

259 ТТ

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 4
КОНСТРУКЦИЯ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ
КПК-4

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

17359-05

ЦЕНА 1-26

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 12093 Тираж 100 жж

[illegible]

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 4
КОНСТРУКЦИЯ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ
КПК-4

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

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

ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ ВОЙСКОВОЙ
ЧАСТЬЮ 14262 С 25.05.1981 Г.
ПРИКАЗОМ № 14 ОТ 21.05.1981 Г.

РАЗРАБОТАНА В/Ч 14262

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР В/Ч 14262 *К. Дорогушкин*

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ В/Ч 14262 *В. Шаргородский*

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В. Филиппов*

© ЦИТП ГОССТРОЯСССР 1988

11259-05 2

Формат	Зона	№ 3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			T-199.250.10.000.СБ.	Сборочный чертеж		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений:</u>		
				<u>T-199.250.10.000</u>		
				<u>Детали.</u>		
И	1		T-199.250.07.003	Пластина	1	
И	2		T-199.250.09.001	Ограничитель	1	
Б.И.	3		T-199.250.10.001	Патрубок		
			Труба $45 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78			
			8 см 2 см ГОСТ 8731-74*			
			$L = 100 \pm \frac{17 \pm 14}{2}$		1	0,4 кг
				<u>T-199.250.10.000-01</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.10.000-01			
			до T-199.250.10.000-04 детали			
			T-199.250.07.003 и T-199.250.09.001			
			то же, как для T-199.250.10.000			
				<u>Детали.</u>		
Б.И.	3		T-199.250.10.001-01	Патрубок		
			T-199.250.10.000			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Инт.	Лист
Разработ.	Мазуренко	1/1999				1
Проб.	Баяшатов	1/1999	15.01.99			25
И контр.	Морозов	1/1999	18.01.99			
Утв.	Савельев	1/1999	19.01.99			
Конструкция пролука коммуникаций					В/4 14262	
КПК-4						
Копировал. Холанская 11559-05 4 Формат ИВ						

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Труба $45 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 150 \pm \frac{\pm 7,14}{2}$	1	0,5 кг
				<u>T-199.250.10.000-02</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.		3	T-199.250.10.001-02	Патрубок		
				Труба $45 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 200 \pm \frac{\pm 7,14}{2}$	1	0,7 кг
				<u>T-199.250.10.000-03</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.		3	T-199.250.10.001-03	Патрубок		
				Труба $45 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 300 \pm \frac{\pm 7,14}{2}$	1	1,1 кг
				<u>T-199.250.10.000-04</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.		3	T-199.250.10.001-04	Патрубок		
				Труба $45 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 350 \pm \frac{\pm 7,14}{2}$	1	1,3 кг
T-199.250.10.000					Лист	2
УЗН	Лист	№ докум	погр. Дата	Копировать планку 17154_05 в формате ИВ		

серия 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные для исполнения:			
				T-199.250.10.000-05		
				Детали.		
11	1		T-199.250.07.003-05	Пластина	1	
11	2		T-199.250.09.001-04	Ограничитель	1	
61	3		T-199.250.10.001-05	Патрубок		
				Труба 50x3,5 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 100 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,4 кг
				T-199.250.10.000-06		
			Для сборочных единиц от T-199.250.10.000-06.			
			до T-199.250.10.000-09 детали			
			T-199.250.07.003-05, T-199.250.09.001-04 -			
			то же, как для T-199.250.10.000-05			
				Детали.		
61	3		T-199.250.10.001-06	Патрубок		
				Труба 50x3,5 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 150 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,6 кг
				T-199.250.10.000-07		
				Детали.		
T-199.250.10.000.						Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировать. Халачко 17359-05 6 Формат 118	

