УДК 621.753.3 : 006.354

Группа Г28

8133-0800

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.**

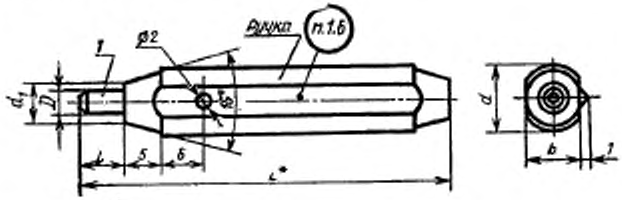
**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

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).*



gost.e-ecolog.ru

Размеры в мм

| Обозначение калибра-пробки | Применяемость | $D_{номин}$ | $L$ | $d$ | $d_1$ | $l$ | $b$ | Масса 1000 шт. в кг | Дет. 1. Вставка НЕ ГОСТ 14807—69 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Количество |
| | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | 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 | | | | | | 2,9 | 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 | | | | | | 3,0 | 8133-0610/002 |
| 8133-0811 | | 1,8 | | | | | | | 8133-0611/002 |
| 8133-0812 | | 1,9 | | | | | | | 8133-0612/002 |
| 8133-0813 | | 2 | | | | | | 3,1 | 8133-0613/002 |
| 8133-0814 | | 2,1 | | | | | | | 8133-0614/002 |
| 8133-0815 | | 2,2 | | | | | | | 8133-0615/002 |
| 8133-0816 | | 2,4 | | | | | | 3,2 | 8133-0616/002 |
| 8133-0817 | | 2,5 | | | | | | | 8133-0617/002 |
| 8133-0818 | | 2,6 | | | | | | 3,3 | 8133-0618/002 |
| 8133-0819 | | 2,8 | | | | | | 3,4 | 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 | | | | | | 6,0 | 8133-0622/002 |
| 8133-0823 | | 3,5 | | | | | | | 8133-0623/002 |
| 8133-0824 | | 3,6 | | | | | | 6,1 | 8133-0624/002 |
| 8133-0825 | | 3,8 | | | | | | 6,2 | 8133-0625/002 |
| 8133-0826 | | 4 | | | | | | 6,4 | 8133-0626/002 |

*Продолжение*

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 *H*9:

*Калибр-пробка 8133—0807 H9 ГОСТ 14809—69*

То же, для контроля отверстия с полем допуска *A*:

*Калибр-пробка 8133—0807 A ГОСТ 14809—69*

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

1.2. Пробки промежуточных размеров *D* изготовлять 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.).

gost.e-ecolog.ru