УДК 621.753.3:006.354 Группа Г28

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПРОБКИ НЕПРОХОДНЫЕ НЕПОЛНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 102 ДО 125 ММ

Конструкция и размеры

Not-go plug gauges of not full form with diameter from 102 to 125 mm. Design and dimensions

ГОСТ 24963—81

Взамен МН 2972—61

ОКП 39 3182

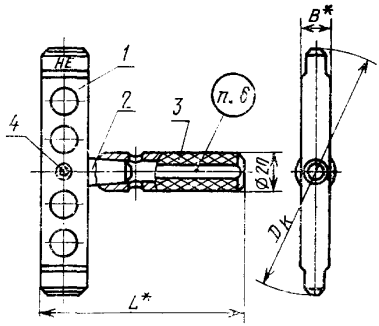
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 сентября 1981 г. № 4411 срок введения установлен

с 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на калибры-пробки, предназначенные для контроля наружного диаметра шлицевых отверстий с прямобочным профилем по ГОСТ 1139—80.

2. Конструкция и размеры непроходных неполных пробок должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



* Размеры для справок.

1 — насадка НЕ — по табл. 1; *2* — хвостовик по ГОСТ 14820—69: 8140-0001/002 для D_k=102; 108 мм и 8140-0002/002 для D_k=112—125 мм; *3* — ручка 8054-0016 по ГОСТ 14748—69; *4* — штифт по ГОСТ 3128—70: 4 m 6×16 для D_k=102; 108 мм и 4 m 6×20 для D_k=112—125 мм.

Черт. 1

Примечание. Штифт 4m6×20 подрезать до длины 18 мм.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

Переиздание. Июль 1986 г.

gost.e-ecolog.ru

Таблица 1

Размеры в мм

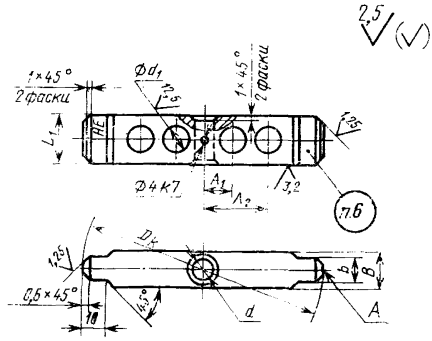
Обозначение	Применяемость	D_k номин.	L	B	Масса, кг	Поз. 1 Насадка НЕ
8315-0453		102	120	16	0,40	8315-0453/001
8315-0454		108			0,41	8315-0454/001
8315-0455		112	125	18	0,42	8315-0455/001
8315-0456		115			0,44	8315-0456/001
8315-0457		120			0,52	8315-0457/001
8315-0458		125			0,54	8315-0458/001

Пример условного обозначения пробки $D_{k\text{номин}}$ = = 102 мм для контроля отверстия с полем допуска H7:

Пробка 8315-0453 H7 ГОСТ 24963—81

2.1. Конструкция и размеры непроходной неполной насадки НЕ должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

Исполнительные размеры D_k — по ГОСТ 21401—75.



Черт. 2

Таблица 2

Обозначение	D_k номин.	L_1	B	b	A_1	A_2	d		d_1	Масса, кг ≈
							Номин.	Пред. откл. по Н8		
8315-0453/001	102	24	16	12	20	—	10	+0,022	12	0,25
8315-0454/001	108									0,27
8315-0455/001	112	30	18	16	17	36	12	+0,027	14	
8315-0456/001	115									0,29
8315-0457/001	120									0,36
8315-0458/001	125									0,38

Пример условного обозначения непроходной насадки НЕ $D_{k\text{номин}}$ =102 мм для контроля с полем допуска Н7:

Насадка 8315-0453/001 Н7 ГОСТ 24963—81

3. Покрытие нерабочих поверхностей — Хим. Окс. прм. по ГОСТ 9.306—85.

4. Шероховатость измерительной поверхности A — по ГОСТ 2015—84.

5. Технические требования — по ГОСТ 2015—84.

6. Маркировать — по ГОСТ 2015—84.

gost.e-ecolog.ru