ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КАЛИБРЫ-ПРОБКИ ГЛАДКИЕ ДВУСТОРОННИЕ СО ВСТАВКАМИ ДИАМЕТРОМ ОТ 0,3 ДО 0,95 мм

ГОСТ 17740-72*

Конструкция и размеры

Double-ended plain plug-gauges with inserts of diameter from 0,30 up to 0,95 mm. Design and dimensions

Взамен МН 119—60

OKII 39 3100

Постановлением Государственного комитета стандартов СССР от 23 мая 1972 г. № 1044 срок введения установлен

Совета Министров

c 01.01.74

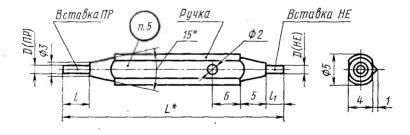
Проверен в 1983 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на гладкие непроходные калибры-пробки, предназначенные для контроля отверстий с полями допусков по ЕСДП СЭВ от 6-го до 13-го квалитета и с полями допусков по ГОСТ 3047—66 от 1-го до 7-го класса точности.

(Введена дополнительно, Изм. № 1).

1. Конструкция и основные размеры двусторонних калибровпробок со вставками должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



^{*} Размер для справок.

Размеры в мм

Обозначение калибров- пробок	Приме- няемость	<i>D</i> номин.	L	ı	<i>l</i> ₁	Macca, r	Обозначение деталей	
							Дет. 1. Вставка ПР ГОСТ 17736—72 (1 шт.)	Дет. 2. Вставка НЕ ГОСТ 17736—72 (! шт.)
8133-0201		0,30	1				8133-0020/001	8133-0020/002
8133-0202		0,32					8133-0021/001	8133-0021/002
8133-0203		0,34	-		1	8133-0022/001	8133-0022/002	
8133-0204		0,36		4	3		8133-0023/001	8133-0023/002
8133-0205		0,38					8133-0024/001	8133-0024/002
8133-0206		0,40	42 47				8133-0025/001	8133-0025/002
8133-0207	1.0	0,42					8133-0026/001	8133-0026/002
8133-0208		0,45					8133-0027/001	8133-0027/002
8133-0209		0,48					8133-0028/001	8133-0028/002
8133-0210						8133-0029/001	8133-0029/002	
8133-0222		0,53	6			1,7	8133-0041/001	8133-0041/002
8133-0223		0,56					8133-0042/001	8133-0042/002
8133-0213		0,60					8133-0032/001	8133-0032/002
8133-0214		0,63	3				8133-0033/001	8133-0033/002
8133-0224		0,67				8133-0043/001	8133-0043/002	
8133-0225		0,71					8133-0044/001	8133-0044/002
8133-0217		0,75				8133-0036/001	8133-0036/002	
8133-0218		0,80		6	4		8133-0037/001	8133-0037/002
8133-0219		0,85					8133-0038/001	8133-0038/002
8133-0220		0,90					8133-0039/001	8133-0039/002
8133-0221		0,95					8133-0040/001	8133-0040/002

 Π римечание. Калибры-пробки промежуточных размеров D изготовлять по размерам ближайшего большого калибра-пробки.

Пример условного обозначения двустороннего калибра-пробки $D_{\text{номин.}} = 0,40$ мм для контроля отверстия с полем допуска H6:

Калибр-пробка 8133—0206 Н6 ГОСТ 17740—72

То же, для контроля отверстия с полем допуска А:

Калибр-пробка 8133-0206 А ГОСТ 17740-72.

- 2. Материал ручки фенопласт марки 03—010—02 по ГОСТ 5689—79.
 - 1,2. (Измененная редакция, Изм. № 1).
- 3. Вставки должны быть закреплены в ручке надежно без перекоса.
 - 4. Технические требования по ГОСТ 2015—84.
- 5. Маркировать по ГОСТ 2015—84 с добавлением четырех последних знаков обозначения калибров-пробок.