

25957

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 3
КОНСТРУКЦИЯ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ
КПК-3

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
17359-04
ЦЕНА 1-10

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смоленская ул. 22

Сдано в печать Σ 1988 года

Заказ № 12092 Тираж 110 экз

Серия 0005-5 выпуск 2 Альбом 3

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 3
КОНСТРУКЦИЯ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ
КПК-3

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

УТВЕРЖДЕНА ШТАБОМ ГО СССР
ПИСЬМО ОТ 16 ФЕВРАЛЯ 1981 г.
№ 235/н/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. Дорогушкин*

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ В/Ч 14262 *В. Шаргородский*

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В. Филиппов*

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

17359 04 2

N п/п.	Обозначение	Наименование	НН стр.
		Содержание	
1	T-199.250.09.000	Конструкция пропуска коммуникаций КПК-3.	3+22
2	T-199.250.09.000.СБ.	Конструкция пропуска коммуникаций КПК-3. Сборочный чертеж	23+26
3	T-199.250.09.001	Ограничитель	27

Обозначение чертежей в альбоме принято по шифру плана типового проектирования.

№ серии в обозначении чертежей условно не указывается.

Серия 03.005-58 выпуск 2. Альбом 3.

Имб. № 1009 д.1. Попр. и дата. Взятимб. № 1009 д.1. Имб. № 1009 д.1.

Копировать - халанская 11359 04 3 Формат 118

Формат	Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	кол.	примечание		
				<u>Документация</u>				
11			T-199.250.09.000.СБ	Сборочный чертеж				
			Переменные данные для исполнений:					
				<u>T-199.250.09.000</u>				
				<u>Детали.</u>				
11	1		T-199.250.07.003	Пластина	1			
11	2		T-199.250.09.001	Ограничитель	1			
Б.У.	3		T-199.250.09.002	Патрубок				
				Труба $\frac{45 \times 3,5}{\text{ГОСТ 8732-78}}$ всн 2сн ГОСТ 8731-74*				
				$L = 600 \pm \frac{L_{T11}}{2}$	1	2,2 кг.		
				<u>T-199.250.09.000-01</u>				
			Для сборочных единиц от					
			T-199.250.09.000-01 до T-199.250.09.000-03					
			деталей T-199.250.09.001 и T-199.250.07.003					
			то же, как для T-199.250.09.000					
				<u>Детали.</u>				
Б.У.	3		T-199.250.09.002-01	Патрубок				
T-199.250.09.000.								
Изм.	Лист	№ докум	поп.	Дата	Лит. Лист Листов			
Разраб.	Яшухина	Ишук						
Проб.	Бодышкова	Бод	15.01.81		1	20		
И. контр.	Мартынов	М	18.1.81		8/4 14262			
Утв.	Савельев	С	22.1.81					
Конструкция пропуск коммуникаций КПК-3.								
Копировал. Халанская 17359 04 4 Формат 118								

15

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание	
Б.У.		3	T-199.250.09.002-04	Патрубок			
				Труба $50 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78			
				8См 2сп ГОСТ 8731-74*			
				$L = 600 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,4 кг	
				<u>T-199.250.09.000-005</u>			
			Для сборочных единиц от T-199.250.09.000-05				
			до T-199.250.09.000-07	детали			
			T-199.250.09.001-04	T-199.250.07.003-05	то		
			же, как для T-199.250.09.000-04.				
				<u>Детали.</u>			
Б.У.		3	T-199.250.09.002-05	Патрубок			
				Труба $50 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78			
				8См 2сп ГОСТ 8731-74*			
				$L = 650 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,6 кг	
				<u>T-199.250.09.000-06</u>			
				<u>Детали.</u>			
Б.У.		3	T-199.250.09.002-06	Патрубок			
				Труба $50 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78			
				8См 2сп ГОСТ 8731-74*			
				$L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,8 кг	
				<u>T-199.250.09.000-07</u>			
				<u>Детали.</u>			
			T-199.250.09.000				Лист
Изм. Лист № 90 к ум. погр. Дата							3

