

259717

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 1
КОНСТРУКЦИЯ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ
КПК-1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

17359-02

ЦЕНА 1-56

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленск ул. 22

Сдано в печать Σ 1988 года

Заказ № 12090 Тираж 120 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 1
КОНСТРУКЦИЯ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ
КПК - 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕНИ

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

ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ ВОЙСКОВОЙ
ЧАСТЬЮ 14262 с 25.05.1981 г.
ПРИКАЗОМ № 14 ОТ 21.05.1981 г.

РАЗРАБОТАНА В/Ч 14262

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР В/Ч 14262 *К. Дорожкин*

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ В/Ч 14262 *В. Шаргородский*

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В. Филиппов*

© ЦИП Госстроя СССР 1983

17359-02

№ стр.	Обозначение	Наименование	№ стр.
		Содержание	
1	T-199.250.07.000	Конструкция пропуска коммуникаций КПК-1	3-30
2	T-199.250.07.000.СБ	Конструкция пропуска коммуникаций КПК-1. Сборочный чертеж.	31-34
3	T-199.250.07.001	Фланец	35-36
4	T-199.250.07.002	Пружин	37
5	T-199.250.07.003	Пластина	38
6	T-199.250.07.004	Ограничитель.	39

Обозначение чертежей в альбоме принято по шифру плана типового проектирования.
№ серии в обозначении чертежей не указывается.

Копировал-Халанская 11.5.9 02.3 Формат 118

Серия 03.005-5861пуск 2. Альбом 1.

№ докум.	Зона	№ п.п.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			T-199.250.07.000.СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений:</u>		
				<u>T-199.250.07.000</u>		
				<u>Детали</u>		
И		1	T-199.250.07.001	Фланец	1	
И		2	T-199.250.07.002	Пружин	1	
И		3	T-199.250.07.003	Пластина	1	
И		4	T-199.250.07.004	Ограничитель	1	
Б.У.		5	T-199.250.07.005	Патрубок		
				Труба $\frac{45 \times 3,5}{\text{ГОСТ 8732-78}}$ $\frac{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ 8731-74}^*}{2}$		
				$L = 650 \pm \frac{\pm T_{II}}{2}$	1	2,3 кг.
				<u>Стандартные изделия</u>		
		6		Болт М12-70.58.01 ГОСТ 7798-70*	4	
				<u>T-199.250.07.000-01</u>		
			Для сборочных единиц от 90 T-199.250.07.000.-04	T-199.250.07.000-01 детали		
T-199.250.07.000.						
Изм.	Лист	Исполн.	Подп.	Дата	Лист	Листов
Разроб.	Мазуренко	И.И.	И.И.	15.08.81	1	28
Пров.	Большакова	И.И.	И.И.	15.08.81		
Т.контр.	Мартынов	И.И.	И.И.	19.18.81		
И.контр.						
Утв.	Савельев	И.И.	И.И.	22.11.81		
				Конструкция пропуск коммуникации КПК-1		
				8/4 14262		
Копировал Халанская 17359 024 Формат НВ						

Формат листа	ноз.	обозначение	наименование	кол.	примечание
		от Т-199.250.07.001 90	Т-199.250.07.004		
		стандартные изделия	такие, как 918		
		исполнения Т-199.250.07.000			
			<u>Детали</u>		
Б.У.	5	Т-199.250.07.005-01	Патрубок		
			Труба 45x3,5 ГОСТ 8732-78		
			8 см 2 см. ГОСТ 8731-74*		
			$L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,5 кг
			<u>Т-199.250.07.000-02</u>		
			<u>Детали</u>		
Б.У.	5	Т-199.250.07.005-02	Патрубок		
			Труба 45x3,5 ГОСТ 8732-78		
			8 см 2 см. ГОСТ 8731-74*		
			$L = 750 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,7 кг
			<u>Т-199.250.07.000-03</u>		
			<u>Детали</u>		
Б.У.	5	Т-199.250.07.005-03	Патрубок		
			Труба 45x3,5 ГОСТ 8732-78		
			8 см 2 см. ГОСТ 8731-74*		
			$L = 850 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	3,0 кг
			<u>Т-199.250.07.000-04</u>		
Т-199.250.07.000.				Лист 2	
изм.	лист	на докум.	погр.	даты	

Копуровая, Холанская 17359 02 5 Формат 110

Формат	Экз.	№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			и стандартные изделия - то же, как			
			для исполнения Т-199.250.07.000-05			
				Детали.		
6х	5	T-199.250.07.005-06	Патрубок			
			Труба	50×3.5 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
			$L = 700 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	2.8 кг	
				T-199.250.07.000-07		
				Детали.		
6х	5	T-199.250.07.005-07	Патрубок			
			Труба	50×3.5 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
			$L = 750 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	3.0 кг	
				T-199.250.07.000-08		
				Детали.		
6х	5	T-199.250.07.005-08	Патрубок			
			Труба	50×3.5 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
			$L = 850 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	3.4 кг	
				T-199.250.07.000-09		
				Детали.		
6х	5	T-199.250.07.005-09	Патрубок			
					Исч	
					4	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Т-199.250.07.000	
17359-02				7	Колесовал. Халанская	
					Формат 11	

Серия 03.005-5 выпуск 2. Алюмин.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Труба 50*3,5 ГОСТ 8732-78 вместо ГОСТ 8731-74*		
				$L = 950 \pm \frac{T \pm 14}{2}$	1	3,8 кг.
			Переменные данные	для исполнения:		
				T-199.250.07.000-10		
				детали.		
И	1		T-199.250.07.001-10	Фланец	1	
И	2		T-199.250.07.002-10	Прижим	1	
И	3		T-199.250.07.003-10	Пластина	1	
И	4		T-199.250.07.004-10	Ограничитель	1	
Б	5		T-199.250.07.005-10	Патрубок		
				Труба 50*3,5 ГОСТ 8732-78 вместо ГОСТ 8731-74*		
				$L = 650 \pm \frac{T \pm 14}{2}$	1	2,8 кг.
				Стандартные изделия		
				Болт М12*70.58.01 ГОСТ 7798-70	4	
				T-199.250.07.000-11		
			Для сборочных единиц	от T-199.250.07.000-11		
			90 T-199.250.07.000-14	детали от		
			T-199.250.07.001-10 90	T-199.250.07.004-10		
			и стандартные	изделия - то же		
			как для исполнения	T-199.250.07.000-10		
ИЗМ. Лист			Н 90 кум. Подп. Дата			Лист
			T-199.250.07.000.			5

