

## **Формат для месячных значений интенсивности космических лучей, измеряемых на станциях нейтронных мониторов**

Каждая запись соответствует одному году (12 месяцев) и состоит из 1 строки в следующем формате:

- Двенадцать 6-значных чисел, равных скорости счета (импульс/час) для каждого месяца. Отсутствующее значение обозначается нулем "0".
- Год (4 цифры) (необязательный)
- 4-буквенный код станции (необязательный)

=====

## **Формат для суточных значений интенсивности космических лучей, измеряемых на станциях нейтронных мониторов**

Каждая запись соответствует одному месяцу (31 день) и состоит из 1 строки в следующем формате:

- Тридцать одно 6-значное число, равное скорости счета (импульс/час) для каждого дня. Отсутствующее значение обозначается нулем "0".
- Год (4 цифры) (необязательный)
- Месяц (01-12) (необязательный)
- 4-буквенный код станции (необязательный)

=====

## **Формат для часовых значений интенсивности космических лучей, измеряемых на станциях нейтронных мониторов**

В начале файла данных находится заголовок, содержащий информацию о станции и аппаратуре. Затем следует массив данных.

Каждая запись соответствует одному дню месяца и состоит из двух строк в следующем формате:

Позиции	Формат	Описание
=====		
1-я строка		
1-72	12I6	Двенадцать 6-значных чисел, равных скорости счета (импульс/час) для каждого из первых 12-ти часов дня. Отсутствующее значение обозначается нулем "0".
2-nd строка		
1-72	12I6	Двенадцать 6-значных чисел, равных скорости счета (импульс/час) для каждого из вторых 12-ти часов дня. Отсутствующее значение обозначается нулем "0".
74-75	I2	Год (последние 2 цифры, 82=1982)
77-78	I2	Месяц (01-12)
82-83	I2	День (01-31)
85-88	A4	4-буквенный код станции (необязательный)
=====		

## **Формат для одноминутных значений интенсивности космических лучей, измеряемых на станциях нейтронных мониторов**

Каждая запись соответствует одному часу (60 минут) и состоит из пяти строк в следующем формате:

Строки 1 - 4:

- двенадцать 6-значных чисел, равных скорости счета (импульс/час) для каждой из первых 48 минут часа. Отсутствующее значение обозначается нулем "0".

5 строка:

- двенадцать 6-значных чисел, равных скорости счета (импульс/час) для каждой из последних 12 минут часа. Отсутствующее значение обозначается нулем "0".
- Год (последние 2 цифры, 82=1982) (необязательный)
- Месяц (01-12) (необязательный)
- День (01-31)
- Час (00-23)
- 4-буквенный код станции (необязательный)

=====