



Перспективные  
Технологии

## ООО "ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

620043, Екатеринбург Ленинградская 28  
Тел/Факс: (343) 206-34-77, 8-963-051-36-38  
pro.tech@e1.ru

### ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

Компания:

Адрес:

Контактное лицо

email:

Телефон / Факс :



### ИНФОРМАЦИЯ О СТАНКЕ

Расположение  
шпинделя

Тип крепления  
инструмента

Тип смазки:

Тип станка:

Модель:

Год выпуска

Производитель



## **ИНФОРМАЦИЯ О НЕИСПРАВНОСТИ ШПИНДЕЛЬНОГО УЗЛА**

Вибрация  
шпинделя  
возросла?

Проблемы с  
зажимом  
инструмента?

Проблемы в  
электрической  
части?

Шпиндель  
имеет систему  
охлаждения?

Шпиндель  
греется?

Появился шум?

Было  
столкновение?

Пожалуйста, дайте подробное описание неисправности в письменном виде