Копирован-холодная 17359 02 в ФРС от 14.08.2014

Вид	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кон.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-11	Патрубок		
				Труба $54 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78		
				Всн 2сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	3,0 кг
				T-199.250.07.000-12		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-12	Патрубок		
				Труба $54 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78		
				Всн 2сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 750 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	3,3 кг
				T-199.250.07.000-13		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-13	Патрубок		
				Труба $54 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78		
				Всн 2сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 850 \pm \frac{\pm 14}{2}$		
				T-199.250.07.000-14		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-14	Патрубок		

Исполн. Подп. Дата

T-199.250.07.000

Лист
6

Копированная халаская 11359 02 9 Формат 11

Формат	Зона	№3.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Труба $54 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78		
				Всст 2сл ГОСТ 8731-74*		
				$L = 950 \pm \frac{L \pm 14}{2}$	1	4,1 кг
			Переменные данные	для исполнения:		
				T-199.250.07.000-15		
				<u>Детали</u>		
И	1		T-199.250.07.001-15	Фланец	1	
И	2		T-199.250.07.002-15	Пружин	1	
И	3		T-199.250.07.003-15	Пластина	1	
И	4		T-199.250.07.004-15	Ограничитель	1	
Б.	5		T-199.250.07.005-15	Патрубок		
				Труба $57 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78		
				Всст 2сл ГОСТ 8731-74*		
				$L = 650 \pm \frac{L \pm 14}{2}$	1	3,0 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болт М12х70.58.01		
				ГОСТ 7798-70*	4	
				T-199.250.07.000-16		
			Для сборочных единиц от	T-199.250.07.000-16 до		
			T-199.250.07.000-19 детали	от T-199.250.07.001-15		
			до T-199.250.07.004-15	и стандартные		
			изделия - то же, как для исполнения	T-199.250.07.000-15		
				T-199.250.07.000.		Лист
						7

Копировать Холмская 17359-02 12.5 12.7 118

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Детали.</u>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-16	Патрубок		
				Труба $57 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 вместо ГОСТ 8731-74*		
				$L = 700 \pm \frac{IT_{14}}{2}$	1	3,2 кг
				<u>T-199.250.07.000-17</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-17	Патрубок		
				Труба $57 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 вместо ГОСТ 8731-74*		
				$L = 750 \pm \frac{IT_{14}}{2}$	1	3,5 кг
				<u>T-199.250.07.000-18</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-18	Патрубок		
				Труба $57 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 вместо ГОСТ 8731-74*		
				$L = 850 \pm \frac{IT_{14}}{2}$	1	3,9 кг
				<u>T-199.250.07.000-19</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-19	Патрубок		

Т-199.250.07.000
 Эрокум. Подп. Дата
 Колпоровал-халонская 11359 02 11 Формат 110

Лист
8

Серия 03.005-5 Выпуск 2. Альбом 1.

ИЗМ. Лист 90 кум. по 9 л. 99 л.

Примечание	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	примечание
				Труба 57х3,5 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74		
				$L = 950 \pm \frac{17}{2}$	1	4, 4 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				T-199.250.07.000-20		
			<u>Детали.</u>			
И		1	T-199.250.07.001-20	Фланец	1	
И		2	T-199.250.07.002-20	Пружина	1	
И		3	T-199.250.07.003-20	Пластина	1	
И		4	T-199.250.07.004-20	Ограничитель	1	
И		5	T-199.250.07.005-20	Патрубок		
				Труба 76х3,5 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74		
				$L = 650 \pm \frac{17}{2}$	1	4, 1 кг
			<u>Стандартные изделия</u>			
		6		Болт М12х70.58.01		
				ГОСТ 7798-70 *	4	
				T-199.250.07.000-21		
			Для сборочных единиц от T-199.250.07.000-21			
			до T-199.250.07.000-24 детали от			
			T-199.250.07.001-20 до T-199.250.07.004-20			
			и стандартные изделия - то же, как			
			для исполнения T-199.250.07.000-20			
T-199.250.07.000					Лист	9

Копировал-халонская 17359 02 12 Формат 110

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали.</u>		
Б.У.	5	T-199.250.07.005-21	Патрубок			
			Труба $76 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78			
			Всн 2см ГОСТ 8731-74*			
			$L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	4,4кг	
			T-199.250.07.000-22			
			<u>Детали.</u>			
Б.У.	5	T-199.250.07.005-22	Патрубок			
			Труба $76 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78			
			Всн 2см ГОСТ 8731-74*			
			$L = 750 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	4,7кг	
			T-199.250.07.000-23			
			<u>Детали.</u>			
Б.У.	5	T-199.250.07.005-23	Патрубок			
			Труба $76 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78			
			Всн 2см ГОСТ 8731-74*			
			$L = 850 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	5,3кг	
			T-199.250.07.000-24			
			<u>Детали.</u>			
Б.У.	5	T-199.250.07.005-24	Патрубок			
T-199.250.07.000.						Лист
						10
Изм.	Лист	Нрзк.ум.	Позн.	Дата	Копировал: Халандская 917359-02 13 Формат 118	

Серия 03.005-58 выпуск 2. Альбом 1.

Инв. и подл. подл. и дата. Взам. инв. и инв. инв. подл. и дата.

