**Программное обеспечение для считывания и обработки данных тока и напряжения на электродуговом реакторе**

Программа предназначена для сбора показаний с первичного преобразователя, использующего стандарт RS-485. Полученные данные в дальнейшем подвергаются обработке для вывода на экран в виде графиков. Имеется возможность экспортировать полученные значения в виде отчета в формате Excel-файла. Программа может применяться на производствах, в лабораториях, на стендах и другом оборудовании, где нужны измерения показателей энергетических параметров (силы электрического тока, напряжения) и вывод графиков мощности и энергии.

Программа обеспечивает выполнение следующих функций: считывание энергетических показателей с модулей; обработка полученных данных и их отображение в виде графиков; расчёт мощности, а также энергии; экспорт в Excel-файлы. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows XP и выше.

Информация о государственной регистрации программы для ЭВМ размещена на сайте ФИПС по адресу:

<https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/024/668/244/2024668244-00001/DOCUMENT.PDF>