



Публичное акционерное общество
«Россети центр»
Филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»
Воинова ул., д. 12, г. Ярославль, 150003
Тел. (4852) 78-10-01, факс (4852) 78-11-11
Единый контакт-центр: 8-800-220-0-220
e-mail: yarenergo@mrsk-1.ru,
<http://www.mrsk-1.ru>
ОКПО 00107577, ОГРН 1046900099498
ИНН/КПП 6901067107/760602001

Генеральному директору
ООО НПП «Микропроцессорные технологии»
М.Г. Пирогову

О направлении отзыва
о результатах ОПЭ «Кактус»

Уважаемый Михаил Геннадьевич!

В ноябре 2023 года филиалом ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго» в рамках проведения опытно-промышленной эксплуатации (далее – ОПЭ) была получена система предиктивной диагностики - тепловизионное реле для выявления перегрева контактных соединений «Кактус» (далее – «Кактус») производства ООО НПП «Микропроцессорные технологии».

Оборудование было смонтировано на ТП 33 в РУ 0,4 кВ с целью обеспечения непрерывного мониторинга и оперативного выявления развивающихся дефектов кабельных концевых муфт, контактных соединений и коммутационных аппаратов. По монтажу оборудования проблем не возникло, отмечаем простой монтаж, дополнительного обучения персонала не понадобилось.

Наличие в приборе модуля связи - Bluetooth, позволило настроить защиту без проникновения в распределительный щит и дистанционно контролировать процесс работы электрооборудования без риска поражения электрическим током.

За время эксплуатации, сроком четыре месяца, устройство зарекомендовало себя только с положительной стороны. Измерения температуры тепловизионного реле Кактус находятся в пределах допустимой погрешности. За время проведения ОПЭ не зафиксированы угрожающие перегревы защищаемого объекта и не зафиксированы отказы и излишние срабатывания тепловизионного реле Кактус.

Хочется высоко оценить службу технической поддержки ООО НПП «Микропроцессорные технологии», которая всегда оперативно отвечала на все возникающие вопросы.

Тепловизионное реле для выявления перегрева контактных соединений «Кактус» рекомендую к применению, особенно для подстанций без постоянного оперативного персонала.

Начальник службы релейной защиты,
автоматики, измерений и метрологии
Филиала ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»

05.03.2024

Д.С. Потекаев