Формат	Фикс.	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Труба $\frac{76 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в ст 2 ст. ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 950 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	6,0 кг
			Переменные данные	для исполнения:		
				T-199.250.07.000-25		
				Детали		
11	1		T-199.250.07.001-25	Фланец		
11	2		T-199.250.07.002-25	Пружина		
11	3		T-199.250.07.003-25	Пластина		
11	4		T-199.250.07.004-25	Ограничитель		
51	5		T-199.250.07.005-25	Патрубок		
				Труба $\frac{89 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в ст 2 ст. ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 650 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	4,8 кг
				Стандартные изделия		
				Болт М12-70.58.01		
				ГОСТ 7798-70*	8	
				T-199.250.07.000-26		
			Для сборочных единиц от	T-199.250.07.000-26		
			до T-199.250.07.000-29	детали от		
			T-199.250.07.001-25	до T-199.250.07.004-25		
			и стандартные изделия - то же,			
			как для исполнения	T-199.250.07.000-25		
T-199.250.07.000						Лист 11

Копировал-халанская 17359 02 14 Формат 110

Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-26	Патрубок		
				Труба $\frac{89 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{Всн } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 700 \pm \frac{\pm T \cdot 14}{2}$	1	5,2 кг
				<u>T-199.250.07.000-27</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-27	Патрубок		
				Труба $\frac{89 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{Всн } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 750 \pm \frac{\pm T \cdot 14}{2}$	1	5,5 кг
				<u>T-199.250.07.000-28</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-28	Патрубок		
				Труба $\frac{89 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{Всн } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 850 \pm \frac{\pm T \cdot 14}{2}$		
				<u>T-199.250.07.000-29</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5		T-199.250.005-29	Патрубок		
Изм. Лист Исх. докум. Подп. Дата T-199.250.07.000 Копировал - уланская 17359 02.15 формат 118						Лист 12

Серия 03.005-5 выпуск 2. Дробом 1.

Формат Зона	но.з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Труба $\frac{89 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{Ст 2сп. ГОСТ } 8731-74*}$		
			$L = 950 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	7,0 кг
		Переменные данные для исполнения:			
			T-199.250.07.000-30		
		Детали			
11	1	T-199.250.07.001-30	Фланец	1	
11	2	T-199.250.07.002-30	Пружин	1	
11	3	T-199.250.07.003-30	Пластина	1	
11	4	T-199.250.07.004-30	Ограничитель	1	
61	5	T-199.250.07.005-30	Патрубок		
			Труба $\frac{108 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{Ст 2сп. ГОСТ } 8731-74*}$		
			$L = 650 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	6,7 кг
		Стандартные изделия			
			Болт М12х70.58.01		
			ГОСТ 7798-70*	8	
			T-199.250.07.000-31		
		Для сборочных единиц от T-199.250.07.000-31			
		до T-199.250.07.000-34	детали от		
		T-199.250.07.001-30 до	T-199.250.07.004-30		
		и стандартные изделия - то же, как			
		для исполнения	T-199.250.07.000-30		
ИЗМ. Лист		ИЗМ. Лист	подп. Дата	T-199.250.07.000	
					Лист 13

Копировал-Халанска 917359 02.15.Рс. мот. 118

Формат	Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-31	Патрубок		
				Труба 108×4 ГОСТ 8732-78		
				Всн 2сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 700 \pm \frac{I \pm IV}{2}$	1	7,2кг
				<u>T-199.250.07.000-32</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-32	Патрубок		
				Труба 108×4 ГОСТ 8732-78		
				Всн 2сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 750 \pm \frac{I \pm IV}{2}$	1	7,7кг
				<u>T-199.250.07.000-33</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-33	Патрубок		
				Труба 108×4 ГОСТ 8732-78		
				Всн 2сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 850 \pm \frac{I \pm IV}{2}$	1	8,7кг
				<u>T-199.250.07.000-34</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-34	Патрубок		

Исполн. _____ Подп. _____ Дата _____
 Т-199.250.07.000

Лист
14

Копировал: халанская 17359-02 17 формат 110

Формат	Зона	№3	Содержание	Наименование	Кол.	Примечание
				Труба $\frac{108 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 950 \pm \frac{174}{2}$	1	9,8 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
			T-199.250.07.000-35			
			<u>Детали</u>			
И	1	T-199.250.07.001-35	Фланец		1	
И	2	T-199.250.07.002-35	Пружина		1	
И	3	T-199.250.07.003-35	Пластина		1	
И	4	T-199.250.07.004-35	Ограничитель		1	
БХ	5	T-199.250.07.005-35	Патрубок			
			Труба $\frac{133 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$			
			$L = 650 \pm \frac{174}{2}$	1	8,3 кг	
			<u>Стандартные изделия</u>			
			Болт М 12x70.58.01			
			ГОСТ 7798-70*	8		
			T-199.250.07.000-36			
			Для сборочных единиц от T-199.250.07.000-36			
			до T-199.250.07.000-39 детали от			
			T-199.250.07.001-35 до T-199.250.07.004-35			
			и стандартные изделия - то же			
			как для исполнения T-199.050.07.000-35			
			T-199.250.07.000			

Р.дел Зона	но.з	Обозначение	Наименование	кол.	Приме яния
			Труба 133×4 ГОСТ 8732-78 вместо ГОСТ 8731-74*		
			$L = 950 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	12.1кг
		<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
			T-199.250.07.000-40		
			<u>Детали</u>		
11	1	T-199.250.07.001-40	Фланец	1	
11	2	T-199.250.07.002-40	Пружина	1	
11	3	T-199.250.07.003-40	Пластина	1	
11	4	T-199.250.07.004-40	Ограничитель	1	
51	5	T-199.250.07.005-40	Патрубок		
			Труба 159×4.5 ГОСТ 8732-78 вместо ГОСТ 8731-74*		
			$L = 650 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	11.2кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
			Болт М12х70.58.01 ГОСТ 7798-70 *	8	
			T-199.250.07.000-41		
		Для сборочных единиц от T-199.250.07.000-41 до T-199.250.07.000-44 детали от T-199.250.07.001-40 до T-199.250.07.004-40 и стандартные изделия - то же, как для исполнения T-199.250.07.000-40			
		T-199.250.07.000			Лист 17

