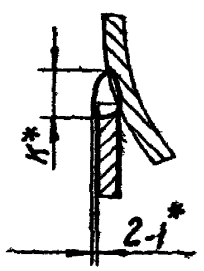
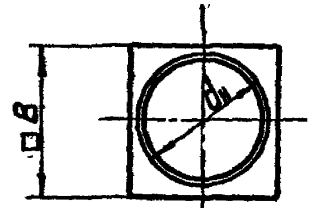


A-A повернуто



Размеры в мм

Обозначение	Наружный диаметр отвода Dн	Допускаемая вертикальная нагрузка, кгс	Допускаемое осевое усилие Pх при поперечном усилии Pз		R	dн	H	H1	h	B	S	K*	K1*	Масса, кг
			Pз = Pх	Pз = 0,5 Pх										
Л8-200.000	57	100	200	250	75	57	128	178	100	70	4	4+1	4	0,8
-01	76	150			105		138	183						0,9
-02	89	200	300	400	120	76	144	188	100	4	4+1	4	1,0	
-03	108	300			150		154	246					1,4	
-04	133	400	400	480	190	89	167	246	140	6	6+2	6	1,7	
-05	159	500			225		180	315					3,4	
-06	219	1100	1150	1500	300	159	210	345	170	6	6+2	5	6,0	
-07	273	1900					950	1200					260	395
-08	273	1900	1000	1350	375	159	236	365	100	250	6	6+2	6	6,2
-09	325	2500					850	1100						286
-10	325	2500	2400	3100	450	219	262	447	100	300	8	8+2	9	14,9
-11	377	3000					2000	2600						312
-12	377	3000	3200	4200	525	273	288	530	100	350	8	8+2	9	20,6
-13	426	3600					2800	3600						338
-14	426	3600	4000	5500	600	325	313	605	100	400	8	8+2	9	32,7
-15	530	4500					3400	4800						363
-16	530	4500	7800	10300	500	377	365	512	100	400	8	8+2	9	39,0
-17	530	4500					6800	9100						415

Техническая характеристика

- 1. Температура среды °С 425 115
- 2. Давление условное, МПа (кгс/см²) - 4,0 (40).

Технические требования

- 1. Размеры для справок, кроме отмеченных *.
- 2. Сварка ручная электродуговая.
- 3. Электрод Э42-А по ГОСТ 9467-75.
- 4. Маркировать по ТУЗ4-42-10380-83 2004

- 3. Требования по сварке и материалу по ГОСТ 34-42-923-85
 - 6. Остальные технические требования по ТУЗ4-42-10380-83 и по Л8-138.000ИИ
- Пример обозначения опоры трубчатой крутоизогнутых отводов Dн = 108 мм:
- Опора трубчатая Л8-200 000-03

Л8-138.000ИИ

ГОСТ 34-42-923-85

Л8-200.000 СБ

Опора трубчатая крутоизогнутых отводов

Сборочный чертёж

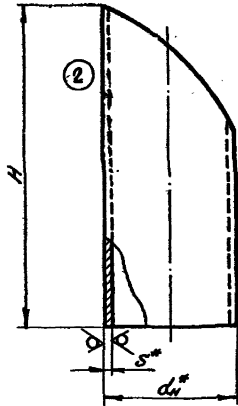
Лит.	Масса	Масшт.
0 А	Ст. табл.	—
Лист	Листов 1	

Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал

формат: 12 50

Инв. № табл. Лист. и дата 28.03.80
 Изм. инв. № Инв. № 2, 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, 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

100'002-80

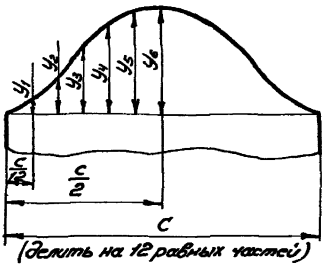


Размеры в мм Таблица 2

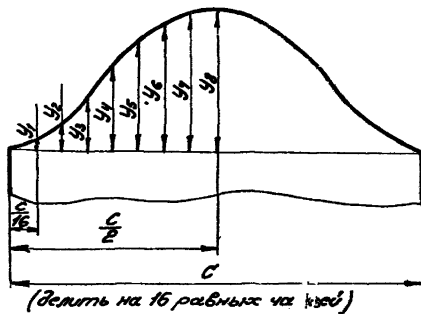
Для D _n	C	y ₁	y ₂	y ₃	y ₄	y ₅	y ₆	y ₇	y ₈
57		7	22	44	57	64	67		
76	179	6	21	38	52	59	61		
89		5	20	36	49	56	59		
108	239	4	16	33	51	66	76	82	83
133	280	5	19	39	61	78	91	98	100
159	418	8	31	65	102	132	147	156	159
219		9	36	72	112	145	166	177	180
273	500	8	34	67	103	133	156	168	172
325		11	47	97	148	194	225	240	245
377	858	17	61	124	195	252	290	309	318
426	1021	21	76	154	241	311	352	377	381
530	1187	19	70	140	216	280	318	340	346

