

13119-81



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ШТАМПЫ ДЛЯ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ

ДЕТАЛИ НАПРАВЛЯЮЩИХ УЗЛОВ

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 13119-81 (СТ СЭВ 1301-78),

ГОСТ 18812-81 (СТ СЭВ 1307-78),

ГОСТ 18813-81 (СТ СЭВ 1308-78),

ГОСТ 24558-81—ГОСТ 24562-81

(СТ СЭВ 1302-78—СТ СЭВ 1306-78)

Издание официальное

Цена 20 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ССРП ПО СТАНДАРТАМ
Москва

Штампы для листовой штамповки

КОЛОНКИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ СТУПЕНЧАТЫЕ

Конструкция и размеры

Sheet stamping dies. Guide posts with flute.
Design and dimensions

ОКП 39 6330

ГОСТ**13119-81***

[СТ СЭВ 1301-78]

Взамен

ГОСТ 13119-75

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 января 1981 г. № 252 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1986 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на направляющие ступенчатые колонки, применяемые в направляющих узлах штампов и устанавливаемые по системе отверстия.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1301-78.

2. Конструкция и размеры направляющих ступенчатых колонок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Издание официальное

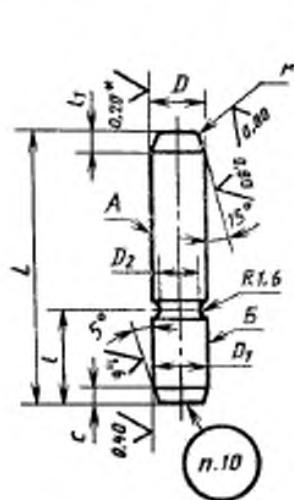
Перепечатка воспрещена



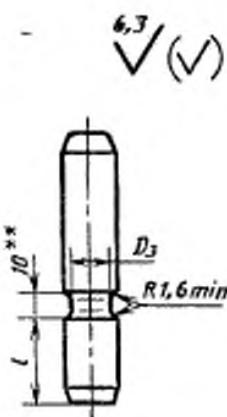
* Переиздание (июнь 1987 г.) с Изменением № 1, утвержденным в марте 1986 г. (ИУС 6-86).

© Издательство стандартов, 1987

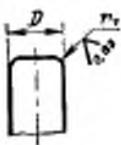
Исполнение 1



Исполнение 2



Вариант исполнения головки колонки для D до 63 мм



* Для направляющих ступенчатых колонок с предельными отклонениями диаметра D по гб и е8 параметр шероховатости поверхности $Ra = 0,40 \mu\text{мкм}$.

** В технически обоснованных случаях размер допускается увеличивать.

Размеры в мм

Название 1	Название 2	Приме- нение контакт-	D (парх. открыт. по №5 и №8)	D_1	Исполне- ние		D_2	t	t_1	r	r_1	c	Масса, кг. не более
					1	2							
1030-5001	1030-5002							50					0,04
1030-5003	1030-5004							60	20				0,05
1030-5005	1030-5006			12			8,8	11,4	70				0,06
1030-5007	1030-5008							80					0,07
1030-5009	1030-5011							90					0,08
1030-5012	1030-5013							100					0,09
1030-5014	1030-5015							80	25				0,10
1030-5016	1030-5017							90					0,11
1030-5018	1030-5019							100					0,12
1030-5021	1030-5022							110	28				0,13
1030-5023	1030-5024							100					0,14
1030-5025	1030-5026			14			10,8	13,4	120				0,15
1030-8401	1030-8402							100					0,12
1030-5027	1030-5028							110	32				0,13
1030-5029	1030-5031							120					0,14'
1030-5032	1030-5033							130					0,15
1030-5034	1030-5035												

L'opéra moderne

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение колец	Прииме- нность кольцок		D_1 Исполне- ние (пред. отв. но №)	D_2 Исполне- ние (пред. отв. но №)	t	t_1	r	r_1	ϵ	Масса, кг/шт.
	Исполнение 1	Исполнение 2								
1030-5072	1030-5073									0,18
1030-5074	1030-5075									0,20
1030-5076	1030-5077									0,22
1030-5078	1030-5079									0,24
1030-5081	1030-5082									0,22
1030-5083	1030-5084									0,24
1030-5085	1030-5086									0,26
1030-8405	1030-8406									0,30
1030-5087	1030-5088									0,32
1030-5089	1030-5091									0,34
1030-5092	1030-5093									0,24
1030-5094	1030-5095									0,26
1030-5096	1030-5097									0,28
1030-8407	1030-8408									0,30
1030-5098	1030-5099									0,32
1030-5101	1030-5102									0,34
1030-5103	1030-5104									0,24
1030-5105	1030-5106									0,32

