

от 15.07.2024
на

№ 09/17/21
от

Генеральному директору
ООО НПП
«Микропроцессорные
технологии»

М. Г. Пирогову

О направлении отзыва о
Результатах ОПЭ «Кактус»

Уважаемый Михаил Геннадьевич!

Филиалом ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго» в рамках проведения опытно-промышленной эксплуатации (далее – ОПЭ) было получено тепловизионное реле для выявления перегрева контактных соединений «Кактус» производства ООО НПП «Микропроцессорные технологии».

Оборудование было смонтировано на ПС 110/10кВ Северная в линейном отсеке ячейки 10кВ для возможности непрерывного контроля и своевременного выявления дефектов тепловизионного контроля контактных соединений, к которым затруднен доступ. По монтажу проблем не возникало.

Отличным решением является наличие модуля связи – Bluetooth, при помощи которого возможен дистанционный съем показания прибора в режиме «реального времени», а также его настройка без риска поражения персонала электрическим током.

Измерение температуры устройством находится в пределах допустимой погрешности. За время проведения ОПЭ перегревы контролируемого объекта не выявлены.

Программное обеспечение выполнено с интуитивно понятным интерфейсом и не требует специального обучения персонала. Следует отметить наличие мобильного приложения с полным функционалом, что упрощает взаимодействие с прибором.

Также хочется отметить службу технической поддержки ООО НПП «Микропроцессорные технологии», которая в круглосуточном режиме отвечает на все интересующие вопросы.

Непрерывный мониторинг температуры контактных соединений крайне важен для безаварийной эксплуатации электрооборудования, а устройство «Кактус» может быть рекомендовано для выполнения данных задач.

И. о. первого заместителя директора –
главного инженера филиала
ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»



Д. В. Константинов