



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ
«БРЯНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

Россия, 241035, г. Брянск, ул. Ульянова, д. 26

Тел.: (4832) 36-02-20, факс: (4832) 68-79-62,
http://www.ukbmz.ru, e-mail: odo@ukbmz.ru

Дата 26.04.2022 Исх. № 443-10/122
На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «АктивТестГруп»
Цедилину Игорю Леонидовичу

Отзыв о работе дефектоскопа ЕрМаг 1000 КЗШ

Нашему предприятию компанией ООО «АктивТестГруп» по Договору №301/2020 от 28.04.2020 был поставлен магнитопорошковый дефектоскоп ЕрМаг 1000 КЗШ, а также были выполнены работы: монтаж, пуско-наладочные работы, функциональные испытания по согласованной программе, инструктаж операторов и обслуживающего персонала.

Работы были выполнены в соответствии с действующими нормами и правилами, согласно техническому заданию и условиям договора, с надлежащим качеством и в установленный срок. При этом в ходе производства работ максимально учитывались пожелания Заказчика, использовались современные комплектующие и материалы, прогрессивные технологии.

Дефектоскоп ЕрМаг 1000 КЗШ был внесен в Реестр средств измерений ОАО «РЖД» и первично аттестован по ГОСТ 8.568, поставлен со Свидетельством о регистрации № МТ 014.2021.

Дефектоскоп эксплуатируется на производстве на производственных режимах в режиме 24/7 с отключением только для проведения регламентных работ по ежедневному и еженедельному техническому обслуживанию.

На дефектоскопе ЕрМаг 1000 КЗШ контролируются ответственные детали и их части: активная поверхность зубьев и поверхность впадин шестерни и зубчатого колеса. Дефектоскоп ЕрМаг 1000 КЗШ позволяет проводить одновременный контроль на 2 рабочих местах.

Параметры контролируемых деталей:

- для 1-го рабочего места: внешний диаметр – от 198 мм до 228 мм, масса – до 30 кг;
- для 2-го рабочего места: внешний диаметр – от 749 мм до 777 мм, масса – до 300 кг.

Дефектоскоп ЕрМаг 1000 КЗШ обеспечивает выявление поверхностных и подповерхностных дефектов любой ориентации в соответствии с ГОСТ Р 56512–2015, ГОСТ Р ИСО 9934-1-2011, ГОСТ Р ИСО 9934-2-2011, ГОСТ Р 53700–2009.

Дефектоскоп ЕрМаг 1000 КЗШ позволил сократить контроль шестерни до 5 минут, контроль зубчатого колеса до 12 минут, включая цикл размагничивания, что позволило увеличить производительность контроля в 2,3 раза.

Параметры, указанные в паспорте: минимальное значение тангенциальной составляющей напряженности магнитного поля по поверхности зуба при полюсном намагничивании – не менее 30 А/см; максимальное амплитудное значение напряженности магнитного поля в центре полюсов электромагнитов – не менее 200 А/см, соответствуют реальным и погрешность не превышает 10%.

Компания ООО «АктивТестГруп» имеет квалифицированную сервисную службу, которая в оперативном порядке решает возникающие вопросы по телефону или выезжая на обслуживание дефектоскопа в минимально возможные сроки.

За время проведения работ компания ООО «АктивТестГруп» проявила себя как высокопрофессиональная команда с наличием квалифицированных кадров, оперативно и качественно решающая поставленные задачи.

Благодарим компанию ООО «АктивТестГруп» за качественную работу и ответственный подход к своим клиентам.

С уважением,

Директор по развитию производственной системы и качеству

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'А.А. Кравченко', written in a cursive style.

А.А. Кравченко