УДК 621.753.3:006.354

Группа Г28

8221-1000

8271-0000

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПРОБКИ РЕЗЬБОВЫЕ СО ВСТАВКАМИ С УКОРОЧЕННЫМ ПРОФИЛЕМ РЕЗЬБЫ ДИАМЕТРОМ от 1 до 100 мм

Конструкция и основные размеры

Threaded plug-gauges with inserts with incomplete form of thread of diameters from 1 to 100 mm. Design and basic dimensions

ГОСТ 17757—72

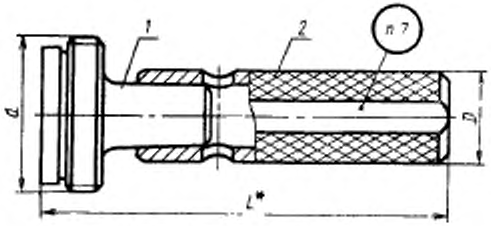
ОКП 39 3141

Дата введения 01.07.73

1. Настоящий стандарт распространяется на пробки резьбовые для контроля метрической резьбы по ГОСТ 16093.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. Конструкция и основные размеры пробок *НЕ, К—И, КПР—НЕ* должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



* Размер для справок.

Черт. 1

gost.e-ecolog.ru

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	D	Масса, кг, не более	Дет. 1 Вставка (1 шт.)	Дет. 2, Ручка ГОСТ 14748 (1 шт.)
Калибом	Контрольные калибры											
НЕ	*К—И*	*КПР—НЕ*	*НЕ*	*К—И*	*КПР—НЕ*						Обозначение деталей	
—	8271-0001	8271-1001				1,0	0,25	52	6	0,0117	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8054-0011
—	8271-0002	8271-1002					0,20					
—	8271-0003	8271-1003				1,1	0,25					
—	8271-0004	8271-1004					0,20					
—	8271-0005	8271-1005				1,2	0,25					
—	8271-0006	8271-1006					0,20					
—	8271-0007	8271-1007				1,4	0,30					
—	8271-0008	8271-1008					0,20					
—	8271-0009	8271-1009				1,6	0,35					
—	8271-0010	8271-1010					0,20					
—	8271-0011	8271-1011				1,8	0,35					
—	8271-0012	8271-1012					0,20					
8221-1013	8271-0013	8271-1013				2,0	0,40	53		0,0118		
—	8271-0014	8271-1014					0,25					
8221-1015	8271-0015	8271-1015				2,2	0,45					
—	8271-0016	8271-1016					0,25					
8221-1017	8271-0017	8271-1017				2,5	0,45					
—	8271-0018	8271-1018					0,35					
8221-1019	8271-0019	8271-1019				3,0	0,50			0,0120		
—	8271-0020	8271-1020					0,35					

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	D	Масса, кг, не более	Дет. 1. Вставка (1 шт.)	Дет. 2. Ручка ГОСТ 14748 (1 шт.)
Калибры	Контрольные калибры											
НЕ	*К—И*	*КПР—НЕ*	*НЕ*	*К—И*	*КПР—НЕ*						Обозначение деталей	
8221-1021	8271-0021	8271-1021				3,5	0,60	54,0	6	0,0120	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8054-0011
—	8271-0022	8271-1022					0,35	53,0				
8221-1023	8271-0023	8271-1023				4,0	0,70	54,5		0,0132		
8221-1024	8271-0024	8271-1024					0,50	53,5				
8221-1025	8271-0025	8271-1025				4,5	0,75	55,0		0,0133		
8221-1026	8271-0026	8271-1026					0,50	53,5				
8221-1027	8271-0027	8271-1027				5,0	0,80	55,0		0,0135		
8221-1028	8271-0028	8271-1028					0,50	53,5				
8221-1029	8271-0029	8271-1029				5,5	0,50	60,5	8	0,0244		8054-0012
8221-1030	8271-0030	8271-1030				6,0	1,00	63,5		0,0255		
8221-1031	8271-0031	8271-1031					0,75	63,0				
8221-1032	8271-0032	8271-1032					0,50	60,5				
8221-1033	8271-0033	8271-1033				7,0	1,00	63,5		0,0260		
8221-1034	8271-0034	8271-1034					0,75	63,0				
8221-1035	8271-0035	8271-1035					0,50	60,5				
8221-1036	8271-0036	8271-1036				8,0	1,25	66,0		0,0275		
8221-1037	8271-0037	8271-1037					1,00	64,5				
8221-1038	8271-0038	8271-1038					0,75	63,0				
8221-1039	8271-0039	8271-1039					0,50	61,5				
8221-1040	8271-0040	8271-1040				9,0	1,25	66,0		0,0285		

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	D	Масса, кг, не более	Дет. 1. Вставка (1 шт.)	Дет. 2. Ручка ГОСТ 14748 (1 шт.)
Калибры	Контрольные калибры										Обозначение деталей	
НЕ	*К—И*	*КПР—НЕ*	*НЕ*	*К—И*	*КПР—НЕ*							
8221-1041	8271-0041	8271-1041				9,0	1,00	64,5	8	0,0285	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8054-0012
8221-1042	8271-0042	8271-1042					0,75	63,0				
8221-1043	8271-0043	8271-1043					0,50	61,5				
8221-1044	8271-0044	8271-1044				10,0	1,50	67,5		0,310		
8221-1045	8271-0045	8271-1045					1,25	67,0				
8221-1046	8271-0046	8271-1046					1,00	64,5		0,0290		
8221-1047	8271-0047	8271-1047					0,75	63,0				
8221-1048	8271-0048	8271-1048					0,50	61,5				
8221-1049	8271-0049	8271-1049				11	1,50	76,5	10	0,035		8054-0013
8221-1050	8271-0050	8271-1050					1,25	73,5				
8221-1051	8271-0051	8271-1051					0,75	72,0		0,033		
8221-1052	8271-0052	8271-1052					0,50	70,5				
8221-1053	8271-0053	8271-1053				12	1,75	78,0		0,037		
8221-1054	8271-0054	8271-1054					1,50	77,0				
8221-1055	8271-0055	8271-1055					1,25	76,0				
8221-1056	8271-0056	8271-1056					1,00	73,5		0,035		
8221-1057	8271-0057	8271-1057					0,75	73,0				
8221-1058	8271-0058	8271-1058					0,50	70,5				
8221-1059	8271-0059	8271-1059				14	2,00	79,5		0,043		
8221-1060	8271-0060	8271-1060					1,50	77,0				

