

Акт диагностики на шпиндель №1-050719к договору №

Подрядчик:	ИП Кладинов В.В.			
Заказчик	ООО Риос			
Серийный №	1-050719 (ELTE ROC2,2x24000 220/400Hz №С7720006)			
Дата	02.07.2019г			
Диагностическая карта				
Общее состояние шпинделя до разборки: вращался				
Гильза шпинделя – посадочные места под передние подшипники - посадочные места под задние подшипники выработка в корпусе фото1			+ ремонт/замена	
Вал шпинделя: Посадка под конус Посадка под передний подшипник (ПП) Посадка на валу под задний подшипник (ЗП) 17,004мм			+ + +	
Бой вала в призмах(μ): ПИН-14; ПП~2; ЗП~1; Бой вала в центрах(μ): ПК ПИ-; ПП-; ЗП; ПШ- не изм				
Состояние деталей: Основной корпус,вал,Гайки,гильза передняя,Проставочные кольца-передние, Обмотка статора торец- фото2 (защита от пробоя) Проставочные кольца-задние,повреждено большое- фото3 -изготовить комплект			+ Доп работы замена	
Стоимость работ по замене подшипников шпинделя Стоимость диагностики шпинделя (входит в стоимость при ремонте)			13200,00 руб. 6600,00 руб.	
Перечень необходимых дополнительных работ и комплектующих требующих замены	Дополнительные работы и комплектующие		Кол,шт	
	Гильза (корпус) ЗП-изготовление		1	
	Обмотка статора торец(промыть,защита эпоксидной смолой)		1н/ч	
	Балансировка		3н/ч	
	Проставочные кольца - задние-комплект		1	
	Итого стоимость доп.работ и комплектующих			31400,0
	Подшипники для ремонта шпинделя			
ZYS 7003 2RZHQ1P4DBA		2	0	
HXV H7007СТА- 2RZHQ1DBP4		2	0	
Итого стоимость подшипников: подшипники клиента			0,0 руб.	
Итого рем. комплект на шпиндель, руб			31400,0	
ИТОГО за работы и комплектующие, руб.	44600,0 без НДС			

Примечание: корпус ЗП-изготовление 1-2 недели



фото1



фото2



фото3

Индивидуальный предприниматель _____ (Кладинов В.В)

Согласовано

ООО «РИОС» _____ (_____)