



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**НАКОНЕЧНИКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ  
К ПРИБОРАМ  
ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 11007—66**

**Издание официальное**

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**  
Москва

к ГОСТ 11007—66 Наконечники измерительные к приборам для линейных измерений. Технические условия. Переиздание (август 1983 г.) с Изменением № 1, переиздание (июнь 1987 г.) с Изменением № 1, переиздание (август 1989 г.) с Изменением № 1

В каком месте	Должно быть
<p>Пункт 1.3. Чертеж 2</p>	

(ИУС № 3 2007 г.)

**НАКОНЕЧНИКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ  
К ПРИБОРАМ ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ  
ИЗМЕРЕНИЙ****ГОСТ  
11007—66\*****Технические условия**Measuring tips of apparatus for linear measurements.  
SpecificationsВзамен  
ГОСТ 11007—64

ОКП 39 4218

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 19 декабря 1966 г. Срок введения установлен

с 01.07.67

Постановлением Госстандарта от 14.02.83 № 782 срок действия продлен

до 01.01.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на измерительные наконечники к универсальным контактным приборам для линейных измерений.

**1. ТИПЫ. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ**

1.1. Измерительные наконечники должны изготавливаться следующих типов:

НГ — наконечники с креплением на гладком цилиндрическом измерительном стержне (черт. 1);

НР — наконечники с креплением в измерительном стержне при помощи резьбы (черт. 2).

1.2. Наконечники должны изготавливаться трех классов точности:

0-го класса — для приборов с ценой деления до 0,0002 мм;

1-го класса — для приборов с ценой деления свыше 0,0002 до 0,002 мм;

2-го класса — для приборов с ценой деления более 0,002 мм.

1.3. Форма и основные размеры наконечников должны соответствовать указанным в табл. 1 и на черт. 1 и 2.



Таблица 1

Типы накопечников	Геометрическая форма и размеры измерительной поверхности, мм	Классы точности	Номера чертежей
НГ	Сферическая с радиусом сферы $R=1,6$ и $D=2$	0; 1 и 2	1а; 1б
	То же, $R=5$ и $D=3$	0; 1 и 2	1а; 1б
	То же, $R=10$ и $D=3$	0; 1 и 2	1а; 1б
	То же, $R=14$ и $D=3$	0	1б
		1 и 2	1а; 1б
	То же, $R=20$ и $D=3$	0	1б
		1 и 2	1а; 1б
	Плоская $D=3$	0	1в
		1 и 2	1в; 1г
	То же, $D=5$	0	1в
		1 и 2	1в; 1г
	То же, $D=8$	0; 1 и 2	1д
	То же, $D=15$	1 и 2	1д
	Ленточная $b \times b_1 = 0,3 \times 2$	1	1е
	То же, $b \times b_1 = 1 \times 3$	1	1ж
	То же, $b \times b_1 = 1,6 \times 8$	0	1з
		1 и 2	1ж
То же, $b \times b_1 = 3 \times 15$	1 и 2	1ж	
Цилиндрическая $D5 \times 8$	0	1и	
НР	Сферическая с радиусом сферы $R \approx 0,6$ и $L=20$	2	2а
	То же, $R \approx 1,6$ и $L=10$	1 и 2	2а
	То же, $R \approx 1,6$ и $L=20$	1 и 2	2а
	То же, $R=5$ и $L=10$	1 и 2	2а
	То же, $R=10$ и $L=10$	1 и 2	2а
	Плоская $D=1$	2	2б
	То же, $D=8$	2	2б