

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 15
КОНСТРУКЦИЯ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ
КПК-16

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

17359 - 16
ЦЕНА 0-88

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смоленская ул., 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 12085 Тираж 400 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 15
КОНСТРУКЦИЯ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ
КПК-16

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

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

ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ ВОЙСКОВОЙ

ЧАСТЬЮ №14262 ПРИКАЗОМ №14 ОТ 21.05.1981 г.
С 25.05.81 г.

РАЗРАБОТАНА В/Ч 14262

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В. Филиппов* В. Филиппов

© ЦИТП Госстроя СССР

17359-16 2

№ п/п.	Обозначение	Наименование	№ стр.
		Содержание.	
1.	T-199.250.22.003.	Конструкция пропуска коммуникаций КПК-16.	3-17
2.	T-199.250.22.000.СБ	Конструкция пропуска коммуникаций КПК-16. Сборочный чертеж.	18-20
3.	T-199.250.22.001.	Закладная деталь.	21.

Обозначение чертежей в альбоме принято по шифру плана типового проектирования.

№ серии в обозначении чертежей условно не указывается.

Беларусь - Халачка

17159-16 3 Формат 118

Серия 03005-5. выпуск 2. Альбом 15.

Изм. № 001. Лист 1. Дата 16.09.16. Инв. № 116. № докум. 1001. Лист 1. Дата 16.09.16.

Формат листа	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
11		T-199.250.22.000.СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			<u>T-199.250.22.000</u>		
			<u>Детали.</u>		
11	1	T-199.250.19.002	Ограничитель	1	
11	2	T-199.250.21.001	Патрубок	1	
11	3	T-199.250.22.001	Закладная деталь	1	
64	4	T-199.250.22.002	Патрубок		
			Труба 20 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 294 \pm \frac{L_{T14}}{2}$	1	0,5 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	5		Сальник трубный		
			СКПТ-16 ГОСТ 4860.2-76*	2	
			<u>T-199.250.22.000-01</u>		
		Для сборочных единиц от T-199.250.22.000-01 до T-199.250.22.000-03 детали T-199.250.19.002, T-199.250.22.001 и стандартные изделия то же, как для T-199.250.22.000.			
		T-199.250.22.000.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Мазуренко	16.09.16	3.1.18	
Пров.		Большакова	16.09.16	16.09.16	
И.контр.		Мартынов	16.09.16	23.1.18	
Утв.		Савельев	16.09.16	30.1.18	
Конструкция пропуска коммуникаций					Лит.
КПК-16					Лист
					Листов
					12
					В/4 14262

Копировал-Залочская 17359-16 4 Формат 118

Всего Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение
			<u>Детали.</u>		
11	2	T-199.250.21.001-01	Патрубок	1	
Б.У.	4	T-199.250.22.002-01	Патрубок		
			Труба 20 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 344 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	0,6 кг
			<u>T-199.250.22.000-02</u>		
			<u>Детали.</u>		
11	2	T-199.250.21.001-02	Патрубок	1	
Б.У.	4	T-199.250.22.002-02	Патрубок		
			Труба 20 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 394 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	0,7 кг
			<u>T-199.250.22.000-03</u>		
			<u>Детали.</u>		
11	2	T-199.250.21.001-03	Патрубок	1	
Б.У.	4	T-199.250.22.002-03	Патрубок		
			Труба 20 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 494 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	0,8 кг
		<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			<u>T-199.250.22.000-04</u>		
			<u>Детали.</u>		
T-199.250.22.000					Лист 2
Изм.	Лист	№ докум.	Поял.	Дата	

