УДК 621.753.3:006.354

Группа Г28
8223-1200
8273-8200

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПРОБКИ РЕЗЬБОВЫЕ С УКОРОЧЕННЫМ ПРОФИЛЕМ РЕЗЬБЫ ДИАМЕТРОМ от 105 до 300 мм

Конструкция и основные размеры

Threaded plug-gauges with incomplete form of thread of diameters from 105 to 300 mm. Design and basic dimensions

ГОСТ 17762—72

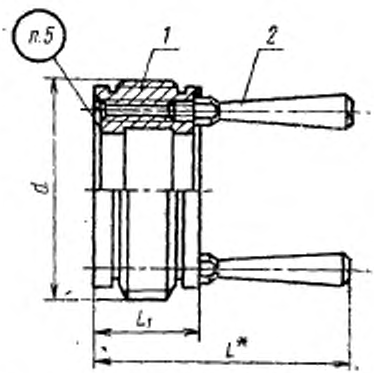
ОКП 39 3143

Дата введения 01.07.73

1. Настоящий стандарт распространяется на калибры резьбовые с ручками с торца 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	L_1	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 17767 (2 шт.)
Калибры	Контрольные калибры											
НЕ	К—И	КПР—НЕ	НЕ	К—И	КПР—НЕ						Обозначение деталей	
8223-1254	8273-0254	8273-1254				105	6,0	119	48	2,91	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8055-0061
8223-1255	8273-0255	8273-1255					4,0	105	34	2,10		
8223-1256	8273-0256	8273-1256					3,0	95	24	1,52		
8223-1257	8273-0257	8273-1257					2,0	95	24			
8223-1258	8273-0258	8273-1258					1,5	95	24			
8223-1259	8273-0259	8273-1259				110	6,0	119	48	3,26		
8223-1260	8273-0260	8273-1260					4,0	105	34	2,36		
8223-1261	8273-0261	8273-1261					3,0	95	24	1,70		
8223-1262	8273-0262	8273-1262					2,0	95	24			
8223-1263	8273-0263	8273-1263					1,5	95	24			
8223-1264	8273-0264	8273-1264				115	6,0	119	48	3,27		
8223-1265	8273-0265	8273-1265					4,0	105	34	2,36		
8223-1266	8273-0266	8273-1266					3,0	95	24	1,71		
8223-1267	8273-0267	8273-1267					2,0	95	24			
8223-1268	8273-0268	8273-1268					1,5	95	24			
8223-1269	8273-0269	8273-1269				120	6,0	119	48	3,66		
8223-1270	8273-0270	8273-1270					4,0	105	34	2,63		

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	L_1	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 17767 (2 шт.)
Калибры	Контрольные калибры										Обозначение деталей	
НЕ	*К—И*	*КПР—НЕ*	*НЕ*	*К—И*	*КПР—НЕ*							
8223-1271	8273-0271	8273-1271				120	3,0	95	24	2,00	Обозначение дет. 1 см. табл.2	8055-0061
8223-1272	8273-0272	8273-1272					2,0	95	24			
8223-1273	8273-0273	8273-1273					1,5	95	24			
8223-1274	8273-0274	8273-1274				125	6,0	119	48	3,55		
8223-1275	8273-0275	8273-1275					4,0	105	34	2,61		
8223-1276	8273-0276	8273-1276					3,0	95	24	1,87		
8223-1277	8273-0277	8273-1277					2,0	95	24			
8223-1278	8273-0278	8273-1278					1,5	95	24			
8223-1279	8273-0279	8273-1279				130	6,0	119	48	4,04		
8223-1280	8273-0280	8273-1280					4,0	105	34	2,90		
8223-1281	8273-0281	8273-1281					3,0	95	24	2,08		
8223-1282	8273-0282	8273-1282					2,0	95	24			
8223-1283	8273-0283	8273-1283					1,5	95	24			
8223-1284	8273-0284	8273-1284				135	6,0	119	48	3,99		
8223-1285	8273-0285	8273-1285					4,0	105	34	2,86		
8223-1286	8273-0286	8273-1286					3,0	95	24	2,06		
8223-1287	8273-0287	8273-1287					2,0	95	24			

