

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КАЛИБРЫ-ПРОБКИ ГЛАДКИЕ НЕПРОХОДНЫЕ
СО ВСТАВКАМИ ДИАМЕТРОМ ОТ 1 ДО 6 ММ

Конструкция и размеры

No-go plain plug gauges with inserts
of diameter from 1 to 6 mm.
Design and dimensions

ГОСТ
14809—69*

Взамен
МН 4121—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

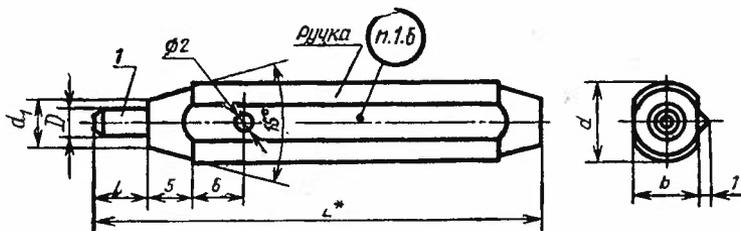
Проверен в 1983 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на гладкие непроходные калибры-пробки, предназначенные для контроля отверстий с полями допусков по ЕСДП СЭВ по системе ОСТ.
(Введен дополнительно, Изм. № 3).

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ГЛАДКИХ НЕПРОХОДНЫХ КАЛИБРОВ-ПРОБОК СО ВСТАВКАМИ

1.1. Конструкция и размеры гладких непроходных калибров-пробок со вставками должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Размер для справок.

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).

Размеры в мм

Обозначение калибра-пробки	Применяемость	D _{домен}	L	d	d ₁	l	b	Масса 1000 шт. в кг	Дет. 1. Вставка НЕ ГОСТ 14807—69					
									Количество					
									l					
									Обозначение детали					
8133-0801		1	51	8	5,5	6	7	2,8	8133-0601/002					
8133-0802		1,05							8133-0602/002					
8133-0803		1,1							8133-0603/002					
8133-0804		1,15							8133-0604/002					
8133-0805		1,2							8133-0605/002					
8133-0806		1,3							8133-0606/002					
8133-0807		1,4							8133-0607/002					
8133-0808		1,5						8133-0608/002						
8133-0809		1,6						8133-0609/002						
8133-0810		1,7						52	10,5	8	7	9,7	3,0	8133-0610/002
8133-0811		1,8												8133-0611/002
8133-0812		1,9											8133-0612/002	
8133-0813		2											8133-0613/002	
8133-0814		2,1											8133-0614/002	
8133-0815		2,2											8133-0615/002	
8133-0816		2,4											8133-0616/002	
8133-0817		2,5											8133-0617/002	
8133-0818		2,6	8133-0618/002											
8133-0819		2,8	8133-0619/002											
8133-0820		3	8133-0620/002											
8133-0821		3,2	52	10,5	8	7	9,7	5,9	8133-0621/002					
8133-0822		3,4							8133-0622/002					
8133-0823		3,5						8133-0623/002						
8133-0824		3,6						8133-0624/002						
8133-0825		3,8						8133-0625/002						
8133-0826		4						8133-0626/002						

Размеры в мм

Обозначение калибра- пробки	Применяемость	$D_{\text{номин}}$	L	d	d_1	l	b	Масса 1000 шт. в кг	Дет. 1. Вставка НЕ ГОСТ 14807—69
									Количество
									1
									Обозначение детали
8133-0827		4,2	52	10,5	8	7	9,7	6,5	8133-0627/002
8133-0828		4,5						6,8	8133-0628/002
8133-0829		4,8						7,0	8133-0629/002
8133-0830		5						7,2	8133-0630/002
8133-0834		5,3						7,4	8133-0634/002
8133-0835		5,6						7,6	8133-0635/002
8133-0833		6						8,2	8133-0633/002

Пример условного обозначения гладкого непроходного калибра-пробки $D_{\text{номин}} = 1,4$ мм для контроля отверстия допуска Н9:

Калибр-пробка 8133—0807 Н9 ГОСТ 14809—69

То же, для контроля отверстия с полем допуска А:

Калибр-пробка 8133—0807 А ГОСТ 14809—69

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.2. Пробки промежуточных размеров D изготавливать по размерам ближайшей большей пробки.

1.3. Материал ручки — фенопласт марки 03—010—02 по ГОСТ 5689—79.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.4. Вставка должна быть закреплена в ручке надежно, без перекоса.

1.5. Технические требования и маркировка — по ГОСТ 2015—84.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.6. **(Исключен, Изм. № 3).**

ГОСТ 14809—69 Пробки непроходные со вставками диаметром от 1 до 6 мм. Конструкция и размеры

Изменение № 1

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

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

(Продолжение см. стр. 116)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14809—69)

Пункт 1.3. Заменена ссылка:

ГОСТ 5689—66 на ГОСТ 5689—73.

Срок введения изменения № 1 01.05.74.

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