

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 2
КОНСТРУКЦИЯ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ
КПК-2.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
17359-03
ЦЕНА 1-36

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать Σ 1988 года

Заказ № 12091 Тираж 160 экз.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 03.005-5
КОНСТРУКЦИИ ВВОДА И ПРОПУСКА
КОММУНИКАЦИЙ В УБЕЖИЩАХ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

ВЫПУСК 2
КОНСТРУКЦИИ ВВОДА И ПРОПУСКА
КОММУНИКАЦИЙ

АЛЬБОМ 2
КОНСТРУКЦИЯ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ
КПК-2

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

УТВЕРЖДЕНА ШТАБОМ ГО СССР
ПИСЬМО ОТ 16 ФЕВРАЛЯ 1981 г.
№ 235/м/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 *В. Дорогушкин* К. Дорогушкин

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В. Филиппов* В. Филиппов

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

17359-03 2

№ п/п.	Обозначение	Наименование	№ стр.
		Содержание	
1.	Т-199.250.08.000	Конструкция пропуска коммуникаций КПК-2.	3÷27
2.	Т-199.250.08.000.СБ.	Конструкция пропуска коммуникаций КПК-2. Сборочный чертеж.	28÷31
3.	Т-199.250.08.001	Анкер	32
4.	Т-199.250.08.002	Пластина	33
5.	Т-199.250.08.003	Закладная деталь.	34

Обозначение чертежей в альбоме принято по шифру плана типового проектирования.

№ серии в обозначении чертежей условно не указывается.

Копировал-Холанская 17359 03 3 Формат 118

Серия 03.005.58 выпуск 2. Альбом 2.

Унв. и дата. Изополимет. Унв. и дата. Подп. и дата.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			T-199.250.08.000.СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали.</u>		
И	1		T-199.250.08.001	Анкер	8	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				<u>T-199.250.08.000</u>		
				<u>Детали.</u>		
И	2		T-199.250.07.001	Фланец	1	
И	3		T-199.250.07.002	Пружина	1	
И	4		T-199.250.08.002	Пластина	1	
И	5		T-199.250.08.003	Закладная деталь	1	
Б.У.	6		T-199.250.08.004	Патрубок		
				Труба 45x3,5 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74		
				$L = 650 \pm \frac{L \cdot T}{2}$	1	2,3 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болт М12x70.58.01 ГОСТ 7798-70*	4	

Т-199.250.08.000.						
Унв. и дата.	Лист	Исполн.	Подп.	Дата	Лист	Листов
Разроб.	Мазуренко	18.01.81			1	25
Проб.	Бальшакова	18.01.81				
Т. контр.						
И. контр.	Мартынов	18.01.81				
Утв.	Савельев	22.01.81				

Копировал-Халанская 17359 03 4 Формат 110

Формат	Зона	№ 3	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>T-199.250.08.000-01</u>		
			Для сборочных единиц от T-199.250.08.000-01			
			до T-199.250.08.000-03	детали		
			T-199.250.07.001; T-199.250.07.002;			
			T-199.250.08.002; T-199.250.08.003 и стандартные изделия - то же, как для T-199.250.08.000.			
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		6	T-199.250.08.004-01	Патрубок		
				Труба 45×3.5 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 700 \pm \frac{L_{T14}}{2}$	1	2,5 кг
				<u>T-199.250.08.000-02</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		6	T-199.250.08.004-02	Патрубок		
				Труба 45×3.5 ГОСТ 8732-78 8 см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 750 \pm \frac{L_{T14}}{2}$	1	2,7 кг
				<u>T-199.250.08.000-03</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		6	T-199.250.08.004-03	Патрубок		
						Лист
Изм. Лист № 90 к ум. подп. Дата T-199.250.08.000						2
Копировал: Холанская 17359-03 5 Формат 118						

Серия 03.005-58 выпуск 2 Альбом 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Труба $45 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 в см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 850 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	3 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				T-199.250.08.000-04		
				<u>Детали.</u>		
11		2	T-199.250.07.001-05	Фланец	1	
11		3	T-199.250.07.002-05	Пружина	1	
11		4	T-199.250.08.002-04	Пластина	1	
11		5	T-199.250.08.003-04	Закладная деталь	1	
6х		6	T-199.250.08.004-04	Патрубок		
				Труба $50 \times 3,5$ ГОСТ 8732-78 в см 2 см ГОСТ 8731-74*		
				$L = 650 \pm \frac{\pm T_{14}}{2}$	1	2,6 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болт М12х70.58.07 ГОСТ 7798-70*	4	
				T-199.250.08.000-05		
			Для сборочных единиц от T-199.250.08.000-05			
			до T-199.250.08.000-07 детали			
			T-199.250.07.001-05; T-199.250.07.002-05;			
			T-199.250.08.002-04; T-199.250.08.003-04			
			и стандартные изделия - то же, как			
			для T-199.250.08.000-04			
Шифр	Лист	Нзр	Аквт	Лодл	Дата	Т-199.250.08.000
						3

Копировала Халанская 17359-03 в Формат 118

Формат	Зона	№3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		6	T-199.250.08.004-05	Патрубок		
				Труба $\frac{50 \times 3.5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	2.8 кг
				<u>T-199.250.08.000-06</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		6	T-199.250.08.004-06	Патрубок		
				Труба $\frac{50 \times 3.5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 750 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	3.0 кг
				<u>T-199.250.08.000-07</u>		
				<u>Детали.</u>		
Б.У.		6	T-199.250.08.004-07	Патрубок		
				Труба $\frac{50 \times 3.5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$		
				$L = 850 \pm \frac{\pm 14}{2}$	1	3.4 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				<u>T-199.250.08.000-08</u>		
				<u>Детали.</u>		
T-199.250.08.000						Лист 4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал: халанская 11359-03 7 Формат 118

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 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. 84

| № | Пор. мат. | Зона | №3. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|-----------|------|-----|---|---|------|------------|
| 11 | | | 2 | T-199.250.07.001-10 | Фланец | | |
| 11 | | | 3 | T-199.250.07.002-10 | Пружум | | |
| 11 | | | 4 | T-199.250.08.002-08 | Пластина | | |
| 11 | | | 5 | T-199.250.08.003-08 | Закладная деталь | | |
| Б.У. | | | 6 | T-199.250.08.004-08 | Патрубок | | |
| | | | | | Труба 54×3.5 ГОСТ 8732-78
8 см 2 см ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | | $L = 650 \pm \frac{\pm 714}{2}$ | 1 | 2,8 кг |
| | | | | | <u>Стандартные узелюя</u> | | |
| | | | 7 | | Болт М12-70.58.01
ГОСТ 7798-70 | 4 | |
| | | | | | <u>T-199.250.08.000-09</u> | | |
| | | | | Для сборочных единиц от T-199.250.08.000-09 | | | |
| | | | | до T-199.250.08.000-11 детали | | | |
| | | | | T-199.250.07.001-10; T-199.250.07.002-10; | | | |
| | | | | T-199.250.08.002-08; T-199.250.08.003-08 | | | |
| | | | | и стандартные узелюя - то же, | | | |
| | | | | как для T-199.250.08.000-08. | | | |
| | | | | | <u>Детали.</u> | | |
| Б.У. | | | 6 | T-199.250.08.004-09 | Патрубок | | |
| | | | | | Труба 54×3.5 ГОСТ 8732-78
8 см 2 см ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | | $L = 700 \pm \frac{\pm 714}{2}$ | 1 | 3,1 кг |
| | | | | T-199.250.08.000 | | | |

Копировал-Халамская Я 17359-03 8 Формат 116

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------------------------------|------|---------------------|--|----------------------------|--------|------------|
| | | | | <u>T-199.250.08.000-10</u> | | |
| | | | | <u>Детали.</u> | | |
| Б.У. | 6 | T-199.250.08.004-10 | Патрубок | | | |
| | | | Труба 54×3.5 ГОСТ 8732-78 | | | |
| | | | Всн 2сн ГОСТ 8731-74* | | | |
| | | | $L = 750 \pm \frac{I \pm 14}{2}$ | 1 | 3.5 кг | |
| | | | <u>T-199.250.08.000-11</u> | | | |
| | | | <u>Детали.</u> | | | |
| Б.У. | 6 | T-199.250.08.004-11 | Патрубок | | | |
| | | | Труба 54×3.5 ГОСТ 8732-78 | | | |
| | | | Всн 2сн ГОСТ 8731-74* | | | |
| | | | $L = 850 \pm \frac{I \pm 14}{2}$ | 1 | 3.7 кг | |
| | | | <u>Переменные данные для исполнения:</u> | | | |
| | | | <u>T-199.250.08.000-12</u> | | | |
| | | | <u>Детали.</u> | | | |
| И | 2 | T-199.250.07.001-15 | Фланец | 1 | | |
| И | 3 | T-199.250.07.002-15 | Прижим | 1 | | |
| И | 4 | T-199.250.08.002-12 | Пластина | 1 | | |
| И | 5 | T-199.250.08.003-12 | Закладная деталь | 1 | | |
| Б.У. | 6 | T-199.250.08.004-12 | Патрубок | | | |
| Изм. Лист № докум. Подп. Дата | | | | T-199.250.08.000. | | Лист |
| | | | | | | 6 |

Копировал. Халонская 17.11.19 03. 9. Формат ИБ

Серия 03.005-58 выпуск 2. Альбом 2.

