



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

В-СИБПРОМ ТРАНС

КРАСНОЯРСКИЙ УЗЕЛ

660031 г. Красноярск,

Ул. Айвазовского, 18

Факс (264-89-79; 264-94-81)

№ 0193

« 09 » 03 2021г.

ООО «СпецАвтоИнжиниринг»

### ОТЗЫВ

По работе комплекса ОМСД-03 в Красноярском депо  
Красноярского Узла АО «В-Сибпромтранс»

Стенд диагностики типа ОМСД-03 находится в эксплуатации Красноярского депо АО «В-Сибпромтранс» с июня 2020 года, используется для проведения вибродиагностического контроля подшипников и буксовых узлов колесных пар грузовых вагонов.

В процессе эксплуатации установки диагностики буксовых узлов ОМСД-03 установлены следующие преимущества по сравнению с аналогами:

- при диагностике колесной пары нет необходимости в ее подъеме и развороте в отличие от ОМСД-02;
- проводит диагностику в автоматическом режиме;
- обеспечивает плавную раскрутку колесной пары по средством плавного увеличения оборотов роликов;
- усилитель сигнала встроен в корпус датчиков, что исключает воздействие внешних помех на оценку сигнала;
- программное обеспечение позволяет производить распечатку протокола диагностирования узла с полным перечнем значений спектров и порогов.
- Программное обеспечение установки анализирует получаемые сигналы от диагностируемого буксового узла с набранной базой измерения, т.е. не позволяет диагностировать одну и ту же колесную пару или подшипник под разными номерами;

Благодаря приобретению стенда ОМСД-03 в Красноярском депо АО «В-Сибпромтранс» улучшилось качество выпускаемой продукции, уменьшилось количество брака.

Главный инженер Красноярского Узла

Кокаревич Ю.Ю.