Приложение

Размеры в мм

Исполнение 1	Исполнение 2	Примечание — мост ковшок	<i>D</i>		<i>D₁</i>		<i>D₂</i>	<i>D₃</i>	<i>L</i>	<i>t</i>	<i>t₁</i>	<i>r</i>	<i>r₁</i>	<i>c</i>	Масса, кг, не более
			<i>D</i> (прин. откл. до 5, гл, эз)	<i>D₁</i> наиб. 1 (прин. откл. до 15)	<i>D₁</i> исходя из 2 (прин. откл. до 15)										
1030-5107	1030-5108			18	18			14,8	17,4	170	40				0,34
1030-5109	1030-5111									180					0,36
1030-5112	1030-5113									90	25				0,22
1030-5114	1030-5115									100					0,24
1030-5116	1030-5117														0,27
1030-5118	1030-5119									110	28				0,29
1030-5121	1030-5122									120					0,27
1030-5123	1030-5124									110					0,29
1030-5125	1030-5126									120	32	5	2	5	2,5
1030-8409	1030-8411														0,32
1030-5127	1030-5128									130					0,34
1030-5129	1030-5131														0,37
1030-5132	1030-5133									140					0,39
1030-5134	1030-5135									150	36				0,41
1030-5136	1030-5137									160					0,49
1030-8412	1030-8413									170					0,32
1030-5138	1030-5139									120					0,34
1030-5141	1030-5142									130	40				140

Продолжение

		Размеры в мм														
Обозначение колпачка		Принесение- ности колпачка		D_1		D_2		D_3		t		t_1	r	r_1	c	Масса, кг., но более
Исполнение 1	Исполнение 2	Исполнение 1	Исполнение 2	D (исп. откл. ко № 68)	Исполнение 1 (исп. откл. по №)	Исполнение 2 (исп. откл. по №)	D_1 (исп. откл. по № 68)	D_2 (исп. откл. по №)	D_3 (исп. откл. по №)	t	t_1	r	r_1	c	0,37	
1030-5143	1030-5144															0,39
1030-5145	1030-5146			20			16,8	19,4	150	160	40	5	2			0,41
1030-5147	1030-5148										170					0,44
1030-5149	1030-5151										180					0,32
1030-5152	1030-5153										110					0,35
1030-5154	1030-5155										120	32				0,38
1030-5156	1030-5157										130					0,35
1030-5158	1030-5159										120					0,38
1030-5161	1030-5162										130					0,38
1030-5163	1030-5164										140	36	8	3		0,41
1030-5165	1030-5166			22			18,8	21,4	150							0,44
1030-5167	1030-5168										160					0,47
1030-5169	1030-5171										140					0,41
1030-5172	1030-5173										150	40				0,44
1030-5174	1030-5175										160					0,47
1030-5176	1030-5177										170					0,50

Продолжение

		Размеры в мм									
Обозначение концовок	Применение концовок	Использование		Использование		Использование		Использование		Использование	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Использование	Использование	<i>D</i> (исп. отв. по ГОСТ 58)	<i>D₁</i> (исп. отв. по ГОСТ 58)	<i>D₂</i> (исп. отв. по ГОСТ 58)	<i>D₃</i> (исп. отв. по ГОСТ 58)	<i>L</i>	<i>t</i>	<i>t₁</i>	<i>r</i>	<i>c</i>	Масса, кг, не более
1030-5178	1030-5179										0,53
1030-8414	1030-8415										0,41
1030-8416	1030-8417										0,44
1030-8418	1030-8419										0,47
1030-5181	1030-5182										0,50
1030-5183	1030-5184										0,53
1030-5185	1030-5186										0,56
1030-5187	1030-5188										0,59
1030-5189	1030-5191			22	22	18,8	21,4	18	210	8	2,5
1030-5192	1030-5193										0,62
1030-5194	1030-5195										0,65
1030-5196	1030-5197										0,71
1030-5198	1030-5199										0,76
1030-5201	1030-5202										0,62
1030-5203	1030-5204										0,65
1030-5205	1030-5206										0,71

Приложение

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение колодок	Приложение к оголовку		D_1	Штанги 1 и 2 (шаг отверстия до отверстия но 16)	D_2	Исполне- ние 1 (шаг отверстий но 16)	D_3	Л	I	r_1	r	t_1	c	Масса, кг не более	
	Исполнение 1	Исполнение 2													
1030-5236	1030-5237														0,65
1030-5238	1030-5239														0,68
1030-5241	1030-5242														0,72
1030-5243	1030-5244														0,76
1030-5245	1030-5246														0,80
1030-5247	1030-5248														0,84
1030-5249	1030-5251														0,92
1030-5252	1030-5253														0,72
1030-5254	1030-5255														0,76
1030-5256	1030-5257														0,80
1030-5258	1030-5259														0,84
1030-5261	1030-5262														0,92
1030-5263	1030-5264														0,62
1030-5265	1030-5266														0,67
1030-5267	1030-5268														0,72
1030-5269	1030-5271														0,76

Продолжение

Обозначение катушек		Приложен- ие коды	<i>D</i> (имп. орс. но 55, гл. 68)	<i>D</i> ₁		<i>D</i> ₂ (имп. орс. но 55, гл. 68)	<i>D</i> ₃ (имп. орс. но 55, гл. 68)	<i>D</i> ₄ (имп. орс. но 55, гл. 68)	<i>D</i> ₅ (имп. орс. но 55, гл. 68)	<i>L</i> <i>t</i> <i>r</i> <i>r</i> ₁ <i>c</i>	Масса, кг, не более	
Номерение 1	Номерение 2			Номи- наль- ное значе- ние 1	Номи- наль- ное значе- ние 2							
1030-8427	1030-8428									140		0,67
1030-5272	1030-5273									150		0,72
1030-5274	1030-5275									160	40	0,76
1030-5276	1030-5277									170		0,81
1030-5278	1030-5279									180		0,86
1030-8429	1030-8431									160		0,76
1030-5281	1030-5282									170		0,81
1030-5283	1030-5284									180	8	0,86
1030-5285	1030-5286									190	5	4
1030-5287	1030-5288									45		0,91
1030-5289	1030-5291									200		0,96
1030-5292	1030-5293									210		1,00
1030-5294	1030-5295									220		1,05
1030-8432	1030-8433									240		1,15
1030-8434	1030-8435									160		0,76
1030-8436	1030-8437									170	50	0,81
										180		0,86