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	D	Масса, кг, не более	Дет. 1. Вставка (1 шт.)	Дет. 2. Ручка ГОСТ 14748 (1 шт.)
Калибры	Контрольные калибры											
НЕ	К—И	КПР—НЕ	НЕ	К—Н	КПР—НЕ						Обозначение деталей	
8221-1061	8271-0061	8271-1061				14	1,25	76,0	10	0,039	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8054-0013
8221-1062	8271-0062	8271-1062					1,00	74,5				
8221-1063	8271-0063	8271-1063					0,75	73,0		0,036		
8221-1064	8271-0064	8271-1064					0,50	70,5				
8221-1065	8271-0065	8271-1065				15	1,50	88,0	13	0,069		
8221-1066	8271-0066	8271-1066					1,00	85,5				
8221-1067	8271-0067	8271-1067				16	2,00	90,5		0,074		
8221-1068	8271-0068	8271-1068					1,50	88,0				
8221-1069	8271-0069	8271-1069					1,00	85,5		0,069		
8221-1070	8271-0070	8271-1070					0,75	84,0				
8221-1071	8271-0071	8271-1071					0,50	81,5		0,064		8054-0014
8221-1072	8271-0072	8271-1072				17	1,50	88,0		0,074		
8221-1073	8271-0073	8271-1073					1,00	85,5		0,069		
8221-1074	8271-0074	8271-1074				18	2,50	93,5		0,089		
8221-1075	8271-0075	8271-1075					2,00	90,5				
8221-1076	8271-0076	8271-1076					1,50	88,0		0,079		
8221-1077	8271-0077	8271-1077					1,00	85,5				
8221-1078	8271-0078	8271-1078					0,75	84,0		0,074		
8221-1079	8271-0079	8271-1079					0,50	82,5				
8221-1080	8271-0080	8271-1080				20	2,50	104,5	16	0,137		8054-0015

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	D	Масса, кг, не более	Дет. 1 Вставка (1 шт.)	Дет. 2. Ручка ГОСТ 14748 (1 шт.)
Калибры	Контрольные калибры											
НЕ	К—И	КПР—НЕ	НЕ	К—И	КПР—НЕ						Обозначение деталей	
8221-1081	8271-0081	8271-1081				20	2,00	101,5	16	0,137	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8054-0015
8221-1082	8271-0082	8271-1082					1,50	99,0		0,127		
8221-1083	8271-0083	8271-1083					1,00	96,5				
8221-1084	8271-0084	8271-1084					0,75	95,0		0,117		
8221-1085	8271-0085	8271-1085					0,50	93,5				
8221-1086	8271-0086	8271-1086				22	2,50	104,5		0,143		
8221-1087	8271-0087	8271-1087					2,00	101,5				
8221-1088	8271-0088	8271-1088					1,50	99,0				
8221-1089	8271-0089	8271-1089					1,00	96,5		0,127		
8221-1090	8271-0090	8271-1090					0,75	95,0				
8221-1091	8271-0091	8271-1091					0,50	93,5				
8221-1092	8271-0092	8271-1092				24	3,00	107,5		0,162		
8221-1093	8271-0093	8271-1093					2,00	101,5		0,147		
8221-1094	8271-0094	8271-1094					1,50	100,5				
8221-1095	8271-0095	8271-1095					1,00	97,5				
8221-1096	8271-0096	8271-1096					0,75	95,5		0,132		
8221-1097	8271-0097	8271-1097				25	2,00	112,5	20	0,200		8054-0016
8221-1098	8271-0098	8271-1098					1,50	111,5				
8221-1099	8271-0099	8271-1099					1,00	108,5		0,190		
8221-1100	8271-0100	8271-1100				26	1,50	111,5		0,200		

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	D	Масса, кг, не более	Дет. 1 Вставка (1 шт.)	Дет. 2. Ручка ГОСТ 14748 (1 шт.)
Калибры	Контрольные калибры										Обозначение деталей	
НЕ	*К–И*	*КПР–НЕ*	*НЕ*	*К–И*	*КПР–НЕ*							
8221-1101	8271-0101	8271-1101				27	3,00	118,5	20	0,235	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8054-0016
8221-1102	8271-0102	8271-1102					2,00	112,5		0,215		
8221-1103	8271-0103	8271-1103					1,50	111,5				
8221-1104	8271-0104	8271-1104					1,00	108,5		0,195		
8221-1105	8271-0105	8271-1105					0,75	106,5				
8221-1106	8271-0106	8271-1106				28	2,00	112,5		0,220		
8221-1107	8271-0107	8271-1107					1,50	111,5				
8221-1108	8271-0108	8271-1108					1,00	108,5		0,200		
8221-1109	8271-0109	8271-1109				30	3,50	122,0		0,270		
8221-1110	8271-0110	8271-1110					3,00	118,5				
8221-1111	8271-0111	8271-1111					2,00	112,5		0,235		
8221-1112	8271-0112	8271-1112					1,50	111,5				
8221-1113	8271-0113	8271-1113					1,00	108,5		0,215		
8221-1114	8271-0114	8271-1114					0,75	107,5				
8221-1115	8271-0115	8271-1115				32	2,00	113,5	24	0,31		
8221-1116	8271-0116	8271-1116					1,50	112,5				
8221-1117	8271-0117	8271-1117				33	3,50	123,0		0,38		8054-0017
8221-1118	8271-0118	8271-1118					3,00	119,5				
8221-1119	8271-0119	8271-1119					2,00	113,5		0,33		
8221-1120	8271-0120	8271-1120					1,50	112,5				

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	D	Масса, кг, не более	Дет. 1. Вставка (1 шт.)	Дет. 2. Ручка ГОСТ 14748 (1 шт.)
Калибры	Контрольные калибры										Обозначение деталей	
НЕ	К—И	КПР—НЕ	НЕ	К—И	КПР—НЕ							
8221-1121	8271-0121	8271-1121				33	1,00	109,5	24	0,30	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8051-0017
8221-1122	8271-0122	8271-1122					0,75	108,5				
8221-1123	8271-0123	8271-1123				35	1,50	112,5		0,34		
8221-1124	8271-0124	8271-1124				36	4,00	126,0		0,42		
8221-1125	8271-0125	8271-1125					3,00	119,5		0,38		
8221-1126	8271-0126	8271-1126					2,00	115,0				
8221-1127	8271-0127	8271-1127					1,50	112,5		0,33		
8221-1128	8271-0128	8271-1128					1,00	110,5				
8221-1129	8271-0129	8271-1129				38	1,50	113,0		0,35		
8221-1130	8271-0130	8271-1130				39	4,00	126,0		0,48		
8221-1131	8271-0131	8271-1131					3,00	119,5		0,43		
8221-1132	8271-0132	8271-1132					2,00	115,0		0,39		
8221-1133	8271-0133	8271-1133					1,50	113,0				
8221-1134	8271-0134	8271-1134					1,00	111,5				
8221-1135	8271-0135	8271-1135				40	3,00	119,5		0,43		
8221-1136	8271-0136	8271-1136					2,00	115,0		0,39		
8221-1137	8271-0137	8271-1137					1,50	113,0				
8221-1138	8271-0138	8271-1138				42	4,50	140,0	28	0,64		8051-0018
8221-1139	8271-0139	8271-1139					4,0	137,0				
8221-1140	8271-0140	8271-1140					3,0	130,5		0,56		