						16
Вид	Зона	№3.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
64		3	T-199.250.10.001-07	Патрубок		
				Труба 50x3.5 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 200 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	0,8 кг
				T-199.250.10.000-08		
				<u>Детали.</u>		
64		3	T-199.250.10.001-08	Патрубок		
				Труба 50x3.5 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 300 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	1,2 кг
				T-199.250.10.000-09		
				<u>Детали.</u>		
64		3	T-199.250.10.001-09	Патрубок		
				Труба 50x3.5 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 350 \pm \frac{I \pm 14}{2}$	1	1,3 кг
			Переменные данные	для исполнения:		
				T-199.250.10.000-10		
				<u>Детали.</u>		
11			T-199.250.07.003-10	Пластина	1	
11			T-199.250.09.001-08	Ограничитель	1	
64			T-199.250.10.001-10	Патрубок		
T-199.250.10.000						Лист 4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировать. Халанская 17359-05 7 Формат 110	

УИВ. N° подл.	подл. и дата	взят УИВ. N°	УИВ. N° 948м.	подл. и дата
---------------	--------------	--------------	---------------	--------------

Вид	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Труба $\frac{54 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 100 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,4 кг
				<u>T-199.250.10.000-11</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.10.000-11			
			до T-199.250.10.000-14	детали		
			T-199.250.07.003-10 и	T-199.250.09.001-08 -		
			то же, как для	T-199.250.10.000-10.		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		3	T-199.250.10.001-11	патрубок		
				Труба $\frac{54 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 150 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,7 кг
				<u>T-199.250.10.000-12</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		3	T-199.250.10.001-12	патрубок		
				Труба $\frac{54 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 200 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,9 кг
				<u>T-199.250.10.000-13</u>		
				<u>Детали.</u>		
				T-199.250.10.000.		
Изм.	Исх.	№ докум.	Подп.	Дата	Исх. 5	

Копировал-Холанская 17359-05 8 Формат 110

№	Возраст	№	Обозначение	Назначение	Кол	Примечание
54		3	T-199.250.10.001-13	Патрубок		
				Труба $\frac{54.35 \text{ ГОСТ } 8732-78}{80 \text{ мм } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 300 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	1,3 кг
			<u>T-199.250.10.000-14</u>			
			<u>Детали</u>			
54		3	T-199.250.10.001-14	Патрубок		
				Труба $\frac{54.35 \text{ ГОСТ } 8732-78}{80 \text{ мм } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 350 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	1,5 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
			<u>T-199.250.10.000-15</u>			
			<u>Детали</u>			
11		1	T-199.250.07.003-15	Пластина	1	
11		2	T-199.250.09.001-12	Ограничитель	1	
54		3	T-199.250.10.001-15	Патрубок		
				Труба $\frac{57.35 \text{ ГОСТ } 8732-78}{80 \text{ мм } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$		
				$L = 100 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,5 кг
			<u>T-199.250.10.000-16</u>			
			Для сборочных единиц от T-199.250.10.000-16			
			детали			
			T-199.250.07.003-15 и T-199.250.09.001-12			
			<u>T-199.250.10.000</u>			
			Копировал: Халачская 17.05.99 Формат 16			

Серия 03.005-5. Выпуск 2 Альбом 4

Изм. № подл. подл. и дата. Изм. № подл. подл. и дата. Изм. № подл. подл. и дата.

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			то же, как для	T-199.250.10.000-15		
				<u>Детали.</u>		
64	3		T-199.250.10.001-16	Патрубок		
				Труба $\frac{57 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74 *}$		
				$L = 150 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,7 кг
				<u>T-199.250.10.000-17</u>		
				<u>Детали.</u>		
64	3		T-199.250.10.001-17	Патрубок		
				Труба $\frac{57 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74 *}$		
				$L = 200 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,9 кг
				<u>T-199.250.10.000-18</u>		
				<u>Детали.</u>		
			T-199.250.10.001-18	Патрубок		
				Труба $\frac{57 \times 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74 *}$		
				$L = 300 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	
				<u>T-199.250.10.000-19</u>		
				<u>Детали.</u>		
T-199.250.10.000.						Лист 7

