

Table with columns for hours of the day (1-24) and rows for days (1-31). Includes summary rows for average values (Средн. по всем дн., Сред. по сп. дням, Сред. по возм. дн.) and a barometer note.

Вариометр Эдельмана (I-XII, 1976)

Условные обозначения: — пгсагла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал а: Лудрянова Проверили: Лудрянова, Глишский

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| Q 1 | 344 | 346 | 349 | 352 | 353 | 353 | 357 | 358 | 356 | 351 | 346 | 342 | 347 | 347 | 345 | 346 | 349 | 351 | 349 | 347 | 347 | 347 | 349 | 349 | 349 |
| Q 2 | 349 | 349 | 355 | 355 | 355 | 358 | 355 | 353 | 351 | 348 | 347 | 349 | 349 | 347 | 343 | 344 | 337 | 337 | 342 | 345 | 355 | 346 | 343 | 344 | 348 |
| 3 | 347 | 347 | 353 | 358 | 364 | 366 | 368 | 361 | 354 | 351 | 355 | 346 | 317 | 329 | 338 | 339 | 355 | 347 | 349 | 358 | 375 | 344 | 337 | 339 | 350 |
| 4 | 342 | 344 | 342 | 343 | 345 | 346 | 345 | 347 | 347 | 349 | 346 | 345 | 340 | 347 | 345 | 337 | 336 | 349 | 353 | 344 | 343 | 343 | 342 | 333 | 344 |
| 5 | 337 | 339 | 346 | 346 | 347 | 341 | 341 | 341 | 344 | 343 | 337 | 344 | 340 | 342 | 342 | 338 | 347 | 345 | 343 | 353 | 350 | 341 | 337 | 341 | 343 |
| 6 | 340 | 342 | 341 | 339 | 344 | 349 | 347 | 347 | 349 | 349 | 350 | 350 | 349 | 354 | 355 | 353 | 332 | 328 | 339 | 352 | 345 | 328 | 336 | 356 | 345 |
| 7 | 339 | 341 | 341 | 338 | 335 | 330 | 336 | 339 | 343 | 345 | 344 | 337 | 337 | 342 | 345 | 342 | 361 | 340 | 342 | 343 | 344 | 344 | 342 | 339 | 341 |
| 8 | 341 | 342 | 344 | 344 | 344 | 341 | 339 | 339 | 341 | 345 | 354 | 354 | 353 | 348 | 343 | 344 | 341 | 346 | 341 | 342 | 346 | 353 | 346 | 347 | 345 |
| Q 9 | 346 | 343 | 345 | 346 | 343 | 341 | 342 | 342 | 344 | 349 | 351 | 350 | 347 | 347 | 348 | 346 | 346 | 346 | 347 | 348 | 349 | 349 | 344 | 342 | 346 |
| D 10 | 342 | 343 | 347 | 347 | 347 | 346 | 351 | 356 | 358 | 361 | 348 | 343 | 342 | 324 | 310 | 279 | 250 | 233 | 234 | 212 | 235 | 262 | 242 | 269 | 308 |
| D 11 | 254 | 276 | 269 | 300 | 305 | 300 | 306 | 307 | 317 | 320 | 323 | 322 | 323 | 322 | 313 | 305 | 284 | 297 | 314 | 346 | 326 | 305 | 312 | 304 | 306 |
| 12 | 292 | 310 | 316 | 321 | 325 | 319 | 314 | 310 | 307 | 314 | 321 | 326 | 324 | 324 | 323 | 317 | 319 | 329 | 323 | 322 | 324 | 324 | 321 | 323 | 319 |
| 13 | 319 | 325 | 329 | 332 | 322 | 321 | 321 | 317 | 320 | 326 | 332 | 334 | 333 | 327 | 326 | 332 | 332 | 339 | 333 | 333 | 337 | 334 | 332 | 332 | 329 |
| 14 | 329 | 331 | 336 | 337 | 337 | 327 | 322 | 322 | 322 | 328 | 337 | 331 | 332 | 334 | 337 | 336 | 328 | 326 | 332 | 332 | 333 | 332 | 327 | 332 | 331 |
| 15 | 337 | 335 | 334 | 334 | 334 | 332 | 328 | 328 | 332 | 333 | 337 | 337 | 344 | 345 | 342 | 336 | 329 | 331 | 332 | 341 | 334 | 331 | 333 | 332 | 335 |
| 16 | 335 | 336 | 337 | 345 | 346 | 341 | 338 | 334 | 335 | 338 | 342 | 342 | 341 | 340 | 342 | 334 | 334 | 332 | 332 | 339 | 345 | 337 | 337 | 342 | 338 |
| 17 | 337 | 342 | 338 | 337 | 337 | 334 | 324 | 329 | 330 | 332 | 337 | 342 | 340 | 339 | 344 | 345 | 343 | 344 | 361 | 359 | 339 | 326 | 321 | 321 | 338 |
| 18 | 324 | 332 | 333 | 343 | 343 | 337 | 329 | 333 | 328 | 332 | 328 | 334 | 334 | 337 | 337 | 337 | 338 | 338 | 338 | 338 | 352 | 345 | 337 | 338 | 336 |
| 19 | 340 | 340 | 340 | 343 | 343 | 341 | 342 | 339 | 342 | 342 | 341 | 340 | 340 | 343 | 344 | 335 | 332 | 347 | 347 | 345 | 349 | 353 | 344 | 342 | 342 |
| 20 | 344 | 346 | 351 | 348 | 347 | 347 | 345 | 339 | 341 | 344 | 348 | 349 | 345 | 347 | 347 | 347 | 347 | 368 | 339 | 346 | 348 | 343 | 323 | 349 | 347 |
| 21 | 350 | 349 | 349 | 358 | 357 | 353 | 336 | 334 | 336 | 324 | 329 | 330 | 343 | 347 | 342 | 330 | 348 | 316 | 327 | 333 | 332 | 335 | 335 | 336 | 339 |
| D 22 | 337 | 339 | 343 | 338 | 347 | 340 | 337 | 335 | 332 | 332 | 335 | 336 | 336 | 320 | 306 | 322 | 329 | 329 | 320 | 334 | 334 | 342 | 331 | 330 | 333 |
| 23 | 333 | 326 | 324 | 347 | 347 | 347 | 347 | 342 | 332 | 333 | 330 | 336 | 337 | 339 | 322 | 340 | 342 | 334 | 333 | 343 | 342 | 336 | 339 | 338 | 337 |
| D 24 | 335 | 343 | 350 | 348 | 344 | 341 | 331 | 325 | 317 | 317 | 337 | 332 | 337 | 349 | 333 | 332 | 339 | 343 | 350 | 341 | 338 | 350 | 337 | 332 | 338 |
| 25 | 333 | 338 | 336 | 344 | 346 | 341 | 337 | 335 | 335 | 337 | 330 | 329 | 335 | 332 | 340 | 333 | 345 | 345 | 339 | 343 | 342 | 339 | 338 | 337 | 338 |
| Q 26 | 339 | 345 | 348 | 350 | 356 | 350 | 345 | 341 | 338 | 336 | 337 | 340 | 342 | 340 | 336 | 336 | 338 | 338 | 339 | 339 | 342 | 337 | 338 | 340 | 341 |
| 27 | 343 | 346 | 350 | 357 | 360 | 357 | 353 | 339 | 332 | 335 | 338 | 339 | 342 | 334 | 334 | 336 | 339 | 345 | 342 | 344 | 344 | 347 | 345 | 346 | 344 |
| Q 28 | 347 | 349 | 354 | 355 | 357 | 354 | 348 | 346 | 339 | 341 | 339 | 339 | 335 | 332 | 337 | 335 | 341 | 345 | 345 | 346 | 342 | 347 | 344 | 347 | 344 |
| 29 | 353 | 356 | 357 | 360 | 358 | 355 | 347 | 339 | 339 | 337 | 336 | 334 | 330 | 339 | 347 | 346 | 345 | 346 | 348 | 348 | 345 | 341 | 344 | 341 | 345 |
| 30 | 341 | 343 | 346 | 348 | 349 | 347 | 342 | 342 | 340 | 342 | 344 | 345 | 339 | 335 | 332 | 319 | 321 | 343 | 350 | 347 | 379 | 349 | 344 | 353 | 343 |
| D 31 | 357 | 351 | 358 | 354 | 347 | 342 | 349 | 356 | 354 | 339 | 332 | 330 | 323 | 286 | 294 | 300 | 309 | 342 | 332 | 328 | 329 | 325 | 319 | 333 | 333 |
| Средн. по всем дн. | 336 | 339 | 341 | 344 | 345 | 342 | 339 | 338 | 337 | 338 | 339 | 339 | 338 | 337 | 335 | 333 | 333 | 335 | 336 | 338 | 340 | 337 | 334 | 336 | 338 |
| Сред. по сп. дням | 345 | 346 | 350 | 352 | 353 | 351 | 349 | 348 | 346 | 345 | 344 | 344 | 344 | 343 | 342 | 341 | 342 | 343 | 345 | 345 | 347 | 345 | 343 | 344 | 346 |
| Сред. по возм. дн. | 325 | 330 | 333 | 337 | 338 | 334 | 335 | 336 | 336 | 334 | 335 | 333 | 332 | 320 | 311 | 308 | 302 | 309 | 310 | 312 | 312 | 317 | 309 | 314 | 323 |

