

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР****КАЛИБРЫ-ПРОБКИ ГЛАДКИЕ ОДНОСТОРОННИЕ  
ЛИСТОВЫЕ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 50 ДО 250 мм****ГОСТ****14826—69\*****Конструкция и размеры**Sheet plain single-end plug gauges with  
diameter over 50 to 250 mm.  
Design and dimensionsВзамен  
МН 4137—62

ОКП 39 3112

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 7 июля 1969 г. № 771 срок введения установлен с 01.01.71

Проверен в 1983 г.

\* Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на гладкие калибры-пробки, предназначенные для контроля отверстий с полями допусков по ЕСДП СЭВ 9-го и более грубых квалитетов и по системе ОСТ 3-го и более грубых классов точности.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

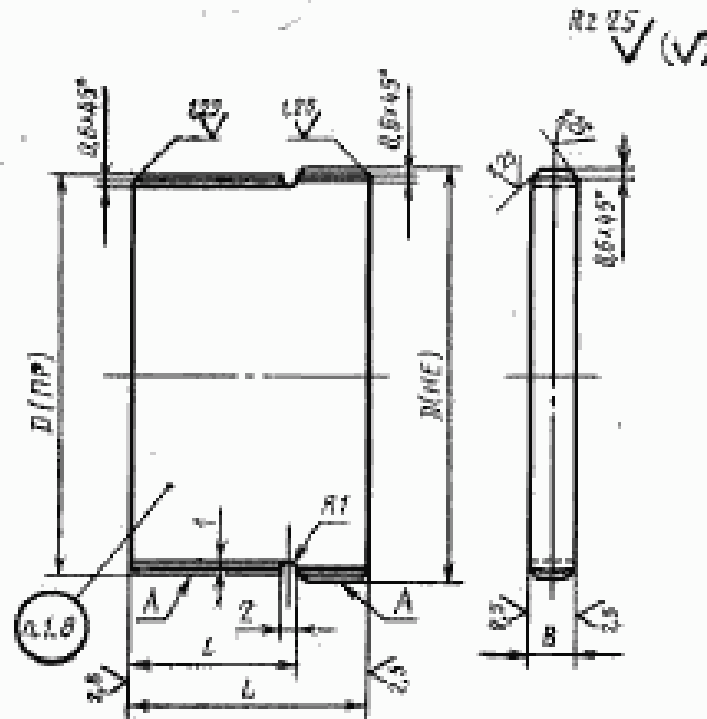
**1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ГЛАДКИХ ЛИСТОВЫХ  
ОДНОСТОРОННИХ КАЛИБРОВ-ПРОБОК**

1.1. Конструкция и размеры гладких листовых односторонних калибров-пробок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Издание официальное

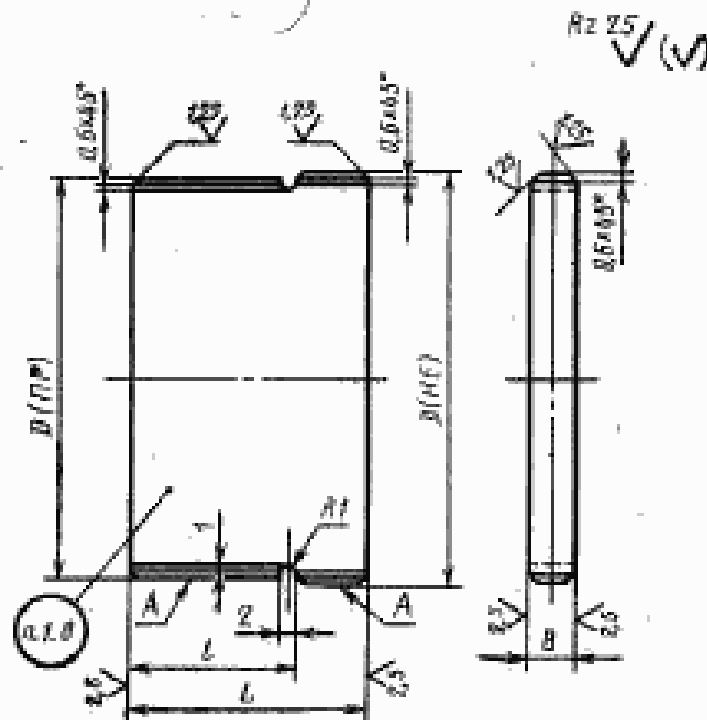
Перепечатка воспрещена

\* Переиздание (апрель 1985 г.) с Изменениями № 2, 3, утвержденными в феврале 1978 г., феврале 1984 г. (ИУС 1—79, 6—84).