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Неизменяемость			d	P	L	L_1	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 17767 (2 шт.)
Калибры	Контрольные калибры											
НЕ	К—И	КПР—НЕ	НЕ	К—И	КПР—НЕ						Обозначение деталей	
8223-1288	8273-0288	8273-1288				135	1,5	95	24	2,06	Обозначение дет. 1 см. табл.2	8055-0061
8223-1289	8273-0289	8273-1289				140	6,0	119	48	4,34		
8223-1290	8273-0290	8273-1290					4,0	105	34	3,18		
8223-1291	8273-0291	8273-1291					3,0	95	24	2,28		
8223-1292	8273-0292	8273-1292					2,0	95	24			
8223-1293	8273-0293	8273-1293					1,5	95	24			
8223-1294	8273-0294	8273-1294				145	6,0	119	48	4,34		
8223-1295	8273-0295	8273-1295					4,0	105	34	3,12		
8223-1296	8273-0296	8273-1296					3,0	95	24	2,24		
8223-1297	8273-0297	8273-1297					2,0	95	24			
8223-1298	8273-0298	8273-1298					1,5	95	24			
8223-1299	8273-0299	8273-1299				150	6,0	119	48	4,82		
8223-1300	8273-0300	8273-1300					4,0	105	34	3,46		
8223-1301	8273-0301	8273-1301					3,0	95	24	2,48		
8223-1302	8273-0302	8273-1302					2,0	95	24			
8223-1303	8273-0303	8273-1303					1,5	95	24			
8223-1304	8273-0304	8273-1304				155	6,0	119	48	4,70		

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	L_1	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 17767 (2 шт.)
Калибры	Контрольные калибры										Обозначение деталей	
НЕ	К—И	КПР—НЕ	НЕ	К—И	КПР—НЕ							
8223-1305	8273-0305	8273-1305				155	4,0	105	34	3,37	Обозначение дет. 1 см. табл.2	8055-0061
8223-1306	8273-0306	8273-1306					3,0	95	24	2,41		
8223-1307	8273-0307	8273-1307					2,0	95	24			
8223-1308	8273-0308	8273-1308				160	6,0	119	48	4,80		
8223-1309	8273-0309	8273-1309					4,0	105	34	3,73		
8223-1310	8273-0310	8273-1310					3,0	95	24	2,68		
8223-1311	8273-0311	8273-1311					2,0	95	24			
8223-1312	8273-0312	8273-1312				165	6,0	119	48	5,06		
8223-1313	8273-0313	8273-1313					4,0	105	34	3,62		
8223-1314	8273-0314	8273-1314					3,0	95	24	2,60		
8223-1315	8273-0315	8273-1315					2,0	95	24			
8223-1316	8273-0316	8273-1316				170	6,0	119	48	5,60		
8223-1317	8273-0317	8273-1317					4,0	105	34	4,01		
8223-1318	8273-0318	8273-1318					3,0	95	24	2,63		
8223-1319	8273-0319	8273-1319					2,0	95	24			
8223-1320	8273-0320	8273-1320				175	6,0	119	48	5,42		
8223-1321	8273-0321	8273-1321					4,0	105	34	3,88		

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	L_1	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 17767 (2 шт.)
Калибры	Контрольные калибры										Обозначение деталей	
НЕ	К—И	КПР—НЕ	НЕ	К—И	КПР—НЕ							
8223-1322	8273-0322	8273-1322				175	3,0	95	24	2,78	Обозначение дет. 1 см. табл.2	8055-0061
8223-1323	8273-0323	8273-1323					2,0	95	24			
8223-1324	8273-0324	8273-1324				180	6,0	119	48	6,00		
8223-1325	8273-0325	8273-1325					4,0	105	34	4,28		
8223-1326	8273-0326	8273-1326					3	95	24	3,06		
8223-1327	8273-0327	8273-1327					2	95	24			
8223-1328	8273-0328	8273-1328				185	6	126	48	6,79		8055-0062
8223-1329	8273-0329	8273-1329					4	112	34	4,90		
8223-1330	8273-0330	8273-1330					3	105	27	3,97		
8223-1331	8273-0331	8273-1331					2	105	27			
8223-1332	8273-0332	8273-1332				190	6	126	48	7,40		
8223-1333	8273-0333	8273-1333					4	112	34	5,34		
8223-1334	8273-0334	8273-1334					3	105	27	4,30		
8223-1335	8273-0335	8273-1335					2	105	27			
8223-1336	8273-0336	8273-1336				195	6	126	48	7,21		
8223-1337	8273-0337	8273-1337					4	112	34	5,21		
8223-1338	8273-0338	8273-1338					3	105	27	4,21		

