

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**

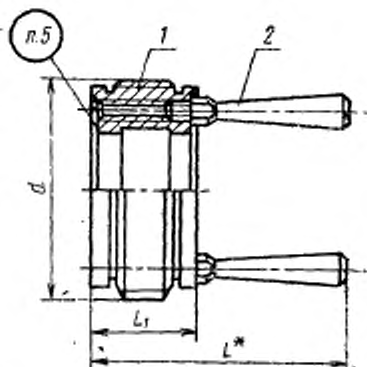
ОКП 39 3143

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

Таблица 1

Размеры и

Обозначение пробки				Применяемость			d	P	L	L ₁	Масса, кг. не более	Дет. 1. Плоская (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 17767 (2 шт.)
Калитры	Контрольные калитры		HE	K-H	KIP-HE								
	HE	K-H											
8223-1254	8273-0254	8273-1254						6,0	119	48	2,91	Обозначение Дет. 1 см. табл. 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			
8223-1257	8273-0257	8273-1257						2,0	95	24	1,52		
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	2,36		
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	3,66		
8223-1270	8273-0270	8273-1270						4,0	105	34	2,63		

Обозначение Дет. 1 см. табл. 2

8055-0061

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробы			Применимость			d	P	L	L ₁	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2 Ручка ГОСТ 17762 (2 шт.)
Калибры	Контрольные калибры		НЕ	К-И	КПР-НЕ							
НЕ	К-И	КПР-НЕ									Обозначение детали	
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			
8223-1274	8273-0274	8273-1274					6,0	119	48	3,55		
8223-1275	8273-0275	8273-1275				125	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					6,0	119	48	4,04		
8223-1280	8273-0280	8273-1280					4,0	105	34	2,90		
8223-1281	8273-0281	8273-1281				130	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	3,99		
8223-1284	8273-0284	8273-1284				135	6,0	119	48	2,86		
8223-1285	8273-0285	8273-1285					4,0	105	34	2,06		
8223-1286	8273-0286	8273-1286					3,0	95	24			
8223-1287	8273-0287	8273-1287					2,0	95	24			

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробок				Полнота			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-Н	КПР-НЕ								
НЕ	К-Н	КПР-НЕ											
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	2,28			
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	2,48			
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 пружин				Полнота			d	P	L	L ₁	Масса, кг, не более	Дет. 1, Насадка (1 шт.)	Дет. 2, Рыча ГОСТ 17767 (2 шт.)
Калибры	Контрольные калибры		HE	K-H	KPR-HE								
	K-H	KPR-HE											
8223-1305	8273-0305	8273-1305					4,0	105	34	3,37		Обозначение дет. 1 см. табл.2	8055-0081
8223-1306	8273-0306	8273-1306				155	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					6,0	119	48	5,06			
8223-1313	8273-0313	8273-1313				165	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					6,0	119	48	5,60			
8223-1317	8273-0317	8273-1317				170	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			

Обозначение дет. 1 см. табл. 2

8055-0061

Размеры

Обозначение пробок			Применяемость			d	P	L	L ₁	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2. Ручка ГОСТ 17767 (2 шт.)
Калом	К-Н	КПР-НЕ	НЕ	К-Н	КПР-НЕ							
НЕ												
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	8055-0062	
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

