

## **Конфигуратор счетчиков Меркурий**

Функциональные характеристики

г. Москва  
2023 г.

## 1 Назначение и область применения программного обеспечения

Программное обеспечение **Конфигуратор счетчиков Меркурий** (далее – ПО) предназначено для настройки, предэксплуатационной подготовки и технологического контроля работы счетчиков электроэнергии «Меркурий» модификаций: 200, 201.8 TLO, 202, 203, 206, 208, 230, 231, 233, 234, 236, 238, 150, 350 и выше.

## 2 Функциональные характеристики программного обеспечения

В ПО предусмотрено выполнение следующих функций:

- Установление связи со счетчиком по имеющимся интерфейсам;
- Чтение паспортной информации;
- Чтение и запись номера выносного дисплея;
- Выбор протокола для интерфейса;
- Корректировка времени счетчика;
- Настройка параметров индикации;
- Настройка управления нагрузкой;
- Настройка управления лимитами энергии и мощности;
- Загрузка и чтение тарифного расписания;
- Настройка PLC модема;
- Чтение ошибок самодиагностики счетчика;
- Чтение профилей мощности;
- Чтение архивов энергии;
- Чтение мгновенных значений;
- Чтение журналов событий;
- Загрузка и чтение расписания утренних и вечерних максимумов мощности;
- Учет технических потерь;
- Контроль качества электроэнергии;
- Генерация отчетов.