

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

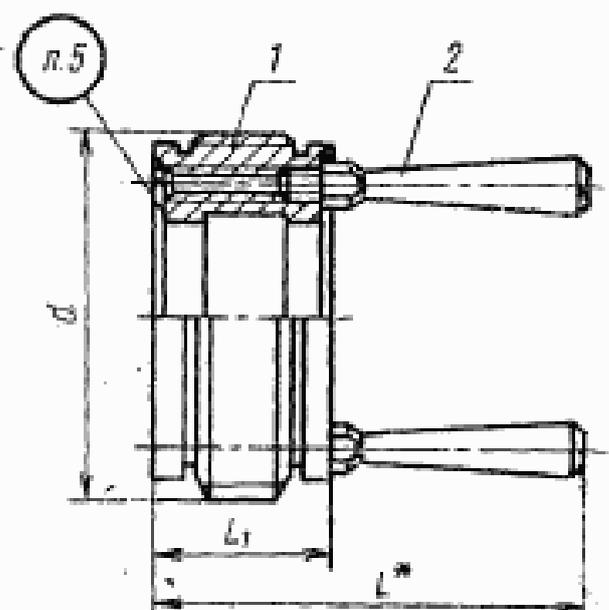
ОКП 39 3143

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 *HE*, *K-I*, *KIP-HE* должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



* Размер для справок.

Черт. 1

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена.

144

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение пробок		Полнота			d	P	L	L ₁	Масса, кг, не более	Дет. 1. Паспорт (1 шт.)	Дет. 2. Рука ГОСТ 17767 (2 шт.)
		К	Н	КН							
Калитры	Контрольные калитры										
HE	К-Н	КЛР-HE									
8223-1254	8273-0254	8273-1254				6,0	119	48	2,91	Обозначение дет. 1 см. 1202, 2	8055-0061
8223-1255	8273-0255	8273-1255			105	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				6,0	119	48	3,26		
8223-1260	8273-0260	8273-1260			110	4,0	105	34	2,36		
8223-1261	8273-0261	8273-1261				3,0	95	24			
8223-1262	8273-0262	8273-1262				2,0	95	24	1,70		
8223-1263	8273-0263	8273-1263				1,5	95	24			
8223-1264	8273-0264	8273-1264				6,0	119	48	3,27		
8223-1265	8273-0265	8273-1265			115	4,0	105	34	2,35		
8223-1266	8273-0266	8273-1266				3,0	95	24			
8223-1267	8273-0267	8273-1267				2,0	95	24	1,71		
8223-1268	8273-0268	8273-1268				1,5	95	24			
8223-1269	8273-0269	8273-1269			120	6,0	119	48	3,56		
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 17762 (2 шт.)
Калитры	Контрольные калитры	НБ	К-Н	КПР-НБ							
НБ	К-Н	КПР-НБ	Обозначение деталей								
8223-1271	8273-0271	8273-1271			120	3,0	95	24	2,00	8055-0061	
8223-1272	8273-0272	8273-1272				2,0	95	24			
8223-1273	8273-0273	8273-1273			1,5	95	24	3,55			
8223-1274	8273-0274	8273-1274				6,0	119		48		
8223-1275	8273-0275	8273-1275			4,0	105	34	2,61			
8223-1276	8273-0276	8273-1276				3,0	95		24		
8223-1277	8273-0277	8273-1277			125	2,0	95	24	1,87		
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			
8223-1281	8273-0281	8273-1281			1,5	95	24	2,08			
8223-1282	8273-0282	8273-1282				3,0	95		24		
8223-1283	8273-0283	8273-1283			135	2,0	95	24	3,99		
8223-1284	8273-0284	8273-1284				6,0	119	48			
8223-1285	8273-0285	8273-1285			4,0	105	34	2,85			
8223-1286	8273-0286	8273-1286				3,0	95		24	2,05	
8223-1287	8273-0287	8273-1287			2,0	95	24				