Длина 2100 мм

Уши 100 мм

| Формат | Лист | Номер | Обозначение | Наименование | Количество | Примечание |
|--------------------------------|------|-------|--|--|------------|------------|
| | | | | Труба $\frac{57 \times 3,5}{8}$ ГОСТ 8732-78 | | |
| | | | | Всн 2-н ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | $L = 650 \pm \frac{L_{T+4}}{2}$ | 1 | 3,0 кг |
| | | | | <u>Стандартные узелюя</u> | | |
| | | 7 | | Болт М 12х70.58.01 | | |
| | | | | ГОСТ 7798-70* | 4 | |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-13</u> | | |
| | | | Для сборочных единиц от T-199.250.08.000-13 | | | |
| | | | до T-199.250.08.000-15 детали T-199.250.07.001-15; | | | |
| | | | T-199.250.07.002-15; T-199.250.08.002-12; | | | |
| | | | T-199.250.08.003-12 и стандартные узелюя | | | |
| | | | то же, как для T-199.250.08.000-12 | | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-13 | Патрубок | | |
| | | | | Труба $\frac{57 \times 3,5}{8}$ ГОСТ 8732-78 | | |
| | | | | Всн 2-н ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | $L = 700 \pm \frac{L_{T+4}}{2}$ | 1 | 3,2 кг |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-14</u> | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-14 | Патрубок | | |
| | | | T-199.250.08.000. | | | Лист |
| Изм. Лист. № докум. Подп. Дата | | | | | | 7 |

Копировал-Халанская 17359-03 10 Формат-110

| Ранж | | Зона | №3 | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|------|--|------|----|--|--|------|------------|
| | | | | | Труба 57*3,5 ГОСТ 8732-78
8См 2сн ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | | $L = 750 \pm \frac{\pm 14}{2}$ | 1 | 3,5 кг |
| | | | | | T-199.250.08.000-15 | | |
| | | | | | <u>Детали</u> | | |
| 57 | | 6 | | T-199.250.08.004-15 | Патрубок | | |
| | | | | | Труба 57*3,5 ГОСТ 8732-78
8См 2сн ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | | $L = 850 \pm \frac{\pm 14}{2}$ | 1 | 3,9 кг |
| | | | | <u>Переменные данные для исполнения:</u> | | | |
| | | | | | T-199.250.08.000-16 | | |
| | | | | | <u>Детали.</u> | | |
| Н | | 2 | | T-199.250.07.001-20 | Фланец | 1 | |
| Н | | 3 | | T-199.250.07.002-20 | Пружина | 1 | |
| Н | | 4 | | T-199.250.08.002-16 | Пластина | 1 | |
| Н | | 5 | | T-199.250.08.003-16 | Закладная деталь | 1 | |
| 57 | | 6 | | T-199.250.08.004-16 | Патрубок | | |
| | | | | | Труба 76*3,5 ГОСТ 8732-78
8См 2сн ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | | $L = 650 \pm \frac{\pm 14}{2}$ | 1 | 4,1 кг |
| | | | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | | | | | Болт М 12*70.58.01
ГОСТ 7798-70* | 4 | |
| | | | | T-199.250.08.000. | | | Лист |
| | | | | | | | 8 |

Копировал-Халанская 17359 03 11 Формат 118

Серия 03.005-50 выпуск 2. Альбом 2.

Изм. № 001 Подп. и дата. Выпущен. Ил. № 001. Подп. и дата.

| Формат | Зона | №3 | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|--------|------|----|--|------------------------------------|------|------------|
| | | | | T-199.250.08.000-17 | | |
| | | | Для сборочных единиц от T-199.250.08.000-17 | | | |
| | | | до T-199.250.08.000-19 | детали | | |
| | | | T-199.250.07.001-20, | T-199.250.07.002-20, | | |
| | | | T-199.250.08.002-16; | T-199.250.08.003-16 | | |
| | | | и стандартные узелюля - то же, как для T-199.250.08.000-16 | | | |
| | | | | <u>Детали.</u> | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-17 | Патрубок | | |
| | | | | Труба 76×3.5 ГОСТ 8732-78 | | |
| | | | | 8 см 2 см ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | $L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$ | 1 | 4,4 кг |
| | | | | T-199.250.08.000-18 | | |
| | | | | <u>Детали.</u> | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-18 | Патрубок | | |
| | | | | Труба 76×3.5 ГОСТ 8732-78 | | |
| | | | | 8 см 2 см ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | $L = 750 \pm \frac{\pm 14}{2}$ | 1 | 4,7 кг |
| | | | | T-199.250.08.000-19 | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-19 | Патрубок | | |
| | | | | T-199.250.08.000. | Лист | 9 |

Колупован-Халовская 17359-03 12 Формат 118

| Формат | Зона | №3 | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----------|----------|-------|---|--|------|------------|
| | | | | Труба $\frac{76 \times 3.5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в ст 2 сн ГОСТ } 8731-74^*}$ | | |
| | | | | $L = 850 \pm \frac{IT_{14}}{2}$ | 1 | 5,4 кг |
| | | | <u>Переменные данные для исполнения:</u> | | | |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-20</u> | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| 11 | 2 | | T-199.250.07.001-25 | Фланец | 1 | |
| 11 | 3 | | T-199.250.07.002-25 | Пружина | 1 | |
| 11 | 4 | | T-199.250.08.002-20 | Пластина | 1 | |
| 11 | 5 | | T-199.250.08.003-20 | Закладная деталь | 1 | |
| БУ | 6 | | T-199.250.08.004-20 | Патрубок | | |
| | | | | Труба $\frac{89 \times 3.5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в ст 2 сн ГОСТ } 8731-74^*}$ | | |
| | | | | $L = 650 \pm \frac{IT_{14}}{2}$ | 1 | 4,8 кг |
| | | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | 7 | | | Болт М 12х70.58.01
ГОСТ 7798-70* | 8 | |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-21</u> | | |
| | | | Для сборочных единиц от T-199.250.08.000-21 | | | |
| | | | до T-199.250.08.000-23 детали | | | |
| | | | T-199.250.07.001-25; | T-199.250.07.002-25; | | |
| | | | T-199.250.08.002-20; | T-199.250.08.003-20 | | |
| | | | и стандартные изделия - то же, как | | | |
| | | | для T-199.250.08.000-20. | | | |
| | | | T-199.250.08.000. | | | Лист |
| | | | | | | 10 |
| Изм. Лист | № докум. | Подп. | Дата | Копировал: Уланская 17359-03 13 Формат 118 | | |