Копировал-Заполнил 817359 04 в Формат 118

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
БУ		3	T-199.250.09.002.07	Патрубок		
				Труба $50 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74		
				$L = 800 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	3,2 кг
			Переменные данные для исполнения:			
				T-199.250.09.000-08		
				Детали.		
		1	T-199.250.07.003-10	Пластина	1	
		2	T-199.250.09.001-08	Ограничитель	1	
БУ		3	T-199.250.09.002-08	Патрубок		
				Труба $54 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74		
				$L = 600 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	2,6 кг
				T-199.250.09.000-09		
			Для сборочных единиц от T-199.250.09.000-09			
			до T-199.250.09.000-11	детали		
			T-199.250.09.001-08	T-199.250.07.003-10		
			то же, как для			
			T-199.250.09.000-08			
				Детали.		
БУ		3	T-199.250.09.002.09	Патрубок		
				Труба $54 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74		
				$L = 650 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	2,8 кг
				T-199.250.09.000		
Изм.	Лист	Исх.	Лист	Дата	Копировать. Холонская 118	
					Формат 118	

17

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>T-199.250.09.000-10</u>		
				<u>Детали.</u>		
61		3	T-199.250.09.002-10	Патрубок		
				Труба $\frac{54,35 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74}$		
				$L = 700 \pm \frac{\Sigma \tau_{14}}{2}$	1	3,5 кг
				<u>T-199.250.09.000-11</u>		
				<u>Детали.</u>		
61		3	T-199.250.09.002-11	Патрубок		
				Труба $\frac{54,35 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74}$		
				$L = 800 \pm \frac{\Sigma \tau_{14}}{2}$	1	3,5 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.09.000-12</u>		
				<u>Детали.</u>		
11		1	T-199.250.07.003-15	Пластина	1	
11		2	T-199.250.09.001-12	Ограничитель	1	
61		3	T-199.250.09.002-12	Патрубок		
				Труба $\frac{57,35 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74}$		
				$L = 600 \pm \frac{\Sigma \tau_{14}}{2}$	1	2,8 кг
				<u>T-199.250.09.000-13</u>		
T-199.250.09.000.						Лист
						5

Изм. Лист № 90 к ум. Подп. Дата

Копировать - заказ № 917359-04 8 Формат 110

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
			Для сборочных единиц от Т-199.250.09.000-13 до Т-199.250.09.000-15 детали Т-199.250.09.001-12 и Т-199.250.07.003-15 то же как для Т-199.250.09.000-12			
			<u>Детали</u>			
Б.У.		3	Т-199.250.09.002-13	Патрубок		
				Труба $57 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 650 \pm \frac{1714}{2}$	1	30 кг
				Т-199.250.09.000-14		
			<u>Детали</u>			
Б.У.		3	Т-199.250.09.002-14	Патрубок		
				Труба $57 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 700 \pm \frac{1714}{2}$	1	32 кг
				Т-199.250.09.000-15		
			<u>Детали</u>			
Б.У.		3	Т-199.250.09.002-15	Патрубок		
				Труба $57 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 800 \pm \frac{1714}{2}$	1	37 кг
			Т-199.250.09.000.			Лист 6
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дого		

Копирован. Холонская 17359 04 9 Формат 110

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Двухком 3.

Шв. № 1000. Подп. и доп. Шв. № 1000. Подп. и доп.

Серия 03.005-5, выпуск 2, Альбом 3

Инв. № погн. Погр. и дата
Инв. № погн. Погр. и дата
Инв. № погн. Погр. и дата
Инв. № погн. Погр. и дата

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение
		<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
			<u>T-199.250.09.000-16</u>		
			<u>Детали.</u>		
И	1	T-199.250.07.003-20	Пластина	1	
И	2	T-199.250.09.001-16	Ограничитель	1	
Б.У.	3	T-199.250.09.002-16	Патрубок		
			Труба $76 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78		
			8См 2См ГОСТ 8731-74*		
			$L = 600 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	3,8 кг.
			<u>T-199.250.09.000-17</u>		
		Для сборочных единиц от T-199.250.09.000-17			
		до T-199.250.09.000-19 детали T-199.250.09.001-16			
		и T-199.250.07.003-20 то же, как для			
		T-199.250.09.000-16.			
			<u>Детали.</u>		
Б.У.	3	T-199.250.09.002-17	Патрубок		
			Труба $76 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78		
			8См 2См ГОСТ 8731-74*		
			$L = 650 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	4,1 кг.
			<u>T-199.250.09.000-18</u>		
			<u>Детали.</u>		
Б.У.	3	T-199.250.09.002-18	Патрубок		
T-199.250.09.000					Лист 7

