

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, Смольная ул. 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 12090

Тираж 120

жз

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

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

СВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ ВОЙСКОВОЙ
ЧАСТЮ 14262 с 25.05.1981 г.
ПРИКАЗОМ № 14 ОТ 21.05.1981 г.

РАЗРАБОТАНА В/Ч 14262

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР В/Ч 14262 *К.Дорожкин* К.Дорожкин

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В.Филиппов* В.Филиппов

© ЦИП Госстроя СССР 1983

№ стр.	Обозначение	Наименование	№ стр.
		Содержание	
1	T-199.250.07000	Конструкция пропуска коммуникаций КПК-1	3-30
2	T-199.250.07000 СБ	Конструкция пропуска коммуникаций КПК-1 Сборочный чертеж	31-34
3	T-199.250.07001	Фланец	35-36
4	T-199.250.07002	Прижим	37
5	T-199.250.07003	Пластина	38
6	T-199.250.07004	Ограничитель.	39

Обозначение чертежей в альбоме принято по шифру плана типового проектирования.

№ серии в обозначении чертежей не указывается.

Сервис 03005-5 Выпуск 2. Дядюшкин.
 Инв. № по л. и дата. Указ. инв. № Инв. № по л. и дата.

Рядовые Зона	№.3	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме. чание
			<u>детали</u>		
БХ	5	T-199.250.07.005-04	Патрубок		
			Труба $\frac{45 \times 3,5}{\text{в см 2 см}}$ ГОСТ 8732-78 ГОСТ 8731-74*		
			$L = 950 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	3,4 кг
		<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
			<u>T-199.250.07.000-05</u>		
			<u>детали</u>		
Н	1	T-199.250.07.001-05	Фланец	1	
Н	2	T-199.250.07.002-05	Прижим	1	
Н	3	T-199.250.07.003-05	Пластина	1	
Н	4	T-199.250.07.004-05	Ограничитель	1	
БХ	5	T-199.250.07.005-05	Патрубок		
			Труба $\frac{50 \times 3,5}{\text{в см 2 см}}$ ГОСТ 8732-78 ГОСТ 8731-74*		
			$L = 650 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,6 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
			Болт М12.70.58.01 ГОСТ 7798-70*	4	
			<u>T-199.250.07.000-06</u>		
		для сборочных единиц	от T-199.250.07.000-06		
		90 T-199.250.07.000-09	детали от		
		T-199.250.07.001-05 90	T-199.250.07.004-05		

T-199.250.07.000

Лист 3

Копированная версия 971558-02 в формате ИБ

Формат доку.	№ 3.	Обозначение	Номинал	Процентное значение
		и стандартные изделия - то же, что и для исполнения Т-199.250.07.000-05		
		<u>Детали</u>		
6Y	5	Т-199.250.07.005-06	Патрубок	
		Труба 50x3,5 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
		$L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,8 кг
		<u>Т-199.250.07.000-07</u>		
		<u>Детали</u>		
6Y	5	Т-199.250.07.005-07	Патрубок	
		Труба 50x3,5 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
		$L = 750 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	3,0 кг
		<u>Т-199.250.07.000-08</u>		
		<u>Детали</u>		
6Y	5	Т-199.250.07.005-08	Патрубок	
		Труба 50x3,5 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
		$L = 850 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	3,4 кг
		<u>Т-199.250.07.000-09</u>		
		<u>Детали</u>		
6Y	5	Т-199.250.07.005-09	Патрубок	

Прокат	Зона	ноз	ОСЗНАЧЕНИЕ	Наименование	кол	примечание
				<u>металл</u>		
64	5	T-199.250.07.005-11	Патрубок	Труба $\frac{54 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{всн 2-м ГОСТ } 8731-74*}$ $L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	3,0 кг
				<u>T-199.250.07.000-12</u>		
				<u>металл</u>		
64	5	T-199.250.07.005-12	Патрубок	Труба $\frac{54 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{всн 2-м ГОСТ } 8731-74*}$ $L = 750 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	3,3 кг
				<u>T-199.250.07.000-13</u>		
				<u>металл</u>		
64	5	T-199.250.07.005-13	Патрубок	Труба $\frac{54 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{всн 2-м ГОСТ } 8731-74*}$ $L = 850 \pm \frac{\pm 14}{2}$		
				<u>T-199.250.07.000-14</u>		
				<u>металл</u>		
64	5	T-199.250.07.005-14	Патрубок			

ИЗ-К.У.М. ПОР. ДОС. T-199.250.07.000 лист 6

Копированная информация из документа 9 Формат 11

№ детали	Зона	№ п.з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Детали.</u>		
64	5	T-199.250.07.005-16	Патрубок	Труба 57*3,5 гост 8732-78 вместо гост 8731-74*		
				$L = 700 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	3,2 кг
				<u>T-199.250.07.000-17</u>		
				<u>Детали.</u>		
64	5	T-199.250.07.005-17	Патрубок	Труба 57*3,5 гост 8732-78 вместо гост 8731-74*		
				$L = 750 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	3,5 кг
				<u>T-199.250.07.000-18</u>		
				<u>Детали.</u>		
64	5	T-199.250.07.005-18	Патрубок	Труба 57*3,5 гост 8732-78 вместо гост 8731-74*		
				$L = 850 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	3,9 кг
				<u>T-199.250.07.000-19</u>		
				<u>Детали.</u>		
64	5	T-199.250.07.005-19	Патрубок			

Итого
8

T-199.250.07.000

о.о.к.м. ПОЭЛ ВОМО

Калининградская область 1151902 11 Формат 116

Серия 003.005-5 выпуск 2. Альбом 1.

