

Формат файлов данных МГР-01М

Файл имеет расширение mgr

Имя файла имеет следующий формат:

YYMMDD.mgr

где

YYMMDD — дата данных в файле,

Файл содержит записи фиксированного размера 15 байт. Первая запись является заголовком файла и содержит следующую информацию:

Смещение от начала файла:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| M | G | R | _ | _ | 0 | 1 | NN | NN | NN | NN | NN | NN | NN | NN |

MGR__01 — идентификатор станции

NN..NN — серийный номер станции 8 байт

После заголовка файла идут записи по 15 байт структурированного типа

```

TFields=record                                // Файл записи первичных данных МГР
  h,m,s:byte;                                  // Время, часы, минуты, секунды
  Nh1,Nh2,Nh3,Ah1,Ah2,Ah3: word; // Значения кол-ва имп. Н1, Н2, Н3 и амплитуд Н1, Н2, Н3
end;
```

Количество импульсов может меняться в пределах 0 — 65534. Другие значения в этом поле можно расценивать признак выбраковки записи.