

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Наконечники алмазные для измерения твёрдости металлов и сплавов твердомерами "стационарного" типа:

- Наконечник алмазный НК 1 с рабочей частью в виде конуса для измерения твёрдости по методу Роквелла.
- Наконечник алмазный НП 1 с рабочей частью в виде четырёхгранной пирамиды для измерения твёрдости по методу Виккерса.
- Наконечник алмазный НПМ с рабочей частью в виде четырёхгранной пирамиды для измерения микротвёрдости.

Наконечники изготовлены в соответствии с ГОСТ 9377-81 и прошли первичную поверку при выпуске из производства по ГОСТ 8.044-80. Предназначены для твердомеров стационарного типа отечественного и импортного производства, в т.ч. (но не исключительно):

- модели ТК-2М, TP 5006, TP5014, TP5043, ТРП5011, TP150, ТРС 2143, ТРС 5009 (пр-во завод «Импульс», г. Иваново);
- модели TP 5006, TP5014, TP5043, ТРП5011, 2143 ТРС-М, ТРС 5009-01 (пр-во завод «ЗИП», г. Иваново);
- модели ТРТС-01, ТРСТ-10 (пр-во ООО «Тестсистемы», г. Иваново);
- модели ТН300, ТН301, ТН310, ТН320, ТН500, ТН550, TIME6101 (пр-во TIME Group Inc, Китай);
- модели 574, 2000, УН250, УН930, BRIRO R (пр-во Wilson Hardness Group, США).

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."*

Оправка с твёрдосплавным шариком из карбида вольфрама (твёрдость не менее 1500 HV10) для измерения твёрдости металлов и сплавов твердомерами Бринелля в соответствии с ГОСТ 9012-59 и для измерения твёрдости по шкалам Роквелла В, F, G, Т по ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86). Оправки с твёрдосплавными шариками Ø: 2,0 / 2,5 / 5 / 10 мм предназначены для инденторов (оправок) твердомеров стационарного типа отечественного и импортного производства, в т.ч. (но не исключительно):

- модели ТШ-2М, ТБ5004, ТБ5056, ТБ3000, ТБП 5013 (пр-во Экспериментальный завод «Импульс», г. Иваново);
- модели ТБ5004, ТБ5056, ТБП 5013, ИТ 5010, ИТ 5010-01М, ИТ 5038 (пр-во «ЗИП», г. Иваново);
- модель ТН600, НВ-3000В, ТНВ, TIME 6202 (пр-во TIME Group Inc, Китай);
- модели УН250, УН930, ВН3000, CLB3 (пр-во Wilson Hardness Group, США)

*Для мягких металлов по заказу может поставляться шарик из стали (не твёрдосплавный), твёрдостью 850 HV10.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Наконечники алмазные: <ul style="list-style-type: none">• Материал в оправке• Диапазон каратности• Геометрические размеры	Алмаз синтетический марки Va Маркирован на оправке изделия в соответствии с ГОСТ 9377-81 По ГОСТ 9377-81, исполнение НК 1 / НП 1 / НПМ соответственно
Оправки с твёрдосплавными шариками: <ul style="list-style-type: none">• Материал шарика• Геометрические размеры шарика	Карбид вольфрама, твёрдость не менее 1500HV10 По ГОСТ 9377-81, исполнение Ø: 1,588 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 мм
Гарантийный срок эксплуатации	1 год

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Наименование	Кол-во, шт.
Упаковочный футляр	1
Паспорт	1
Индентор твердомера	По заказу

4. ГАРАНТИЯ. ИЗГОТОВИТЕЛЬ. ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

Гарантийный срок эксплуатации указан в технических характеристиках, отсчитывается с даты продажи и действует при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

()

Дата продажи: _____