

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Наконечник алмазный НП 1 к твердомеру для измерения твёрдости по методу Виккерса



## Наконечник алмазный НП 1 к твердомеру для измерения твёрдости по методу Виккерса

Наконечники алмазные для измерения твёрдости металлов и сплавов твердомерами "стационарного" типа. Наконечники изготовлены в соответствии с **ГОСТ 9377-81** и прошли первичную поверку при выпуске из производства по ГОСТ 8.044-80.

Восстановление алмазных наконечников по ГОСТ 8.748-2011:

"Алмазные наконечники становятся дефектными за сравнительно короткий период времени. Это связано с небольшими трещинками, ямками или другими дефектами поверхности. Если такие дефекты обнаружить вовремя, то наконечник можно восстановить с помощью

перешлифовки. Если же этого не сделать, то небольшие поверхностные дефекты снизят качество наконечника, и он быстро разрушится.

Поэтому:

- Состояние наконечника следует регулярно проверять на наличие дефектов и загрязнений. Для макродиапазона форму наконечников проверяют путём индентирования в эталонную меру твёрдости.
- В случае обнаружения дефектов наконечника его сертификат калибровки считается недействительным.
- Перешлифованные или каким-либо другим образом отремонтированные наконечники следует поверить заново."

Наконечник алмазный НП 1 с рабочей частью в виде четырёхгранной пирамиды для измерения твёрдости по методу Виккерса.

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наконечники алмазные:                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Материал в оправке:                                                                                                                                                                                             | Алмаз монокристаллический синтетический марки Va                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Диапазон каратности:                                                                                                                                                                                            | Маркирован на оправке изделия в соответствии с ГОСТ 9377-81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Геометрические размеры:                                                                                                                                                                                         | По ГОСТ 9377-81, исполнение НК 1 / НП 1 / НПМ соответствует                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Оправки с твёрдосплавными шариками:                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Материал шарика:                                                                                                                                                                                                | Карбид вольфрама, твёрдость не менее 1500 HV10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Геометрические размеры шарика в соответствии с ГОСТ 3722-81: <ul style="list-style-type: none"><li>• Степень точности 20</li><li>• Среднее отклонение от номинального диаметра <math>\pm 1</math> мкм</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Бринелль (металлы ГОСТ 9012-59) исполнение Ø: 1,0 / 1,588 (шкалы E, H, K) мм</li><li>• Роквелл (металлы ГОСТ 9013-59) исполнение Ø: 1,588 (шкалы L, M) / 12,7 (шкала R) мм</li><li>• Роквелл (пластмассы ГОСТ 24622-91) исполнение Ø: 3 (шкалы L, M) / 12,7 (шкала R) мм</li><li>• IRHD (резины ГОСТ 20403-75) исполнение Ø: 0,395 / 2,95 мм</li></ul> |
| Гарантийный срок эксплуатации                                                                                                                                                                                   | 1 год                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

*Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.*

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**