| Время мировое | Дни | | | | | | | | | | | | | | | | | Средн. суточн. | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | |
| Q 1 | 371 | 370 | 367 | 368 | 367 | 367 | 372 | 367 | 367 | 372 | 376 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 371 | 371 | 372 | 372 | 371 | |
| Q 2 | 372 | 372 | 372 | 372 | 371 | 367 | 367 | 367 | 367 | 367 | 372 | 372 | 369 | 369 | 372 | 372 | 374 | 373 | 376 | 372 | 371 | 369 | 369 | 371 | 371 |
| 3 | 370 | 370 | 371 | 370 | 367 | 367 | 368 | 367 | 367 | 369 | 371 | 373 | 380 | 381 | 380 | 376 | 376 | 376 | 373 | 367 | 358 | 358 | 366 | 368 | 370 |
| 4 | 369 | 370 | 370 | 372 | 370 | 370 | 372 | 371 | 367 | 369 | 371 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 376 | 374 | 366 | 371 | 367 | 367 | 367 | 368 | 370 |
| 5 | 370 | 371 | 370 | 370 | 367 | 369 | 372 | 372 | 371 | 371 | 375 | 373 | 376 | 372 | 372 | 375 | 375 | 372 | 372 | 372 | 370 | 370 | 372 | 371 | 372 |
| 6 | 371 | 371 | 370 | 371 | 370 | 367 | 372 | 373 | 370 | 370 | 372 | 372 | 372 | 372 | 371 | 371 | 374 | 380 | 376 | 367 | 366 | 371 | 367 | 367 | 371 |
| 7 | 363 | 368 | 370 | 370 | 370 | 372 | 373 | 374 | 372 | 372 | 376 | 376 | 376 | 374 | 372 | 374 | 371 | 371 | 372 | 372 | 372 | 372 | 371 | 371 | 372 |
| 8 | 372 | 372 | 372 | 372 | 369 | 369 | 372 | 371 | 371 | 373 | 372 | 368 | 368 | 368 | 371 | 371 | 372 | 372 | 375 | 376 | 375 | 372 | 372 | 374 | 372 |
| Q 9 | 369 | 369 | 369 | 366 | 369 | 369 | 371 | 369 | 369 | 368 | 369 | 369 | 369 | 368 | 369 | 368 | 369 | 369 | 369 | 368 | 367 | 368 | 368 | 368 | 369 |
| D 10 | 368 | 368 | 369 | 369 | 370 | 369 | 370 | 367 | 364 | 366 | 369 | 369 | 373 | 374 | 387 | 403 | 407 | 413 | 403 | 327 | 290 | 237 | 253 | 289 | 357 |
| D 11 | 255 | 321 | 366 | 374 | 375 | 377 | 383 | 385 | 385 | 383 | 386 | 382 | 382 | 377 | 381 | 391 | 404 | 398 | 394 | 372 | 364 | 366 | 358 | 348 | 371 |
| 12 | 364 | 375 | 381 | 382 | 382 | 382 | 384 | 383 | 378 | 378 | 377 | 382 | 382 | 382 | 382 | 383 | 385 | 382 | 382 | 382 | 382 | 377 | 377 | 376 | 380 |
| 13 | 376 | 376 | 373 | 374 | 375 | 375 | 374 | 373 | 373 | 374 | 377 | 378 | 378 | 377 | 379 | 379 | 378 | 375 | 378 | 378 | 375 | 374 | 374 | 376 | 376 |
| 14 | 373 | 373 | 373 | 375 | 376 | 375 | 376 | 374 | 372 | 373 | 376 | 377 | 377 | 374 | 373 | 374 | 379 | 382 | 378 | 374 | 373 | 374 | 376 | 374 | 375 |
| 15 | 375 | 375 | 375 | 375 | 377 | 376 | 376 | 375 | 372 | 373 | 376 | 376 | 375 | 373 | 373 | 376 | 377 | 379 | 375 | 373 | 372 | 373 | 373 | 373 | 375 |
| 16 | 372 | 372 | 373 | 372 | 372 | 372 | 371 | 371 | 369 | 369 | 373 | 373 | 373 | 373 | 372 | 374 | 378 | 381 | 378 | 374 | 363 | 360 | 362 | 365 | 371 |
| 17 | 367 | 368 | 371 | 371 | 373 | 372 | 371 | 373 | 369 | 373 | 373 | 373 | 369 | 372 | 371 | 373 | 372 | 373 | 365 | 350 | 348 | 356 | 360 | 365 | 368 |
| 18 | 370 | 370 | 369 | 369 | 369 | 366 | 369 | 369 | 371 | 372 | 374 | 376 | 376 | 373 | 373 | 373 | 373 | 373 | 373 | 373 | 368 | 365 | 365 | 365 | 371 |
| 19 | 367 | 366 | 365 | 367 | 365 | 365 | 366 | 366 | 364 | 365 | 365 | 367 | 369 | 366 | 367 | 369 | 373 | 369 | 372 | 372 | 367 | 365 | 365 | 365 | 367 |
| 20 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 366 | 362 | 360 | 364 | 364 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 362 | 371 | 367 | 367 | 367 | 364 | 363 | 365 |
| 21 | 362 | 363 | 365 | 365 | 364 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 375 | 374 | 373 | 369 | 369 | 376 | 372 | 379 | 373 | 369 | 360 | 363 | 366 | 368 | 368 |
| D 22 | 369 | 367 | 367 | 368 | 365 | 366 | 367 | 365 | 365 | 369 | 369 | 369 | 373 | 376 | 387 | 387 | 377 | 373 | 375 | 371 | 351 | 345 | 358 | 365 | 368 |
| 23 | 366 | 365 | 367 | 370 | 369 | 367 | 366 | 369 | 369 | 370 | 370 | 373 | 373 | 373 | 374 | 373 | 369 | 365 | 372 | 365 | 360 | 365 | 369 | 365 | 368 |
| D 24 | 368 | 368 | 369 | 369 | 373 | 369 | 370 | 370 | 372 | 379 | 376 | 377 | 374 | 373 | 373 | 380 | 373 | 373 | 365 | 365 | 365 | 358 | 360 | 369 | 370 |
| 25 | 369 | 369 | 369 | 372 | 372 | 367 | 373 | 372 | 370 | 368 | 373 | 374 | 373 | 374 | 374 | 377 | 373 | 373 | 374 | 365 | 370 | 369 | 369 | 369 | 371 |
| Q 26 | 369 | 372 | 371 | 371 | 373 | 367 | 369 | 369 | 369 | 368 | 373 | 373 | 372 | 369 | 372 | 373 | 373 | 371 | 373 | 373 | 369 | 371 | 371 | 372 | 371 |
| 27 | 372 | 372 | 369 | 370 | 371 | 369 | 369 | 373 | 373 | 371 | 375 | 377 | 376 | 375 | 375 | 374 | 374 | 374 | 373 | 373 | 373 | 373 | 373 | 373 | 373 |
| Q 28 | 373 | 369 | 372 | 372 | 373 | 369 | 373 | 375 | 369 | 372 | 373 | 373 | 373 | 374 | 373 | 374 | 376 | 373 | 373 | 373 | 372 | 373 | 372 | 373 | 373 |
| 29 | 372 | 369 | 369 | 367 | 368 | 365 | 360 | 360 | 365 | 367 | 369 | 373 | 373 | 373 | 372 | 372 | 369 | 373 | 373 | 373 | 369 | 367 | 369 | 369 | 369 |
| 30 | 371 | 371 | 370 | 369 | 369 | 364 | 364 | 364 | 363 | 363 | 365 | 366 | 365 | 369 | 369 | 374 | 373 | 374 | 373 | 373 | 369 | 357 | 360 | 359 | 367 |
| 31 | 357 | 364 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 371 | 374 | 380 | 409 | 428 | 418 | 409 | 390 | 381 | 381 | 378 | 353 | 351 | 359 | 376 |
| Среднее по всем дням | 365 | 368 | 370 | 370 | 370 | 369 | 370 | 370 | 369 | 370 | 373 | 373 | 373 | 374 | 375 | 377 | 377 | 376 | 375 | 370 | 365 | 362 | 363 | 365 | 371 |
| Среднее по сп. дням | 371 | 370 | 370 | 370 | 371 | 368 | 370 | 369 | 368 | 369 | 373 | 372 | 371 | 370 | 372 | 372 | 373 | 372 | 373 | 373 | 371 | 370 | 371 | 371 | 371 |
| Среднее по будн. дн. | 343 | 358 | 367 | 369 | 370 | 369 | 371 | 371 | 370 | 372 | 374 | 374 | 376 | 382 | 391 | 396 | 394 | 389 | 384 | 363 | 350 | 332 | 336 | 346 | 369 |

Ведомство Академия Наук СССР

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячн. D = 12°49.4

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Элемент Склонение

Месяц Февраль Год 1976

D = 12°40' +

E_D = 0.995' = -4.66⁸

| Время мировое Дни | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 20 21 22 23 | | | | | Средн. суточн. | | | |
|-------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|-----|
| | 1 | 12.0 | 9.4 | 8.1 | 7.0 | 8.6 | 8.8 | 8.7 | 7.7 | 7.9 | 8.9 | 10.6 | 9.3 | 11.3 | 16.5 | 12.8 | 6.9 | 7.5 | 16.2 | 18.1 | 11.2 | 7.8 | | 4.7 | 7.3 | 6.0 |
| 2 | 8.6 | 8.0 | 7.7 | 8.0 | 8.0 | 8.9 | 7.7 | 7.3 | 8.1 | 8.0 | 7.6 | 8.2 | 11.2 | 12.7 | 8.6 | 8.3 | 13.8 | 11.3 | 14.0 | 13.1 | 9.4 | 8.6 | 9.0 | 8.0 | 9.3 | |
| 3 | 8.8 | 10.0 | 9.1 | 8.6 | 8.6 | 9.0 | 9.4 | 10.5 | 8.6 | 8.2 | 8.2 | 11.1 | 8.4 | 10.5 | 12.5 | 9.9 | 8.7 | 8.8 | 6.5 | 12.2 | 15.0 | 12.6 | 8.9 | 10.0 | 9.8 | |
| 4 | 10.3 | 6.3 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 8.9 | 8.5 | 8.0 | 8.7 | 8.4 | 8.0 | 9.1 | 8.9 | 10.2 | 10.4 | 12.8 | 11.0 | 7.3 | 8.0 | 9.3 | 8.6 | |
| 5 | 9.5 | 9.0 | 8.2 | 8.1 | 8.0 | 7.7 | 7.1 | 7.4 | 8.6 | 7.8 | 8.0 | 9.2 | 7.6 | 7.0 | 10.9 | 7.3 | 8.0 | 8.3 | 8.4 | 9.5 | 9.3 | 4.7 | 9.6 | 9.0 | 8.3 | |
| 6 | 3.3 | 9.0 | 9.4 | 8.1 | 7.5 | 7.3 | 6.8 | 7.0 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 8.0 | 9.0 | 8.8 | 9.2 | 9.9 | 9.8 | 9.2 | 9.9 | 9.5 | 9.2 | 10.2 | 8.3 | |
| 7 | 10.5 | 9.0 | 8.7 | 8.5 | 8.0 | 7.8 | 8.3 | 8.1 | 7.8 | 6.2 | 8.5 | 12.3 | 10.4 | 10.2 | 9.6 | 5.5 | 11.8 | 16.6 | 15.0 | 12.3 | 12.5 | 14.0 | 12.1 | 11.2 | 10.2 | |
| <u>D</u> 8 | 12.6 | 3.6 | 7.7 | 9.4 | 8.2 | 7.2 | 7.2 | 8.2 | 6.0 | 7.1 | 6.2 | 12.8 | 16.5 | 9.2 | 14.7 | 23.1 | 25.0 | 17.2 | 14.5 | 9.4 | 6.3 | 3.7 | 8.7 | 9.5 | 10.6 | |
| 9 | 4.2 | 3.2 | 9.3 | 10.2 | 10.0 | 10.0 | 7.4 | 8.0 | 8.0 | 7.6 | 7.4 | 12.0 | 8.0 | 16.5 | 16.2 | 12.7 | 8.5 | 8.6 | 9.7 | 7.5 | 4.2 | 7.5 | 12.5 | 6.3 | 9.0 | |
| <u>D</u> 10 | 7.3 | 9.5 | 9.1 | 8.5 | 9.8 | 9.7 | 10.1 | 9.9 | 10.4 | 8.5 | 9.3 | 12.6 | 14.7 | 14.3 | 11.5 | 9.7 | 9.2 | 11.3 | 15.0 | 12.3 | 16.2 | 9.9 | 8.6 | 8.1 | 10.6 | |
| 11 | 10.0 | 9.7 | 9.0 | 9.0 | 9.4 | 9.6 | 8.1 | 8.1 | 7.5 | 7.1 | 8.1 | 9.0 | 9.8 | 10.1 | 11.8 | 8.8 | 8.5 | 9.8 | 10.3 | 12.8 | 11.8 | 9.8 | 5.8 | 12.5 | 9.4 | |
| 12 | 11.5 | 9.7 | 8.8 | 7.6 | 9.0 | 9.6 | 9.9 | 9.3 | 9.1 | 6.3 | 5.6 | 6.6 | 8.0 | 8.6 | 7.8 | 8.5 | 16.8 | 10.3 | 11.9 | 9.8 | 11.1 | 6.2 | 14.2 | 13.7 | 9.6 | |
| 13 | 9.8 | 0.4 | 11.6 | 10.1 | 9.3 | 9.5 | 10.6 | 8.1 | 7.8 | 6.8 | 7.0 | 7.3 | 8.2 | 8.2 | 15.5 | 14.3 | 10.2 | 10.3 | 8.7 | 10.0 | 12.0 | 12.8 | 10.9 | 12.1 | 9.6 | |
| 14 | 10.3 | 9.5 | 9.3 | 9.6 | 8.6 | 9.3 | 8.6 | 8.6 | 7.8 | 6.3 | 7.3 | 8.6 | 11.2 | 9.4 | 13.3 | 19.1 | 10.3 | 9.3 | 8.8 | 9.7 | 11.8 | 9.3 | 9.3 | 9.7 | 9.8 | |
| <u>Q</u> 15 | 8.9 | 8.1 | 8.2 | 8.6 | 9.3 | 10.1 | 10.3 | 9.9 | 8.6 | 7.3 | 7.9 | 8.9 | 8.3 | 10.2 | 13.8 | 9.5 | 10.1 | 10.7 | 9.4 | 10.0 | 9.7 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 9.4 | |
| <u>Q</u> 16 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 10.6 | 11.2 | 10.1 | 9.2 | 7.2 | 5.8 | 4.8 | 6.3 | 6.8 | 7.5 | 8.2 | 9.2 | 10.9 | 12.3 | 12.5 | 9.8 | 9.6 | 9.5 | 9.3 | 8.5 | 9.0 | |
| 17 | 8.8 | 8.6 | 8.6 | 9.1 | 9.8 | 10.2 | 10.0 | 8.8 | 7.0 | 6.3 | 7.3 | 6.8 | 6.9 | 6.5 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 18.5 | 20.4 | 17.1 | 10.3 | 8.3 | 9.7 | 7.4 | 9.4 | |
| 18 | 8.5 | 8.3 | 6.5 | 7.5 | 6.3 | 8.8 | 9.9 | 8.5 | 8.2 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 8.9 | 15.4 | 16.0 | 10.2 | 9.2 | 11.3 | 13.1 | 11.3 | 9.7 | 7.1 | 11.8 | 9.5 | 9.6 | |
| <u>D</u> 19 | 7.5 | 7.6 | 6.1 | 7.8 | 8.8 | 9.5 | 9.3 | 8.5 | 9.1 | 9.3 | 9.8 | 9.0 | 16.5 | 20.6 | 14.7 | 8.2 | 11.6 | 9.3 | 14.3 | 11.3 | 7.3 | 5.3 | 10.9 | 13.2 | 10.2 | |
| 20 | 7.8 | 9.5 | 8.3 | 7.6 | 8.3 | 9.3 | 9.8 | 9.5 | 10.9 | 7.3 | 8.9 | 16.3 | 16.1 | 9.3 | 11.9 | 9.9 | 11.3 | 13.8 | 13.1 | 11.6 | 11.1 | 7.7 | 11.5 | 10.3 | 10.5 | |
| 21 | 9.1 | 7.3 | 5.3 | 5.7 | 8.8 | 9.8 | 10.3 | 9.3 | 8.3 | 7.0 | 9.7 | 7.0 | 11.9 | 9.1 | 8.2 | 8.0 | 9.2 | 11.6 | 18.0 | 16.7 | 13.9 | 10.3 | 9.8 | 9.0 | 9.7 | |
| 22 | 9.1 | 7.9 | 6.3 | 6.8 | 8.5 | 9.5 | 9.1 | 8.5 | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 8.3 | 10.3 | 7.8 | 8.8 | 12.3 | 11.3 | 11.2 | 10.3 | 11.4 | 9.0 | 8.2 | 8.5 | 6.8 | 8.9 | |
| <u>Q</u> 23 | 6.7 | 7.4 | 8.4 | 9.1 | 10.3 | 11.3 | 10.9 | 10.4 | 8.6 | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 8.3 | 9.2 | 8.7 | 9.9 | 9.1 | 8.9 | 9.2 | 9.4 | 9.2 | 8.8 | 8.3 | 8.0 | 8.8 | |
| <u>Q</u> 24 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 8.8 | 9.4 | 9.1 | 7.7 | 6.7 | 6.4 | 6.6 | 7.5 | 7.8 | 8.7 | 8.3 | 8.9 | 8.0 | 9.3 | 8.7 | 9.3 | 9.1 | 8.8 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | |
| <u>Q</u> 25 | 8.7 | 8.6 | 8.0 | 7.8 | 8.6 | 9.5 | 8.7 | 7.7 | 7.6 | 6.2 | 6.2 | 6.7 | 7.6 | 7.7 | 8.0 | 8.3 | 8.5 | 11.4 | 10.7 | 10.8 | 9.8 | 9.2 | 8.7 | 8.6 | 8.5 | |
| 26 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 6.7 | 6.3 | 6.7 | 6.3 | 5.7 | 5.8 | 4.9 | 5.0 | 7.4 | 9.2 | 8.0 | 7.7 | 8.6 | 8.6 | 8.8 | 8.6 | 9.1 | 10.9 | 11.5 | 7.2 | 13.6 | 7.9 | |
| <u>D</u> 27 | 12.9 | 12.6 | 11.6 | 7.9 | 8.2 | 7.9 | 5.6 | 5.6 | 4.0 | 3.6 | 0.9 | 5.3 | 5.6 | 5.2 | 24.7 | 35.7 | 18.8 | 15.9 | 20.8 | 12.9 | 4.4 | 10.1 | 13.0 | 4.5 | 10.7 | |
| 28 | 10.3 | 11.6 | 11.1 | 10.3 | 9.7 | 8.7 | 8.1 | 9.3 | 8.4 | 7.4 | 8.3 | 12.0 | 13.7 | 15.7 | 16.2 | 12.9 | 12.5 | 14.3 | 11.3 | 8.7 | 16.7 | 6.7 | 9.1 | 13.6 | 11.1 | |
| <u>D</u> 29 | 11.1 | 9.4 | 2.5 | -0.1 | 5.5 | 6.7 | 8.3 | 9.1 | 6.1 | 7.4 | 7.9 | 8.5 | 7.8 | 7.6 | 7.2 | 7.8 | 8.9 | 9.6 | 11.7 | 13.6 | 14.6 | 11.1 | 11.8 | 6.9 | 8.4 | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее по всем дням | 9.1 | 8.2 | 8.3 | 8.0 | 8.6 | 9.0 | 8.7 | 8.4 | 7.8 | 7.1 | 7.4 | 9.0 | 9.9 | 10.3 | 11.4 | 11.0 | 10.8 | 11.4 | 12.2 | 11.2 | 10.5 | 8.7 | 9.7 | 9.4 | 9.4 | |
| Средн. по сп. дням | 8.3 | 8.2 | 8.4 | 8.6 | 9.5 | 10.3 | 9.8 | 9.0 | 7.7 | 6.6 | 6.6 | 7.4 | 7.8 | 8.7 | 9.4 | 9.2 | 9.3 | 10.3 | 10.1 | 9.9 | 9.5 | 9.1 | 8.8 | 8.5 | 8.8 | |
| Средн. по возм. дням | 10.3 | 8.5 | 7.4 | 6.7 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 7.1 | 7.2 | 6.8 | 9.6 | 12.2 | 11.4 | 14.6 | 16.9 | 14.7 | 12.7 | 15.3 | 11.9 | 9.8 | 8.0 | 10.6 | 8.4 | 10.1 | |

