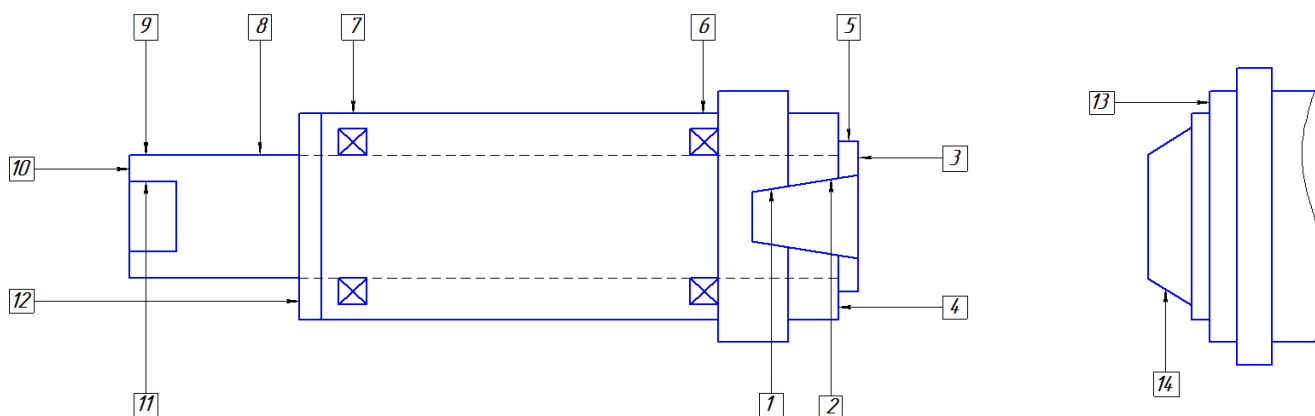




## Отчёт об испытании шпиндельного узла (ШУ)

Данные о Заказчике		ООО «Шпиндель-сервис»			
Заказчик		№ (UID) заказчика		№ (ID) заказа	
Производитель ШУ		Дата испытаний			
Модель ШУ		Испытания провел			



### Обкатка шпинделя и его функционирование:

Конечная скорость обкатки, об/мин		Температура передних п/ш, °C		Температура окружающей среды, °C	
Продолжительность обкатки, час		Температура задних п/ш, °C		Усилие затяга системы фиксации, кН	

### Точностные показатели, в мкм:

Поз. 1		Поз. 4		Поз. 7		Поз. 10		Поз. 13	
Поз. 2		Поз. 5		Поз. 8		Поз. 11		Поз. 14	
Поз. 3		Поз. 6		Поз. 9		Поз. 12			



## Виброхарактеристики:

Механическая вибрация	Виброскорость, мм/с	Виброускорение, мм/с <sup>2</sup>
Передняя опора		
Задняя опора		
Допустимое значение		

## Выборочные тесты:

Электрика, состояние:

Изоляция	Баланс фаз
Хорошо <input type="checkbox"/>	Хорошо <input type="checkbox"/>

Электроника, сигналы датчиков:

Положения инструмента	Энкодер	Температуры
Хорошо <input type="checkbox"/>	Хорошо <input type="checkbox"/>	Хорошо <input type="checkbox"/>

Положение:

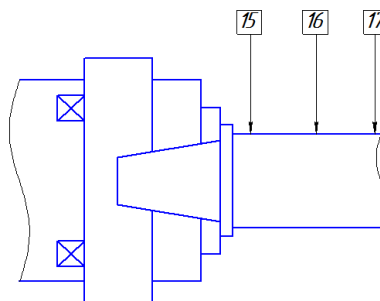
Установка оправки в конус
Хорошо <input type="checkbox"/>

Зазор, в мкм:

Радиальный	
Осевой	

## Радиальное биение на вылете:

Позиция 15 (25 мм)	(мкм)
Позиция 16 (150 мм)	(мкм)
Позиция 17 (300 мм)	(мкм)



## Рекомендации/Комментарии:

Руководитель участка ремонта и восстановления ШУ  
ООО «Шпиндель-сервис»