

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 6
КОНСТРУКЦИЯ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ
КПК-7

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
17359-07
ЦЕНА 2-40

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул. 22

Сдано в печать Σ 1988 года

Заказ № 12095 Тираж 160 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 6
КОНСТРУКЦИЯ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ
КПК-7

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. Дорожников* К. Дорожников

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В. Филиппов* В. Филиппов

© ЦНП Госстроя СССР, 1981

№ стр.	Обозначение	Наименование	№№ стр.
		Содержание	
1.	Т-199.250.13.000	Конструкция пропуска коммуникаций КПК-7	3-52
2.	Т-199.250.13.000.СБ	Конструкция пропуска коммуникаций КПК-7 Сборочный чертеж	53-59
3.	Т-199.250.13.001	Пластина	60-61

Обозначение чертежей в альбоме принято по шифру плана типового проектирования.

№ серии в обозначении чертежей условно не указывается.

Гробал-Холонская 11359 07 3 Формат 118

УНБ № 909 д. Подп. и дата	Взам. УНБ № 106	УНБ № 909 д. Подп. и дата
---------------------------	-----------------	---------------------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			T-199.250.13.000.СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.13.000.</u>		
				<u>Детали</u>		
И	1		T-199.250.13.001	Пластина	2	
Б.У.	2		T-199.250.13.002	Патрубок		
				Труба 15 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 100 \pm \frac{I \cdot T \cdot H}{2}$	1	0,11 кг
				<u>T-199.250.13.000-01</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-01			
			до T-199.250.13.000-06	деталь T-199.250.13.001		
			то же, как для	T-199.250.13.000.		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	2		T-199.250.13.002-01	Патрубок		
				Труба 15 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 150 \pm \frac{I \cdot T \cdot H}{2}$	1	0,16 кг

Озм. лист	№ 90 кум.	подп.	Дата
Разработ.	Мазуренко	В. В.	15.1.81
Проб.	Яшухин	В. В.	20.01.81
Н. контр.	Мартынов	В. В.	20.1.81
Утв.	Савельев	В. В.	27.1.81

T-199.250.13.000.

Конструкция пропуска
коммуникаций
КЛК-7

Лит	Лист	Листов
	1	50

B/4 14262

Копировал. Холанская

17359 07 4

Формат	Зона	№3.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>T-199.250.13.000-02</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	2	T-199.250.13.002-02	Патрубок	Труба 15 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 200 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	0,25 кг	
				<u>T-199.250.13.000-03</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	2	T-199.250.13.002-03	Патрубок	Труба 15 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 300 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	0,32 кг	
				<u>T-199.250.13.000-04</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	2	T-199.250.13.002-04	Патрубок	Труба 15 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 350 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	0,38 кг	
				<u>T-199.250.13.000-05</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	2	T-199.250.13.002-05	Патрубок	Труба 15 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 400 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	0,51 кг	
				Лист		
				2		
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	T-199.250.13.000	

Копирован из архива 1959 07 5 Формат 118

Серия 03.005-5. выпуск 2. Листом 6.

Формат	Зона	Под.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>T-199.250.13.000-06</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-06	Патрубок		
				Труба 15 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 500 \pm \frac{IT_{14}}{2}$	1	0.64 кг
			Переменные данные	для исполнения:		
				<u>T-199.250.13.000-07</u>		
				<u>Детали.</u>		
И		1	T-199.250.13.001-07	Пластина	2	
Б.У.		2	T-199.250.13.002-07	Патрубок		
				Труба 20 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 100 \pm \frac{IT_{14}}{2}$	1	0.14 кг
				<u>T-199.250.13.000-08</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-08			
			до T-199.250.13.000-13 деталь T-199.250.13.001-07			
			то же как для T-199.250.13.000-07			
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-08	Патрубок		
				Труба 20 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 150 \pm \frac{IT_{14}}{2}$	1	0.22 кг
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	T-199.250.13.000.	
					Лист 3	

Копировал-Холодская 17359-07 6 Формат 110

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				T-199.250.13.000-09		
				<u>Детали</u>		
б.у.	2		T-199.250.13.002-09	Патрубок		
				Труба 20 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 200 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	0,29 кг
				T-199.250.13.000-10		
				<u>Детали</u>		
б.у.	2		T-199.250.13.002-10	Патрубок		
				Труба 20 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 300 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	0,43 кг
				T-199.250.13.000-11		
				<u>Детали</u>		
б.у.	2		T-199.250.13.002-11	Патрубок		
				Труба 20 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 350 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	0,5 кг
				T-199.250.13.000-12		
				<u>Детали</u>		
б.у.	2		T-199.250.13.002-12	Патрубок		
				Труба 20 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 400 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	0,66 кг
T-199.250.13.000						Лист 4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал - Халанская 17.11.14 12:27

Учб. № 00091.	Поуч. и зам.	Взам. Учб. №	Учб. № 00481.	Поуч. и зам.
---------------	--------------	--------------	---------------	--------------

Рисунки	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>T-199.250.13.000-13</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	2		T-199.250.13.002-13	Патрубок		
				Труба 20 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 500 \pm \frac{\Sigma T H}{2}$	1	0,33 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.13.000-14</u>		
				<u>Детали</u>		
11	1		T-199.250.13.001-14	Пластина	2	
Б.У.	2		T-199.250.13.002-14	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 100 \pm \frac{\Sigma T H}{2}$	1	0,2 кг
				<u>T-199.250.13.000-15</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-15 до T-199.250.13.000-20 деталь T-199.250.13.001-14 та же, как для T-199.250.13.000-14			
				<u>Детали</u>		
Б.У.	2		T-199.250.13.002-15	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 150 \pm \frac{\Sigma T H}{2}$	1	0,3 кг
				T-199.250.13.000		

Копирован-Халовекта 11339 01 3 00

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>T-199.250.13.000-16</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-16	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 200 \pm \frac{\Delta T H}{2}$	1	0,4 кг
				<u>T-199.250.13.000-17</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-17	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 300 \pm \frac{\Delta T H}{2}$	1	0,6 кг
				<u>T-199.250.13.000-18</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-18	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 350 \pm \frac{\Delta T H}{2}$	1	0,7 кг
				<u>T-199.250.13.000-19</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-19	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 400 \pm \frac{\Delta T H}{2}$	1	0,96 кг
			T-199.250.13.000			Итого 6

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 6.