Условные обозначения: Δ — догасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\wedge}$ — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Мурманова

Проверили: Глинских, Ю

Ведомство Академия Наук СССР

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячи. H = 16138⁸

Обсерватория Высокая Дубрава (Ветдровен)

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Февраль Год 1976

H = 15800⁸ +

E_H = 522⁸ =

| Время мировое | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Средн. суточн. | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|
| Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | |
| 1 | 333 | 328 | 323 | 325 | 336 | 334 | 334 | 331 | 330 | 318 | 325 | 331 | 337 | 334 | 348 | 338 | 341 | 339 | 381 | 337 | 335 | 334 | 328 | 323 | 334 |
| 2 | 329 | 329 | 329 | 339 | 340 | 344 | 339 | 333 | 324 | 329 | 330 | 331 | 330 | 345 | 334 | 340 | 366 | 392 | 334 | 326 | 330 | 334 | 334 | 327 | 337 |
| 3 | 331 | 333 | 338 | 341 | 344 | 344 | 334 | 319 | 321 | 329 | 331 | 331 | 337 | 334 | 339 | 340 | 339 | 345 | 356 | 356 | 344 | 330 | 339 | 334 | 337 |
| 4 | 329 | 331 | 339 | 340 | 340 | 340 | 339 | 336 | 339 | 338 | 339 | 340 | 338 | 331 | 328 | 322 | 323 | 334 | 341 | 338 | 346 | 349 | 344 | 339 | 337 |
| 5 | 340 | 340 | 340 | 339 | 341 | 342 | 342 | 342 | 341 | 347 | 343 | 340 | 339 | 336 | 346 | 339 | 325 | 340 | 345 | 346 | 344 | 337 | 341 | 331 | 340 |
| 6 | 330 | 337 | 339 | 339 | 341 | 341 | 340 | 340 | 337 | 340 | 339 | 340 | 340 | 339 | 335 | 335 | 337 | 346 | 349 | 339 | 341 | 348 | 344 | 339 | 340 |
| 7 | 339 | 337 | 339 | 339 | 341 | 339 | 337 | 336 | 337 | 339 | 313 | 288 | 291 | 287 | 282 | 292 | 309 | 306 | 314 | 327 | 329 | 332 | 329 | 321 | 321 |
| D 8 | 320 | 319 | 333 | 335 | 336 | 339 | 339 | 330 | 329 | 323 | 315 | 310 | 310 | 318 | 314 | 346 | 394 | 313 | 316 | 334 | 323 | 326 | 330 | 323 | 328 |
| 9 | 321 | 318 | 330 | 329 | 324 | 319 | 318 | 320 | 323 | 329 | 329 | 319 | 334 | 339 | 329 | 321 | 344 | 336 | 339 | 339 | 329 | 331 | 336 | 331 | 329 |
| D 10 | 345 | 348 | 340 | 335 | 334 | 324 | 329 | 323 | 323 | 330 | 325 | 320 | 313 | 323 | 345 | 339 | 337 | 357 | 352 | 366 | 327 | 329 | 331 | 329 | 334 |
| 11 | 338 | 339 | 339 | 334 | 334 | 331 | 329 | 330 | 323 | 326 | 329 | 338 | 339 | 346 | 350 | 345 | 341 | 344 | 340 | 359 | 344 | 355 | 360 | 334 | 339 |
| 12 | 337 | 337 | 344 | 339 | 340 | 337 | 328 | 323 | 327 | 334 | 336 | 339 | 339 | 342 | 343 | 339 | 351 | 339 | 346 | 352 | 350 | 365 | 343 | 337 | 340 |
| 13 | 329 | 325 | 344 | 339 | 332 | 334 | 331 | 335 | 334 | 330 | 334 | 339 | 340 | 340 | 321 | 336 | 329 | 336 | 355 | 341 | 350 | 345 | 341 | 340 | 337 |
| 14 | 339 | 348 | 342 | 333 | 331 | 334 | 334 | 334 | 334 | 332 | 335 | 329 | 323 | 339 | 349 | 334 | 342 | 339 | 340 | 344 | 341 | 344 | 341 | 343 | 338 |
| Q 15 | 341 | 342 | 345 | 346 | 345 | 342 | 331 | 338 | 339 | 339 | 339 | 340 | 340 | 337 | 340 | 337 | 334 | 339 | 344 | 343 | 344 | 340 | 339 | 340 | 340 |
| Q 16 | 340 | 343 | 345 | 348 | 345 | 346 | 339 | 332 | 330 | 334 | 340 | 349 | 349 | 350 | 344 | 337 | 332 | 334 | 344 | 354 | 348 | 346 | 345 | 346 | 342 |
| 17 | 350 | 350 | 351 | 352 | 352 | 350 | 343 | 340 | 340 | 337 | 338 | 350 | 343 | 350 | 346 | 349 | 350 | 368 | 344 | 338 | 350 | 350 | 352 | 346 | 347 |
| 18 | 369 | 347 | 341 | 352 | 355 | 351 | 344 | 333 | 323 | 323 | 329 | 337 | 335 | 349 | 348 | 339 | 339 | 343 | 353 | 344 | 344 | 354 | 343 | 338 | 343 |
| D 19 | 339 | 342 | 341 | 342 | 347 | 339 | 326 | 327 | 329 | 340 | 329 | 342 | 340 | 361 | 349 | 332 | 360 | 351 | 333 | 344 | 339 | 339 | 349 | 331 | 340 |
| 20 | 332 | 344 | 344 | 343 | 344 | 351 | 349 | 334 | 336 | 339 | 337 | 343 | 340 | 334 | 340 | 336 | 337 | 358 | 342 | 339 | 344 | 356 | 353 | 344 | 342 |
| 21 | 343 | 345 | 337 | 345 | 344 | 344 | 333 | 332 | 334 | 334 | 312 | 320 | 337 | 337 | 334 | 339 | 339 | 337 | 341 | 332 | 339 | 344 | 344 | 346 | 337 |
| 22 | 346 | 338 | 344 | 345 | 351 | 346 | 340 | 337 | 336 | 334 | 339 | 341 | 344 | 343 | 342 | 345 | 346 | 351 | 348 | 346 | 352 | 346 | 347 | 341 | 344 |
| Q 23 | 343 | 343 | 344 | 345 | 345 | 344 | 333 | 330 | 330 | 327 | 331 | 334 | 333 | 340 | 340 | 344 | 341 | 344 | 345 | 346 | 347 | 345 | 347 | 348 | 340 |
| Q 24 | 348 | 348 | 350 | 354 | 355 | 355 | 350 | 344 | 343 | 344 | 344 | 344 | 344 | 344 | 346 | 351 | 350 | 349 | 350 | 355 | 352 | 351 | 350 | 348 | 349 |
| Q 25 | 347 | 347 | 350 | 355 | 360 | 364 | 359 | 352 | 347 | 350 | 346 | 344 | 344 | 346 | 348 | 349 | 346 | 352 | 348 | 348 | 350 | 353 | 355 | 355 | 351 |
| 26 | 359 | 357 | 354 | 355 | 359 | 360 | 356 | 355 | 351 | 340 | 349 | 339 | 345 | 346 | 338 | 339 | 338 | 341 | 348 | 353 | 347 | 346 | 361 | 345 | 349 |
| D 27 | 334 | 339 | 345 | 341 | 342 | 340 | 341 | 347 | 352 | 350 | 340 | 337 | 340 | 331 | 328 | 355 | 301 | 304 | 319 | 353 | 312 | 330 | 319 | 318 | 334 |
| 28 | 326 | 329 | 326 | 317 | 319 | 319 | 312 | 301 | 317 | 325 | 330 | 325 | 315 | 332 | 337 | 333 | 350 | 325 | 331 | 336 | 332 | 339 | 341 | 341 | 327 |
| D 29 | 335 | 333 | 304 | 287 | 282 | 287 | 298 | 314 | 323 | 332 | 336 | 330 | 330 | 333 | 337 | 334 | 337 | 334 | 346 | 352 | 331 | 337 | 329 | 321 | 324 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее по всем дням | 338 | 338 | 339 | 339 | 340 | 339 | 335 | 333 | 333 | 334 | 333 | 333 | 334 | 338 | 337 | 337 | 341 | 341 | 343 | 345 | 340 | 343 | 342 | 336 | 338 |
| Средн. по сл. дням | 344 | 345 | 347 | 350 | 350 | 350 | 342 | 339 | 338 | 339 | 340 | 342 | 342 | 344 | 345 | 343 | 340 | 343 | 347 | 352 | 349 | 347 | 347 | 347 | 345 |
| Средн. по возм. дням | 335 | 336 | 333 | 328 | 328 | 326 | 327 | 328 | 331 | 335 | 329 | 328 | 327 | 333 | 335 | 341 | 346 | 332 | 333 | 350 | 326 | 332 | 332 | 324 | 332 |

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины отсутств. записи. Величины взятые, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Людмила

Проверили: Карач Лу

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая Сибирь (Свердловск)