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробки		Полнота			d	P	L	L ₁	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2. Ручка ГОСТ 17767 (2 шт.)
Калитры	Контрольные калитры	НВ	К-Н	КПР-НВ							
НВ	К-Н	КПР-НВ									
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				6,0	119	48	4,34		
8223-1290	8273-0290	8273-1290			140	4,0	105	34	3,18		
8223-1291	8273-0291	8273-1291				3,0	95	24			
8223-1292	8273-0292	8273-1292				2,0	95	24	2,26		
8223-1293	8273-0293	8273-1293				1,5	95	24			
8223-1294	8273-0294	8273-1294				6,0	119	48	4,34		
8223-1295	8273-0295	8273-1295			145	4,0	105	34	3,12		
8223-1296	8273-0296	8273-1296				3,0	95	24			
8223-1297	8273-0297	8273-1297				2,0	95	24	2,24		
8223-1298	8273-0298	8273-1298				1,5	95	24			
8223-1299	8273-0299	8273-1299				6,0	119	48	4,82		
8223-1300	8273-0300	8273-1300			150	4,0	105	34	3,46		
8223-1301	8273-0301	8273-1301				3,0	95	24			
8223-1302	8273-0302	8273-1302				2,0	95	24	2,46		
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

Обозначение пробки		Применяемость			d	P	L	L ₁	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2. Ручка ГОСТ 47767 (2 шт.)
		Калибры	Контрольные калибры	К-1							
НЕ		К-11	КПР-НЕ	№						Обозначение деталей	
8223-1305	8273-0305	8273-1305			4,0	105	34	3,37			
8223-1306	8273-0306	8273-1306			3,0	95	24	2,41	155		
8223-1307	8273-0307	8273-1307			2,0	95	24				
8223-1308	8273-0308	8273-1308			6,0	119	48	4,80			
8223-1309	8273-0309	8273-1309			4,0	105	34	3,73	160		
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			6,0	119	48	5,05			
8223-1313	8273-0313	8273-1313			4,0	105	34	3,62	165		
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			6,0	119	48	5,60			
8223-1317	8273-0317	8273-1317			4,0	105	34	4,01	170		
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			6,0	119	48	5,42	175		
8223-1321	8273-0321	8273-1321			4,0	105	34	3,85			

80555-0061

Обозначение дет. 1 см. табл. 2

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробки		Применяемость			D	P	L	L ₁	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 17767 (2 шт.)
Калитры	Контрольные калитры	К	Н	КПР—НВ							
НЕ	К—Н	КПР—НЕ								Обозначение деталей	
8223-1322	8273-0322	8273-1322			175	3,0	95	24	2,78	8055-0061	
8223-1323	8273-0323	8273-1323				2,0	95	24			
8223-1324	8273-0324	8273-1324				6,0	119	48	6,00		
8223-1325	8273-0325	8273-1325			180	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				6	126	48	6,79		
8223-1329	8273-0329	8273-1329			185	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				6	126	48	7,40		
8223-1333	8273-0333	8273-1333			190	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				6	126	48	7,21		
8223-1337	8273-0337	8273-1337			195	4	112	34	5,21		
8223-1338	8273-0338	8273-1338				3	105	27	4,21		

Обозначение дет. 1 см. табл. 2

8055-0062

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробки		Применимость			d	P	L	L ₁	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 17761 (2 шт.)
Калитом	Контрольные калитом	НВ	К-М	КПР-НЕ							
НЕ	К-М	КПР-НЕ									
8223-1339	8273-0339	8273-1339			195	2	105	27	4,21	Обозначение дет.: 1 см. 1461,2 80655-0062	
8223-1340	8273-0340	8273-1340				6	126	48	7,85		
8223-1341	8273-0341	8273-1341			200	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				6	126	48	7,64		
8223-1345	8273-0345	8273-1345			205	4	112	34	5,51		
8223-1346	8273-0346	8273-1346				3	105	27	4,45		
8223-1347	8273-0347	8273-1347				6	126	48	8,31		
8223-1348	8273-0348	8273-1348			210	4	112	34	5,98		
8223-1349	8273-0349	8273-1349				3	105	27	4,82		
8223-1350	8273-0350	8273-1350				6	126	48	8,06		
8223-1351	8273-0351	8273-1351			215	4	112	34	5,80		
8223-1352	8273-0352	8273-1352				3	105	27	4,68		
8223-1353	8273-0353	8273-1353				6	126	48	8,76		
8223-1354	8273-0354	8273-1354			220	4	112	34	6,31		
8223-1355	8273-0355	8273-1355				3	105	27	5,09		