Инв. № по акту
Пор. № по акту
Взам. Инв. №
Инв. № по акту
Пор. № по акту
Пор. № по акту

Взам. Инв. №	Пор. №	Инв. № по акту	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				T-199.250.13.000-20		
				Детали		
б.у.	2		T-199.250.13.002-20	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 500 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	1,2 кг
			Переменные данные для исполнений:			
				T-199.250.13.000-21		
				Детали		
11	1		T-199.250.13.001-21	Пластина	2	
б.у.	2		T-199.250.13.002-21	Патрубок		
				Труба 32 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 100 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,26 кг
				T-199.250.13.000-22		
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-22			
			до T-199.250.13.000-27 деталь T-199.250.13.001-21			
			та же, как для T-199.250.13.000-21			
			Детали			
б.у.	2		T-199.250.13.002-22	Патрубок		
				Труба 32 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 150 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,4 кг
T-199.250.13.000.						Лер
						7

Композит-Холдинг 17.11.19 02.10.19

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>T-199.250.13.000-23</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	2	T-199.250.13.002-23	Патрубок	Труба 32 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 200 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	0,53 кг	
				<u>T-199.250.13.000-24</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	2	T-199.250.13.002-24	Патрубок	Труба 32 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 300 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	0,8 кг	
				<u>T-199.250.13.000-25</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	2	T-199.250.13.002-25	Патрубок	Труба 32 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 350 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	0,92 кг	
				<u>T-199.250.13.000-26</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.	2	T-199.250.13.002-26	Патрубок	Труба 32 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 400 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	1,24 кг	
			T-199.250.13.000.			Итого
						8

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 6.

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>T-199.250.13.000-27</u>		
				<u>Детали</u>		
б.х.		2	T-199.250.13.002-27	Патрубок		
				Труба 32 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 500 \pm \frac{L_{T17}}{2}$	1	1,55 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.13.000-28</u>		
				<u>Детали.</u>		
н		1	T-199.250.13.001-28	Пластина	2	
б.х.		2	T-199.250.13.002-28	Патрубок		
				Труба 45-3.5 ГОСТ 8732-78		
				Вст 2м ГОСТ 8731-74*		
				$L = 100 \pm \frac{L_{T17}}{2}$	1	0,36 кг
				<u>T-199.250.13.000-29</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-29			
			до T-199.250.13.000-34 деталь			
			T-199.250.13.001-28 тоже как для			
			T-199.250.13.000-28			
				<u>Детали.</u>		
б.х.		2	T-199.250.13.002-29	Патрубок		
Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Инв. № Инв. № Инв. № Узм. Лист № докум. подл. Дата T-199.250.13.000. Лист 9						

Копировал - Халонская 17359 07 12 Формат 118

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Труба 45.3.5 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 150 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	0,54 кг
				<u>T-199.250.13.000-30</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.	2		T-199.250.13.002-30	Патрубок		
				Труба 45.3.5 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 200 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	0,72 кг
				<u>T-199.250.13.000-31</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.	2		T-199.250.13.002-31	Патрубок		
				Труба 45.3.5 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 300 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	1,1 кг
				<u>T-199.250.13.000-32</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.	2		T-199.250.13.002-32	Патрубок		
				Труба 45.3.5 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 350 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	1,25 кг
			T-199.250.13.000			Лист 10
Лист	Лист № 90 к 4 м	Лист № 90 к 4 м	Лист № 90 к 4 м	Лист № 90 к 4 м	Лист № 90 к 4 м	Лист № 90 к 4 м

Копировал: Холанская 11.11.14 01.13. Формат 11Р

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 6.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>T-199.250.13.000-33</u>		
				<u>Детали.</u>		
б.у.		2	T-199.250.13.002-33	Патрубок		
				Труба $45 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78		
				80 мм 2 сл ГОСТ 8731-74*		
				$L = 400 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	1,43 кг
				<u>T-199.250.13.000-34</u>		
				<u>Детали.</u>		
б.у.		2	T-199.250.13.002-34	Патрубок		
				Труба $45 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78		
				80 мм 2 сл ГОСТ 8731-74*		
				$L = 500 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	1,79 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.13.000-35</u>		
				<u>Детали.</u>		
11		1	T-199.250.13.001-35	Пластина	2	
б.у.		2	T-199.250.13.002-35	Патрубок		
				Труба $50 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78		
				80 мм 2 сл ГОСТ 8731-74*		
				$L = 100 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,4 кг
			T-199.250.13.000.			Лист 11
			Колуповая-Холанская 17359-07 14 Формат 116			

Конт.	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				T-199.250.13.000-36		
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-36			
			до T-199.250.13.000-41 деталь T-199.250.13.001-35			
			то же как для T-199.250.13.000-35			
			<u>Детали.</u>			
б.у.	2	T-199.250.13.002-36	Патрубок	Труба 50x3,5 ГОСТ 8732-78 8см 2сп ГОСТ 8731-74*	1	0,6кг
			$L = 150 \pm \frac{\pm 14}{2}$			
			T-199.250.13.000-37			
			<u>Детали.</u>			
б.у.	2	T-199.250.13.002-37	Патрубок	Труба 50x3,5 ГОСТ 8732-78 8см 2сп ГОСТ 8731-74*	1	0,8кг
			$L = 200 \pm \frac{\pm 14}{2}$			
			T-199.250.13.000-38			
			<u>Детали.</u>			
б.у.	2	T-199.250.13.002-38	Патрубок	Труба 50x3,5 ГОСТ 8732-78 8см 2сп ГОСТ 8731-74*	1	1,2кг
			$L = 300 \pm \frac{\pm 14}{2}$			
			T-199.250.13.000			Лист 12
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Колесовал-Холанская 17554 01.13 Паркит 113

Копировал-Халачстаг 17339-07 16 ♀

Р.м.г.	Зона	Но.з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.13.000-42</u>		
				<u>Детали</u>		
11	1		T-199.250.13.001-42	Пластина	2	
Б.У.	2		T-199.250.13.002-42	Патрубок		
				Труба $\frac{54 \times 3,5}{\text{ГОСТ 8732-78}}$ Всн 2-н ГОСТ 8731-74*		
				$L = 100 \pm \frac{27,14}{2}$	1	0,44 кг
				<u>T-199.250.13.000-43</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-43			
			до T-199.250.13.000-48 деталь T-199.250.13.001-42			
			то же, как для T-199.250.13.000-42			
				<u>Детали</u>		
Б.У.	2		T-199.250.13.002-43	Патрубок		
				Труба $\frac{54 \times 3,5}{\text{ГОСТ 8732-78}}$ Всн 2-н ГОСТ 8731-74*		
				$L = 150 \pm \frac{27,14}{2}$	1	0,65 кг
				<u>T-199.250.13.000-44</u>		
				<u>Детали</u>		

Закуп. Погр. Дато

T-199.250.13.000.

Лист
14

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 6.

Уч. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. № учета. Подп. и дата.