Копировал. Халаская 11359 05 10 Формат 118

Вид	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БУ		3	T-199.250.10.001-19	Патрубок		
				Труба 57.35 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 350 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	1,6 кг
			Переменные данные	для исполнения:		
				T-199.250.10.000-20		
				Детали.		
Н		1	T-199.250.07.003-20	Пластина	1	
Н		2	T-199.250.09.001-16	Ограничитель	1	
БУ		3	T-199.250.10.001-20	Патрубок		
				Труба 76.35 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 100 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,6 кг
				T-199.250.10.000-21		
			Для сборочных единиц от T-199.250.10.000-21			
			до T-199.250.10.000-24 детали			
			T-199.250.07.003-20 и T-199.250.09.001-16 -			
			то же, как для T-199.250.10.000-20			
				Детали.		
БУ		3	T-199.250.10.001-21	Патрубок		
				Труба 76.35 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 150 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0,9 кг
				T-199.250.10.000		
Изм.	Лист	из докум.	Подп.	Дата	Лист	8
Копировал: Халанская 11359-05 Информат МБ						

...	...	...	...	...	...
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Формат	Зона	№Э	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>T-199.250.10.000-22</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		3	T-199.250.10.001-22	Патрубок		
				Труба 76*3,5 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 200 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	1,3 кг
				<u>T-199.250.10.000-23</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		3	T-199.250.10.001-23	Патрубок		
				Труба 76*3,5 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 300 \pm \frac{\pm 14}{2}$		1,9 кг
				<u>T-199.250.10.000-24</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		3	T-199.250.10.001-24	Патрубок		
				Труба 76*3,5 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 350 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,2 кг
			Переменные данные для исполнения:			
				<u>T-199.250.10.000-25</u>		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист T-199.250.10.000. 9	

Формат	Зона	ноз.	Обозначение	Наименование	кол.	Поиме- чание
				<u>Детали</u>		
И		1	T-199.250.07.003-25	Пластина	1	
И		2	T-199.250.09.001-20	Ограничитель	1	
Б.У.		3	T-199.250.10.001-25	Патрубок		
				Труба $\frac{89.3.5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{Всн 2 сл ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 100 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	0.7 кг
				<u>T-199.250.10.000-26</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.10.000-26			
			до T-199.250.10.000-29	детали		
			T-199.250.07.003-25 и T-199.250.09.001-20			
			то же как для T-199.250.10.000-25			
				<u>Детали</u>		
Б.У.		3	T-199.250.10.001-26	Патрубок		
				Труба $\frac{89.3.5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{Всн 2 сл ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 150 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	1.1 кг
				<u>T-199.250.10.000-27</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.У.		3	T-199.250.10.001-27	Патрубок		
				Труба $\frac{89.3.5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{Всн 2 сл ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 200 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	1.5 кг
				<u>T-199.250.10.000</u>		
						Лист 10
УЗМ	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Котляров Вал. Халанская 9 1359 03 13 Формат 116

Серия 903.005-5. Выпуск 2. Издание 7.

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				T-199.250.10.000-28		
				<u>Детали.</u>		
б.х.		3	T-199.250.10.001-28	Патрубок		
				Труба $\frac{89.35 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в см 2 см ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 300 \pm \frac{\pi \cdot 14}{2}$	1	2,2 кг
				T-199.250.10.000-29		
				<u>Детали.</u>		
б.х.		3	T-199.250.10.001-29	Патрубок		
				Труба $\frac{89.35 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в см 2 см ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 350 \pm \frac{\pi \cdot 14}{2}$	1	2,6 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				T-199.250.10.000-30		
				<u>Детали.</u>		
н		1	T-199.250.07.003-30	Пластина	1	
н		2	T-199.250.09.001-24	Ограничитель	1	
б.х.		3	T-199.250.10.001-30	Патрубок		
				Труба $\frac{108.4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в см 2 см ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 100 \pm \frac{\pi \cdot 14}{2}$	1	1,0 кг
T-199.250.10.000.						Лист
						11
изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата		