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	D	Масса, кг, не более	Дет. 1. Вставка (1 шт.)	Дет. 2. Ручка ГОСТ 14748 (1 шт.)
Калибры	Контрольные калибры										Обозначение деталей	
НЕ	*К—И*	*КПР—НЕ*	*НЕ*	*К—И*	*КПР—НЕ*							
8221-1141	8271-0141	8271-1141				42	2,0	126,0	28	0,51	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8054-0018
8221-1142	8271-0142	8271-1142					1,5	124,0				
8221-1143	8271-0143	8271-1143					1,0	122,5				
8221-1144	8271-0144	8271-1144				45	4,5	140,0		0,68		
8221-1145	8271-0145	8271-1145					4,0	137,0				
8221-1146	8271-0146	8271-1146					3,0	130,5		0,59		
8221-1147	8271-0147	8271-1147					2,0	126,0		0,53		
8221-1148	8271-0148	8271-1148					1,5	124,0				
8221-1149	8271-0149	8271-1149					1,0	122,5				
8221-1150	8271-0150	8271-1150				48	5,0	143,5		0,79		
8221-1151	8271-0151	8271-1151					4,0	138,0				
8221-1152	8271-0152	8271-1152					3,0	132,0		0,64		
8221-1153	8271-0153	8271-1153					2,0	126,0		0,56		
8221-1154	8271-0154	8271-1154					1,5	124,0				
8221-1155	8271-0155	8271-1155					1,0	122,5				
8221-1156	8271-0156	8271-1156				50	3,0	132,0		0,66		
8221-1157	8271-0157	8271-1157					2,0	126,0		0,59		
8221-1158	8271-0158	8271-1158					1,5	124,0				
8221-1159	8271-0159	8271-1159				52	5,0	143,5		0,87		
8221-1160	8271-0160	8271-1160					1,0	138,0		0,79		

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	D	Масса, кг, не более	Дет. 1. Вставка (1 шт.)	Дет. 2. Ручка ГОСТ 14748 (1 шт.)
Калибры	Контрольные калибры											
НЕ	К—И	КПР—НЕ	НЕ	К—И	КПР—НЕ						Обозначение деталей	
8221-1161	8271-0161	8271-1161				52	3,0	132,0	28	0,69	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8054-0018
8221-1162	8271-0162	8271-1162					2,0	126,0		0,62		
8221-1163	8271-0163	8271-1163					1,5	124,0				
8221-1164	8271-0164	8271-1164					1,0	122,5				
8221-1165	8271-0165	8271-1165				55	4,0	138,0		0,83		
8221-1166	8271-0166	8271-1166					3,0	132,0		0,74		
8221-1167	8271-0167	8271-1167					2,0	126,5		0,66		
8221-1168	8271-0168	8271-1168					1,5	125,5				
8221-1169	8271-0169	8271-1169				56	5,5	148,0		1,03		
8221-1170	8271-0170	8271-1170					4,0	138,0		0,85		
8221-1171	8271-0171	8271-1171					3,0	132,0		0,75		
8221-1172	8271-0172	8271-1172					2,0	126,5		0,67		
8221-1173	8271-0173	8271-1173					1,5	125,5				
8221-1174	8271-0174	8271-1174					1,0	122,5				
8221-1175	8271-0175	8271-1175				58	4,0	138,0		0,89		
8221-1176	8271-0176	8271-1176					3,0	132,0		0,78		
8221-1177	8271-0177	8271-1177					2,0	126,5		0,69		
8221-1178	8271-0178	8271-1178					1,5	125 5				
8221-1179	8271-0179	8271-1179				60	5,5	148,0		1,14		
8221-1180	8271-0180	8271-1180					4,0	138,0		0,94		

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	D	Масса, кг, не более	Дет. 1. Вставка (1 шт.)	Дет. 2. Ручка ГОСТ 14748 (1 шт.)
Калибры	Контрольные калибры										Обозначение деталей	
НЕ	К—И	КПР—НЕ	НЕ	К—И	КПР—НЕ							
8221-1181	8271-0181	8271-1181				60	3,0	132,0	28	0,83	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8054-0018
8221-1182	8271-0182	8271-1182					2,0	126,5		0,71		
8221-1183	8271-0183	8271-1183					1,5	125,5		0,70		
8221-1184	8271-0184	8271-1184					1,0	122,5				
8221-1185	8271-0185	8271-1185				62	4,0	138,0		0,97		
8221-1186	8271-0186	8271-1186					3,0	132,0		0,84		
8221-1187	8271-0187	8271-1187					2,0	126,5				
8221-1188	8271-0188	8271-1188					1,5	125,5				
8221-1189	8271-0189	8271-1189				64	6,0	151,0		1,27		
8221-1190	8271-0190	8271-1190					4,0	138,0		1,02		
8221-1191	8271-0191	8271-1191					3,0	132,0		0,88		
8221-1192	8271-0192	8271-1192					2,0	126,5				
8221-1193	8271-0193	8271-1193					1,5	125,5				
8221-1194	8271-0194	8271-1194					1,0	122,5		0,71		
8221-1195	8271-0195	8271-1195				65	4,0	138,0		1,04		
8221-1196	8271-0196	8271-1196					3,0	132,0		0,90		
8221-1197	8271-0197	8271-1197					2,0	126,5				
8221-1198	8271-0198	8271-1198					1,5	125,5				
8221-1199	8271-0199	8271-1199				68	6,0	151,0		1,44		
8221-1200	8271-0200	8271-1200					4,0	138,0		1,11		

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	D	Масса, кг, не более	Дет. 1. Вставка (1 шт.)	Дет. 2. Ручка ГОСТ 14748 (1 шт.)
Калибры	Контрольные калибры										Обозначение деталей	
НЕ	К—И	КИР—НЕ	НЕ	К—И	КИР—НЕ							
8221-1201	8271-0201	8271-1201				68	3,0	132,0	28	0,95	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8054-0018
8221-1202	8271-0202	8271-1202					2,0	126,5				
8221-1203	8271-0203	8271-1203					1,5	125,5				
8221-1204	8271-0204	8271-1204					1,0	122,5		0,74		
8221-1205	8271-0205	8271-1205				70	6,0	151,0		1,51		
8221-1206	8271-0206	8271-1206					4,0	138,0		1,16		
8221-1207	8271-0207	8271-1207					3,0	132,0		0,99		
8221-1208	8271-0208	8271-1208					2,0	127,5				
8221-1209	8271-0209	8271-1209					1,5	125,5				
8221-1210	8271-0210	8271-1210				72	6,0	151,0	32	1,72		8054-0019
8221-1211	8271-0211	8271-1211					4,0	138,0		1,34		
8221-1212	8271-0212	8271-1212					3,0	132,0		1,16		
8221-1213	8271-0213	8271-1213					2,0	127,5				
8221-1214	8271-0214	8271-1214					1,5	125,5				
8221-1215	8271-0215	8271-1215					1,0	123,5		0,90		
8221-1216	8271-0216	8271-1216				75	4,0	138,0		1,42		
8221-1217	8271-0217	8271-1217					3,0	132,0		1,20		
8221-1218	8271-0218	8271-1218					2,0	127,5				
8221-1219	8271-0219	8271-1219					1,5	125,5				
8221-1220	8271-0220	8271-1220				76	6,0	151,0		1,85		

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	D	Масса, кг, не более	Дет. 1 Вставка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 14748 (1 шт.)
Калибры	Контрольные калибры										Обозначение деталей	
НЕ	К—И	КПР—НЕ	НЕ	К—И	КПР—НЕ							
8221-1221	8271-0221	8271-1221				76	4,0	138,0	32	1,43	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8054-0019
8221-1222	8271-0222	8271-1222					3,0	132,0		1,24		
8221-1223	8271-0223	8271-1223					2,0	127,5				
8221-1224	8271-0224	8271-1224					1,5	125,5				
8221-1225	8271-0225	8271-1225					1,0	123,5		1,10		
8221-1226	8271-0226	8271-1226				78	2,0	127,5		1,24		
8221-1227	8271-0227	8271-1227				80	6,0	151,0		2,00		
8221-1228	8271-0228	8271-1228					4,0	138,0		1,54		
8221-1229	8271-0229	8271-1229					3,0	132,0		1,32		
8221-1230	8271-0230	8271-1230					2,0	127,5				
8221-1231	8271-0231	8271-1231					1,50	125,5				
8221-1232	8271-0232	8271-1232					1,00	123,5		1,22		
8221-1233	8271-0233	8271-1233				82	2,00	127,5		1,32		
8221-1234	8271-0234	8271-1234				85	6,00	152,0		2,24		
8221-1235	8271-0235	8271-1235					4,00	139,0		1,71		
8221-1236	8271-0236	8271-1236					3,00	133,5		1,51		
8221-1237	8271-0237	8271-1237					2,00	127,5				