Формат	Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6.4	2	T-199.250.13.002-44	Патрубок			
			Труба 54.3.5 ГОСТ 8732-78			
			8См 2см ГОСТ 8731-74*			
			$L = 200 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	0,87кг	
			T-199.250.13.000-45			
			Детали.			
6.4	2	T-199.250.13.002-45	Патрубок			
			Труба 54.3.5 ГОСТ 8732-78			
			8См 2см ГОСТ 8731-74*			
			$L = 300 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	1,3кг	
			T-199.250.13.000-46			
			Детали.			
6.4	2	T-199.250.13.002-46	Патрубок			
			Труба 54.3.5 ГОСТ 8732-78			
			8См 2см ГОСТ 8731-74*			
			$L = 350 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	1,5кг	
			T-199.250.13.000-47			
			Детали.			
6.4	2	T-199.250.13.002-47	Патрубок			
			Труба 54.3.5 ГОСТ 8732-78			
			8См 2см ГОСТ 8731-74*			
			$L = 400 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	1,74кг	
T-199.250.13.000.						Лист 15

Копировать - Удмуртская Республика 11.05.18 9

№	Горизонт	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					<u>T-199.250.13.000-48</u>		
					<u>Детали</u>		
Б.У.		2		T-199.250.13.002-48	Патрубок		
					Труба $\frac{54 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ Ст } 2 \text{ сп } \text{ ГОСТ } 8731-74*}$		
					$L = 500 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	218 кг
				<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
					<u>T-199.250.13.000-49</u>		
					<u>Детали</u>		
И		1		T-199.250.13.001-49	Пластина	2	
Б.У.		2		T-199.250.13.002-49	Патрубок		
					Труба $\frac{54 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ Ст } 2 \text{ сп } \text{ ГОСТ } 8731-74*}$		
					$L = 100 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,46 кг
					<u>T-199.250.13.000-50</u>		
				Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-50 до T-199.250.13.000-55 деталь T-199.250.13.001-49 то же как для T-199.250.13.000-49			
					<u>Детали</u>		

Электр. Попр. Дата

T-199.250.13.000.

Лист

16

Серия 03005-5. Выпуск 2. Альбом 6.

Инв. № опра. Погр. и дата
Инв. № опра. Погр. и дата
Инв. № опра. Погр. и дата
Инв. № опра. Погр. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.У.		2	T-199.250.13.002-50	Патрубок		
				Труба 57.35 ГОСТ 8732-78		
				8См 2сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 150 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	0,7 кг
				T-199.250.13.000-51		
				Детали.		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-51	Патрубок		
				Труба 57.35 ГОСТ 8732-78		
				8См 2сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 200 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	0,92 кг
				T-199.250.13.000-52		
				Детали.		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-52	Патрубок		
				Труба 57.35 ГОСТ 8732-78		
				8См 2сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 300 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	1,39 кг
				T-199.250.13.000-53		
				Детали.		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-53	Патрубок		
				Труба 57.35 ГОСТ 8732-78		
				8См 2сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 350 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	1,62 кг

Изм.	Лист	№ 90 Кум.	Погр.	Дата	T-199.250.13.000.	Лист
						17

Копировал-Халонская 17359-07 20 Формат НВ

Материал	Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>T-199.250.13.000-54</u>		
				<u>Детали</u>		
б.у.		2	T-199.250.13.002-54	Патрубок		
				Труба $\frac{57,35 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{Всн 2сн ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 400 \pm \frac{174}{2}$	1	2,02 кг
				<u>T-199.250.13.000-55</u>		
				<u>Детали</u>		
б.у.		2	T-199.250.13.002-55	Патрубок		
				Труба $\frac{57,35 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{Всн 2сн ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 500 \pm \frac{174}{2}$	1	2,31 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.13.000-56</u>		
				<u>Детали</u>		
И		1	T-199.250.13.001-56	Пластина	2	
б.у.		2	T-199.250.13.002-56	Патрубок		
				Труба $\frac{76,35 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{Всн 2сн ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 100 \pm \frac{174}{2}$	1	0,63 кг
T-199.250.13.000					Итого	18
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Колесов В.В. Минск 11.04.21

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 6.

ИЗМ. Лист № 90 кум. Подп. Дата

Формат	Лист	№ 3	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>T-199.250.13.000-57</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-57			
			до T-199.250.13.000-62 деталь T-199.250.13.001-56			
			то же как для T-199.250.13.000-56.			
			<u>Детали.</u>			
Б.У.	2	T-199.250.13.002-57	Патрубок			
			Труба $\frac{76 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74}$			
			$L = 150 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	0,94 кг	
			<u>T-199.250.13.000-58</u>			
			<u>Детали.</u>			
Б.У.	2	T-199.250.13.002-58	Патрубок			
			Труба $\frac{76 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74}$			
			$L = 200 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	1,25 кг	
			<u>T-199.250.13.000-59</u>			
			<u>Детали.</u>			
Б.У.	2	T-199.250.13.002-59	Патрубок			
			Труба $\frac{76 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74}$			
			$L = 300 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	1,88 кг	
			T-199.250.13.000			Лист 19

Копировал-Холанская 17559-07 22 Формат 110

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>T-199.250.13.000-60</u>		
				<u>Детали.</u>		
б.у.		2	T-199.250.13.002.60	Патрубок		
				Труба $\frac{76 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{ВСт 2ст ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 350 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,2 кг
				<u>T-199.250.13.000-61</u>		
				<u>Детали.</u>		
б.у.		2	T-199.250.13.002.61	Патрубок		
				Труба $\frac{76 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{ВСт 2ст ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 400 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,5 кг
				<u>T-199.250.13.000-62</u>		
				<u>Детали.</u>		
б.у.		2	T-199.250.13.002.62	Патрубок		
				Труба $\frac{76 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{ВСт 2ст ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 500 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	3,13 кг
T-199.250.13.000.					Лист	20
У.к.т.	Лист	№ докум.	Дата			

Копировано из документа 11559 от 23.09.2010 Формат 110

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 6.

Формат	Дата	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные для исполнения:			
				T-199.250.13.000-63		
				Детали.		
И		1	T-199.250.13.001-63	Пластина	2	
Б.У.		2	T-199.250.13.002-63	Патрубок		
				Труба 89.3.5 ГОСТ 8732-78 80м2сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 100 \pm \frac{IT_{14}}{2}$	1	0,73кг
				T-199.250.13.000-64		
			Для борочных единиц от T-199.250.13.000-64 до T-199.250.13.000-69 деталь T-199.250.13.001-63 то же как для T-199.250.13.000-63.			
				Детали.		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-64	Патрубок		
				Труба 89.3.5 ГОСТ 8732-78 80м2сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 150 \pm \frac{IT_{14}}{2}$	1	1,1кг
				T-199.250.13.000-65		
				Детали.		
Узм	Лист	№ докум	подп	Дата	T-199.250.13.000	
					Лист	21

Консольная-Харачская 11359 07 29 2012

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6х		2	T-199.250.13.002-65	Патрубок		
				Труба 89.35 ГОСТ 8732-78 Всн 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 200 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	1,47 кг
				<u>T-199.250.13.000-66</u>		
				<u>Детали.</u>		
6х		2	T-199.250.13.002-66	Патрубок		
				Труба 89.35 ГОСТ 8732-78 Всн 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 300 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	2,2 кг
				<u>T-199.250.13.000-67</u>		
				<u>Детали.</u>		
6х		2	T-199.250.13.002-67	Патрубок		
				Труба 89.35 ГОСТ 8732-78 Всн 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 350 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	2,58 кг
				<u>T-199.250.13.000-68</u>		
				<u>Детали.</u>		
6х		2	T-199.250.13.002-68	Патрубок		
				Труба 89.35 ГОСТ 8732-78 Всн 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 400 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	2,95 кг
				T-199.250.13.000		Авст 22
Исход. докум. Подп. Дата						

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Албано 6.

[illegible]

Колосов-Харченко 1252 01 26 9

В	формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6.4			2	T-199.250.13.002-71	Патрубок		
					Труба 108.4 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
					$L = 150 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	1.54 кг
					<u>T-199.250.13.000-72</u>		
					<u>Детали</u>		
6.4			2	T-199.250.13.002-72	Патрубок		
					Труба 108.4 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
					$L = 200 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	2.05 кг
					<u>T-199.250.13.000-73</u>		
					<u>Детали</u>		
6.4			2	T-199.250.13.002-73	Патрубок		
					Труба 108.4 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
					$L = 300 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	3.08 кг
					<u>T-199.250.13.000-74</u>		
					<u>Детали</u>		
6.4			2	T-199.250.13.002-74	Патрубок		
					Труба 108.4 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
					$L = 350 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	3.6 кг

Т-199.250.13.000

Всего 24

Лист 24

T-199.250.13 000

24

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>T-199.250.13.000-75</u>		
				<u>Детали.</u>		
б.х.	2		T-199.250.13.002-75	Патрубок		
				Труба $\frac{108 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 400 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	4,1 кг
				<u>T-199.250.13.000-76</u>		
				<u>Детали.</u>		
б.х.	2		T-199.250.13.002-76	Патрубок		
				Труба $\frac{108 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 500 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	5,13 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				<u>T-199.250.13.000-77</u>		
				<u>Детали.</u>		
11	1		T-199.250.13.001-77	Пластина	2	
б.х.	2		T-199.250.13.002-77	Патрубок		
				Труба $\frac{133 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 100 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	1,27 кг
Узм. Лист № докум. Подп. Дата T-199.250.13.000. Лист 25						

Копировал

17359-07 28 Формат 118

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				T-199.250.13.000-78		
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-78 до T-199.250.13.000-83 деталь T-199.250.13.001-77 то же, как для T-199.250.13.000-77	78		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.	2		T-199.250.13.002-78	Патрубок		
				Труба 133x4 ГОСТ 8732-78 8См 2сп ГОСТ 8731-74*		
				$L = 150 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	1,9 кг
				T-199.250.13.000-79		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.	2		T-199.250.13.002-79	Патрубок		
				Труба 133x4 ГОСТ 8732-78 8См 2сп ГОСТ 8731-74*		
				$L = 200 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	2,55 кг
				T-199.250.13.000-80		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.	2		T-199.250.13.002-80	Патрубок		
				Труба 133x4 ГОСТ 8732-78 8См 2сп ГОСТ 8731-74*		
				$L = 300 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	3,82 кг
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	T-199.250.13.000.	
					Лист 26	

Колуповая-Халонская 17.05.97 28 Формат 118

Сервис 903.005-5. выпуск 2. Альбом 6.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>T-199.250.13.000-81</u>		
				<u>Детали</u>		
б.ч.	2	T-199.250.13.002-81	Патрубок			
			Труба $133 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78$			
			8 см 2 см ГОСТ 8731-74*			
			$L = 350 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	4,45 кг	
			<u>T-199.250.13.000-82</u>			
			<u>Детали</u>			
б.ч.	2	T-199.250.13.002-82	Патрубок			
			Труба $133 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78$			
			8 см 2 см ГОСТ 8731-74*			
			$L = 400 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	5,1 кг	
			<u>T-199.250.13.000-83</u>			
			<u>Детали</u>			
б.ч.	2	T-199.250.13.002-83	Патрубок			
			Труба $133 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78$			
			8 см 2 см ГОСТ 8731-74*			
			$L = 500 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	6,36 кг	
Узм.	Лист	№ докум.	Поял.	Дата	T-199.250.13.000.	
					Лист 27	

Копировал-Халомека в 17359-07 30 Формат 116

Р	Горизонт	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
					<u>T-199.250.13.000-84</u>		
					<u>Детали.</u>		
11			1	T-199.250.13.001-84	Пластина	2	
Б.У.			2	T-199.250.13.002-84	Потрубкок		
					Труба $\frac{159 \times 4,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
					$L = 100 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	671 кг
					<u>T-199.250.13.000-85</u>		
				Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-85 до T-199.250.13.000-90 деталь T-199.250.13.001-84			
				то же, как для T-199.250.13.000-84			
					<u>Детали</u>		
Б.У.			2	T-199.250.13.002-85	Потрубкок		
					Труба $\frac{159 \times 4,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
					$L = 150 \pm \frac{I \pm 14}{2}$		
					<u>T-199.250.13.000-86</u>		
					<u>Детали.</u>		
				T-199.250.13.000			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 28		

Формат Зона	№ 3	Обозначение	Наименование	Хар.	Примечание
Б.У.	2	T-199.250.13.002-86	Патрубок		
			Труба 159.45 ГОСТ 8732-78		
			8Сн 2сн ГОСТ 8731-74*		
			$L = 200 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	3,43 кг
			T-199.250.13.000-87		
			<u>Детали</u>		
Б.У.	2	T-199.250.13.002-87	Патрубок		
			Труба 159.45 ГОСТ 8732-78		
			8Сн 2сн ГОСТ 8731-74*		
			$L = 300 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	5,14 кг
			T-199.250.13.000-88		
			<u>Детали</u>		
Б.У.	2	T-199.250.13.002-88	Патрубок		
			Труба 159.45 ГОСТ 8732-78		
			8Сн 2сн ГОСТ 8731-74*		
			$L = 350 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	6,0 кг
			T-199.250.13.000-89		
			<u>Детали</u>		
Б.У.	2	T-199.250.13.002-89	Патрубок		
			Труба 159.45 ГОСТ 8732-78		
			8Сн 2сн ГОСТ 8731-74*		
			$L = 400 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	6,86 кг
		T-199.250.13.000			Лист 29
Узл.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Составитель: Т.А. КОЗЛОВА 12.11.19 01.12.19 00.00.00

Формат	Экз.	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				T-199.250.13.000-90		
				<u>Детали:</u>		
б.у.	2		T-199.250.13.002-90	Патрубок Труба 159х4,5 ГОСТ 8732-78 8см 2Сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 500 \pm \frac{\Sigma T_{ij}}{2}$	1	8,58 кг
			Переменные данные для исполнений:			
				T-199.250.13.000-91		
				<u>Детали:</u>		
И	1		T-199.250.13.001-91	Пластина	2	
б.у.	2		T-199.250.13.002-91	Патрубок Труба 219х6 ГОСТ 8732-78 8см 2Сн ГОСТ 8731-74*		
				$L = 100 \pm \frac{\Sigma T_{ij}}{2}$	1	3,15 кг
				T-199.250.13.000-92		
			Для сборочных единиц от Т-199.250.13.000-92 до Т-199.250.13.000-97 деталь Т-199.250.13.001-91 то же, как для Т-199.250.13.000-91			
				<u>Детали:</u>		
			T-199.250.13.000			
			ИЗДАЮЩ. ПОДП. ДАТА			Лист 30

Формат	Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				T-199.250.13.000-96		
				<u>Детали.</u>		
Б.1.	2	T-199.250.13.002-96	Патрубок			
			Труба 219-6 ГОСТ 8732-78			
			80м2сн ГОСТ 8731-74*			
			$L = 400 \pm \frac{\pm 15}{2}$	1	12,6кг	
				T-199.250.13.000-97		
				<u>Детали.</u>		
Б.1.	2	T-199.250.13.002-97	Патрубок			
			Труба 219-6 ГОСТ 8732-78			
			80м2сн ГОСТ 8731-74*			
			$L = 500 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	15,76кг	
			<u>Переменные данные для исполнений.</u>			
				T-199.250.13.000-98		
				<u>Детали.</u>		
И	1	T-199.250.13.001-98	Пластина	2		
Б.1.	2	T-199.250.13.002-98	Патрубок			
			Труба 273-8 ГОСТ 8732-78			
			80м2сн ГОСТ 8731-74*			
			$L = 100 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	5,23кг	
			T-199.250.13.000			Лист
С. кум. Подп. Дата			Копировал: Холочеккая 17.05.97 11:55 Формат 110			32

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 0.