Защита: Холмская 17359-05 14 Формат 115

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>T-199.250.10.000-31</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.10.000-31			
			90 T-199.250.10.000-34 детали			
			T-199.250.07.003-30 и T-199.250.09.001-24			
			то же, как для T-199.250.10.000-30.			
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		3	T-199.250.10.001-31	Патрубок		
				Труба $\frac{108 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 150 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	1,5 кг
				<u>T-199.250.10.000-32</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		3	T-199.250.10.001-32	Патрубок		
				Труба $\frac{108 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 200 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,1 кг
				<u>T-199.250.10.000-33</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		3	T-199.250.10.001-33	Патрубок		
	</					

Копировал-халонско 17359-05 16 Формат 118

Серия 03.005-5. Выпуск 2 Альбом 4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				Труба $\frac{133.4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{вст } 2 \text{ сн } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 350 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	4,5 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				<u>T-199.250.10.000-40</u>		
				<u>Детали.</u>		
Н		1	T-199.250.07.003-40	Пластина	1	
Н		2	T-199.250.09.001-32	Ограничитель	1	
БУ		3	T-199.250.10.001-40	Патрубок		
				Труба $\frac{159.45 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{вст } 2 \text{ сн } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 100 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	1,7 кг
				<u>T-199.250.10.000-41</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.10.000-41			
			до T-199.250.10.000-44	детали		
			T-199.250.07.003-40 и	T-199.250.09.001-32 -		
			то же, как для	T-199.250.10.000-40.		
				<u>Детали.</u>		
БУ		3	T-199.250.10.001-41	Патрубок		
				Труба $\frac{159.45 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{вст } 2 \text{ сн } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 150 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2,6 кг
T-199.250.10.000.						Лист 15

Копировал: Халанская 17359 05 18 Формат 110

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>T-199.250.10.000-42</u>		
				<u>Детали.</u>		
б.х.		3	T-199.250.10.001-42	Патрубок		
				Труба $\frac{159 \times 4,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74}$		
				$L = 200 \pm \frac{\pm 7 \pm 4}{2}$	1	3,4 кг.
				<u>T-199.250.10.000-43</u>		
				<u>Детали.</u>		
б.х.		3	T-199.250.10.001-43	Патрубок		
				Труба $\frac{159 \times 4,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74}$		
				$L = 300 \pm \frac{\pm 7 \pm 4}{2}$	1	5,2 кг.
				<u>T-199.250.10.000-44</u>		
				<u>Детали.</u>		
б.х.		3	T-199.250.10.001-44	Патрубок		
				Труба $\frac{159 \times 4,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74}$		
				$L = 350 \pm \frac{\pm 7 \pm 4}{2}$	1	6,0 кг.
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.10.000-45</u>		
T-199.250.10.000.						Лист 16
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал-Хаванская 17359 05 1999 формат 116	

См. листы 199.250.10.000-42 Альбом 4.

Изм. № подл. подл. с дата. Изм. № подл. подл. с дата.

Формат	Зона	№03	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали.</u>		
И	1	T-199.250.07.003-45	Пластина	1		
И	2	T-199.250.09.001-36	Ограничитель	1		
Б.У.	3	T-199.250.10.001-45	Патрубок Труба 219-6 ГОСТ 8732-78 всн 2сн ГОСТ 8731-74*			
			$L = 100 \pm \frac{\pm 7}{2}$	1	3,2кг	
			<u>T-199.250.10.000-46</u>			
		для сборочных единиц от T-199.250.10.000-46				
		от T-199.250.10.000-49 детали				
		T-199.250.07.003-45 и T-199.250.09.001-36 -				
		то же, как для T-199.250.10.000-45				
			<u>Детали.</u>			
Б.У.	3	T-199.250.10.001-46	Патрубок Труба 219-6 ГОСТ 8732-78 всн 2сн ГОСТ 8731-74*			
			$L = 150 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	4,7кг	
			<u>T-199.250.10.000-47</u>			
			<u>Детали.</u>			
Б.У.	3	T-199.250.10.001-47	Патрубок			
				T-199.250.10.000		
Лист №990кум. подл. Дата				Лист 17		

[illegible]

Серия ИИИЗ-З. Выпуск 2. ИЛБД ОМ Ч.

