

18.06.2024 № МР-СМ/Р2-34/1537

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

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

О направлении отзыва  
о результатах ОПЭ

Уважаемый Михаил Геннадьевич!

В 2023 года филиалом ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» в Смоленский РЭС были получены: тепловизионное реле защиты «Кактус» и система контактных датчиков для защиты от перегрева «Мелисса» производства ООО НПП «Микропроцессорные технологии» в рамках опытно-промышленной эксплуатации.

Тепловизионное реле защиты «Кактус» смонтировано на ТП 073 в ячейке №7 в РУ-0,4кВ с целью обеспечения непрерывного тепловизионного мониторинга и оперативного выявления развивающихся дефектов контактных соединений и коммутационных аппаратов. Монтаж реле «Кактус» прост и понятен. В связи с наличием беспроводного модуля связи настройка защиты не составила труда и дополнительного оборудования.

Система контактных датчиков для защиты от перегрева «Мелисса» смонтировано на ТП 073 в ячейке силового трансформатора Т-1 на низковольтные шпильки с целью обеспечения непрерывного тепловизионного мониторинга и оперативного выявления развивающихся дефектов контактных соединений. Монтаж датчиков «Мелисса» так же не составил труда.

Из плюсов можно отметить: работу службу технической, простоту монтажа, настройки и эксплуатации, точность измерений.

За период эксплуатации ложных срабатываний зафиксировано не было.

Главный инженер Смоленского РЭС



Суражевский С.В.