Услов. обозначение и наименование детали, номер документа, дата

Формат	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				T-199.250.13.000-99		
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-99			
			до T-199.250.13.000-104 деталь T-199.250.13.001-98			
			то же, как для T-199.250.13.000-98			
			<u>Детали.</u>			
Б.У.		2	T-199.250.13.002-99	Патрубок		
			Труба 273*8 ГОСТ 8732-78			
			8См2сн ГОСТ 8731-74*			
			$L = 150 \pm \frac{1714}{2}$			
					1	7,84кг
			T-199.250.13.000-100			
			<u>Детали.</u>			
Б.У.		2	T-199.250.13.002-100	Патрубок		
			Труба 273*8 ГОСТ 8732-78			
			8См2сн ГОСТ 8731-74*			
			$L = 200 \pm \frac{1714}{2}$			
					1	10,45кг
			T-199.250.13.000-101			
			<u>Детали.</u>			
Б.У.		2	T-199.250.13.002-101	Патрубок		
			Труба 273*8 ГОСТ 8732-78			
			8См2сн ГОСТ 8731-74*			
			$L = 300 \pm \frac{1714}{2}$			
					1	15,68кг
			T-199.250.13.000.			Лист
Узл. лист № докум.			подл. дата			33

Копировал - Халанская Я 17359-01 36 Формат 118

Серия 03.005-5. выпуск 2. Альбом 6.

Изм. Лист № докум. подп. Дата

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.13.000-105</u>		
				<u>Детали.</u>		
11	1	T-199.250.13.001-105	Пластина	2		
6.4	2	T-199.250.13.002-105	Патрубок			
			Труба 325x8 ГОСТ 8732-78			
			8 см 2 см ГОСТ 8731-74*			
			$L = 100 \pm \frac{I \cdot 14}{2}$			
				1	6,25 кг	
			<u>T-199.250.13.000-106</u>			
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-106			
			до T-199.250.13.000-11 и детали от T-199.250.13.001-105			
			то же, как для T-199.250.13.000-105			
			<u>Детали.</u>			
6.4	2	T-199.250.13.002-106	Патрубок			
			Труба 325x8 ГОСТ 8732-78			
			8 см 2 см ГОСТ 8731-74*			
			$L = 150 \pm \frac{I \cdot 14}{2}$			
				1	9,4 кг	
			<u>T-199.250.13.000-107</u>			
			<u>Детали.</u>			

T-199.250.13.000.

Лист 35

Копировал: Халанская 17359-07 38 Формат 118

Формат	Зона	№3.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Б.У.		2	T-199.250.13.002-107	Патрубок		
				Труба $\frac{325 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 200 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	12,5 кг.
				<u>T-199.250.13.000-108</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-108	Патрубок		
				Труба $\frac{325 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 300 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	18,76 кг.
				<u>T-199.250.13.000-109</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-109	Патрубок		
				Труба $\frac{325 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 350 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	21,9 кг.
				<u>T-199.250.13.000-110</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-110	Патрубок		
				Труба $\frac{325 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 400 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	25,02 кг.
Изм.	Иск.	№ 90 КСМ	Догол.	Дата	T-199.250.13.000.	
					лист	38

Кодировано: Улановская 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 6.

139

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 6.

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				T-199.250.13.000-111		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-111	Патрубок		
				Труба $\frac{325 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в ст 2 по ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 500 \pm \frac{L \pm 14}{2}$	1	31,27кг
			Переменные данные	для исполнений:		
				T-199.250.13.000-112		
				<u>Детали.</u>		
Н		1	T-199.250.13.001-112	Пластина	2	
Б.У.		2	T-199.250.13.002-112	Патрубок		
				Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в ст 2 по ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 100 \pm \frac{L \pm 14}{2}$	1	10,26кг
				T-199.250.13.000-113		
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-113 до T-199.250.13.000-118 (деталь T-199.250.13.001-112 то же, как для T-199.250.13.000-112)			
				<u>Детали</u>		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подп. и дата	Иер
					37
Изм	Иер	№ докум	Подп	Дата	
T-199.250.13.000.					
Копировать - Холанская 11359 37 40 Ф. 113					

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.У.		2	T-199.250.13.002-113	Патрубок		
				Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ Ст } 2 \text{ ст } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 150 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	15,4 кг
				T-199.250.13.000-114		
				Детали.		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-114	Патрубок		
				Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ Ст } 2 \text{ ст } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 200 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	20,6 кг
				T-199.250.13.000-115		
				Детали.		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-115	Патрубок		
				Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ Ст } 2 \text{ ст } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 300 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	30,78 кг
				T-199.250.13.000-116		
				Детали.		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-116	Патрубок		
				Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ Ст } 2 \text{ ст } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 350 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	35,9 кг
			T-199.250.13.000			Лист
Закуп. подл. Дата						38

Холмская-Холмская Я 17359-01 41 Формат 118

Уч. №	Подг.	Пов. и дата	Взв. инв. №	Инв. №	Подп. и дата	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
										T-199.250.13.000-117		
										Детали		
б.у.								2	T-199.250.13.002-117	Патрубок		
										Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{80 \times 2 \text{ см ГОСТ } 8731-74*}$		
										$L = 400 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	41,04 кг
										T-199.250.13.000-118		
										Детали		
б.у.								2	T-199.250.13.002-118	Патрубок		
										Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{80 \times 2 \text{ см ГОСТ } 8731-74*}$		
										$L = 500 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	51,29 кг
									Переменные данные для исполнения:			
										T-199.250.13.000-119		
										Детали		
н								1	T-199.250.13.001-119	Пластина	2	
б.у.								2	T-199.250.13.002-119	Патрубок		
										Труба $\frac{530 \times 10 \text{ ГОСТ } 10704-76}{80 \times 2 \text{ см ГОСТ } 10706-76}$		
										$L = 100 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$	1	12,8 кг
T-199.250.13.000											Лер	
											39	