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	L_1	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 17767 (2 шт.)
Калибры	Контрольные калибры										Обозначение деталей	
НЕ	К—И	КПР—НЕ	НЕ	К—И	КПР—НЕ							
8223-1339	8273-0339	8273-1339				195	2	105	27	4,21	Обозначение дет. 1 см. табл.2	8055-0062
8223-1340	8273-0340	8273-1340				200	6	126	48	7,86		
8223-1341	8273-0341	8273-1341					4	112	34	5,66		
8223-1342	8273-0342	8273-1342					3	105	27	4,57		
8223-1343	8273-0343	8273-1343					2	105	27			
8223-1344	8273-0344	8273-1344				205	6	126	48	7,64		
8223-1345	8273-0345	8273-1345					4	112	34	5,51		
8223-1346	8273-0346	8273-1346					3	105	27	4,45		
8223-1347	8273-0347	8273-1347				210	6	126	48	8,31		
8223-1348	8273-0348	8273-1348					4	112	34	5,98		
8223-1349	8273-0349	8273-1349					3	105	27	4,82		
8223-1350	8273-0350	8273-1350				215	6	126	48	8,06		
8223-1351	8273-0351	8273-1351					4	112	34	5,80		
8223-1352	8273-0352	8273-1352					3	105	27	4,68		
8223-1353	8273-0353	8273-1353				220	6	126	48	8,76		
8223-1354	8273-0354	8273-1354					4	112	34	6,31		
8223-1355	8273-0355	8273-1355					3	105	27	5,09		

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	L_1	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 17767 (2 шт.)
Калибры	Контрольные калибры										Обозначение деталей	
НЕ	К–И	КПР–НЕ	НЕ	К–И	КПР–НЕ							
8223-1356	8273-0356	8273-1356				225	6	126	48	8,48	Обозначение дет. 1 см. табл.2	8055-0062
8223-1357	8273-0357	8273-1357					4	112	34	6,10		
8223-1358	8273-0358	8273-1358					3	105	27	4,92		
8223-1359	8273-0359	8273-1359				230	6	126	48	9,21		
8223-1360	8273-0360	8273-1360					4	112	34	6,63		
8223-1361	8273-0361	8273-1361					3	105	27	5,34		
8223-1362	8273-0362	8273-1362				235	6	126	48	8,90		
8223-1363	8273-0363	8273-1363					4	112	34	6,41		
8223-1364	8273-0364	8273-1364					3	105	27	5,15		
8223-1365	8273-0365	8273-1365				240	6	126	48	9,69		
8223-1366	8273-0366	8273-1366					4	112	34	6,95		
8223-1367	8273-0367	8273-1367					3	105	27	5,59		
8223-1368	8273-0368	8273-1368				245	6	126	48	9,32		
8223-1369	8273-0369	8273-1369					4	112	34	6,70		
8223-1370	8273-0370	8273-1370					3	105	27	5,41		
8223-1371	8273-0371	8273-1371				250	6	126	48	10,14		
8223-1372	8273-0372						4	112	34	7,28		

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	L_1	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 17757 (2 шт.)
Калибры	Контрольные калибры										Обозначение деталей	
НЕ	К—И	КПР—НЕ	НЕ	К—И	КПР—НЕ							
8223-1373	8273-0373	8273-1373				250	3	105	27	5,85	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8055-0062
8223-1374	8273-0374	8273-1374				255	6	126	48	9,75		
8223-1375	8273-0375	8273-1375					4	112	34	7,00		
8223-1376	8273-0376	8273-1376					3	105	27	5,64		
8223-1377	8273-0377	8273-1377				260	6	126	48	10,59		
8223-1378	8273-0378	8273-1378					4	112	34	7,60		
8223-1379	8273-0379	8273-1379					3	105	27	6,11		
8223-1380	8273-0380	8273-1380				265	6	126	48	10,17		
8223-1381	8273-0381	8273-1381					4	112	34	7,31		
8223-1382	8273-0382	8273-1382					3	105	27	5,87		
8223-1383	8273-0383	8273-1383				270	6	126	48	10,14		
8223-1384	8273-0384	8273-1384					4	112	34	7,93		
8223-1385	8273-0385	8273-1385					3	105	27	6,35		
8223-1386	8273-0386	8273-1386				275	6	126	48	10,60		
8223-1387	8273-0387	8273-1387					4	112	34	7,61		
8223-1388	8273-0388	8273-1388					3	105	27	6,11		
8223-1389	8273-0389	8273-1389				280	6	126	48	11,49		