Копировал-Халанская 17359 16 5 Формат 116

Верхняя зона	Но.з.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
11	1	T-199.250.19.002-04	Ограничитель	1	
11	2	T-199.250.21.001-04	Патрубок	1	
11	3	T-199.250.22.001-04	Закладная деталь	1	
64	4	T-199.250.22.002-04	Патрубок		
			Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 294 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,7 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	5		Сальник трубный		
			СКПТ-20 ГОСТ 4860.2-76*	2	
			<u>T-199.250.22.000-05</u>		
		Для сборочных единиц от T-199.250.22.000-05			
		до T-199.250.22.000-07 детали			
		T-199.250.19.002-04, T-199.250.22.001-04			
		и стандартные изделия то же,			
		как для T-199.250.22.000-04			
			<u>Детали</u>		
11	2	T-199.250.21.001-05	Патрубок	1	
64	4	T-199.250.22.002-05	Патрубок		
			Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 344 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,8 кг
			<u>T-199.250.22.000-06</u>		
			<u>Детали</u>		
T-199.250.22.000.					Лист
					3

Копировал: Халанская 9/1359 18.6.2018 Формат iis

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
11		2	T-199.250.21.001-06	Патрубок	1	
6.4		4	T-199.250.22.002-06	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 394 \pm \frac{I \cdot T \cdot 14}{2}$	1	0,9кг
				<u>T-199.250.22.000-07</u>		
				<u>Детали.</u>		
11		2	T-199.250.21.001-07	Патрубок	1	
6.4		4	T-199.250.22.002-07	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 494 \pm \frac{I \cdot T \cdot 14}{2}$	1	1,2кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				<u>T-199.250.22.000-08</u>		
				<u>Детали</u>		
11		1	T-199.250.19.002-08	Ограничитель	1	
11		2	T-199.250.21.001-08	Патрубок	1	
11		3	T-199.250.22.001-08	Закладная деталь	1	
6.4		4	T-199.250.22.002-08	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 294 \pm \frac{I \cdot T \cdot 14}{2}$	1	0,9кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Сальник трубный		
				СКПТ-27 ГОСТ 4860.2-76*	2	
T-199.250.22.000.						Лист
						4

Изм. Лист № 90 кум. Подп. Дата

Копировал - Халонская 17359-16 7 Формат 118

Серия 03005-5. Выпуск 2. Альбом 15.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				T-199.250.22.000-09		
			Для сборочных единиц от T-199.250.22.000-09			
			до T-199.250.22.000-11	детали		
			T-199.250.19.002-08,	T-199.250.22.001-08		
			и стандартные изделия то же, как			
			для T-199.250.22.000-08.			
				<u>Детали.</u>		
11	2		T-199.250.21.001-09	Патрубок	1	
Б.У.	4		T-199.250.22.002-09	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 344 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	1,1к2
				T-199.250.22.000-10		
				<u>Детали.</u>		
11	2		T-199.250.21.001-10	Патрубок	1	
Б.У.	4		T-199.250.22.002-10	Патрубок		
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 394 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	1,2к2
				T-199.250.22.000-11		
				<u>Детали.</u>		
11	2		T-199.250.21.001-11	Патрубок	1	
Б.У.	4		T-199.250.22.002-11	Патрубок		
T-199.250.22.000						Лист
						5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал: Холанская 17359 16 8 40-7116

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 494 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	1,5 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.22.000-12</u>		
				<u>Детали.</u>		
И		1	T-199.250.19.002-12	Ограничитель	1	
И		2	T-199.250.21.001-12	Патрубок	1	
И		3	T-199.250.22.001-12	Закладная деталь	1	
Б.У.		4	T-199.250.22.002-12	Патрубок		
				Труба 32 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 294 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	0,9 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Сальник трубный		
				СКПТ-32 ГОСТ 4860.2-76*	2	
				<u>T-199.250.22.000-13</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.22.000-13 до T-199.250.22.000-15 детали			
			T-199.250.19.002-12	T-199.250.22.001-12	и	
			стандартные изделия то же как для T-199.250.22.000-12			
				<u>Детали.</u>		
И		2	T-199.250.21.001-13	Патрубок	1	
			T-199.250.22.000.			
			Исх. № докум.	Подп.	Дата	Лист
						6