Копирован - холодеко 91359.02 20 формат 118

Формат	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б.У.		5	T-199.250.07.005-41	Патрубок		
				Труба $\frac{159 \times 4,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{всст 2н ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	12,0 кг
				<u>T-199.250.07.000-42</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.		5	T-199.250.07.005-42	Патрубок		
				Труба $\frac{159 \times 4,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{всст 2н ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 750 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	12,9 кг
				<u>T-199.250.07.000-43</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.		5	T-199.250.07.005-43	Патрубок		
				Труба $\frac{159 \times 4,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{всст 2н ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 850 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	14,6 кг
				<u>T-199.250.07.000-44</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.		5	T-199.250.07.005-44	Патрубок		
				Труба $\frac{159 \times 4,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{всст 2н ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 950 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	16,3 кг
T-199.250.07.007						Лист 18
Изм.	Лист	Итого	Подп.	Дат.	1755 9 02 21 Копировал-Холодская Формат 110	

Серия 03.005-5 Выпуск 2. Альбом 1.

Формат	Лист	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.07.000-45</u>		
				<u>Детали.</u>		
11		1	T-199.250.07.001-45	Фланец	1	
11		2	T-199.250.07.002-45	Пружин	1	
11		3	T-199.250.07.003-45	Пластина	1	
11		4	T-199.250.07.004-45	Ограничитель	1	
Б.У.		5	T-199.250.07.005-45	Патрубок		
				Труба 219.6 ГОСТ 8732-78 вс 2 см ГОСТ 8731-74*		
				L=650 ± $\frac{+114}{2}$	1	20,5 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		6		Болт М12.70.58.01 ГОСТ 7798-70*	8	
				<u>T-199.250.07.000-46</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.07.000-46 до T-199.250.07.000-49 детали от T-199.250.07.001-45 до T-199.250.07.004-45 и стандартные изделия - то же, как для исполнения T-199.250.07.000-45.			
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		5	T-199.250.07.005-46	Патрубок		
T-199.250.07.000.						Лист 19

17359 02 22 Копировал-Холанская.
Формат №6

Формат	Экз.	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Труба $\frac{219.6 \text{ ГОСТ } 8732.78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731.74*}$		
				$L = 700 \pm \frac{17.14}{2}$	1	22,1 кг
				T-199.250.07.000-47		
				Детали		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-47	Патрубок		
				Труба $\frac{219.6 \text{ ГОСТ } 8732.78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731.74*}$		
				$L = 750 \pm \frac{17.14}{2}$	1	23,6 кг
				T-199.250.07.000-48		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-48	Патрубок		
				Труба $\frac{219.6 \text{ ГОСТ } 8732.78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731.74*}$		
				$L = 850 \pm \frac{17.14}{2}$	1	27,8 кг
				T-199.250.07.000-49		
				Детали		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-49	Патрубок		
				Труба $\frac{219.6 \text{ ГОСТ } 8732.78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731.74*}$		
				$L = 950 \pm \frac{17.14}{2}$	1	29,9 кг
			Переменные данные для исполнения:			
Изм.	Лист	Наручн.	Подп.	Дата	Т-199.250.07.000	
					Копировал-Холомская 17359 02.23 Формат 118	
					Исст	20

Формат Листа	Номер	Обозначение.	Наименование	Кол.	Примечание
			T-199.250.07.000-50		
			<u>Детали.</u>		
H	1	T-199.250.07.001-50	Фланец	1	
H	2	T-199.250.07.002-50	Пружин	1	
H	3	T-199.250.07.003-50	Пластинка	1	
H	4	T-199.250.07.004-50	Ограничитель	1	
B.Y.	5	T-199.250.07.005-50	Патрубок		
			Труба $\frac{273 \times 8}{\text{ГОСТ } 8732-78}$ $\frac{8 \text{ см } 2 \text{ м}}{\text{ГОСТ } 8731-74^*$		
			L = 650 ± $\frac{\pm T_{14}}{2}$	1	З4,0 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Болт М12х70.58.01 ГОСТ 7798-70*	8	
			T-199.250.07.000-51		
		Для сборки единицы от	T-199.250.07.000-51		
		до Т-199.250.07.000-50 детали от			
		Т-199.250.07.001-50 до Т-199.250.07.004-50			
		и стандартные изделия - то же, как			
		для исполнения	T-199.250.07.000-50.		
			<u>Детали.</u>		
B.Y.	5	T-199.250.07.005-51	Патрубок		
T-199.250.07.000					
Изм. Лист НР ОКУМ. Подп. Дата				Лист	21

17359 Д.2 24 Колуровая-Халанская ФОРМАТ ИВ

Серия 03.005-58/выпуск 2. Албаноми.

Примечание	Зона	№ 3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Труба 273*8 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 700 \pm \frac{\pm 7.14}{2}$	1	36,6 кг
				T-199.250.07.000-52		
				Детали		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-52	Патрубок		
				Труба 273*8 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 750 \pm \frac{\pm 7.14}{2}$	1	39,2 кг
				T-199.250.07.000-53		
				Детали		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-53	Патрубок		
				Труба 273*8 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 850 \pm \frac{\pm 7.14}{2}$	1	44,4 кг
				T-199.250.07.000-54		
				Детали		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-54	Патрубок		
				Труба 273*8 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 950 \pm \frac{\pm 7.14}{2}$	1	49,7 кг
Изм. Иуст. ИГОКУМ. ПОДП. Дата				T-199.250.07.000		Лист
17359-02 25 Копировал-Халанская						22

Серия 03.005.58 выпуск 2 Альбом 1.