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячн. $\bar{Z} = 52272$

Месяц Февраль Год 1976

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 51900 + E_2 = 8.70$

| Время мировое | Дни | | | | | | | | | | | | | | | | | Средн. суточн. | | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 9 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | | |
| 1 | 359 | 361 | 365 | 366 | 363 | 366 | 367 | 368 | 367 | 367 | 375 | 372 | 375 | 375 | 372 | 373 | 371 | 371 | 363 | 363 | 366 | 357 | 355 | 361 | 367 | |
| 2 | 366 | 366 | 371 | 366 | 366 | 359 | 364 | 363 | 366 | 368 | 370 | 371 | 374 | 372 | 374 | 374 | 370 | 352 | 354 | 365 | 367 | 366 | 362 | 364 | 366 | |
| 3 | 366 | 364 | 366 | 365 | 366 | 365 | 366 | 367 | 371 | 371 | 378 | 377 | 375 | 371 | 371 | 371 | 370 | 370 | 362 | 357 | 354 | 362 | 364 | 366 | 367 | |
| 4 | 363 | 363 | 364 | 364 | 366 | 365 | 369 | 365 | 365 | 363 | 364 | 364 | 370 | 371 | 371 | 378 | 380 | 376 | 373 | 371 | 361 | 365 | 355 | 361 | 367 | |
| 5 | 369 | 369 | 368 | 367 | 366 | 367 | 369 | 367 | 364 | 364 | 367 | 369 | 369 | 369 | 371 | 374 | 379 | 374 | 377 | 374 | 374 | 367 | 362 | 368 | 369 | |
| 6 | 364 | 368 | 369 | 369 | 369 | 369 | 370 | 373 | 373 | 373 | 371 | 369 | 370 | 370 | 374 | 374 | 374 | 374 | 371 | 374 | 373 | 372 | 366 | 369 | 371 | |
| 7 | 369 | 370 | 370 | 372 | 374 | 371 | 371 | 373 | 370 | 374 | 378 | 395 | 399 | 409 | 427 | 414 | 417 | 412 | 399 | 387 | 385 | 370 | 370 | 378 | 386 | |
| D 8 | 377 | 375 | 374 | 376 | 375 | 375 | 378 | 379 | 378 | 380 | 387 | 388 | 396 | 395 | 393 | 385 | 368 | 372 | 380 | 375 | 361 | 361 | 365 | 369 | 378 | |
| 9 | 363 | 361 | 361 | 370 | 370 | 373 | 374 | 375 | 375 | 375 | 378 | 382 | 380 | 382 | 380 | 388 | 381 | 379 | 380 | 377 | 358 | 350 | 361 | 356 | 372 | |
| D 10 | 361 | 366 | 368 | 371 | 378 | 377 | 375 | 373 | 376 | 372 | 375 | 380 | 387 | 386 | 379 | 376 | 375 | 370 | 366 | 355 | 365 | 370 | 370 | 370 | 372 | |
| 11 | 372 | 374 | 375 | 375 | 377 | 376 | 375 | 374 | 374 | 371 | 376 | 378 | 375 | 378 | 378 | 377 | 376 | 376 | 379 | 375 | 374 | 375 | 358 | 368 | 374 | |
| 12 | 371 | 372 | 375 | 376 | 377 | 378 | 375 | 371 | 372 | 374 | 376 | 374 | 375 | 374 | 377 | 379 | 379 | 379 | 379 | 370 | 367 | 356 | 353 | 365 | 373 | |
| 13 | 364 | 356 | 361 | 369 | 371 | 370 | 369 | 367 | 367 | 369 | 375 | 373 | 374 | 374 | 380 | 384 | 381 | 380 | 374 | 367 | 372 | 362 | 361 | 370 | 370 | |
| 14 | 371 | 372 | 371 | 372 | 374 | 370 | 370 | 371 | 368 | 370 | 375 | 378 | 379 | 379 | 382 | 378 | 379 | 379 | 378 | 378 | 375 | 375 | 374 | 374 | 375 | |
| Q 15 | 377 | 376 | 376 | 377 | 377 | 374 | 374 | 373 | 372 | 374 | 378 | 378 | 379 | 381 | 382 | 385 | 385 | 384 | 374 | 378 | 378 | 377 | 378 | 376 | 378 | |
| Q 16 | 378 | 377 | 378 | 379 | 381 | 374 | 373 | 368 | 365 | 370 | 372 | 377 | 374 | 373 | 374 | 377 | 378 | 382 | 377 | 370 | 373 | 377 | 374 | 376 | 375 | |
| 17 | 374 | 373 | 372 | 373 | 371 | 371 | 368 | 364 | 368 | 369 | 371 | 373 | 373 | 373 | 372 | 373 | 373 | 369 | 366 | 367 | 370 | 369 | 369 | 365 | 370 | |
| 18 | 351 | 357 | 368 | 368 | 366 | 364 | 364 | 364 | 364 | 370 | 373 | 378 | 378 | 377 | 376 | 376 | 377 | 377 | 371 | 373 | 373 | 364 | 364 | 369 | 369 | |
| D 19 | 373 | 371 | 369 | 369 | 371 | 366 | 371 | 372 | 370 | 370 | 377 | 378 | 385 | 379 | 378 | 380 | 373 | 365 | 370 | 371 | 370 | 354 | 353 | 362 | 371 | |
| 20 | 369 | 369 | 371 | 375 | 377 | 376 | 376 | 375 | 374 | 373 | 376 | 378 | 380 | 380 | 378 | 380 | 378 | 378 | 373 | 374 | 377 | 369 | 364 | 370 | 374 | |
| 21 | 373 | 373 | 373 | 375 | 371 | 372 | 373 | 370 | 369 | 371 | 378 | 379 | 385 | 380 | 380 | 378 | 379 | 378 | 373 | 371 | 375 | 373 | 369 | 369 | 374 | |
| 22 | 370 | 371 | 371 | 372 | 373 | 371 | 368 | 364 | 369 | 370 | 371 | 375 | 378 | 376 | 374 | 375 | 376 | 372 | 373 | 373 | 370 | 370 | 369 | 370 | 372 | |
| Q 23 | 368 | 369 | 373 | 373 | 372 | 369 | 366 | 364 | 361 | 364 | 369 | 371 | 373 | 376 | 373 | 373 | 373 | 373 | 372 | 373 | 373 | 371 | 371 | 373 | 371 | |
| Q 24 | 371 | 371 | 370 | 371 | 371 | 371 | 368 | 367 | 367 | 368 | 368 | 372 | 371 | 372 | 371 | 373 | 372 | 373 | 373 | 373 | 371 | 371 | 373 | 371 | 371 | |
| Q 25 | 370 | 371 | 370 | 369 | 368 | 364 | 361 | 363 | 366 | 363 | 364 | 369 | 369 | 370 | 370 | 369 | 369 | 369 | 369 | 368 | 366 | 368 | 368 | 369 | 368 | |
| 26 | 368 | 368 | 365 | 364 | 364 | 360 | 364 | 363 | 360 | 362 | 369 | 373 | 375 | 373 | 373 | 375 | 377 | 377 | 373 | 373 | 372 | 371 | 363 | 361 | 368 | |
| D 27 | 365 | 370 | 370 | 372 | 371 | 370 | 371 | 371 | 365 | 364 | 371 | 374 | 378 | 378 | 397 | 387 | 390 | 388 | 387 | 366 | 357 | 350 | 344 | 353 | 371 | |
| 28 | 367 | 373 | 377 | 380 | 379 | 376 | 373 | 376 | 379 | 379 | 382 | 385 | 385 | 385 | 382 | 385 | 372 | 373 | 372 | 364 | 359 | 364 | 352 | 352 | 374 | |
| D 29 | 360 | 360 | 364 | 365 | 365 | 367 | 370 | 373 | 374 | 374 | 377 | 378 | 378 | 378 | 378 | 382 | 384 | 384 | 378 | 364 | 368 | 368 | 372 | 352 | 371 | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее по всем дням | 368 | 368 | 370 | 371 | 371 | 370 | 370 | 369 | 369 | 370 | 374 | 376 | 378 | 378 | 379 | 379 | 378 | 376 | 374 | 371 | 369 | 366 | 364 | 366 | 372 | |
| Средн. по сл. дням | 373 | 373 | 373 | 374 | 374 | 370 | 368 | 367 | 366 | 368 | 370 | 373 | 373 | 374 | 374 | 375 | 375 | 376 | 373 | 373 | 372 | 372 | 373 | 373 | 373 | 372 |
| Средн. по вост. дням | 367 | 368 | 369 | 371 | 372 | 371 | 373 | 374 | 373 | 372 | 377 | 380 | 385 | 383 | 385 | 382 | 378 | 376 | 376 | 366 | 364 | 361 | 361 | 361 | 373 | |