Изм. № 1 от 11.08.2011 г. 12.08.2011 г. 13.08.2011 г. 14.08.2011 г. 15.08.2011 г. 16.08.2011 г. 17.08.2011 г. 18.08.2011 г. 19.08.2011 г. 20.08.2011 г. 21.08.2011 г. 22.08.2011 г. 23.08.2011 г. 24.08.2011 г. 25.08.2011 г. 26.08.2011 г. 27.08.2011 г. 28.08.2011 г. 29.08.2011 г. 30.08.2011 г. 31.08.2011 г. 01.09.2011 г. 02.09.2011 г. 03.09.2011 г. 04.09.2011 г. 05.09.2011 г. 06.09.2011 г. 07.09.2011 г. 08.09.2011 г. 09.09.2011 г. 10.09.2011 г. 11.09.2011 г. 12.09.2011 г. 13.09.2011 г. 14.09.2011 г. 15.09.2011 г. 16.09.2011 г. 17.09.2011 г. 18.09.2011 г. 19.09.2011 г. 20.09.2011 г. 21.09.2011 г. 22.09.2011 г. 23.09.2011 г. 24.09.2011 г. 25.09.2011 г. 26.09.2011 г. 27.09.2011 г. 28.09.2011 г. 29.09.2011 г. 30.09.2011 г. 01.10.2011 г. 02.10.2011 г. 03.10.2011 г. 04.10.2011 г. 05.10.2011 г. 06.10.2011 г. 07.10.2011 г. 08.10.2011 г. 09.10.2011 г. 10.10.2011 г. 11.10.2011 г. 12.10.2011 г. 13.10.2011 г. 14.10.2011 г. 15.10.2011 г. 16.10.2011 г. 17.10.2011 г. 18.10.2011 г. 19.10.2011 г. 20.10.2011 г. 21.10.2011 г. 22.10.2011 г. 23.10.2011 г. 24.10.2011 г. 25.10.2011 г. 26.10.2011 г. 27.10.2011 г. 28.10.2011 г. 29.10.2011 г. 30.10.2011 г. 31.10.2011 г. 01.11.2011 г. 02.11.2011 г. 03.11.2011 г. 04.11.2011 г. 05.11.2011 г. 06.11.2011 г. 07.11.2011 г. 08.11.2011 г. 09.11.2011 г. 10.11.2011 г. 11.11.2011 г. 12.11.2011 г. 13.11.2011 г. 14.11.2011 г. 15.11.2011 г. 16.11.2011 г. 17.11.2011 г. 18.11.2011 г. 19.11.2011 г. 20.11.2011 г. 21.11.2011 г. 22.11.2011 г. 23.11.2011 г. 24.11.2011 г. 25.11.2011 г. 26.11.2011 г. 27.11.2011 г. 28.11.2011 г. 29.11.2011 г. 30.11.2011 г. 01.12.2011 г. 02.12.2011 г. 03.12.2011 г. 04.12.2011 г. 05.12.2011 г. 06.12.2011 г. 07.12.2011 г. 08.12.2011 г. 09.12.2011 г. 10.12.2011 г. 11.12.2011 г. 12.12.2011 г. 13.12.2011 г. 14.12.2011 г. 15.12.2011 г. 16.12.2011 г. 17.12.2011 г. 18.12.2011 г. 19.12.2011 г. 20.12.2011 г. 21.12.2011 г. 22.12.2011 г. 23.12.2011 г. 24.12.2011 г. 25.12.2011 г. 26.12.2011 г. 27.12.2011 г. 28.12.2011 г. 29.12.2011 г. 30.12.2011 г. 31.12.2011 г. 01.01.2012 г. 02.01.2012 г. 03.01.2012 г. 04.01.2012 г. 05.01.2012 г. 06.01.2012 г. 07.01.2012 г. 08.01.2012 г. 09.01.2012 г. 10.01.2012 г. 11.01.2012 г. 12.01.2012 г. 13.01.2012 г. 14.01.2012 г. 15.01.2012 г. 16.01.2012 г. 17.01.2012 г. 18.01.2012 г. 19.01.2012 г. 20.01.2012 г. 21.01.2012 г. 22.01.2012 г. 23.01.2012 г. 24.01.2012 г. 25.01.2012 г. 26.01.2012 г. 27.01.2012 г. 28.01.2012 г. 29.01.2012 г. 30.01.2012 г. 31.01.2012 г. 01.02.2012 г. 02.02.2012 г. 03.02.2012 г. 04.02.2012 г. 05.02.2012 г. 06.02.2012 г. 07.02.2012 г. 08.02.2012 г. 09.02.2012 г. 10.02.2012 г. 11.02.2012 г. 12.02.2012 г. 13.02.2012 г. 14.02.2012 г. 15.02.2012 г. 16.02.2012 г. 17.02.2012 г. 18.02.2012 г. 19.02.2012 г. 20.02.2012 г. 21.02.2012 г. 22.02.2012 г. 23.02.2012 г. 24.02.2012 г. 25.02.2012 г. 26.02.2012 г. 27.02.2012 г. 28.02.2012 г. 29.02.2012 г. 01.03.2012 г. 02.03.2012 г. 03.03.2012 г. 04.03.2012 г. 05.03.2012 г. 06.03.2012 г. 07.03.2012 г. 08.03.2012 г. 09.03.2012 г. 10.03.2012 г. 11.03.2012 г. 12.03.2012 г. 13.03.2012 г. 14.03.2012 г. 15.03.2012 г. 16.03.2012 г. 17.03.2012 г. 18.03.2012 г. 19.03.2012 г. 20.03.2012 г. 21.03.2012 г. 22.03.2012 г. 23.03.2012 г. 24.03.2012 г. 25.03.2012 г. 26.03.2012 г. 27.03.2012 г. 28.03.2012 г. 29.03.2012 г. 30.03.2012 г. 31.03.2012 г. 01.04.2012 г. 02.04.2012 г. 03.04.2012 г. 04.04.2012 г. 05.04.2012 г. 06.04.2012 г. 07.04.2012 г. 08.04.2012 г. 09.04.2012 г. 10.04.2012 г. 11.04.2012 г. 12.04.2012 г. 13.04.2012 г. 14.04.2012 г. 15.04.2012 г. 16.04.2012 г. 17.04.2012 г. 18.04.2012 г. 19.04.2012 г. 20.04.2012 г. 21.04.2012 г. 22.04.2012 г. 23.04.2012 г. 24.04.2012 г. 25.04.2012 г. 26.04.2012 г. 27.04.2012 г. 28.04.2012 г. 29.04.2012 г. 30.04.2012 г. 01.05.2012 г. 02.05.2012 г. 03.05.2012 г. 04.05.2012 г. 05.05.2012 г. 06.05.2012 г. 07.05.2012 г. 08.05.2012 г. 09.05.2012 г. 10.05.2012 г. 11.05.2012 г. 12.05.2012 г. 13.05.2012 г. 14.05.2012 г. 15.05.2012 г. 16.05.2012 г. 17.05.2012 г. 18.05.2012 г. 19.05.2012 г. 20.05.2012 г. 21.05.2012 г. 22.05.2012 г. 23.05.2012 г. 24.05.2012 г. 25.05.2012 г. 26.05.2012 г. 27.05.2012 г. 28.05.2012 г. 29.05.2012 г. 30.05.2012 г. 31.05.2012 г. 01.06.2012 г. 02.06.2012 г. 03.06.2012 г. 04.06.2012 г. 05.06.2012 г. 06.06.2012 г. 07.06.2012 г. 08.06.2012 г. 09.06.2012 г. 10.06.2012 г. 11.06.2012 г. 12.06.2012 г. 13.06.2012 г. 14.06.2012 г. 15.06.2012 г. 16.06.2012 г. 17.06.2012 г. 18.06.2012 г. 19.06.2012 г. 20.06.2012 г. 21.06.2012 г. 22.06.2012 г. 23.06.2012 г. 24.06.2012 г. 25.06.2012 г. 26.06.2012 г. 27.06.2012 г. 28.06.2012 г. 29.06.2012 г. 30.06.2012 г. 01.07.2012 г. 02.07.2012 г. 03.07.2012 г. 04.07.2012 г. 05.07.2012 г. 06.07.2012 г. 07.07.2012 г. 08.07.2012 г. 09.07.2012 г. 10.07.2012 г. 11.07.2012 г. 12.07.2012 г. 13.07.2012 г. 14.07.2012 г. 15.07.2012 г. 16.07.2012 г. 17.07.2012 г. 18.07.2012 г. 19.07.2012 г. 20.07.2012 г. 21.07.2012 г. 22.07.2012 г. 23.07.2012 г. 24.07.2012 г. 25.07.2012 г. 26.07.2012 г. 27.07.2012 г. 28.07.2012 г. 29.07.2012 г. 30.07.2012 г. 31.07.2012 г. 01.08.2012 г. 02.08.2012 г. 03.08.2012 г. 04.08.2012 г. 05.08.2012 г. 06.08.2012 г. 07.08.2012 г. 08.08.2012 г. 09.08.2012 г. 10.08.2012 г. 11.08.2012 г. 12.08.2012 г. 13.08.2012 г. 14.08.2012 г. 15.08.2012 г. 16.08.2012 г. 17.08.2012 г. 18.08.2012 г. 19.08.2012 г. 20.08.2012 г. 21.08.2012 г. 22.08.2012 г. 23.08.2012 г. 24.08.2012 г. 25.08.2012 г. 26.08.2012 г. 27.08.2012 г. 28.08.2012 г. 29.08.2012 г. 30.08.2012 г. 31.08.2012 г. 01.09.2012 г. 02.09.2012 г. 03.09.2012 г. 04.09.2012 г. 05.09.2012 г. 06.09.2012 г. 07.09.2012 г. 08.09.2012 г. 09.09.2012 г. 10.09.2012 г. 11.09.2012 г. 12.09.2012 г. 13.09.2012 г. 14.09.2012 г. 15.09.2012 г. 16.09.2012 г. 17.09.2012 г. 18.09.2012 г. 19.09.2012 г. 20.09.2012 г. 21.09.2012 г. 22.09.2012 г. 23.09.2012 г. 24.09.2012 г. 25.09.2012 г. 26.09.2012 г. 27.09.2012 г. 28.09.2012 г. 29.09.2012 г. 30.09.2012 г. 01.10.2012 г. 02.10.2012 г. 03.10.2012 г. 04.10.2012 г. 05.10.2012 г. 06.10.2012 г. 07.10.2012 г. 08.10.2012 г. 09.10.2012 г. 10.10.2012 г. 11.10.2012 г. 12.10.2012 г. 13.10.2012 г. 14.10.2012 г. 15.10.2012 г. 16.10.2012 г. 17.10.2012 г. 18.10.2012 г. 19.10.2012 г. 20.10.2012 г. 21.10.2012 г. 22.10.2012 г. 23.10.2012 г. 24.10.2012 г. 25.10.2012 г. 26.10.2012 г. 27.10.2012 г. 28.10.2012 г. 29.10.2012 г. 30.10.2012 г. 31.10.2012 г. 01.11.2012 г. 02.11.2012 г. 03.11.2012 г. 04.11.2012 г. 05.11.2012 г. 06.11.2012 г. 07.11.2012 г. 08.11.2012 г. 09.11.2012 г. 10.11.2012 г. 11.11.2012 г. 12.11.2012 г. 13.11.2012 г. 14.11.2012 г. 15.11.2012 г. 16.11.2012 г. 17.11.2012 г. 18.11.2012 г. 19.11.2012 г. 20.11.2012 г. 21.11.2012 г. 22.11.2012 г. 23.11.2012 г. 24.11.2012 г. 25.11.2012 г. 26.11.2012 г. 27.11.2012 г. 28.11.2012 г. 29.11.2012 г. 30.11.2012 г. 01.12.2012 г. 02.12.2012 г. 03.12.2012 г. 04.12.2012 г. 05.12.2012 г. 06.12.2012 г. 07.12.2012 г. 08.12.2012 г. 09.12.2012 г. 10.12.2012 г. 11.12.2012 г. 12.12.2012 г. 13.12.2012 г. 14.12.2012 г. 15.12.2012 г. 16.12.2012 г. 17.12.2012 г. 18.12.2012 г. 19.12.2012 г. 20.12.2012 г. 21.12.2012 г. 22.12.2012 г. 23.12.2012 г. 24.12.2012 г. 25.12.2012 г. 26.12.2012 г. 27.12.2012 г. 28.12.2012 г. 29.12.2012 г. 30.12.2012 г. 31.12.2012 г.

