

СССР
НОРМАЛИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

СКОБЫ И ШАБЛОНЫ ЛИСТОВЫЕ

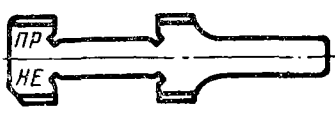
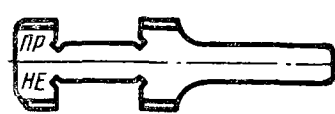
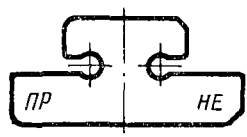
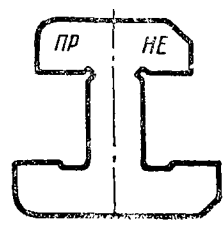
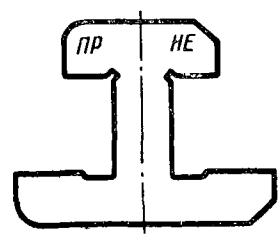
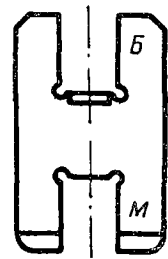
СТАНДАРТГИЗ
МОСКВА — 1961

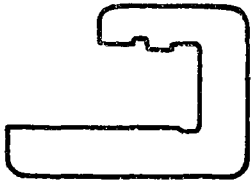
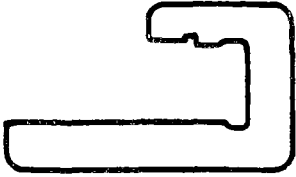
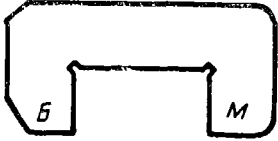
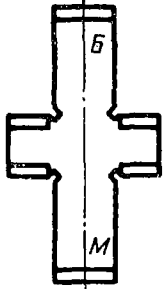
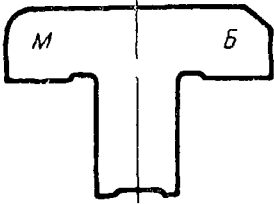
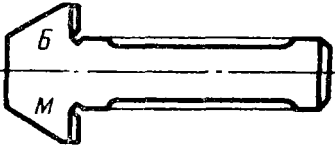
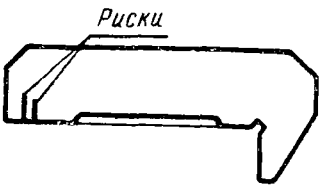
СССР
НОРМАЛИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

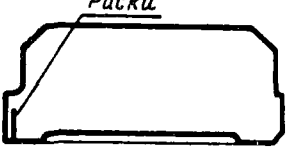
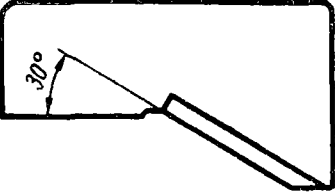
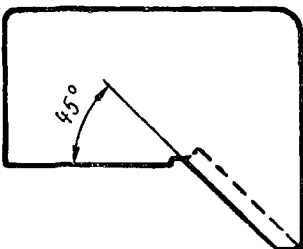
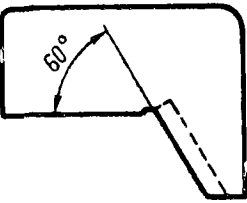
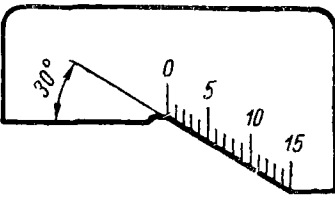
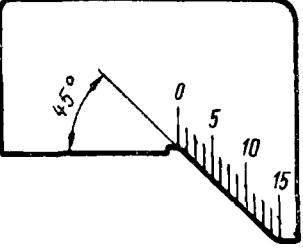
СКОБЫ И ШАБЛОНЫ ЛИСТОВЫЕ

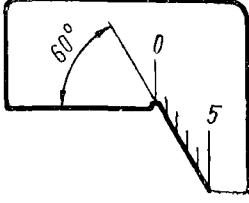
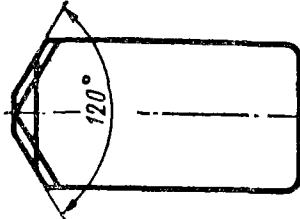
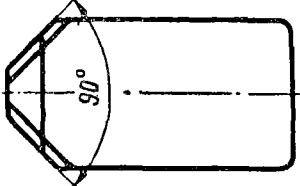
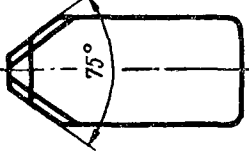
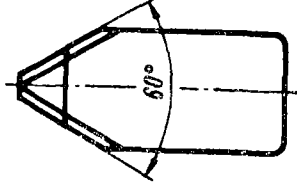
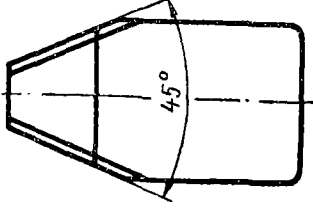
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
МОСКВА — 1961