Продолжение

Обозначение калоток		Размеры в мм														
Исполнение 1	Исполнение 2	Приложение-Мост [*] колонок		D (прек- оюз по ГОСТ 45)	D_1	Исполне- ние 1 используемое (прек- оюз по ГОСТ 45)		Исполне- ние 2 (прек- оюз по ГОСТ 45)		L	t	t_1	r	r_1	c	Масса, кг. по более
		Испол- нение 1	Испол- нение 2			D_2	D_3	D_4	D_5							
1030-5296	1030-5297									190					0,91	
1030-5298	1030-5299									200					0,96	
1030-5301	1030-5302									210	50				1,00	
1030-5303	1030-5304									220					1,05	
1030-5305	1030-5306									240					1,15	
1030-5307	1030-5308				28	28	24,8	27,4	190						0,86	
1030-5309	1030-5311									200					0,91	
1030-5312	1030-5313									210	55	8	3	5	0,96	
1030-5314	1030-5315									220					1,00	
1030-5316	1030-5317									240					1,05	
1030-5318	1030-5319									260					1,15	
1030-5321	1030-5322									130					1,25	
1030-5323	1030-5324									140	36				0,81	
1030-5325	1030-5326				32	32	28,8	31,4	150						0,87	
1030-5327	1030-5328									160					0,94	
1030-5329	1030-5331														1,00	

Продолжение

Обозначение котловок		Размеры в мм									
Наполнение 1	Исполнение 2	Применимость котловок		D_1 (прес. отка. но 100, 150, 200)	D_2 (испак. нене 1 2)	D_3 (испак. нене 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 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 598 599 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 698 699 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 798 799 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 898 899 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 989 990 991 992 993 994 995 996 997 997 998 999 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1097 1098 1099 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1196 1197 1198 1198 1199 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1297 1298 1299 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1397 1398 1399 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1497 1498 1499 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1597 1598 1599 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1697 1698 1699 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1797 1798 1799 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1897 1898 1899 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1997 1998 1999 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029					

Продолжение

Обозначение колпачка	Приложен- ность колпачка	D сплош- ной откл. но 5, 6, 8)	C_1		D_2 исполне- ние 1 (спло- шное откл. но 5)	D_3 исполне- ние 2 (спло- шное откл. но 6)	L	t	t_1	r	r_1	c	Масса, кг. не более
			C_1	Исполне- ние 1 (спло- шное откл. но 5)									
1030-5356	1030-5357						190						1,19
1030-5358	1030-5359						200						1,25
1030-5361	1030-5362						210	50					1,31
1030-5363	1030-5364						220						1,38
1030-5365	1030-5366						240						1,50
1030-5367	1030-5368						180						1,13
1030-5369	1030-5371						190						1,19
1030-5372	1030-5373						200						1,25
1030-5374	1030-5375						210						1,31
1030-5376	1030-5377						220						1,38
1030-5378	1030-5379						240	56					1,50
1030-5381	1030-5382						260						1,63
1030-5383	1030-5384						180						1,43
1030-5385	1030-5386						190						1,51
1030-5387	1030-5388						200						1,59
1030-5389	1030-5391						210						1,67

Приложение

Размеры в мм

Обозначение колонок	Приме- кость колонок		D_1 (исп. откл. но ин. и 68)	D_2 (исп. откл. но ин.)	D_3 (исп. откл. по ин.)	D_4 (исп. откл. по ин.)	D_5 (исп. откл. по ин.)	L	t	t_1	r	r_1	ϵ	Масса, кг. не более
	Исполнение 1	Исполнение 2												
1030-5392	1030-5393							220						1,75
1030-5394	1030-5395							240	56					1,90
1030-5396	1030-5397							260						2,03
1030-5398	1030-5399							150						1,19
1030-5401	1030-5402							160						1,27
1030-5403	1030-5404							170						1,35
1030-5405	1030-5406							180						1,43
1030-5407	1030-5408							190						1,51
1030-5409	1030-5411							200	63					1,59
1030-5412	1030-5413							210						1,67
1030-5414	1030-5415							220						1,75
1030-5416	1030-5417							240						1,90
1030-5418	1030-5419							260						2,06
1030-5421	1030-5422							280						2,22
1030-5423	1030-5424							300						2,38
1030-5425	1030-5426							190	71					1,51