Ряд	Зона	ноз	Обозначение	Наименование	кол	примечание
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				T-199.250.07.000-55		
				<u>Детали</u>		
11		1	T-199.250.07.001-55	Фланец	1	
11		2	T-199.250.07.002-55	Пружина	1	
11		3	T-199.250.07.003-55	Пластина	1	
11		4	T-199.250.07.004-55	Ограничитель	1	
61		5	T-199.250.07.005-55	Патрубок		
				Труба $\frac{325 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74}$		
				$L = 650 \pm \frac{1714}{2}$	1	40,6 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		6		Болт М12х70.58.01		
				ГОСТ 7798-70*	12	
				T-199.250.07.000-56		
			Для сборочных единиц от T-199.250.07.000-56 до T-199.250.07.000-59 детали от T-199.250.07.001-55 до T-199.250.07.004-55 и стандартные изделия - то же, как для исполнения T-199.250.07.000-55.			
				<u>Детали</u>		
61		5	T-199.250.07.005-56	Патрубок		
T-199.250.07.000					Лист 23	

17359 п.2 26 Копировал-Хаванская Формат 118

Рисунки	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Труба $\frac{325 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 700 \pm \frac{1714}{2}$	1	43,8 кг
				<u>Т-199.250.07.000-57</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5		Т-199.250.07.005-57	Патрубок		
				Труба $\frac{325 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 750 \pm \frac{1714}{2}$	1	46,9 кг
				<u>Т-199.250.07.000-58</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5		Т-199.250.07.005-58	Патрубок		
				Труба $\frac{325 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 850 \pm \frac{1714}{2}$	1	53,2 кг
				<u>Т-199.250.07.000-59</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5		Т-199.250.07.005-59	Патрубок		
				Труба $\frac{325 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 950 \pm \frac{1714}{2}$	1	59,4 кг
				Изм. Лист Исполн. Прокур. Подп. Дат. Т-199.250.07.000 24 Копировал-Холанская Я. 17359-02 27 Формат 118		

Серия 03.005-58 выпуск 2. Альбом 1.

Шп-мод. Лист. и дата. Взам. инв.-на. Инв. и дата. Подп. и дата.

Размер	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.07.000-60</u>		
				<u>Детали</u>		
И	1		T-199.250.07.001-60	Фланец	1	
И	2		T-199.250.07.002-60	Пружина	1	
И	3		T-199.250.07.003-60	Пластина	1	
И	4		T-199.250.07.004-60	Ограничитель	1	
Б.И.	5		T-199.250.07.005-60	Патрубок		
				Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в ст 2 см ГОСТ } 8732-74^*}$		
				$L = 650 \pm \frac{\Sigma T H}{2}$	1	66,7 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болт М12x70.58.01		
				ГОСТ 7798-70*	12	
				<u>T-199.250.07.000-61</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.07.000-61			
			до T-199.250.07.000-61 детали от			
			T-199.250.07.001-60 до T-199.07.004-60			
			и стандартные изделия - то же,			
			как для исполнения T-199.250.07.000-60			
				<u>Детали</u>		
Б.И.	5		T-199.250.07.005-61	Патрубок		

Изм. Лист

Н.докум.

подп.

Дата

T-199.250.07.000

Лист 25

17359-02 28 Копировал. халонская

Формат ИВ

Вариант	Зона	№ 3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ сн } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 700 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	71,8 кг
				<u>T-199.250.07.000-62</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.Х.	5		T-199.250.07.005-62	Патрубок		
				Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ сн } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 750 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	76,9 кг
				<u>T-199.250.07.000-63</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.Х.	5		T-199.250.07.005-63	Патрубок		
				Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ сн } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 850 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	87,2 кг
				<u>T-199.250.07.000-64</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.Х.	5		T-199.250.07.005-64	Патрубок		
				Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ сн } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 950 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	97,5 кг
УИВ.М.Ю.А. Погр. и дата УИВ.М.Ю.А. Погр. и дата УИВ.М.Ю.А. Погр. и дата УИВ.М.Ю.А. Погр. и дата				T-199.250.07.000 Лист 26		УИВ.М.Ю.А. Погр. и дата УИВ.М.Ю.А. Погр. и дата УИВ.М.Ю.А. Погр. и дата УИВ.М.Ю.А. Погр. и дата

		Обозначение	Наименование	Примечание
		<u>Переменные данные для исполнения:</u>		
			<u>T-199.250.07.000-65</u>	
			<u>Детали.</u>	
И	1	T-199.250.07.001-65	Фланец	1
И	2	T-199.250.07.002-65	Прижим	1
И	3	T-199.250.07.003-65	Пластина	1
И	4	T-199.250.07.004-65	Ограничитель	1
БУ	5	T-199.250.07.005-65	Патрубок.	
			Труба 530×10 ГОСТ 10704-76	
			вместе с ГОСТ 10706-76	
			$L = 650 \pm \frac{IT_{14}}{2}$	1 83,4 кг
			<u>Стандартные изделия</u>	
	6		Болт М12х70.58.01	
			ГОСТ 7798-70*	12
			<u>T-199.250.07.000-66</u>	
		для сборочных единиц от T-199.250.07.000-66		
		от T-199.250.07.000-69	детали от	
		T-199.250.07.001-65 до	T-199.250.07.004-65	
		и стандартные изделия - то же,		
		как для исполнения T-199.250.07.000-65		
			<u>Детали</u>	
БУ	5	T-199.250.07.005-66	Патрубок	