СОДЕРЖАНИЕ

Номер нормалн	Обозначение	Наименование	Эскиз	Стр.
МН 1401—61	8102-2000	Скобы двусторонние с ручкой для длин от 2 до 250 мм		7
МН 1402—61	8102-2150	Скобы двусторонние с ручкой и удлиненными губками для длин от 20 до 150 мм		11
МН 1403—61	8150-0000	Скобы двусторонние для высот от 3 до 6 мм		14
МН 1404—61	8150-0030	Скобы двусторонние для высот свыше 6 до 100 мм		16
МН 1405—61	8150-0100	Скобы двусторонние с удлиненными губками для высот свыше 6 до 100 мм		19
МН 1406—61	8150-1000	Шаблоны двусторонние для высот от 1 до 100 мм		22

Номер нормал	Обозначение	Наименование	Эскиз	Стр.
МН 1407—61	8150-3000	Скобы односторонние для высот от 6 до 200 мм		29
МН 1408—61	8150-3100	Скобы односторонние с удлиненными губками для высот от 6 до 100 мм		32
МН 1409—61	8150-4000	Шаблоны односторонние для высот от 1 до 75 мм		35
МН 1410—61	8151-0000	Шаблоны двусторонние для глубин от 1 до 100 мм		40
МН 1411—61	8151-2000	Шаблоны односторонние для глубин от 1 до 70 мм		47
МН 1412—61	8153-0000	Шаблоны двусторонние для уступов от 3 до 300 мм		53
МН 1413—61	8166-0000	Шаблоны с рисками для длин от 3 до 300 мм		57

Номер нормал	Обозначение	Наименование	Эскиз	Стр.
МН 1414—61	8166-0500	Шаблоны-уступомеры для длин от 20 до 300 мм		61
МН 1415—61	8371-0000	Шаблоны для наружных фасок с углом 30°		64
МН 1416—61	8371-0020	Шаблоны для наружных фасок с углом 45°		65
МН 1417—61	8371-0040	Шаблоны для наружных фасок с углом 60°		66
МН 1418—61	8371-0070	Шаблоны шкальные для наружных фасок с углом 30°		67
МН 1419—61	8371-0080	Шаблоны шкальные для наружных фасок с углом 45°		68

Номер нормал	Обозначение	Наименование	Э с к и з	Стр.
МН 1420—61	8371-0090	Шаблоны шкальные для наружных фасок с углом 60°		69
МН 1421—61	8371-0100	Шаблоны для внутренних фасок с углом 120°		70
МН 1422—61	8371-0150	Шаблоны для внутренних фасок с углом 90°		71
МН 1423—61	8371-0200	Шаблоны для внутренних фасок с углом 75°		73
МН 1424—61	8371-0210	Шаблоны для внутренних фасок с углом 60°		74
МН 1425—61	8371-0220	Шаблоны для внутренних фасок с углом 45°		75
МН 1426—61	—	Скобы и шаблоны листовые. Технические требования		76

СССР

Всесоюзный
научно-исследовательский
институт
по нормализации
в машиностроении
(ВНИИНМАШ)

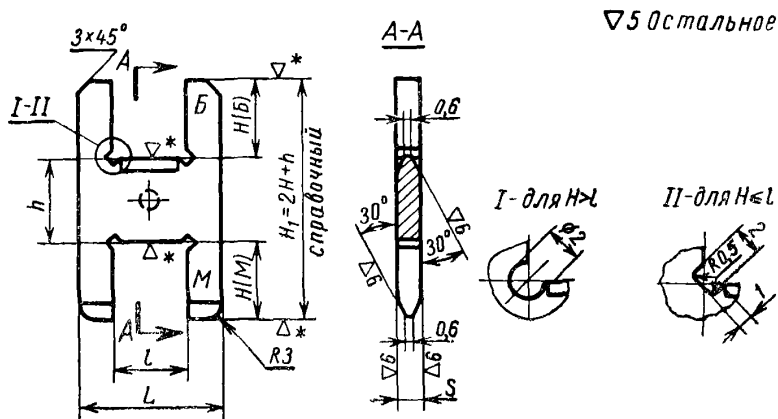
НОРМАЛЬ МАШИНОСТРОЕНИЯ

МН 1406-61

ШАБЛОНЫ ДВУСТОРОННИЕ ДЛЯ ВЫСОТ
от 1 до 100 мм

8150-1000

Шаблоны предназначаются для контроля размеров с предельными отклонениями по 4-му и более грубым классам точности.