Копировал: Халанская 17359-18 9 Формат 118

Формат	Экз.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Труба 50 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 294 \pm \frac{IT14}{2}$	1	1,4 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Сальник трубный		
				СКПТ-42 ГОСТ 4860 2-76*	2	
				<u>T-199.250.22.000-17</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.22.000-17		17	
			до T-199.250.22.000-19 детали			
			T-199.250.19.002-16, T-199.250.22.001-16 и			
			стандартные изделия то же, как для			
			T-199.250.22.000-16.			
				<u>Детали.</u>		
11	2		T-199.250.21.001-17	Патрубок	1	
54	4		T-199.250.22.002-17	Патрубок		
				Труба 50 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 344 \pm \frac{IT14}{2}$	1	1,7 кг
				<u>T-199.250.22.000-18</u>		
				<u>Детали.</u>		
11	2		T-199.250.21.001-18	Патрубок	1	
54	4		T-199.250.22.002-18	Патрубок		
				Труба 50 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 394 \pm \frac{IT14}{2}$	1	1,9 кг
				T-199.250.22.000.		Лист 8

Серия 030005-5. Выпуск 2. Альбом 15.

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата	Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
									<u>T-199.250.22.000-19</u>		
									<u>Детали.</u>		
11							2	T-199.250.21.001-19	Патрубок	1	
6.4							4	T-199.250.22.002-19	Патрубок		
								Труба 50 ГОСТ 3262-75*			
								$L = 494 \pm \frac{IT_{14}}{2}$		1	2,4 кг
								<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
									<u>T-199.250.22.000-20</u>		
									<u>Детали.</u>		
11							1	T-199.250.19.002-20	Ограничитель	1	
11							2	T-199.250.21.001-20	Патрубок	1	
11							3	T-199.250.22.001-20	Закладная деталь	1	
6.4							4	T-199.250.22.002-20	Патрубок		
								Труба 50 ГОСТ 3262-75*			
								$L = 294 \pm \frac{IT_{14}}{2}$		1	1,4 кг
								<u>Стандартные изделия</u>			
							5	Сальник трубный			
								СКРТ-48 ГОСТ 4860.2-76*		2	
									<u>T-199.250.22.000-21</u>		
								Для сборочных единиц от T-199.250.22.000-21			
							90	T-199.250.22.000-23	детали		
T-199.250.22.000										Лист	
										9	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							

Копировал - Холанская 17359 18 12 Формат 118

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			T-199.250.19.002-20, T-199.250.22.001-20	стандартные изделия то же, как для T-199.250.22.000-20.	1	
				<u>Детали</u>		
11	2		T-199.250.21.001-21	Патрубок	1	
54	4		T-199.250.22.002-21	Патрубок		
				Труба 50 ГОСТ 3262-75* $L = 344 \pm \frac{I \cdot T_{14}}{2}$	1	1,7 кг
				<u>T-199.250.22.000-22</u>		
				<u>Детали</u>		
11	2		T-199.250.21.001-22	Патрубок	1	
54	4		T-199.250.22.002-22	Патрубок		
				Труба 50 ГОСТ 3262-75* $L = 394 \pm \frac{I \cdot T_{14}}{2}$	1	1,9 кг
				<u>T-199.250.22.000-23</u>		
				<u>Детали</u>		
			T-199.250.21.001-23	Патрубок	1	
			T-199.250.22.002-23	Патрубок		
				Труба 50 ГОСТ 3262-75* $L = 494 \pm \frac{I \cdot T_{14}}{2}$	1	2,4 кг
			T-199.250.22.000			Лист 10
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

УИНБ. № по рол.	по рол. и дата	850 м. УИНБ. №	УИНБ. № зучбл. по рол. и дата
-----------------	----------------	----------------	-------------------------------

№	Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
					<u>T-199.250.22.000-24</u>		
					<u>Детали</u>		
11			1	T-199.250.19.002-24	Ограничитель	1	
11			2	T-199.250.21.001-24	Патрубок	1	
11			3	T-199.250.22.001-24	Закладная деталь	1	
64			4	T-199.250.22.002-24	Патрубок		
					Труба 70 ГОСТ 3262-75*		
					$L = 294 \pm \frac{L_{T14}}{2}$	1	2,1 кг
					<u>Стандартные изделия</u>		
			5		Сальник трубный		
					СКПТ-60 ГОСТ 4860.2-76*	2	
					<u>T-199.250.22.000-25</u>		
				Для сборочных единиц от T-199.250.22.000-25			
				до T-199.250.22.000-27	детали		
				T-199.250.19.002-24,	T-199.250.22.001-24		
				и стандартные изделия то же, как для T-199.250.22.000-24			
					<u>Детали</u>		
11			2	T-199.250.21.001-25	Патрубок	1	
				T-199.250.22.000.			
				Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Лист 11		

