

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку настольной волоконно-лазерной маркировочной машины для
ООО «ЯНОС-Энерго»

1. Назначение.

Наносить на заготовку тип изделия его наименование, технические характеристики, фирменный логотип, знак качества, дату изготовления, вес и прочее.

2. Описание волоконно-лазерной маркировочной машины.

Лазерный маркер использовать для получения любого изображения на заготовке путем воздействия излучателя, который выжигает поверхностный слой предмета. Лазерный маркировщик предназначен для работы с металлами и их сплавами, так и с органическими материалами.

3. Требование к комплекту поставки волоконно-лазерной маркировочной машины

№	Наименование	Кол-во
1	Система сканации	1
2	Красный указатель контурного позиционирования рабочей зоны	1
3	Программное обеспечение на русском языке	1
4	Красный лазерный указатель фокусного расстояния	1
5	2-х координатный рабочий стол	1
6	Вытяжка с фильтрацией дыма производительностью не менее 340 мет. куб/час.	1
7	Воздушное автономное охлаждение	1
8	Излучатель импульсный волоконный	1
9	Ноутбук с предоставленным ПО на русском языке (русский язык интерфейса и программы)	1
10	Защитные очки	1
11	Ящик с инструментом, инструкцией и техпаспортом	1

4. Требования к техническим параметрам

Параметр	Значение
Мощность, Вт	30
Линза с рабочим полем, мм	300/300
Регулируемая скорость перемещения луча до, мм/сек	7000
Минимальная ширина линии, мм	0,01

Параметр	Значение
Минимальный символ, мм	0,2
Ресурс работы излучателя не менее, часов	100000
Ход лазерной головки по оси Z не менее, мм	400
Напряжение питающей сети, В	220

5. Условия выполнения работ.

Контрагент должен доставить настольную волоконно-лазерную маркировочную машину на место эксплуатации в г. Ярославле, произвести пусконаладочные работы, провести обучение персонала.

Заместитель директора по ремонту



И.Н. Овчинников

Начальник участка



П.Б.Валягин