Серия 03.005-58 выпуск 2. Альбом 2.

| Рисунки | Этаж | №3 | Обозначение | Наименование | кол | Примечание |
|------------------|------|----|--|---|-----|------------|
| | | | | <u>Детали.</u> | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-21 | Патрубок | | |
| | | | | Труба $\frac{89 \cdot 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$ | | |
| | | | | $L = 700 \pm \frac{I \cdot T \cdot 14}{2}$ | 1 | 5,2 кг |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-22</u> | | |
| | | | | <u>Детали.</u> | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-22 | Патрубок | | |
| | | | | Труба $\frac{89 \cdot 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$ | | |
| | | | | $L = 750 \pm \frac{I \cdot T \cdot 14}{2}$ | 1 | 5,5 кг |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-23</u> | | |
| | | | | <u>Детали.</u> | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-23 | Патрубок | | |
| | | | | Труба $\frac{89 \cdot 3,5 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74*}$ | | |
| | | | | $L = 850 \pm \frac{I \cdot T \cdot 14}{2}$ | 1 | 6,3 кг |
| | | | <u>Переменные данные для исполнений:</u> | | | |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-24</u> | | |
| | | | | <u>Детали.</u> | | |
| T-199.250.08.000 | | | | | | Лист 11 |

Копировал: Халанская 17359 03 14 Формат 116

| Формат
Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме-
чание |
|----------------|------|---|--|------|--|
| 11 | 2 | T-199.250.07.001-30 | Фланец | 1 | |
| 11 | 3 | T-199.250.07.002-30 | Пружин | 1 | |
| 11 | 4 | T-199.250.08.002-24 | Пластина | 1 | |
| 11 | 5 | T-199.250.08.003-24 | Закладная деталь | 1 | |
| Б.У. | 6 | T-199.250.08.004-24 | Патрубок | | |
| | | | Труба $\frac{108 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{всст 2 сл ГОСТ } 8731-74*}$ | | |
| | | | $L = 650 \pm \frac{IT14}{2}$ | 1 | 6,7 кг |
| | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | 7 | | Болт M12x70.58.01
ГОСТ 7798-70* | 8 | |
| | | | <u>T-199.250.08.000-25</u> | | |
| | | Для сборочных единиц от T-199.250.08.000-25 | | | 25 |
| | | до T-199.250.08.000-27 | детали | | |
| | | T-199.250.07.001-30; | T-199.250.07.002-30; | | |
| | | T-199.250.08.002-24; | T-199.250.08.003-24 | и | |
| | | стандартные изделия - то же, как для T-199.250.08.000-24. | | | |
| | | | <u>Детали</u> | | |
| Б.У. | 6 | T-199.250.08.004-25 | Патрубок | | |
| | | | Труба $\frac{108 \times 4 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{всст 2 сл ГОСТ } 8731-74*}$ | | |
| | | | $L = 700 \pm \frac{IT14}{2}$ | 1 | 7,2 кг |
| | | T-199.250.08.000 | | | Лист
12 |
| Изм. | Лист | Издок | Модиф. | Дата | Копировал-Халанская 17359 03 15 Формат 110 |

| Формат | Зона | №3 | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|----|---|---|------|---|
| | | | | <u>T-199.250.08.000-26</u> | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| б.у. | | 6 | T-199.250.08.004-26 | Патрубок | | |
| | | | | Труба 108*4 ГОСТ 8732-78
в см 2 см ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | $L = 750 \pm \frac{I \pm 14}{2}$ | 1 | 7,7 кг |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-27</u> | | |
| | | | | <u>Детали.</u> | | |
| б.у. | | 6 | T-199.250.08.004-27 | Патрубок | | |
| | | | | Труба 108*4 ГОСТ 8732-78
в см 2 см ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | $L = 850 \pm \frac{I \pm 14}{2}$ | 1 | 8,7 кг |
| | | | <u>Переменные данные для исполнения:</u> | | | |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-28</u> | | |
| | | | | <u>Детали.</u> | | |
| н | | 2 | T-199.250.07.001-35 | Фланец | 1 | |
| н | | 3 | T-199.250.07.002-35 | Пружина | 1 | |
| н | | 4 | T-199.250.08.002-28 | Пластина | 1 | |
| н | | 5 | T-199.250.08.003-28 | Закладная деталь | 1 | |
| б.у. | | 6 | T-199.250.08.004-28 | Патрубок | | |
| | | | <div> <div>Изм.</div> <div>Лист</div> <div>№ докум.</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> </div> | | | <div> <div>Т-199.250.08.000.</div> <div>Лист</div> <div>13</div> </div> |

