1. Для работы программы необходимо установить последнюю версию Java Runtime Environment. Скачать можно здесь:

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/2133155>

или <https://java.com/ru/download/>

1. После установки Java запустить приложение Heatconduct.jar.
2. Программа работает с файлами Excel 97-2003 \*.xls
3. Программа берёт данные из первого листа.
4. Первые две строки на рабочем листе - служебные. В первой строке указываются ключи столбцов:

N - Номер измерения

DATE - Дата

Q\_IN - Тепловой поток через внутреннюю поверхность

Q\_OUT - Тепловой поток через наружную поверхность

A\_IN - Коэффициент теплоотдачи внутренней поверхности

A\_OUT - Коэффициент теплоотдачи наружной поверхности

T\_AIR\_IN - Температура внутреннего воздуха

T\_AIR\_OUT - Температура наружного воздуха

T1...Т(N) - Показания датчиков температуры в толще стены. В любом порядке с первого до N-ного.

см. пример.

1. Во второй строке можно подписать столбцы для удобства (никак не влияет на работу программы)
2. В меню настройки можно загрузить изображение подложку в формате jpg, bmp, png. Рекомендуемый размер изображения подложки - 398х500 пикселей.