Копировать - запрещено

Формат	Зона	П.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>T-199.250.13.000-120</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-120			
			до T-199.250.13.000-125	деталь T-199.250.13.001-119		
			то же, как для T-199.250.13.000-119			
				<u>Детали</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-120	Патрубок		
				Труба 530x10 ГОСТ 10704-76		
				8См 2сн ГОСТ 10706-76		
				$L = 150 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	19,23кг
				<u>T-199.250.13.000-121</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-121	Патрубок		
				Труба 530x10 ГОСТ 10704-76		
				8См 2сн ГОСТ 10706-76		
				$L = 200 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	25,65кг
				<u>T-199.250.13.000-122</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-122	Патрубок		
				Труба 530x10 ГОСТ 10704-76		
				8См 2сн ГОСТ 10706-76		
				$L = 300 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	38,46кг
			T-199.250.13.000			Итого
						40

Копировал-Халанская 17359 07 43 Формат 118

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
11	1	T-199.250.13.001-126	Пластина	2		
64	2	T-199.250.13.002-126	Патрубок			
			Труба $\frac{630 \times 10 \text{ ГОСТ } 10704-76}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 10706-76}$			
			$L = 100 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	15,29 кг	
			<u>T-199.250.13.000-127</u>			
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-127 до T-199.250.13.000-132 детали T-199.250.13.001-126 то же как для T-199.250.13.000-126			
			<u>Детали</u>			
64	2	T-199.250.13.002-127	Патрубок			
			Труба $\frac{630 \times 10 \text{ ГОСТ } 10704-76}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 10706-76}$			
			$L = 150 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	22,94 кг	
			<u>T-199.250.13.000-128</u>			
			<u>Детали</u>			
64	2	T-199.250.13.002-128	Патрубок			
			Труба $\frac{630 \times 10 \text{ ГОСТ } 10704-76}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 10706-76}$			
			$L = 200 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	30,58 кг	
				Иск		
				42		
Иск				№ докум		
				подп		
				дата		
				T-199.250.13.000		

Серия 03005-5. выпуск 2. Альбом 6.

Формат	Зона	№ 3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				T-199.250.13.000-129		
				<u>Детали.</u>		
б.ч.		2	T-199.250.13.002-129	Патрубок		
				Труба 630x10 ГОСТ 10704-76		
				8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
				$L = 300 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	45,87 кг
				T-199.250.13.000-130		
				<u>Детали.</u>		
б.ч.		2	T-199.250.13.002-130	Патрубок		
				Труба 630x10 ГОСТ 10704-76		
				8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
				$L = 350 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	53,52 кг
				T-199.250.13.000-131		
				<u>Детали.</u>		
б.ч.		2	T-199.250.13.002-131	Патрубок		
				Труба 630x10 ГОСТ 10704-76		
				8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
				$L = 400 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	61,16 кг
				T-199.250.13.000-132		
				<u>Детали.</u>		
			T-199.250.13.000.			Лист
						43

Копировал. Халанская 17359-07 48 Формат 110

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.У.		2	T-199.250.13.002-132	Патрубок		
				Труба $\frac{630 \times 10 \text{ ГОСТ } 10704-76}{8 \text{ Ст } 2 \text{ ГОСТ } 10706-76}$		
				$L = 500 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	76,45 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				T-199.250.13.000-133		
				<u>Детали:</u>		
И		1	T-199.250.13.001-133	Пластина	2	
Б.У.		2	T-199.250.13.002-133	Патрубок		
				Труба $\frac{820 \times 10 \text{ ГОСТ } 10704-76}{8 \text{ Ст } 2 \text{ ГОСТ } 10706-76}$		
				$L = 100 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	19,98 кг
				T-199.250.13.000-134		
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-134 до T-199.250.13.000-139 деталь T-199.250.13.001-133 то же, как для T-199.250.13.000-133.			
				<u>Детали:</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-134	Патрубок		
				Труба $\frac{820 \times 10 \text{ ГОСТ } 10704-76}{8 \text{ Ст } 2 \text{ ГОСТ } 10706-76}$		
				$L = 150 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	29,97 кг
			T-199.250.13.000			Лист 44
Изм.	Лист	№ докум.	Посл.	Дата		

Копировал-Холанская 11354 01 41 Формат 116

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 6

Формат	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				T-199.250.13.000-135		
				Детали.		
64	2	T-199.250.13.002-135	Патрубок			
			Труба 820x10 ГОСТ 10704-76			
			8 см 2 см ГОСТ 10706-76			
			$L = 200 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	39.96 кг	
				T-199.250.13.000-136		
				Детали.		
64	2	T-199.250.13.002-136	Патрубок			
			Труба 820x10 ГОСТ 10704-76			
			8 см 2 см ГОСТ 10706-76			
			$L = 300 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	59.94 кг	
				T-199.250.13.000-137		
				Детали.		
64	2	T-199.250.13.002-137	Патрубок			
			Труба 820x10 ГОСТ 10704-76			
			8 см 2 см ГОСТ 10706-76			
			$L = 350 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	69.93 кг	
				T-199.250.13.000-138		
				Детали.		
			T-199.250.13.000			Лист
			Изм	Лист	№ докум	Подп

Сотрудник-изполмет 1358 01 13 94

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Хол.	Примечание
64		2	T-199.250.13.002-138	Патрубок		
				Труба $\frac{820 \times 10 \text{ ГОСТ } 10704-76}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 10706-76}$		
				$L = 400 \pm \frac{\pm 774}{2}$	1	79,92кг
				T-199.250.13.000-139		
				Детали		
64		2	T-199.250.13.002-139	Патрубок		
				Труба $\frac{820 \times 10 \text{ ГОСТ } 10704-76}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 10706-76}$		
				$L = 500 \pm \frac{\pm 774}{2}$	1	99,9кг
			Переменные данные для исполнения:			
				T-199.250.13.000-140		
				Детали		
11		1	T-199.250.13.001-140	Пластина	2	
64		2	T-199.250.13.002-140	Патрубок		
				Труба $\frac{920 \times 10 \text{ ГОСТ } 10704-76}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 10706-76}$		
				$L = 100 \pm \frac{\pm 774}{2}$	1	22,44кг
				T-199.250.13.000-141		
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-141			
			до T-199.250.13.000-146 детали T-199.250.13.001-140			
			то же как для T-199.250.13.000-140.			
			T-199.250.13.000.			Лист 46
Экземпляр			подп. дата			

Копировал. Холмогорск 11359 07 49 Формат 110

№	Гор. кат.	Зона	№ 5.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					<u>Детали.</u>		
64			2	T-199.250.13.002-141	Патрубок Труба 920х10 ГОСТ 10704-76 8 см 2 см ГОСТ 10706-76 $L = 150 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	33,66 кг
					<u>T-199.250.13.000-142</u>		
					<u>Детали.</u>		
64			2	T-199.250.13.002-142	Патрубок Труба 920х10 ГОСТ 10704-76 8 см 2 см ГОСТ 10706-76 $L = 200 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	44,88 кг
					<u>T-199.250.13.000-143</u>		
					<u>Детали.</u>		
64			2	T-199.250.13.002-143	Патрубок Труба 920х10 ГОСТ 10704-76 8 см 2 см ГОСТ 10706-76 $L = 300 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	67,32 кг
					<u>T-199.250.13.000-144</u>		
					<u>Детали.</u>		
					<u>T-199.250.13.000</u>		

