

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
ЛИСТЬМО ОТ 16 ФЕВРАЛЯ 1981 г.
№ 235/т/487

СВЕДЕНА 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. Дороскин* К. Дороскин

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.

Формат листа	№	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			от Т-199.250.07.001-90	Т-199.250.07.004		
			стандартные изделия- исполнены Т-199.250.07.000	то же, как для		
				<u>детали</u>		
6л	5		Т-199.250.07.005-01	Патрубок		
				Труба 45x3,5 гост 8732-78 8 см 2 см. гост 8731-74*		
				$L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,5 кг
				<u>Т-199.250.07.000-02</u>		
				<u>детали</u>		
6л	5		Т-199.250.07.005-02	Патрубок		
				Труба 45x3,5 гост 8732-78 8 см 2 см. гост 8731-74*		
				$L = 750 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,7 кг
				<u>Т-199.250.07.000-</u>		
				<u>детали</u>		
6л	5		Т-199.250.07.005-03	Патрубок		
				Труба 45x3,5 гост 8732-78 8 см 2 см. гост 8731-74*		
				$L = 850 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	3,0 кг
				<u>Т-199.250.07.000-04</u>		

Изм.	Лист	Исполн.	Провер.	Дата	Т-199.250.07.000.	Лист 2
------	------	---------	---------	------	-------------------	-----------

Копирова. Заводская 17359-02 5 Формат НВ

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 халаская 97558-02 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	нод	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. Д.О.А. T-199.250.07.000 лист 6

Копированная информация из документа 9 Формат 11

Сер. 903.005-58 выпуск 2. Альбом 1

Формат листа	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
			57*3,5 ГОСТ 8732-78 Труба в ст. 2-ой ГОСТ 8731-74*		
			$L = 950 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	4,1 кг
		Переменные данные	для исполнений:		
			T-199.250.07.000-15		
			<u>Детали</u>		
11	1	T-199.250.07.001-15	Фланец	1	
11	2	T-199.250.07.002-15	Прижим	1	
11	3	T-199.250.07.003-15	Пластина	1	
11	4	T-199.250.07.004-15	Ограничитель	1	
58	5	T-199.250.07.005-15	Патрубок		
			57*3,5 ГОСТ 8732-78 Труба в ст. 2-ой ГОСТ 8731-74*		
			$L = 650 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	3,0 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
			Болт М12*70 5.8.01 ГОСТ 7798-70*	4	
			T-199.250.07.000-16		
		Для сборочных единиц от	T-199.250.07.000-16 до		
		T-199.250.07.000-19 детали	от T-199.250.07.001-15		
		до T-199.250.07.004-15	и стандартные		
		изделия - то же, как для исполнения	T-199.250.07.000-15		
			T-199.250.07.000.		Лист 7

Шиб.-м. моб. Лист. н.р.о.ку.м. Лист. н.р.о.та. Лист. н.р.о.та. Лист. н.р.о.та. Лист. н.р.о.та.

Серия 003.005-5 выпуск 2. Альбом 1.

Примечание	Длина	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	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>			
				T-199.250.07.000-20		
				<u>Детали.</u>		
И		1	T-199.250.07.001-20	Фланец	1	
И		2	T-199.250.07.002-20	Пружина	1	
И		3	T-199.250.07.003-20	Пластина	1	
И		4	T-199.250.07.004-20	Ограничитель	1	
Бу		5	T-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 М12x70.58.01 ГОСТ 7798-70 *	4	
				T-199.250.07.000-21		
			Для сборочных единиц от T-199.250.07.000-21			
			от T-199.250.07.000-24 детали от			
			T-199.250.07.001-20 от T-199.250.07.004-20			
			и стандартные изделия - то же, как для исполнения T-199.250.07.000-20			

T-199.250.07.000

Лист
9

Изм. Лист № 90 кум. по дн. дата

Кольцовая-Холодская 12359 Д2 17ФФ по мот 118

Формат	Зона	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*		
			$L = 700 \pm \frac{\pm 74}{2}$		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*		
			$L = 750 \pm \frac{\pm 74}{2}$		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*		
			$L = 850 \pm \frac{\pm 74}{2}$		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-а. ГОСТ 8731-74*		
			$L = 950 \pm \frac{\pm 74}{2}$	1	6,0 кг
		<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
		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	Пружину		
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-а. ГОСТ 8731-74*		
			$L = 650 \pm \frac{\pm 74}{2}$	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

Код	Этаж	№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
БМ	5	T-199.250.07.005-26	Патрубок	Труба 89.35 ГОСТ 8732-78 вместо 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 вместо 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 вместо 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

