



НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ

ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ЗАПОЛЯРНЫЙ ФИЛИАЛ

РУДНИК «ТАЙМЫРСКИЙ»

а/я 1422, г. Норильск, Россия, 663330, тел. (3919) 245004, факс (3919) 245253

Отзыв об опытно-промышленной эксплуатации электронного контроллера тока и напряжения серии ЭКТМД

В октябре месяце 2014 года, рудником «Таймырский» от ООО «СибЭлектроЗащита» красноярский филиал, были приняты в опытно-промышленную эксплуатацию электронные контроллеры тока и напряжения серии ЭКТМД в количестве трех штук на токи 25,125,250 А.

ЭКТМД-250 был установлен в статорную цепь асинхронного двигателя с фазным ротором (АКЗ-315М2-6У3, 132 кВт, 380 В, 970 об/мин, 250А) ленточного конвейера №8 участка скипового подъема и конвейерного транспорта ствола СС-3. У контроллера были успешно опробованы все 6 функций защиты. Контроллер прост и удобен в обращении, одно из самых преимуществ – наличие цифрового дисплея, что позволяет визуально контролировать параметры обслуживающим персоналом без дополнительных считывающих устройств, это позволило отследить прогрессию увеличения перекоса фаз двигателя и заблаговременно безаварийно заменить двигатель на резервный.

ЭКТМД-25,125 были установлены на том же участке на двигатель питателя качающегося тяжелого ПКТ-12 и двигатель кондиционера отопительного КТЦ-125. Были проверены все защиты, в процессе эксплуатации нареканий нет.

Так как контроллер обладает заявленными характеристиками и обеспечивает защиту асинхронных двигателей в широком диапазоне защит, принято решение о включении данных контроллеров в закуп 2016 года.

Главный энергетик

Н.В. Кочкин

Тарлецкий
245120