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	D	Масса, кг, не более	Дет. 1 Вставка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 14748 (1 шт.)
Калибры	Контрольные калибры											
НЕ	К—И	КПР—НЕ	НЕ	К—И	КПР—НЕ						Обозначение деталей	
8221-1238	8271-0238	8271-1238				85	1,50	125,5	32	1,51	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8054-0019
8221-1239	8271-0239	8271-1239				90	6,00	152,0		2,46		
8221-1240	8271-0240	8271-1240					4,00	139,0		1,87		
8221-1241	8271-0241	8271-1241					3,00	133,5		1,64		
8221-1242	8271-0242	8271-1242					2,00	129,0				
8221-1243	8271-0243	8271-1243					1,50	126,5				
8221-1244	8271-0244	8271-1244				95	6,00	152,0		2,69		
8221-1245	8271-0245	8271-1245					4,00	139,0		2,04		
8221-1246	8271-0246	8271-1246					3,00	133,5		1,77		
8221-1247	8271-0247	8271-1247					2,00	129,0				
8221-1248	8271-0248	8271-1248					1,50	126,5				
8221-1249	8271-0249	8271-1249				100	6,00	152,0		2,94		
8221-1250	8271-0250	8271-1250					4,00	139,0		2,20		
8221-1251	8271-0251	8271-1251					3,00	133,5		1,92		
8221-1252	8271-0252	8271-1252					2,00	129,0				
8221-1253	8271-0253	8271-1253					1,50	126,5				

Примечание. Допускается применение ручек исполнения 2 по ГОСТ 14748.

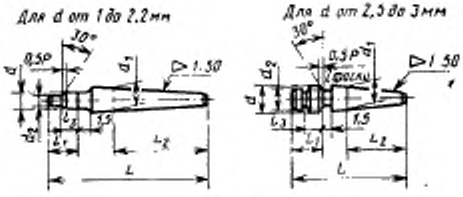
Пример условного обозначения пробки *НЕ* для контроля резьбового отверстия с правой резьбой М10×1,25 с полем допуска 6Н:

Пробка 8221-1045 6Н ГОСТ 17757—72

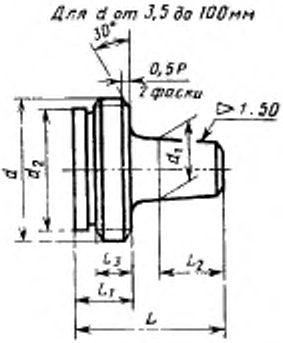
То же, с левой резьбой:

Пробка 8221-1045 6Н LH ГОСТ 17757—72

3. Конструкция и основные размеры вставок *НЕ*, *К—И*, *КПР—НЕ* должны соответствовать указанным на черт. 2, 3 и в табл. 2.



Черт. 2



Черт. 3

Примечание. Для вставок с шагом резьбы 1 мм и более вместо фасок 0,5 P×30° должны быть срезаны заходные и выходные витки.

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение вставок			d	P	L	L_1	L_2	L_3	d_1 (поле допуска h9)	d_2 (поле допуска h13)	Масса, кг, не более
НЕ	*К—Н*	*КПР—НЕ*									
—	8271-0001/1	8271-1001/1	1,0	0,25	18,5	3,0	11,5	1,25	2,5	0,6	0,0007
—	8271-0002/1	8271-1002/1		0,20				1,00		0,7	
—	8271-0003/1	8271-1003/1	1,1	0,25				1,25		0,7	
—	8271-0004/1	8271-1004/1		0,20				1,00		0,8	
—	8271-0005/1	8271-1005/1	1,2	0,25				1,25		0,8	
—	8271-0006/1	8271-1006/1		0,20				1,00		0,9	
—	8271-0007/1	8271-1007/1	1,4	0,30				1,50		0,9	
—	8271-0008/1	8271-1008/1		0,20				1,00		1,1	
—	8271-0009/1	8271-1009/1	1,6	0,35				1,75		1,1	
—	8271-0010/1	8271-1010/1		0,20				1,00		1,3	
—	8271-0011/1	8271-1011/1	1,8	0,35				1,75		1,3	
—	8271-0012/1	8271-1012/1		0,20				1,00		1,5	
8221-1013/1	8271-0013/1	8271-1013/1	2,0	0,40	19,5	4,0		2,00		1,4	0,0008
—	8271-0014/1	8271-1014/1		0,25				1,25		1,6	
8221-1015/1	8271-0015/1	8271-1015/1	2,2	0,45				2,25		1,6	
—	8271-0016/1	8271-1016/1		0,25				1,25		1,8	
8221-1017/1	8271-0017/1	8271-1017/1	2,5	0,45				2,25		1,8	
—	8271-0018/1	8271-1018/1		0,35				1,75		1,9	

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение вставок			d	P	L	L_1	L_2	L_3	d_1 (поле допуска h9)	d_2 (поле допуска h13)	Масса, кг, не более
НЕ	К—Н	КПР—НЕ									
8221-1019/1	8271-0019/1	8271-1019/1	3,0	0,50	19,5	4,0	11,5	2,50	2,5	2,2	0,0010
—	8271-0020/1	8271-1020/1		0,35				1,75		2,4	
8221-1021/1	8271-0021/1	8271-1021/1	3,5	0,60	20,5	5,0		3,00		2,6	
—	8271-0022/1	8271-1022/1		0,35	19,5	4,0		1,75		2,9	
8221-1023/1	8271-0023/1	8271-1023/1	4,0	0,70	21,0	5,5		3,50		2,9	0,0012
8221-1024/1	8271-0024/1	8271-1024/1		0,50	20,0	4,5		2,50		3,2	
8221-1025/1	8271-0025/1	8271-1025/1	4,5	0,75	21,5	6,0		4,00		3,4	0,0013
8221-1026/1	8271-0026/1	8271-1026/1		0,50	20,0	4,5		2,5		3,7	
8221-1027/1	8271-0027/1	8271-1027/1	5,0	0,80	21,5	6,0		4,0		3,8	0,0015
8221-1028/1	8271-0028/1	8271-1028/1		0,50	20,0	4,5		2,5		4,2	
8221-1029/1	8271-0029/1	8271-1029/1	5,5	0,50	20,5	4,5	12	2,5	4	4,7	0,0024
8221-1030/1	8271-0030/1	8271-1030/1	6	1,00	23,5	7,5		5,0		4,5	0,0035
8221-1031/1	8271-0031/1	8271-1031/1		0,75	23,0	7,0		4,0		4,8	
8221-1032/1	8271-0032/1	8271-1032/1		0,50	20,5	4,5		2,5		5,2	
8221-1033/1	8271-0033/1	8271-1033/1	7	1,00	23,5	7,5		5,0		5,5	0,0040
8221-1034/1	8271-0034/1	8271-1034/1		0,75	23,0	7,0		4,0		5,8	
8221-1035/1	8271-0035/1	8271-1035/1		0,50	20,5	4,5		2,5		6,2	
8221-1036/1	8271-0036/1	8271-1036/1	8	1,25	26,0	10,0		7,0		6,1	0,0055