Примечание	Кол-во	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	примечание
				Труба $\varnothing 76 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 от 2м ГОСТ 8731-78 $L = 950 \pm \frac{\pm 7}{2}$	1	4, 4 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
			Т-199.250.07.000-20			
			<u>Детали.</u>			
И	1		Т-199.250.07.001-20	Фланец	1	
И	2		Т-199.250.07.002-20	Прижим	1	
И	3		Т-199.250.07.003-20	Пластина	1	
И	4		Т-199.250.07.004-20	Ограничитель	1	
Бу	5		Т-199.250.07.005-20	Патрубок		
				Труба $\varnothing 76 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 от 2м ГОСТ 8731-78 $L = 650 \pm \frac{\pm 7}{2}$	1	4, 1 кг
			<u>Стандартные изделия</u>			
	6			Болт М12×70.58.01 ГОСТ 7798-70 *	4	
			Т-199.250.07.000-21			
			Для сборочных единиц от Т-199.250.07.000-21			
			до Т-199.250.07.000-24 детали от			
			Т-199.250.07.001-20 до Т-199.250.07.004-20			
			и стандартные изделия - то же, как			
			для исполнения Т-199.250.07.000-20			
			Т-199.250.07.000			
						Лист 9

Кольцовая-Холодская 12359 Д2 17ФФПотм 118

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
64	5	T-199.250.07.005-21	Патрубок	Труба $76 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 от 2-го ГОСТ 8731-74*		
			$L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$		1	4,4 кг
			<u>T-199.250.07.000-22</u>			
				<u>Детали</u>		
64	5	T-199.250.07.005-22	Патрубок	Труба $76 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 от 2-го ГОСТ 8731-74*		
			$L = 750 \pm \frac{\pm 14}{2}$		1	4,7 кг
			<u>T-199.250.07.000-23</u>			
				<u>Детали</u>		
64	5	T-199.250.07.005-23	Патрубок	Труба $76 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 от 2-го ГОСТ 8731-74*		
			$L = 850 \pm \frac{\pm 14}{2}$		1	5,3 кг
			<u>T-199.250.07.000-24</u>			
				<u>Детали</u>		
64	5	T-199.250.07.005-24	Патрубок			

T-199.250.07.000.

Лист

10

Копировал: Александр 917359 82 из Формат 118

Серия 03.005-5 Выпуск 2 Альбом 1.

Формат Лист	№ 3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Труба $\frac{76 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}$ в ст 2 сл. ГОСТ 8731-74*		
			$L = 950 \pm \frac{\pm T H}{2}$	1	6,0 кг
		Переменные данные для исполнений:			
		Т-199.250.07.000-25			
		<u>Детали</u>			
11	1	Т-199.250.07.001-25	Фланец		
11	2	Т-199.250.07.002-25	Прижим		
11	3	Т-199.250.07.003-25	Пластина		
11	4	Т-199.250.07.004-25	Ограничитель		
51	5	Т-199.250.07.005-25	Патрубок		
			Труба $\frac{89 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}$ в ст 2 сл. ГОСТ 8731-74*		
			$L = 650 \pm \frac{\pm T H}{2}$	1	4,8 кг
		<u>Стандартные изделия</u>			
			Болт М12.70.58.01 ГОСТ 7798-70*	8	
			Т-199.250.07.000-26		
		Для сборочных единиц от Т-199.250.07.000-26			
		до Т-199.250.07.000-29 детали от			
		Т-199.250.07.001-25 до Т-199.250.07.004-25			
		и стандартные изделия - то же			
		как для исполнения Т-199.250.07.000-25			
		Т-199.250.07.000			
лист	всего	на объект	пог. л.	дата	лист 11

Копировал: Халанская 17359 в 2 14 Формат 118

Формат	Зона	№ 3	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
БМ	5	T-199.250.07.005-26	Патрубок	Труба 89.35 ГОСТ 8732-78 вот 2-ой ГОСТ 8731-74*		
			$L = 700 \pm \frac{\pm T}{2}$		1	5,2 кг
			T-199.250.07.000-27			
				<u>Детали</u>		
БМ	5	T-199.250.07.005-27	Патрубок	Труба 89.35 ГОСТ 8732-78 вот 2-ой ГОСТ 8731-74*		
			$L = 750 \pm \frac{\pm T}{2}$		1	5,5 кг
			T-199.250.07.000-28			
				<u>Детали</u>		
БМ	5	T-199.250.07.005-28	Патрубок	Труба 89.35 ГОСТ 8732-78 вот 2-ой ГОСТ 8731-74*		
			$L = 850 \pm \frac{\pm T}{2}$			
			T-199.250.07.000-29			
				<u>Детали</u>		
БМ	5	T-199.250.005-29	Патрубок			

Конт.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	T-199.250.07.000	Лист
						12

Копировал. Валдакская 17359 02 15 Формат 118

Серия 03.005-5 Выпуск 2 А.И.Б.О.М.1.