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробки		Применяемость			D	P	L	L ₁	Масса, кг, не более	Дет. 1. Назовка (1 шт.)	Дет. 2. Рука ГОСТ 17667 (2 шт.)
Кабиры	Контрольные кабиры	Н	Н ₁	КПР—НВ							
HE	К—Н	КПР—HE								Обозначение дет. 1 см. рис. 2	
8223-1356	8273-0356	8273-1356				6	126	48	8,48		
8223-1357	8273-0357	8273-1357			225	4	112	34	6,10		
8223-1358	8273-0358	8273-1358				3	105	27	4,92		
8223-1359	8273-0359	8273-1359				6	126	48	9,21		
8223-1360	8273-0360	8273-1360			230	4	112	34	6,63		
8223-1361	8273-0361	8273-1361				3	105	27	5,34		
8223-1362	8273-0362	8273-1362				6	126	48	8,90		
8223-1363	8273-0363	8273-1363			235	4	112	34	6,41		
8223-1364	8273-0364	8273-1364				3	105	27	5,15		
8223-1365	8273-0365	8273-1365				6	126	48	9,69		
8223-1366	8273-0366	8273-1366			240	4	112	34	6,95		
8223-1367	8273-0367	8273-1367				3	105	27	5,59		
8223-1368	8273-0368	8273-1368				6	126	48	9,32		
8223-1369	8273-0369	8273-1369			245	4	112	34	6,70		
8223-1370	8273-0370	8273-1370				3	105	27	5,41		
8223-1371	8273-0371	8273-1371				6	126	48	10,14		
8223-1372	8273-0372	8273-1372			250	4	112	34	7,28		

8055-0062

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробки		Применимость			d	P	L	L ₁	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 17767 (2 шт.)
Калом	Контрольные калибры	К-К	КЛР-КЛ	КЛР-КЛ							
ИЗ	К-И	КЛР-КЛ				Обозначение дет. 1 см. табл. 2					
8223-1373	8273-0373	8273-1373			250	3	105	27	5,85		
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			260	3	105	27	5,64		
8223-1377	8273-0377	8273-1377				6	126	48	10,59		
8223-1378	8273-0378	8273-1378			265	4	112	34	7,60		
8223-1379	8273-0379	8273-1379				3	105	27	6,11		
8223-1380	8273-0380	8273-1380			270	6	126	48	10,17		
8223-1381	8273-0381	8273-1381				4	112	34	7,31		
8223-1382	8273-0382	8273-1382			275	3	105	27	5,87		
8223-1383	8273-0383	8273-1383				6	126	48	10,14		
8223-1384	8273-0384	8273-1384			280	4	112	34	7,93		
8223-1385	8273-0385	8273-1385				3	105	27	6,35		
8223-1386	8273-0386	8273-1386			285	6	126	48	10,60		
8223-1387	8273-0387	8273-1387				4	112	34	7,61		
8223-1388	8273-0388	8273-1388			290	3	105	27	6,11		
8223-1389	8273-0389	8273-1389				6	126	48	11,49		

8055-0062

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробки		Пометность			d	P	L	L ₁	Масса, кг, не более	Дет. 1. Пасалка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 17767 (3 шт.)
		К-М	КПР-МЕ	КПР-НЕ							
Калом	Контрольные вилки				Обозначение дет. 1 см. табл. 2						
ME		К-М	КПР-МЕ	КПР-НЕ							
8223-1390	8273-0390	8273-1390			280	4	112	34	8,24		
8223-1391	8273-0391	8273-1391				3	105	27	6,02		
8223-1392	8273-0392	8273-1392				6	126	48	11,03		
8223-1393	8273-0393	8273-1393			285	4	112	34	7,91		
8223-1394	8273-0394	8273-1394				3	105	27	6,35		
8223-1395	8273-0395	8273-1395				6	126	48	11,96		
8223-1396	8273-0396	8273-1396			290	4	112	34	8,57		
8223-1397	8273-0397	8273-1397				3	105	27	6,88		
8223-1398	8273-0398	8273-1398				6	126	48	11,45		
8223-1399	8273-1399	8273-1399			295	4	112	34	8,20		
8223-1400	8273-0400	8273-1400				3	105	27	6,58		
8223-1401	8273-0401	8273-1401				6	126	48	12,41		
8223-1402	8273-0402	8273-1402			300	4	112	34	8,89		
8223-1403	8273-0403	8273-1403				3	105	27	7,13		

8055—0062

Пример условного обозначения пробки *HE* для контроля резьбового отверстия с правой резьбой $M10 \times 4$ с полем допуска 6H:

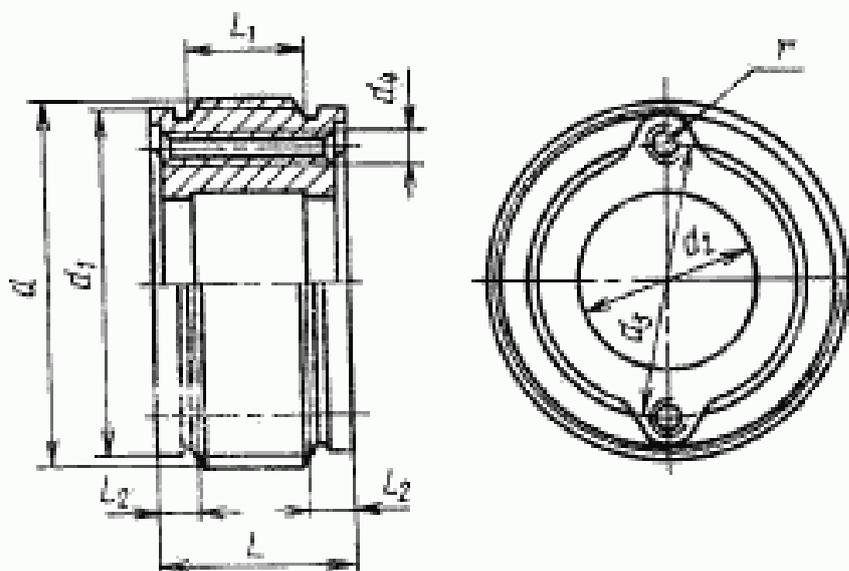
Пробка 8223-1260 6H ГОСТ 17762—72

То же, с левой резьбой:

Пробка 8223-1260 6H LH ГОСТ 17762—72

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

3. Конструкция и основные размеры насадок *HE*, *K—H*, *КПР—HE* (деталь 1) должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт. 2

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение ваздока		d	P	L	L ₁	L ₂	d ₁ (поле допус- ка Н13)	d ₂	d ₃	d ₄ (поле допус- ка Н11)	r	d ₅ (поле допус- ка Н12)
HE	K-H											
8273-1254/1	8273-0254/1	8273-1254/1	6,0	48	30	12	96,0					2,77
8273-1255/1	8273-0255/1	8273-1255/1	4,0	34	20	—	99,0					1,96
8273-1256/1	8273-0256/1	8273-1256/1	3,0	24	15	—	100,4					1,38
8273-1257/1	8273-0257/1	8273-1257/1	2,0	24	10	—	101,8					1,38
8273-1258/1	8273-0258/1	8273-1258/1	1,5	24	8	—	102,5					1,38
8273-1259/1	8273-0259/1	8273-1259/1	0,0	48	30	12	101,0	70				3,12
8273-1260/1	8273-0260/1	8273-1260/1	4,0	34	20	—	104,0					2,22
8273-1261/1	8273-0261/1	8273-1261/1	3,0	24	15	—	105,4					2,22
8273-1262/1	8273-0262/1	8273-1262/1	2,0	24	10	—	106,8					1,56
8273-1263/1	8273-0263/1	8273-1263/1	1,5	24	8	—	107,5					1,56
8273-1264/1	8273-0264/1	8273-1264/1	6,0	48	30	12	106,0					3,13
8273-1265/1	8273-0265/1	8273-1265/1	4,0	34	20	—	109,0					2,22
8273-1266/1	8273-0266/1	8273-1266/1	3,0	24	15	—	110,4					2,22
8273-1267/1	8273-0267/1	8273-1267/1	2,0	24	10	—	111,8	80				1,57
8273-1268/1	8273-0268/1	8273-1268/1	1,5	24	8	—	112,5					1,57
8273-1269/1	8273-0269/1	8273-1269/1	0,0	48	30	12	111,0					3,52
8273-1270/1	8273-0270/1	8273-1270/1	4,0	34	20	—	114,0					2,49
8273-1271/1	8273-0271/1	8273-1271/1	3,0	24	15	—	115,4					1,86