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение вставок			d	P	L	L_1	L_2	L_3	d_1 (поле допуска h9)	d_2 (поле допуска h13)	Масса, кг, не более
НЕ	*К—И*	*КПР—НЕ*									
8221-1037/1	8271-0037/1	8271-1037/1	8	1,00	24,5	8,5	12	5,0	4	6,5	0,0055
8221-1038/1	8271-0038/1	8271-1038/1		0,75	23,0	7,0		4,0		6,8	
8221-1039/1	8271-0039/1	8271-1039/1		0,50	21,5	5,5		2,5		7,2	—
8221-1040/1	8271-0040/1	8271-1040/1	9	1,25	26,0	10,0		7,0		7,1	0,0065
8221-1041/1	8271-0041/1	8271-1041/1		1,00	24,5	8,5		5,0		7,5	
8221-1042/1	8271-0042/1	8271-1042/1		0,75	23,0	7,0		4,0		7,8	
8221-1043/1	8271-0043/1	8271-1043/1		0,50	21,5	5,5		2,5		8,2	—
8221-1044/1	8271-0044/1	8271-1044/1	10	1,50	27,5	11,5		8,0		7,7	0,009
8221-1045/1	8271-0045/1	8271-1045/1		1,25	27,0	11,0		7,0		8,1	
8221-1046/1	8271-0046/1	8271-1046/1		1,00	24,5	8,5		5,0		8,4	0,007
8221-1047/1	8271-0047/1	8271-1047/1		0,75	23,0	7,0		4,0		8,8	
8221-1048/1	8271-0048/1	8271-1048/1		0,50	21,5	5,5		2,5		9,2	—
8221-1049/1	8271-0049/1	8271-1049/1	11	1,50	30,5	11,5	14	8,0	6	8,7	0,013
8221-1050/1	8271-0050/1	8271-1050/1		1,00	27,5	8,5		5,0		9,4	
8221-1051/1	8271-0051/1	8271-1051/1		0,75	26,0	7,0		4,0		9,8	0,011
8221-1052/1	8271-0052/1	8271-1052/1		0,50	24,5	5,5		2,5		10,2	—
8221-1053/1	8271-0053/1	8271-1053/1	12	1,75	32,0	13,0		9,0		9,3	0,015
8221-1054/1	8271-0054/1	8271-1054/1		1,50	31,0	12,0		8,0		9,7	

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение вставок			d	P	L	L_1	L_2	L_3	d_1 (поле допуска h9)	d_2 (поле допуска h13)	Масса, кг, не более
НЕ	*К—И*	*КПР—НЕ*									
8221-1055/1	8271-0055/1	8271-1055/1	12	1,25	30,0	11,0	14	7,0	6	10,1	0,015
8221-1056/1	8271-0056/1	8271-1056/1		1,00	27,5	8,5		5,0		10,4	0,013
8221-1057/1	8271-0057/1	8271-1057/1		0,75	27,0	8,0		4,0		10,9	
8221-1058/1	8271-0058/1	8271-1058/1		0,50	24,5	5,5		2,5		11,1	
8221-1059/1	8271-0059/1	8271-1059/1	14	2,00	33,5	14,5		10,0		11,0	0,021
8221-1060/1	8271-0060/1	8271-1060/1		1,50	31,0	12,0		8,0		11,7	
8221-1061/1	8271-0061/1	8271-1061/1		1,25	30,0	11,0		7,0		12,1	0,017
8221-1062/1	8271-0062/1	8271-1062/1		1,00	28,5	9,5		5,0		12,4	
8221-1063/1	8271-0063/1	8271-1063/1		0,75	27,0	8,0		4,0		12,8	0,014
8221-1064/1	8271-0064/1	8271-1064/1		0,50	24,5	5,5		2,5		13,1	
8221-1065/1	8271-0065/1	8271-1065/1	15	1,50	33,0	12,0	15	8,0	8	12,7	0,025
8221-1066/1	8271-0066/1	8271-1066/1		1,00	30,5	9,5		5,0		13,4	
8221-1067/1	8271-0067/1	8271-1067/1	16	2,00	35,5	14,5		10,0		13,0	0,030
8221-1068/1	8271-0068/1	8271-1068/1		1,50	33,0	12,0		8,0		13,7	
8221-1069/1	8271-0069/1	8271-1069/1		1,00	30,5	9,5		5,0		14,4	0,025
8221-1070/1	8271-0070/1	8271-1070/1		0,75	29,0	8,0		4,0		14,8	
8221-1071/1	8271-0071/1	8271-1071/1		0,50	26,5	5,5		2,5		15,1	0,020
8221-1072/1	8271-0072/1	8271-1072/1	17	1,50	33,0	12,0		8,0		14,7	0,030

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение вставок			d	P	L	L_1	L_3	L_4	d_1 (поле допуска h9)	d_2 (поле допуска h13)	Масса, кг, не более
НЕ	*К—Н*	*КПР—НЕ*									
8221-1073/1	8271-0073/1	8271-1073/1	17	1,00	30,5	9,5	15	5,0	8	15,4	0,025
8221-1074/1	8271-0074/1	8271-1074/1	18	2,50	38,5	17,5		13,0		14,2	0,045
8221-1075/1	8271-0075/1	8271-1075/1		2,00	35,5	14,5		10,0		15,0	
8221-1076/1	8271-0076/1	8271-1076/1		1,50	33,0	12,0		8,0		15,7	0,035
8221-1077/1	8271-0077/1	8271-1077/1		1,00	30,5	9,5		5,0		16,4	
8221-1078/1	8271-0078/1	8271-1078/1		0,75	25,0	8,0		4,0		16,8	0,030
8221-1079/1	8271-0079/1	8271-1079/1		0,50	27,5	6,5		2,5		17,1	
8221-1080/1	8271-0080/1	8271-1080/1	20	2,50	40,5	17,5	16	13,0	11	16,2	0,060
8221-1081/1	8271-0081/1	8271-1081/1		2,00	37,5	14,5		10,0		17,0	
8221-1082/1	8271-0082/1	8271-1082/1		1,50	35,0	12,0		8,0		17,7	0,050
8221-1083/1	8271-0083/1	8271-1083/1		1,00	32,5	9,5		5,0		18,4	
8221-1084/1	8271-0084/1	8271-1084/1		0,75	31,0	8,0		4,0		18,8	0,040
8221-1085/1	8271-0085 1	8271-1085/1		0,50	29,5	6,5		2,5		19,1	
8221-1086/1	8271-0086/1	8271-1086/1	22	2,50	40,5	17,5		13,0		18,2	0,066
8221-1087/1	8271-0087/1	8271-1087/1		2,00	37,5	14,5		10,0		19,0	
8221-1088/1	8271-0088/1	8271-1088/1		1,50	35,0	12,0		8,0		19,7	
8221-1089/1	8271-0089/1	8271-1089/1		1,00	32,5	9,5		5,0		20,4	0,050
8221-1090/1	8271-0090/1	8271-1090/1		0,75	31,0	8,0		4,0		20,8	

