

Общество с ограниченной ответственностью **ООО "ПОЛИМЕРМАШ ГРУПП"**

197375, г. Санкт-Петербург, Озерковский проспект, д.38 лит.А А/Я 47
ИНН 7814405633, КПП 781401001
р/с 40702810470000000245 в ПАО «Банк «Санкт-Петербург», к/с 30101810900000000790,
БИК 044030790, ОГРН 1089847163977, ОКПО 85529920, ОКАТО 40270567000
Тел.факс (812) 304-38-96 iplap@mail.ru www.polgroup.ru



№ 10945 от 9 февраля 2024 года

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Твёрдомер для определения твердости резины по ISO инд.650.705 (BH5705) https://www.polgroup.ru/tv_mer_ISO.html

Предназначен для определения твердости резины по методике изложенной в ГОСТ 20403 по разности глубины погружения в образец шарика под действием контактной и основной нагрузок, с последующим переводом показаний в международные единицы ИСО (от 30 до 100 IRHD) по таблице.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нагрузка на образец, Гс. (Н.): <ul style="list-style-type: none">• предварительная• основная• общая	30±2(0,30Н 0,02) 550±1(5,40Н 0,01) 580±3(5,70Н 0,03)
Диаметр шарового наконечника	2,5±0,01 мм.
Предел измерения по шкале указателя	0 - 2 мм.
Рабочий диапазон измерения по шкале указателя	0,01 – 2,00 мм.
Цена деления шкалы указателя	0,01 мм.
Основная погрешность показаний отсчётного устройства	±0,01 мм.
Погрешность показаний прибора на резиновых образцах после перевода по таблице в международные единицы твёрдости (IRHD)	1,5
Крепление образца при испытании	автоматическим прижимом.
Характеристика прижима: наружный диаметр, мм. внутренний диаметр, мм. усилие, создаваемое прижимом, Гс.(Н.)	20±1 6±1 850 150(8,5 1,5)
Время приложения контактной нагрузки	5±1 с.
Время приложения рабочей нагрузки	30±2 с.
Питание от сети переменного тока	



	напряжение частота	220 В. 50 Гц.
Потребляемая мощность		0,05 кВт.
Габаритные размеры, не более		210x240x370 мм.
Масса		8 кг.

Цена твёрдомера со стрелочным индикатором ИЧ-10 с последующим переводом показаний в международные единицы IRHD по таблице - 511.200=00 рублей с НДС 20%. (На 2024 г.) (Индикатор часового типа внесён в Госреестр СИ № 9421-84)

Срок изготовления - 3 месяца.

Другие варианты исполнения:

- Возможна установка аналогичного, но цифрового однострочного индикатора ИЦ-25 с поверкой ГРСИ82404-21.

Цена твёрдомера с цифровым индикатором ИЦ-25 с последующим переводом показаний в международные единицы IRHD по таблице - 525.000=00 рублей с НДС 20%. (На 2024 г.)

Срок изготовления - 3 месяца.

- Возможна установка вместо ИЧ-10 - высокоточного инкрементального датчика линейных перемещений ЛИР-15 (Внесен в Госреестр средств измерений за № 54714-13) и двухстрочного цифрового индикатора ЛИР-520:
- первая строка - расстояние погружения наконечника в образец в мм. с точностью 0,01 или 0,001 мм.;
- вторая – твёрдость в IRHD.



Цена твёрдомера с цифровой индикацией погружения шарика в образец и показаний в международные единицы IRHD -660.000=00 рублей с НДС 20%. (На 2024 г.)

Срок изготовления - **6 месяцев!!!**

(Очень большая загрузка производства изготовления приборов.)

Генеральный директор



Лаптев Вячеслав Анатольевич