

## Функциональные характеристики программного обеспечения:

Программа ЭНЕРГО рассчитывает поток тепловой энергии, падающий на поверхность в результате воздействия электрической дуги. Программа разработана для помощи в выборе защитной спецодежды для рабочих, которые могут подвергнуться воздействию электрической дуги, и предоставляет пользователю готовый алгоритм расчёта уровня термического воздействия падающей энергии электрической дуги при заданном расчетном расстоянии. Результаты расчёта могут быть использованы при определении уровня защиты термостойкой спецодежды, которая должна иметь защитные характеристики, превышающие расчётный уровень воздействия для обслуживаемых рабочих мест. Стандартный ввод данных в программу ЭНЕРГО® включает следующие данные: ток короткого замыкания класс напряжения электроустановки длина дуги и продолжительность ее горения расстояние до дуги выбор варианта расположения проводников