



24.02.2014 № ОЭК/01/2230  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО «Московский завод релейной  
защиты и автоматики»

Е.А. Штину

Об опытно-промышленной  
эксплуатации устройств  
релейной защиты и автоматики  
серии МРЗ-1

Уважаемый Евгений Александрович!

В период с 19.02.2013 по 19.02.2014 в ОАО «ОЭК» проводилась опытно-промышленная эксплуатация комплектных устройств релейной защиты и автоматики серии МРЗ-1 (далее – терминал защит МРЗ-1), которые были установлены в РТП-26196, расположенной в Южном районе электрических сетей ОАО «ОЭК».

Терминал защит МРЗ-1 является многофункциональным устройством, что делает его применение универсальным и конкурентоспособным. Он показал высокую точность измерений при испытаниях. Во всех тестовых режимах терминал работал в соответствии с заложенным алгоритмом, отказов не было выявлено. Также одним из его преимуществ является наличие русифицированного специального программного обеспечения, что позволяет осуществлять его эксплуатацию более просто и удобно. За период эксплуатации терминал работал стабильно и устойчиво.

Также из преимуществ терминала защит МРЗ-1 можно выделить удобство при задании уставок, малые габариты, высокие технические характеристики, интерфейс, позволяющий быстро настроить устройство для выполнения конкретной задачи, большой выбор стандартных алгоритмов РЗА, необходимых для реализации защит подстанции.

Кроме того, в период эксплуатации вышеуказанных терминалов ЗАО «МРЗ» оказывало качественную техническую поддержку.

Таким образом, по результатам опытно-промышленной эксплуатации терминалы защит МРЗ-1 показали себя изделиями, удовлетворяющими требованиям, предъявляемым к терминалам РЗА 6–35 кВ, а также технической политике ОАО «ОЭК». Указанные устройства можно рекомендовать к применению при реконструкции распределительных устройств и новом строительстве.

Первый заместитель генерального  
директора – технический директор

А.В. Майоров

В.М. Грачев  
8 (495) 660-59-29, доб. 1630