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение пробы				Примечательность			d	P	L	L ₁	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2 Резьба ГОСТ 17762 (2 шт.)
Калибры	Контрольные калибры		HE	K-H	KIP-HE								
HE	K-H	KIP-HE											
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					6	126	48	7,86			
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				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					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 пробок				Полнота			d	P	L	L ₁	Масса, кг, не более	Дет. 1. Насадка (1 шт.)	Дет. 2 Резка ГОСТ 17762 (2 шт.)
Калибры	К-Н	КПР-Н	НЕ	К-Н	КПР-Н	НЕ							
8223-1356	8273-0356	8273-1356					6	126	48	8,48	Обозначение дет. 1 см. табл. 2 8055-0062		
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				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 17767 (2 шт.)
Калибром	ИЕ	К-И	КПР-ИЕ	ИЕ	К-И	КПР-ИЕ							
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					6	126	48	9,75			
8223-1375	8273-0375	8273-1375				255	4	112	34	7,00			
8223-1376	8273-0376	8273-1376					3	105	27	5,64			
8223-1377	8273-0377	8273-1377					6	126	48	10,59			
8223-1378	8273-0378	8273-1378				260	4	112	34	7,60			
8223-1379	8273-0379	8273-1379					3	105	27	6,11			
8223-1380	8273-0380	8273-1380					6	126	48	10,17			
8223-1381	8273-0381	8273-1381				265	4	112	34	7,31			
8223-1382	8273-0382	8273-1382					3	105	27	5,87			
8223-1383	8273-0383	8273-1383					6	126	48	10,14			
8223-1384	8273-0384	8273-1384				270	4	112	34	7,93			
8223-1385	8273-0385	8273-1385					3	105	27	6,35			
8223-1386	8273-0386	8273-1386					6	126	48	10,60			
8223-1387	8273-0387	8273-1387				275	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			

8055-0062

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.)
Каломы	HE	K-H	KHP-HE	HE	K-H	KHP-HE							
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						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		

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

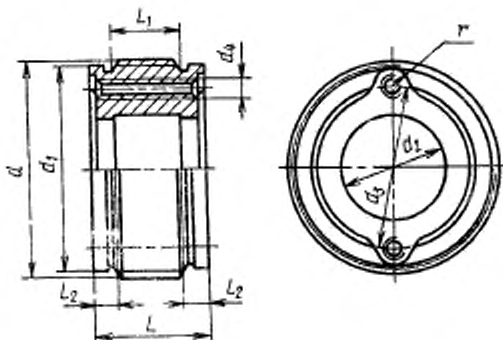
Пробка 8223-1260 6H ГОСТ 17762—72

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—И*, *КПР—HE* (деталь 1) должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт. 2

таблица 2

Размеры в мм

Обозначение изделия		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
HE	K-H											
8223-1254/1	8273-0254/1	8273-1254/1	6,0	48	30	12	96,0					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					1,38
8223-1258/1	8273-0258/1	8273-1258/1	1,5	24	8	—	102,5					1,38
8223-1259/1	8273-0259/1	8273-1259/1	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					1,56
8223-1263/1	8273-0263/1	8273-1263/1	1,5	24	8	—	107,5					1,56
8223-1264/1	8273-0264/1	8273-1264/1	6,0	48	30	12	106,0					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					1,57
8223-1268/1	8273-0268/1	8273-1268/1	1,5	24	8	—	112,5					3,52
8223-1269/1	8273-0269/1	8273-1269/1	6,0	48	30	12	111,0					2,49
8223-1270/1	8273-0270/1	8273-1270/1	4,0	34	20	—	114,0					1,86
8223-1271/1	8273-0271/1	8273-1271/1	3,0	24	15	—	115,4					1,86

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение пазов		d	P	L	L ₁	L ₂	d ₁ (поле допуска h13)	d ₂	d ₃	d ₄ (поле допуска 7H)	r	Маска, кг
HE	K-H											
8223-1272/1	8273-0272/1	8273-1272/1	2,0	24	10	—	116,8	60	80	M10-7H 10		1,86
8223-1273/1	8273-0273/1	8273-1273/1	1,5	24	8	—	117,5					3,41
8223-1274/1	8273-0274/1	8273-1274/1	6,0	48	30	12	116,0					2,47
8223-1275/1	8273-0275/1	8273-1275/1	4,0	34	20	—	119,0					1,73
8223-1276/1	8273-0276/1	8273-1276/1	3,0	24	15	—	120,4					3,90
8223-1277/1	8273-0277/1	8273-1277/1	2,0	24	10	—	121,8					2,76
8223-1278/1	8273-0278/1	8273-1278/1	1,5	24	8	—	122,5					1,94
8223-1279/1	8273-0279/1	8273-1279/1	6,0	48	30	12	121,0					3,85
8223-1280/1	8273-0280/1	8273-1280/1	4,0	34	20	—	124,0					2,72
8223-1281/1	8273-0281/1	8273-1281/1	3,0	24	15	—	125,4					1,92
8223-1282/1	8273-0282/1	8273-1282/1	2,0	24	10	—	126,8			80		4,20
8223-1283/1	8273-0283/1	8273-1283/1	1,5	24	8	—	127,5					
8223-1284/1	8273-0284/1	8273-1284/1	6,0	48	30	12	126,0					
8223-1285/1	8273-0285/1	8273-1285/1	4,0	34	20	—	129,0					
8223-1286/1	8273-0286/1	8273-1286/1	3,0	24	15	—	130,4		100			
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	6,0	48	30	12	131,0					

Размеры в мм

Обозначение пазов		d	P	L	L ₁	L ₂	d _r (поле допуска h13)	d _s	d _s (поле допуска 7H)	r	Маска, мм, не более
HE	K-H										
8223-1290/1	8273-0290/1	140	4,0	34	20	—	134,0	80	100	10	3,04
8223-1291/1	8273-0291/1		3,0	24	15	—	135,4				2,14
8223-1292/1	8273-0292/1		2,0	24	10	—	136,8				4,20
8223-1293/1	8273-0293/1		1,5	24	8	—	137,5				2,98
8223-1294/1	8273-0294/1	145	6,0	48	30	12	136,0	90	110	10	2,10
8223-1295/1	8273-0295/1		4,0	34	20	—	139,0				4,68
8223-1296/1	8273-0296/1		3,0	24	15	—	140,4				3,32
8223-1297/1	8273-0297/1		2,0	24	10	—	141,8				2,34
8223-1298/1	8273-0298/1	150	1,5	24	8	—	142,5	100	120	10	4,56
8223-1299/1	8273-0299/1		6,0	48	30	12	141,0				3,23
8223-1300/1	8273-0300/1		4,0	34	20	—	144,0				2,27
8223-1301/1	8273-0301/1		3,0	24	15	—	145,4				
8223-1302/1	8273-0302/1	155	2,0	24	10	—	146,8	100	120	10	4,56
8223-1303/1	8273-0303/1		1,5	24	8	—	147,5				3,23
8223-1304/1	8273-0304/1		6,0	48	30	—	146,0				2,27
8223-1305/1	8273-0305/1		4,0	34	20	—	149,0				
8223-1306/1	8273-0306/1	160	3,0	24	15	—	150,4	100	120	10	4,56
8223-1307/1	8273-0307/1		2,0	24	10	—	151,8				3,23

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение насоса		d	P	L	L ₁	L ₂	d ₁ (по до- пуску h13)	d ₂	d ₃	d ₄ (по до- пуску 7H)	r	Масса, кг, не более
HE	K-M											
8223-1308/1	8273-0308/1	8273-1308/1	6,0	48	30	12	151,0					4,66
8223-1309/1	8273-0309/1	8273-1309/1	4,0	34	20	—	154,0	100	120			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					4,92
8223-1312/1	8273-0312/1	8273-1312/1	6,0	48	30	12	156,0					3,48
8223-1313/1	8273-0313/1	8273-1313/1	4,0	34	20	—	159,0					2,46
8223-1314/1	8273-0314/1	8273-1314/1	3,0	24	15	—	160,4					5,46
8223-1315/1	8273-0315/1	8273-1315/1	2,0	24	10	—	161,8	110	130			3,87
8223-1316/1	8273-0316/1	8273-1316/1	6,0	48	30	12	161,0					2,49
8223-1317/1	8273-0317/1	8273-1317/1	4,0	34	20	—	164,0					5,28
8223-1318/1	8273-0318/1	8273-1318/1	3,0	24	15	—	165,4					3,74
8223-1319/1	8273-0319/1	8273-1319/1	2,0	24	10	—	166,8					2,64
8223-1320/1	8273-0320/1	8273-1320/1	6,0	48	30	12	166,0					5,86
8223-1321/1	8273-0321/1	8273-1321/1	4,0	34	20	—	169,0					4,14
8223-1322/1	8273-0322/1	8273-1322/1	3,0	24	15	—	170,4	120	140			
8223-1323/1	8273-0323/1	8273-1323/1	2,0	24	10	—	171,8					
8223-1324/1	8273-0324/1	8273-1324/1	6,0	48	30	12	171,0					
8223-1325/1	8273-0325/1	8273-1325/1	4,0	34	20	—	174,0					