Копировать - халонская 17359 03 16 Формат 116

| Ранж | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|------|----------|---|--|------------|------------|
| | | | | Труба 133х4 ГОСТ 8732-78
вместо ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | $L = 650 \pm \frac{L \pm 14}{2}$ | 1 | 8,3 кг |
| | | | | <u>Стандартные узлы</u> | | |
| | | 7 | | Болт М12х70.58.01
ГОСТ 7798-70* | 8 | |
| | | | | <u>Т-199.250.08.000-29</u> | | |
| | | | Для сборочных единиц от Т-199.250.08.000-29
до Т-199.250.08.000-31 детали
Т-199.250.07.001-35; Т-199.250.07.002-35;
Т-199.250.08.002-28; Т-199.250.08.003-28
стандартные узлы - то же, как
для Т-199.250.08.000-28 | | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б.У. | | 6 | Т-199.250.08.004-29 | Патрубок
Труба 133х4 ГОСТ 8732-78
вместо ГОСТ 8731-74*
$L = 700 \pm \frac{L \pm 14}{2}$ | 1 | 8,9 кг |
| | | | | <u>Т-199.250.08.000-30</u> | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б.У. | | 6 | Т-199.250.08.004-30 | Патрубок | | |
| | | | | Т-199.250.08.000 | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист
14 | |

| Реквизит | Дата | № п.п. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|------|--------|---|---------------------------------|------|------------|
| | | | | <u>T-199.250.08.000-33</u> | | |
| | | | Для сборочных единиц от T-199.250.08.000-33 | | | |
| | | | до T-199.250.08.000-35 детали | | | |
| | | | T-199.250.07.001-40; | T-199.250.07.002-40; | | |
| | | | T-199.250.08.002-32; | T-199.250.08.003-32 | | |
| | | | и стандартные узлы и детали - тоже, | | | |
| | | | как для T-199.250.08.000-32 | | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-33 | Патрубок | | |
| | | | | Труба 159x4,5 ГОСТ 8732-78 | | |
| | | | | Всн 2сн ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | $L = 700 \pm \frac{IT_{14}}{2}$ | 1 | 12,0 кг |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-34</u> | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-34 | Патрубок | | |
| | | | | Труба 159x4,5 ГОСТ 8732-78 | | |
| | | | | Всн 2сн ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | $L = 750 \pm \frac{IT_{14}}{2}$ | 1 | 12,9 кг |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-35</u> | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-35 | Патрубок | | |
| <div> <div>Лист</div> <div>Изокум.</div> <div>Поял.</div> <div>Дат</div> </div> <div>T-199.250.08.000</div> <div>Лист</div> | | | | | | 16 |

Котуровал-Халанско 911359 03 1990 рмот 110

| № документа | Зона | № 3. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------------|------|------|---|---|------|------------|
| | | | | Труба 159-4,5 ГОСТ 8732-78
всн 2сн ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | $L = 850 \pm \frac{\pm 14}{2}$ | 1 | 14,6 кг |
| | | | <u>Переменные данные для исполнений:</u> | | | |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-36</u> | | |
| | | | | <u>Детали.</u> | | |
| 11 | 2 | | T-199.250.07.001-45 | Орланец | 1 | |
| 11 | 3 | | T-199.250.07.002-45 | Пружина | 1 | |
| 11 | 4 | | T-199.250.08.002-36 | Пластина | 1 | |
| 11 | 5 | | T-199.250.08.003-36 | Закладная деталь | 1 | |
| 64 | 6 | | T-199.250.08.004-36 | Патрубок | | |
| | | | | Труба 219-6 ГОСТ 8732-78
всн 2сн ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | $L = 650 \pm \frac{\pm 14}{2}$ | 1 | 20,5 кг |
| | | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | 7 | | | Болт М12-70.58.01
ГОСТ 7798-70* | 8 | |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-37</u> | | |
| | | | Для сборочных единиц от T-199.250.08.000-37 до T-199.250.08.000-39 детали | | | |
| | | | T-199.250.07.001-45; | T-199.250.07.002-45; | | |
| | | | T-199.250.08.002-36; | T-199.250.08.003-36 | | |
| | | | стандартные изделия - то же, как для | | | |
| | | | T-199.250.08.000-36 | | | |
| | | | | T-199.250.08.000 | | 17 |

| Формат | Зона | №3 | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|--------|------|---------------------|--|---------------|------------------|------------|
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б.х. | 6 | T-199.250.08.004-37 | Патрубок | | | |
| | | | Труба $\frac{219 \times 6 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$ | | | |
| | | | $L = 700 \pm \frac{I \pm 14}{2}$ | 1 | 22,1 кг | |
| | | | <u>T-199.250.08.000-38</u> | | | |
| | | | <u>Детали</u> | | | |
| Б.х. | 6 | T-199.250.08.004-38 | Патрубок | | | |
| | | | Труба $\frac{219 \times 6 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$ | | | |
| | | | $L = 750 \pm \frac{I \pm 14}{2}$ | 1 | 23,6 кг | |
| | | | <u>T-199.250.08.000-39</u> | | | |
| | | | <u>Детали</u> | | | |
| Б.х. | 6 | T-199.250.08.004-39 | Патрубок | | | |
| | | | Труба $\frac{219 \times 6 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{в см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$ | | | |
| | | | $L = 850 \pm \frac{I \pm 14}{2}$ | 1 | 26,8 кг | |
| | | | <u>Переменные данные для исполнений:</u> | | | |
| | | | <u>T-199.250.08.000-40</u> | | | |
| | | | <u>Детали</u> | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | подп. | Дата | T-199.250.08.000 | |
| | | | | | 18 | |

Копировал: Халюк К.А. 01.05.2019 11:03 Формат 110

| Формат | Зона | №3 | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--|------|----|---|---|------|---|
| 11 | | 2 | T-199.250.07.001-50 | Фланец | 1 | |
| 11 | | 3 | T-199.250.07.002-50 | Пружина | 1 | |
| 11 | | 4 | T-199.250.08.002-40 | Пластина | 1 | |
| 11 | | 5 | T-199.250.08.003-40 | Закладная деталь | 1 | |
| 61 | | 6 | T-199.250.08.004-40 | Патрубок | | |
| | | | | Труба $\frac{273 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{вместо ГОСТ } 8731-74*}$ | | |
| | | | | $L = 650 \pm \frac{I \pm 14}{2}$ | 1 | 34,0 кг |
| | | | | Стандартные изделия | | |
| | | 7 | | Болт М12×70.58.01 | | |
| | | | | ГОСТ 7798-70* | 8 | |
| | | | | T-199.250.08.000-41 | | |
| | | | Для сборочных единиц от T-199.250.08.000-41 | | 41 | |
| | | | до T-199.250.08.000-43 детали | | | |
| | | | T-199.250.07.001-50; T-199.250.07.002-50; | | | |
| | | | T-199.250.08.002-40; T-199.250.08.003-40 | | | |
| | | | и стандартные изделия - то же, как | | | |
| | | | для T-199.250.08.000-40 | | | |
| | | | | Детали | | |
| 61 | | 6 | T-199.250.08.004-41 | Патрубок | | |
| | | | | Труба $\frac{273 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{вместо ГОСТ } 8731-74*}$ | | |
| | | | | $L = 700 \pm \frac{I \pm 14}{2}$ | 1 | 36,6 кг |
| <div> <div> <div>Инв. и подл.</div> <div>Подл. и дата</div> <div>Взам. инв. и</div> <div>Инв. инв. и</div> <div>Сл. инв. и</div> <div>Подл. инв. и</div> </div> <div> <div>Лист</div> <div>И докум.</div> <div>Подл.</div> <div>Дата</div> </div> </div> | | | | | | <div> <div>Изм</div> <div>19</div> </div> |
| T-199.250.08.000 | | | | | | |

