ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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

ГОСТ 17738—72*

Конструкция и размеры

Plain plug-gauges (go side) with inserts of diameter from 0,30 up to 0,95 mm. Design and dimensions

Взамен МН 120—60 МН 124—60

OKII 39 3100

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

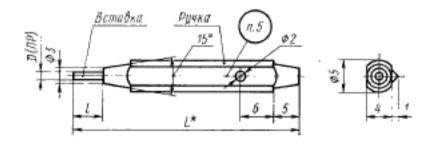
— с 01.01.74

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

 Конструкция и основные размеры проходных калибров-пробок со вставками должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размер для справок.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

*Переиздание (май 1984 г.) с Изменением № 1, утвержденным в январе 1984 г. (ИУС № 5—84).

Размеры в им

Обозначение калибров-пробок ПР	Приме- вяемость	D) BOMSH,	L	1	Macea, r	Обозначение ястажи ПР ГОСТ 1773672 (1 шт.)
8133-0301		0,30	I	8	1,7	8133-0020/001
8133-0302		0.32				8133-0021/001
8133-0303		0,34				8133-0022/001
8133-0304		0,36				8133-0023/001
8133-0305		0,38				8133-0024/001
8133-0306		0,40				8133-0025/001
8133-9307		0.42	44			8133-0026/001
8133-0308		0.45				8133-0027/001
8133-0309	0.48 0,50 0,53 0,56 0,60 0,63 0,67 0,71 0,75 0,80 0,85 0,90 0,95	0.48				8133-0028/001
8133-0310		0,50				8133-0029/001
8133-0322		0,53				8133-0041/001
8133-0323		0.56				8133-0042/001
8133-0313		0.60				81,33-0032/001
8133-0314		0,63				8133-0033/001
8133-0324		0,67				8133-0043/001
8133-0325		0.71	48			8133-0044/001
8133-0317		0,75				8133-0036/001
8133-0318		0.80				8133-0037/001
8133-0319		0,85				8133-0038/001
8133-0320		0,90	}			8133-0039/001
8133-0321		0,95				8133-0040/001

Примечание, Калибры-пробки промежуточных размеров D изготовлять по размерам ближайшего большего калибра-пробки.

Пример условного обозначения проходного калибра-пробки $D_{\text{номии.}} = 0,50$ мм для контроля отверстия с полем допуска H10:

Калибр-пробка 8133—0310 Н10 ГОСТ 17738—72

То же, для контроля отверстия с полем допуска A₄: Калибр-пробка 8133—0310 A₄ ГОСТ 17738—72.

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