Размеры в мм

Обозначение вставок			d	P	L	L_1	L_2	L_3	d_1 (поле допуска h9)	d_2 (поле допуска h13)	Масса, кг, не более
НЕ	*К—И*	*КПР—НЕ*									
8221-1091/1	8271-0091/1	8271-1091/1	22	0,50	29,5	6,5	16	2,5	11	21,1	0,050
8221-1092/1	8271-0092/1	8271-1092/1	24	3,00	43,5	20,5		15,0		19,5	0,085
8221-1093/1	8271-0093/1	8271-1093/1		2,00	37,5	14,5		10,0		21,0	0,070
8221-1094/1	8271-0094/1	8271-1094/1		1,50	36,5	13,5		8,0		21,7	
8221-1095/1	8271-0095/1	8271-1095/1		1,00	33,5	10,5		5,0		22,4	
8221-1096/1	8271-0096/1	8271-1096/1		0,75	31,5	8,5		4,0		22,7	0,055
8221-1097/1	8271-0097/1	8271-1097/1	25	2,00	41,5	14,5	19	10,0	15	22,0	0,090
8221-1098/1	8271-0098/1	8271-1098/1		1,50	40,5	13,5		8,0		22,7	
8221-1099/1	8271-0099/1	8271-1099/1		1,00	37,5	10,5		5,0		23,4	0,080
8221-1100/1	8271-0100/1	8271-1100/1	26	1,50	40,5	13,5		8,0		23,7	0,090
8221-1101/1	8271-0101/1	8271-1101/1	27	3,00	47,5	20,5		15		22,5	0,125
8221-1102/1	8271-0102/1	8271-1102/1		2,00	41,5	14,5		10		24,0	0,105
8221-1103/1	8271-0103/1	8271-1103/1		1,50	40,5	13,5		8		24,7	
8221-1104/1	8271-0104/1	8271-1104/1		1,00	37,5	10,5		5		25,4	0,085
8221-1105/1	8271-0105/1	8271-1105/1		0,75	35,5	8,5		4		25,7	
8221-1106/1	8271-0106/1	8271-1106/1	28	2,00	41,5	14,5		10		25,0	0,110
8221-1107/1	8271-0107/1	8271-1107/1		1,50	40,5	13,5		8		25,7	
8221-1108/1	8271-0108/1	8271-1108/1		1,00	37,5	10,5		5		26,4	0,090

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение вставок			d	P	L	L_1	L_2	L_3	d_1 (поле допуска h9)	d_2 (поле допуска h13)	Масса, кг, не более
НЕ	*К—Н*	*КПР—НЕ*									
8221-1109/1	8271-0109/1	8271-1109/1	30	3,50	51,0	24,0	19	18	15	24,5	0,160
8221-1110/1	8271-0110/1	8271-1110/1		3,00	47,5	20,5		15		25,5	
8221-1111/1	8271-0111/1	8271-1111/1		2,00	41,5	14,5		10		27,0	0,125
8221-1112/1	8271-0112/1	8271-1112/1		1,50	40,5	13,5		8		27,7	
8221-1113/1	8271-0113/1	8271-1113/1		1,00	37,5	10,5		5		28,4	0,105
8221-1114/1	8271-0114/1	8271-1114/1		0,75	36,5	9,5		4		28,7	
8221-1115/1	8271-0115/1	8271-1115/1	32	2,00	44,5	14,5	21	10	18	29,0	0,15
8221-1116/1	8271-0116/1	8271-1116/1		1,50	43,5	13,5		8		29,7	
8221-1117/1	8271-0117/1	8271-1117/1	33	3,50	54,0	24,0		18		27,5	0,22
8221-1118/1	8271-0118/1	8271-1118/1		3,00	50,5	20,5		15		28,5	
8221-1119/1	8271-0119/1	8271-1119/1		2,00	44,5	14,5		10		30,0	0,17
8221-1120/1	8271-0120/1	8271-1120/1		1,50	43,5	13,5		8		30,7	
8221-1121/1	8271-0121/1	8271-1121/1		1,00	40,5	10,5		5		31,4	0,14
8221-1122/1	8271-0122/1	8271-1122/1		1,75	39,5	9,5		4		31,7	
8221-1123/1	8271-0123/1	8271-1123/1	35	1,50	43,5	13,5		8		32,7	0,18
8221-1124/1	8271-0124/1	8271-1124/1	36	4,00	57,0	27,0		20		30,0	0,26
8221-1125/1	8271-0125/1	8271-1125/1		3,00	50,5	20,5		15		31,5	0,22
8221-1126/1	8271-0126/1	8271-1126/1		2,00	46,0	16,0		10		33,0	

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение вставок			d	P	L	L_1	L_2	L_3	d_1 (поле допуска h9)	d_2 (поле допуска h13)	Масса, кг, не более
НЕ	*К—Н*	*КПР—НЕ*									
8221-1127/1	8271-0127/1	8271-1127/1	36	1,50	43,5	13,5	21	8	18	33,7	0,17
8221-1128/1	8271-0128/1	8271-1128/1		1,00	41,5	11,5		5		34,4	
8221-1129/1	8271-0129/1	8271-1129/1	38	1,5	44,0	14,0		8		35,7	0,19
8221-1130/1	8271-0130/1	8271-1130/1	39	4,0	57,0	27,0		20		33,0	0,31
8221-1131/1	8271-0131/1	8271-1131/1		3,0	50,5	20,5		15		34,5	0,26
8221-1132/1	8271-0132/1	8271-1132/1		2,0	46,0	16,0		10		36,0	0,22
8221-1133/1	8271-0133/1	8271-1133/1		1,5	44,0	14,0		8		36,7	
8221-1134/1	8271-0134/1	8271-1134/1		1,0	42,5	12,5		5		37,4	
8221-1135/1	8271-0135/1	8271-1135/1	40	3,0	50,5	20,5		15		35,5	0,26
8221-1136/1	8271-0136/1	8271-1136/1		2,0	46,0	16,0		10		37,0	0,22
8221-1137/1	8271-0137/1	8271-1137/1		1,5	44,0	14,0		8		37,7	
8221-1138/1	8271-0138/1	8271-1138/1	42	4,5	64,0	30,0	24	22	21	35,0	0,40
8221-1139/1	8271-0139/1	8271-1139/1		4,0	61,0	27,0		20		36,0	
8221-1140/1	8271-0140/1	8271-1140/1		3,0	54,5	20,5		15		37,5	0,32
8221-1141/1	8271-0141/1	8271-1141/1		2,0	50,0	16,0		10		39,0	0,27
8221-1142/1	8271-0142/1	8271-1142/1		1,5	48,0	14,0		8		39,7	
8221-1143/1	8271-0143/1	8271-1143/1		1,0	46,5	12,5		6		40,4	
8221-1144/1	8271-0144/1	8271-1144/1	45	4,5	64,0	30,0		22		38,0	0,44