Комп. С.А. Холмская 11/59 03 22 Формат 119

| Р. № | Знач. | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|-------|---------------------|--|----------------------------|--|------------|
| | | | | <u>T-199.250.08.000-42</u> | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| 64 | 6 | T-199.250.08.004-42 | Патрубок | | | |
| | | | Труба $\frac{273 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{Всст 2 ст ГОСТ } 8731-74*}$ | | | |
| | | | $L = 750 \pm \frac{I \pm 14}{2}$ | 1 | 39,2кг | |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-43</u> | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| 64 | 6 | T-199.250.08.004-43 | Патрубок | | | |
| | | | Труба $\frac{273 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{Всст 2 ст ГОСТ } 8731-74*}$ | | | |
| | | | $L = 850 \pm \frac{I \pm 14}{2}$ | 1 | 44,4кг | |
| | | | <u>Переменные данные для исполнения:</u> | | | |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-44</u> | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| 11 | 2 | T-199.250.07.001-55 | Фланец | 1 | | |
| 11 | 3 | T-199.250.07.002-55 | Пружина | 1 | | |
| 11 | 4 | T-199.250.08.002-44 | Пластина | 1 | | |
| 11 | 5 | T-199.250.08.003-44 | Закладная деталь | 1 | | |
| 64 | 6 | T-199.250.08.004-44 | Патрубок | | | |
| | | | T-199.250.08.000 | | | Лист 20 |
| Вн | Лист | № докум. | подп. | Дат. | Копировал-Холанско 817359 03 23 Формат 118 | |

Серия 03.005.5 Выпуск 2. Альбом 2

Лист 21 из 21

| Формат | Зона | №3 | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|------------------|------|----|---|---|------|------------|
| | | | | Труба $\frac{325 \times 8}{8 \text{ см 2 сп}}$ ГОСТ 8732-78 | | |
| | | | | ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | $L = 650 \pm \frac{\pm 714}{2}$ | 1 | 40,7 кг |
| | | | | Стандартные изделия | | |
| | | 7 | | Болт М12*70.58.01 | | |
| | | | | ГОСТ 7798-70* | 12 | |
| | | | | T-199.250.08.000-45 | | |
| | | | Для сборочных единиц от T-199.250.08.000-45 | | | |
| | | | до T-199.250.08.000-47 детали | | | |
| | | | T-199.250.07.001-55; T-199.250.07.002-55; | | | |
| | | | T-199.250.08.002-44; T-199.250.08.003-44 | | | |
| | | | и стандартные изделия - то же, как | | | |
| | | | для T-199.250.08.000-44. | | | |
| | | | | Детали. | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-45 | Патрубок | | |
| | | | | Труба $\frac{325 \times 8}{8 \text{ см 2 сп}}$ ГОСТ 8732-78 | | |
| | | | | ГОСТ 8731-74* | | |
| | | | | $L = 700 \pm \frac{\pm 714}{2}$ | 1 | 43,8 кг |
| | | | | T-199.250.08.000-46 | | |
| | | | | Детали | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-46 | Патрубок | | |
| T-199.250.08.000 | | | | | | Лист |
| 21 | | | | | | 21 |

Копировала: ХОДОНСКАЯ 17359-03 24 Формат 11А

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------------------|------|----------|--|--|---|------------|
| | | | | Труба $\frac{325 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$ | | |
| | | | | $L = 750 \pm \frac{1714}{2}$ | 1 | 46,9 кг |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-47</u> | | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-47 | Патрубок | | |
| | | | | Труба $\frac{325 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$ | | |
| | | | | $L = 850 \pm \frac{1714}{2}$ | 1 | 53,2 кг |
| | | | <u>Переменные данные для исполнения:</u> | | | |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-48</u> | | |
| | | | | <u>Детали.</u> | | |
| И | | 2 | T-199.250.07.001-60 | Фланец | 1 | |
| И | | 3 | T-199.250.07.002-60 | Пружина | 1 | |
| И | | 4 | T-199.250.08.002-48 | Пластина | 1 | |
| И | | 5 | T-199.250.08.003-48 | Закладная деталь | 1 | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-48 | Патрубок | | |
| | | | | Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*}$ | | |
| | | | | $L = 650 \pm \frac{1714}{2}$ | 1 | 66,7 кг |
| | | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | | 7 | | Болт М12.70.58.01 | | |
| | | | | ГОСТ 7798-70 * | 12 | |
| T-199.250.08.000 | | | | | | Лист 22 |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Копировал: Жаланская 17359-03 25 Формат 118 | |

ШБ. И. Лист № докум. Подп. Дата
 Серия 03.005-55 Выпуск 2. Альбом 2

| Формат | Зона | №3 | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|----|---|---|------|------------|
| | | | | <u>T-199.250.08.000-49</u> | | |
| | | | Для сборочных единиц от T-199.250.08.000-49 до T-199.250.08.000-51 детали | | | |
| | | | T-199.250.07.00 1-60; | T-199.250.07.002.60; | | |
| | | | T-199.250.08.002-48; | T-199.250.08.003-48 | | |
| | | | стандартные изделия - то же, как для T-199.250.08.000-48 | | | |
| | | | <u>Детали</u> | | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-49 | Патрубок | | |
| | | | | Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*$ | | |
| | | | | $L = 700 \pm \frac{\pm 14}{2}$ | 1 | 71,8 кг |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-50</u> | | |
| | | | <u>Детали</u> | | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-50 | Патрубок | | |
| | | | | Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{8 \text{ см } 2 \text{ см } \text{ГОСТ } 8731-74^*$ | | |
| | | | | $L = 750 \pm \frac{\pm 14}{2}$ | 1 | 87,2 кг |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-51</u> | | |
| | | | <u>Детали</u> | | | |
| Б.У. | | 6 | T-199.250.08.004-51 | Патрубок | | |

T-199.250.08.000

Лист
23

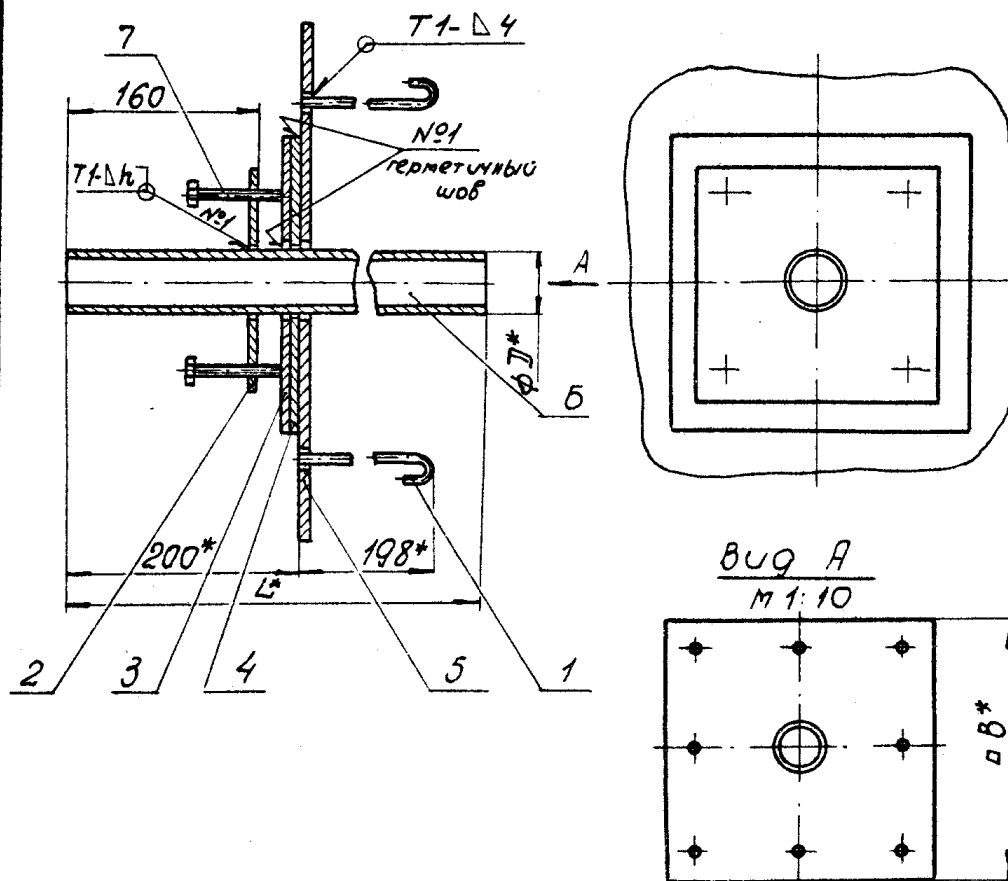
Копировал: Холанская 17359-03 26 формат 11В

