

Станция Борок
Station: Borok

таблица /Table/ I

Развертка: 90 мм в час
Time scale: 90 mm per hour

Широта /Latitude/ 58°02' N

Долгота /Longitude/ 38°58' E

Месяц: Декабрь Год: 1957
Month: December Year: 1957

УЗТ — Earth-current installation

Чувств. /цена деления/ с-ю в-з $\frac{мв}{мм.км}$ — Sensitivity: N-S E-W $\frac{mv}{mm.km}$

Попр вр. — Time correction

пуск — time of the record beginning

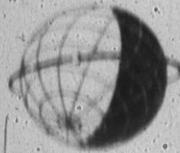
остановка — time of the record stopping

↑
полярность записи — polarity of the record

с.в.
↙ 2,85 мв
градуировка и величина градуировочного сигнала —
calibration and the value of calibration signal

Время на лентах указано по Гринвичу — time is given in GMT

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ГЕОДЕЗИИ И ГЕОФИЗИКИ
 АССОЦИАЦИЯ ГЕОМАГНЕТИЗМА И АЭРОНОМИИ
 КОМИТЕТ ПО ВЫСТРЫМ МАГНИТНЫМ ВАРИАЦИЯМ
 И ЗЕМНЫМ ТОКАМ



Обсерватория Борок (ИГУ)
 Месяц декабрь 1950 (ИГУ)
 Назначение для ИВ Цена деления 1 мВ/Км/мм (ИГУ)
 Развертка 90 мм/сек Цена деления для продольных 1 мВ/Км/мм (ИГУ)

Магнитограмма и теллуриграмма с быстрой разверткой

Таблица I р1 — пути колебаний

| Путь | Все колебания | | | Отдельные серии колебаний | | | | Примечание Цена деления С-10 В-3 | | |
|------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------|--|-------|-------------------|
| | Время по Гринвичу | | Характеристика | Время по Гринвичу | | Характеристика | Наибольшее колебание (2) | | | |
| | начало | конец | | начало | конец (1) | | период | | | двойная амплитуда |
| 1 | 21 ^h 27 ^m | 22 ^h 00 ^m | C | 21 ^h 26 ^m | 21 ^h 33 ^m | C | 120 ^s | 0,77 | 0,115 | 0,349 |
| 3 | 18 ^h 25 ^m | 19 ^h 13 ^m | C | 18 ^h 25 ^m | 18 ^h 34 ^m | CR | 33 ^s | 0,66 | — | — |
| | | | | 18 ^h 49 ^m | 19 ^h 00 ^m | BR | 70 ^s | 1,32 | — | — |
| | | | | 19 ^h 00 ^m | 19 ^h 13 ^m | C | 126 ^s | 0,84 | — | — |
| 6 | 20 ^h 18 ^m | 20 ^h 44 ^m | B | 20 ^h 32 ^m | 20 ^h 37 ^m | B | 34 ^s | 1,55 | 0,239 | 0,611 |
| 8 | 22 ^h 44 ^m | 22 ^h 55 ^m | B | 22 ^h 44 ^m | 22 ^h 55 ^m | BR | 147 ^s | 1,81 | 0,222 | 0,611 |
| 9 | 20 ^h 25 ^m | 20 ^h 32 ^m | B | 20 ^h 25 ^m | 20 ^h 32 ^m | BR | 122 ^s | 2,54 | 0,222 | 0,575 |
| 12 | 19 ^h 10 ^m | 19 ^h 29 ^m | B | 19 ^h 10 ^m | 19 ^h 16 ^m | BR | 100 ^s | 1,82 | 0,244 | 0,672 |
| | | | | 19 ^h 21 ^m | 19 ^h 29 ^m | BR | 80 ^s | 1,73 | — | — |
| | 20 ^h 08 ^m | 20 ^h 16 ^m | C | 20 ^h 08 ^m | 20 ^h 16 ^m | C | 63 ^s | 0,91 | — | — |
| 16 | 21 ^h 38 ^m | 22 ^h 00 ^m | B | 21 ^h 38 ^m | 22 ^h 00 ^m | B | 105 ^s | 1,66 | — | — |
| 18 | 23 ^h 14 ^m | 23 ^h 23 ^m | B | 23 ^h 14 ^m | 23 ^h 23 ^m | B | 109 ^s | 2,24 | — | — |
| 20 | 18 ^h 44 ^m | 19 ^h 00 ^m | B | 18 ^h 48 ^m | 18 ^h 56 ^m | AR | 147 ^s | 3,21 | 0,244 | 0,588 |
| 27 | 22 ^h 51 ^m | 23 ^h 16 ^m | B | 22 ^h 51 ^m | 23 ^h 16 ^m | B | 63 ^s | 1,27 | 0,127 | 0,304 |
| 24 | 18 ^h 37 ^m | 18 ^h 52 ^m | A | 18 ^h 37 ^m | 18 ^h 52 ^m | A | 140 ^s | 13,5 | — | — |

Таблица II р2 — устойчивые колебания

| Путь | Все колебания | | | Отдельные серии колебаний | | | | Примечание Цена деления С-10 В-3 | | |
|------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------|--|-------|-------------------|
| | Время по Гринвичу | | Характеристика | Время по Гринвичу (2) | | Характеристика | Наибольшее колебание (1) | | | |
| | начало | конец | | начало | конец | | период | | | двойная амплитуда |
| 2 | 06 ^h 27 ^m | 09 ^h 12 ^m | B | 06 ^h 27 ^m | 09 ^h 12 ^m | B | 17 ^s | 0,58 | 0,115 | 0,425 |
| 7 | 06 ^h 00 ^m | 10 ^h 30 ^m | B | 07 ^h 05 ^m | 08 ^h 41 ^m | BR | 13 ^s | 0,94 | 0,239 | 0,611 |
| 8 | 01 ^h 23 ^m | 02 ^h 30 ^m | B | 01 ^h 23 ^m | 02 ^h 30 ^m | BR | 32 ^s | 0,71 | — | — |
| | 05 ^h 19 ^m | 07 ^h 42 ^m | B | 05 ^h 19 ^m | 07 ^h 42 ^m | B | 21 ^s | 1,05 | 0,207 | 0,611 |
| 16 | 05 ^h 20 ^m | 07 ^h 31 ^m | B | 05 ^h 20 ^m | 07 ^h 31 ^m | B | 17 ^s | 1,42 | 0,244 | 0,855 |
| 17 | 07 ^h 50 ^m | 10 ^h 52 ^m | B | 07 ^h 50 ^m | 10 ^h 52 ^m | B | 13 ^s | 0,83 | 0,244 | 0,672 |
| 18 | 03 ^h 00 ^m | 04 ^h 45 ^m | B | 03 ^h 00 ^m | 04 ^h 45 ^m | B | 32 ^s | 1,53 | — | — |
| 19 | 08 ^h 14 ^m | 10 ^h 44 ^m | C | 08 ^h 46 ^m | 10 ^h 44 ^m | BR | 10 ^s | 1,46 | — | — |
| 24 | 06 ^h 50 ^m | 08 ^h 50 ^m | C | 06 ^h 50 ^m | 08 ^h 50 ^m | CR | 21 ^s | 0,41 | 0,127 | 0,304 |
| 25 | 04 ^h 20 ^m | 05 ^h 33 ^m | C | 04 ^h 20 ^m | 05 ^h 33 ^m | CR | 17 ^s | 0,16 | — | — |

(1) — по выбору (факультативно).
 (2) — по выбору, кроме случаев р1А, которые по возможности должны быть указаны.
 (3) — по выбору, кроме случаев рсА.