Размеры в мм

Обозначение пазов		d	P	L	L ₁	L ₂	d ₁ (поле допуска H13)	d ₂	d ₃	d ₄ (поле допуска 7H)	r	Масса, кг на болт
HE	K-H	KHP-HE										
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					6,45
8223-1328/1	8273-0328/1	8273-1328/1	6,0	48	30	12	176,0					4,56
8223-1329/1	8273-0329/1	8273-1329/1	4,0	34	20	—	179,0					3,63
8223-1330/1	8273-0330/1	8273-1330/1	3,0	27	15	—	180,4					7,06
8223-1331/1	8273-0331/1	8273-1331/1	2,0	27	10	—	181,8	120	145			5,00
8223-1332/1	8273-0332/1	8273-1332/1	6,0	48	30	12	181,0					3,96
8223-1333/1	8273-0333/1	8273-1333/1	4,0	34	20	—	184,0					6,87
8223-1334/1	8273-0334/1	8273-1334/1	3,0	27	15	—	185,4					4,87
8223-1335/1	8273-0335/1	8273-1335/1	2,0	27	10	—	186,8			M12-7H	12,5	3,87
8223-1336/1	8273-0336/1	8273-1336/1	6,0	48	30	12	186,0					7,52
8223-1337/1	8273-0337/1	8273-1337/1	4,0	34	20	—	189,0					5,32
8223-1338/1	8273-0338/1	8273-1338/1	3,0	27	15	—	190,4					4,23
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					
8223-1341/1	8273-0341/1	8273-1341/1	4,0	34	20	—	194,0					
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					

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	Масса, кг не более
HE	K-M											
8223-1344/1	8273-0344/1	205	6,0	48	30	12	196,0	140	165			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					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	150	175	M12-7H	12,5	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					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					4,76
8223-1356/1	8273-0356/1	225	6,0	48	30	12	216,0	160	185			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					8,67
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 изделия			d	P	L	L ₁	L ₂	d ₁ (поле допус- ка h13)	d ₂	d ₃	d ₄ (поле допуска 7H)	r	Масса, кг
HE	K-H	KTP-HE											
8223-1362/1	8273-0362/1	8273-1362/1	235	6,0	48	30	12	226,0	170	195	M12-7H	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	180	205			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	190	215			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	205	215			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	205	215			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 насосов		d	P	L	L ₁	L ₂	d ₁ (поле допус- ка h13)	d ₂	d ₃	d ₄ (поле допус- ка h14)	r	Маска, кр. не более
HE	K-H											
8223-1380/1	8273-0380/1	8273-1380/1	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	6,0	48	30	12	261,0	210	245			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	235	245			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	6,0	48	30	12	271,0	210	245			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	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	6,0	48	30	12	281,0	210	245			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 допус- ка h13)	d ₂	d ₃ (поле допуска h11)	r	Масса, г
HE	K-I	KIP-HE										
8223-1398/1	8273-0398/1	8273-1398/1	295	6,0	48	30	12	286,0	230	M12-7H	12,5	11,11
8223-1399/1	8273-0399/1	8273-1399/1		4,0	34	20	—	289,0				7,85
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	230	M12-7H	12,5	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

- У насадок с $L_1 = 48$ мм и больше допускается нарезание резьбы под ручки с двух сторон.
- Допускается изготовление насадок без выточек по d_2 , торцам и без выскок 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. (ИУС 10—74, 2—84, 12—89).