Шифр года, Подп. и дата. Шифр инв. и дата. Шифр инв. и дата. Шифр инв. и дата.

Уровень этажа	№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Труба $\frac{89.3 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{вст } 2 \text{ сл } \text{ ГОСТ } 8731-74}$		
			$L = 950 \pm \frac{\pm 74}{2}$	1	7,0 кг
		Переменные данные для исполнения:			
		Т-199.250.07.000-30			
		<u>Детали</u>			
И	1	Т-199.250.07.001-30	Фланец	1	
И	2	Т-199.250.07.002-30	Пружина	1	
И	3	Т-199.250.07.003-30	Пластина	1	
И	4	Т-199.250.07.004-30	Ограничитель	1	
БХ	5	Т-199.250.07.005-30	Патрубок		
			Труба $\frac{108.4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{вст } 2 \text{ сл } \text{ ГОСТ } 8731-74}$		
			$L = 650 \pm \frac{\pm 74}{2}$	1	6,7 кг
		<u>Стандартные изделия</u>			
			Болт М12*70.58.01 ГОСТ 7798-70*	8	
		Т-199.250.07.000-31			
		Для сборочных единиц от Т-199.250.07.000-31			
		до Т-199.250.07.000-34	детали от		
		Т-199.250.07.001-30 до	Т-199.250.07.004-30		
		и стандартные изделия - то же, как для исполнения Т-199.250.07.000-30			
		Т-199.250.07.000			
					Лист 13

Код	Значение	Обозначение	Наименование	Тол.	Примечание
			<u>детали</u>		
54	5	T-199.250.07.005-31	Патрубок Труба 108*4 ГОСТ 8732-78 вот 2-м ГОСТ 8731-74*		
			$L = 700 \pm \frac{\pm 74}{2}$	1	7,2 кг
			<u>T-199.250.07.000-32</u>		
			<u>детали</u>		
54	5	T-199.250.07.005-32	Патрубок Труба 108*4 ГОСТ 8732-78 вот 2-м ГОСТ 8731-74*		
			$L = 750 \pm \frac{\pm 74}{2}$	1	7,7 кг
			<u>T-199.250.07.000-33</u>		
			<u>детали</u>		
54	5	T-199.250.07.005-33	Патрубок Труба 108*4 ГОСТ 8732-78 вот 2-м ГОСТ 8731-74*		
			$L = 850 \pm \frac{\pm 74}{2}$	1	8,7 кг
			<u>T-199.250.07.000-34</u>		
			<u>детали</u>		
54	5	T-199.250.07.005-34	Патрубок		

400 к.м. подл. Арм
 T-199.250.07.000
 Колдобов.в. х.а. ланск.о.р. 11158-82 17 формат 118
 лист 14

Серия 03.005-5 Выпуск 2 ДАЛЬКОМ 1.

Лист-матрица, Подп. и дата, Ю.В.Колесник, И.С.Клименко, Подп. и дата

№ п/п	Кол-во	Обозначение	Наименование	Ком.	Примечание
			Труба $\frac{108 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{от 2 по ГОСТ } 8731-74*}$		
			$L = 950 \pm \frac{+74}{2}$	1	9,8 кг
		<u>Переменные данные для исполнений:</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	Примит	1	
И	3	T-199.250.07.003-35	Пластина	1	
И	4	T-199.250.07.004-35	Ограничитель	1	
И	5	T-199.250.07.005-35	Патрубок		
			Труба $\frac{133 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{от 2 по ГОСТ } 8731-74*}$		
			$L = 650 \pm \frac{+74}{2}$	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			

Копированная версия документа 091333 02 18 Ф. 5 мат 118

Код	Зона	№ 3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
6Y	5	T-199.250.07.005-36	Патрубок	Патрубок		
				Труба 133x4 ГОСТ 8732-78 в см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 700 \pm \frac{\pm 74}{2}$	1	8,9 кг
				<u>T-199.250.07.000-37</u>		
				<u>Детали</u>		
6Y	5	T-199.250.07.005-37	Патрубок	Патрубок		
				Труба 133x4 ГОСТ 8732-78 в см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 750 \pm \frac{\pm 74}{2}$	1	9,6 кг
				<u>T-199.250.07.000-38</u>		
				<u>Детали</u>		
6Y	5	T-199.250.07.005-38	Патрубок	Патрубок		
				Труба 133x4 ГОСТ 8732-78 в см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 850 \pm \frac{\pm 74}{2}$	1	10,8 кг
				<u>T-199.250.07.000-39</u>		
				<u>Детали</u>		
6Y	5	T-199.250.07.005-39	Патрубок	Патрубок		

выдан по дате
 T-199.250.07.000
 1954 г. 19 Копировал-каланекор ФРОМАТ 118
 16

Серия 03.005-58 выпуск 2. Альбом 1.

ИМБ.м.под.в.погр.и.90мм.в.форм.имб.м.в.уч.м.погр.и.90мм.