Код	Зона	№ 2	Обозначение	Наименование	Тол.	Примечание
				<u>детали</u>		
54	5	Т-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>Т-199.250.07.000-32</u>		
				<u>детали</u>		
54	5	Т-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>Т-199.250.07.000-33</u>		
				<u>детали</u>		
54	5	Т-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>Т-199.250.07.000-34</u>		
				<u>детали</u>		
54	5	Т-199.250.07.005-34	Патрубок			

400 к.м. подл. д.м. Т-199.250.07.000 Лист 14
 Колдобов.в. х.а. ланск.о.р. 11158-82 17 формат 118

Серия 03.005-5 Выпуск 2 ДАЛЬКОМ 1.

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

№ детали	Зона	№	С обозначение	Наименование	Кол.	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 12х70.58.01 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 09.11.2002 г. 11:00 с.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.подл.и.долта. Взам.имб.м.ИМБ.м.в.уч.м.подл.и.долта.

Ранж	Этаж	№3	Обозначение	Наименование	кол	Примечания
				Труба $\frac{159 \times 4.5}{\text{ГОСТ 8732-78}}$ $\frac{\text{вст. 2-го ГОСТ 8731-74*}}$		
				$L = 950 \pm \frac{\pm 7.14}{2}$	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 $\frac{159 \times 4.5}{\text{ГОСТ 8732-78}}$ $\frac{\text{вст. 2-го ГОСТ 8731-74*}}$		
				$L = 650 \pm \frac{\pm 7.14}{2}$	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			

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.

Рядовая зона	№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.И	5	T-199.250.07.005-45	Патрубок		
			Труба $\frac{219 \times 6}{\text{ГОСТ 8732-78}}$ вс $\frac{201}{\text{ГОСТ 8731-74}}$ *		
			$L=650 \pm \frac{E_{114}}{2}$	1	20,5 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Болт M12x70.58.01 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.И	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

Серия 03.005-5 выпуск 2 Альбом 1

Шиб.-м. пов. л. 1999 г. У. в. дата. 03.005-5 Шиб.-м. пов. л. 1999 г. У. в. дата.

Рисунки Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Поиме- вание
			T-199.250.07.000-50		
			<u>Детали</u>		
И	1	T-199.250.07.001-50	Фланец	1	
И	2	T-199.250.07.002-50	Пружина	1	
И	3	T-199.250.07.003-50	Пластина	1	
И	4	T-199.250.07.004-50	Ограничитель	1	
Б.И.	5	T-199.250.07.005-50	Патрубок		
			Труба $\frac{273 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74}$		
			$L = 650 \pm \frac{\pm 7}{2}$	1	340 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Болт М12-70.58.01 ГОСТ 7798-70*	8	
			T-199.250.07.000-51		
		Для сборных единиц от	T-199.250.07.000-51		
		90 T-199.250.07.000-59	детали от		
		T-199.250.07.001-50 до	T-199.250.07.004-50		
		и стандартные изделия - то же как			
		для исполнения	T-199.250.07.000-50.		
			<u>Детали</u>		
Б.И.	5	T-199.250.07.005-51	Патрубок		

Изм. лист № 90 кум. Погр. Дата T-199.250.07.000 Лист 21

Серия 03.005-56 выпуск 2 Альбом 1.

...уа, учат, в...мб, ...-...ува, ...л, ...а, ...та

Рядовая Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чание
		Переменные данные	для исполнений:		
			T-199.250.07.000-55		
			<u>Детали</u>		
Н	1	T-199.250.07.001-55	Фланец	1	
Н	2	T-199.250.07.002-55	Прижим	1	
Н	3	T-199.250.07.003-55	Пластина	1	
Н	4	T-199.250.07.004-55	Ограничитель	1	
Б.У.	5	T-199.250.07.005-55	Патрубок		
			Труба 325×8 ГОСТ 8732-78 вместо ГОСТ 8731-74*		
			$L = 630 \pm \frac{I \cdot \pi \cdot 14}{2}$	1	40,6кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Болт М12x70.58.01 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		

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.

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

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 $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8712-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8719-74^*}$		
			$L = 650 \pm \frac{\Sigma T_{\text{И}}}{2}$	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		

Изм.	Вмест	№ докум	погр.	Дата	T-199.250.07.000	Лист
						25

		Обозначение	Наименование	Примечание
			<u>Переменные детали для исполнения:</u>	
			<u>T-199.250.07.000-65</u>	
			<u>Детали</u>	
И	1	T-199.250.07.001-65	Фланец	1
И	2	T-199.250.07.002-65	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 пер. Перл. и вата. Детали. Инв. № 03.005-58. Перл. и вата.