Шаблон для разметки

опор под отводы D_n 57-89



опор под отводы D_n 108-530



Размеры в мм Таблица 1

Обозначение	Для опоры под отвод D _n	d _n	H	h	d	S*	Масса кг	Материал - труба
18-200.001	57		174				0,6	
-01	76	57	179				0,7	57x3,5
-02	89		184	60	200	3,0	0,7	
-03	108	76	184			3,5	1,1	76x3,5
-04	133	89	242			3,5	1,4	89x3,5
-05	159	133	310			4,0	2,8	133x3,5
-06	219		339				4,6	
-07	273	159	389			5,0	5,6	159x4,5
-08	273		359	100		4,5	4,8	
-09			409				5,8	
-10	325	219	441			7,0	12,0	219x6
-11			491	300			13,8	
-12	377	273	524				16,4	
-13			574			8,0	18,7	273x6
-14	426	325	597			6	25,0	325x6
-15			647				28,0	
-16	530	377	504				29,0	
-17			554			9,0	33,6	377x8

2004

- * Размеры для справок.
- ** Взамен труб 76x3,5 и 89x3,5 допускается соответственно применять трубы 65x3,5 по ГОСТ 3262-75* только для трубопроводов с температурой среды t ≤ 200°C, материал - сталь 08к по ГОСТ 380-71.
- Предельные отклонения размеров: валов h14, остальных ± 17/14.

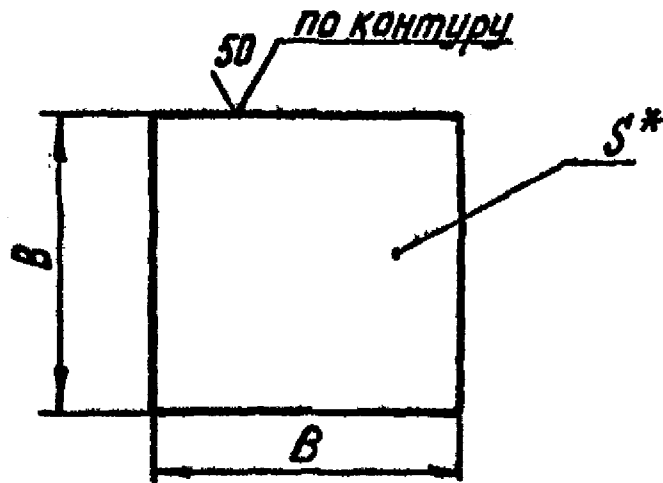
Шаблон для разметки
 174x174
 28.08.80

		18-200.001		Лист	Масса	Масштаб
1	1	174x174	2,93	1/1	—	—
Исполн.		Провер.		Институт		
М.И.И.И.		В.И.И.И.		Инженерский институт		
Уч.б.		В.И.И.И.		Ленинградский филиал		
				Формат: А3 5:1		

295

Л 8 - 200.002

✓ (✓)



Размеры в мм

Обозначение	B	S*	Масса, кг
Л 8 - 200.002	70 _{-0,1}	4	0,15
-01	140 ₋		0,62
-02	170 ₋	6	1,36
-03	250 _{-1,5}		2,94
-04	350 _{-1,4}		7,70

* Размер для справок.

Лит. № табл. Подл. и дата
 Вып. инв. № Инв. № выдл. Подл. и дата
 Лист № табл. Подл. и дата
 14612 1.1.03.92

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
Разраб.	Гранич	Трун	12.79	
Провер.	Гарбачев			
Т. контр.				
И контр.	Басканичев			
Утв.	Велитченко			

Л 8 - 200.002

Основание 89

Лит.	Масса	Масш.
0А	см. табл.	—
Лист	Листов 1	
Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал		
Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74		
Вст. Зсл 5 ГОСТ 14637-69		

формат: А1