Продолжение

		Размеры в мм														
Назначение	Исполнение	Приемник-моста колонок		D (прям., отв., по ГОСТ 85, 68) + * + $\Delta_{\text{расч.}}$	D_1	Исполне- ние 1 (прям. отв., по №)	Исполне- ние 2 (прям. отв., по №)	D_3	D_4	L	t	t_1	r	r_1	c	Масса, кг, не более
		Исполне- ние 1	Исполне- ние 2													
1030-5427	1030-5428									200					1,59	
1030-5429	1030-5431									210					1,67	
1030-5432	1030-5433									220					1,75	
1030-5434	1030-5435			36					32,8	35,4	240	71			1,90	
1030-5436	1030-5437									260					2,06	
1030-5438	1030-5439									280					2,22	
1030-5441	1030-5442									300					2,38	
1030-5443	1030-5444									180					1,76	
1030-5445	1030-5446									190					1,86	
1030-5447	1030-5448									200					1,96	
1030-5449	1030-5451									210	56				2,06	
1030-5452	1030-5453									220					2,16	
1030-5454	1030-5455									240					2,35	
1030-5456	1030-5457									260					2,55	
1030-5458	1030-5459									150	63				1,46	
1030-5461	1030-5462									160					1,56	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение колпаков	Прикленко- вый колпак		D_1 (пред. откл. по ГОСТ 68)	Исполне- ние 1 Исполи- нение 2	D_2 (пред. откл. по ГОСТ 68)	Исполне- ние 1 Исполи- нение 2	D_3	L	t	t_1	r	r_1	c	Масса, кг но более	
	Исполнение 1	Исполнение 2													
1030-5463	1030-5464														
1030-5465	1030-5466														1,66
1030-5467	1030-5468														1,76
1030-5469	1030-5471														1,86
1030-5472	1030-5473														1,96
1030-5474	1030-5475														2,06
1030-5476	1030-5477														2,16
1030-5478	1030-5479														2,35
1030-5481	1030-5482														2,55
1030-5483	1030-5484														2,75
1030-5485	1030-5486														2,95
1030-5487	1030-5488														1,86
1030-5489	1030-5491														1,96
1030-5492	1030-5493														2,06
1030-5494	1030-5495														2,16
1030-5496	1030-5497														2,35
															2,55

II подложение

Размеры в мм

Обозначение колодок	Производство колодок		D_1	Исполнение 1 (перед. откл. по 6б, 6б)	Исполнение 2 (перед. откл. по пб)	D_2	Исполнение 3 (перед. откл. по пб)	L	t_1	t_2	r_1	r_2	Масса, кг. не более
	Исполнение 1	Исполнение 2											
1030-5498	1030-5499		40	40		36,8	39,4	280	71	5			2,75
1030-5501	1030-5502							300					2,95
1030-5503	1030-5504							150					1,85
1030-5505	1030-5506							180					1,98
1030-5507	1030-5508							170					2,10
1030-5509	1030-5511							180					2,23
1030-5512	1030-5513							190					2,35
1030-5514	1030-5515							200	63	8	3	4	2,48
1030-5516	1030-5517							210					2,60
1030-5518	1030-5519							220					2,73
1030-5521	1030-5522							240					2,98
1030-5523	1030-5524							260					3,23
1030-5525	1030-5526							280					3,48
1030-5527	1030-5528							300					3,73
1030-5529	1030-5531							190	71				2,35
1030-5532	1030-5533							200					2,48

Продолжение

Обозначение воронок		Размеры в мм										
Исполнение	Применение ковшов	Исполнение		D ₁		Исполнение		D ₂		Исполнение		Масса kg, не более
1	2	1	2	D (испол. ние откл. по п.5)	D ₁ (испол. ние откл. по п.6)	1	2	D ₃	D ₄	1	2	r ₁ r ₂ r ₃
1030-5534	1030-5535							210				2,60
1030-5536	1030-5537							220				2,73
1030-5538	1030-5539							240	71			2,98
1030-5541	1030-5542							260				3,23
1030-5543	1030-5544							280				3,48
1030-5545	1030-5546							300				3,73
1030-5547	1030-5548			45	45		41,8	44,4	210			2,60
1030-5549	1030-5551							220		8	3	2,73
1030-5552	1030-5553							240				2,98
1030-5554	1030-5555							260	80			3,23
1030-5556	1030-5557							280				3,48
1030-5558	1030-5559							300				3,73
1030-5561	1030-5562							320				3,98
1030-5563	1030-5564							340				4,23
1030-5565	1030-5566			50	50		46,8	49,4	150	63		2,29
1030-5567	1030-5568							160				2,44

Продолжение

Обозначение колонок	Применение мосты колонок	Исполнение 1	Исполнение 2	Размеры в мм		D ₁	Исполнение 1 (прям., но 15, но 65)	Исполнение 2 (прям., но 15, но 65)	D ₂	D ₃	L	I	I ₁	r	r ₁	c	Масса, кг, но более	
				D	D ₄													
1030-5569	1030-5571																	2,60
1030-5572	1030-5573																	2,76
1030-5574	1030-5575																	2,91
1030-5576	1030-5577																	3,06
1030-5578	1030-5579																	3,22
1030-5581	1030-5582																	3,37
1030-5583	1030-5584																	3,68
1030-5585	1030-5586					50												3,99
1030-5587	1030-5588																	4,30
1030-5589	1030-5591																	4,60
1030-5592	1030-5593																	2,91
1030-5594	1030-5595																	3,06
1030-5596	1030-5597																	3,22
1030-5598	1030-5599																	3,37
1030-5601	1030-5602																	3,68
1030-5603	1030-5604																	3,99