Копировал-Халанска 9 17359 16 14 Формат 118

Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.У.	4	T-199.250.22.002-25	Патрубок		
			Труба 70 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 344 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	2,4 кг
			<u>T-199.250.22.000-26</u>		
			<u>Детали.</u>		
И	2	T-199.250.21.001-26	Патрубок	1	
Б.У.	4	T-199.250.22.002-26	Патрубок		
			Труба 70 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 394 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	2,8 кг
			<u>T-199.250.22.000-27</u>		
			<u>Детали.</u>		
И	2	T-199.250.21.001-27	Патрубок	1	
Б.У.	4	T-199.250.22.002-27	Патрубок		
			Труба 70 ГОСТ 3262-75*		
			$L = 494 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	3,5 кг
		<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
			<u>T-199.250.22.000-28</u>		
			<u>Детали.</u>		
И	1	T-199.250.19.002-28	Ограничитель	1	
И	2	T-199.250.21.001-28	Патрубок	1	
И	3	T-199.250.22.001-28	Закладная деталь	1	
Б.У.	4	T-199.250.22.002-28	Патрубок		
T-199.250.22.000				Лист 12	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Копировал-Халанская 17359-16 15 Формат 116

Серия 03.005-5. Выпуск 2 Альбом 15.

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Труба 80 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 294 \pm \frac{\pm 74}{2}$	1	2,5 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Сальник трубный		
				СКПТ-76 ГОСТ 4860.2-76*	2	
				<u>T-199.250.22.000-29</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.22.000-29			
			до T-199.250.22.000-31 детали			
			T-199.250.19.002-28, T-199.250.22.001-28			
			и стандартные изделия то же, как			
			для T-199.250.22.000-28.			
				<u>Детали</u>		
И	2		T-199.250.21.001-29	Патрубок	1	
Б.Ч.	4		T-199.250.22.002-29	Патрубок		
				Труба 80 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 344 \pm \frac{\pm 74}{2}$	1	2,9 кг
				<u>T-199.250.22.000-30</u>		
				<u>Детали</u>		
И	2		T-199.250.21.001-30	Патрубок	1	
Б.Ч.	4		T-199.250.22.002-30	Патрубок		
				Труба 80 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 394 \pm \frac{\pm 74}{2}$	1	3,3 кг
			T-199.250.20.000			Лист
						13

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Копировал-Халанская 17359-16 16

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>T-199.250.22.000-31</u>		
				<u>Детали</u>		
11		2	T-199.250.21.001-31	Патрубок	1	
6.4		4	T-199.250.22.002-31	Патрубок		
				Труба 80 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 494 \pm \frac{\pm 719}{2}$	1	4,1 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.22.000-32</u>		
				<u>Детали</u>		
11		1	T-199.250.19.002-32	Ограничитель	1	
11		2	T-199.250.21.001-32	Патрубок	1	
11		3	T-199.250.22.001-32	Закладная деталь	1	
6.4		4	T-199.250.22.002-32	Патрубок		
				Труба 90 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 294 \pm \frac{\pm 719}{2}$	1	2,8 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Сальник трубный		
				СКПТ-90 ГОСТ 4860.2-76*	2	
				<u>T-199.250.22.000-33</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.22.000-33			
			до T-199.250.22.000-35	детали		
				T-199.250.22.000.		
			в докум.	подп.	Дата	Лист 14

