

07.07.2020

№ МР2/6/06-03-06 /3565

На _____

от _____

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

Заклучение

об опытно-промышленной эксплуатации оборудования

Представлен: впервые

1. Общие данные:

- 1.1. Наименование проекта: Договор услуги на опытно-промышленную эксплуатацию.
- 1.2. Заказчик проекта: ООО «НПО «МИР».
- 1.3. Исполнитель проекта: ПАО «МРСК Северо-Запада».
- 1.4. Представленные на рассмотрение материалы: Договор услуги на опытно-промышленную эксплуатацию; Рекомендации по настройке и запуску системы учёта для розничного рынка электрической энергии; Пример запуска системы РРЭ для типового объекта ТП/КТП; Инструкция по настройке функции МЭК-04 в Модеме-коммуникаторе МИР МК-01.А; Программа конфигуратор приборов учёта Описание применения М12.00327-02 31 01; Счётчик электрической энергии МИР С-04.02-230-5(100)-R-D Руководство по эксплуатации М12.006.00.000-50 РЭ; Счётчик электрической энергии МИР С-07 Руководство по эксплуатации М12.007.00.000 РЭ; Счётчик электрической энергии МИР С-05 Руководство по эксплуатации М12.021.00.000 РЭ; Модем-коммуникатор МИР МК Конструктивное исполнение МИР МК-01.А Руководство по эксплуатации М18.030.00.000 РЭ.
- 1.5. Технические условия: -
- 1.6. Запрашиваемая максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя: -
- 1.7. Категория надежности: III.
- 1.8. Точки присоединения: ВЛ-0,4 кВ от КТПН-100-10/0,4 кВ Кувизино на абонентские присоединения д. Кувизино- 47 шт.
- 1.9. Центры питания: ПС 35/10 кВ Почеп.

2. Основные решения:

Основное решение по схеме электроснабжения: проектом предусматривается организация энергомониторинга КТПН-100-10/0,4 кВ и учёта электроэнергии у абонентов.

2.1. Перечень контролируемых присоединений:

Расчетный учёт электроэнергии

№п/п	Наименование точки измерений	Счётчик эл. энергии	Вид учитываемой энергии	Оборудование передачи данных
<i>Новгородская обл, Валдайский р-он, дер Кувизино</i>				
1	КТПН-100-10/0,4 кВ Кувизино	МИР С-07.055-230-5(10)-R-HQ-D	Актив пр., Актив обр. ход., Реактив пр., Реактив обр. ход.	Модем-коммуникатор МИР МК-01.А-G/2R/P/P1/Z/F1-ИП230-SD
2	Абонентские присоединения дер Кувизино 44 шт.	МИР С-05.10-230-5(80)-PZF-KN-E-D	Актив пр., Актив обр. ход., Реактив пр., Реактив обр. ход.	

2.2. Передача данных осуществляется в ЦСОД Новгородского филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» по GSM каналам связи посредством модема-коммуникатора МИР МК-01.А.

Заключение:

На основании анализа представленных документов, осмотра установленного в ОПЭ оборудования, результатов опробования оборудования под напряжением (нагрузка) в течение 48 часов и ОПЭ установлено соответствие заявленных характеристик оборудования фактическим, а именно: Шкаф учета работает с двумя системами: по МЭК 60870-5-104 с АСДУЭ (ПО – РСДУ-5) и с АСУЭ по СПОДЭС (ИВК – «Пирамида Сети»). Однофазные точки учета потребления э/энергии абонента в количестве 45 шт - соответствуют заявленным характеристикам, трехфазные точки учета потребления э/энергии абонента в количестве 2 шт - соответствуют заявленным характеристикам., шкаф энергомониторинга параметров КТПН в количестве 1 шт - соответствует заявленным характеристикам. На основании вышеизложенного оборудование успешно прошло ОПЭ с 21.02.2019 г. по 26.05.2020 г. Оборудование рекомендуется для дальнейшей эксплуатации.

Исполняющий обязанности заместителя
Генерального директора-
директора филиала



Д.С. Рудаков