* Чистота обработки рабочих поверхностей устанавливается в соответствии с ГОСТ 2015-53 п. 1.

Пример обозначения шаблона для размера $H=6A_5$ и $l=16$ мм:

Шаблон 8150-1047A₅

Размеры в мм

Обозначение	H		h	L	S	l	Вес кг	Применяемость
	1-й ряд	2-й ряд						
8150-1001	1	—	25	16	2	6	0,007	
1002				25		10	0,013	
1003	1,1	—		16		6	0,007	
1004				25		10	0,013	
1005	1,2	—		16		6	0,007	
1006				25		10	0,013	
1007	1,4	—		16		6	0,007	
1008				25		10	0,013	
1009	1,6	—		16		6	0,007	
8150-1010				25		10	0,013	

Разработана
Бюро взаимозаменяемости

Утверждена ВНИИНМАШем
15/II 1961 г.

Срок введения 1/I 1962 г.

Шаблоны двусторонние для высот от 1 до 100 мм

МН 1406—61

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	H		h	L	S	I	Вес кг	Применяемость
	1-й ряд	2-й ряд						
8150-1011	1,8	—	25	16	2	6	0,007	
1012				25		10	0,013	
1013	2	—		16		6	0,007	
1014				25		10	0,013	
1015				40	3	16	0,03	
1016	2,2	—		16	2	6	0,007	
1017				25	10	0,013		
1018				40	3	16	0,03	
1019	2,5	—		16	2	6	0,007	
1020				25	10	0,013		
1021				40	3	16	0,03	
1022	2,8	—		16	2	6	0,007	
1023				25	10	0,013		
1024				40	3	16	0,03	
1025	3	—		16	2	6	0,007	
1026				25	10	0,013		
1027				40	3	16	0,03	
1028	3,5	—		16	2	6	0,007	
1029				25	10	0,013		
1030				40	3	16	0,03	
1031	4	—	16	2	6	0,007		
1032			25	10	0,013			
1033			40	3	16	0,03		
1034	4,5	—	16	2	6	0,007		
1035			25	10	0,013			
1036			40	3	16	0,03		
1037	5	—	20	16	2	6	0,01	
1038				25	10	0,014		
1039				40	3	16	0,036	
1040				50	25	0,05		
1041	5,5	—		16	2	6	0,01	
1042				25	10	0,014		
1043				40	3	16	0,036	
1044				50	25	0,05		
1045	6	—		16	2	6	0,01	
1046				25	10	0,014		
1047				40	3	16	0,036	
1048				50	25	0,05		
1049	7	—	16	2	6	0,01		
1050			25	10	0,014			
8150-1051			40	3	16	0,036		

МН 1406—61

Шаблоны двусторонние для высот от 1 до 100 мм

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	H		h	L	S	l	Вес кг	Применяемость
	1-й ряд	2-й ряд						
8150-1052	7	—	20	50	3	25	0,05	
1053	8	—		16	2	6	0,01	
1054				25		10	0,014	
1055				40	3	16	0,036	
1056				50		25	0,05	
1057	9	—		70	2	40	0,07	
1058				16		6	0,01	
1059				25	10	0,014		
1060				40	3	16	0,036	
1061	50	25		0,05				
1062	10	—		70	2	40	0,07	
1063				16		6	0,01	
1064				25	10	0,014		
1065				40	3	16	0,036	
1066	50	25		0,05				
1067	—	10,5		70	2	40	0,07	
1068				16		6	0,012	
1069				25	10	0,03		
1070				40	3	16	0,04	
1071	50	25		0,06				
1072	11	—		70	2	40	0,07	
1073				16		6	0,012	
1074				25	10	0,03		
1075				40	3	16	0,04	
1076	50	25		0,06				
1077	—	11,5		70	2	40	0,07	
1078				16		6	0,012	
1079				25	10	0,03		
1080				40	3	16	0,04	
1081	50	25		0,06				
1082	12	—		70	2	40	0,07	
1083				16		6	0,012	
1084			25	10	0,03			
1085			40	3	16	0,04		
1086	50	25	0,06					
1087	—	13	70	2	40	0,07		
1088			16		6	0,012		
1089			25	10	0,03			
1090			40	3	16	0,04		
1091	50	25	0,06					
8150-1092			70		40	0,07		

