

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на изделие 1116230

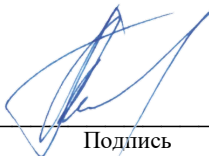
лазерный гравер универсальный 20/30/50/100 Вт для маркировки кабельных бирок, восстановление заводских табличек электрооборудования, в комплектации с координатным столом, запасными линзами, защитными очками

№ п/п	Наименование технических характеристик, данные	Требуемые технические характеристики, данные	<b>Предлагаемые технические характеристики, данные (заполняется конкурсантом)</b>
1.	Наименование и адрес предприятия-заказчика	АО КТК-Р ЗР	
2.	Назначение прибора	Для нанесения маркировки на электрооборудование, изготовление кабельных бирок, восстановление заводской маркировки электрооборудования	
3.	Тип	Волоконный лазерный источник JPT (МОРА) или аналогичный	
4.	Длина волны основного излучения	1,064±0,01 мкм	
5.	Длина волны излучения пилота	1064±10 нм	
6.	Средняя мощность излучения	100 Вт	
7.	Частота импульса	1 кГц - 4000 кГц JPT	
8.	Минимальный символ/ минимальная линия/ минимальная глубина	0,1 мм/ 0,01 мм/ 0,1 мм	
9.	Окно маркировки	100 x 100 мм	
10.	Максимальная скорость гравировки	≤ 7000 мм/с (с возможностью увеличения)	
11.	Сканаторная голова	Sino Galvo или аналогичная	
12.	Тип наносимой информации	Графика, тексты, векторная и растровая графика, счетчики, автоматическая маркировка текущ. дата/время, штрих-коды, 2D — коды, серийные номера, поддержка маркировки по ГОСТ	
13.	Поддерживаемые форматы	BMP, JPG, GIF, PNG, TIF, AI, DXF, DST, PLT и т.п.; работа со стандартными шрифтами Windows (формат .ttf)	
14.	Версия программного обеспечения/ совместимость ПО	Русифицированная версия или с инструкцией на русском языке (оригинал)/ совместима с Windows 7, 10	
15.	Программная коррекция геометрии рабочего поля и изображений	Да	
16.	Применение на материалах	Различные металлические материалы, такие как: нержавеющая сталь, углеродистая сталь, легированная сталь, оцинкованная сталь, титан, медь, латунь, медь; Пластик (PP, PE, PVC, ABS и т.п.); Резина; Кожа; Эпоксидные смолы/полимеры; Гальванические материалы; Камень; Картон; Дерево; Бумага	

17.	Электропитание	220 В/ 50Гц/ 4А	
18.	Потребляемая мощность	Не более < 0,5 кВт	
19.	Охлаждение	Встроенное	
20.	Исполнение	Настольный, стационарный	
21.	Жизнеспособность	Не менее 100000 часов	
22.	Гарантия	Наличие гарантии не менее 12 месяцев	
23.	Минимальная комплектация	Маркиратор лазерный настольный 100Вт с источником JPT (MOPA) или аналогичный, защитные очки, набор инструмента для сборки (при необходимости), программное обеспечение на русском языке на USB носителе, кабель питания, ножная педаль пуск, позиционирующие планки, стойка для маркиратора с регулировкой фокусного расстояния по вертикали, инструкция по эксплуатации на русском языке на бумажном и электронном носителях	
24.	Дополнительная комплектация	Линза 100x100мм, линза 200x200мм	
Аналоги: Лазерный гравёр МЛН-100 с волоконным лазерным источником JPT тип YDFLP-100-M7-M-R (MOPA) в комплекте с ноутбуком.			

Старший инженер КИПиА

Должность



Подпись

Колесников А.А.

Ф.И.О.

Дата \_\_\_\_\_