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	L_1	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 17767 (2 шт.)
Калибры	Контрольные калибры										Обозначение деталей	
НЕ	*К—И*	*КПР—НЕ*	*НЕ*	*К—И*	*КПР—НЕ*							
8223-1390	8273-0390	8273-1390				280	4	112	34	8,24	Обозначение дет. 1 см. табл. 2	8055—0062
8223-1391	8273-0391	8273-1391					3	105	27	6,62		
8223-1392	8273-0392	8273-1392				285	6	126	48	11,03		
8223-1393	8273-0393	8273-1393					4	112	34	7,91		
8223-1394	8273-0394	8273-1394					3	105	27	6,35		
8223-1395	8273-0395	8273-1395				290	6	126	48	11,96		
8223-1396	8273-0396	8273-1396					4	112	34	8,57		
8223-1397	8273-0397	8273-1397					3	105	27	6,88		
8223-1398	8273-0398	8273-1398				295	6	126	48	11,45		
8223-1399	8273-1399	8273-1399					4	112	34	8,20		
8223-1400	8273-0400	8273-1400					3	105	27	6,58		
8223-1401	8273-0401	8273-1401				300	6	126	48	12,41		
8223-1402	8273-0402	8273-1402					4	112	34	8,89		
8223-1403	8273-0403	8273-1403					3	105	27	7,13		

Пример условного обозначения пробки *НЕ* для контроля резьбового отверстия с правой резьбой М110×4 с полем допуска 6Н:

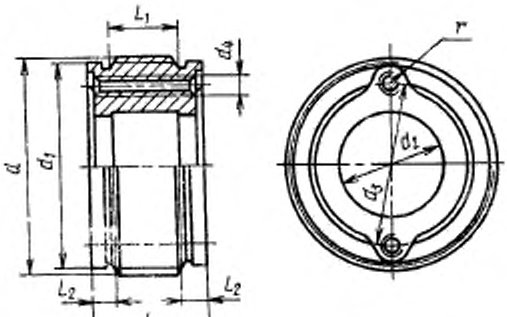
Пробка 8223-1260 6Н ГОСТ 17762—72

То же, с левой резьбой:

Пробка 8223-1260 6Н LH ГОСТ 17762—72

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

3. Конструкция и основные размеры насадок *НЕ*, *К—И*, *КПР—НЕ* (деталь *1*) должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт. 2

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение насадок			d	P	L	L_1	L_2	d_1 (поле допуска h13)	d_2	d_3	d_4 (поле допуска 7H)	r	Масса, кг, не более
НЕ	К—Н	КПР—НЕ											
8223-1254/1	8273-0254/1	8273-1254/1	105	6,0	48	30	12	96,0	50	70	M10	10	2,77
8223-1255/1	8273-0255/1	8273-1255/1		4,0	34	20	—	99,0					1,96
8223-1256/1	8273-0256/1	8273-1256/1		3,0	24	15	—	100,4					1,38
8223-1257/1	8273-0257/1	8273-1257/1		2,0	24	10	—	101,8					
8223-1258/1	8273-0258/1	8273-1258/1		1,5	24	8	—	102,5					
8223-1259/1	8273-0259/1	8273-1259/1	110	6,0	48	30	12	101,0					3,12
8223-1260/1	8273-0260/1	8273-1260/1		4,0	34	20	—	104,0					2,22
8223-1261/1	8273-0261/1	8273-1261/1		3,0	24	15	—	105,4					1,56
8223-1262/1	8273-0262/1	8273-1262/1		2,0	24	10	—	106,8					
8223-1263/1	8273-0263/1	8273-1263/1		1,5	24	8	—	107,5					
8223-1264/1	8273-0264/1	8273-1264/1	115	6,0	48	30	12	106,0	60	80			3,13
8223-1265/1	8273-0265/1	8273-1265/1		4,0	34	20	—	109,0					2,22
8223-1266/1	8273-0266/1	8273-1266/1		3,0	24	15	—	110,4					1,57
8223-1267/1	8273-0267/1	8273-1267/1		2,0	24	10	—	111,8					
8223-1268/1	8273-0268/1	8273-1268/1		1,5	24	8	—	112,5					
8223-1269/1	8273-0269/1	8273-1269/1	120	6,0	48	30	12	111,0					3,52
8223-1270/1	8273-0270/1	8273-1270/1		4,0	34	20	—	114,0					2,49
8223-1271/1	8273-0271/1	8273-1271/1		3,0	24	15	—	115,4					1,86