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Ливанова

Проверил: Бобровникова

| Время мировое Дни | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 20 21 22 23 | | | | | Средн. суточн. | | |
|-------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|
| | 1 | 11.2 | 13.0 | 12.1 | 11.9 | 10.8 | 7.7 | 6.7 | 6.1 | 8.0 | 6.8 | 7.7 | 10.0 | 13.0 | 9.4 | 12.4 | 15.3 | 10.0 | 9.9 | 9.7 | 10.1 | 9.0 | | 6.4 | 6.7 |
| 2 | 8.3 | 10.1 | 10.7 | 10.7 | 7.7 | 6.1 | 8.0 | 7.9 | 6.4 | 6.8 | 5.3 | 7.4 | 8.6 | 17.5 | 17.1 | 17.5 | 18.1 | 20.4 | 16.0 | 13.2 | 6.4 | 13.0 | 14.7 | 5.1 | 11.0 |
| 3 | 5.7 | 9.5 | 11.0 | 10.6 | 11.3 | 8.7 | 8.0 | 7.1 | 9.3 | 8.1 | 7.0 | 7.4 | 14.0 | 8.7 | 8.1 | 9.0 | 9.6 | 20.4 | 18.0 | 12.3 | 5.2 | 9.8 | 9.7 | 5.6 | 9.8 |
| 4 | 7.4 | 8.7 | 7.1 | 10.9 | 12.8 | 12.7 | 11.6 | 9.7 | 8.3 | 7.1 | 8.5 | 9.7 | 9.7 | 8.8 | 11.3 | 9.7 | 10.3 | 9.7 | 11.6 | 10.9 | 10.0 | 10.2 | 9.4 | 8.7 | 9.8 |
| 5 | 9.0 | 9.6 | 9.5 | 9.8 | 10.7 | 11.9 | 10.8 | 9.5 | 6.8 | 6.6 | 7.3 | 5.9 | 5.2 | 7.5 | 8.2 | 9.2 | 9.9 | 10.7 | 12.4 | 11.1 | 12.0 | 12.5 | 11.7 | 12.7 | 9.6 |
| 6 | 10.4 | 8.8 | 4.7 | 8.7 | 10.5 | 11.2 | 11.0 | 9.7 | 7.5 | 5.1 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 8.7 | 13.1 | 26.3 | 20.7 | 13.1 | 16.8 | 14.2 | 14.1 | 7.7 | 9.9 | 14.0 | 11.2 |
| 7 | 11.3 | 5.8 | 9.7 | 12.7 | 13.1 | 12.7 | 12.8 | 12.5 | 10.8 | 8.5 | 10.3 | 11.3 | 12.7 | 8.6 | 9.7 | 6.6 | 14.2 | 14.2 | 12.7 | 11.0 | 11.6 | 10.3 | 13.5 | 12.1 | 11.2 |
| D 8 | 9.2 | -0.7 | -4.6 | 7.6 | 7.9 | 10.8 | 13.7 | 10.7 | 13.0 | 7.6 | 7.7 | 10.9 | 9.7 | 20.7 | 13.7 | 14.7 | 10.9 | 7.1 | 7.7 | 13.4 | 12.0 | 12.7 | 8.5 | 6.3 | 9.6 |
| D 9 | 11.5 | 11.7 | 11.7 | 8.5 | 7.9 | 7.9 | 9.7 | 7.7 | 8.0 | 6.7 | 8.3 | 9.7 | 20.7 | 17.8 | 13.5 | 13.7 | 9.3 | 11.6 | 19.3 | 8.7 | 5.6 | 9.7 | 4.7 | 11.7 | 10.6 |
| D 10 | 12.8 | 13.2 | 13.5 | 10.6 | 4.9 | 6.2 | 8.8 | 8.4 | 5.1 | 6.7 | 8.1 | 8.7 | 9.3 | 20.3 | 16.6 | 13.9 | 12.1 | 14.3 | 11.7 | 10.1 | 8.7 | 10.5 | 4.4 | 8.9 | 10.3 |
| 11 | 14.5 | 9.2 | 7.7 | 5.9 | 10.5 | 10.7 | 12.3 | 9.9 | 9.6 | 7.7 | 7.5 | 14.2 | 11.6 | 19.4 | 14.1 | 9.2 | 8.8 | 17.1 | 11.3 | 11.0 | 11.0 | 7.6 | 9.3 | 9.5 | 10.8 |
| 12 | 11.9 | 5.5 | 9.3 | 8.7 | 10.3 | 9.7 | 9.9 | 9.2 | 8.7 | 8.7 | 12.7 | 11.6 | 9.4 | 11.7 | 17.7 | 10.7 | 11.2 | 13.7 | 10.6 | 11.6 | 11.1 | 8.7 | 4.1 | 10.1 | 10.3 |
| 13 | 10.9 | 9.0 | 9.2 | 11.3 | 11.3 | 11.3 | 10.7 | 9.1 | 7.7 | 6.7 | 6.8 | 8.8 | 9.1 | 9.8 | 12.1 | 11.0 | 9.6 | 9.7 | 9.9 | 10.8 | 12.3 | 10.0 | 12.7 | 11.5 | 10.1 |
| 14 | 11.7 | 9.3 | 12.1 | 9.7 | 11.9 | 13.6 | 13.4 | 9.9 | 5.7 | 4.6 | 3.7 | 5.7 | 8.8 | 9.6 | 8.8 | 8.9 | 9.4 | 10.6 | 9.3 | 9.7 | 9.8 | 10.2 | 9.7 | 10.4 | 9.4 |
| 15 | 9.6 | 9.9 | 10.9 | 11.5 | 12.7 | 12.4 | 10.5 | 8.7 | 6.5 | 4.9 | 4.2 | 5.4 | 7.6 | 15.7 | 15.3 | 17.0 | 15.4 | 8.2 | 6.7 | 6.9 | 7.6 | 8.7 | 10.4 | 9.3 | 9.8 |
| 16 | 8.6 | 9.3 | 9.0 | 7.6 | 8.5 | 9.4 | 7.7 | 7.0 | 5.1 | 3.9 | 4.0 | 6.5 | 9.9 | 13.0 | 11.0 | 11.5 | 17.6 | 11.4 | 9.7 | 6.0 | 8.9 | 9.7 | 10.0 | 9.7 | 9.0 |
| 17 | 6.4 | 6.4 | 8.4 | 9.0 | 8.7 | 8.9 | 8.8 | 9.0 | 7.7 | 3.9 | 7.3 | 8.1 | 8.9 | 14.0 | 18.8 | 10.7 | 10.8 | 9.7 | 12.4 | 8.8 | 9.5 | 9.4 | 8.7 | 0.9 | 9.0 |
| 18 | 10.8 | 9.9 | 9.7 | 11.6 | 11.7 | 11.1 | 9.4 | 7.8 | 6.7 | 6.7 | 9.3 | 7.7 | 8.5 | 9.3 | 8.6 | 9.7 | 9.7 | 8.7 | 9.8 | 7.0 | 8.7 | 8.7 | 4.2 | 9.9 | 9.0 |
| 19 | 11.2 | 10.8 | 11.3 | 12.1 | 13.0 | 12.1 | 11.2 | 9.2 | 6.8 | 6.7 | 5.7 | 7.7 | 11.8 | 10.4 | 13.5 | 8.8 | 8.9 | 10.2 | 14.2 | 9.2 | 11.1 | 9.4 | 9.4 | 9.1 | 10.2 |
| 20 | 9.5 | 8.9 | 10.6 | 11.7 | 12.6 | 10.9 | 8.7 | 6.3 | 5.0 | 3.7 | 4.5 | 7.2 | 11.2 | 11.2 | 14.7 | 9.3 | 7.7 | 7.8 | 8.1 | 8.1 | 8.6 | 9.3 | 9.8 | 9.9 | 9.0 |
| Q 21 | 10.1 | 10.1 | 10.2 | 10.7 | 10.8 | 10.0 | 8.6 | 6.2 | 4.1 | 4.9 | 5.0 | 7.0 | 9.2 | 11.7 | 9.7 | 8.8 | 8.7 | 10.3 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | 8.7 |
| Q 22 | 10.0 | 10.1 | 10.5 | 11.3 | 11.7 | 10.6 | 8.7 | 7.0 | 6.4 | 6.1 | 6.8 | 7.7 | 8.7 | 9.1 | 8.3 | 8.8 | 9.1 | 8.0 | 8.3 | 8.2 | 8.4 | 8.4 | 8.6 | 8.7 | 8.7 |
| Q 23 | 9.2 | 9.3 | 9.8 | 11.6 | 12.4 | 11.8 | 10.6 | 8.2 | 6.4 | 4.0 | 4.2 | 4.8 | 6.7 | 6.8 | 6.0 | 6.2 | 7.0 | 10.2 | 13.3 | 11.5 | 9.4 | 8.7 | 7.7 | 6.9 | 8.4 |
| Q 24 | 8.7 | 8.0 | 9.7 | 11.4 | 12.4 | 12.5 | 11.7 | 9.0 | 6.7 | 5.2 | 5.2 | 6.5 | 7.7 | 8.7 | 8.2 | 7.7 | 7.7 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.7 | 8.7 | 8.9 | 8.7 | 8.6 |
| Q 25 | 8.9 | 9.2 | 9.7 | 11.0 | 12.0 | 12.0 | 10.8 | 8.6 | 5.6 | 4.4 | 3.1 | 3.7 | 5.2 | 6.2 | 6.1 | 6.1 | 6.3 | 6.5 | 6.7 | 6.8 | 7.4 | 8.2 | 7.8 | 8.3 | 7.5 |
| D 26 | 7.0 | 8.7 | 8.8 | 7.7 | 3.5 | 15.0 | 20.8 | 18.0 | 18.6 | 12.1 | 4.4 | -5.8 | 7.5 | 21.6 | 20.7 | 34.7 | 46.1 | 43.5 | 42.9 | 37.8 | 27.7 | 19.7 | 16.7 | 18.2 | 19.0 |
| D 27 | 21.7 | 22.9 | 18.1 | 16.3 | 16.5 | 16.0 | 12.7 | 11.5 | 9.7 | 8.8 | 8.4 | 9.6 | 10.8 | 23.6 | 14.7 | 10.3 | 11.6 | 16.8 | 15.8 | 16.7 | 11.7 | 8.9 | 12.7 | 10.7 | 14.0 |
| 28 | 17.1 | 15.6 | 15.7 | 15.5 | 12.7 | 12.7 | 13.0 | 11.7 | 8.7 | 7.9 | 8.0 | 9.3 | 12.4 | 12.3 | 13.0 | 13.6 | 11.7 | 12.6 | 10.7 | 12.8 | 12.2 | 12.1 | 12.6 | 11.8 | 12.3 |
| 29 | 12.7 | 11.6 | 9.4 | 9.7 | 12.8 | 15.7 | 13.1 | 11.8 | 10.0 | 7.1 | 7.6 | 7.6 | 9.2 | 9.5 | 10.3 | 10.7 | 11.3 | 10.8 | 11.0 | 12.7 | 12.7 | 12.6 | 12.7 | 12.2 | 11.0 |
| 30 | 12.7 | 12.4 | 12.6 | 13.4 | 15.2 | 15.7 | 14.6 | 11.8 | 8.7 | 6.7 | 4.5 | 4.7 | 5.0 | 7.7 | 10.9 | 9.1 | 8.9 | 8.7 | 9.7 | 12.1 | 17.1 | 20.6 | 13.3 | 12.8 | 11.2 |
| 31 | 11.4 | 10.7 | 11.7 | 14.0 | 15.6 | 15.4 | 12.4 | 9.9 | 7.8 | 4.3 | 3.1 | 5.5 | 5.7 | 10.1 | 9.7 | 9.3 | 10.3 | 10.8 | 9.1 | 8.7 | 9.7 | 10.3 | 10.5 | 10.7 | 9.9 |
| Среднее по всем дням | 10.7 | 9.9 | 10.0 | 10.8 | 11.1 | 11.4 | 11.0 | 9.3 | 7.9 | 6.4 | 6.6 | 7.5 | 9.5 | 12.2 | 12.1 | 11.9 | 12.0 | 12.4 | 12.3 | 11.2 | 10.5 | 10.4 | 9.7 | 9.7 | 10.3 |
| Среднее по сл. дням | 9.4 | 9.3 | 10.0 | 11.2 | 11.9 | 11.4 | 10.1 | 7.8 | 5.8 | 4.9 | 4.9 | 5.9 | 7.5 | 8.5 | 7.7 | 7.5 | 7.8 | 8.6 | 9.0 | 8.7 | 8.5 | 8.5 | 8.3 | 8.3 | 8.4 |
| Среднее по возм. дням | 12.4 | 11.2 | 9.5 | 10.1 | 8.1 | 11.2 | 13.1 | 11.3 | 10.9 | 8.4 | 7.4 | 6.6 | 11.6 | 20.8 | 15.8 | 17.5 | 18.0 | 18.7 | 19.5 | 17.3 | 13.1 | 12.3 | 9.4 | 11.2 | 12.7 |

Ведомство Академия Наук СССР

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячи. H = 16134

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Март Год 1976

H = 15800 +

E_H = 520 ⁸ =

| Время мировое | Дни | | | | | | | | | | | | | | | | | Средн. суточн. | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 9 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | |
| 1 | 326 | 336 | 330 | 329 | 316 | 324 | 324 | 323 | 334 | 337 | 339 | 326 | 324 | 335 | 328 | 345 | 341 | 334 | 340 | 340 | 340 | 338 | 340 | 336 | 333 |
| 2 | 340 | 344 | 341 | 324 | 332 | 329 | 320 | 323 | 325 | 331 | 329 | 331 | 340 | 355 | 352 | 324 | 321 | 337 | 334 | 332 | 339 | 341 | 325 | 334 | 333 |
| 3 | 343 | 334 | 328 | 325 | 313 | 304 | 303 | 300 | 315 | 329 | 328 | 334 | 319 | 338 | 335 | 339 | 346 | 376 | 346 | 334 | 342 | 345 | 335 | 326 | 331 |
| 4 | 329 | 321 | 327 | 338 | 334 | 331 | 328 | 326 | 330 | 334 | 331 | 331 | 337 | 336 | 346 | 339 | 343 | 346 | 341 | 354 | 351 | 342 | 342 | 342 | 337 |
| 5 | 343 | 344 | 344 | 344 | 345 | 344 | 335 | 334 | 329 | 322 | 323 | 332 | 333 | 337 | 334 | 335 | 348 | 343 | 345 | 345 | 349 | 345 | 372 | 343 | 340 |
| 6 | 345 | 349 | 344 | 344 | 341 | 334 | 336 | 336 | 340 | 326 | 331 | 341 | 342 | 344 | 334 | 343 | 321 | 349 | 331 | 333 | 338 | 338 | 341 | 335 | 338 |
| 7 | 344 | 313 | 328 | 333 | 329 | 328 | 314 | 321 | 324 | 335 | 318 | 337 | 344 | 340 | 341 | 381 | 360 | 314 | 331 | 336 | 340 | 358 | 334 | 332 | 335 |
| 8 | 321 | 310 | 298 | 314 | 315 | 318 | 316 | 304 | 294 | 310 | 307 | 327 | 326 | 334 | 327 | 324 | 331 | 344 | 349 | 342 | 339 | 337 | 344 | 337 | 324 |
| 9 | 339 | 341 | 336 | 309 | 344 | 341 | 311 | 303 | 318 | 326 | 324 | 327 | 330 | 310 | 321 | 339 | 357 | 355 | 334 | 349 | 338 | 340 | 358 | 337 | 333 |
| 10 | 335 | 336 | 330 | 315 | 306 | 318 | 332 | 327 | 330 | 315 | 318 | 330 | 338 | 360 | 341 | 347 | 343 | 347 | 343 | 341 | 342 | 340 | 343 | 336 | 334 |
| 11 | 337 | 329 | 317 | 323 | 333 | 328 | 321 | 321 | 325 | 331 | 334 | 321 | 344 | 336 | 347 | 338 | 343 | 370 | 362 | 338 | 341 | 344 | 338 | 325 | 335 |
| 12 | 322 | 342 | 337 | 340 | 325 | 325 | 332 | 329 | 317 | 312 | 324 | 329 | 330 | 335 | 343 | 341 | 335 | 354 | 354 | 342 | 343 | 338 | 330 | 339 | 334 |
| 13 | 338 | 322 | 323 | 338 | 337 | 329 | 317 | 312 | 320 | 326 | 329 | 335 | 337 | 336 | 334 | 340 | 339 | 341 | 345 | 347 | 354 | 357 | 347 | 345 | 335 |
| 14 | 341 | 336 | 327 | 330 | 330 | 322 | 320 | 323 | 322 | 317 | 326 | 333 | 334 | 335 | 330 | 338 | 345 | 348 | 343 | 348 | 348 | 347 | 347 | 347 | 335 |
| 15 | 343 | 348 | 343 | 342 | 336 | 331 | 326 | 327 | 324 | 333 | 332 | 339 | 337 | 331 | 333 | 326 | 353 | 349 | 355 | 363 | 318 | 370 | 355 | 349 | 340 |
| 16 | 354 | 354 | 349 | 345 | 343 | 342 | 337 | 321 | 333 | 349 | 350 | 351 | 337 | 343 | 337 | 344 | 362 | 350 | 362 | 345 | 352 | 347 | 347 | 347 | 346 |
| 17 | 336 | 340 | 342 | 342 | 337 | 331 | 316 | 307 | 328 | 344 | 331 | 344 | 340 | 337 | 347 | 337 | 337 | 345 | 354 | 367 | 347 | 344 | 337 | 346 | 339 |
| 18 | 349 | 336 | 347 | 346 | 342 | 335 | 329 | 326 | 331 | 322 | 327 | 342 | 339 | 343 | 344 | 347 | 352 | 352 | 351 | 363 | 348 | 349 | 348 | 347 | 342 |
| 19 | 349 | 348 | 349 | 349 | 341 | 331 | 316 | 310 | 317 | 321 | 335 | 333 | 336 | 336 | 349 | 347 | 346 | 352 | 362 | 362 | 343 | 344 | 345 | 348 | 340 |
| 20 | 347 | 348 | 350 | 347 | 342 | 331 | 326 | 312 | 316 | 329 | 336 | 340 | 342 | 336 | 357 | 347 | 348 | 347 | 351 | 352 | 353 | 351 | 348 | 349 | 342 |
| 21 | 352 | 349 | 347 | 345 | 342 | 337 | 334 | 333 | 336 | 344 | 350 | 347 | 344 | 341 | 338 | 342 | 348 | 352 | 350 | 348 | 348 | 349 | 347 | 347 | 345 |
| 22 | 347 | 348 | 349 | 349 | 346 | 337 | 331 | 333 | 338 | 344 | 347 | 352 | 352 | 350 | 348 | 348 | 353 | 353 | 354 | 355 | 355 | 353 | 355 | 352 | 348 |
| 23 | 352 | 352 | 355 | 357 | 354 | 347 | 340 | 338 | 341 | 341 | 345 | 351 | 351 | 354 | 357 | 357 | 357 | 358 | 368 | 350 | 352 | 353 | 349 | 349 | 351 |
| 24 | 349 | 345 | 347 | 347 | 341 | 332 | 323 | 322 | 328 | 336 | 343 | 346 | 349 | 351 | 353 | 353 | 355 | 356 | 358 | 359 | 359 | 357 | 355 | 355 | 347 |
| 25 | 357 | 356 | 357 | 357 | 353 | 343 | 336 | 331 | 336 | 346 | 357 | 361 | 362 | 362 | 360 | 362 | 367 | 368 | 369 | 373 | 373 | 368 | 373 | 368 | 358 |
| 26 | 364 | 360 | 358 | 328 | 284 | 253 | 245 | 232 | 219 | 217 | 233 | 248 | 269 | 300 | 300 | 211 | 191 | 180 | 253 | 243 | 292 | 258 | 269 | 275 | 266 |
| 27 | 280 | 253 | 290 | 290 | 264 | 274 | 269 | 278 | 291 | 300 | 305 | 303 | 302 | 299 | 308 | 318 | 321 | 324 | 354 | 327 | 308 | 315 | 316 | 323 | 300 |
| 28 | 312 | 316 | 321 | 312 | 289 | 303 | 295 | 300 | 301 | 310 | 318 | 321 | 315 | 322 | 321 | 318 | 326 | 326 | 336 | 331 | 326 | 326 | 326 | 325 | 316 |
| 29 | 327 | 317 | 317 | 312 | 305 | 295 | 312 | 298 | 305 | 316 | 319 | 324 | 323 | 328 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 332 | 331 | 332 | 321 |
| 30 | 332 | 332 | 333 | 332 | 328 | 322 | 312 | 303 | 303 | 309 | 318 | 325 | 330 | 323 | 325 | 333 | 336 | 341 | 341 | 343 | 364 | 329 | 333 | 333 | 328 |
| 31 | 325 | 328 | 334 | 331 | 326 | 322 | 317 | 312 | 317 | 330 | 331 | 333 | 342 | 338 | 342 | 336 | 337 | 339 | 354 | 348 | 343 | 344 | 342 | 339 | 334 |
| Среднее по всем дням | 338 | 335 | 335 | 333 | 328 | 324 | 318 | 315 | 319 | 324 | 327 | 332 | 334 | 336 | 337 | 336 | 338 | 341 | 345 | 343 | 343 | 342 | 341 | 339 | 334 |
| Средн. по ст. дням | 351 | 350 | 351 | 351 | 347 | 339 | 333 | 331 | 336 | 342 | 348 | 351 | 352 | 352 | 351 | 352 | 356 | 357 | 360 | 357 | 357 | 356 | 356 | 354 | 350 |
| Средн. по возм. дн. | 328 | 320 | 322 | 311 | 303 | 301 | 295 | 289 | 290 | 294 | 297 | 307 | 313 | 321 | 319 | 308 | 309 | 310 | 327 | 320 | 324 | 318 | 326 | 322 | 311 |