Ранж	Этаж	№3	Обозначение	Наименование	кол	Примечания
				Труба $\frac{159 \times 4.5}{\text{ГОСТ 8732-78}}$ $\frac{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ 8731-74}^*$		
				$L = 950 \pm \frac{\pm 7 \pm 4}{2}$	1	12.1кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				T-199.250.07.000-40		
				<u>Детали</u>		
И	1		T-199.250.07.001-40	Фланец	1	
И	2		T-199.250.07.002-40	Прижим	1	
И	3		T-199.250.07.003-40	Пластина	1	
И	4		T-199.250.07.004-40	Ограничитель	1	
Б.И.	5		T-199.250.07.005-40	Патрубок		
				Труба $\frac{159 \times 4.5}{\text{ГОСТ 8732-78}}$ $\frac{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ 8731-74}^*$		
				$L = 650 \pm \frac{\pm 7 \pm 4}{2}$	1	14.2кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болт М12*70.58.01		
				ГОСТ 7798-70 *	8	
				T-199.250.07.000-41		
			Для сборочных единиц от T-199.250.07.000-41			
			90 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			

ИМБ.м.под.в.погр.и.90мм.в.форм.имб.м.в.уч.м.погр.и.90мм. Лист 17

T-199.250.07.000

Копирован. холодека 9.11.99 02 20 формат 118

Вариант	Зона	№ 3	Обозначение	Наименован	Кол	Приме- чание
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5	Т-199.250.07.005-41	Патрубок			
			Труба $159 \times 4,5$ ГОСТ 8732-78			
			в см 2 сл. ГОСТ 8731-74*			
			$L = 700 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$		1	12,0 кг
			Т-199.250.07.000-42			
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5	Т-199.250.07.005-42	Патрубок			
			Труба $159 \times 4,5$ ГОСТ 8732-78			
			в см 2 сл. ГОСТ 8731-74*			
			$L = 750 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$ —		1	12,9 кг
			Т-199.250.07.000-43			
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5	Т-199.250.07.005-43	Патрубок			
			Труба $159 \times 4,5$ ГОСТ 8732-78			
			в см 2 сл. ГОСТ 8731-74*			
			$L = 850 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$		1	14,6 кг
			Т-199.250.07.000-44			
				<u>Детали</u>		
Б.У.	5	Т-199.250.07.005-44	Патрубок			
			Труба $159 \times 4,5$ ГОСТ 8732-78			
			в см 2 сл. ГОСТ 8731-74*			
			$L = 950 \pm \frac{\Sigma T_{14}}{2}$		1	16,3 кг

Т-199.250.07.007 Лист 18
 17559 02 21 Копированная-Ивановская Формат 118

Серия 03.005-5 Выпуск 2 Альбом 1.

Проект УОИД	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Переменные данные для исполнений.</u>			
			<u>T-199.250.07.000-45</u>		
			<u>Детали.</u>		
И	1	T-199.250.07.001-45	Фланец	1	
И	2	T-199.250.07.002-45	Прижим	1	
И	3	T-199.250.07.003-45	Пластина	1	
И	4	T-199.250.07.004-45	Ограничитель	1	
Б.У.	5	T-199.250.07.005-45	Патрубок		
			Труба $\varnothing 19 \times 6$ ГОСТ 8732-78 в см 2-ой ГОСТ 8731-74*		
			$L=650 \pm \frac{E_{T14}}{2}$	1	20,5 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Болт М12x70.58.01 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		

Шв. и под. Логн. и до та. Мат. и сб. Инф. и сб. Логн. и до та.

Изм. Лист 1900кум Логн. Дата T-199.250.07.000 Лист 19

Код	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				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>Т-199.250.07.000-47</u>		
				<u>детали</u>		
Б.У.		5	Т-199.250.07.005-47	Патрубок		
				Труба 219.6 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74* $L = 750 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	23,6 кг
				<u>Т-199.250.07.000-48</u>		
Б.У.		5	Т-199.250.07.005-48	Патрубок		
				Труба 219.6 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74* $L = 850 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	27,8 кг
				<u>Т-199.250.07.000-49</u>		
				<u>детали</u>		
Б.У.		5	Т-199.250.07.005-49	Патрубок		
				Труба 219.6 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74* $L = 950 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	29,9 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			

Серия 03.005-5 выпуск 2 Альбом 1

Шиб.-м. л. 1099 л. и дата. Шиб.-м. л. 1099 л. и дата. Шиб.-м. л. 1099 л. и дата.

Рисунки Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Поиме- вание
			<u>Т-199.250.07.000-50</u>		
			<u>Детали</u>		
И	1	Т-199.250.07.001-50	Фланец	1	
И	2	Т-199.250.07.002-50	Пружина	1	
И	3	Т-199.250.07.003-50	Пластина	1	
И	4	Т-199.250.07.004-50	Ограничитель	1	
Б.И.	5	Т-199.250.07.005-50	Патрубок		
			Труба $\frac{273 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74}$		
			$L = 650 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	340 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Болт М12-70.58.01 ГОСТ 7798-70*	8	
			<u>Т-199.250.07.000-51</u>		
		Для сборных единиц от	Т-199.250.07.000-51		
		90 Т-199.250.07.000-59	детали от		
		Т-199.250.07.001-50 до	Т-199.250.07.004-50		
		и стандартные изделия - то же как			
		для исполнения	Т-199.250.07.000-50.		
			<u>Детали</u>		
Б.И.	5	Т-199.250.07.005-51	Патрубок		

Изм. лист № 90 кум. Подл. Дата Т-199.250.07.000 Лист 21

Серия ВЗ.005-58 выпуск 2 АлббОМ1.