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение насадок			d	P	L	L_1	L_2	d_1 (поле допуска h13)	d_2	d_3	d_4 (поле допуска 7Н)	r	Масса, кг, не более
НЕ	К—Н	КПР—НЕ											
8223-1272/1	8273-0272/1	8273-1272/1	120	2,0	24	10	—	116,8	60	80	М10—7Н	10	1,86
8223-1273/1	8273-0273/1	8273-1273/1		1,5	24	8	—	117,5					
8223-1274/1	8273-0274/1	8273-1274/1	125	6,0	48	30	12	116,0	70	90			3,41
8223-1275/1	8273-0275/1	8273-1275/1		4,0	34	20	—	119,0					2,47
8223-1276/1	8273-0276/1	8273-1276/1		3,0	24	15	—	120,4					1,73
8223-1277/1	8273-0277/1	8273-1277/1		2,0	24	10	—	121,8					
8223-1278/1	8273-0278/1	8273-1278/1		1,5	24	8	—	122,5					
8223-1279/1	8273-0279/1	8273-1279/1	130	6,0	48	30	12	121,0					3,90
8223-1280/1	8273-0280/1	8273-1280/1		4,0	34	20	—	124,0					2,76
8223-1281/1	8273-0281/1	8273-1281/1		3,0	24	15	—	125,4					1,94
8223-1282/1	8273-0282/1	8273-1282/1		2,0	24	10	—	126,8					
8223-1283/1	8273-0283/1	8273-1283/1		1,5	24	8	—	127,5					
8223-1284/1	8273-0284/1	8273-1284/1	135	6,0	48	30	12	126,0	80	100			3,85
8223-1285/1	8273-0285/1	8273-1285/1		4,0	34	20	—	129,0					2,72
8223-1286/1	8273-0286/1	8273-1286/1		3,0	24	15	—	130,4					1,92
8223-1287/1	8273-0287/1	8273-1287/1		2,0	24	10	—	131,8					
8223-1288/1	8273-0288/1	8273-1288/1		1,5	24	8	—	132,5					
8223-1289/1	8273-0289/1	8273-1289/1	140	6,0	48	30	12	131,0					4,20

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение насадок			d	P	L	L_1	L_2	d_1 (поле допуска h13)	d_3	d_4	d_5 (поле допуска 7Н)	r	Масса, кг, не более
НЕ	*К—Н*	*КПР—НЕ*											
8223-1290/1	8273-0290/1	8273-1290/1	140	4,0	34	20	—	134,0	80	100	М10—7Н	10	3,04
8223-1291/1	8273-0291/1	8273-1291/1		3,0	24	15	—	135,4					2,14
8223-1292/1	8273-0292/1	8273-1292/1		2,0	24	10	—	136,8					
8223-1293/1	8273-0293/1	8273-1293/1		1,5	24	8	—	137,5					
8223-1294/1	8273-0294/1	8273-1294/1	145	6,0	48	30	12	136,0	90	110			4,20
8223-1295/1	8273-0295/1	8273-1295/1		4,0	34	20	—	139,0					2,98
8223-1296/1	8273-0296/1	8273-1296/1		3,0	24	15	—	140,4					2,10
8223-1297/1	8273-0297/1	8273-1297/1		2,0	24	10	—	141,8					
8223-1298/1	8273-0298/1	8273-1298/1		1,5	24	8	—	142,5					
8223-1299/1	8273-0299/1	8273-1299/1	150	6,0	48	30	12	141,0					4,68
8223-1300/1	8273-0300/1	8273-1300/1		4,0	34	20	—	144,0					3,32
8223-1301/1	8273-0301/1	8273-1301/1		3,0	24	15	—	145,4					2,34
8223-1302/1	8273-0302/1	8273-1302/1		2,0	24	10	—	146,8					
8223-1303/1	8273-0303/1	8273-1303/1		1,5	24	8	—	147,5					
8223-1304/1	8273-0304/1	8273-1304/1	155	6,0	48	30	—	146,0	100	120			4,56
8223-1305/1	8273-0305/1	8273-1305/1		4,0	34	20	—	149,0					3,23
8223-1306/1	8273-0306/1	8273-1306/1		3,0	24	15	—	150,4					2,27
8223-1307/1	8373-0307/1	8273-1307/1		2,0	24	10	—	151,8					