Копирован Халактя 17359-04 10 Формат 118

Формат	Зона	Поэ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Труба $76 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$		
				<u>T-199.250.09.000-19</u>		
				<u>Детали.</u>		
б.х.	3		T-199.250.09.002-19	Патрубок		
				Труба $76 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 800 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	5,1 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.09.000-20</u>		
				<u>Детали.</u>		
н	1		T-199.250.07.003-25	Пластина	1	
н	2		T-199.250.09.001-20	Ограничитель	1	
б.х.	3		T-199.250.09.002-20	Патрубок		
				Труба $80 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 600 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	4,4 кг
				<u>T-199.250.09.000-21</u>		
			Для оборачивных единиц от T-199.250.09.000-21 до T-199.250.09.000-23 детали T-199.250.07.003-25 и T-199.250.09.001-20 тоже, как для T-199.250.09.000-20.			
Изм. Лист № докум. Подп. Дата					Лист	
T-199.250.09.000					8	

Копировал: Халонская 17359-04 11 формат 118

Серия 05.005-5.0 выпуск 2. Альбом 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали.</u>		
Б4		3	T-199.250.09.002-21	Патрубок		
				Труба 89.3.5 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 сл ГОСТ 8731-74*		
				$L = 650 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	4,8 кг
				T-199.250.09.000-22		
				<u>Детали.</u>		
Б4		3	T-199.250.09.002-22	Патрубок		
				Труба 89.3.5 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 сл ГОСТ 8731-74*		
				$L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	5,2 кг
				T-199.250.09.000-23		
				<u>Детали.</u>		
Б4		3	T-199.250.09.002-23	Патрубок		
				Труба 89.3.5 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 сл ГОСТ 8731-74*		
				$L = 800 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	5,9 кг
				Переменные данные для исполнения:		
				T-199.250.09.000-24		
				<u>Детали.</u>		
11		1	T-199.250.07.003-30	Пластина	1	
T-199.250.09.000.						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		9

Копировать - Халомская 17353-04 12 Формат 119

Формат	Дата	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
11		2	T-199.250.09.001-24	Ограничитель	1	
Б.У.		3	T-199.250.09.002-24	Патрубок		
				Труба $\frac{108 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 600 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	6,2 кг
				T-199.250.09.000-25		
			Для сборочных единиц от T-199.250.09.000-25			
			до T-199.250.09.000-27 детали T-199.250.09.001-24			
			и T-199.250.07.003-30 та же, как для T-199.250.09.000-24			
			<u>Детали</u>			
Б.У.		3	T-199.250.09.002-25	Патрубок		
				Труба $\frac{108 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 650 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	6,7 кг
				T-199.250.09.000-26		
			<u>Детали</u>			
Б.У.		3	T-199.250.09.002-26	Патрубок		
				Труба $\frac{108 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 700 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	7,2 кг
				T-199.250.09.000-27		
			<u>Детали</u>			
T-199.250.09.000						Лист 10
ИЗМ	Лист	№ докум	Подп.	Дат	Копирован - Хаванская 17.11.04 13 Формат ИБ	

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Труба $\frac{108 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 800 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	8,2 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.09.000-28</u>		
				<u>Детали.</u>		
11		1	T-199.250.07.003-35	Пластина	1	
11		2	T-199.250.09.001-28	Ограничитель	1	
Б.У.		3	T-199.250.09.002-28	Патрубок		
				Труба $\frac{133 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 600 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	7,6 кг
				<u>T-199.250.09.000-29</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.09.000-29			
			до T-199.250.09.000-31 детали T-199.250.09.001-28			
			и T-199.250.07.003-35 тоже, как для T-199.250.09.000-28			
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		3	T-199.250.09.002-29	Патрубок		
				Труба $\frac{133 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 650 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	8,3 кг
				<u>T-199.250.09.000-30</u>		