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение колпачков	Применение моста колонок	D_1	D_2			Исполне- ние 1 (прев. откл. по 65, 68)	Исполне- ние 2 (прев. откл. по 65)	D_3	D_4	L	t	t_1	r	r_1	c	Масса, кг, не более
			D	Испол.- ние 1 (прев. откл. по 65)	Испол.- ние 2 (прев. откл. по 65)											
1030-5605	1030-5606									280	71					4,30
1030-5607	1030-5608									300						4,60
1030-5609	1030-5611									210						3,22
1030-5612	1030-5613									220						3,37
1030-5614	1030-5615									240						3,68
1030-5616	1030-5617									260	80	8	3	4		3,99
1030-5618	1030-5619									280						4,30
1030-5621	1030-5622									300						4,60
1030-5623	1030-5624									320						4,91
1030-5625	1030-5626									340						5,22
1030-8449	1030-8451									220						4,22
1030-8452	1030-8453									240						4,60
1030-8454	1030-8455									260	71					4,99
1030-8456	1030-8457									280						5,38
1030-8458	1030-8459									300						5,76
1030-5627	1030-5628									210		12	4	6		4,03
1030-5629	1030-5631									220						4,22
1030-5632	1030-5633									240	80					4,60
1030-5634	1030-5635									260						4,99
1030-5636	1030-5637									280						5,38
1030-5638	1030-539									300						5,76

*Продолжение**Размеры в мм*

Обозначение колпачков		Примени- мость колпак	<i>D</i> шарик. шар.	<i>D₁</i> Исполне- ние (пред. откл. по №)	<i>D₂</i> Исполне- ние (пред. откл. по №)	<i>D₃</i> Исполне- ние (пред. откл. по №)	<i>L</i>	<i>t</i>	<i>r₁</i>	<i>r</i>	<i>c</i>	Масса, кг. не более	
Исполнение 1		Исполнение 2		Исполнение 1		Исполнение 2		Исполнение 1		Исполнение 2		Исполнение 1	
1030-5641		1030-5642		1030-5644		1030-5645		1030-5646		1030-5647		1030-5648	
1030-5643		1030-5644		1030-5645		1030-5646		1030-5647		1030-5649		1030-5651	
1030-5645		1030-5646		1030-5647		1030-5648		1030-5649		1030-5651		1030-5652	
1030-5647		1030-5648		1030-5649		1030-5651		1030-5652		1030-5653		1030-5654	
1030-5649		1030-5651		1030-5652		1030-5653		1030-5654		1030-5655		1030-5656	
1030-5651		1030-5653		1030-5655		1030-5656		1030-5657		1030-5658		1030-5659	
1030-5652		1030-5654		1030-5656		1030-5657		1030-5658		1030-5659		1030-5661	
1030-5653		1030-5655		1030-5657		1030-5658		1030-5659		1030-5662		1030-5663	
1030-5654		1030-5656		1030-5658		1030-5659		1030-5664		1030-5665		1030-5666	
1030-5655		1030-5657		1030-5661		1030-5663		1030-5664		1030-5665		1030-5666	
1030-5656		1030-5658		1030-5662		1030-5663		1030-5664		1030-5665		1030-5666	
1030-5657		1030-5659		1030-5664		1030-5665		1030-5666		1030-5667		1030-5668	
1030-5658		1030-5661		1030-5666		1030-5667		1030-5668		1030-5669		1030-5671	
1030-5659		1030-5662		1030-5667		1030-5668		1030-5669		1030-5671		1030-5672	
1030-5660		1030-5663		1030-5668		1030-5669		1030-5671		1030-5673		1030-5674	
1030-5661		1030-5664		1030-5667		1030-5668		1030-5671		1030-5673		1030-5674	
1030-5662		1030-5665		1030-5668		1030-5669		1030-5671		1030-5673		1030-5674	
1030-5663		1030-5666		1030-5669		1030-5671		1030-5673		1030-5674		1030-5675	
1030-5664		1030-5667		1030-5671		1030-5673		1030-5674		1030-5675		1030-5676	
1030-5665		1030-5668		1030-5671		1030-5673		1030-5674		1030-5675		1030-5676	
1030-5666		1030-5669		1030-5672		1030-5674		1030-5675		1030-5676		1030-5677	
1030-5667		1030-5670		1030-5673		1030-5675		1030-5676		1030-5677		1030-5678	
1030-5668		1030-5671		1030-5674		1030-5676		1030-5677		1030-5678		1030-5679	
1030-5669		1030-5672		1030-5675		1030-5677		1030-5678		1030-5679		1030-5680	
1030-5670		1030-5673		1030-5676		1030-5678		1030-5679		1030-5680		1030-5681	
1030-5671		1030-5674		1030-5677		1030-5679		1030-5680		1030-5681		1030-5682	
1030-5672		1030-5675		1030-5678		1030-5680		1030-5681		1030-5682		1030-5683	
1030-5673		1030-5676		1030-5679		1030-5681		1030-5682		1030-5683		1030-5684	
1030-5674		1030-5677		1030-5680		1030-5682		1030-5683		1030-5684		1030-5685	
1030-5675		1030-5678		1030-5681		1030-5683		1030-5684		1030-5685		1030-5686	
1030-5676		1030-5679		1030-5682		1030-5684		1030-5685		1030-5686		1030-5687	
1030-5677		1030-5680		1030-5683		1030-5685		1030-5686		1030-5687		1030-5688	
1030-5678		1030-5681		1030-5684		1030-5686		1030-5687		1030-5688		1030-5689	
1030-5679		1030-5682		1030-5685		1030-5687		1030-5688		1030-5689		1030-5690	
1030-5680		1030-5683		1030-5686		1030-5688		1030-5689		1030-5690		1030-5691	
1030-5681		1030-5684		1030-5687		1030-5689		1030-5690		1030-5691		1030-5692	
1030-5682		1030-5685		1030-5688		1030-5690		1030-5691		1030-5692		1030-5693	
1030-5683		1030-5686		1030-5691		1030-5692		1030-5693		1030-5694		1030-5695	
1030-5684		1030-5687		1030-5692		1030-5693		1030-5694		1030-5695		1030-5696	
1030-5685		1030-5688		1030-5693		1030-5694		1030-5695		1030-5696		1030-5697	
1030-5686		1030-5689		1030-5694		1030-5695		1030-5696		1030-5697		1030-5698	
1030-5687		1030-5690		1030-5695		1030-5696		1030-5697		1030-5698		1030-5699	
1030-5688		1030-5691		1030-5696		1030-5697		1030-5698		1030-5699		1030-5700	
1030-5689		1030-5692		1030-5697		1030-5698		1030-5699		1030-5700		1030-5701	
1030-5690		1030-5693		1030-5698		1030-5699		1030-5700		1030-5701		1030-5702	
1030-5691		1030-5694		1030-5699		1030-5700		1030-5701		1030-5702		1030-5703	
1030-5692		1030-5695		1030-5700		1030-5701		1030-5702		1030-5703		1030-5704	
1030-5693		1030-5696		1030-5701		1030-5702		1030-5703		1030-5704		1030-5705	
1030-5694		1030-5697		1030-5702		1030-5703		1030-5704		1030-5705		1030-5706	
1030-5695		1030-5698		1030-5703		1030-5704							

