



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАЗПРОМ БУРЕНИЕ»

(ООО «Газпром бурение»)

Наметкина ул., д. 12А, Москва, 117420, тел.: (499) 580-35-80, факс: (499) 580-36-01
ИНН/КПП 5003026493/997250001, ОГРН 1028900620319, ОКПО 00156251

22.04.2025 № ВМ-10-2/2331

на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО "ИНТРОН ПЛЮС"
Д.В.Сухорукову

О работе дефектоскопов ИНТРОС-АВТО

Письмо - отзыв

Уважаемый Дмитрий Васильевич!

Филиал «Уренгой бурение», ООО «Газпром бурение» с июня 2014 года применяет на буровых установках БУ 6000/400 ЭК-БМЧ автоматизированные дефектоскопы ИНТРОС-АВТО для мониторинга стальных канатов, в количестве 4-х комплектов, для проведения неразрушающего контроля талевых канатов диаметром 35 мм.

Применение ИНТРОС-АВТО для проведения неразрушающего контроля талевых канатов позволило существенно сократить время обследования, повысить качество и объем информации о техническом состоянии канатов, что положительно сказывается на безопасности работы буровых установок и снижает риск аварий при проведении сложных работ.

При проведении неразрушающего контроля талевого каната дефектоскопы выявляют единичные и множественные обрывы проволок (локальных дефектов) располагающихся как снаружи так и внутри прядей каната, определяют потерю сечения по металлу в %, указывают места расположения дефектов и участков с повышенным износом проволок.

В процессе проведения НК каната, прибор сигнализирует срабатыванием звуковой и светодиодной индикации персоналу буровой установки, о местах дефектов, достигших или превышающих уровень браковки, а автоматизированная обработка получаемых данных с отображением результата контроля на дисплее позволяет оперативно получать объективную информацию о техническом состоянии каната.

Анализ получаемых данных при систематическом применении ИНТРОС-АВТО, даёт буровой компании возможность оптимизировать затраты на канат, увеличить ресурс наработки - производя перетяжку каната по объективным данным НК о его фактическом состоянии а не по нормативу.

За период эксплуатации на буровых установках, работающих в условиях Крайнего Севера, автоматизированные дефектоскопы ИНТРОС-АВТО зарекомендовали себя как надёжное средство инструментального неразрушающего контроля и подтвердили соответствие характеристик заявленных производителем.

Заместитель Генерального директора
– главный инженер



В.А.Мнацаканов