УДК 621.753.3:006.354 Группа Г28

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПРОБКИ ЛИСТОВЫЕ ДВУСТОРОННИЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 98 ММ

Конструкция и размеры

Plate double-end plug gauges with diameter from 14 to 98 mm. Design and dimensions

ГОСТ 24961—81

Взамен МН 2970—61

ОКП 39 3182

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

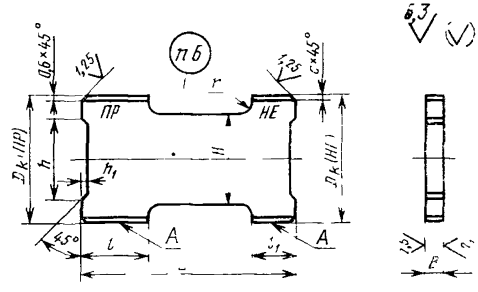
с 01.01.82

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. Размеры калибров-пробок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Исполнительные размеры D_k (ПР) и D_k (НЕ) — по ГОСТ 21401—75.



Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

Переиздание. Июль 1986 г.

gost.e-ecolog.ru

Размеры в мм

Обозначение	Применяемость	$D_к$ номин	L	B	l	l_1	H	h	h_1	r	c	Масса, кг ≈
8315-0401		14	50	2,5	14	10	12	8	1,0	1	1,0	0,01
8315-0402		16										
8315-0403		20		2,0			15					0,02
8315-0404		22		3,0								
8315-0405		23		2,5								
8315-0406		25	55	4,0	16	11	20	12	1,5	2	1,5	0,03
8315-0407		26		2,5								
8315-0408		28		4,0								0,04
8315-0409		29		3,0								
8315-0411		30		4,0								
8315-0412		32	60	3,0	18	12	25	20				0,05
8315-0413		34		5,0								
8315-0414		35		3,0								
8315-0415		36		4,0								0,06
8315-0416		38										
8315-0417		40	70		21	14	30	23	2,0	3	2,0	0,11
8315-0418		42		6,0								
8315-0419		45		5,0								
8315-0421		46		6,0								0,12
8315-0422		48										0,14
8315-0423		50										0,15
8315-0424		52		5,0								0,16
8315-0425		54	80	8,0	24	15	40	32		4		0,22
8315-0426		55		6,0								0,23
8315-0427		58		8,0								0,24
8315-0428		60		4,0								0,25
8315-0429		62		8,0								0,28
8315-0431		65		4,0								0,30
8315-0432		68	95	8,0	27	18	50	48		6		0,32

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение	Применяемость	$D_{к\ номин.}$	L	B	l	l_1	H	h	h_1	r	c	Масса, кг ≈
8315-0433		72	95	5,0	27	18	50	48	2,0	6	2,0	0,34
8315-0434		78		8,0								0,36
8315-0435		82	110	6,0	30	20	60	60		8		0,60
8315-0436		88		10,0								0,62
8315-0437		92		5,0								0,65
8315-0438		98		10,0								0,67
8315-0439		102	120	6,0	35	25	70	70	2		2	0,80
8315-0441		108		14,0								0,84
8315-0442		112										0,88
8315-0443		115		6,0								0,90
8315-0444		120		16,0								0,94
8315-0445		125		8,0								0,98

Пример условного обозначения пробки $D_{к\ номин}$ = =40 мм с полем допуска Н7:

Пробка 8315-0417 Н7 ГОСТ 24961—81

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

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

5. Технические требования — по ГОСТ 2015—84.

6. Маркировать — по ГОСТ 2015—84.

gost.e-ecolog.ru