*Продолжение***Размеры в мм**

Обозначение колпаков	Помимо места контакта		<i>D</i> диаметр отвер- стия (гл. 48)	<i>D₁</i> Исполне- ние 1 Исполне- ние 2	<i>D₂</i> Исполне- ние 1 (исп. отка- зано не)	<i>D₃</i> Исполне- ние 2 (исп. отка- зано не)	Масса, кг, не дано				
	Исполнение 1	Исполнение 2					<i>t</i>	<i>t₁</i>	<i>t₂</i>	<i>r</i>	<i>r₁</i>
1030-5676	1030-5677						-				6,92
1030-5678	1030-5679						-				7,31
1030-5681	1030-5682			56		52,8	55,4	400	100		7,70
1030-5683	1030-5684						-				8,08
1030-5685	1030-5686						-				8,66
1030-8461	1030-8462						-				5,34
1030-8463	1030-8464						-				5,83
1030-8465	1030-8466						-				6,32
1030-8467	1030-8468						-				6,81
1030-8469	1030-8471						-				7,30
1030-5687	1030-5688			63		59,8	62,4	210			5,09
1030-5689	1030-5691						-				5,34
1030-5692	1030-5693						-				5,83
1030-5694	1030-5695						-				6,32
1030-5696	1030-5697						-				6,81
1030-5698	1030-5699						-				7,30

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Продолжение

Обозначение кобенок	ПРИЧИНЕ- МОСТЬ КОБОНОК		D_1	Исполне- ние 1 (исп. откл. по ГОС- Ту, сб.)	Исполне- ние 2 (исп. откл. из №)	D_2	D_3	L	t	t_1	r	n	c	Масса, кг. шт. шт. более	
	Испол- нение 2	Испол- нение 1													
1030-5736	1030-5737														8,76
1030-5738	1030-5739														9,25
1030-5741	1030-5742														9,74
1030-5743	1030-5744														10,23
1030-5745	1030-5746														10,96
1030-5747	1030-5748														8,65
1030-5749	1030-5751														9,27
1030-5752	1030-5753														9,90
1030-5754	1030-5755														10,52
1030-5756	1030-5757														11,14
1030-5758	1030-5759														11,76
1030-5761	1030-5762														12,38
1030-5763	1030-5764														13,00
1030-5765	1030-5766														13,93
1030-8472	1030-8473														9,90
1030-8474	1030-8475														10,52

