

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**НАКОНЕЧНИКИ И БОЙКИ АЛМАЗНЫЕ  
К ПРИБОРАМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ  
ТВЕРДОСТИ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 9377—81**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**

**Москва**

**НАКОНЕЧНИКИ И БОЙКИ АЛМАЗНЫЕ К ПРИБОРАМ  
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТВЕРДОСТИ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ**

Технические условия

Diamond indenters and hammers for metals and  
alloys hardness testing machines.  
Specifications**ГОСТ  
9377—81\***Взамен  
ГОСТ 9377—74

---

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 6 апреля  
1981 г. № 1310 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1986 г. Постановлением Госстандарта от 16.06.86 № 1492  
срок действия продлен

до 01.01.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на алмазные наконечники к приборам для измерения твердости по методам Роквелла и Виккерса, микротвердости металлов и сплавов, а также алмазные бойки к приборам для измерения твердости по методу Шора.

**1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**

1.1. Алмазные наконечники должны изготавливаться типов:

НК — с рабочей частью в виде конуса для измерения твердости по методу Роквелла;

НП — с рабочей частью в виде четырехгранной пирамиды для измерения твердости по методу Виккерса;

НПМ — с рабочей частью в виде четырехгранной пирамиды для измерения микротвердости.

1.2. Основные размеры наконечников должны соответствовать указанным на черт. 1—3.

---

Издание официальное

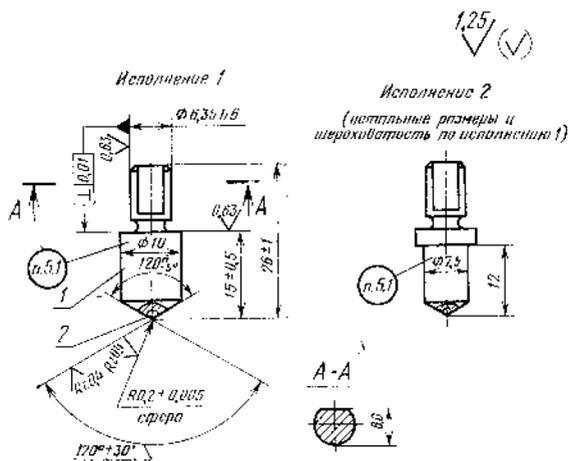
Перепечатка воспрещена



\* Переиздание (июль 1987 г.) с Изменением № 1, утвержденным  
в июне 1986 г. (ИУС 9—86).

© Издательство стандартов, 1987

Тип НК



Черт. 1

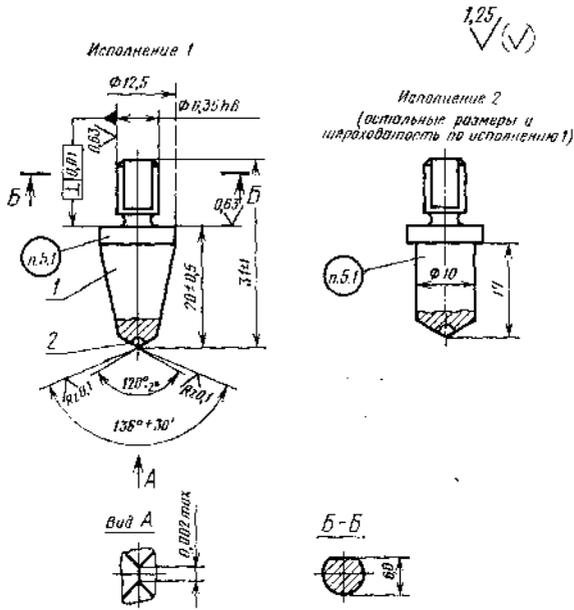
Условное обозначение наконечника типа НК, исполнения 1:

*Наконечник НК 1 ГОСТ 9377—81*

То же, исполнения 2:

*Наконечник НК 2 ГОСТ 9377—81*

## Тип НП



Условное обозначение наконечника типа НП исполнения 1:

Наконечник НП 1 ГОСТ 9377—81

То же, исполнения 2:

Наконечник НП 2 ГОСТ 9377—81