Формат	Зона	Но.з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали.</u>		
бх		3	T-199.250.09.002-30	Патрубок		
				Труба $\frac{133 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	8,9 кг.
				<u>T-199.250.09.000-31</u>		
				<u>Детали.</u>		
бх		3	T-199.250.09.002-31	Патрубок		
				Труба $\frac{133 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 800 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	10,2 кг.
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				<u>T-199.250.09.000-32</u>		
				<u>Детали.</u>		
н		1	T-199.250.07.003-40	Пластина	1	
н		2	T-199.250.09.001-32	Ограничитель	1	
бх		3	T-199.250.09.002-32	Патрубок		
				Труба $\frac{159 \times 4,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 600 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	10,3 кг.
				<u>T-199.250.09.000-33</u>		
			<u>Для сборочных единиц от T-199.250.09.000-33</u>			
						Лист
				T-199.250.09.000		12
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копирован. Зах.-ская 1359.04.13. Формат А5	

Серия 03.005-5. выпуск 2. Альбом 3.

Уш. № лорд. Подл. и дата
Взам. инв. № (инв. № докум.) Подл. и дата

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			до Т-199.250.09.000-35	детали Т-199.250.09.00	1-32	
			и Т-199.250.07.003-40	то же как для Т-199.250.09.000-	32	
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		3	Т-199.250.09.002-33	Патрубок		
				Труба 159.4,5 ГОСТ 8732-78 8См 2сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 650 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	11,2 кг.
				Т-199.250.09.000-34		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		3	Т-199.250.09.002-34	Патрубок		
				Труба 159.4,5 ГОСТ 8732-78 8См 2сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	12,0 кг.
				Т-199.250.09.000-35		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		3	Т-199.250.09.002-35	Патрубок		
				Труба 159.4,5 ГОСТ 8732-78 8См 2сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 800 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	13,3 кг.
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				Т-199.250.09.000-36		
Т-199.250.09.000						Лист 13

Копировал-Холанская 17359-04 16 Формат 110

Формат	Возраст	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
11	1		T-199.250.07.003-45	Пластина	1	
11	2		T-199.250.09.001-36	Ограничитель	1	
Б.1	3		T-199.250.09.002-36	Патрубок		
				Труба 219.6 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 600 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	18,9 кг
				<u>T-199.250.09.000-37</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.09.000-37			
			до T-199.250.09.000-39 детали T-199.250.09.001-36			
			и T-199.250.07.003-45 тоже как для T-199.250.09.000-36			
				<u>Детали</u>		
Б.4	3		T-199.250.09.002-37	Патрубок		
				Труба 219.6 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 650 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	20,5 кг
				<u>T-199.250.09.000-38</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.4	3		T-199.250.09.002-38	Патрубок		
				Труба 219.6 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	22,1 кг
				<u>T-199.250.09.000-39</u>		
T-199.250.09.000						Лист 14
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал. Халонская 9 11359 04 11 Формат 118	

Серия 01005-5. Выпуск 2. Альбом 3.

ИЗБ. № подл. 109. И. 9010. Взам. инв. № 109. И. 9010. 109. И. 9010.

Копировал. Халонская 17359 04 18 Формат 110

Формат Зона	№ 3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			T-199.250.09.000-42		
			<u>Детали.</u>		
Б.У.	3	T-199.250.09.002-42	Патрубок		
			Труба 273*8 ГОСТ 8732-78		
			80мм 2мм ГОСТ 8731-74*		
			$L = 700 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	36,6 кг.
			T-199.250.09.000-43		
			<u>Детали.</u>		
Б.У.	3	T-199.250.09.002-43	Патрубок		
			Труба 273*8 ГОСТ 8732-78		
			80мм 2мм ГОСТ 8731-74*		
			$L = 800 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	41,8 кг.
		Переменные данные	для исполнений:		
			T-199.250.09.000-44		
			<u>Детали.</u>		
И	1	T-199.250.07.003-55	Пластина	1	
И	2	T-199.250.09.001-44	Ограничитель	1	
Б.У.	3	T-199.250.09.002-44	Патрубок		
			Труба 325*8 ГОСТ 8732-78		
			80мм 2мм ГОСТ 8731-74*		
			$L = 600 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	37,5 кг.
			T-199.250.09.000-45		
T-199.250.09.000				Лист	
					16
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дат.	

Копировал. Жоланская 11359 04 1999 формат 118

Серия В.005-5. Выпуск 2. Альбом 3.