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение вставок			d	P	L	L_1	L_2	L_3	d_1 (поле допуска h9)	d_2 (поле допуска h13)	Масса кг, не более
НЕ	К—Н	КПР—НЕ									
8221-1145/1	8271-0145/1	8271-1145/1	45	4,0	61,0	27,0	24	20	21	39,0	0,44
8221-1146/1	8271-0146/1	8271-1146/1		3,0	54,5	20,5		15		40,5	0,35
8221-1147/1	8271-0147/1	8271-1147/1		2,0	50,0	16,0		10		42,0	0,29
8221-1148/1	8271-0148/1	8271-1148/1		1,5	48,0	14,0		8		42,7	
8221-1149/1	8271-0149/1	8271-1149/1		1,0	46,5	12,5		5		43,4	
8221-1150/1	8271-0150/1	8271-1150/1	48	5,0	67,5	33,5		25		40,5	0,55
8221-1151/1	8271-0151/1	8271-1151/1		4,0	62,0	28,0		20		42,0	
8221-1152/1	8271-0152/1	8271-1152/1		3,0	56,0	22,0		15		43,5	0,40
8221-1153/1	8271-0153/1	8271-1153/1		2,0	50,0	16,0		10		45,0	0,32
8221-1154/1	8271-0154/1	8271-1154/1		1,5	48,0	14,0		8		45,7	
8221-1155/1	8271-0155/1	8271-1155/1		1,0	46,5	12,5		5		46,4	
8221-1156/1	8271-0156/1	8271-1156/1	50	3,0	56,0	22,0		15		45,5	0,42
8221-1157/1	8271-0157/1	8271-1157/1		2,0	50,0	16,0		10		47,0	0,35
8221-1158/1	8271-0158/1	8271-1158/1		1,5	48,0	14,0		8		47,7	
8221-1159/1	8271-0159/1	8271-1159/1	52	5,0	67,5	33,5		25		44,5	0,63
8221-1160/1	8271-0160/1	8271-1160/1		4,0	62,0	28,5		20		46,0	0,55
8221-1161/1	8271-0161/1	8271-1161/1		3,0	56,0	22,0		15		47,5	0,45
8221-1162/1	8271-0162/1	8271-1162/1		2,0	50,0	16,0		10		49,0	0,38

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение вставок			d	P	L	L_1	L_2	L_3	d_1 (поле допуска h9)	d_2 (поле допуска h13)	Масса, кг, не более
НЕ	К—Н	КПР—НЕ									
8221-1163/1	8271-0163/1	8271-1163/1	52	1,5	48,0	14,0	24	8	21	49,7	0,38
8221-1164/1	8271-0164/1	8271-1164/1		1,0	46,5	12,5		5		50,4	
8221-1165/1	8271-0165/1	8271-1165/1	55	4,0	62,0	28,0		20		49,0	0,59
8221-1166/1	8271-0166/1	8271-1166/1		3,0	56,0	22,0		15		50,4	0,50
8221-1167/1	8271-0167/1	8271-1167/1		2,0	50,5	16,5		10		51,8	0,42
8221-1168/1	8271-0168/1	8271-1168/1		1,5	49,0	15,5		8		52,5	
8221-1169/1	8271-0169/1	8271-1169/1	56	5,5	72,0	38,0		28		47,5	0,79
8221-1170/1	8271-0170/1	8271-1170/1		4,0	62,0	28,0		20		50,0	0,61
8221-1171/1	8271-0171/1	8271-1171/1		3,0	56,0	22,0		15		51,4	0,51
8221-1172/1	8271-0172/1	8271-1172/1		2,0	50,5	16,5		10		52,8	0,43
8221-1173/1	8271-0173/1	8271-1173/1		1,5	49,5	15,5		8		53,5	
8221-1174/1	8271-0174/1	8271-1174/1		1,0	46,5	12,5		5		54,2	
8221-1175/1	8271-0175/1	8271-1175/1	58	4,0	62,0	28,0		20		52,0	0,65
8221-1176/1	8271-0176/1	8271-1176/1		3,0	56,0	22,0		15		53,4	0,54
8221-1177/1	8271-0177/1	8271-1177/1		2,0	50,5	16,5		10		54,8	0,45
8221-1178/1	8271-0178/1	8271-1178/1		1,5	49,5	15,5		8		55,5	
8221-1179/1	8271-0179/1	8271-1179/1	60	5,5	72,0	38,0		28		51,5	0,90
8221-1180/1	8271-0180/1	8271-1180/1		4,0	62,0	28,0		20		54,0	0,70

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение вставок			d	P	L	L_1	L_2	L_3	d_1 (поле допуска h)	d_2 (поле допуска h13)	Масса, кг, не более
НЕ	*К—И*	*КПР—НЕ*									
8221-1181/1	8271-0181/1	8271-1181/1	60	3,0	56,0	22,0	24	15	21	55,4	0,59
8221-1182/1	8271-0182/1	8271-1182/1		2,0	50,5	16,5		10		56,8	0,47
8221-1183/1	8271-0183/1	8271-1183/1		1,5	49,5	15,5		8		57,5	0,46
8221-1184/1	8271-0184/1	8271-1184/1		1,0	46,5	12,5		5		58,2	
8221-1185/1	8271-0185/1	8271-1185/1	62	4,0	62,0	28,0		20		56,0	0,73
8221-1186/1	8271-0186/1	8271-1186/1		3,0	56,0	22,0		15		57,4	0,60
8221-1187/1	8271-0187/1	8271-1187/1		2,0	50,5	16,5		10		58,8	
8221-1188/1	8271-0188/1	8271-1188/1		1,5	49,5	15,5		8		59,5	
8221-1189/1	8271-0189/1	8271-1189/1	64	6,0	75,0	41,0		30		55,0	1,03
8221-1190/1	8271-0190/1	8271-1190/1		4,0	62,0	28,0		20		58,0	0,78
8221-1191/1	8271-0191/1	8271-1191/1		3,0	56,0	22,0		15		59,4	0,64
8221-1192/1	8271-0192/1	8271-1192/1		2,0	50,5	16,5		10		60,8	
8221-1193/1	8271-0193/1	8271-1193/1		1,5	49,5	15,5		8		61,5	
8221-1194/1	8271-0194/1	8271-1194/1		1,0	46,5	12,5		5		62,2	0,47
8221-1195/1	8271-0195/1	8271-1195/1	65	4,0	62,0	28,0		20		59,0	0,80
8221-1196/1	8271-0196/1	8271-1196/1		3,0	56,0	22,0		15		60,4	0,66
8221-1197/1	8271-0197/1	8271-1197/1		2,0	50,5	16,5		10		61,8	
8221-1198/1	**8271-0198/1**	**8271-1198/1**		**1,5**	**49,5**	**15,5**		**8**		**62,5**	

