

Техническая спецификация на лазерно-маркировочный станок

Поставляемое оборудование должно иметь следующий состав и характеристики:

№	Наименование	Краткое описание	Ед. изм.	Кол-во
1.	Станок лазерно-маркировочный	<p>Входное напряжение: переменный ток 220В ±5% Частота: 50 Гц Входная мощность: не менее 1000 Вт Характеристики лазера: Длина волны: 1064 нм Режим работы: импульсный Рабочая частота лазера: 20 кГц ~ 100 кГц Выходная мощность лазера: не менее 20 Вт Нестабильность энергии импульса излучения: не более 5% Качество луча: M2 <2 Пиковая мощность: не менее 5 кВт Длина выходного волокна: не более 5 м Область маркировки: не менее 175 * 175 мм Максимальная скорость сканирования: не менее 12000 мм/с Ошибка точности сканирования: не более 2 мрад Ошибка повторяемости: не более 5 мкрад Минимальная ширина линии: не более 0,01 мм Глубина линии: 0,01-0,2 мм Рабочее поле линзы: F = 100 мм эффективный диапазон фокусировки сканирования: Ø65 мм F = 160 мм эффективный диапазон фокусировки сканирования: 110 мм x 110 мм Серийная точность: не менее 0,001 мм Охлаждение: воздушное. Рабочая среда: температура: 0 ~ 42 °С, влажность: 45 ~ 85%. Безопасность: Защита от сверхтока; Защита от перегрева; Защита перенапряжения Время непрерывной работы: не менее 16 часов Форм-фактор: с рабочим столом Габариты: не более 145x65x80, Вес: не более 70 кг Возможность использования поворотной оси Наличие поворотного механизма для цилиндрических деталей</p>	шт.	1

Ректор

Проректор по НРИИ

Руководитель подпрограммы

Шаймарданов Ж.К.

Гавриленко О.Д.

Азаматов Б.Н.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск.

Условия оплаты: по факту поставки

Срок поставки: 45 календарных дней с момента подписания договора