Имб. № пров. и дата - 839 мм. № имб. № имб. № пров. и дата

					119	
Формат	Зона	Но.з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Для сборочных единиц от Т-199.250.09.000-45			
			до Т-199.250.09.000-47	детали Т-199.250.09.001-44		
			и Т-199.250.07.003-55	то же, как для		
			Т-199.250.09.000-44.			
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		3	Т-199.250.09.002-45	Патрубок		
				Труба $\frac{325 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ Ст } 2 \text{ сп } \text{ ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 650 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	40,7 кг.
				Т-199.250.09.000-46		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		3	Т-199.250.09.002-46	Патрубок		
				Труба $\frac{325 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ Ст } 2 \text{ сп } \text{ ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 700 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	43,8 кг.
				Т-199.250.09.000-47		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		3	Т-199.250.09.002-47	Патрубок		
				Труба $\frac{325 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ Ст } 2 \text{ сп } \text{ ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 800 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	50,0 кг.
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Т-199.250.09.000.	
					Лист	17
Копирован Холанско 917359-04 20 Формат 118						

Формат	Зона	№3.	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.09.000-48</u>		
				<u>Детали.</u>		
И		1	T-199.250.07.003-60	Пластина	1	
И		2	T-199.250.09.001-48	Ограничитель	1	
БУ		3	T-199.250.09.002-48	Патрубок.		
				Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 600 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	61,6 кг
				<u>T-199.250.09.000-49</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.09.000-49			
			до T-199.250.09.000-51 детали T-199.250.09.001-48			
			и T-199.250.07.003-60 то же, как для			
			T-199.250.09.000-48.			
				<u>Детали.</u>		
БУ		3	T-199.250.09.002-49	Патрубок		
				Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 650 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	66,7 кг
				<u>T-199.250.09.000-50</u>		
				<u>Детали.</u>		
БУ		3	T-199.250.09.002-50	Патрубок		
						Лист
				T-199.250.09.000		18
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Копировать запрещается! Искр. бл. 21 формат 118	

Формат	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74}$		
				$L = 700 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	71,8 кг.
				T-199.250.09.000-51		
				<u>Детали</u>		
6.1.		3	T-199.250.09.002-51	Патрубок		
				Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74}$		
				$L = 800 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	82,1 кг.
				<u>Переменные данные для исполнения:</u>		
				T-199.250.09.000-52		
				<u>Детали</u>		
11		1	T-199.250.07.003-65	Пластина	1	
11		2	T-199.250.09.001-52	Ограничитель	1	
6.1.		3	T-199.250.09.002-52	Патрубок		
				Труба $\frac{530 \times 10 \text{ ГОСТ } 10704-76}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 10706-76}$		
				$L = 600 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	76,9 кг.
				T-199.250.09.000-53		
				Для сборочных единиц от T-199.250.09.000-53		
				до T-199.250.09.000-55 детали T-199.250.09.001-52		
				и T-199.250.07.003-65 то же, как 9.19		
				T-199.250.09.000-52		
				T-199.250.09.000		
ИЗМ	Лист	НБ ДОКУМ	по 9 л.	Дата	Лист	19

Копировал: Халонская 17.11.19-04 22 Формат 110

[illegible]

Серия 03.005-5, выпуск 2. Альбом 3.

Инв. № 9946, подл. и дата.