Примечание	Завод. № 3.	Обозначение	Наименование	к-ти	Примечание
			Труба 273*8 ГОСТ 8732-78 в сч 2-м ГОСТ 8731-74*		
			$L = 700 \pm \frac{\pm T + 4}{2}$	1	36,6 кг
			<u>T-199.250.07.000-52</u>		
			<u>Детали</u>		
51	5	T-199.250.07.005-52	Патрубок		
			Труба 273*8 ГОСТ 8732-78 в сч 2-м ГОСТ 8731-74*		
			$L = 750 \pm \frac{\pm T + 4}{2}$	1	39,2 кг
			<u>T-199.250.07.000-53</u>		
			<u>Детали</u>		
51	5	T-199.250.07.005-53	Патрубок		
			Труба 273*8 ГОСТ 8732-78 в сч 2-м ГОСТ 8731-74*		
			$L = 850 \pm \frac{\pm T + 4}{2}$	1	44,4 кг
			<u>T-199.250.07.000-54</u>		
			<u>Детали</u>		
51	5	T-199.250.07.005-54	Патрубок		
			Труба 273*8 ГОСТ 8732-78 в сч 2-м ГОСТ 8731-74*		
			$L = 950 \pm \frac{\pm T + 4}{2}$	1	49,7 кг

Удобр. и мод. ф. погр. и габита. ВЗ.005-58 выпуск 2 АлббОМ1.

Удобр.	Мод.	ф. погр.	габита.	T-199.250.07.000	Искр
					22

Серия 03.005-56 выпуск 2 Альбом 1.

...участ...
...догов...
...дата

№ п/п	Зона	№	Обозначение	Наименование	кол	примечание
			Переменные данные	для исполнений:		
				T-199.250.07.000-55		
				<u>Детали</u>		
H	1		T-199.250.07.001-55	Фланец	1	
H	2		T-199.250.07.002-55	Прижим	1	
H	3		T-199.250.07.003-55	Пластина	1	
H	4		T-199.250.07.004-55	Ограничитель	1	
Б.У.	5		T-199.250.07.005-55	Патрубок		
				Труба $\varnothing 25 \times 8$ ГОСТ 8732-78 вместо ГОСТ 8731-74*		
				$L = 630 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	40,6кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		6		Болт М12*70.58.01 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>		
Б.У.	5		T-199.250.07.005-56	Патрубок		

T-199.250.07.000

Лист
23

Код	Зона	№3	Обозначение	Наименован	кол	Приме- чание
				Труба 325×8 ГОСТ 8732-78 $8 \text{ см } 2 \text{ см}$ ГОСТ 8731-74* $L = 700 \pm \frac{\pm T_{12}}{2}$	1	43,8 кг
				<u>T-199.250.07.000-57</u>		
				<u>детали</u>		
57		5	T-199.250.07.005-57	Патрубок Труба 325×8 ГОСТ 8732-78 $8 \text{ см } 2 \text{ см}$ ГОСТ 8731-74* $L = 750 \pm \frac{\pm T_{12}}{2}$	1	46,9 кг
				<u>T-199.250.07.000-58</u>		
				<u>детали</u>		
57		5	T-199.250.07.005-58	Патрубок Труба 325×8 ГОСТ 8732-78 $8 \text{ см } 2 \text{ см}$ ГОСТ 8731-74* $L = 850 \pm \frac{\pm T_{12}}{2}$	1	53,2 кг
				<u>T-199.250.07.000-59</u>		
				<u>детали</u>		
57		5	T-199.250.07.005-59	Патрубок Труба 325×8 ГОСТ 8732-78 $8 \text{ см } 2 \text{ см}$ ГОСТ 8731-74* $L = 950 \pm \frac{\pm T_{12}}{2}$	1	59,4 кг

Конт. лист №00000. Подп. Дима

T-199.250.07.000

Лист
24

Компьютер. холдинг 8 77339-02 71 Фольклот 118

Сервис 03.005-58 выпуск 2 А.А.Б.О.М.И.

Ранжирование	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Переменные данные для исполнений:</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	Пружин	1	
И	3	T-199.250.07.003-60	Пластина	1	
И	4	T-199.250.07.004-60	Ограничитель	1	
Б1	5	T-199.250.07.005-60	Патрубок		
			Труба $\frac{425 \times 10 \text{ ГОСТ } 8712-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8719-74^*}$		
			$L = 650 \pm \frac{\Sigma T_{\text{И}}}{2}$	1	66,7 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
			Болт М12×70.58.01 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 от T-199.07.004-60			
		и стандартные изделия - то же			
		как для исполнения T-199.250.07.000-60			
			<u>Детали</u>		
Б1	5	T-199.250.07.005-61	Патрубок		

Информация по поводу заказа, изменений, сроков и условий поставки.

