



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РН-БУРЕНИЕ»
ИРКУТСКИЙ ФИЛИАЛ**

(Иркутский филиал ООО «РН-Бурение»)

Почтовый адрес: ул. Лермонтова, д.257, г. Иркутск, Иркутская область, Россия, 664033
Юридический адрес: ул. Малая Калужская, д.15, стр.31, Москва, 119071
Телефон: (3952) 79-87-45, факс: (3952) 79-87-46, e-mail: office@ifrnb.ru
ОКПО 16822589, ОГРН 1067746404681, ИНН/КПП 7706613770/381243001

от 11.11.2014 № 11-09-5250

на № _____ от _____

Генеральному директору
ОАО НПФ "ТЕТРАН"
Некрасову А.М.

Отзыв о СКПБ «ТМ-КУБ»

Уважаемый Александр Михайлович!

Система контроля параметров бурения «ТМ КУБ», производства ОАО НПФ «ТЕТРАН», входит в состав четырех буровых установок БУ- 5000/320 БМ(Ч), производства «Уралмаш НГО Холдинг», и эксплуатируется на объектах ООО «РН-Бурение» с 2010г.

В результате работ по модернизации СКПБ "ТМ КУБ", осуществлена замена накладных датчиков нагрузки ДНК-3 на датчики, встраиваемые в механизм крепления неподвижного конца талевого каната ДНК-3.1,

поплавковых уровнемеров - на ультразвуковые, что значительно упростило и улучшило качество и надежность работы оборудования СКПБ.

Особенно хочется отметить Тензометрический датчик нагрузки ДНК-3.1, встраиваемый в узел крепления неподвижной ветви талевого каната, который обладает значительными преимуществами по сравнению с гидравлическими и тем более накладными датчиками веса других производителей.

Эксплуатация датчика ДНК-3.1 в указанный период времени подтвердила его технические характеристики и функциональные возможности, заявленные производителем:

Диапазон измерений соответствует грузоподъемности механизма крепления неподвижного конца талевого каната.

Точность измерений не зависит от параметров каната.

Датчик не требует градуировки при перетяжке каната.

Нет необходимости демонтажа датчика при перетяжке каната.

Показания датчика стабильны во всем диапазоне измерений нагрузки при изменениях температуры окружающей среды от -45 до +40С.

Датчик имеет линейную характеристику во всем диапазоне измерения

Датчик обладает достаточной степенью защиты от атмосферных воздействий.

Применения датчика ДНК-3.1 значительно сокращает затраты на обслуживание оборудования

Отдел главного энергетика Иркутского филиала ООО "РН-Бурение" считает возможным рекомендовать применение датчика веса ДНК-3.1 в составе буровых установок компании, оснащенных СКПБ "ТМ КУБ", а также как автономный канал измерения "ВЕС на КРЮКЕ" ("НАГРУЗКА на КРЮКЕ").

С Уважением,

Главный энергетик



Л.С. Лебедев