Формат	Зона	Но.з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Труба 273*8 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 100 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	5,2 кг
				T-199.250.10.000-51		
			Для сборочных единиц от T-199.250.10.000-51			
			до T-199.250.10.000-54 детали			
			T-199.250.07.003-50 и T-199.250.09.001-40	-		
			то же, как для T-199.250.10.000-50			
				Детали.		
64		3	T-199.250.10.001-51	Патрубок		
				Труба 273*8 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 150 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	7,8 кг
				T-199.250.10.000-52		
				Детали.		
64		3	T-199.250.10.001-52	Патрубок		
				Труба 273*8 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 200 \pm \frac{\pm 714}{2}$	1	10,5 кг
				T-199.250.10.000-53		
				Детали.		
			T-199.250.10.000.			Лист
Изм. Лист № докум. погр. Дата						19

Копированная Халанская 17359-05 22 Формат 118

						22
Формат листа	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание	
Б.У.	3	T-199.250.10.001-53	Патрубок			
			Труба $\frac{273 \cdot 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$			
			$L = 300 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	15,7 кг	
			T-199.250.10.000-54			
			<u>Детали.</u>			
Б.У.	3	T-199.250.10.001-54	Патрубок			
			Труба $\frac{273 \cdot 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$			
			$L = 350 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	18,3 кг	
		<u>Переменные данные для исполнения:</u>				
			T-199.250.10.000-55			
			<u>Детали.</u>			
И	1	T-199.250.07.003-55	Пластина	1		
И	2	T-199.250.09.001-44	Ограничитель	1		
Б.У.	3	T-199.250.10.001-55	Патрубок			
			Труба $\frac{325 \cdot 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$			
			$L = 100 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	6,8 кг	
			T-199.250.10.000-56			
		Для сборочных единиц от T-199.250.10.000-56				
		до T-199.250.10.000-59	детали			
		T-199.250.07.003-55 и	T-199.250.09.001-44	-		
ИЗМ. Лист № 90 к ум. погн. Дата						Лист
T-199.250.10.000.						20
Копировать. Холмская 17353-05 23 Формат 116						

Сервис 03005-5. Выход 2. Альбом 4.

УИВ. № подл. Подп. и дата
 УИВ. № подл. Подп. и дата
 УИВ. № подл. Подп. и дата
 УИВ. № подл. Подп. и дата

Формат	Зона	№ 3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			то же, как для	T-199.250.10.000-55.		
				<u>Детали.</u>		
б.у.	3		T-199.250.10.001-56	Патрубок		
				Труба 325×8 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 150 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	9,4 кг
				<u>T-199.250.10.000-57</u>		
				<u>Детали.</u>		
б.у.	3		T-199.250.10.001-57	Патрубок		
				Труба 325×8 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 200 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	12,5 кг
				<u>T-199.250.10.000-58</u>		
				<u>Детали.</u>		
б.у.	3		T-199.250.10.001-58	Патрубок		
				Труба 325×8 ГОСТ 8732-78		
				8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 300 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	18,8 кг
				<u>T-199.250.10.000-59</u>		
				<u>Детали.</u>		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Т-199.250.10.000. Лист 21	

Копировал. ХОЛОНСКАЯ 17359-05 24 Формат 118

Копирован-Халанская 17359-85 25 Формат 110

Формат	Экз.	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				T-199.250.10.000-62		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.	3	T-199.250.10.001-62	Патрубок			
			Труба 426*10 ГОСТ 8732-78			
			8см 2сп ГОСТ 8731-74*			
			$L = 200 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	20,5 кг	
				T-199.250.10.000-63		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.	3	T-199.250.10.001-63	Патрубок			
			Труба 426*10 ГОСТ 8732-78			
			8см 2сп ГОСТ 8731-74*			
			$L = 300 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	30,8 кг	
				T-199.250.10.000-64		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.	3	T-199.250.10.001-64	Патрубок			
			Труба 426*10 ГОСТ 8732-78			
			8см 2сп ГОСТ 8731-74*			
			$L = 300 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	30,8 кг	
			T-199.250.10.000			Лист
Изм. Лист № докум. Подп. Дата						23