Условные обозначения: △ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; ∟ иные причины отсутств. записи. Величины взятые, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Мудрякова

Проверил: Дмитриенко

| Время мировое | Дни | | | | | | | | | | | | | | | | | Средн. суточн. | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|-------|------|------|------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | | |
| D 1 | 8.7 | 4.7 | -5.0 | -4.4 | 13.0 | 9.7 | 19.3 | 20.6 | 21.2 | 12.2 | 8.2 | 8.2 | 15.5 | 15.2 | 21.1 | 21.4 | 23.3 | 22.3 | 2.56 | 2.42 | 2.11 | 2.24 | 2.01 | 16.6 | 15.2 | |
| 2 | 15.3 | 17.3 | 21.1 | 20.5 | 21.7 | 17.9 | 14.8 | 11.6 | 8.4 | 7.9 | 7.7 | 8.3 | 9.7 | 11.0 | 12.0 | 12.2 | 11.3 | 11.2 | 11.3 | 10.3 | 12.6 | 11.2 | 17.5 | 16.7 | 13.3 | |
| D 3 | 13.4 | 14.1 | 15.3 | 15.4 | 15.2 | 16.8 | 13.6 | 14.4 | 9.6 | 8.3 | 7.2 | 7.3 | 9.5 | 10.9 | 19.3 | 2.31 | 17.7 | 16.5 | 22.9 | 13.0 | 2.51 | 2.49 | 2.01 | 16.8 | 15.4 | |
| D 4 | 15.3 | 8.6 | 8.6 | 16.2 | 16.2 | 14.4 | 17.0 | 12.0 | 10.1 | 9.6 | 8.1 | 12.2 | 9.3 | 13.2 | 13.8 | 14.4 | 11.2 | 11.8 | 12.2 | 11.3 | 12.2 | 12.3 | 8.2 | 9.0 | 12.0 | |
| D 5 | 9.3 | 12.2 | 12.2 | 11.0 | 12.2 | 13.4 | 10.6 | 10.4 | 9.2 | 8.0 | 7.7 | 7.1 | 8.3 | 9.3 | 11.1 | 10.3 | 10.5 | 14.0 | 16.3 | 16.2 | 14.7 | 12.2 | 10.3 | 9.2 | 11.1 | |
| D 6 | 10.1 | 8.8 | 5.9 | 9.2 | 14.2 | 11.8 | 12.9 | 10.4 | 8.3 | 7.5 | 7.7 | 6.0 | 7.1 | 10.4 | 17.2 | 14.9 | 13.2 | 12.1 | 15.2 | 10.9 | 12.3 | 11.5 | 11.2 | 8.2 | 10.7 | |
| 7 | 5.6 | 10.2 | 11.3 | 12.6 | 13.0 | 12.1 | 10.7 | 9.7 | 7.5 | 4.8 | 4.8 | 5.7 | 6.9 | 14.7 | 10.8 | 8.7 | 9.3 | 9.9 | 10.2 | 9.8 | 8.7 | 8.4 | 11.1 | 14.2 | 9.6 | |
| 8 | 7.4 | 9.7 | 11.6 | 12.7 | 15.5 | 15.3 | 13.8 | 11.2 | 7.2 | 6.4 | 6.2 | 5.5 | 7.6 | 10.5 | 11.1 | 10.0 | 9.2 | 9.9 | 7.14 | 10.2 | 7.7 | 9.9 | 13.1 | 12.2 | 10.2 | |
| 9 | 11.1 | 10.4 | 9.5 | 7.0 | 11.7 | 11.7 | 11.0 | 8.5 | 6.6 | 5.0 | 4.2 | 5.0 | 5.5 | 7.7 | 4.1 | 10.2 | 11.3 | 12.0 | 12.7 | 11.5 | 9.5 | 8.4 | 10.0 | 10.7 | 9.0 | |
| 10 | 11.7 | 10.7 | 11.2 | 13.3 | 12.9 | 12.6 | 11.2 | 9.0 | 5.7 | 4.2 | 3.8 | 3.5 | 6.5 | 6.4 | 6.1 | 5.5 | 6.2 | 7.3 | 8.5 | 8.5 | 8.7 | 9.4 | 10.1 | 11.1 | 8.5 | |
| 11 | 10.4 | 10.2 | 11.7 | 13.6 | 15.0 | 14.1 | 11.2 | 7.2 | 3.5 | 1.4 | 11.2 | 4.2 | 6.2 | 8.2 | 15.9 | 8.2 | 6.8 | 7.1 | 9.0 | 8.9 | 7.2 | 6.2 | 9.9 | 10.5 | 9.1 | |
| 12 | 10.0 | 10.5 | 11.7 | 12.9 | 14.7 | 14.2 | 10.4 | 7.3 | 4.3 | 1.7 | 3.1 | 7.9 | 8.6 | 9.5 | 9.7 | 9.2 | 9.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 6.5 | 9.2 | 9.7 | 8.9 | |
| 13 | 10.2 | 9.5 | 9.2 | 12.2 | 13.6 | 9.7 | 9.7 | 6.1 | 3.0 | 1.8 | 3.5 | 4.6 | 5.6 | 6.9 | 8.7 | 8.7 | 8.6 | 9.3 | 8.7 | 5.8 | 8.4 | 8.7 | 5.4 | 7.2 | 7.7 | |
| 14 | 7.3 | 8.6 | 11.2 | 12.7 | 14.4 | 14.9 | 12.8 | 10.7 | 7.2 | 3.9 | 3.2 | 5.5 | 11.2 | 11.0 | 9.2 | 10.9 | 10.4 | 8.6 | 10.0 | 10.1 | 9.5 | 3.6 | 8.2 | 9.3 | 9.4 | |
| Q 15 | 10.0 | 11.1 | 12.2 | 13.8 | 15.2 | 14.2 | 11.5 | 8.7 | 5.5 | 3.1 | 3.1 | 4.8 | 6.8 | 7.4 | 7.5 | 7.8 | 8.2 | 8.4 | 9.2 | 9.2 | 8.9 | 9.2 | 9.1 | 9.2 | 8.9 | |
| 16 | 8.5 | 10.0 | 12.3 | 13.9 | 14.1 | 14.1 | 11.5 | 8.2 | 3.9 | 0.2 | 1.4 | 3.5 | 5.5 | 6.2 | 6.4 | 6.3 | 6.4 | 7.7 | 8.3 | 8.5 | 8.9 | 7.7 | 5.4 | 6.2 | 7.7 | |
| 17 | 8.5 | 9.2 | 10.5 | 11.8 | 13.1 | 13.2 | 12.2 | 8.9 | 4.4 | 1.4 | -0.1 | 1.4 | 3.7 | 6.0 | 7.1 | 7.2 | 7.8 | 8.5 | 10.8 | 9.5 | 8.4 | 9.1 | 9.4 | 9.4 | 8.0 | |
| Q 18 | 9.5 | 10.2 | 11.4 | 12.9 | 14.7 | 14.6 | 12.5 | 9.2 | 4.8 | 1.4 | 0.7 | 1.9 | 3.9 | 6.0 | 6.5 | 6.3 | 7.2 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 8.2 | 8.7 | 8.8 | 8.9 | 8.0 | |
| Q 19 | 8.8 | 9.6 | 11.0 | 12.2 | 13.6 | 13.2 | 11.4 | 7.7 | 3.2 | 0.1 | 1.1 | 2.8 | 4.5 | 6.7 | 7.5 | 7.9 | 9.5 | 10.2 | 9.1 | 8.2 | 7.2 | 7.9 | 8.3 | 8.7 | 7.9 | |
| Q 20 | 9.5 | 10.6 | 11.2 | 12.0 | 12.6 | 11.8 | 10.2 | 6.0 | 1.9 | 0.0 | 0.5 | 2.8 | 4.8 | 6.6 | 7.8 | 7.9 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.7 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | |
| Q 21 | 9.0 | 9.6 | 11.2 | 13.3 | 14.3 | 13.3 | 10.9 | 8.3 | 4.3 | 0.4 | -0.2 | 3.5 | 6.7 | 8.3 | 8.6 | 8.3 | 8.2 | 7.1 | 6.3 | 7.1 | 7.7 | 8.3 | 8.3 | 8.5 | 8.0 | |
| 22 | 9.4 | 10.5 | 12.1 | 12.5 | 12.1 | 13.2 | 10.3 | 4.7 | 2.4 | 1.4 | 3.4 | 5.2 | 8.7 | 8.8 | 8.4 | 8.3 | 10.3 | 9.4 | 9.3 | 8.4 | 9.6 | 11.1 | 7.7 | 7.0 | 8.5 | |
| 23 | 9.3 | 10.6 | 11.4 | 14.2 | 14.3 | 13.3 | 9.4 | 7.7 | 4.4 | 2.6 | 2.6 | 3.7 | 5.3 | 7.0 | 7.7 | 7.8 | 8.4 | 9.3 | 10.3 | 7.7 | 7.6 | 8.3 | 8.3 | 9.2 | 8.4 | |
| 24 | 10.1 | 11.3 | 12.3 | 13.8 | 15.1 | 14.5 | 8.1 | 3.3 | 1.7 | 0.4 | 3.1 | 5.2 | 5.1 | 11.3 | 12.0 | 9.1 | 9.3 | 10.6 | 10.3 | 11.3 | 10.3 | 10.4 | 13.0 | 11.6 | 9.3 | |
| 25 | 12.7 | 14.4 | 14.3 | 14.4 | 14.5 | 11.7 | 7.8 | 4.0 | 2.3 | 2.3 | 2.9 | 5.4 | 7.1 | 7.4 | 9.3 | 9.9 | 8.6 | 10.1 | 9.3 | 9.2 | 10.5 | 7.9 | 9.9 | 10.8 | 9.0 | |
| 26 | 11.3 | 11.4 | 12.3 | 14.2 | 14.5 | 13.3 | 9.7 | 6.4 | 2.6 | 1.1 | 1.2 | 2.7 | 6.1 | 7.2 | 8.5 | 9.4 | 8.1 | 7.3 | 8.3 | 9.2 | 9.1 | 9.6 | 10.1 | 10.3 | 8.5 | |
| 27 | 10.3 | 12.3 | 14.0 | 15.4 | 14.3 | 12.3 | 7.6 | 5.1 | 3.3 | 1.4 | 1.1 | 1.7 | 3.1 | 5.3 | 6.6 | 6.8 | 9.3 | 8.3 | 9.2 | 10.9 | 9.3 | 10.2 | 10.6 | 9.2 | 8.2 | |
| 28 | 11.3 | 12.7 | 12.6 | 13.2 | 14.5 | 13.8 | 10.4 | 6.2 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 4.1 | 6.4 | 7.5 | 6.6 | 5.9 | 7.4 | 8.7 | 9.2 | 9.8 | 8.7 | 7.7 | 10.2 | 8.2 | |
| 29 | 11.3 | 12.3 | 13.3 | 12.1 | 12.1 | 11.2 | 8.4 | 5.8 | 3.1 | 0.1 | -0.7 | 1.4 | 2.5 | 3.7 | 5.7 | 6.9 | 11.4 | 13.5 | 13.0 | 8.2 | 14.3 | 2.2.2 | 10.6 | 15.5 | 9.1 | |
| 30 | 13.4 | 13.8 | 14.3 | 15.1 | 14.3 | 12.5 | 10.3 | 7.1 | 4.8 | 4.7 | 4.9 | 5.2 | 7.3 | 9.9 | 10.1 | 8.3 | 8.7 | 8.3 | 8.9 | 8.2 | 9.1 | 9.3 | 10.1 | 10.3 | 9.5 | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее по всем дням | 10.3 | 10.8 | 11.4 | 12.7 | 14.2 | 13.3 | 11.4 | 8.5 | 5.6 | 3.5 | 3.8 | 4.8 | 6.8 | 8.6 | 9.9 | 9.8 | 9.8 | 10.0 | 11.0 | 10.0 | 10.4 | 10.4 | 10.3 | 10.5 | 9.5 | |
| Q Среднее по ст. дн | 9.4 | 10.2 | 11.4 | 12.8 | 14.1 | 13.4 | 11.4 | 8.0 | 3.9 | 1.0 | 1.0 | 3.2 | 5.3 | 7.0 | 7.6 | 7.6 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.5 | 8.6 | 8.7 | 8.1 | |
| D Среднее по возм. дн | 11.4 | 9.7 | 7.4 | 10.3 | 14.2 | 13.2 | 14.7 | 13.6 | 11.7 | 9.1 | 7.8 | 8.2 | 9.7 | 11.8 | 16.9 | 16.8 | 15.2 | 15.9 | 18.4 | 15.1 | 17.1 | 16.7 | 14.0 | 12.0 | 12.9 | |

