



«ТӨНЬЯК-КӨНБАТЫШ МАГИСТРАЛЬ НЕФТЬ УТКӘРГЕЧЛӘР»
АЧЫК АКЦИОНЕРЛЫК ЖЭМГЫЯТЕ
КАЗАН РАЙОН НЕФТЬ УТКӘРГЕЧЛӘР ИДАРӘСЕ

СЗМН

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ НЕФТЕПРОВОДЫ»
К А З А Н С К О Е
РАЙОННОЕ НЕФТЕПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Ул. Овражная, д. 52, Казань, Республика Татарстан, Россия, 420012, тел. (843)249-20-14; Факс(843)249-20-10;

ОКПО 00139264; ОГРН 1021601763820; ИНН/КПП 1645000340/168150001

50-02-10/ № 18 от 28.05.2014г.

На № П483/14 от 20.05.2014г.

В ответ на ваш запрос № П483/14 от 20.05.2014 г. с просьбой предоставить отзыв на эксплуатацию оборудования производства фирмы «Диамех 2000» сообщаем, что стенд входного контроля подшипников СП-180М был введен в эксплуатацию в Казанском РНУ ОАО «СЗМН» в 2011 году. Стенд СП-180М применяется для входного контроля подшипников качения оборудования магистральных нефтепроводов ОАО «СЗМН».

За весь период эксплуатации было проведено более 14000 испытаний подшипников качения. Стенд СП-180М прошел наработку до третьего планового технического обслуживания, при этом результаты контрольных измерений показаний вибропараметров стенда по верификационному подшипнику имеют четкую сходимость, наблюдаемое отклонение не превышает 1 дБ, находится в пределах погрешности измерений.

Отмечаем высокую износостойкость переходных цанг, которые обеспечивают постоянство измерений, а также простоту установки и съема подшипника со стенда.

Тарированная нагрузка на подшипник осуществляется через пневмосистему, управляемую компьютером, в зависимости от типоразмера подшипника.

Процесс определения качества подшипника, начиная от установки и заканчивая получением итогового протокола, автоматизирован и исключает влияние человеческого фактора. Возможность вносить изменение в итоговое заключение по контролю качества по желанию оператора, отсутствует.

В процессе эксплуатации возник единичный сбой в работе стенда, причиной которому явилось низкое качество резинового сальникового уплотнения по воздуху в системе подвода датчика вибрации к подшипнику. Иных нареканий за период эксплуатации не отмечаем.

Выражаем огромную благодарность авторскому и трудовому коллективу ООО «Диамех 2000» и желаем успехов в дальнейшей модернизации стенда с целью автоматизации процессов измерений радиальных зазоров и твердости металла подшипников.

Начальник службы технической диагностики
Казанского РНУ ОАО «СЗМН»

Сахабиев Р.Г.