

655796, Россия, Республика Хакасия, Бейский район, с. Кирба, ул. Майская, 6
тел.: (3902) 24-27-13, (39044) 3-01-54, факс: (39044) 3-35-60
e-mail: Priemnaya_VBR@suok.ru

ИНН/КПП 1902064188/190250001
Р/с 40702810492000001087 в ГПБ (ОАО) в г. Москва
БИК 044525823, К/с 30101810200000000823



ООО "ВОСТОЧНО-БЕЙСКИЙ РАЗРЕЗ"

26.12.2012г. исх. № 21/2243

на № _____ от _____ 2012г.

Генеральному директору
ОАО "Рудоавтоматика"
В.В. Сафонову

отзыв о работе НКУ ЭШ-ПРЦ-У2

Уважаемый Виктор Васильевич!

В связи с капитально-восстановительным ремонтом шагающего экскаватора ЭШ-10/70 №338 в 2011 году возникла необходимость замены электропроводки, низковольтных комплектных устройств, замены малой группы на тиристорное возбуждение, реконструкции высоковольтной ячейки.

Нами было приобретено НКУ ЭШ-ПРЦ-У2 в цифровом исполнении в комплекте с кабельной продукцией, внутризкскаваторной высоковольтной ячейкой КРУ-6Р-У2, сервисным оборудованием производства ОАО «Рудоавтоматика».

Цифровая СУ (система управления) не имеет температурных и временных «ухудов параметров», а также не критична к нарушениям качества электроэнергии, и, как следствие, не требует периодической (сезонной) переналадки и настройки. Нам это дало снижение затрат по наладке и настройке приводов (в частности, полностью исключается потребность в сезонной переналадке главных электроприводов);

Отсутствие малой группы – применение современной тиристорной системы возбуждения генераторами и двигателями, которая повышает надежность эксплуатации электрических машин.

В комплекте с НКУ поставляется кресло-пульт машиниста экскаватора, снабженное органами управления экскаватором, в виде современных командоконтроллеров, а также снабжено световой индикацией состояния электрооборудования, что дает машинисту экскаватора, по сравнению с традиционным пультом, легкость в управлении и отражается на его минимальной усталости.

Были произведен анализ электропотребления, на основании, которого, в одинаковых условиях эксплуатации, были сравнены два экскаватора ЭШ-10/70 с современным НКУ вашего производства и с традиционной системой управления. Экономия электропотребления составила до 30 %.

По любому вопросу, в процессе эксплуатации НКУ техническим директором Лузяниным Александром Михайловичем давалась исчерпывающая информация и консультация.

Нами был сделан вывод о несомненных преимуществах современной системы управления экскаватором и экономическом эффекте в результате ее внедрения.

В 2012 году приобретен такой же полный комплект НКУ с приключательным пунктом на шагающий экскаватор ЭШ-10/70 №301.

В 2013 году планируется приобретение полного комплекта НКУ с приключательным пунктом на шагающий экскаватор ЭШ-10/70 №47.

Главный энергетик

Суханов Е.В.