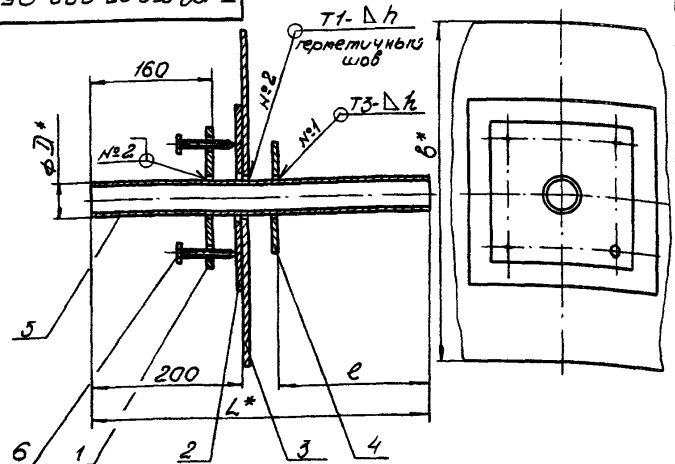
Изм. и пер.	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				Труба 530x10 ГОСТ 10704-76 вместе с ГОСТ 10706-76 $L = 700 \pm \frac{\sqrt{14}}{2}$	1	89,8 кг
				T-199.250.07.000-67		
				<u>Детали</u>		
64		5	T-199.250.07.005-67	Патрубок Труба 530x10 ГОСТ 10704-76 вместе с ГОСТ 10706-76 $L = 750 \pm \frac{\sqrt{14}}{2}$	1	96,2 кг
				T-199.250.07.000-68		
				<u>Детали</u>		
64		5	T-199.250.07.005-68	Патрубок Труба 530x10 ГОСТ 10704-76 вместе с 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 530x10 ГОСТ 10704-76 вместе с ГОСТ 10706-76 $L = 950 \pm \frac{\sqrt{14}}{2}$		121,8 кг
				T-199.250.07.000		
Изм. и пер.	№ докум.	Подп.	Дата			Лист

17359-02 31

Копировал-Халаицкая

Формат 4А

T-199.250.07.000.СБ



Серия 03.005-58/п.ч. 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} .

Лист 1 из 4. Дата: 19.11.88. Изм. 1. Подп. и дата: 19.11.88. Инж. В.В.С. 19.11.88.

T-199.250.07.000.СБ

ЦМ	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Конструкция присоединения коммуникаций КПК-1. Сборочный чертеж.	Лист	Масса	Корректур
Разраб.	Выполнил	Проверил	19.11.88	19.11.88		Ст.	табл.	—
Проб.	Большакова	В.В.	19.11.88	19.11.88	Лист 1	Листов 4		
Т.контр.	Мартынов	В.В.	19.11.88	19.11.88				
Руч. подп.	Мартынов	В.В.	19.11.88	19.11.88				
И.контр.	Большакова	В.В.	19.11.88	19.11.88				
Умб	Савельев	В.В.	19.11.88	19.11.88				
							В/4	14262-М

Копировал. Холанская 17359-02 32 Формат 11

93 000 20 052 661-1

Обозначение	Размеры, мм					Масса кг.
	D	е	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	Исполн.	Подп.	Дата		2

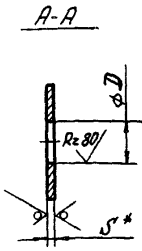
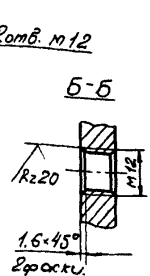
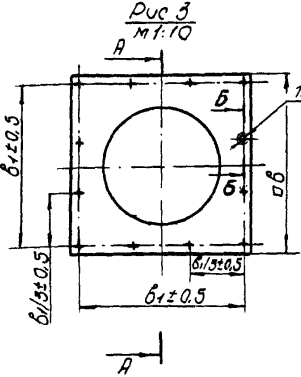
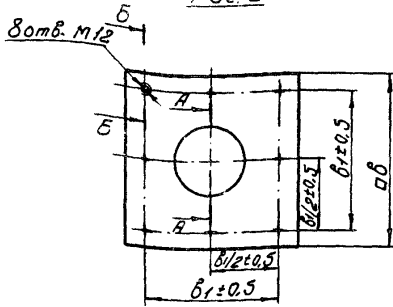
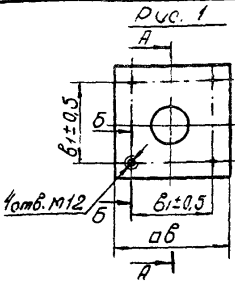
17359 02 33 Колырова Л.Александровна

Формат 11

100 LD 058 861-1

Рис. 2

Rz320 ✓(✓)



Серия 03.005-5 Выпуск 2. Альбом 1.

