

Архив «ИНТЕГРИРОВАНИЕ»

Архив «ИНТЕГРИРОВАНИЕ» (условное наименование – АСТINTEG) содержит данные о суточных суммах составляющих радиационного баланса, полученных в результате непрерывного интегрирования отдельных видов радиации (суммарной, рассеянной и/или отраженной), и о сопутствующих метеорологических параметрах.

В список архивируемых величин входят:

- сумма радиации и продолжительность солнечного сияния за месяц;
- средние за месяц сумма радиации и продолжительность солнечного сияния;
- сумма радиации и продолжительность солнечного сияния за сутки;
- состояние подстилающей поверхности и характеристика ясности дня за сутки.

Структура записей файлов integ.MMGG представлена в табл. 1.

Признаками упорядочения записей в файле являются «Год», «Месяц», «Координатный номер станции», затем следуют – «Шифр вида радиации», «День».

Запись содержит данные одного дня.

Таблица 1

Структура записей integ.MGG			
Элемент записи	Длина в байтах	Точность	Повторяемость
Год	4		1
Месяц	2		1
Координатный номер станции	7		1
Шифр вида (711*)	4		1
Код качества записи, шифр	1		1
Месячная сумма радиации, МДж/м ²	6	2	1
Продолжительность солнечного сияния за месяц, ч	4	1	1
Среднесуточная сумма радиации, МДж/м ²	4	2	1
Среднесуточная продолжительность солнечного сияния, ч	3	1	1
День	2		1
Суточная сумма радиации, МДж/м ²	4	2	
Характеристика качества, шифр	1		1
Суточная продолжительность солнечного сияния, ч	3	1	1
Состояние подстилающей поверхности, шифр	2		1
Характеристика ясности дня, шифр	1		1
Длина записи 48 байт			

Пример записи архива «Интегрирование»

```
GGGGmmKKKKKKK711*qMsum *M ssSr *SrsddSsumqSssppY
2001 1622504071130 3370 262 109 8 1 0910 38843
2001 1622504071130 3370 262 109 8 2 0280 00842
2001 1622504071130 3370 262 109 8 3 0280 00842
2001 1622504071130 3370 262 109 8 4 0530 00842
2001 1622504071130 3370 262 109 8 5 0510 00842
2001 1622504071130 3370 262 109 8 6 0450 00842
2001 1622504071130 3370 262 109 8 7 0510 00842
2001 1622504071130 3370 262 109 8 8 1400 36843
```