



**СИБИРСКАЯ  
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ**  
ЕНИСЕЙСКАЯ ТГК (ТГК-13)

**Открытое акционерное общество «Енисейская ТГК (ТГК-13)»  
Филиал МИНУСИНСКАЯ ТЭЦ**

Минусинская ТЭЦ, А/Я-531, г.Минусинск, Красноярский край, Россия, 662610; тел. (39132) 5-18-42; факс (39132) 5-18-41;  
E-mail: [kancel@sibgenco.ru](mailto:kancel@sibgenco.ru); <http://www.tgk13.ru>  
ИНН 1901067718; КПП 245502001 ; р/с 40702810231020104431 в Восточно-Сибирском банке Сбербанка РФ г.Красноярск;  
к/с 30101810800000000627; БИК 040407627

---

**КФ ООО «СибЭлектроЗащита»**

**Директору**

**Фроловой Н.К.**

**ОТЗЫВ**

**по результатам эксплуатации электронных контроллеров тока ЭКТМ-250-М4.**

Контроллеры ЭКТМ-250-М4 в количестве 2шт. поступили на Минусинскую ТЭЦ в феврале 2014г. Характеристики вышеуказанных устройств были проверены на комплексе Ретом-51. Проверка показала высокую точность измерений тока (заявленная относительная погрешность не более 5%) и сопротивления изоляции.

Для защиты электродвигателей контроллеры были установлены в релейных отсеках шкафов КТПСН-0,5 приводов ленточных конвейеров ЛК-4/2А, ЛК-4/2Б.

За время эксплуатации (февраль-сентябрь 2014г.) приборы показали следующие положительные качества:

1. Удобство монтажа, простота и гибкость настройки.
2. Не требуют технического обслуживания.
3. Малый вес и габариты.
4. Измерение максимального тока при включении.
5. Сохранение в памяти параметров аварийного режима.
6. Контроль изоляции силового кабеля и электродвигателя.

7. Возможность подключения в локальную сеть по RS-485 и удаленного выполнения функций управления выключателем, просмотра текущих значений фазных токов, параметров аварийных событий, редактирования уставок и заданий.

За время работы замечаний и отказов не отмечено.

При составлении заявок на оборудование в 2015г. планируется приобретение дополнительных устройств ЭКТМ для модернизации релейной защиты присоединений 0,4кВ.

**И.о. Главного инженера**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'И.о. Палухин', written diagonally across the page.

**Е.Н.Палухин**

Горбатов А.В., тел. (39132)2-76