| Ремонт | Зона | №3. | Обозначение | Наименование | кол | Примечание |
|------------------|------|------|---|--|------|------------|
| | | | | Труба $\frac{426 \times 10 \text{ ГОСТ } 8732-78}{\text{вст } 2 \text{ сп } \text{ГОСТ } 8731-74*}$ | | |
| | | | | $L = 850 \pm \frac{\pm T 14}{2}$ | 1 | 87,2 кг |
| | | | <u>Переменные данные для исполнения:</u> | | | |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-52</u> | | |
| | | | | <u>Детали.</u> | | |
| 11 | 2 | | T-199.250.07.001-65 | Фланец | 1 | |
| 11 | 3 | | T-199.250.07.002-65 | Прижим | 1 | |
| 11 | 4 | | T-199.250.08.002-52 | Пластина | 1 | |
| 11 | 5 | | T-199.250.08.003-52 | Закладная деталь | 1 | |
| 61 | 6 | | T-199.250.08.004-52 | Патрубок | | |
| | | | | Труба $\frac{530 \times 10 \text{ ГОСТ } 10704-76}{\text{вст } 2 \text{ сп } \text{ГОСТ } 10706-76}$ | | |
| | | | | $L = 650 \pm \frac{\pm T 14}{2}$ | 1 | 83,3 кг |
| | | | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| | 7 | | | Болт М12х70.58.01 | | |
| | | | | ГОСТ 7798-70* | 12 | |
| | | | | <u>T-199.250.08.000-53</u> | | |
| | | | Для сборочных единиц от T-199.250.08.000-53 | | | |
| | | | 90 T-199.250.08.000-55 | детали | | |
| | | | T-199.250.07.001-65; | T-199.250.07.002-65; | | |
| | | | T-199.250.08.002-52; | T-199.250.08.003-52 | | |
| | | | и стандартные изделия - то же, как | | | |
| | | | для T-199.250.08.000-52 | | | |
| T-199.250.08.000 | | | | | Лист | 24 |
| изм. | Акт | Изм. | Актум | Дата | | |

Электронная форма 17159 01 27 Формат 118

[illegible]

Т-199.250.08.000.СБ



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Обозначение сварного шва относится ко всем подобным свариваемым элементам.
3. Предельные отклонения размеров: отверстий - $H14$, валов - $h14$, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.
4. Шероховатость обработанных поверхностей деталей без чертежа не ниже $Rz80$.

| | | | | | | | |
|----------|------------|------------|----------|---------------------|--------------------|-----------|-----------|
| | | | | Т-199.250.08.000.СБ | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Конструкция про- | Лит. | Масса |
| Разраб. | Яшуккина | Яшуккина | 50.08.81 | КПК-2. | пуска коммуникаций | ст. | Масштаб |
| Проб. | Большакова | Большакова | 16.01.81 | Сборочный чертеж. | КПК-2. | таб.л. | — |
| Т.контр. | Мартынов | Мартынов | 18.1.81 | | | лист 1 | листо в 4 |
| Н.контр. | Мартынов | Мартынов | 18.1.81 | | | 8/4 14262 | |
| Утв. | Собельев | Собельев | 27.1.81 | | | | |

Копировал - Халанская 17359 03 29 формат 11

9000080058661-1

Серия 03.005-5 выпуск 2. Альбом 2.

| Обозначение | Размеры мм | | | | Масса кг |
|------------------|------------|-----|-----|---|----------|
| | D | L | B | h | |
| T-199.250.08.000 | 45 | 650 | 450 | 3 | 22,2 |
| -01 | 45 | 700 | 450 | 3 | 22,4 |
| -02 | 45 | 750 | 450 | 3 | 22,6 |
| -03 | 45 | 850 | 450 | 3 | 22,9 |
| -04 | 50 | 650 | 450 | 3 | 22,3 |
| -05 | 50 | 700 | 450 | 3 | 22,5 |
| -06 | 50 | 750 | 450 | 3 | 22,7 |
| -07 | 50 | 850 | 450 | 3 | 23,1 |
| -08 | 54 | 650 | 450 | 3 | 22,4 |
| -09 | 54 | 700 | 450 | 3 | 22,7 |
| -10 | 54 | 750 | 450 | 3 | 22,9 |
| -11 | 54 | 850 | 450 | 3 | 23,3 |
| -12 | 57 | 650 | 460 | 3 | 23,9 |
| -13 | 57 | 700 | 460 | 3 | 24,1 |
| -14 | 57 | 750 | 460 | 3 | 24,4 |
| -15 | 57 | 850 | 460 | 3 | 24,8 |
| -16 | 76 | 650 | 480 | 3 | 27,0 |
| -17 | 76 | 700 | 480 | 3 | 27,3 |
| -18 | 76 | 750 | 480 | 3 | 27,6 |
| -19 | 76 | 850 | 480 | 3 | 28,3 |
| -20 | 89 | 650 | 490 | 3 | 29,3 |
| -21 | 89 | 700 | 490 | 3 | 29,4 |
| -22 | 89 | 750 | 490 | 3 | 29,7 |
| -23 | 89 | 850 | 490 | 3 | 30,5 |

инв. и подл. подл. и дата изом. инв. и подл. и дата

изм. лист. № докум. подл. дата

T-199.250.08.000.СБ

лист 2

Копированная Халанская 1359 в 30 формат 11

T-199.250.08.000.CB

Продолжение

| Обозначение | Размеры мм | | | | Масса |
|-------------|------------|-----|-----|---|-------|
| | D | L | B | h | кг |
| -24 | 108 | 650 | 510 | 4 | 36,5 |
| -25 | 108 | 700 | 510 | 4 | 37 |
| -26 | 108 | 750 | 510 | 4 | 37,5 |
| -27 | 108 | 850 | 510 | 4 | 38,5 |
| -28 | 133 | 650 | 530 | 4 | 40,3 |
| -29 | 133 | 700 | 530 | 4 | 40,9 |
| -30 | 133 | 750 | 530 | 4 | 41,6 |
| -31 | 133 | 850 | 530 | 4 | 42,8 |
| -32 | 159 | 650 | 560 | 4 | 47,4 |
| -33 | 159 | 700 | 560 | 4 | 48,2 |
| -34 | 159 | 750 | 560 | 4 | 49,1 |
| -35 | 159 | 850 | 560 | 4 | 50,8 |
| -36 | 219 | 650 | 620 | 6 | 64,6 |
| -37 | 219 | 700 | 620 | 6 | 66,2 |
| -38 | 219 | 750 | 620 | 6 | 67,7 |
| -39 | 219 | 850 | 620 | 6 | 70,9 |
| -40 | 273 | 650 | 670 | 6 | 84,6 |
| -41 | 273 | 700 | 670 | 6 | 87,2 |
| -42 | 273 | 750 | 670 | 6 | 89,8 |
| -43 | 273 | 850 | 670 | 6 | 95,0 |
| -44 | 325 | 650 | 730 | 6 | 101,6 |
| -45 | 325 | 700 | 730 | 6 | 104,7 |
| -46 | 325 | 750 | 730 | 6 | 107,8 |
| -47 | 325 | 850 | 730 | 6 | 114,1 |

| | | | | | | |
|-----|------|----------|-------|------|---------------------|-----------|
| | | | | | T-199.250.08.000.CB | Ручм
3 |
| УЗМ | Ручм | N°90KYM. | НОГН. | Ламо | | |

Копировал. Халанско я 17359 03 31 Формат 11

[illegible]

T-199.250.08.000.CB

Серия ИШ-5В выпуска 2. набран 2.

