

Коммерческое предложение

ООО "ЭЛНК ГРУПП" предлагает услуги по определению твёрдости материалов с последующим пересчётом в пределы прочности и текучести

С использованием портативного динамического твердомера Equotip Vambino



Методы измерения твёрдости - Leeb, шкала HL

Пересчёт в шкалы:

- Виккерса, шкала HV
- Бринелля, шкала HB
- Роквелла, шкалы HRC и HRB
- Шора, шкала HS

Так же прибор имеет калибровки твёрдости для увеличения точности на следующие типы материалов:

- Обычная и литая сталь (стандартная и единственная калибровка твердомеров Российского производства)
- Нержавеющая сталь
- Чугун с пластинчатым графитом
- Чугун со сфероидальным графитом
- Литые алюминиевые сплавы
- Медные/Цинковые сплавы (Латунь)
- Бронзы
- Кованые сплавы меди

Пересчёт:**Сталь:** предел прочности **σ_B** (кг/мм², МПа), и предел текучести **σ_T** (кг/мм², МПа)**Алюминиевые и медные сплавы:** только предел прочности **σ_B** (кг/мм², МПа)

Вид работ		Кол-во образцов, шт	Цена, руб. с НДС
Анализ образцов в офисе компании по адресу: 620080, г.Екатеринбург, ул.Пушкина, 9а, оф.303 (отправку образцов организует заказчик)		1	1000 руб/шт
Выезд специалиста на объект заказчика	В пределах Екатеринбурга	1	3000 руб/шт
		от 2 до 5	1800 руб/шт
		от 6 до 10	1400 руб/шт
		10 и более	1000 руб/шт
	за пределами Екатеринбурга	неограниченно	договорная
Повременная аренда специалиста с прибором, (минимальный период — 3 часа, включается время анализа и создания отчётов)	В пределах Екатеринбурга	неограниченно	5000 р/час (мин. 3 часа)
	До 50 км от Екатеринбурга	неограниченно	6000р/час
	Более 50 км от Екатеринбурга	неограниченно	договорная

Форма и размер образцов:**Минимальный вес:** 5 кг**Минимальная толщина:** 25 мм**Шероховатость поверхности:** $R_a=2$ мкм**Возможны меньшие размеры и вес образцов!****подробности уточняйте у специалистов по указанным ниже контактам****Документы, предоставляемые заказчику:**

- Заключение физико-механических испытаний на фирменном бланке
- Акт выполненных работ
- Счёт-фактура
- копия свидетельства об утверждении типа средства измерения в реестре РФ
- копия свидетельства о поверке
- копия сертификата соответствия системы менеджмента качества на оказание услуг спектрального анализа

Способы оплаты:

- наличный расчет
- безналичный расчет

**По всем вопросам обращайтесь к специалистам по тел.: +7 (343) 351-78-26
или электронной почте: elnk@elnk-group.ru**