| Время мировое | Дни | | | | | | | | | | | | | | | | | Средн. суточн. | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | | |
| D 1 | 338 | 327 | 334 | 285 | 255 | 158 | 210 | 213 | 215 | 317 | 312 | 267 | 296 | 263 | 263 | 256 | 265 | 256 | 265 | 261 | 268 | 269 | 290 | 288 | 270 | |
| 2 | 287 | 294 | 281 | 286 | 276 | 276 | 272 | 276 | 281 | 292 | 301 | 307 | 312 | 316 | 319 | 318 | 323 | 328 | 334 | 334 | 336 | 363 | 328 | 312 | 306 | |
| D 3 | 316 | 318 | 318 | 318 | 318 | 276 | 252 | 255 | 283 | 308 | 312 | 316 | 318 | 323 | 308 | 306 | 297 | 291 | 313 | 317 | 320 | 323 | 302 | 335 | 306 | |
| D 4 | 318 | 312 | 315 | 312 | 312 | 291 | 266 | 272 | 283 | 294 | 318 | 307 | 335 | 325 | 320 | 323 | 329 | 324 | 334 | 334 | 332 | 328 | 318 | 326 | 314 | |
| D 5 | 316 | 320 | 312 | 307 | 319 | 288 | 281 | 288 | 288 | 291 | 297 | 313 | 318 | 318 | 334 | 331 | 326 | 331 | 358 | 328 | 326 | 332 | 325 | 326 | 316 | |
| D 6 | 328 | 304 | 318 | 325 | 318 | 299 | 294 | 295 | 292 | 300 | 319 | 328 | 328 | 336 | 329 | 318 | 336 | 326 | 344 | 352 | 333 | 330 | 334 | 322 | 321 | |
| 7 | 324 | 334 | 339 | 329 | 330 | 323 | 318 | 297 | 291 | 311 | 312 | 333 | 330 | 341 | 335 | 328 | 332 | 340 | 349 | 342 | 342 | 357 | 339 | 331 | 329 | |
| 8 | 309 | 323 | 334 | 329 | 324 | 318 | 324 | 321 | 320 | 311 | 320 | 328 | 337 | 349 | 341 | 336 | 339 | 341 | 342 | 342 | 356 | 340 | 335 | 332 | 331 | |
| 9 | 334 | 334 | 328 | 332 | 335 | 332 | 328 | 318 | 320 | 326 | 335 | 339 | 340 | 344 | 345 | 334 | 339 | 356 | 341 | 340 | 336 | 349 | 342 | 339 | 336 | |
| 10 | 335 | 334 | 339 | 330 | 334 | 329 | 309 | 309 | 318 | 322 | 335 | 331 | 338 | 332 | 346 | 351 | 350 | 349 | 350 | 351 | 354 | 356 | 352 | 349 | 338 | |
| 11 | 348 | 349 | 350 | 348 | 344 | 331 | 320 | 314 | 320 | 329 | 339 | 328 | 339 | 342 | 355 | 345 | 355 | 355 | 356 | 360 | 362 | 376 | 367 | 349 | 345 | |
| 12 | 346 | 349 | 352 | 351 | 344 | 329 | 311 | 303 | 307 | 328 | 336 | 344 | 356 | 347 | 344 | 344 | 346 | 351 | 351 | 355 | 356 | 353 | 350 | 350 | 342 | |
| 13 | 351 | 339 | 340 | 339 | 330 | 323 | 315 | 318 | 323 | 328 | 338 | 350 | 360 | 358 | 349 | 349 | 356 | 359 | 366 | 370 | 355 | 354 | 345 | 349 | 344 | |
| 14 | 350 | 355 | 357 | 352 | 339 | 319 | 308 | 307 | 318 | 330 | 339 | 351 | 344 | 349 | 340 | 347 | 349 | 362 | 357 | 352 | 356 | 362 | 352 | 344 | 343 | |
| Q 15 | 345 | 347 | 350 | 346 | 339 | 331 | 325 | 320 | 326 | 336 | 345 | 347 | 347 | 346 | 347 | 346 | 349 | 351 | 350 | 354 | 351 | 349 | 349 | 346 | 343 | |
| 16 | 345 | 349 | 351 | 344 | 334 | 329 | 323 | 324 | 328 | 347 | 352 | 357 | 358 | 355 | 351 | 356 | 358 | 355 | 355 | 356 | 360 | 356 | 360 | 355 | 348 | |
| 17 | 360 | 360 | 361 | 357 | 352 | 339 | 323 | 319 | 320 | 328 | 340 | 344 | 350 | 352 | 356 | 356 | 356 | 354 | 356 | 365 | 356 | 355 | 353 | 355 | 349 | |
| Q 18 | 356 | 355 | 355 | 351 | 347 | 339 | 326 | 319 | 318 | 325 | 336 | 349 | 356 | 359 | 358 | 358 | 360 | 360 | 357 | 360 | 357 | 356 | 356 | 355 | 349 | |
| Q 19 | 356 | 360 | 363 | 355 | 358 | 344 | 338 | 333 | 336 | 346 | 343 | 346 | 355 | 356 | 354 | 351 | 348 | 357 | 360 | 355 | 361 | 359 | 361 | 361 | 352 | |
| Q 20 | 362 | 363 | 361 | 355 | 347 | 339 | 335 | 336 | 344 | 345 | 356 | 352 | 358 | 355 | 350 | 352 | 350 | 357 | 358 | 360 | 360 | 360 | 357 | 357 | 353 | |
| Q 21 | 358 | 358 | 356 | 347 | 336 | 329 | 329 | 329 | 340 | 350 | 354 | 345 | 341 | 336 | 341 | 347 | 352 | 359 | 362 | 358 | 364 | 365 | 363 | 371 | 368 | 350 |
| 22 | 389 | 365 | 368 | 356 | 349 | 327 | 313 | 318 | 316 | 324 | 324 | 321 | 328 | 340 | 341 | 342 | 360 | 356 | 355 | 368 | 353 | 349 | 335 | 334 | 342 | |
| 23 | 334 | 336 | 336 | 339 | 328 | 318 | 318 | 323 | 328 | 336 | 341 | 345 | 345 | 351 | 350 | 354 | 353 | 357 | 361 | 360 | 360 | 361 | 365 | 365 | 344 | |
| 24 | 365 | 365 | 365 | 356 | 334 | 307 | 308 | 308 | 324 | 334 | 336 | 340 | 334 | 348 | 339 | 343 | 349 | 349 | 359 | 349 | 344 | 346 | 336 | 334 | 340 | |
| 25 | 339 | 341 | 342 | 338 | 330 | 310 | 318 | 326 | 331 | 340 | 344 | 345 | 349 | 350 | 349 | 350 | 350 | 345 | 346 | 346 | 346 | 339 | 345 | 347 | 340 | |
| 26 | 349 | 348 | 349 | 347 | 334 | 322 | 324 | 331 | 336 | 341 | 349 | 349 | 349 | 353 | 349 | 351 | 359 | 365 | 360 | 357 | 357 | 356 | 356 | 354 | 348 | |
| 27 | 356 | 360 | 354 | 349 | 337 | 328 | 331 | 334 | 340 | 347 | 351 | 350 | 349 | 352 | 356 | 361 | 365 | 364 | 367 | 368 | 380 | 370 | 353 | 350 | 353 | |
| 28 | 360 | 366 | 365 | 356 | 343 | 327 | 310 | 304 | 317 | 334 | 346 | 351 | 350 | 349 | 345 | 344 | 356 | 358 | 368 | 365 | 352 | 350 | 346 | 350 | 346 | |
| 29 | 353 | 352 | 343 | 336 | 329 | 321 | 319 | 324 | 334 | 341 | 340 | 335 | 341 | 345 | 342 | 353 | 349 | 335 | 335 | 347 | 339 | 345 | 324 | 346 | 339 | |
| 30 | 345 | 345 | 340 | 335 | 311 | 298 | 305 | 308 | 313 | 330 | 346 | 345 | 349 | 344 | 356 | 352 | 349 | 352 | 356 | 358 | 349 | 349 | 349 | 350 | 339 | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее по всем дням | 342 | 342 | 343 | 337 | 330 | 313 | 308 | 308 | 314 | 326 | 334 | 335 | 340 | 341 | 340 | 340 | 344 | 345 | 349 | 349 | 347 | 348 | 343 | 343 | 336 | |
| Q Среднее по ст. дням | 355 | 357 | 357 | 351 | 345 | 336 | 331 | 327 | 333 | 340 | 347 | 348 | 351 | 350 | 350 | 351 | 353 | 357 | 357 | 359 | 359 | 357 | 359 | 357 | 350 | |
| D Среднее по воуч. дням | 323 | 316 | 319 | 309 | 304 | 262 | 261 | 265 | 272 | 302 | 312 | 306 | 319 | 313 | 311 | 307 | 311 | 306 | 323 | 318 | 316 | 316 | 314 | 319 | 305 | |