Размеры в мм

Обозначение калибра-пробки	Применяемость	Длина	L	B	t	Масса в кг	Обозначение калибра-пробки	Применяемость	Длина	L	B	t	Масса в кг				
8141-0001		52	40	8	28	0,13	8141-0012		78	50	10	35	0,22				
8141-0053		53					8141-0013		80					0,23			
8141-0002		55					0,14	8141-0014							82	0,24	
8141-0054		56						8141-0015							85		0,25
8141-0003		58						8141-0016							88		
8141-0004		60				0,15	8141-0017		90				0,27				
8141-0005		62					8141-0018		92					0,28			
8141-0006		63				0,16	8141-0019		95				0,40				
8141-0007		65					8141-0020		98					0,41			
8141-0055		67				0,17	8141-0021		100				0,42				
8141-0009		70					8141-0022		102					0,43			
8141-0056		71	0,18	8141-0023		105											
8141-0010		72		8141-0024		108											
8141-0011		75	0,19	8141-0025		110											



Размеры в мм

Обозначение калибра-пробки	Применяемость	D в мм	L	B	l	Масса в кг	Обозначение калибра-пробки	Применяемость	D в мм	L	B	l	Масса в кг			
8141-0001		52	40	8	28	0,13	8141-0012		78	45	8	32	0,22			
8141-0053		53							8141-0013					80	0,23	
8141-0002		55							8141-0014					82	0,24	
8141-0054		56							8141-0015					85	0,25	
8141-0003		58							8141-0016					88	0,26	
8141-0004		60							8141-0017					90	0,27	
8141-0005		62							8141-0018					92	0,28	
8141-0006		63							8141-0019					95	0,40	
8141-0007		65							8141-0020					98	0,41	
8141-0055		67							8141-0021					100	0,42	
8141-0009		70							8141-0022					102	0,43	
8141-0056		71	50	10	35	0,18	8141-0023		105							
8141-0010		72							8141-0024		108					
8141-0011		75							0,19	8141-0025		110				

Размеры в мм

Обозначение калибра-пробки	Применимость	$D_{\text{номинал}}$	$L$	$B$	$t$	Масса в кг	Обозначение калибра-пробки	Применимость	$D_{\text{номинал}}$	$L$	$B$	$t$	Масса в кг
8141-0026		112	50	10	35	0,44	8141-0040		180	60	10	42	0,85
8141-0027		115				0,45	8141-0041		185				0,87
8141-0028		120				0,47	8141-0042		190				0,89
8141-0029		125				0,49	8141-0043		195				0,92
8141-0030		130				0,51	8141-0044		200				0,94
8141-0031		135	60	10	42	0,53	8141-0045		205	60	10	42	0,96
8141-0032		140				0,55	8141-0046		210				0,99
8141-0033		145				0,57	8141-0047		215				1,01
8141-0034		150				0,59	8141-0048		220				1,04
8141-0035		155				0,73	8141-0049		225				1,06
8141-0036		160	60	10	42	0,75	8141-0050		230	60	10	42	1,08
8141-0037		165				0,78	8141-0051		240				1,13
8141-0038		170				0,80	8141-0052		250				1,18
8141-0039		175				0,82							

Пример условного обозначения гладкого одно-стороннего листового калибра-пробки  $D_{\text{номинал}} = 60$  мм для контроля отверстия с полем допуска  $H11$ :

Калибр-пробка 8141—0004  $H11$  ГОСТ 14826—69

То же, для контроля отверстия с полем допуска  $A_4$ :

Калибр-пробка 8141—0004  $A_4$  ГОСТ 14826—69

То же, для приемного гладкого одностороннего листового калибра-пробки П-ПР:

Калибр-пробка 8141—0004  $A_4$  П-ПР ГОСТ 14826—69

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

1.2. Пробки промежуточных размеров  $D$  изготавливать по размерам ближайшей большей пробки.

1.3. Исполнительные размеры  $D$  калибров-пробок с допусками по ЕСП СЭВ определяются по ГОСТ 21401—75, то же для калибров-пробок с допусками по системе ОСТ, в зависимости от класса точности, — по ОСТ 1205, ОСТ 1209, ОСТ 1215, ОСТ 1219, ОСТ 1220, ОСТ НКМ 1221.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.4. Шероховатость измерительной поверхности  $A$  и поверхностей центровых отверстий — по ГОСТ 2015—84.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.5. Центровые отверстия — по ГОСТ 14034—74.

1.6. Покрытие нерабочих поверхностей — Хим. Окс. прм по ГОСТ 9.073—77\*.

1.7. Технические требования и маркировка — по ГОСТ 2015—84.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.8. (Исключен, Изм. № 3).

---

\* С 01.01.87 вводится в действие ГОСТ 9.306—85.

ГОСТ 14827—69 Нутромеры проходные сферические диаметром свыше 100 до 360 мм. Конструкция и размеры

**Изменение № 1**

Пункт 2.1. Чертеж 2. Заменено обозначение шероховатости:

*(Продолжение см. стр. 126)*

125

*(Продолжение изменения к ГОСТ 14827—69)*

▽ 7 остальное на

<sup>125</sup>  
V(✓)

Срок введения изменения № 1 01.05.74.  
(Пост. № 775 04.04.74. Государственные стандарты СССР. Информ.  
указатель № 5 1974 г.).

126