

# ГОСТ 17738-72 - Калибры-пробки гладкие проходные со вставками диаметром от 0,3 до 0,95 мм. Конструкция и размеры

УДК 621.753.3 : 006.354

Группа Г28  
8133-0300

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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

Конструкция и размеры

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

ГОСТ  
17738—72\*

Взамен  
МН 120—60  
МН 124—60

ОКП 39 3100

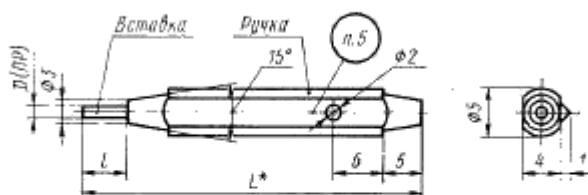
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров  
СССР от 23 мая 1972 г. № 1044 срок введения установлен  
Проверен в 1983 г. с 01.01.74

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 качества и с полями допусков по ГОСТ 3047—66 от 1-го до 7-го класса точности.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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 мм

Обозначение калибра-пробки ПР	Применяемость	$D_{\text{номин.}}$	$L$	$l$	Масса, г	Обозначение вставки ПР ГОСТ 17738—72 (1 шт.)
8133-0301		0,30	44	4	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
8133-0307		0,42				8133-0026/001
8133-0308		0,45				8133-0027/001
8133-0309		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				8133-0032/001
8133-0314		0,63				8133-0033/001
8133-0324		0,67	8133-0043/001			
8133-0325		0,71	8133-0044/001			
8133-0317		0,75	48	8	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  $D_{\text{номин.}}=0,50$  мм для контроля отверстия с полем допуска Н10:

*Калибр-пробка 8133—0310 Н10 ГОСТ 17738—72*

То же, для контроля отверстия с полем допуска А<sub>4</sub>:

*Калибр-пробка 8133—0310 А<sub>4</sub> ГОСТ 17738—72.*

2. Материал ручек — 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.