Продолжение

Размеры в мм

Исполнение 1	Обозначение колонок	Применение- мость колонок		D_1 (пред. отка: но 16, гб, е8)	D_2 (исполне- ние 1 пред. отка: но 16)	D_3 (исполне- ние 2 (пред. отка: но гб))	D_4 (исполне- ние 2 (пред. отка: но гб))	D_5 (исполне- ние 2 (пред. отка: но гб))	D_6 (исполне- ние 2 (пред. отка: но гб))	I_1	I_2	I_3	r	r_1	c	Масса, кг, не более	
		Исполнение 2	Исполнение 1														
1030-8476	1030-8477									360						11,14	
1030-8478	1030-8479									380						11,76	
1030-8481	1030-8482									400	110					12,38	
1030-8483	1030-8484									420						13,00	
1030-8485	1030-8486									450						13,93	
1030-5767	1030-5768									320						9,90	
1030-5769	1030-5771									340						10,52	
1030-5772	1030-5773									360						11,14	
1030-5774	1030-5775									380	125					11,76	
1030-5776	1030-5777									400						12,38	
1030-5778	1030-5779									420						13,00	
1030-5781	1030-5782									450						13,93	
1030-5783	1030-5784									480						14,86	
1030-5785	1030-5786									280						11,00	
1030-5787	1030-5788									80	80	76,8	79,4	300	100	11,79	
1030-5789	1030-5791														320	12,57	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение колодок	Приимене- ние моста к ходоходу		D_1 Исполнение 1 (исп. отв. но 16)	D_2 Исполнение 2 (исп. отв. но 16)	D_3 Исполнение 1 (исп. отв. но 16)	D_4 Исполнение 2 (исп. отв. но 16)	L	L_1	r	r_1	c	Масса, кг. не более
	Исполнение 1	Исполнение 2										
1030-5792	1030-5793						340					13,36
1030-5794	1030-5795						360					14,15
1030-5795	1030-5797						380	100				14,94
1030-5798	1030-5799						400					15,73
1030-5801	1030-5802						420					16,52
1030-5803	1030-5804						450					17,70
1030-8487	1030-8488						320					12,57
1030-8489	1030-8491						340					13,36
1030-8492	1030-8493		80		76,8	79,4	360	12	4	—	6	14,15
1030-8494	1030-8495						380	110				14,94
1030-8496	1030-8497						400					15,73
1030-8498	1030-8499						420					16,52
1030-8501	1030-8502						450					17,70
1030-5805	1030-5806						320					12,57
1030-5807	1030-5808						340	125				13,36
1030-5809	1030-5811						360					14,15

Продолжение

		Размеры в мм														
				<i>D₁</i>		<i>D₂</i>		<i>D₃</i>		<i>L</i>		<i>L'</i>	<i>r</i>	<i>r₁</i>	<i>c</i>	Масса, кг, не более
Исполнение 1	Исполнение 2	Примени- мость холосток		<i>D</i> (пред. откл. ко 80, ес)		Исполне- ние 1 (пред. откл. ко 80)		Исполне- ние 2 (пред. откл. ко 75)		<i>L</i>		<i>L'</i>	<i>r</i>	<i>r₁</i>	<i>c</i>	14,94 15,73 16,52 17,70 18,88 17,79 18,78 19,78 20,78 22,28 23,77 24,77 26,27 27,77 21,98 23,21
1030-5812	1030-5813									380						
1030-5814	1030-5815									400						
1030-5816	1030-5817			80		80		76,8	79,4	420	125	12	4			
1030-5818	1030-5819									450						
1030-5821	1030-5822									480						
1030-5823	1030-5824									360						
1030-5825	1030-5826									380						
1030-5827	1030-5828									400						
1030-5829	1030-5831									420						
1030-5832	1030-5833									380						
1030-5834	1030-5835									400						
1030-5836	1030-5837									420						
1030-5838	1030-5839									380						
1030-5841	1030-5842									500						
1030-5843	1030-5844									530						
1030-5845	1030-5846									560						
										360						
										380						

Продолжение

Обозначение колодок		Размеры в мм													
Исполнение 1	Исполнение 2	Грифельно-мостиковые колодки		D (преп. отка. на 15, 45, 60)	D_1	Исполнение 1 и не менее отка. по №)	D_2	Исполнение 2 и не менее отка. по №)	L	$\frac{1}{2}L - l_1$	l_1	r	r_1	c	Масса, кг, но более
		Исполнение 1	Исполнение 2												
1030-5847	1030-5848														
1030-5849	1030-5851													24,44	
1030-5852	1030-5853													25,68	
1030-5854	1030-5855													27,53	
1030-5856	1030-5857													29,37	
1030-5858	1030-5859													30,61	
1030-5861	1030-5862													32,45	
1030-5863	1030-5864													34,30	
1030-5865	1030-5866													36,33	
1030-5867	1030-5868													38,33	
1030-5869	1030-5871													40,26	
1030-5872	103C-5873													43,15	
1030-5874	1030-5875													46,04	
1030-5876	1030-5877													47,96	
1030-5878	1030-5879													50,85	
1030-5881	1030-5882													53,74	

Пример условного обозначения направляющей ступенчатой колонки с конической головкой с размерами $D=12$ мм, $L=50$ мм, $l=20$ мм из стали марки 20 с полем допуска диаметра D по h_5 , исполнения 1:

Колонка 1030—5001—20—5 ГОСТ 13119—81

То же, с полем допуска диаметра D по g_6 :

Колонка 1030—5001—20—6 ГОСТ 13119—81

То же, с полем допуска диаметра D по e_8 :

Колонка 1030—5001—20—8 ГОСТ 13119—81

То же, из стали 45 с полем допуска диаметра D по g_6 :

Колонка 1030—5001—45—6 ГОСТ 13119—81

То же, со сферической головкой из стали марки ШХ15 с полем допуска диаметра D по h_5 , исполнения 2:

Колонка 1030—5002—05—5К ГОСТ 13119—81

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Материал — сталь марки 20 по ГОСТ 1050—74. Глубина цементированного слоя должна быть от 0,8 до 1,2 мм. Твердость 59 ... 63 HRC₅.