Изм.	Вид	№ докум.	Дата	T-199.250.07.000	Лист
					25

Серия 03.005-5 Выпуск 2 Альбом 1.

№ документа	№ док.	№ п.з.	Обозначение	Наименование	Кол.	примечание
				Труба 426×10 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 700 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	71,8 кг
				T-199.250.07.000-62		
				Детали		
5х	5		T-199.250.07.005-62	Патрубок		
				Труба 426×10 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 750 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	76,9 кг
				T-199.250.07.000-63		
				Детали		
5х	5		T-199.250.07.005-63	Патрубок		
				Труба 426×10 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 850 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	87,2 кг
				T-199.250.07.000-64		
				Детали.		
5х	5		T-199.250.07.005-64	Патрубок		
				Труба 426×10 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 950 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	97,5 кг

УИВ-М. ЛОВ. ЛОП. У. ГОЛДА. ВСТАВКИ В УИВ-М. Труба, Лоп. и ГОЛДА.

ИЗМ.	ИЛЕТ	№ ДОКУМ.	ЛОП.	ДАТА	T-199.250.07.000	Лист
						26

Колдобова-Харькова 9 17359 02 2900 РАММ 118

		Обозначение	Наименование	Примечание
			<u>Переменные детали для исполнения:</u>	
			<u>T-199.250.07.000-55</u>	
			<u>Детали</u>	
И	1	T-199.250.07.001-65	Фланец	1
И	2	T-199.250.07.002-65	Прожим	1
И	3	T-199.250.07.003-65	Пластика	1
И	4	T-199.250.07.004-65	Ограждающее тело	1
65	5	T-199.250.07.005-65	Патрубок	
			Труба $\frac{50}{10}$ ГОСТ 10704-76 вместо ГОСТ 10706-76	
			$L = 650 \pm \frac{L}{2}$	1 83,4 кг
			<u>Стандартные изделия</u>	
	6		болт М12-70.58.01 ГОСТ 7798-70*	12
			<u>T-199.250.07.000-66</u>	
			из 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>	
65	5	T-199.250.07.005-66	Патрубок	

Т-199.250.07.000
 Копированная - Запорожская 17359 02 3890601118
 Лист 27

Серия 03.005-58 выпуск 2. Альбом 1.

Изм. и подл. Погр. и дата. Изменен. Инв. №, дата, подл. и дата.

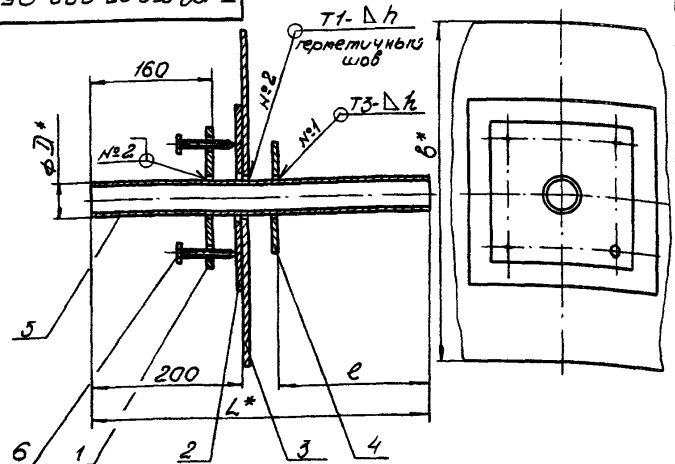
Изм. и подл.	Зона	Подл.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				Труба 530×10 ГОСТ 10704-76 вместо 2-х ГОСТ 10706-76 $L = 700 \pm \frac{\sqrt{14}}{2}$	1	89,8 кг
				T-199.250.07.000-67		
				<u>Детали</u>		
64		5	T-199.250.07.005-67	Патрубок Труба 530×10 ГОСТ 10704-76 вместо 2-х ГОСТ 10706-76 $L = 750 \pm \frac{\sqrt{14}}{2}$	1	96,2 кг
				T-199.250.07.000-68		
				<u>Детали</u>		
64		5	T-199.250.07.005-68	Патрубок Труба 530×10 ГОСТ 10704-76 вместо 2-х ГОСТ 10706-76 $L = 850 \pm \frac{\sqrt{14}}{2}$	1	109,0 кг
				T-199.250.07.000-69		
				<u>Детали</u>		
64		5	T-199.250.07.005-69	Патрубок Труба 530×10 ГОСТ 10704-76 вместо 2-х ГОСТ 10706-76 $L = 950 \pm \frac{\sqrt{14}}{2}$		121,8 кг
				T-199.250.07.000		
Изм. и подл.	№ докум.	Подл.	Дата			Лист
						28

17359-02 31

Копировал-Халачинская

Формат 4А

Т-199.250.07.000.СБ



Серия 03.005-58/и/ч/ск 2. А16Б0М1.

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. * Размеры для справок.
3. Предельные отклонения размеров: отверстий Н14, валов к14, остальных $\pm \frac{IT 19}{2}$.
4. Шероховатость обработанных поверхностей деталей без чертено не ниже R_{z80} .