Шаблоны двусторонние для высот от 1 до 100 мм

МН 1406—61

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	H		h	L	S	l	Вес кг	Применяемость		
	1-й ряд	2-й ряд								
8150-1093	14	—	20	16	2	6	0,012			
1094				25	3	10	0,03			
1095				40		16	0,04			
1096				50		25	0,06			
1097				70		40	0,07			
1098				—	15	16	2	6	0,012	
1099	25	3				10	0,03			
1100	40					16	0,04			
1101	50					25	0,06			
1102	70					40	0,07			
1103	16	—				28	3	10	0,03	
1104				40	16	0,04				
1105				60	4	25	0,07			
1106				80		40	0,08			
1107				28		3	10	0,03		
1108				40			16	0,04		
1109	—	17		60	4	25	0,07			
1110				80		40	0,08			
1111				18	—	28	3	10	0,03	
1112						40		16	0,04	
1113			60			4	25	0,07		
1114			80				40	0,08		
1115	28	3	10				0,03			
1116	40		16				0,04			
1117	—	19	60	4	25	0,07				
1118			80		40	0,08				
1119			20	—	28	3	10	0,03		
1120					40		16	0,04		
1121					60	4	25	0,07		
1122					80		40	0,08		
1123	28	3			10		0,03			
1124	40				16		0,04			
1125	—	21	60	4	25	0,07				
1126			80		40	0,08				
1127			22	—	28	3	10	0,03		
1128					40		16	0,04		
1129					60	4	25	0,07		
1130					80		40	0,08		
1131	28	3			10		0,03			
1132	40				16		0,04			
8150-1133	—	24	60	4	25	0,07				

МН 1406—61

Шаблоны двусторонние для высот от 1 до 100 мм

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	H		h	L	S	l	Вес кг	Применяемость		
	1-й ряд	2-й ряд								
8150-1134	—	24	20	80	4	40	0,08			
1135	25	—		28	3	10	0,03			
1136				40		4	16	0,05		
1137				60	25		0,11			
1138				80	40		0,14			
1139				—	26	28	3	10	0,03	
1140	40	16				0,05				
1141	60	4				25	0,11			
1142	80					40	0,14			
1143	28					10	0,03			
1144	28	—		40	3	16	0,05			
1145				60		4	25	0,11		
1146				80	40		0,14			
1147				28	10		0,03			
1148				—	30	40	3	16	0,05	
1149	60	4				25		0,11		
1150	80					40	0,14			
1151	32					—	40	3	16	0,06
1152		60					4	25	0,03	
1153		80		40	0,21					
1154		—	34	40	3		16	0,06		
1155				60	4		25	0,13		
1156	80			40		0,21				
1157	36			—	40	3	16	0,06		
1158					60	4	25	0,13		
1159		80	40		0,21					
1160		—	38		40	3	16	0,06		
1161					60	4	25	0,13		
1162	80			40	0,21					
1163	40			—	40	3	16	0,06		
1164					60	4	25	0,13		
1165		80	40		0,21					
1166		—	42		40	3	16	0,07		
1167					60	4	25	0,15		
1168	80			40	0,23					
1169	45			—	40	3	16	0,07		
1170					60	4	25	0,15		
1171		80	40		0,23					
1172		—	48		40	3	16	0,07		
1173					60	4	25	0,15		
8150-1174	80			40	0,23					

Шаблоны двусторонние для высот от 1 до 100 мм

МН 1406—61

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	H		h	L	S	l	Вес кг	Применяемость			
	1-й ряд	2-й ряд									
8150-1175			25	40	3	16	0,07				
1176	50	—		60		25	0,15				
1177				80		40	0,23				
1178	—	52		60		25	0,17				
1179				80		40	0,29				
1180	55	—		60		25	0,17				
1181				80		40	0,29				
1182	—	58		60		25	0,17				
1183				80		40	0,29				
1184	60	—		60		25	0,17				
1185				80		40	0,29				
1186	—	63		60		25	0,2				
1187				90		40	0,3				
1188	65	—		60		25	0,2				
1189				90		40	0,3				
1190	—	68		60		25	0,2				
1191				90		40	0,3				
1192	70	—		60		25	0,22				
1193				90	4	40	0,32				
1194	—	72		60		25	0,22				
1195			90		40	0,32					
1196	—	75	60		25	0,22					
1197			90		40	0,32					
1198	—	78	60		25	0,22					
1199			90		40	0,32					
1200	80	—	60		25	0,22					
1201						0,32					
1202	—	82									
1203	—	85				0,37					
1204	—	88									
1205	90	—	30	90		40					
1206	—	92									
1207	—	95									
1208	—	98								0,45	
8150-1209	100	—									

Примечание. При выборе шаблона следует отдавать предпочтение 1-му ряду.

1. Материал: сталь марки 15 или 20 — по ГОСТ 1050—60, сталь марки У8А — по ГОСТ 1435—54.
 2. Твердость рабочих поверхностей — HRC 56—64.
 3. Не рабочие поверхности оксидировать.
 4. Исполнительные размеры — по ГОСТ 2534—44.
 5. Остальные технические требования — по МН 1426—61.
 6. Маркировать: обозначение шаблона и данные: а, б, в, д п. 16 ГОСТ 2015—53, а также обозначение назначения шаблона (Б, М).
-