

КАЛИБРЫ-ПРОБКИ ГЛАДКИЕ ПРОХОДНЫЕ
С НАСАДКАМИ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 50 ДО 100 ММГОСТ
14815-69*

Конструкция и размеры

Go plain plug gauges with headpieces
of diameter over 50 to 100 mm.
Design and dimensionsВзамен
МН 4128-62

ОКП 39 3111

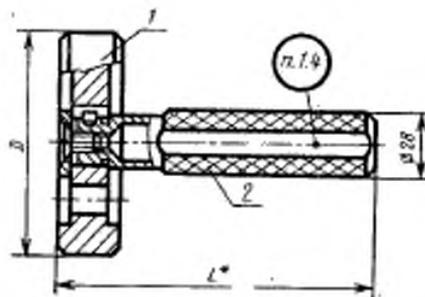
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при
Совете Министров СССР от 7 июля 1969 г. № 771 срок введения установлен
с 01.01.71

Проверен в 1983 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на гладкие проходные
калибры-пробки, предназначенные для контроля отверстий с по-
лями допусков по ЕСДП СЭВ и по системе ОСТ.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ГЛАДКИХ ПРОХОДНЫХ
КАЛИБРОВ-ПРОБОК С НАСАДКАМИ1.1. Конструкция и размеры гладких проходных калибров-про-
бок с насадками должны соответствовать указанным на черт. 1
и в табл. 1.

* Размер для справок.

Черт. 1

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (апрель 1985 г.) с Изменениями № 2, 3,
утвержденными в феврале 1978 г., феврале 1984 г. (ИУС 1-79, 6-84).

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение калибра- пробки	Применяемость	$D_{\text{номина}}$	L	Масса в кг	Дет. 1.	Дет. 2.
					Насадка ПР	Ручка ГОСТ 14749—69
					Количество	
		1	1	Обозначение детали		
8136-0001		52	147	0,72	8136-0001/001	8055-0026
8136-0022		53		0,74	8136-0022/001	
8136-0002		55		0,78	8136-0002/001	
8136-0023		56		0,81	8136-0023/001	
8136-0003		58		0,83	8136-0003/001	
8136-0004		60		0,87	8136-0004/001	
8136-0005		62		0,89	8136-0005/001	
8136-0006		63		0,92	8136-0006/001	
8136-0007		65		0,95	8136-0007/001	
8136-0024		67		1,00	8136-0024/001	
8136-0009		70		1,07	8136-0009/001	
8136-0025		71		1,10	8136-0025/001	
8136-0010		72		1,28	8136-0010/001	
8136-0011		75		1,38	8136-0011/001	
8136-0012		78	1,48	8136-0012/001		
8136-0013		80	1,55	8136-0013/001		
8136-0014		82	1,56	8136-0014/001		
8136-0015		85	151	1,67	8136-0015/001	8055-0027
8136-0016		88		1,67	8136-0016/001	
8136-0017		90		1,75	8136-0017/001	
8136-0018		92		1,76	8136-0018/001	
8136-0019		95		1,88	8136-0019/001	
8136-0020		98		1,90	8136-0020/001	
8136-0021		100		1,99	8136-0021/001	

Пример условного обозначения гладкого проходного калибра-пробки с насадкой $D_{\text{номина}} = 60$ мм для контроля отверстия с полем допуска H7:

Калибр-пробка 8136-0004 H7 ГОСТ 14815-69

То же, для контроля отверстия с полем допуска A:

Калибр-пробка 8136-0004 A ГОСТ 14815-69

То же, для приемного гладкого проходного калибра-пробки П-ПР:

Размеры в мм

Обозначение насадки ПР	$D_{\text{номин}}$	L	d	d_1	d_2	l	Масса в кг		
8136-0005/001	62	32	45	—	—	22	0,53		
8136-0006/001	63						0,56		
8136-0007/001	65		0,59						
8136-0024/001	67		48				0,64		
8136-0009/001	70						0,71		
8136-0025/001	71	36	52	—	—	26	0,73		
8136-0010/001	72						0,91		
8136-0011/001	75						1,01		
8136-0012/001	78						55	1,11	
8136-0013/001	80							1,18	
8136-0014/001	82		60				1,19		
8136-0015/001	85						1,30		
8136-0016/001	88						1,30		
8136-0017/001	90		65				47	10	1,38
8136-0018/001	92		70				50	12	1,39
8136-0019/001	95	1,51							
8136-0020/001	98	75	52	15	1,53				
8136-0021/001	100				1,62				

Пример условного обозначения проходной насадки ПР $D_{\text{номин}} = 60$ мм для контроля отверстия с полем допуска по Н7:

Насадка 8136—0004/001 Н7 ГОСТ 14815—69

То же, для контроля отверстия с полем допуска А:

Насадка 8136—0004/001 А ГОСТ 14815—69

То же, для приемной проходной насадки П-ПР:

Насадка 8136—0004/001 А П-ПР ГОСТ 14815—69

2.2. Исполнительные размеры D калибров-пробок с допусками по ЕСДП СЭВ определяются по ГОСТ 21401—75, то же для калибров-пробок с допусками по системе ОСТ, в зависимости от класса точности, — по ОСТ 1202, ОСТ 1204, ОСТ 1205, ОСТ 1207, ОСТ 1208, ОСТ 1209, ОСТ 1213, ОСТ 1215, ОСТ 1219, ОСТ 1220, ОСТ НКМ 1221.

2.1, 2.2. (Измененная редакция, Изм. № 3).

2.3. Шероховатость измерительной поверхности А — по ГОСТ 2015—84.

2.4. Маркировать — по ГОСТ 2015—84.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

ГОСТ 14815—89 Пробки, проходные с насадками диаметром свыше 50 до 100 мм. Конструкция и размеры

Изменение № 1

Пункт 1.1. Чертеж 1. Заменен размер:
L на *L**

Пункт 1.1. Чертеж 1 дополнен сноской:
«* Размер для справок».

Пункт 2.1. Чертеж 2. Вид слева. Исключено обозначение шероховатости: $\nabla 7$.

(Продолжение см. стр. 120)

Пункт 2.1. Чертеж 2. Заменено обозначение шероховатости:

для размеров 5 от ∇_2 на ∇_4 на $\sqrt{20}$

∇_4 на $\sqrt{10}$

∇_6 остальное на $\sqrt{2.5}$ ($\sqrt{10}$)

∇_7 на $\sqrt{1.25}$

Срок введения изменения № 1 01.05.74.

(Пост. № 775 04.04.74. Государственные стандарты СССР. Информ. указатель № 5 1974 г.).