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		2	T-199.250.13.002-144	Патрубок		
				Труба 920x10 ГОСТ 10704-76		
				80м2ен ГОСТ 10706-76		
				$L = 350 \pm \frac{\pm 74}{2}$	1	81,15 кг
				T-199.250.13.000-145		
				Детали		
Б4		2	T-199.250.13.002-145	Патрубок		
				Труба 920x10 ГОСТ 10704-76		
				80м2ен ГОСТ 10706-76		
				$L = 400 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	89,76 кг
				T-199.250.13.000-146		
				Детали		
Б4		2	T-199.250.13.002-146	Патрубок		
				Труба 920x10 ГОСТ 10704-76		
				80м2ен ГОСТ 10706-76		
				$L = 500 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	112,2 кг
			Переменные данные для исполнения:			
				T-199.250.13.000-147		
				Детали		
И		1	T-199.250.13.001-147	Пластина	2	

ИЗДАНИЕ 1997. Дата

T-199.250.13.000

Лист
48

Колуповая-Халанская 17359-07 51 Формат ИБ

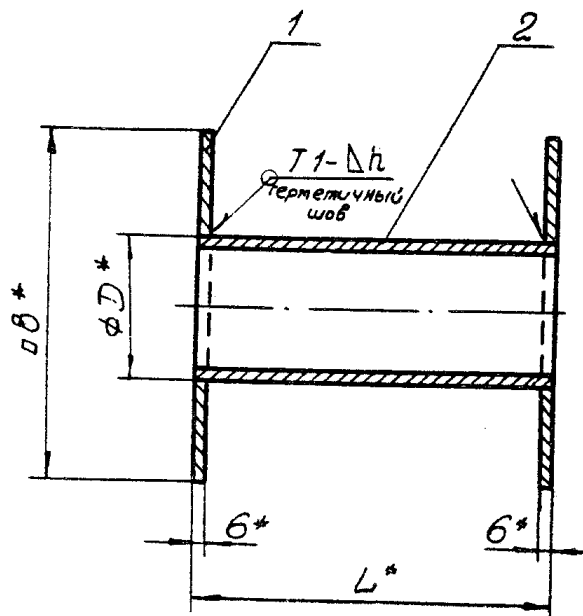
Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом Б.

Формат	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Б.У.		2	T-199.250.13.002-147	Патрубок		
				Труба $\frac{1020 \times 10 \text{ ГОСТ } 10704-76}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 10706-76}$		
				$L = 100 \pm \frac{I \cdot T \cdot 14}{2}$	1	24,9 кг
				T-199.250.13.000-148		
			Для сборочных единиц от T-199.250.13.000-148 до T-199.250.13.000-153 детали T-199.250.13.001-147 то же, как для T-199.250.13.000-147.			
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-148	Патрубок		
				Труба $\frac{1020 \times 10 \text{ ГОСТ } 10704-76}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 10706-76}$		
				$L = 150 \pm \frac{I \cdot T \cdot 14}{2}$	1	37,37 кг
				T-199.250.13.000-149		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		2	T-199.250.13.002-149	Патрубок		
				Труба $\frac{1020 \times 10 \text{ ГОСТ } 10704-76}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 10706-76}$		
				$L = 200 \pm \frac{I \cdot T \cdot 14}{2}$	1	49,82 кг
				T-199.250.13.000-150		
				<u>Детали.</u>		
			T-199.250.13.000.			Лист 49

Копировал-Халанская 17359-07 52 формат 118

Формат		Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.У.			2	T-199.250.13.002-150	Патрубок		
					Труба 1020x10 ГОСТ 10704-76		
					8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
					$L = 300 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	74,71 кг
					T-199.250.13.000-151		
					Детали		
Б.У.			2	T-199.250.13.002-151	Патрубок		
					Труба 1020x10 ГОСТ 10704-76		
					8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
					$L = 350 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	87,27 кг
					T-199.250.13.000-152		
					Детали		
Б.У.			2	T-199.250.13.002-152	Патрубок		
					Труба 1020x10 ГОСТ 10704-76		
					8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
					$L = 400 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	99,64 кг
					T-199.250.13.000-153		
					Детали		
Б.У.			2	T-199.250.13.002-153	Патрубок		
					Труба 1020x10 ГОСТ 10704-76		
					8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
					$L = 500 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	124,55 кг
				T-199.250.13.000			Лист
							50
УЗН	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Корпоративная информация		

T-199.250.13.000.C6



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. * Размеры для справок.
3. Предельные отклонения размеров:
по $\pm \frac{IT14}{2}$
4. Шероховатость обработанных поверхностей деталей без чертежа не ниже R_{a80} ✓

Сер. 9.003.005-5. Выпуск 2. Альбом 6.

Т-199.250.13.000.C6.				Лит. масса таб.		
Конструкция пролуска				см.		
коммуникации				табл.		
КПК-7.				—		
Сборочный чертеж.				Лист 1 Листов: 7		
В/4 14262						

Копировал-Халонская 17359-07 54 Формат 118

90 000 84 058 661-L

Обозначение	Размеры, мм.				Масса кг.
	Д	Л	В	h	
T-199.250.13.000	21.3	100	150	3	2.17
-01	21.3	150	150		2.22
-02	21.3	200	150		2.31
-03	21.3	300	150		2.38
-04	21.3	350	150		2.44
-05	21.3	400	150		2.57
-06	21.3	500	150		2.70
-07	26.8	100	150	3	2.20
-08	26.8	150	150		2.28
-09	26.8	200	150		2.35
-10	26.8	300	150		2.49
-11	26.8	350	150		2.56
-12	26.8	400	150		2.72
-13	26.8	500	150		2.89
-14	33.5	100	150	3	2.22
-15	33.5	150	150		2.32
-16	33.5	200	150		2.42
-17	33.5	300	150		2.62
-18	33.5	350	150		2.72
-19	33.5	400	150		2.98
-20	33.5	500	150		3.22
-21	42.3	100	150	3	2.22
-22	42.3	150	150		2.36
-23	42.3	200	150		2.49
-24	42.3	300	150		2.76
-25	42.3	350	150		2.88
-26	42.3	400	150		3.20
-27	42.3	500	150		3.51

№ п/п	Дат	наименование	погр	Дата	Итого
		T-199.250.13.000 СБ			2

Голубев В. В. 01.08.2019

T-199.250.13.000.C5

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм.				Масса кг.
	Д	Л	В	h	
-28	45	100	150	3	2,3
-29	45	150	150		2,48
-30	45	200	150		2,66
-31	45	300	150		3,04
-32	45	350	150		3,19
-33	45	400	150		3,37
-34	45	500	150		3,73
-35	50	100	150	3	2,32
-36	50	150	150		2,52
-37	50	200	150		2,72
-38	50	300	150		3,12
-39	50	350	150		3,32
-40	50	400	150		3,52
-41	50	500	150		3,92
-42	54	100	150	3	2,32
-43	54	150	150		2,53
-44	54	200	150		2,75
-45	54	300	150		3,18
-46	54	350	150		3,41
-47	54	400	150		3,62
-48	54	500	150		4,06
-49	57	100	160	3	2,6
-50	57	150	160		2,84
-51	57	200	160		3,05
-52	57	300	160		3,53
-53	57	350	160		3,76
-54	57	400	160		4,16
-55	57	500	160		4,45

Серия 902005-5, выпуск 2, Альбом 6.