К. Олурова Л. Жаланска 9 17359-05 26 Формат 110

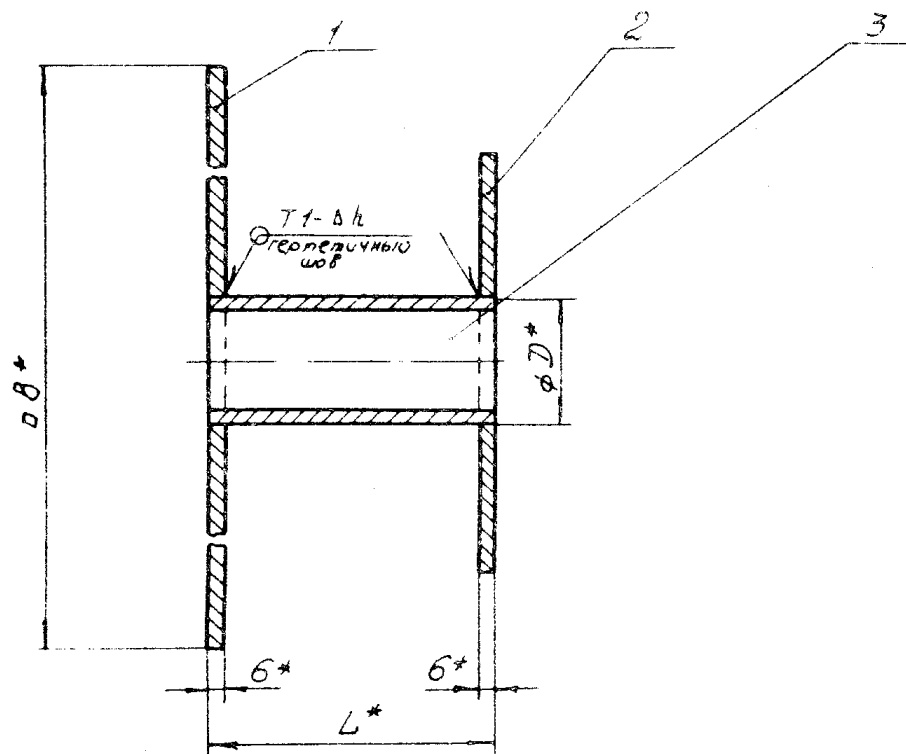
Формат	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные для исполнения:			
				<u>T-199.250.10.000-65</u>		
				<u>Детали</u>		
11		1	T-199.250.07.003-65	Пластина	1	
11		2	T-199.250.09.001-52	Ограничитель	1	
64		3	T-199.250.10.001-65	Патрубок		
				Труба 530×10 ГОСТ 10704-76		
				8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
				$L = 100 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	12,8 кг
				<u>T-199.250.10.000-66</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.10.000-66			
			до T-199.250.10.000-69 детали			
			T-199.250.07.003-65 и T-199.250.09.001-52	-		
			то же, как для T-199.250.10.000-65			
				<u>Детали</u>		
64		3	T-199.250.10.001-66	Патрубок		
				Труба 530×10 ГОСТ 10704-76		
				8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
				$L = 150 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	19,2 кг
			T-199.250.10.000			Лист 24
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Болшево-Холмская 17359 05 27 Формат 110	