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение насадок			d	P	L	l_1	L_2	d_1 (поле допуска h13)	d_2	d_3	d_4 (поле допуска 7Н)	r	Масса, кг, не более
НЕ	*К—Н*	*КПР—НЕ*											
8223-1308/1	8273-0308/1	8273-1308/1	160	6,0	48	30	12	151,0	100	120	М10—7Н	10	4,66
8223-1309/1	8273-0309/1	8273-1309/1		4,0	34	20	—	154,0					3,59
8223-1310/1	8273-0310/1	8273-1310/1		3,0	24	15	—	155,4					2,54
8223-1311/1	8273-0311/1	8273-1311/1		2,0	24	10	—	156,8					
8223-1312/1	8273-0312/1	8273-1312/1	165	6,0	48	30	12	156,0	110	130			4,92
8223-1313/1	8273-0313/1	8273-1313/1		4,0	34	20	—	159,0					3,48
8223-1314/1	8273-0314/1	8273-1314/1		3,0	24	15	—	160,4					2,46
8223-1315/1	8273-0315/1	8273-1315/1		2,0	24	10	—	161,8					
8223-1316/1	8273-0316/1	8273-1316/1	170	6,0	48	30	12	161,0					5,46
8223-1317/1	8273-0317/1	8273-1317/1		4,0	34	20	—	164,0					3,87
8223-1318/1	8273-0318/1	8273-1318/1		3,0	24	15	—	165,4					2,49
8223-1319/1	8273-0319/1	8273-1319/1		2,0	24	10	—	166,8					
8223-1320/1	8273-0320/1	8273-1320/1	175	6,0	48	30	12	166,0	120	140			5,28
8223-1321/1	8273-0321/1	8273-1321/1		4,0	34	20	—	169,0					3,74
8223-1322/1	8273-0322/1	8273-1322/1		3,0	24	15	—	170,4					2,64
8223-1323/1	8273-0323/1	8273-1323/1		2,0	24	10	—	171,8					
8223-1324/1	8273-0324/1	8273-1324/1	180	6,0	48	30	12	171,0					5,86
8223-1325/1	8273-0325/1	8273-1325/1		4,0	34	20	—	174,0					4,14

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение насадок			d	P	L	L_1	L_2	d_1 (поле допуска h13)	d_2	d_3	d_4 (поле допуска 7H)	r	Масса, кг, не более
НЕ	*К—Н*	*КПР—НЕ*											
8223-1326/1	8273-0326/1	8273-1326/1	180	3,0	24	15	—	175,4	120	140	M10	10	2,92
8223-1327/1	8273-0327/1	8273-1327/1		2,0	24	10	—	176,8					
8223-1328/1	8273-0328/1	8273-1328/1	185	6,0	48	30	12	176,0	120	145	M12—7H	12,5	6,45
8223-1329/1	8273-0329/1	8273-1329/1		4,0	34	20	—	179,0					4,56
8223-1330/1	8273-0330/1	8273-1330/1		3,0	27	15	—	180,4					3,63
8223-1331/1	8273-0331/1	8273-1331/1		2,0	27	10	—	181,8					
8223-1332/1	8273-0332/1	8273-1332/1	190	6,0	48	30	12	181,0					7,06
8223-1333/1	8273-0333/1	8273-1333/1		4,0	34	20	—	184,0					5,00
8223-1334/1	8273-0334/1	8273-1334/1		3,0	27	15	—	185,4					3,96
8223-1335/1	8273-0335/1	8273-1335/1		2,0	27	10	—	186,8					
8223-1336/1	8273-0336/1	8273-1336/1	195	6,0	48	30	12	186,0	130	155			6,87
8223-1337/1	8273-0337/1	8273-1337/1		4,0	34	20	—	189,0					4,87
8223-1338/1	8273-0338/1	8273-1338/1		3,0	27	15	—	190,4					3,87
8223-1339/1	8273-0339/1	8273-1339/1		2,0	27	10	—	191,8					
8223-1340/1	8273-0340/1	8273-1340/1	200	6,0	48	30	12	191,0					7,52
8223-1341/1	8273-0341/1	8273-1341/1		4,0	34	20	—	194,0					5,32
8223-1342/1	8273-0342/1	8273-1342/1		3,0	27	15	—	195,4					4,23
8223-1343/1	8273-0343/1	8273-1343/1		2,0	27	10	—	196,8					