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение шнегов		d	P	L	L ₁	L ₂	d ₁ (поле допус- ка М13)	d ₂	d ₃	d ₄ (поле допус- ка 7Н)	r	Масса шнегов кг
HE	K-M											
8223-1272/1	8273-0272/1	120	2,0	24	10	—	116,8	60	80			1,86
8223-1273/1	8273-0273/1		1,5	24	8	—	117,5					
8223-1274/1	8273-0274/1		6,0	48	30	12	116,0					
8223-1275/1	8273-0275/1	125	4,0	24	20	—	119,0	70	90			3,41
8223-1276/1	8273-0276/1		3,0	24	15	—	120,4					
8223-1277/1	8273-0277/1		2,0	24	10	—	121,8					
8223-1278/1	8273-0278/1	130	1,5	24	8	—	122,5	80	100			1,73
8223-1279/1	8273-0279/1		6,0	48	30	12	121,0					
8223-1280/1	8273-0280/1		4,0	34	20	—	124,0					
8223-1281/1	8273-0281/1	135	3,0	24	15	—	125,4	90	100			3,90
8223-1282/1	8273-0282/1		2,0	24	10	—	126,8					
8223-1283/1	8273-0283/1		1,5	24	8	—	127,5					
8223-1284/1	8273-0284/1	140	6,0	48	30	12	126,0	80	100			3,85
8223-1285/1	8273-0285/1		4,0	34	20	—	129,0					
8223-1286/1	8273-0286/1		3,0	24	15	—	130,4					
8223-1287/1	8273-0287/1	140	2,0	24	10	—	131,8	90	100			1,92
8223-1288/1	8273-0288/1		1,5	24	8	—	132,5					
8223-1289/1	8273-0289/1		6,0	48	30	12	131,0					

Предельные размеры

Размеры в мм

Обозначение пасадок		d	P	L	L ₁	L ₂	d _r (поле допус- ка В13)	d _h	d _h (поле допус- ка 7H)	r	H мм мм мм
HE	K-H										
8223-1290/1	8273-0290/1	8273-1290/1	4,0	34	30	—	134,0	100	M10-7H	10	3,04
8223-1291/1	8273-0291/1	8273-1291/1	3,0	24	15	—	135,4	80			2,14
8223-1292/1	8273-0292/1	8273-1292/1	2,0	24	10	—	136,8	—			4,20
8223-1293/1	8273-0293/1	8273-1293/1	1,5	24	8	—	137,5	—			2,98
8223-1294/1	8273-0294/1	8273-1294/1	6,0	48	30	12	136,0	—			2,10
8223-1295/1	8273-0295/1	8273-1295/1	4,0	34	30	—	139,0	—			4,68
8223-1296/1	8273-0296/1	8273-1296/1	3,0	24	15	—	140,4	—			3,32
8223-1297/1	8273-0297/1	8273-1297/1	2,0	24	10	—	141,8	—			2,34
8223-1298/1	8273-0298/1	8273-1298/1	1,5	24	8	—	142,5	—			4,56
8223-1299/1	8273-0299/1	8273-1299/1	6,0	48	30	12	141,0	—			3,23
8223-1300/1	8273-0300/1	8273-1300/1	4,0	34	30	—	144,0	—			2,27
8223-1301/1	8273-0301/1	8273-1301/1	3,0	24	15	—	145,4	—			
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	6,0	48	30	—	146,0	—			
8223-1305/1	8273-0305/1	8273-1305/1	4,0	34	20	—	149,0	100			
8223-1306/1	8273-0306/1	8273-1306/1	3,0	24	15	—	150,4	—			
8223-1307/1	8273-0307/1	8273-1307/1	2,0	24	10	—	151,8	—			