Т-199.250.07.000.СБ

ЦМ	Лист	№ докум.	попр.	Дата	Конструкция присоединения коммуникаций КПК-1. Сборочный чертеж.	Лит.	Масса	Корректур
Работ.	Выполнил	Исполн.	Контр.	19.1.84		ст.	—	—
Проб.	Большакова	Вар	15.01.84		Лист 1	Листов 4		
Т.контр.	Мартынов				В/4 14262-М			
Рук. отд.	Мартынов							
И.контр.	Большакова							
Умб	Савельев							

93 000 20 052 661-1

Обозначение	Размеры, мм					Масса кг.
	D	ℓ	L	Б	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

					T-199.250.07.000. СБ	Лист
Изм.	Лист	Исполнит.	Подп.	Дата		2

17359 02 33 Колуповал. Жаловская

Формат 11

T-199.250.07.000.СБ

Продолжение

Обозначение	Размеры мм					мас-са кг
	D	e	L	B	A	
-22	76	247	750	480	3	23,7
-23	76	297	850	480	3	24,3
-24	76	322	950	480	3	25,0
-25	89	197	650	490	3	25,0
-26	89	222	700	490	3	25,4
-27	89	247	750	490	3	25,7
-28	89	297	850	490	3	26,5
-29	89	322	950	490	3	27,2
-30	108	197	650	510	4	33,4
-31	108	222	700	510	4	33,9
-32	108	247	750	510	4	34,4
-33	108	297	850	510	4	35,4
-34	108	322	950	510	4	36,5
-35	133	197	650	530	4	37,2
-36	133	222	700	530	4	37,8
-37	133	247	750	530	4	38,5
-38	133	297	850	530	4	39,7
-39	133	322	950	530	4	41
-40	159	197	650	560	4	44,2
-41	159	222	700	560	4	45
-42	159	247	750	560	4	45,9
-43	159	297	850	560	4	47,6
-44	159	322	950	560	4	49,3
-45	219	197	650	620	6	61,5

Серия 03.005-5 Выпуск 2 Альбом 1.

Шиб. н. пов. л. 1759 л. с. устан. 590м. шиб. н. шиб. л. пов. л. 900м. л.

T-199.250.07.000.СБ

Лист 3

Шиб. н. пов. л. 1759 л. с. устан. 590м. шиб. н. шиб. л. пов. л. 900м. л.

1759 02 34 Копировал. Колодезская

Формат 11

90'000'20'058'661'-1

Подполнение

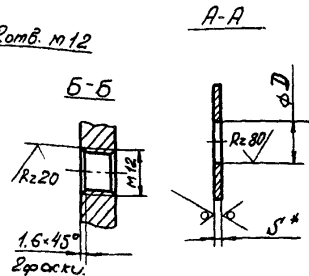
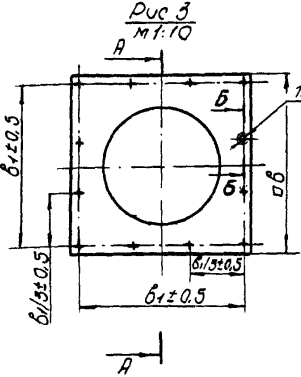
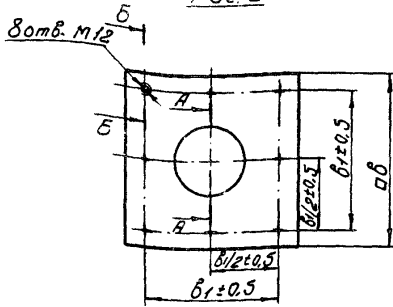
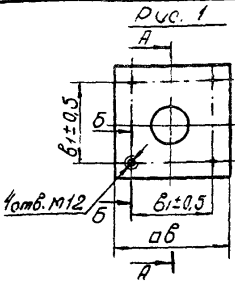
Обозначение	Размеры мм					Мас-са кг
	D	e	L	B	h	
-46	219	222	700	620	6	63,1
-47	219	247	750	620	6	64,6
-48	219	297	850	620	6	68,8
-49	219	322	950	620	6	70,4
-50	273	197	650	670	6	81,6
-51	273	222	700	670	6	84,2
-52	273	247	750	670	6	86,8
-53	273	297	850	670	6	92,0
-54	273	322	950	670	6	97,3
-55	325	197	650	730	6	97,5
-56	325	222	700	730	6	101,3
-57	325	247	750	730	6	104,9
-58	325	297	850	730	6	112,7
-59	325	322	950	730	6	116,9
-60	426	197	650	830	6	110,5
-61	426	222	700	830	6	113,6
-62	426	247	750	830	6	116,7
-63	426	297	850	830	6	121,0
-64	426	322	950	830	6	127,3
-65	530	197	650	930	6	123,5
-66	530	222	700	930	6	129,9
-67	530	247	750	930	6	136,3
-68	530	297	850	930	6	149,1
-69	530	322	950	930	6	151,9

					T-199.250.07.000.05	Лист 4
№ п/п	№ докум.	Попа. Дата			Книжка-за-головок	Формат 11
	17359-02	35				

100 LD 058 861-1

Рис. 2

Rz320 ✓(✓)



Серия 03.005-5 Выпуск 2. Альбом 1.

Имя и фамилия Инв. № и дата Изм. № и дата

1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстия H14, валов h14, остальные $\pm IT 14$

T-199.250.07.001.