серия 199-250-10.000-67

№	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>T-199.250.10.000-67</u>		
				<u>Детали.</u>		
64		3	T-199.250.10.001-67	Патрубок		
				Труба 530×10 ГОСТ 10704-76		
				8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
				$L = 200 \pm \frac{I \cdot T \cdot 14}{2}$	1	25,7 кг
				<u>T-199.250.10.000-68</u>		
				<u>Детали.</u>		
64		3	T-199.250.10.001-68	Патрубок		
				Труба 530×10 ГОСТ 10704-76		
				8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
				$L = 300 \pm \frac{I \cdot T \cdot 14}{2}$	1	38,5 кг
				<u>T-199.250.10.000-69</u>		
				<u>Детали</u>		
64		3	T-199.250.10.001-69	Патрубок		
				Труба 530×10 ГОСТ 10704-76		
				8 см 2 см ГОСТ 10706-76		
				$L = 350 \pm \frac{I \cdot T \cdot 14}{2}$	1	44,9 кг
			T-199.250.10.000			Лист 25
Изм.	Ист.	№ докум.	Подп.	Дат.		

Колірбабала-Хаданска 8 17353-85 2890 рмат 110

T-199.250.10.000.СБ



- 1 Сварные швы по ГОСТ 5264-80
- 2 * Размеры для справок
- 3 Предельные отклонения размеров: отверстий H14; валов h14; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$
- 4 Шероховатость обработанных поверхностей деталей без чертежа не ниже $Ra80$.

T-199.250.10.000.СБ					Лит.			масса	масса таб.
Изм.	Лист	Издокум.	Подп.	Дата	Конструкция пропуска коммуникаций КПК-4.			см	-
Разработ.	Мазурек							табл.	
Пров.	Большакова			15.181	Сборочный чертеж.			Лист 1	Листов 4
Т.контр.	Мартынов			18.181					
И.контр.	Мартынов			18.181				8/4 14262	
Умб.	Савельев			27.1.81					

Копировал-Халанская 17359 05 29 Формат 11

90 000 01 058 661-1

Серия 03.005-58 впуск 2 Альбом 4

Инв. № подл. Подл. и дата Изм. № подл. Изм. № подл. Подл. и дата

Обозначение	Размеры, мм.				Масса кг
	Д	Л	В	h	
T-199.250.10.000.	45	100	450	3	10,9
-01	45	150	450	3	11,0
-02	45	200	450	3	11,2
-03	45	300	450	3	11,6
-04	45	350	450	3	11,8
-05	50	100	450	3	10,8
-06	50	150	450	3	11,0
-07	50	200	450	3	11,2
-08	50	300	450	3	11,6
-09	50	350	450	3	11,7
-10	54	100	450	3	10,8
-11	54	150	450	3	11,1
-12	54	200	450	3	11,3
-13	54	300	450	3	11,7
-14	54	350	450	3	11,9
-15	57	100	460	3	11,4
-16	57	150	460	3	11,6
-17	57	200	460	3	11,8
-18	57	300	460	3	12,3
-19	57	350	460	3	12,5
-20	76	100	480	3	12,5
-21	76	150	480	3	12,8
-22	76	200	480	3	13,2
-23	76	300	480	3	13,8
-24	76	350	480	3	14,1

Изм. Лист № докум. Подл. Дата

T-199.250.10.000.СБ.

Лист 2

Композит-Защитная 17159-05 30 Формат 110

9500001052661-L

Продолжение

Обозначение	Размеры, мм				Масса
	Д	Л	В	h	кг
-50	273	100	670	6	27,3
-51	273	150	670	6	29,9
-52	273	200	670	6	32,6
-53	273	300	670	6	37,8
-54	273	350	670	6	40,4
-55	325	100	730	6	32,2
-56	325	150	730	6	35,3
-57	325	200	730	6	38,4
-58	325	300	730	6	44,7
-59	325	350	730	6	47,8
-60	426	100	830	6	42,5
-61	426	150	830	6	47,6
-62	426	200	830	6	52,7
-63	426	300	830	6	63,0
-64	426	350	830	6	68,1
-65	530	100	930	6	51,3
-66	530	150	930	6	57,7
-67	530	200	930	6	64,2
-68	530	300	930	6	77,0
-69	530	350	930	6	83,4

Серия 03005-3. Выпуск 2. Давбом 4.

Изм.	Лист	№ докум.	Дата

T-199.250.10. 000. СБ.

Лист
4

Копировал: Ходанская 9 125905 (2) формат 118