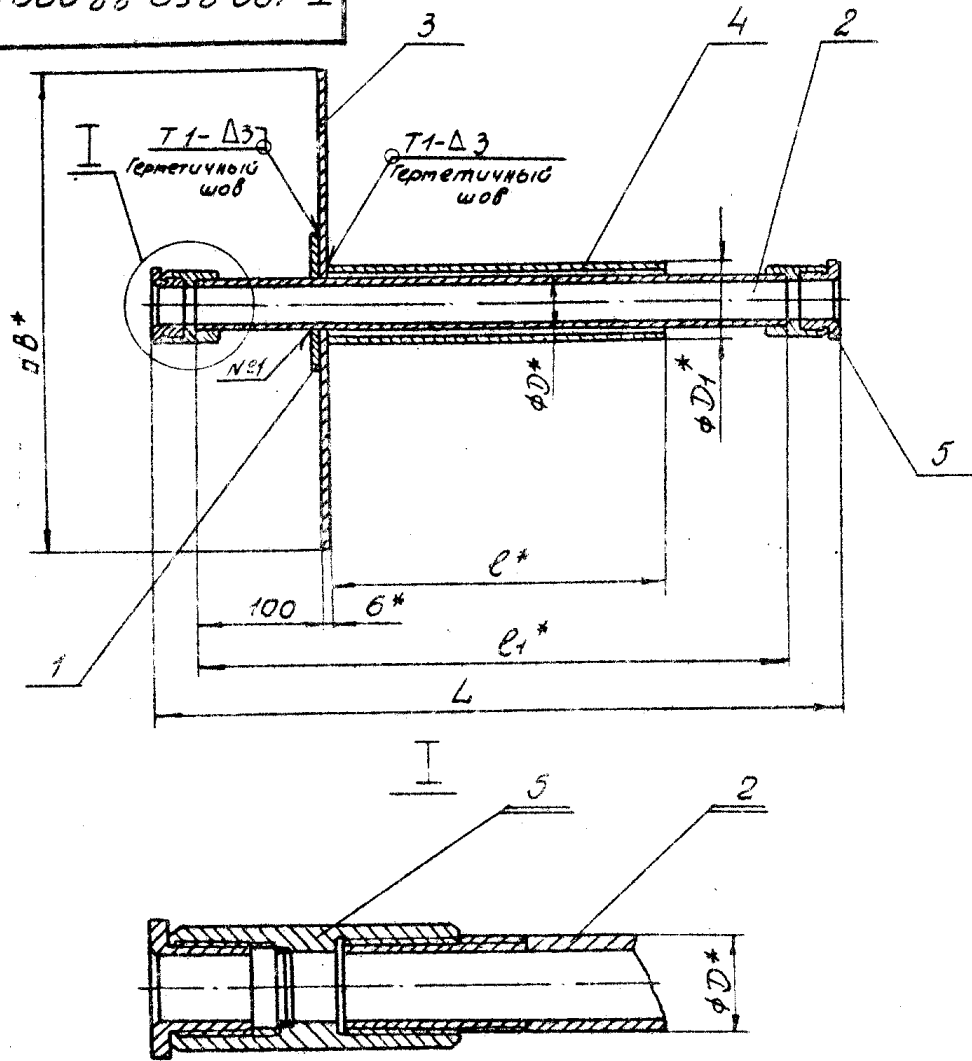
Копировал: Халанская 11/59 16 17 Формат 119

Серия 03.005-5. Выпуск 2. Альбом 15.

Формат	Экз.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			T-199.250.19.002-32	T-199.250.22.001-32		
			и стандартные изгиба то же, как для T-199.250.22.000-32.			
				<u>Детали.</u>		
И	2		T-199.250.21.001-33	Патрубок	1	
Б.ч.	4		T-199.250.22.002-33	Патрубок		
				Труба 90 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 344 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	3,3 кг
				<u>T-199.250.22.001-34</u>		
				<u>Детали.</u>		
И	2		T-199.250.21.001-34	Патрубок	1	
Б.ч.	4		T-199.250.22.002-34	Патрубок		
				Труба 90 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 394 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	
				<u>T-199.250.22.000-35</u>		
				<u>Детали.</u>		
И	2		T-199.250.21.001-35	Патрубок	1	
Б.ч.	4		T-199.250.22.002-35	Патрубок		
				Труба 90 ГОСТ 3262-75*		
				$L = 494 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	4,7 кг
Т-199.250.22.000.						
						Лист
						15

Копировал: Халанская Я 17359 18 13 00 118

T-199.250.22.000.C5



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

2.* Размеры для справок.

3. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата
разр.	Мазуренко	19.08.81	19.08.81	19.08.81
проб.	Большакова	16.01.82	16.01.82	16.01.82
Т. контр.	Мартынов	23.1.82	23.1.82	23.1.82
И. контр.	Мартынов	23.1.82	23.1.82	23.1.82
	Савельев	24.1.82	24.1.82	24.1.82

T-199.250.22.000.C5

конструкция
пропуска коммуни-
кации КПК-16.

Сборочный чертеж.

Лит.	Масса	Масштаб
	см.	-
	табл.	

Лист 1 Листов 3

В/4 14262

копировал-Халонская

17359 16

19 Формат 11

90 000 22 000 000 СБ

Серия 03005-5.8 выпуск 2. Альбом 15

Обозначение	Размеры, мм.						Масса кг
	D	D ₁	e	e ₁	L	B	
T-199.250.22.000	17,0	26,8	294	500	580	430	10,5
-01	17,0	26,8	344	550	630	430	10,6
-02	17,0	26,8	394	600	680	430	10,8
-03	17,0	26,8	494	700	780	430	11,0
-04	21,3	33,5	294	500	590	430	10,9
-05	21,3	33,5	344	550	640	430	11,1
-06	21,3	33,5	394	600	690	430	11,3
-07	21,3	33,5	494	700	790	430	11,7
-08	26,8	33,5	294	500	600	430	11,6
-09	26,8	33,5	344	550	650	430	11,9
-10	26,8	33,5	394	600	700	430	12,1
-11	26,8	33,5	494	700	800	430	12,6
-12	33,5	42,3	294	500	600	440	12,5
-13	33,5	42,3	344	550	650	440	12,8
-14	33,5	42,3	394	600	700	440	13,0
-15	33,5	42,3	494	700	800	440	13,6
-16	42,3	60,0	294	500	620	460	14,9
-17	42,3	60,0	344	550	670	460	15,3
-18	42,3	60,0	394	600	720	460	15,7
-19	42,3	60,0	494	700	820	460	16,5

УИВ. № 0099. Позн. и дата. Взам. инв. № инв. № 0099. Позн. и дата.

УИВ	Лист	№ докум.	Позн.	Дата
-----	------	----------	-------	------

T-199.250.22.000.СБ

Лист 2

Копировал: Халанская 17359-16 20 Формат 116

95 000 22 052 661 -1

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм.						Масса
	D	D ₁	ℓ	ℓ ₁	L	B	кг
-20	48,0	60,0	294	500	620	460	15,5
-21	48,0	60,0	344	550	670	460	16,0
-22	48,0	60,0	394	600	720	460	16,4
-23	48,0	60,0	494	700	820	460	17,3
-24	60,0	75,5	294	500	630	470	18,1
-25	60,0	75,5	344	550	680	470	18,7
-26	60,0	75,5	394	600	730	470	19,3
-27	60,0	75,5	494	700	830	470	20,5
-28	75,5	88,5	294	500	640	490	21,5
-29	75,5	88,5	344	550	690	490	22,3
-30	75,5	88,5	394	600	740	490	23
-31	75,5	88,5	494	700	840	490	24,5
-32	88,5	101,3	294	500	645	500	23,7
-33	88,5	101,3	344	550	695	500	24,6
-34	88,5	101,3	394	600	745	500	25,5
-35	88,5	101,3	494	700	845	500	27,2

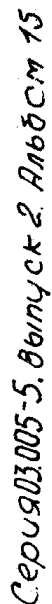
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

T-199.250.22.000.СБ

Лист
3

Копировал. Халонская 17359-16 21 Формат ИВ

✓ (✓)



СНБ-№подл.	поп. и дата	взам. СНБ-№	СНБ-№	поп. и дата
------------	-------------	-------------	-------	-------------

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

[illegible]

Копировал-Халанская 17359-18 (2) Формат 118