№ покл. Дата. Погр. и дата. Погр. и дата. Погр. и дата. Погр. и дата.

№ покл.	Дата	№ покл.	Дата	№ покл.	Дата

T-199.250.13.000.C5

Лист 3

90 000 61 058 661-L

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм.				масса кг.
	Д	Л	В	h	
-56	76	100	180	3	3,23
-57	76	150	180		3,54
-58	76	200	180		3,85
-59	76	300	180		4,48
-60	76	350	180		4,80
-61	76	400	180		5,10
-62	76	500	180		5,73
-63	89	100	190	3	3,51
-64	89	150	190		3,88
-65	89	200	190		4,25
-66	89	300	190		4,98
-67	89	350	190		5,36
-68	89	400	190		5,73
-69	89	500	190		6,17
-70	108	100	210	4	5,17
-71	108	150	210		5,68
-72	108	200	210		6,19
-73	108	300	210		7,22
-74	108	350	210		7,74
-75	108	400	210		8,24
-76	108	500	210		9,27
-77	133	100	230	4	4,9
-78	133	150	230		5,54
-79	133	200	230		6,2
-80	133	300	230		7,46
-81	133	350	230		8,09
-82	133	400	230		8,74
-83	133	500	230		10,00

Экз. № 1. Позн. Дата

T-199 250 13 000. СБ

Лист

4

Копировал: Жаландская 17359 01 51 Формат 11

Т-199-25013.000 СБ

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм.				масса кг.
	Д	Л	В	h	
-84	150	100	260	4	6,15
-85	159	150	260		7,01
-86	159	200	260		7,87
-87	159	300	260		9,58
-88	159	350	260		10,44
-89	159	400	260		11,30
-90	159	500	260		13,12
-91	219	100	320	6	9,19
-92	219	150	320		10,77
-93	219	200	320		12,34
-94	219	300	320		15,49
-95	219	350	320		17,04
-96	219	400	320		18,65
-97	219	500	320		21,80
-98	273	100	370	6	12,53
-99	273	150	370		15,14
-100	273	200	370		17,75
-101	273	300	370		23,0
-102	273	350	370		25,6
-103	273	400	370		28,21
-104	273	500	370		33,44

Серия 03.005-5. Выход 2. Альбом 6.

Удм	Лист	Коррек	Торг	Дата	Т-199-25013.000 СБ	Лист
						5

95 000 81 052 661-1

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм				масса кг
	Д	Л	В	h	
-105	325	100	430	6	16,75
-106	325	150	430		18,9
-107	325	200	430		22,0
-108	325	300	430		28,26
-109	325	350	430		31,4
-110	325	400	430		34,52
-111	325	500	430		40,77
-112	426	100	530	6	23,16
-113	426	150	530		12,92
-114	426	200	530		33,4
-115	426	300	530		43,68
-116	426	350	530		48,8
-117	426	400	530		53,94
-118	426	500	530		64,19
-119	530	100	630	6	29,24
-120	530	150	630		35,67
-121	530	200	630		42,1
-122	530	300	630		54,9
-123	530	350	630		61,32
-124	530	400	630		67,73
-125	530	500	630		80,56
-126	630	100	730	6	38,87
-127	630	150	730		46,52
-128	630	200	730		54,16
-129	630	300	730		69,45
-130	630	350	730		77,10
-131	630	400	730		84,73
-132	630	500	730		100,03

ЭЗСКУМ ПОФЛ ДАТА

T-199 250 13 000 CE

Лист

6

Коробок-халонская 11359 01 59 Формат 11

T-199.250.13.000.C5

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм				Масса кг.
	Д	Л	В	h	
-133	820	100	930	6	51,48
-134	820	150	930		61,47
-135	820	200	930		71,46
-136	820	300	930		91,44
-137	820	350	930		101,43
-138	820	400	930		111,42
-139	820	500	930		131,4
-140	920	100	1030	6	72,40
-141	920	150	1030		83,62
-142	920	200	1030		94,84
-143	920	300	1030		117,28
-144	920	350	1030		131,11
-145	920	400	1030		139,72
-146	920	500	1030		162,16
-147	1020	100	1130	6	96,05
-148	1020	150	1130		108,51
-149	1020	200	1130		120,96
-150	1020	300	1130		145,85
-151	1020	350	1130		158,41
-152	1020	400	1130		170,78
-153	1020	500	1130		195,69

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 6

Инв. №940/л. Подл. и дата. Изм. инв. № Инв. №940/л. Подл. и дата.

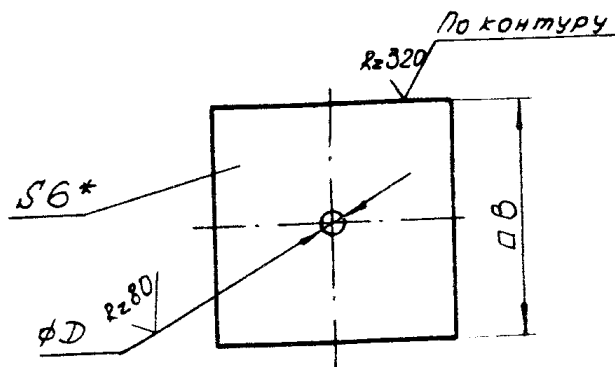
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата

T-199.250.13.000.C5

Лист
7

Копировал: Халанская 17.05.97 07 60 Формат 11

✓ (✓)



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

						Т-199.250.13.001.						
									Лит.	Масса	Масштаб	
										Ст.		
										табл.		—
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Пластина.			Лист 1	Листов 2		
Разработ.	Магуренко	13.18										
Пров.	Большакова	15.01.8										
Т.контр.	Мартынов											
И.контр.	Мартынов	15.01.8				Лист 5-ПН-6 ГОСТ 19903-74*		84	14282			
Уч.б.	Сабелев	15.01.8				Вот 3-сп ГОСТ 14637-79						

Т-199.250.13.001

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 6.

Обозначение	Размеры, мм		Масса кг
	Д	В	
Т-199.250.13.001	23	150	1.03
-07	28	150	1.03
-14	35	150	1.01
-21	44	150	0.98
-28	47	150	0.97
-35	52	150	0.96
-42	56	150	0.94
-49	59	160	1.07
-56	78	180	1.3
-63	91	190	1.39
-70	110	210	2.07
-77	135	230	1.82
-84	161	260	2.22
-91	221	320	3.02
-98	275	370	3.65
-105	327	430	4.75
-112	428	530	6.45
-119	532	630	8.22
-126	632	730	11.79
-133	822	930	15.75
-140	922	1030	24.98
-147	1022	1130	35.57

Инв. № дубл. подл. и дата. Взят. инв. №. Инв. № дубл. подл. и дата.

Узм. Лист № докум. подл. Дата

Т-199.250.13.001

Лист
2

Квириова-Халонская 17359-01 (62) Формат 11