



ЗАПОРІЗЬКИЙ ЗАЛІЗОРУДНИЙ КОМБІНАТ

12.05.2005 № 05/1541

А.С.Мироненко,
Директору по маркетингу ООО «Интрон Плюс»
Ул. Красноказарменная, 17, Москва, 111250

Отзыв о дефектоскопе стальных канатов ИНТРОС

Уважаемый Александр Степанович!

На Ваш запрос касательно опыта наших сотрудников по эксплуатации дефектоскопа стальных канатов ИНТРОС сообщаем следующее.

До 2002 г. наше предприятие использовало одноканальные приборы ИИСК-5 для контроля состояния канатов. С марта 2003 г. мы используем двухканальный дефектоскоп ИНТРОС с магнитными головками МГ 24-64 и МГ 40-64. С его помощью мы осуществляем дефектоскопию головных, тормозных, направляющих и уравнивающих канатов шахтных подъемов. В среднем частота использования прибора – 3 раза в неделю. Сотрудники, работающие с прибором, прошли подготовку в ООО «Интрон Плюс» и аттестованы на 1-й и 2-й уровни по дефектоскопии стальных канатов.

Проверка дефектоскопов ИНТРОС организована в Украине на базе «Днепропетровского государственного центра стандартизации, метрологии и сертификации». Есть возможность оперативных консультаций со специалистами ООО «Интрон Плюс», в том числе по полученным результатам контроля.

В общей сложности за период с 03.2003 по 03.2005 г. дефектоскопом ИНТРОС проконтролировано около 250 000 м канатов диаметрами от 25 мм до 63 мм.

За этот же период по результатам дефектоскопии было снято 10 канатов. Результаты дефектоскопии были подтверждены при последующем визуальном обследовании канатов.

Мы положительно оцениваем опыт эксплуатации дефектоскопа ИНТРОС. Он надежен в эксплуатации, прост в настройке, позволяет контролировать канаты при высокой их скорости, позволяет записать все данные о техническом состоянии канатов в память электронного блока для дальнейшего анализа с помощью компьютера, автоматически создает отчет о техническом состоянии каната. К недостатку прибора следует отнести недостаточную точность измерения координаты каната счетчиком метража. Желательно также повысить износостойкость сменных вкладышей, особенно для контроля канатов больших диаметров. Нам бы хотелось регулярно получать от Вас информацию, о новых разработках Вашего предприятия.

Считаем, что применение дефектоскопа ИНТРОС дает возможность повысить безопасность эксплуатации шахтных подъемов. Кроме того, объективные документированные данные о техническом состоянии канатов позволяют продлевать срок эксплуатации канатов сверх нормативных, если критерии браковки канатов не достигнуты, что дает экономический эффект.

Главный механик

В.А.Новик