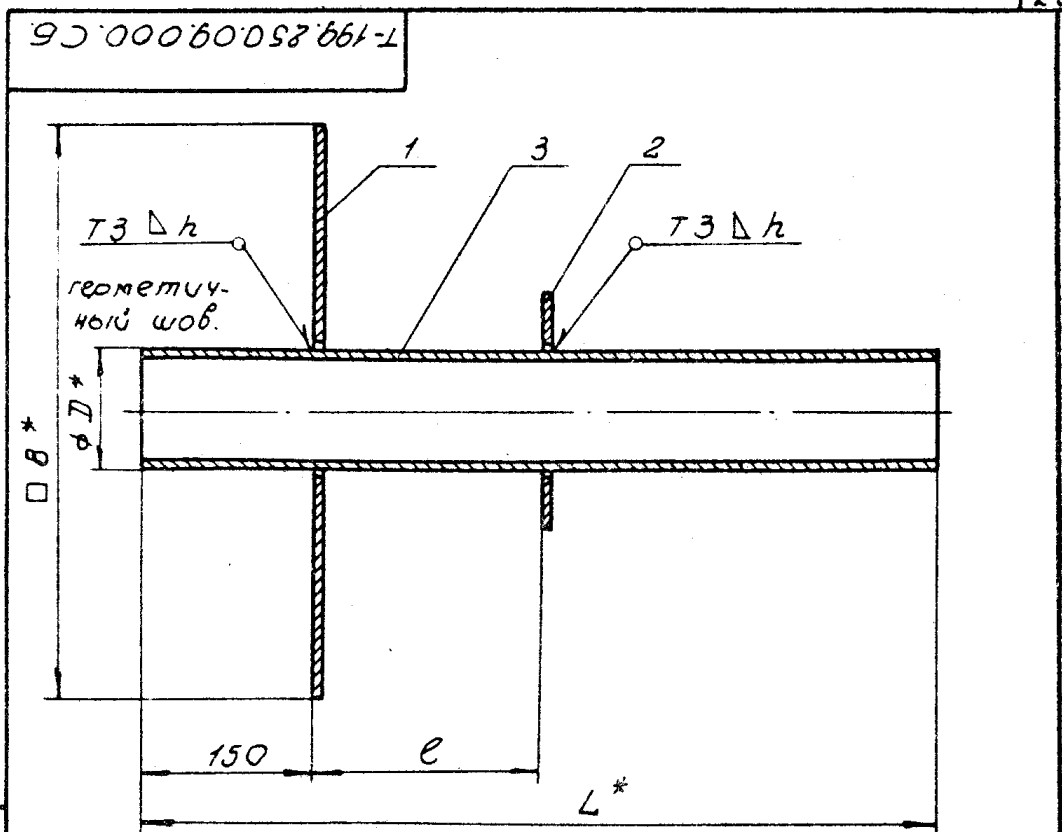
Инв. № 9946, подл. и дата.

Инв. № 9946, подл. и дата.

Инв. № 9946, подл. и дата.

Инв. № 9946, подл. и дата.

Инв. № 9946, подл. и дата.



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. * Размеры для справок.
3. Предельные отклонения размеров:
 $\pm \frac{IT14}{2}$
4. Шероховатость обработанных поверхностей деталей без чертежа не ниже $Rz 80$.

				Т-199.250.09.000.СБ.			
				Конструкция			
				пропуска коммуникации КПК-3.			
				Сборочный чертёж.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Янухина	Янух	5018		Ст.	табл.	-
Пров.	Большакова	Больш	15018		Лист 1	Листов 4	
Т. контр.	Мартынов	Март	1818		8/4 14262		
Н. контр.	Мартынов	Март	1818				
Утв.	Савельев	Сав	221.21				

Копировал-Халонская 17.05.04 24 формат 110

90 00060058661-L

Обозначение	Размеры, мм.					Масса кг.
	Д	е	Л	В	h	
T-199.250.09.000	45	150	600	450	3	12.7
-01	45	175	650	450	3	12.8
-02	45	200	700	450	3	13.0
-03	45	250	800	450	3	13.4
-04	50	150	600	450	3	12.8
-05	50	175	650	450	3	13.0
-06	50	200	700	450	3	13.2
-07	50	250	800	450	3	13.6
-08	54	150	600	450	3	13.0
-09	54	175	650	450	3	13.2
-10	54	200	700	450	3	13.5
-11	54	250	800	450	3	13.9
-12	57	150	600	460	3	13.7
-13	57	175	650	460	3	13.9
-14	57	200	700	460	3	14.1
-15	57	250	800	460	3	14.6
-16	76	150	600	480	3	15.7
-17	76	175	650	480	3	16.0
-18	76	200	700	480	3	16.3
-19	76	250	800	480	3	16.9
-20	89	150	600	490	3	16.8
-21	89	175	650	490	3	17.2
-22	89	200	700	490	3	17.6
-23	89	250	800	490	3	18.3
-24	108	150	600	510	4	19.6

						Лист
						2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	T-199.250.09.000. СБ.	