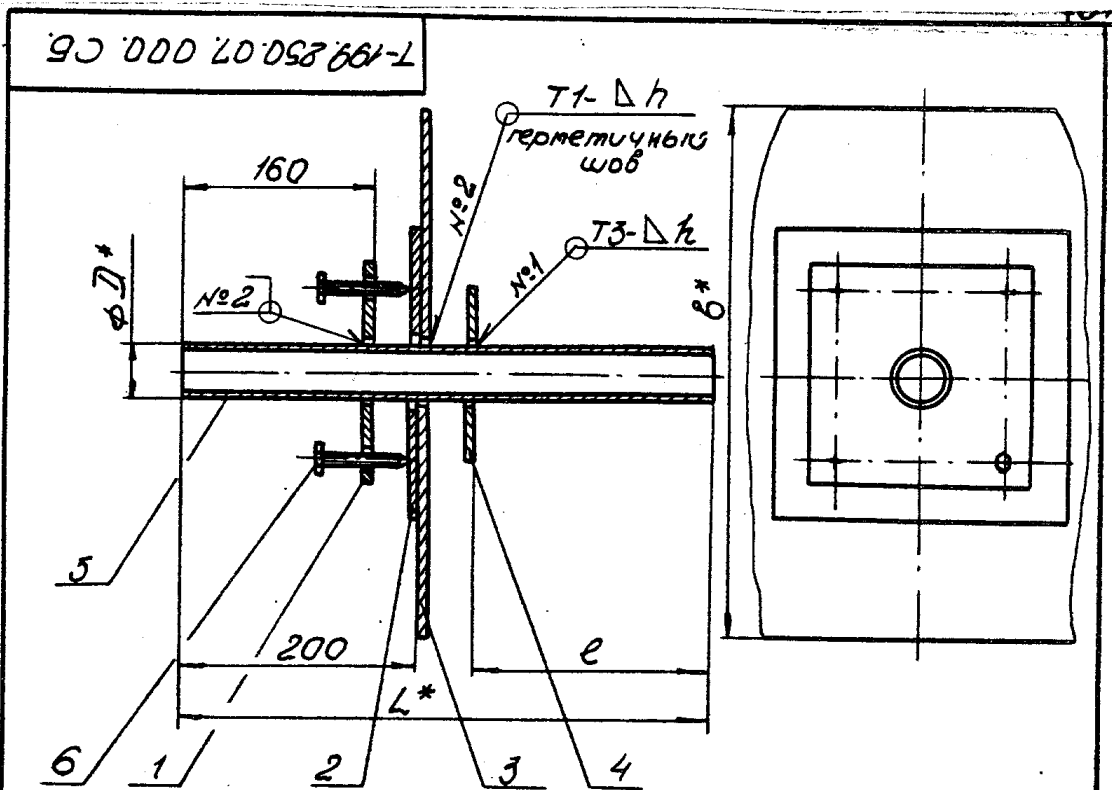
Исполнитель	подп.	Дата	T-199.250.07.000	Лист
				27

Копирован - Жданская 17359 02 30 Формат 118

Серия 03.005-58 выпуск 2. Альбом 1.

Рядовая зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Труба 530×10 ГОСТ 10704-76		
			8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
			$L = 700 \pm \frac{IT_{14}}{2}$	1	89,8 кг
			T-199.250.07.000-67		
			Детали		
6.4	5	T-199.250.07.005-67	Патрубок		
			Труба 530×10 ГОСТ 10704-76		
			8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
			$L = 750 \pm \frac{IT_{14}}{2}$	1	96,2 кг
			T-199.250.07.000-68		
			Детали		
6.4	5	T-199.250.07.005-68	Патрубок		
			Труба 530×10 ГОСТ 10704-76		
			8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
			$L = 850 \pm \frac{IT_{14}}{2}$	1	100,0 кг
			T-199.250.07.000-69		
			Детали		
6.4	5	T-199.250.07.005-69	Патрубок		
			Труба 530×10 ГОСТ 10704-76		
			8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
			$L = 950 \pm \frac{IT_{14}}{2}$	1	121,8 кг
Изм. лист			ИЗМ. Лист		17359-02 31
НЗОКУМ.			Подп.		Дата
Т-199.250.07.000			Лист		28
Копировал-Халанская			02.06.2012		48

Серия 03.005586 выпуск 2. Альбом 1.



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. * Размеры для справок.
3. Предельные отклонения размеров:
отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.
4. Шероховатость обработанных поверхностей деталей без чертёжа не ниже R_{z80} .

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

2. * Размеры для справок.

3. Предельные отклонения размеров:
отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.

4. Шероховатость обработанных поверхностей деталей без чертежа не нужна R_{z80} ✓

T-199.250.07.000.СБ.

Изм.	Лист	И. докум.	подп.	Дата
Разраб.	Яценко	Яценко	Яценко	12.01.87
Пров.	Большакова	Большакова	Большакова	15.01.87
Т. контр.	Мартынов	Мартынов	Мартынов	19.1.87
Рук. отд.	Мартынов	Мартынов	Мартынов	19.1.87
И. контр.	Большакова	Большакова	Большакова	15.01.87
Утв.	Савельев	Савельев	Савельев	27.1.87

Конструкция
протиска коммуникаций
КПК-1.
Сборочный чертёж.

Лит.	масса	таблиц
	см.	—
	табл.	—
Лист 1	Листов 4	

8/4 14262-М

8/4 14262-М

Копировал. Холанская 17359-02 32 Формат 11

95 000 20 058 661-L

Обозначение	Размеры, мм					Масса кг.
	D	e	L	b	h	
T-199.250.07.000	45	197	650	450	3	18,6
-01	45	222	700	450	3	18,8
-02	45	247	750	450	3	19,0
-03	45	297	850	450	3	19,3
-04	45	322	950	450	3	19,7
-05	50	197	650	450	3	18,7
-06	50	222	700	450	3	18,9
-07	50	247	750	450	3	19,7
-08	50	297	850	450	3	19,5
-09	50	322	950	450	3	19,9
-10	54	197	650	450	3	18,9
-11	54	222	700	450	3	19,1
-12	54	247	750	450	3	19,4
-13	54	297	850	450	3	19,8
-14	54	322	950	450	3	20,2
-15	57	197	650	460	3	20,1
-16	57	222	700	460	3	20,2
-17	57	247	750	460	3	20,6
-18	57	297	850	460	3	21,0
-19	57	322	950	460	3	21,5
-20	76	197	650	480	3	23,1
-21	76	222	700	480	3	23,4

Изм.	Лист	Нр докум.	Подп.	Дата	T-199.250.07.000. СБ	Лист
						2

1735.8.02-33 Колуповая. Жаловенская Формат 11

175

Серж 03.005-5 861942 2. А1600М 1.