Размеры в мм

Обозначение насадок			d	P	L	L_1	L_2	d_1 (поле допуска h13)	d_2	d_3	d_4 (поле допуска 7Н)	r	Масса, кг, не более
НЕ	К—И	КПР—НЕ											
8223-1344/1	8273-0344/1	8273-1344/1	205	6,0	48	30	12	196,0	140	165	М12—7Н	12,5	7,30
8223-1345/1	8273-0345/1	8273-1345/1		4,0	34	20	—	199,0					5,17
8223-1346/1	8273-0346/1	8273-1346/1		3,0	27	15	—	200,4					4,11
8223-1347/1	8273-0347/1	8273-1347/1	210	6,0	48	30	12	201,0					7,97
8223-1348/1	8273-0348/1	8273-1348/1		4,0	34	20	—	204,0					5,64
8223-1349/1	8273-0349/1	8273-1349/1		3,0	27	15	—	205,4					4,48
8223-1350/1	8273-0350/1	8273-1350/1	215	6,0	48	30	12	206,0	150	175			7,72
8223-1351/1	8273-0351/1	8273-1351/1		4,0	34	20	—	209,0					5,46
8223-1352/1	8273-0352/1	8273-1352/1		3,0	27	15	—	210,4					4,34
8223-1353/1	8273-0353/1	8273-1353/1	220	6,0	48	30	12	211,0					8,42
8223-1354/1	8273-0354/1	8273-1354/1		4,0	34	20	—	214,0					5,97
8223-1355/1	8273-0365/1	8273-1355/1		3,0	27	15	—	215,4					4,75
8223-1356/1	8273-0356/1	8273-1356/1	225	6,0	48	30	12	216,0	160	185			8,14
8223-1357/1	8273-0357/1	8273-1357/1		4,0	34	20	—	219,0					5,76
8223-1358/1	8273-0358/1	8273-1358/1		3,0	27	15	—	220,4					4,58
8223-1359/1	8273-0359/1	8273-1359/1	230	6,0	48	30	12	221,0					8,87
8223-1360/1	8273-0360/1	8273-1360/1		4,0	34	20	—	224,0					6,29
8223-1361/1	8273-0361/1	8273-1361/1		3,0	27	15	—	225,4					5,00

Размеры в мм

Обозначение насадок			d	P	L	L_1	L_2	d_1 (поле допуска h13)	d_2	d_3	d_4 (поле допуска 7H)	r	Масса, кг, не более
НЕ	К—Н	КПР—НЕ											
8223-1362/1	8273-0362/1	8273-1362/1	235	6,0	48	30	12	226,0	170	195	М12—7Н	12,5	8,56
8223-1363/1	8273-0363/1	8273-1363/1		4,0	34	20	—	229,0					6,07
8223-1364/1	8273-0364/1	8273-1364/1		3,0	27	15	—	230,4					4,81
8223-1365/1	8273-0365/1	8273-1365/1	240	6,0	48	30	12	231,0					9,35
8223-1366/1	8273-0366/1	8273-1366/1		4,0	34	20	—	234,0					6,61
8223-1367/1	8273-0367/1	8273-1367/1		3,0	27	15	—	235,4					5,25
8223-1368/1	8273-0368/1	8273-1368/1	245	6,0	48	30	12	236,0	180	205			8,98
8223-1369/1	8273-0369/1	8273-1369/1		4,0	34	20	—	239,0					6,36
8223-1370/1	8273-0370/1	8273-1370/1		3,0	27	15	—	240,4					5,07
8223-1371/1	8273-0371/1	8273-1371/1	250	6,0	48	30	12	241,0					9,80
8223-1372/1	8273-0372/1	8273-1372/1		4,0	34	20	—	244,0					6,94
8223-1373/1	8273-0373/1	8273-1373/1		3,0	27	15	—	245,4					5,51
8223-1374/1	8273-0374/1	8273-1374/1	255	6,0	48	30	12	246,0	190	215			9,41
8223-1375/1	8273-0375/1	8273-1375/1		4,0	34	20	—	249,0					6,66
8223-1376/1	8273-0376/1	8273-1376/1		3,0	27	15	—	250,4					5,30
8223-1377/1	8273-0377/1	8273-1377/1	260	6,0	48	30	12	251,0					10,25
8223-1378/1	8273-0378/1	8273-1378/1		4,0	34	20	—	254,0					7,26
8223-1379/1	8273-0379/1	8273-1379/1		3,0	27	15	—	255,4					5,77