Копированная. Холмская 11359-04 25 Формат 118

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм.					масса
	Д	е	Л	В	н	кг
-25	108	175	650	510	4	20,1
-26	108	200	700	510	4	20,6
-27	108	250	800	510	4	21,6
-28	133	150	600	530	4	22,0
-29	133	175	650	530	4	22,7
-30	133	200	700	530	4	23,3
-31	133	250	800	530	4	24,6
-32	159	150	600	560	4	26,7
-33	159	175	650	560	4	27,6
-34	159	200	700	560	4	28,4
-35	159	250	800	560	4	30,1
-36	219	150	600	620	6	38,2
-37	219	175	650	620	6	39,8
-38	219	200	700	620	6	41,4
-39	219	250	800	620	6	44,5
-40	273	150	600	670	6	53,5
-41	273	175	650	670	6	56,1
-42	273	200	700	670	6	58,7
-43	273	250	800	670	6	63,9
-44	325	150	600	730	6	63,4
-45	325	175	650	730	6	66,6
-46	325	200	700	730	6	69,7
-47	325	250	800	730	6	75,9
-48	426	150	600	830	6	93,8
-49	426	175	650	830	6	98,9
-50	426	200	700	830	6	104

Изм.	Лист	Исход.ум.	Подп.	Дата

T-199.250.09.000.СБ.

Лист

3

Копировал: Халанская 17359-84 26 Формат 110

90 000 60 058 654-1

Продолжение

Обозначение	Размеры мм.					масса кг
	Д	В	Л	В	h	
-51	426	250	800	830	6	114,5
-52	530	150	600	930	6	115,4
-53	530	175	650	930	6	121,9
-54	530	200	700	930	6	128,3
-55	530	250	800	930	6	141,1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Т-199.250 09 000. СБ	Лист
						4

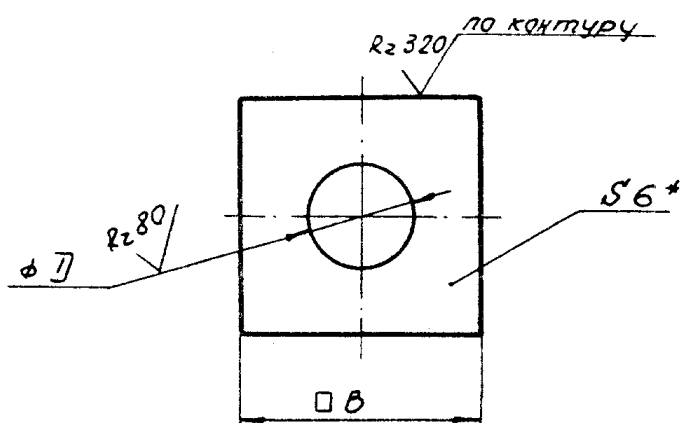
Копирован-Халыцкая 17359 04 27 формат 116

Серия 03.005.3.8 выпуск 2. Альбом 3.

Инв. № пас. р.	порт. с 30 тис.	ВЗО и Инв. №	Инв. № 9404	порт. с 90 тис.
----------------	-----------------	--------------	-------------	-----------------

100 60 052 661-1

✓ (✓)



Обозначение	Размеры мм		Масса кг.
	Д	В	
T-199.250.09.001	47	150	0.98
-04	52	150	0.96
-08	56	150	0.95
-12	59	160	1.08
-16	78	180	1.3
-20	91	190	1.39
-24	110	210	1.62
-28	135	230	1.82
-32	161	260	2.58
-36	221	320	3.01
-40	275	370	3.65
-44	327	430	4.76
-48	428	530	6.46
-52	532	630	8.23

1.*размер для справок.
2.Предельные отклонения размеров отверстий - по Н14, валов - по н14.

T-199.250.09.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Яшукина	Яшук	5.08.81	
Проб.	Большакова	Б.С.	15.09.81	
Т.контр.	Мартынов	М.С.	18.11.81	
И.контр.	Мартынов	М.С.	18.11.81	
Утв.	Савельев	С.С.	27.11.81	

Ограничитель

Лист	Масса см. табл.	Масштаб
1	—	—

Лист 5-ПН-6 ГОСТ 19903-74*

В СМЗ сн ГОСТ 14637-79

В/4 14262

Копирован: Халанская 9/1359 04/88 формат НВ