Изм.	Лист	Исполнит.	Дата
Рисов.	Якушина	19.11.81	
Проб.	Большаков	19.11.81	
Т.контр.	Мартынов	19.11.81	
И.контр.	Мартынов	19.11.81	
Утв.	Савельев	19.11.81	

Фланец.

Лист 5-ПН-5. ГОСТ 19903-74
В Ст 3 сн. ГОСТ 14637-79

Лист	Толщина	Максимум
	см.	-
Лист: 1	Листов: 2	
В/4 14.262-М		

Копирован в Холманской 11359-02 3890 РДМО т 11

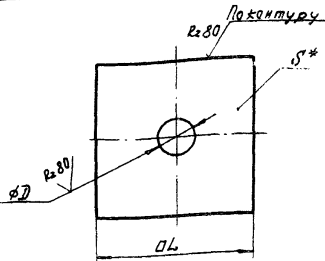
Обозначение	Рис.	Размеры мм						Масса кг
		D	b _{1/2}	b _{1/3}	b ₁	b	S	
T. 199. 250. 07. 001.	1	47	—	—	150	190	10	2,7
-05	1	52	—	—	150	190	10	2,6
-10	1	56	—	—	150	190	10	2,6
-15	1	59	—	—	180	200	10	2,9
-20	1	78	—	—	180	220	10	3,4
-25	2	91	95	—	190	230	10	3,6
-30	2	110	103	—	210	250	12	4,9
-35	2	135	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	—	1433	430	470	12	12,8
-60	3	428	—	1766	530	570	12	16,9
-65	3	532	—	210	630	670	12	21,2

				T-199. 250. 07. 001	Лист
					2

700 20 002 661-L

✓ (1)

Серия 03.005-5 выпуск 2 Албон м.



Обозначение	размеры мм			Масса кг
	D	L	S*	
Т-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	23,7

1* Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: ст.верстий - Н14, валов h14.

Шифр покл. Лист в деталях. Векст шифр Шифр покл. Подр. и дата. Шифр покл. Лист в деталях.

Изм	Лист	ПРОЖУМ	Порядок	Дата
Разработ	Ушачкина	Ушачкина	15.01.11	
Проб.	Балыкина	15.01.11		
Т.Контр.	Мартынов			
И.Контр.	Мартынов		19.11.11	
Утв.	Савельев		19.11.11	

Т-199.250.07.002

ПРОЖУМ.

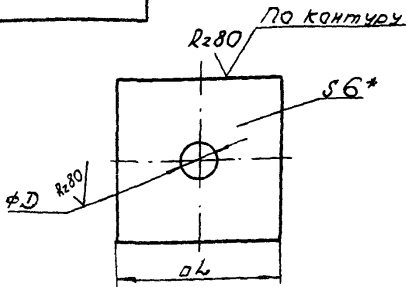
Лист	мас.	масштаб
	см	---
Лист	листов	1
8/4	1	252М

Лист 5-ПН-5 ГОСТ 19903-74*
8С3.см.ГОСТ 14637.79

ПРОЖУМ

ГОСТ 10027661-1

✓(✓)



Серия 03.005-56 выпуск 2. Давбом 1.

Обозначения	Размеры, мм		Масса кг.
	D	L	
Т-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 стравки
2. Предельные отклонения размеров:
отверстий H14,
вазов - h14.

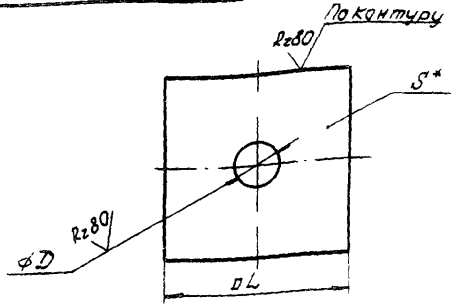
Листов. 1. Подр. и дата. Заполнить. Служба. Подр. и дата.

				Т-199.250.07 003		
Изм.	Лист	Масштаб	Порядок	Пластина.		
Род. об.	Исполн.	Экз.	Дата			
П. об.	Большиков	Л. об.	15.01.88			
Т. контр.	Мартынов	К. об.		Лист: -		Листов: 1
И. об.	Мартынов	Л. об.	1988	Лист: 5-ПН-6, ГОСТ 19003-74*		8/4 14262-М
Умб.	Савельев	Л. об.	1988	8 Ст. в. ГОСТ 14637-79		

11359 02 39 Колываев. Холмогорская Формат 11

400 20 002 661-1

✓(✓)



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 для срабок.
 2. Предельные отклонения размеров:
 от 3 до 14 мм ±0.1 мм
 от 15 до 65 мм ±0.15 мм

				T-199 250 07 004		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Ограничитель	Лист	Масса листов
Разработ.	Шинкина	Шинкина	15.01.88		СМ.	—
Провер.	Бельмонова	Бельмонова	15.01.88		табл.	—
Т. контрол.	Мартынов	Мартынов	15.01.88		Лист	Листов 1
И. контрол.	Мартынов	Мартынов	15.01.88	Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74		8/4 14262-М
И. утв.	Собельев	Собельев	15.01.88	8 см 3 см ГОСТ 14637-79		