

24.03.2015 № 1.5/20-28/2423-цех

на № _____ от _____

Филиал "Омскэнерго"



Генеральному директору
НПО «Мир»
А.Н. Беляеву
ул. Успешная, 51
г. Омск, 644105

О применение измерительных
устройств

Уважаемый Александр Николаевич!

В 2014 году на четырех объектах филиала ОАО «МРСК Сибири» - «Омскэнерго» (ПС 110/10кВ «Надеждинский ТПК», ПС 110/35/10кВ «Ачаирская оросительная», ПС 110/35/10кВ «Русская Поляна», ПС 110/10кВ «Амурская») был реализован ряд новых технических решений при внедрении системы АСДУ-Э. Одним из них было применение многофункциональных устройств МИР КГР-01М в качестве цифровых измерительных преобразователей и устройств телемеханики.

В качестве основного и резервного каналов связи был предусмотрен выделенный канал Ethernet с протоколом передачи данных в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60870-5-104, и, как показала опытная эксплуатация, многофункциональное измерительное устройство МИР КГР-01М успешно обеспечило задачу резервирования сбора данных с полевых устройств с использованием кольцевой архитектуры построения локальной вычислительной сети на подстанции и весь необходимый функционал задач телемеханики, технического учета электроэнергии, осциллографирования, контроля параметров качества электроэнергии.

В ходе опытной эксплуатации была проверена техническая возможность работы многофункциональных измерительных устройств МИР КГР-01М как с контроллерами МИР К-51М (производства НПО «МИР»), так и с контроллерами ARIS C303 (ARIS C303-BDFU UUUU UJZZ ZZZZ) (производства ООО «Прософт-Системы»).

Подводя итоги опытной эксплуатации, рекомендуем использование многофункциональных измерительных устройств МИР КПР-01М в дальнейших проектах.

Заместитель директора
по техническим вопросам –
главный инженер

 С.В. Капитонов