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение вставок			d	P	L	L_1	L_2	L_3	d_1 (поле допуска h9)	d_2 (поле допуска h13)	Масса, кг, не более
НЕ	*К—И*	*КПР—НЕ*									
8221-1199/1	8271-0199/1	8271-1199/1	68	6,0	75,0	41,0	24	30	21	59,0	1,20
6221-1200/1	8271-0200/1	8271-1200/1		4,0	62,0	28,0		20		62,0	0,87
8221-1201/1	8271-0201/1	8271-1201/1		3,0	56,0	22,0		15		63,4	0,71
8221-1202/1	8271-0202/1	8271-1202/1		2,0	50,5	16,5		10		64,8	
8221-1203/1	8271-0203/1	8271-1203/1		1,5	49,5	15,5		8		65,5	
8221-1204/1	8271-0204/1	8271-1204/1		1,0	46,5	12,5		5		66,2	0,50
8221-1205/1	8271-0205/1	8271-1205/1	70	6,0	75,0	41,0		30		61,0	1,27
8221-1206/1	8271-0206/1	8271-1206/1		4,0	62,0	28,0		20		64,0	0,92
8221-1207/1	8271-0207/1	8271-1207/1		3,0	56,0	22,0		15		65,4	0,75
8221-1208/1	8271-0208/1	8271-1208/1		2,0	51,5	17,5		10		66,8	
8221-1209/1	8271-0209/1	8271-1209/1		1,5	49,5	15,5		8		67,9	
8221-1210/1	8271-0210/1	8271-1210/1	72	6,0	81,0	41,0	30	30	24	62,5	1,40
8221-1211/1	8271-0211/1	8271-1211/1		4,0	68,0	28,0		20		66,0	1,02
8221-1212/1	8271-0212/1	8271-1212/1		3,0	62,0	22,0		15		67,4	0,84
8221-1213/1	8271-0213/1	8271-1213/1		2,0	57,5	17,5		10		68,8	
8221-1214/1	8271-0214/1	8271-1214/1		1,5	55,5	15,5		8		69,5	
8221-1215/1	8271-0215/1	8271-1215/1		1,0	53,5	13,5		5		70,2	0,58
8221-1216/1	8271-0216/1	8271-1216/1	75	4,0	68,0	28,0		20		69,0	1,10

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение вставок			d	P	L	L_1	L_2	L_3	d_1 (поле допуска h1)	d_2 (поле допуска h13)	Масса, кг, не более
НЕ	*К—Н*	*КПР—НЕ*									
8221-1217/1	8271-0217/1	8271-1217/1	75	3,0	62,0	22,0	30	15	24	70,4	0,88
8221-1218/1	8271-0218/1	8271-1218/1		2,0	57,5	17,5		10		71,8	
8221-1219/1	8271-0219/1	8271-1219/1		1,5	55,5	15,5		8		72,5	
8221-1220/1	8271-0220/1	8271-1220/1	76	6,0	81,0	41,0		30		66,5	1,53
8221-1221/1	8271-0221/1	8271-1221/1		4,0	68,0	28,0		20		70,0	1,11
8221-1222/1	8271-0222/1	8271-1222/1		3,0	62,0	22,0		15		71,4	0,92
8221-1223/1	8271-0223/1	8271-1223/1		2,0	57,5	17,5		10		72,8	
8221-1224/1	8271-0224/1	8271-1224/1		1,5	55,5	15,5		8		73,5	
8221-1225/1	8271-0225/2	8271-1225/1		1,0	53,5	13,5		5		74,2	0,78
8221-1226/1	8271-0226/1	8271-1226/1	78	2,0	57,5	17,5		10		74,8	0,92
8221-1227/1	8271-0227/1	8271-1227/1	80	6,0	81,0	41,0		30		70,5	1,68
8221-1228/1	8271-0228/1	8271-1228/1		4,0	68,0	28,0		20		74,0	1,22
8221-1229/1	8271-0229/1	8271-1229/1		3,0	62,0	22,0		15		75,4	1,00
8221-1230/2	8271-0230/1	8271-1230/1		2,0	57,5	17,5		10		76,8	
8221-1231/1	8271-0231/2	8271-1231/1		1,5	55,5	15,5		8		77,5	
8221-1232/1	8271-0232/1	8271-1232/1		1,0	53,5	13,5		5		78,2	0,90
8221-1233/1	8271-0233/1	8271-1233/1	82	2,0	57,5	17,5		10		78,8	1,00
8221-1234/1	8271-0234/1	8271-1234/1	85	6,0	82,0	42,0		30		75,5	1,92

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение вставок			d	P	L	L_1	L_2	L_3	d_1 (поле допуска h9)	d_2 (поле допуска h13)	Масса, кг, не более
НЕ	К—Н	КПР—НЕ									
8221-1235/1	8271-0235/1	8271-1235/1	85	4,0	69,0	29,0	30	20	24	79,0	1,39
8221-1236/1	8271-0236/1	8271-1236/1		3,0	63,5	23,5		15		80,4	1,19
8221-1237/1	8271-0237/1	8271-1237/1		2,0	57,5	17,5		10		81,8	
8221-1238/1	8271-0238/1	8271-1238/1		1,5	55,5	15,5		8		82,5	
8221-1239/1	8271-0239/1	8271-1239/1	90	6,0	82,0	42,0		30		80,5	2,14
8221-1240/1	8271-0240/1	8271-1240/1		4,0	69,0	29,0		20		84,0	1,55
8221-1241/1	8271-0241/1	8271-1241/1		3,0	63,5	23,5		15		85,4	1,32
8221-1242/1	8271-0242/1	8271-1242/1		2,0	59,0	19,0		10		86,8	
8221-1243/1	8271-0243/1	8271-1243/1		1,5	56,5	16,5		8		87,5	
8221-1244/1	8271-0244/1	8271-1244/1	95	6,0	82,0	42,0		30		85,5	2,37
8221-1245/1	8271-0245/1	8271-1245/1		4,0	69,0	29,0		20		89,0	1,72
8221-1246/1	8271-0246/1	8271-1246/1		3,0	63,5	23,5		15		90,4	1,45
8221-1247/1	8271-0247/1	8271-1247/1		2,0	59,0	19,0		10		91,8	
8221-1248/1	8271-0248/1	8271-1248/1		1,5	56,5	16,5		8		92,5	
8221-1249/1	8271-0249/1	8271-1249/1	100	6,0	82,0	42,0		30		90,5	2,62
8221-1250/1	8271-0250/1	8271-1250/1		4,0	69,0	29,0		20		94,0	1,88
8221-1251/1	8271-0251/1	8271-1251/1		3,0	63,5	23,5		15		95,4	1,60
8221-1252/1	8271-0252/1	8271-1252/1		2,0	59,0	19,0		10		96,8	
8221-1253/1	8271-0253/1	8271-1253/1		1,5	56,5	16,5		8		97,5	

Пример условного обозначения непроходной вставки *НЕ* для контроля резьбового отверстия с правой резьбой М10×1,25 с полем допуска 6Н:

Вставка 8221-1045/1 6Н ГОСТ 17757—72

То же, с левой резьбой:

Вставка 8221-1045/1 6Н LH ГОСТ 17757—72

2, 3. **(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3)**

3а. Исполнительные размеры — по ГОСТ 18465 и ГОСТ 18466 **(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

4. Центровые отверстия — по ГОСТ 14034.

5. Технические требования — по ГОСТ 2016.

6. Размеры, не указанные на черт. 2, 3, принимаются по конструктивным и технологическим соображениям.

7. Маркировать по ГОСТ 2016 с добавлением последних четырех знаков обозначения на калибрах с размерами выше 14 мм.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

И. А. Медовой, Г. С. Кудинова

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.05.72 № 1101

3. Срок проверки — 1994 г.,
периодичность проверки — 10 лет

4. **ВЗАМЕН** МН 565—62

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2016—86	5, 7
ГОСТ 14034—74	4
ГОСТ 14748—69	2
ГОСТ 16093—81	1
ГОСТ 18465—73	3а
ГОСТ 18466—73	3а

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ** (март 1990 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в сентябре 1974 г., ноябре 1983 г. июле 1989 г. (ИУС 10—74, 2—84, 12—89).

gost.e-ecolog.ru