Продолжение

| Обозначение | Размеры мм | | | | Масса кг |
|-------------|------------|-----|-----|---|----------|
| | Д | Л | В | h | |
| -48 | 426 | 650 | 830 | 6 | 143,1 |
| -49 | 426 | 700 | 830 | 6 | 148,2 |
| -50 | 426 | 750 | 830 | 6 | 153,3 |
| -51 | 426 | 850 | 830 | 6 | 163,6 |
| -52 | 530 | 650 | 930 | 6 | 175,7 |
| -53 | 530 | 700 | 930 | 6 | 182,2 |
| -54 | 530 | 750 | 930 | 6 | 188,6 |
| -55 | 530 | 850 | 930 | 6 | 201,4 |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дат. |
| | | | | |

T-199.250.08.000.CB

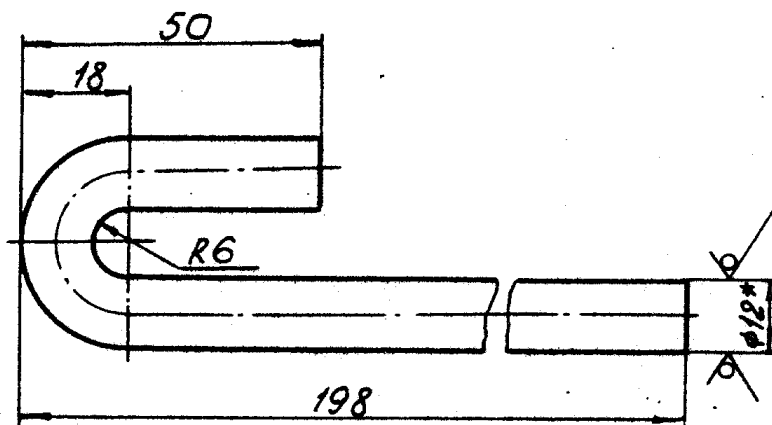
Лист

4

17359-03 32 Копировал. Холанская

Формат 110

T-199.250.08.001

Rz 80
✓(✓)

1.*Размер для справок.

2. Предельные отклонения размеров
валов - ± 0.14 , остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

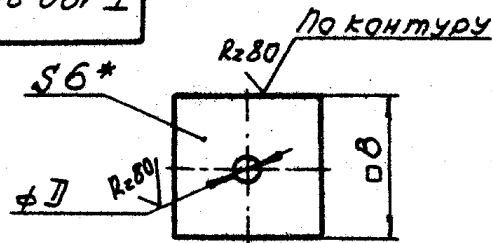
3. Длина развертки $\ell = 250$ мм

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|---------|------|------------------------|------|-----------|---------|--|
| | | | | | Т-199.250.08.001. | | | | |
| | | | | | Анкер | Лит. | Масса | Масштаб | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | |
| Разраб. | Яшуккина | Яшук | 5.0.8 | | | | 0,22 | 1:1 | |
| Проб. | Батюкова | Батю | 15.08.1 | | | | | | |
| Т. контр. | Мартынов | Март | 18.18.1 | | | Лист | Листов 1 | | |
| И. контр. | Мартынов | Март | 18.18.1 | | Круг 812.ГОСТ 2590-71* | | 8/4 14262 | | |
| Утв. | Савельев | Сав | 27.11.1 | | Ст 3.сп.ГОСТ 535-79 | | | | |

17359-03 33 Капуровал-Халанская

Формат НВ

Т-199.250.08.002



| Обозначение | Размеры | | Масса
кг |
|------------------|---------|-----|-------------|
| | Д | В | |
| Т-199.250.08.002 | 47 | 250 | 2.9 |
| -04 | 52 | 250 | 2.8 |
| -08 | 56 | 250 | 2.8 |
| -12 | 59 | 260 | 3.1 |
| -16 | 78 | 280 | 3.5 |
| -20 | 91 | 290 | 3.7 |
| -24 | 110 | 310 | 4.1 |
| -28 | 135 | 330 | 4.5 |
| -32 | 161 | 360 | 5.2 |
| -36 | 221 | 420 | 6.5 |
| -40 | 275 | 470 | 7.6 |
| -44 | 327 | 530 | 9.3 |
| -48 | 428 | 630 | 11.9 |
| -52 | 532 | 730 | 14.6 |

1.*Размер для справок.

2.Предельные отклонения размеров:
отверстий Н14, валов к14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

Т-199.250.08.002

| | | | | |
|----------|-----------|---------|----------|------|
| Изм. | Лист | Исполн. | Подп. | Дат. |
| Разраб. | Яшуккина | Яшук | 5.9.81 | |
| Проб. | Байшакова | Байш | 15.08.81 | |
| Т.контр. | Мартынов | Март | | |
| И.контр. | Мартынов | Март | 12.1.81 | |
| Утв. | Савельев | Сав | 22.1.81 | |

Пластина.

| | | |
|------|----------|---------|
| Лист | Масса | Масштаб |
| | Ст. | тавл. |
| Лист | Листов 1 | |

Лист 5-ПН-6 ГОСТ 19903-74
В Ст.3.сп.ГОСТ 14637-79

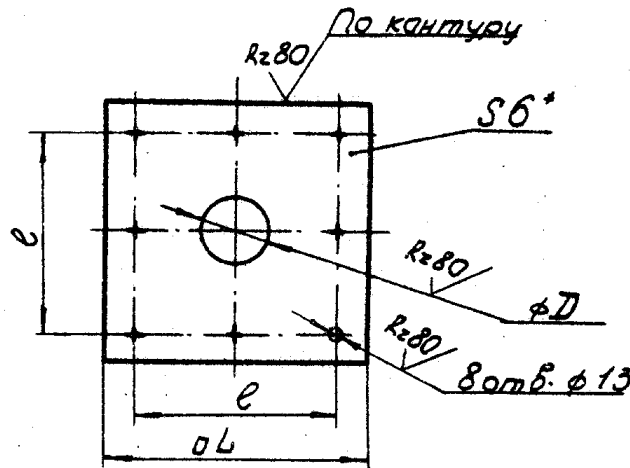
В/У 14262

1359-03 34 Копировал.Халонская

Формат ИВ

T-199 250.08.003

✓ (✓)



| Обозначения | Размеры, мм | | | масса
кг |
|------------------|-------------|-----|-----|-------------|
| | D | e | L | |
| T-199.250.08.003 | 55 | 345 | 450 | 9,4 |
| -04 | 60 | 350 | 450 | 9,4 |
| -08 | 64 | 354 | 450 | 9,3 |
| -12 | 67 | 357 | 460 | 9,8 |
| -16 | 86 | 376 | 480 | 10,3 |
| -20 | 99 | 389 | 490 | 10,9 |
| -24 | 118 | 408 | 510 | 11,7 |
| -28 | 143 | 333 | 530 | 12,4 |
| -32 | 169 | 359 | 560 | 13,7 |
| -36 | 229 | 519 | 620 | 16,1 |
| -40 | 283 | 573 | 670 | 18,1 |
| -44 | 335 | 625 | 730 | 20,9 |
| -48 | 436 | 726 | 830 | 25,4 |
| -52 | 540 | 830 | 930 | 29,9 |

1. *Размер
для справок.
2. Прогель-
ные откло-
нения
нелин
размеров:
отверстий-
по Н14,
валов-по Н14.

T-199.250.08.003

Закладная
деталь.

| Лист | масса | мощность |
|------|--------|----------|
| см. | табл. | — |
| Лист | Листов | 1 |

Лист 5-ПН-6 ГОСТ 19903-74*
8 см 3 см ГОСТ 14637-79

8/4 14262

Копировал: Холанская 17359 03 (33) Формат 118

3 X

Серия 03.005-50 выпуск 2. Альбом 2.

Инв. № подл. Погр. и дата
Взам. инв. № Инв. № подл. Погр. и дата
Утв. Савельев

| Изм. | Лист | № докум. | погр. | дата |
|-----------|-----------|------------|-------|------|
| Разраб. | Яшуккина | Яшук-5.0.0 | | |
| Проб. | Большаков | Яшук-5.0.0 | | |
| Т. контр. | Мартынов | Яшук-5.0.0 | | |
| Н. контр. | Мартынов | Яшук-5.0.0 | | |
| Утв. | Савельев | Яшук-5.0.0 | | |