
-27	60,0	75,5	494	700	830	470	20,5
-28	75,5	88,5	294	500	640	490	21,5
-29	75,5	88,5	344	550	690	490	22,3
-30	75,5	88,5	394	600	740	490	23
-31	75,5	88,5	494	700	840	490	24,5
-32	88,5	101,3	294	500	645	500	23,7
-33	88,5	101,3	344	550	695	500	24,6
-34	88,5	101,3	394	600	745	500	25,5
-35	88,5	101,3	494	700	845	500	27,2

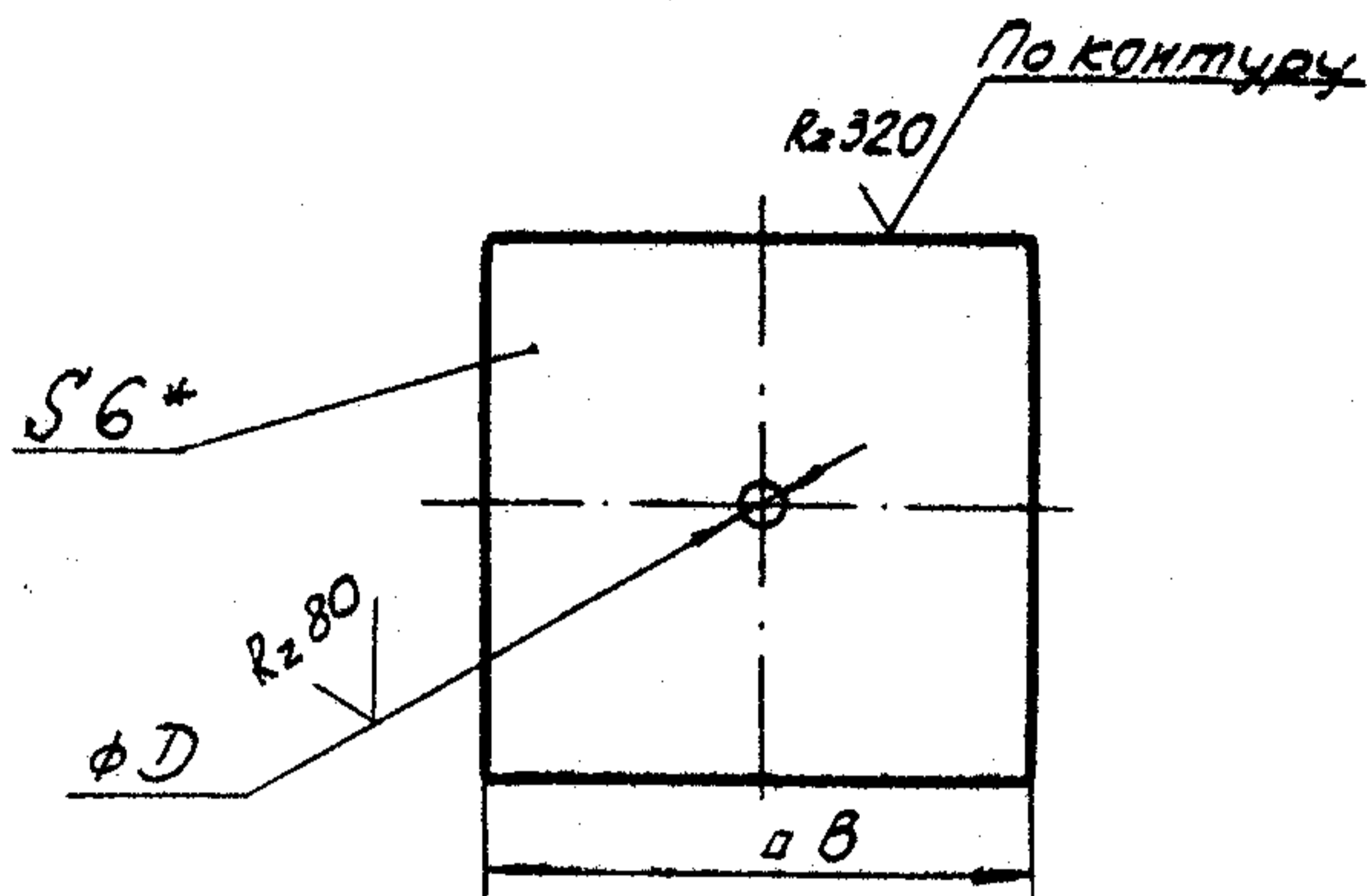
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

T-199.250.22.000.CB

Лист  
3

T-199.250.22.001

✓ (✓)



Обозначение	размеры, мм		масса кг
	Д	В	
T-199.250.22.001	19	430	8,7
-04	23	430	8,7
-08	28	430	8,7
-12	35	440	9,1
-16	44	460	9,9
-20	50	460	9,9
-24	62	470	10,3
-28	77	490	11,1
-32	90	500	11,5

- \*Размер для справок.
- Предельные отклонения размеров: отверстий - по H14, валов - по h14.

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 15

УИБ-№ покл. Погр. и дата

T-199.250.22.001				Лист	масса	Масштаб
Закладная деталь.				См.	табл.	-
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Лист Листов: 1	
Разроб.	Мазуренко	160181	9.181			
Проб.	Большакова	160181	23.181			
Т. контр.	Мартынов					
Н. контр.	Мартынов		23.181	Лист	Б-ПН-6, ГОСТ 19903-74*	
Утв.	Савельев		27.181		В СтЗсп ГОСТ 14637-79	