Допускается применение конструкционной качественной стали с минимальным времененным сопротивлением разрыву $R_m=610$ МПа (Н/мм²). Нагрев — токами высокой частоты, глубина термообработанного слоя должна быть не менее 1,5 мм. Твердость 57 ... 61 HRC₅. Для стали ШХ15 по ГОСТ 801—78 — твердость 59 ... 63 HRC₅.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Допуск цилиндричности поверхностей A и B колонок должен соответствовать:

6-й степени точности по ГОСТ 24643—81 — для размера D с полем допуска по h_5 ;

7-й степени точности по ГОСТ 24643—81 — для размера D с полем допуска по g_6 и e_8 и размера D_1 .

5. Допуск радиального биения поверхности B относительно поверхности A должен соответствовать:

3-й степени точности по ГОСТ 24643—81 — для размера D с полем допуска по h_5 ;

4-й степени точности по ГОСТ 24643—81 — для размера D с полем допуска по g_6 и e_8 .

6. Допускается изготавливать колонки со смазочными канавками.

7. Допускается изготавливать колонки для установки их методом заливки. При этом размер D_1 должен иметь следующие отклонения:

минимальные +0,2 мм; максимальные +0,5 мм; параметр шероховатости поверхности $B-R_a=12,5$ мкм. При этом требования пп. 4.5 к поверхности B не относятся.

8. Колонки исполнения 2 допускается изготавливать без пропочки.

9. Остальные технические требования — по ГОСТ 13130—83.

10. Маркировать: условное обозначение без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя. Допускается маркировать на бирке для партии.

11. Спариваемость колонок приведена в справочном приложении 1.

12. Примеры применения колонок приведены в справочном приложении 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Варианты спариваемости колонок

мм

<i>D</i>	12	14; 16	18; 20	22; 25	28; 32
<i>L</i>			<i>l</i>		
50					
60	20	—	—		
70					
80					
90	25	25			
100	25	28	25		
110	—	28	32		
120	—	32	32		
130	—				
140	—	40	—		
150	—	40	—		
160	—	40	—		
170	—				
180	—				
190	—				
200	—				
210	—		50		
220	—				
240	—				
260			—		

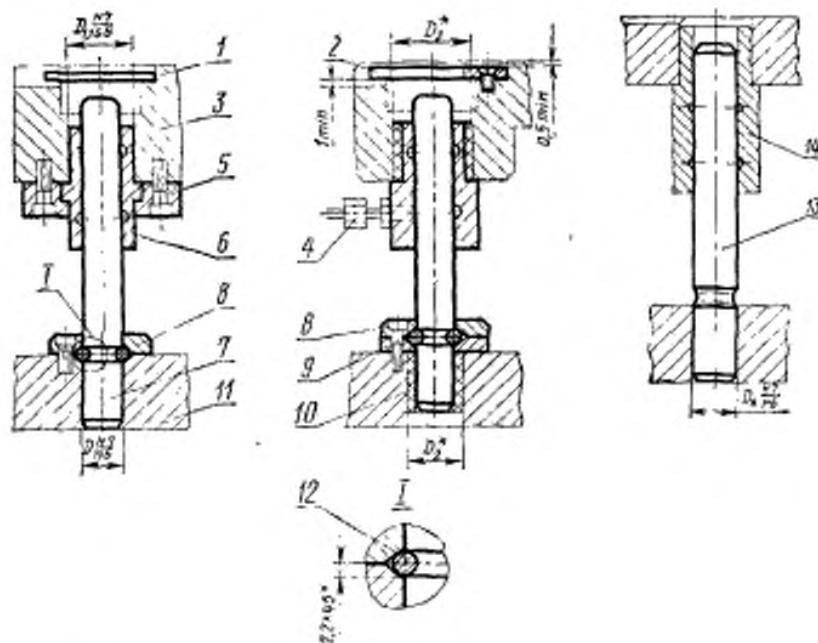
Продолжение

мм

D	38; 40	45; 50	66; 63	71; 80	90; 100	125
L	I					
150	—	—	—	—	—	—
160	—	—	—	—	—	—
170	—	—	—	—	—	—
180	—	—	—	—	—	—
190	—	—	—	—	—	—
200	56	63	63	—	—	—
210	—	71	71	—	—	—
220	—	—	—	—	—	—
240	—	—	—	—	—	—
260	—	—	—	—	—	—
280	—	—	—	—	—	—
300	—	—	—	—	—	—
320	—	—	—	—	—	—
340	—	—	—	—	—	—
360	—	—	—	—	—	—
380	—	—	—	—	—	—
400	—	—	—	—	—	—
420	—	—	—	—	—	—
450	—	—	—	—	—	—
480	—	—	—	—	—	—
500	—	—	—	—	—	—
530	—	—	—	—	—	—

(Измененная редакция, Изд. № 1).

Примеры применения деталей направляющих узлов



* Размер определяется по ГОСТ 18130—83.

1 — защитная крышка исполнения 1 по ГОСТ 18813—81; 2 — защитная крышка исполнения 2 по ГОСТ 18813—81; 3 — верхняя плита штампа; 4 — штuder; 5 — прихват по ГОСТ 24562—81; 6 — направляющая втулка по ГОСТ 24558—81; 7 — колонка исполнения 1; 8 — стопорное кольцо по ГОСТ 24559—81; 9 — промежуточное кольцо по ГОСТ 24561—81; 10 — клей; 11 — нижняя плита штампа; 12 — стопорное пружинное кольцо по ГОСТ 24559—81; 13 — колонка исполнения 2; 14 — направляющая втулка

(Измененная редакция, Изм. № 1)