

**Воронежский тепловозремонтный завод –
филиал открытого акционерного общества
«Желдорреммаш»**

394026, г. Воронеж, ул. Свердлова, 5

+7 (473) 200-82-13

e-mail: vtrz@ao-zdrm.ru

19.03.2015г. № 1101/03

Отзыв по трекеру лазерному Leica AT-402

В ноябре 2014 года на Воронежском ТРЗ – филиал ОАО «Желдорреммаш», представителями фирмы, ООО «Фирма Г.Ф.К.», был проведен демонстрационный показ возможностей трекера лазерного Leica AT-402, предназначенного для контроля геометрических параметров различных узлов и деталей.

Так были проведены демонстрационные измерения геометрии рам тележек, блока дизеля, распределительного лотка, рамы тепловоза.

По результатам демонстрационного показа возможностей трекера лазерного Leica AT-402 можно отметить следующие положительные моменты:

- небольшие габаритные размеры;
- мобильность системы;
- удобный и понятный интерфейс;
- возможность измерения геометрических параметров в различных точках и плоскостях (плоскостность, параллельность);
- возможность проведения измерений в скрытых и труднодоступных местах;
- высокая точность измерений;
- отрицательных моментов не отмечено.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что трекер лазерный Leica AT-402 очень удобен и имеет достаточно высокую точность при проведении измерений геометрических параметров различных сложных узлов и деталей. Кроме того, применение трекера позволит сократить время и снизить затраты при ремонте тепловозов. Например, возможность измерения прогиба рамы тепловоза до его разборки и поступления в ремонт.

Главный метролог
Воронежского ТРЗ



С.И. Шестопалов