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение насадок			d	P	L	L_1	L_2	d_1 (поле допуска h13)	d_2	d_3	d_4 (поле допуска 7H)	r	Масса, кг, не более
НЕ	*К—И*	*КПР—НЕ*											
8223-1380/1	8273-0380/1	8273-1380/1	265	6,0	48	30	12	256,0	200	225	M12—7H	12,5	9,83
8223-1381/1	8273-0381/1	8273-1281/1		4,0	34	20	—	259,0					6,97
8223-1382/1	8273-0382/1	8273-1382/1		3,0	27	15	—	260,4					5,53
8223-1383/1	8273-0383/1	8273-1383/1	270	6,0	48	30	12	261,0					10,70
8223-1384/1	8273-0384/1	8273-1384/1		4,0	34	20	—	264,0					7,59
8223-1385/1	8273-0385/1	8273-1385/1		3,0	27	15	—	265,4					6,01
8223-1386/1	8273-0386/1	8273-1386/1	275	6,0	48	30	12	266,0	210	235			10,26
8223-1387/1	8273-0387/1	8273-1387/1		4,0	34	20	—	269,0					7,27
8223-1388/1	8273-0388/1	8273-1388/1		3,0	27	15	—	270,4					5,77
8223-1389/1	8273-0389/1	8273-1389/1	280	6,0	48	30	12	271,0					11,15
8223-1390/1	8273-0390/1	8273-1390/1		4,0	34	20	—	274,0					7,90
8223-1391/1	8273-0391/1	8273-1391/1		3,0	27	15	—	275,4					6,28
8223-1392/1	8273-0392/1	8273-1392/1	285	6,0	48	30	12	276,0	220	245			10,69
8223-1393/1	8273-0393/1	8273-1393/1		4,0	34	20	—	279,0					7,57
8223-1394/1	8273-0394/1	8273-1394/1		3,0	27	15	—	280,4					6,01
8223-1395/1	8273-0395/1	8273-1395/1	290	6,0	48	30	12	281,0					11,62
8223-1396/1	8273-0396/1	8273-1396/1		4,0	34	20	—	284,0					8,23
8223-1397/1	8273-0397/1	8273-1397/1		3,0	27	15	—	285,4					6,54

Размеры в мм

Обозначение насадок			d	P	L	L_1	L_2	d_1 (поле допуска h13)	d_2	d_3	d_4 (поле допуска 7H)	r	Масса, кг, не более
НЕ	К-И	КПР-НЕ											
8223-1398/1	8273-0398/1	8273-1398/1	295	6,0	48	30	12	286,0	230	255	М12—7Н	12,5	11,11
8223-1399/1	8273-0399/1	8273-1399/1		4,0	34	20	—	289,0					7,86
8223-1400/1	8273-0400/1	8273-1400/1		3,0	27	15	—	290,4					6,24
8223-1401/1	8273-0401/1	8273-1401/1	300	6,0	48	30	12	291,0					12,07
8223-1402/1	8273-0402/1	8273-1402/1		4,0	34	20	—	294,0					8,55
8223-1403/1	8273-0403/1	8273-1403/1		3,0	27	15	—	295,4					6,79

Примечания:

1. У насадок с $L_1 = 48$ мм и больше допускается нарезание резьбы под ручки с двух сторон.
2. Допускается изготовление насадок без выточек по d_2, торцам и без выемок по r.

Пример условного обозначения непроходной насадки *НЕ* для контроля резьбового отверстия с правой резьбой М110×4 с полем допуска 6Н:

Насадка 8223-1260/1 6Н ГОСТ 17762—72

То же, с левой резьбой:

Насадка 8223-1260/1 6Н LH ГОСТ 17762—72

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

3а. Исполнительные размеры для калибров с диаметрами до 200 мм — по ГОСТ 18466. Расчет исполнительных размеров для калибров с диаметрами свыше 200 мм — по ГОСТ 24997.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

4. Технические требования — по ГОСТ 2016.

5. Маркировать по ГОСТ 2016 с добавлением последних четырех знаков обозначения на калибрах.

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 571—62

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2016—86	4, 5
ГОСТ 16093—81	1
ГОСТ 17767—72	2
ГОСТ 18466—73	3а
ГОСТ 24997—81	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