Продолжение табл. 2

Обозначение насадки		Размеры в мм										d ₄ (поле допуска 7H)	r	Масштаб, 1/1	
		d	P	L	L ₁	L ₂	d ₁ (поле допуска H18)	d ₂	d ₃	d ₄					
HE	K—H	KPP—HE													
8223-1308/1	8273-0308/1	8273-1308/1	160	6,0	48	30	12	151,0	100			4,66			
8223-1309/1	8273-0309/1	8273-1309/1	160	4,0	34	20	—	154,0	120			3,59			
8223-1310/1	8273-0310/1	8273-1310/1	160	3,0	24	15	—	155,4				2,54			
8223-1311/1	8273-0311/1	8273-1311/1	160	2,0	24	10	—	156,8				4,92			
8223-1312/1	8273-0312/1	8273-1312/1	160	6,0	48	30	12	156,0				3,48			
8223-1313/1	8273-0313/1	8273-1313/1	165	4,0	34	20	—	159,0				2,46			
8223-1314/1	8273-0314/1	8273-1314/1	165	3,0	24	15	—	160,4				5,46			
8223-1315/1	8273-0315/1	8273-1315/1	165	2,0	24	10	—	161,8				3,87			
8223-1316/1	8273-0316/1	8273-1316/1	170	6,0	48	30	12	161,0	110	130	10	2,49			
8223-1317/1	8273-0317/1	8273-1317/1	170	4,0	34	20	—	164,0				5,28			
8223-1318/1	8273-0318/1	8273-1318/1	170	3,0	24	15	—	165,4				3,74			
8223-1319/1	8273-0319/1	8273-1319/1	170	2,0	24	10	—	166,8				2,64			
8223-1320/1	8273-0320/1	8273-1320/1	175	6,0	48	30	12	166,0	120	140		5,86			
8223-1321/1	8273-0321/1	8273-1321/1	175	4,0	34	20	—	169,0				4,14			
8223-1322/1	8273-0322/1	8273-1322/1	175	3,0	24	15	—	170,4							
8223-1323/1	8273-0323/1	8273-1323/1	175	2,0	24	10	—	171,8							
8223-1324/1	8273-0324/1	8273-1324/1	180	6,0	48	30	12	171,0							
8223-1325/1	8273-0325/1	8273-1325/1	180	4,0	34	20	—	174,0							

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение насадок		d	P	L	L ₁	L ₂	d ₁ (поле допус- ка Н13)	d ₂	d ₃	d ₄ (поле допус- ка 7Н)	r	R
НЗ	К—Н											
8223-1326/1	8273-0326/1	8273-1326/1	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	6,0	48	30	12	176,0	—	—	—	—	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	120	145	—	—	—
8223-1332/1	8273-0332/1	8273-1332/1	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	—	185,8	—	—	M12—7H	12,5	—
8223-1336/1	8273-0336/1	8273-1336/1	6,0	48	30	12	186,0	—	—	—	—	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	130	155	—	—	—
8223-1340/1	8273-0340/1	8273-1340/1	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	—	—	—	—	—
8223-1343/1	8273-0343/1	8273-1343/1	2,0	27	10	—	196,8	—	—	—	—	4,23

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение изделия		d	P	L	L ₁	L ₂	d ₁ (поле допус- ка H13)	d ₂	d ₃	d ₄ (поле допус- ка 7H1)	r	L ₃	L ₄	L ₅
HE	K-M KLP-HE													
8223-1344/1	8273-0344/1	205	6,0	48	30	12	196,0	165	140	M12-7H	12,5	12	196,0	7,30
8223-1345/1	8273-0345/1		4,0	34	20	—	199,0					5,17		
8223-1346/1	8273-0346/1		3,0	27	15	—	200,4					4,11		
8223-1347/1	8273-0347/1	210	6,0	48	30	12	201,0	175	150	M12-7H	12,5	12	201,0	7,97
8223-1348/1	8273-0348/1		4,0	34	20	—	204,0					5,64		
8223-1349/1	8273-0349/1		3,0	27	15	—	205,4					4,48		
8223-1350/1	8273-0350/1	215	6,0	48	30	12	206,0	185	160	M12-7H	12,5	12	206,0	7,72
8223-1351/1	8273-0351/1		4,0	34	20	—	209,0					5,46		
8223-1352/1	8273-0352/1		3,0	27	15	—	210,4					4,34		
8223-1353/1	8273-0353/1	220	6,0	48	30	12	211,0	175	150	M12-7H	12,5	12	211,0	8,42
8223-1354/1	8273-0354/1		4,0	34	20	—	214,0					5,97		
8223-1355/1	8273-0355/1		3,0	27	15	—	215,4					4,75		
8223-1356/1	8273-0356/1	225	6,0	48	30	12	216,0	185	160	M12-7H	12,5	12	216,0	8,14
8223-1357/1	8273-0357/1		4,0	34	20	—	219,0					5,76		
8223-1358/1	8273-0358/1		3,0	27	15	—	220,4					4,58		
8223-1359/1	8273-0359/1	230	6,0	48	30	12	221,0	185	160	M12-7H	12,5	12	221,0	8,57
8223-1360/1	8273-0360/1		4,0	34	20	—	224,0					6,29		
8223-1361/1	8273-0361/1		3,0	27	15	—	225,4					5,00		

