



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЯНТАРЬЭНЕРГО»

Театральная ул., 34, г. Калининград, 236022
Почтовый адрес: 236035, а/я № 5065
Тел.: (4012) 53-55-14, факс: (4012) 53-00-26
E-mail: public@yantene.ru

от 12.07.2018

№ ЯЭ/07/10

от

Генеральному директору
ООО «ТермоЭлектрика»
Серебрянникову Е. Е.

Уважаемый Евгений Евгеньевич!

Аварийные режимы работы электрооборудования в распределительных сетях часто связаны с перегревом электропроводки, электрооборудования и его отдельных элементов. В настоящее время перегрев может быть выявлен только при тепловизионном контроле или по косвенным признакам при визуальном осмотре.

Предлагаемая к рассмотрению система «ТермоСенсор» позволяет обеспечить непрерывный мониторинг температуры контактных соединений с выводом сигнала дежурному персоналу, что может позволить своевременно обнаружить аварийную ситуацию, спасти оборудование и сократить объем аварийного недоотпуска электроэнергии.

По результатам опытного опробования системы «ТермоСенсор» на КТП можем отметить её оригинальность, относительно небольшие трудозатраты по установке, а также гибкость способа передачи информации (датчик системы имеет дискретный выход типа «сухой контакт» и возможность подключения к адресной линии RS-485).

По нашему мнению, система «ТермоСенсор» может получить массовое распространение на объектах с высокой степенью износа (текущий индекс состояния менее 70 в соответствии с Методикой оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей (утв. приказом Министерства энергетики РФ от 26 июля 2017 г. № 676)) благодаря своей невысокой стоимости, удобству монтажа и эксплуатации.

Благодарим разработчиков компании ООО «ТермоЭлектрика» за столь нестандартный подход к актуальной проблеме мониторинга температуры контактных соединений распределительных устройств.

Директор Дирекции по стратегическому развитию

В.О. Акуличев

Задорожный Андрей Олегович
8 (4012) 576 - 426