



wmr

Oregon Scientific WMR100/200/WMRS200/I300/I600/RMS300/RMS600 USB Station
Logger/Reader
 Search projects

[Project Home](#)
[Downloads](#)
[Wiki](#)
[Issues](#)
[Source](#)
[Administer](#)

 Search

 Current pages

for

★ WMRAboutRU

WMR-Oregon Софт для погодных станций Oregon Scientific (linux)

[Featured](#), [Phase-Deploy](#), [Phase-Support](#), [Phase-Implementation](#), [Phase-QA](#)
Updated Dec 18 (3 days ago) by [cudwshare](#)

Зачем это?

WMR-Oregon предназначен собирать данные с погодной станции и сохранять их для последующей выборки, обработки, визуализации и прогнозов.

Особенности

В отличие от немногочисленных "собратьев" работающих с погодными станциями Oregon Scientific под linux - имеет преимущества:

- позволяет корректировать погрешность датчиков,
- позволяет сохранять данные в различных метрических стандартах,
- компактный (подходит для установки на роутерах),
- умеет работать демоном, использовать syslog,
- данные пишет в различных форматах удобных для обработки.
- для построения визуальных графиков использует rrd-tool.
- поддерживает события (alarm), при наступлении исполняет скрипт.

<http://www.nkl.ru/support/wmr/wmr-oregon-latest.tar.gz> Подробнее про события (alarm)

Подходит для установки на роутеры, требует библиотек:

```
*libusb*,
*libhid*,
*libsqlite3*
*rrd-tools* (опционально)
```

Поддерживаемые форматы хранения данных:

```
*ASCII* - текстовый формат
*SQL* - использует sqlite3
*RRD* - необходим установленный пакет rrd-tools
```

На сайте есть готовая сборка под OpenWRT для RouteBoard? 2xx (i386) http://www.nkl.ru/support/wmr/wmr-oregon-OpenWrt_i386_bin.tar.gz

Поддерживает железо

```
Oregon Scientific LW301
Oregon Scientific WMR88
Oregon Scientific WMR100
Oregon Scientific WMR200
Oregon Scientific WMRS200
Oregon Scientific RMS300
Oregon Scientific RMS600
Oregon Scientific I300
Oregon Scientific I600
```