УИБ-М	под л. у ч о т а	Возм.	УИБ-М	УИБ-Н	УИБ-Л	Подп.	у з о м т а
-------	------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

Proc

3

17359 02 34 Концов Вал. Холонская

Формат 11

T-199250.07000.C5

Продолжение

Обозначение	Размеры мм					Масса кг.
	D	e	L	B	h	
-46	219	222	700	620	6	63,1
-47	219	247	750	620	6	64,6
-48	219	297	850	620	6	68,8
-49	219	322	950	620	6	70,4
-50	273	197	650	670	6	81,6
-51	273	222	700	670	6	84,2
-52	273	247	750	670	6	86,8
-53	273	297	850	670	6	92,0
-54	273	322	950	670	6	97,3
-55	325	197	650	730	6	97,5
-56	325	222	700	730	6	101,3
-57	325	247	750	730	6	104,4
-58	325	297	850	730	6	110,7
-59	325	322	950	730	6	116,9
-60	426	197	650	830	6	140,5
-61	426	222	700	830	6	145,6
-62	426	247	750	830	6	150,7
-63	426	297	850	830	6	161,0
-64	426	322	950	830	6	171,3
-65	530	197	650	930	6	173,5
-66	530	222	700	930	6	179,9
-67	530	247	750	930	6	186,3
-68	530	297	850	930	6	199,1
-69	530	322	950	930	6	211,9

					T-199.250.07.000. СБ	Лист 4
Кв.	Лист	№ докум.	Погр.	Дата		
		17359-02	35	Копировал-Халонская	Формат ИИ	

100 LD 058'661-L

Рис. 2

Rz320/✓(✓)

Рис. 1

А

80мм. М12

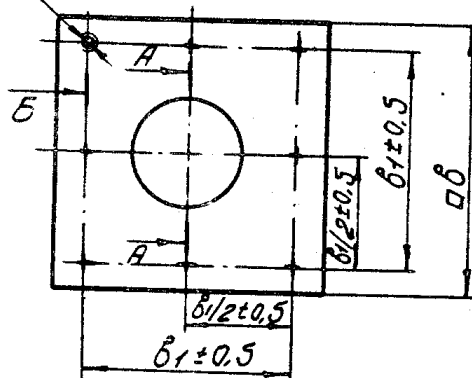
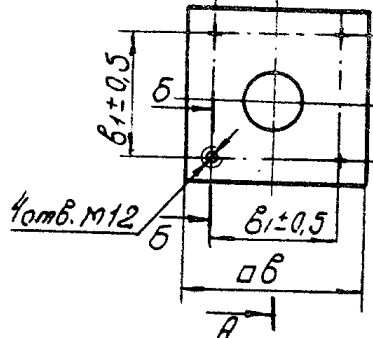
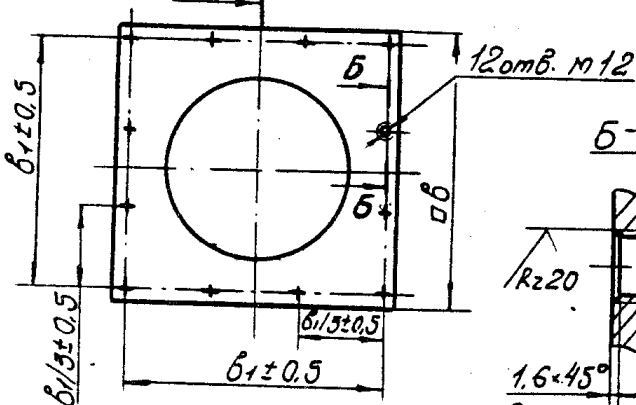


Рис. 3

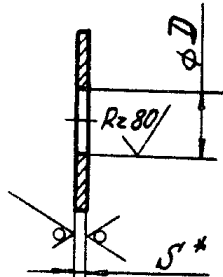
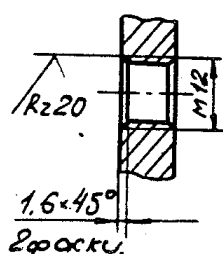
М1:10

А



А-А

Б-Б



1. *Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий H14, валов h14, остальные $\pm IT14$

Т-199.250.07.001.

Фланец.

Лист	Масса	Материал
1	см.	табл.
Лист: 1	Листов: 2	

Лист Б-ПН-5. ГОСТ 19903.74*

В ст 3 сл. ГОСТ 14637-79

В/4 14.262-М

Копировал. Холанская 17359 02 3690рмо п 11

T199.250.07.004

Обозначение	рис.	Размеры мм						Гресс кг
		η	$b_{1/2}$	$b_{1/3}$	b_1	b	S	
T. 199. 250. 07. 001.	1	47	—	—	150	190	10	2,7
- 05	1	52	—	—	150	190	10	2,6
- 10	1	56	—	—	150	190	10	2,6
- 15	1	59	—	—	160	200	10	2,9
- 20	1	78	—	—	180	220	10	3,4
- 25	2	91	95	—	190	230	10	3,6
- 30	2	110	105	—	210	250	12	4,9
- 35	2	135	115	—	230	270	12	5,4
- 40	2	161	130	—	260	300	12	6,5
- 45	2	221	160	—	320	360	12	8,5
- 50	2	275	185	—	370	410	12	10,1
- 55	3	327	—	143,3	430	470	12	12,8
- 60	3	428	—	176,6	530	570	12	16,9
- 65	3	532	—	210	630	670	12	21,2

T-199. 250.07. 001

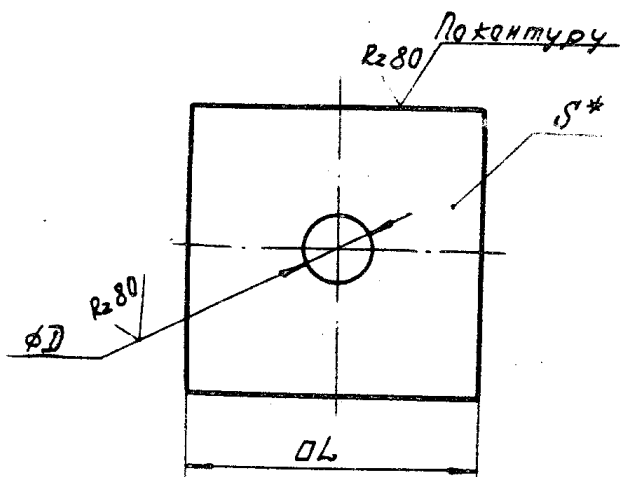
Yucm

2

Всего 2500 к. у. м. погн. Дома

Копировая-халонская 17359-02 37 Формат 110

200 20 058 661-1



Обозначение	Размеры, мм			Масса кг.
	D	L	S	
T-199.250.08.002	55	250	6	2,8
-05	60	250	6	2,8
-10	64	250	6	2,8
-15	67	260	6	3,0
-20	86	280	6	3,4
-25	99	290	6	3,6
-30	118	310	10	6,7
-35	143	330	10	7,3
-40	169	360	10	8,4
-45	229	420	10	10,6
-50	283	470	10	12,4
-55	335	530	10	15,1
-60	436	630	10	19,4
-65	540	730	10	23,9

1* Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров:
отверстий - H14,
валов h14.

T-199.250.07.002

Пружина

Лист 5-ПН-5 ГОСТ 19903-74*
Всп. с. ГОСТ 14037-79

Лист 1
масштаб 1:1

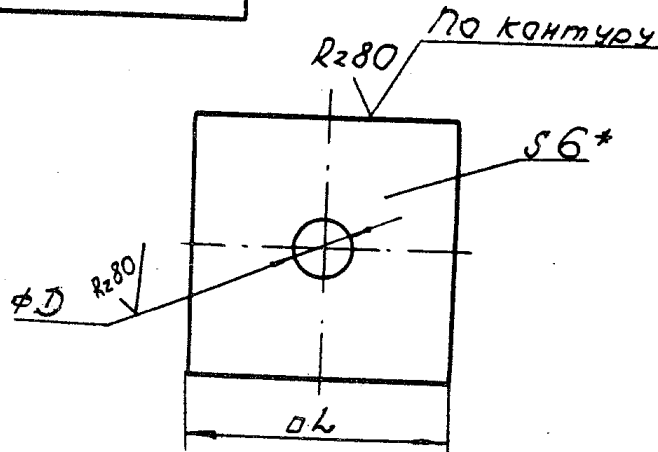
Лист 1 из 1

В/4 1 252М

Формат А4

T-199.250.07.003

✓(✓)



Серия 03.005-58 выпуск 2. Альбом 1.

Обозначения	Размеры, мм		Масса кг.
	D	L	
T-199.250.07.003	47	450	9,5
-05	52	450	9,4
-10	56	450	9,4
-15	59	460	9,8
-20	78	480	10,6
-25	91	490	11,0
-30	110	510	11,8
-35	135	530	12,6
-40	161	560	13,8
-45	221	620	16,3
-50	275	670	18,4
-55	327	730	21,1
-60	428	830	25,7
-65	532	930	30,3

1. *размер для отработ.
2. Предельные отклонения размеров:
отверстий H14,
валов- h14.

Упр. и под. Лист 1 из 1
Разработ. Ишукина
Проб. Бондарькова
Т.контр. Мартынов
И.контр. Мартынов
Упр. Савельев

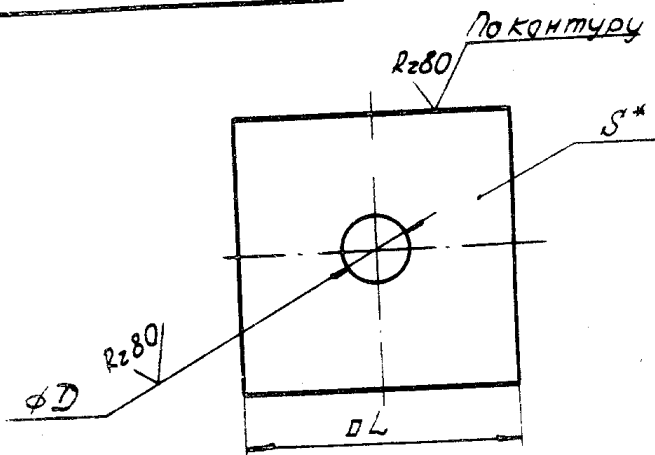
T-199.250.07.003			
Пластина.		Лист	Масса
		Ст.	табл.
Лист 5-ПН-6. ГОСТ 19903-74 8 ст. ГОСТ 14637-79		Лист: -	Листов: 1
		8/4 14262-М	

17359-02-39 Копировал. Холанская

Формат 11

400 20 052 661-1

✓(✓)



Обозначение	Размеры мм			Масса кг
	D	L	S*	
T-199.250.07.004	47	150	6	1.0
-5	52	150	6	1.0
-10	56	150	6	1.0
-15	59	160	6	1.1
-20	78	180	6	1.3
-25	91	190	6	1.4
-30	110	210	10	2.7
-35	135	230	10	3.0
-40	161	260	10	3.7
-45	221	320	10	5.0
-50	275	370	10	6.1
-55	327	430	10	7.9
-60	428	530	10	10.8
-65	532	630	10	13.7

* Размер 919
сравок.
2. Предельные
отклонения
размеров:
отверстий H14,
всего к 14.

T-199.250.07.004				Лист	масса	масштаб
Ограничитель					см.	—
				Лист	Листов	1
Изм.	Лист	Лист	Лист	Лист 5-ПН-3 ГОСТ 19903-74* 8 см 3 см ГОСТ 14637-79		
Разработ.	Яшуккина	Яшуккина	15.01.88			
Пров.	Большакова	Большакова	15.01.88	8/4 14262-М		
Т.контр.	Мартынов	Мартынов	19.1.88			
И.контр.	Мартынов	Мартынов	19.1.88			
Утв.	Собелев	Собелев	20.1.88			