Программа проводит расчет:

* Сечения кабеля
* Мощность
* Ток
* Максимальной длинны цепи
* Падение напряжения
* Напряжение на конце участка
* Падение напряжения в %

Подбирает:

* Автоматический выключатель
* Предохранитель
* Сечение кабеля

Входные данные:

* Напряжение (В)
* Мощность потребителей (Вт)
* Ток нагрузки (А)
* Ток (DC/AC/3AC)
* Допустимое падение напряжения (В)
* Длина участка цепи (м.)
* Удельное сопротивление постоянному току (Ом\*мм2 /м)
* Сечение кабеля (мм2)
* Проводник (Cu или Al)
* Температура эксплуатации (°C)

Выходные данные: