



ООО «БУРОВАЯ КОМПАНИЯ «ЕВРАЗИЯ»

**ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ**

Экспедиция глубокого эксплуатационного бурения №1

Россия, 628486 Тюменская обл.  
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра  
г. Когалым, ул. Ноябрьская, 1  
т. +7 (34667) 44300, ф. +7 (34667) 44145  
e-mail: kogalym@bke.ru  
www.bke.ru

**ОТЗЫВ**

5.12.2013г.

**о работе датчика веса ДНК3.1, из состава СКПБ "ТМ КУБ" производства ОАО НПФ "Тетран"**

Настоящим уведомляем, что в период с июня по декабрь 2013 года компанией ООО «БК «Евразия» проведены испытания электронного тензометрического датчика **ДНК-3.1**, ГТША 5.178.029, из состава канала измерения "Нагрузка на крюке" СКПБ "ТМ КУБ" производства ОАО НПФ "Тетран".

Датчик ДНК-3.1 встраивается в механизм крепления неподвижного конца талевого каната (14015.59.000) буровых установок БУ 5000/320 ЭК-БМЧ, оснащенных СКПБ "ТМ КУБ".

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

1. Диапазон измерений соответствует грузоподъемности механизма крепления неподвижного конца талевого каната.
2. Точность измерений не зависит от параметров каната.
3. Датчик не требует градуировки при перетяжке каната.
4. Нет необходимости демонтажа датчика при перетяжке каната.
5. Показания датчика стабильны во всем диапазоне измерений нагрузки при изменениях температуры окружающей среды. За выбранный период времени наблюдалось изменение температур от -23 до +40С.
6. Датчик имеет линейную характеристику во всем диапазоне измерения
7. Датчик обладает достаточной степенью защиты от атмосферных воздействий.
8. Применения датчика ДНК-3.1 сокращает временные затраты на обслуживание оборудования

Считаю возможным рекомендовать применение датчика веса ДНК-3.1 в составе буровых установок, оснащенных СКПБ "ТМ КУБ", а также как автономный канал измерения "ВЕС на КРЮКЕ" ("НАРГУЗКА на КРЮКЕ").

Руководитель группы АСУ

Сокол С.А.