Размеры в мм

Обозначение резьбы		d	P	L	L ₁	L ₂	d ₁ (поле допуска H7/h6)	d ₂	d ₃	r	M 12-7H	r	M 12-7H	
HE	K-M													KTP-HE
8223-1362/1	8273-0362/1	235	6,0	48	30	12	235,0	170	195	12,5	M 12-7H	12,5	M 12-7H	8,56
8223-1363/1	8273-0363/1		4,0	34	20	—	229,0							6,07
8223-1364/1	8273-0364/1		3,0	27	15	—	230,4							4,81
8223-1365/1	8273-0365/1	240	6,0	48	30	12	231,0	180	205	12,5	M 12-7H	12,5	M 12-7H	9,35
8223-1366/1	8273-0366/1		4,0	34	20	—	234,0							6,61
8223-1367/1	8273-0367/1		3,0	27	15	—	235,4							5,25
8223-1368/1	8273-0368/1	245	6,0	48	30	12	236,0	190	215	12,5	M 12-7H	12,5	M 12-7H	8,98
8223-1369/1	8273-0369/1		4,0	34	20	—	239,0							6,36
8223-1370/1	8273-0370/1		3,0	27	15	—	240,4							5,07
8223-1371/1	8273-0371/1	250	6,0	48	30	12	241,0	190	215	12,5	M 12-7H	12,5	M 12-7H	9,80
8223-1372/1	8273-0372/1		4,0	34	20	—	244,0							6,94
8223-1373/1	8273-0373/1		3,0	27	15	—	245,4							5,51
8223-1374/1	8273-0374/1	255	6,0	48	30	12	246,0	190	215	12,5	M 12-7H	12,5	M 12-7H	9,41
8223-1375/1	8273-0375/1		4,0	34	20	—	249,0							6,66
8223-1376/1	8273-0376/1		3,0	27	15	—	250,4							5,30
8223-1377/1	8273-0377/1	260	6,0	48	30	12	251,0	190	215	12,5	M 12-7H	12,5	M 12-7H	10,25
8223-1378/1	8273-0378/1		4,0	34	20	—	254,0							7,26
8223-1379/1	8273-0379/1		3,0	27	15	—	255,4							5,77

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение наездок		d	P	L	L ₁	L ₂	d ₁ (поле допус-ка Н19)	d ₂	d ₃	d ₄ (поле допуска 7H)	r	S ₁ S ₂ S ₃ S ₄ S ₅
HE	K-M											
8223-1380/1	8273-0380/1	8273-1380/1	6,0	48	30	12	256,0					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	225				5,53
8223-1383/1	8273-0383/1	8273-1383/1	6,0	48	30	12	261,0	200				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	6,0	48	30	12	266,0					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	235			12,5	5,77
8223-1389/1	8273-0389/1	8273-1389/1	6,0	48	30	12	271,0	210				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	6,0	48	30	12	276,0					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	245				6,01
8223-1395/1	8273-0395/1	8273-1395/1	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

Пробки

Размеры в мм

HE	Обозначение насадок		d	P	L	L ₁	L ₂	d ₁ (поле допуска h13)	d ₂	d ₃	d ₄ (поле допуска 7H)	r	высота выенки
	K-M	KLP-HE											
8223-1398/1	8273-0398/1	8273-1398/1	295	6,0	48	30	12	286,0	255	230	M12-7H	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	300	3,0	27	15	—	290,4	255	230	M12-7H	12,5	6,24
8223-1401/1	8273-0401/1	8273-1401/1		6,0	48	30	12	291,0					12,07
8223-1402/1	8273-0402/1	8273-1402/1	300	4,0	34	20	—	294,0	255	230	M12-7H	12,5	8,55
8223-1403/1	8273-0403/1	8273-1403/1		3,0	27	15	—	295,4					6,79

Примечания:

- У насадок с L₁ = 48 мм и больше допускается нарезание резьбы под ручьи с двух сторон.
- Допускается изготовление насадок без выточек по d₂ торцам и без выенки по r.

Пример условного обозначения непроходной насадки *HE* для контроля резьбового отверстия с правой резьбой $M110 \times 4$ с полем допуска 6H:

Насадка 8223-1260/1 6H ГОСТ 17762—72

То же, с левой резьбой:

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

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

За. 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

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. (НУС 10—74, 2—84, 12—89).