Имя, фамилия, инициалы, должность, дата, подпись

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

T-199.250.07.001.

Фланец.

Изм.	Лист	Исполн.	Проф.	Дата
		Якушина	Лещин	19.11.81
		Большакова	Лещин	19.11.81
		Мартынов	Лещин	19.11.81
И.контр.		Мартынов	Лещин	19.11.81
Утв.		Савельев	Лещин	19.11.81

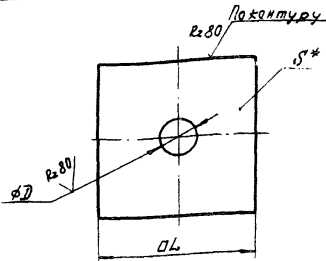
Лист	Б-ПН-С. ГОСТ 19903-74	Листов	2
В Ст 3 сн. ГОСТ 14637-79			
Лист	Б/4 14.262-М		

Копирован в Холманская 11359-02 3890РДМО тп 11

700 20 002 8661-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	15.01.88	
Проб.	Балыкина	15.01.88		
Т.Контр.	Мартынов			
И.Контр.	Мартынов		19.11.88	
Утв.	Савельев		19.11.88	

Т-199.250.07.002

ПРОЖУМ.

Лист масс. лист

см. табл. 1

Лист листов 1

Лист 5-ПН-5 ГОСТ 1903-74*
8С3.см.ГОСТ 14037.79

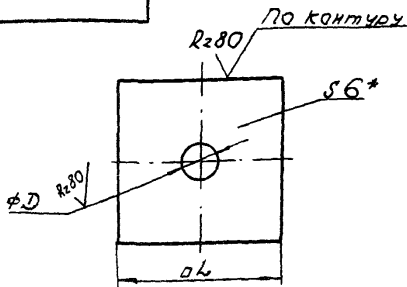
8/4 1 252М

ПРОЖУМ

ПРОЖУМ

ГОД 200527661-1

✓(✓)



Серия 03.005-56 выпуск 2. Диаметр 1.

Обозначения	Размеры, мм		Масса кг.
	D	L	
T-199.250.07 003	47	450	9,5
-05	52	450	9,4
-10	56	450	9,4
-15	59	460	9,8
-20	78	480	10,6
-25	91	490	11,0
-30	110	510	11,8
-35	135	530	12,6
-40	161	560	13,8
-45	221	620	16,3
-50	275	670	18,4
-55	327	730	21,1
-60	428	830	25,7
-65	532	930	30,3

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

Сл. в. л. в. а. т. а. По в. и. в. а. т. а. Сл. в. л. в. а. т. а. Сл. в. л. в. а. т. а.

Изм.	Лист	Многок.	подр.	Дата
Разработ.	Ишуккина	Эксп.	Клиш	
Проб.	Большаков	Контр.	Клиш	
Т.контр.	Мартьянов	Контр.	Клиш	
Исполн.	Мартьянов	Контр.	Клиш	
Умб.	Савельев	Контр.	Клиш	

T-199.250.07.003

Пластина.

Лист	Масса	Масштаб
	Ст.	
табл.		
Лист: - Листов: 1		

Лист: 5-ПН-6, ГОСТ 19003-74
8Ст. в. л. ГОСТ 14637-79

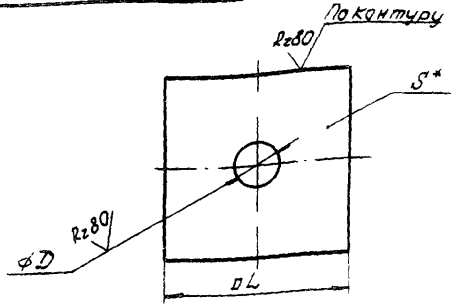
8/4 14262-М

11359 02 39Копировал. Золотская

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.	Дата	Ограничитель	Лист	Масса листов
Разработ.	Ильин	Ильин	Ильин	15.01.88		см.	—
Проб.	Бельков	Ильин	Ильин	15.01.88		табл.	—
Т.контр.	Мартынов	Ильин	Ильин	15.01.88		Лист	Листов 1
И.контр.	Мартынов	Ильин	Ильин	15.01.88	Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74		8/4 14262-М
Утв.	Собельев	Ильин	Ильин	15.01.88	8 см 3 см ГОСТ 14637-79		