| Время мировое | Дни | | | | | | | | | | | | | | | | | Средн. суточн. | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | | |
| D 1 | 385 | 371 | 355 | 341 | 350 | 372 | 392 | 425 | 464 | 630 | 578 | 508 | 512 | 494 | 476 | 456 | 447 | 421 | 407 | 407 | 403 | 399 | 399 | 407 | 433 | |
| 2 | 407 | 399 | 401 | 400 | 400 | 396 | 397 | 398 | 401 | 401 | 403 | 401 | 403 | 403 | 402 | 402 | 400 | 400 | 398 | 399 | 398 | 376 | 368 | 379 | 397 | |
| D 3 | 377 | 388 | 393 | 399 | 397 | 394 | 405 | 406 | 407 | 399 | 402 | 402 | 402 | 406 | 417 | 429 | 425 | 425 | 407 | 380 | 381 | 362 | 355 | 364 | 397 | |
| D 4 | 389 | 381 | 376 | 394 | 399 | 397 | 403 | 394 | 399 | 403 | 405 | 415 | 418 | 421 | 424 | 418 | 406 | 406 | 402 | 397 | 399 | 394 | 381 | 381 | 400 | |
| D 5 | 382 | 385 | 388 | 389 | 388 | 385 | 381 | 381 | 381 | 388 | 394 | 394 | 400 | 405 | 399 | 397 | 397 | 394 | 389 | 378 | 380 | 381 | 381 | 383 | 388 | |
| D 6 | 381 | 377 | 378 | 381 | 384 | 378 | 377 | 378 | 378 | 388 | 388 | 391 | 394 | 399 | 403 | 405 | 397 | 394 | 389 | 377 | 381 | 386 | 390 | 377 | 386 | |
| 7 | 374 | 379 | 384 | 385 | 389 | 384 | 381 | 381 | 390 | 397 | 397 | 409 | 411 | 421 | 405 | 399 | 398 | 394 | 392 | 388 | 385 | 368 | 356 | 372 | 389 | |
| 8 | 372 | 380 | 385 | 385 | 392 | 390 | 391 | 387 | 385 | 390 | 390 | 394 | 394 | 399 | 394 | 394 | 394 | 390 | 393 | 390 | 385 | 376 | 377 | 381 | 388 | |
| 9 | 385 | 383 | 390 | 390 | 390 | 390 | 385 | 385 | 384 | 385 | 390 | 390 | 394 | 394 | 399 | 399 | 394 | 390 | 385 | 390 | 381 | 379 | 381 | 381 | 388 | |
| 10 | 381 | 377 | 383 | 388 | 390 | 385 | 385 | 385 | 385 | 383 | 390 | 394 | 407 | 399 | 391 | 394 | 392 | 391 | 394 | 391 | 390 | 391 | 390 | 390 | 389 | |
| 11 | 390 | 389 | 390 | 391 | 390 | 385 | 385 | 380 | 379 | 381 | 387 | 394 | 394 | 399 | 399 | 398 | 392 | 390 | 390 | 386 | 390 | 368 | 368 | 377 | 387 | |
| 12 | 385 | 385 | 388 | 388 | 388 | 385 | 377 | 381 | 383 | 385 | 391 | 392 | 398 | 393 | 390 | 390 | 390 | 390 | 387 | 390 | 390 | 386 | 387 | 387 | 388 | |
| 13 | 385 | 385 | 386 | 385 | 389 | 385 | 384 | 381 | 377 | 383 | 385 | 387 | 387 | 387 | 389 | 390 | 389 | 385 | 387 | 377 | 371 | 375 | 379 | 378 | 384 | |
| 14 | 380 | 381 | 385 | 385 | 390 | 390 | 385 | 385 | 385 | 385 | 385 | 392 | 393 | 397 | 393 | 390 | 390 | 385 | 379 | 385 | 385 | 372 | 368 | 377 | 385 | |
| Q 15 | 384 | 386 | 392 | 391 | 392 | 388 | 379 | 377 | 377 | 376 | 381 | 385 | 390 | 390 | 385 | 388 | 385 | 385 | 387 | 387 | 385 | 387 | 386 | 386 | 385 | |
| 16 | 385 | 387 | 387 | 390 | 390 | 385 | 379 | 370 | 368 | 367 | 372 | 379 | 381 | 381 | 384 | 384 | 385 | 384 | 385 | 385 | 385 | 381 | 377 | 377 | 381 | |
| 17 | 379 | 381 | 385 | 385 | 381 | 382 | 378 | 375 | 368 | 372 | 377 | 381 | 385 | 381 | 385 | 385 | 383 | 383 | 383 | 383 | 385 | 382 | 381 | 381 | 381 | |
| Q 18 | 382 | 382 | 387 | 385 | 385 | 381 | 376 | 372 | 371 | 372 | 380 | 377 | 385 | 385 | 385 | 383 | 385 | 385 | 385 | 385 | 385 | 381 | 381 | 382 | 382 | |
| Q 19 | 381 | 381 | 385 | 384 | 383 | 379 | 377 | 377 | 369 | 377 | 381 | 385 | 385 | 385 | 387 | 387 | 386 | 384 | 378 | 382 | 385 | 384 | 380 | 385 | 382 | |
| Q 20 | 386 | 386 | 388 | 386 | 386 | 381 | 376 | 374 | 371 | 370 | 378 | 380 | 383 | 385 | 384 | 386 | 381 | 383 | 381 | 384 | 386 | 385 | 385 | 385 | 382 | |
| Q 21 | 384 | 385 | 388 | 388 | 383 | 377 | 370 | 365 | 363 | 368 | 377 | 383 | 390 | 389 | 386 | 388 | 389 | 386 | 386 | 386 | 386 | 386 | 385 | 386 | 382 | |
| 22 | 386 | 386 | 386 | 386 | 386 | 379 | 375 | 372 | 376 | 381 | 389 | 392 | 393 | 394 | 388 | 386 | 386 | 386 | 386 | 386 | 379 | 379 | 377 | 379 | 372 | 383 |
| 23 | 369 | 377 | 377 | 378 | 378 | 377 | 375 | 372 | 373 | 378 | 382 | 381 | 383 | 386 | 383 | 386 | 383 | 386 | 384 | 386 | 383 | 386 | 381 | 383 | 380 | |
| 24 | 383 | 384 | 384 | 386 | 386 | 386 | 381 | 378 | 382 | 382 | 395 | 394 | 395 | 403 | 400 | 395 | 392 | 390 | 380 | 377 | 382 | 383 | 379 | 386 | 387 | |
| 25 | 388 | 391 | 391 | 396 | 390 | 387 | 381 | 379 | 379 | 382 | 387 | 393 | 395 | 391 | 392 | 395 | 393 | 395 | 394 | 391 | 387 | 387 | 387 | 386 | 389 | |
| 26 | 390 | 388 | 391 | 393 | 387 | 394 | 386 | 380 | 375 | 378 | 384 | 387 | 387 | 389 | 388 | 388 | 384 | 384 | 384 | 387 | 384 | 385 | 384 | 383 | 386 | |
| 27 | 380 | 378 | 382 | 380 | 379 | 379 | 373 | 374 | 370 | 371 | 373 | 377 | 385 | 386 | 387 | 387 | 384 | 386 | 385 | 387 | 379 | 376 | 380 | 379 | 380 | |
| 28 | 379 | 382 | 380 | 382 | 385 | 383 | 377 | 378 | 379 | 382 | 384 | 389 | 389 | 393 | 393 | 390 | 389 | 386 | 387 | 386 | 387 | 387 | 387 | 386 | 385 | |
| 29 | 387 | 387 | 394 | 390 | 388 | 387 | 386 | 379 | 372 | 376 | 385 | 394 | 405 | 404 | 401 | 401 | 400 | 401 | 397 | 396 | 380 | 379 | 370 | 370 | 389 | |
| 30 | 385 | 387 | 388 | 387 | 387 | 382 | 379 | 379 | 378 | 382 | 391 | 389 | 391 | 393 | 392 | 390 | 387 | 387 | 387 | 382 | 386 | 385 | 387 | 386 | 386 | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее по всем дням | 383 | 384 | 386 | 386 | 387 | 385 | 383 | 382 | 382 | 390 | 393 | 394 | 398 | 398 | 397 | 396 | 393 | 392 | 389 | 387 | 385 | 381 | 380 | 382 | 388 | |
| Q Среднее по спок. дн. | 383 | 384 | 388 | 387 | 386 | 381 | 376 | 373 | 370 | 373 | 379 | 382 | 387 | 387 | 385 | 386 | 385 | 385 | 383 | 385 | 385 | 385 | 383 | 385 | 401 | |
| D Среднее по возм. дням | 383 | 380 | 378 | 381 | 384 | 385 | 392 | 397 | 406 | 442 | 433 | 422 | 425 | 425 | 424 | 421 | 414 | 408 | 399 | 388 | 389 | 384 | 381 | 382 | 383 | |

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взятые, приближенно с магнитогаммы — ()

D — 12°40' + E — 1.000 0—

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 1 | 107 | 106 | 123 | 132 | 135 | 121 | 90 | 65 | 40 | 27 | 30 | 35 | 49 | 65 | 82 | 90 | 116 | 103 | 93 | 95 | 110 | 110 | 104 | 125 | 90 |
| D 2 | 135 | 155 | 160 | 113 | 137 | 135 | 123 | 95 | 45 | 35 | -05 | -05 | 25 | 79 | 110 | 85 | 85 | 113 | 90 | 175 | 95 | 155 | 78 | -37 | 91 |
| D 3 | 160 | 00 | -55 | 130 | 207 | 165 | 109 | 99 | 49 | 20 | -11 | 102 | 95 | 47 | 63 | 88 | 85 | 131 | 137 | 123 | 152 | 139 | 125 | 125 | 95 |
| D 4 | 139 | 140 | 155 | 169 | 167 | 155 | 129 | 96 | 83 | 49 | 35 | 55 | 45 | 54 | 65 | 121 | 105 | 131 | 152 | 138 | 165 | 155 | 165 | 139 | 117 |
| 5 | 147 | 137 | 138 | 129 | 118 | 123 | 109 | 85 | 49 | 25 | 35 | 35 | 35 | 53 | 76 | 95 | 92 | 89 | 111 | 115 | 135 | 113 | 103 | 135 | 95 |
| 6 | 135 | 135 | 139 | 135 | 133 | 115 | 105 | 95 | 65 | 51 | 47 | 49 | 67 | 69 | 85 | 95 | 109 | 115 | 97 | 106 | 105 | 124 | 115 | 127 | 101 |
| 7 | 95 | 99 | 135 | 135 | 145 | 145 | 115 | 79 | 40 | 33 | 30 | 33 | 50 | 65 | 85 | 115 | 95 | 90 | 87 | 96 | 95 | 117 | 118 | 106 | 92 |
| 8 | 99 | 135 | 145 | 138 | 135 | 117 | 93 | 49 | 19 | 16 | 19 | 35 | 33 | 34 | 55 | 85 | 80 | 85 | 89 | 115 | 105 | 107 | 105 | 113 | 84 |
| Q 9 | 125 | 124 | 127 | 135 | 131 | 125 | 95 | 65 | 31 | 114 | 25 | 40 | 55 | 71 | 80 | 80 | 86 | 86 | 95 | 90 | 95 | 95 | 90 | 95 | 90 |
| 10 | 105 | 119 | 125 | 134 | 124 | 105 | 75 | 49 | 15 | 05 | 19 | 35 | 50 | 65 | 70 | 105 | 87 | 75 | 85 | 92 | 90 | 85 | 90 | 95 | 79 |
| 11 | 105 | 117 | 123 | 117 | 105 | 85 | 59 | 35 | 10 | 07 | 29 | 56 | 63 | 73 | 75 | 75 | 74 | 88 | 75 | 130 | 160 | 128 | 115 | 103 | 84 |
| 12 | 122 | 150 | 163 | 155 | 143 | 102 | 73 | 57 | 41 | 41 | 43 | 59 | 71 | 79 | 85 | 89 | 85 | 85 | 92 | 95 | 92 | 98 | 93 | 84 | 92 |
| 13 | 111 | 128 | 139 | 137 | 125 | 94 | 60 | 35 | 03 | -01 | 113 | 31 | 57 | 65 | 85 | 88 | 80 | 83 | 83 | 79 | 85 | 90 | 90 | 99 | 82 |
| Q 14 | 114 | 130 | 134 | 140 | 134 | 117 | 88 | 51 | 33 | 24 | 32 | 55 | 70 | 86 | 90 | 91 | 84 | 84 | 85 | 85 | 85 | 89 | 92 | 97 | 87 |
| 15 | 104 | 114 | 130 | 140 | 134 | 116 | 84 | 49 | 16 | 01 | 01 | 11 | 38 | 58 | 74 | 84 | 87 | 86 | 84 | 88 | 84 | 82 | 81 | 80 | 76 |
| Q 16 | 112 | 119 | 138 | 140 | 152 | 144 | 104 | 53 | 03 | -23 | -02 | 10 | 22 | 40 | 59 | 64 | 69 | 68 | 72 | 78 | 78 | 83 | 88 | 96 | 74 |
| Q 17 | 104 | 122 | 140 | 144 | 158 | 154 | 109 | 54 | 13 | -14 | -13 | 10 | 39 | 64 | 78 | 78 | 79 | 77 | 75 | 77 | 78 | 80 | 80 | 86 | 78 |
| Q 18 | 97 | 116 | 137 | 152 | 151 | 134 | 104 | 72 | 32 | 07 | 14 | 16 | 33 | 64 | 69 | 60 | 69 | 67 | 74 | 76 | 75 | 78 | 79 | 84 | 78 |
| 19 | 101 | 114 | 126 | 129 | 127 | 126 | 77 | 34 | 14 | 04 | 08 | 23 | 40 | 56 | 60 | 54 | 44 | 28 | 50 | 91 | 89 | 110 | 154 | 112 | 74 |
| D 20 | 106 | 116 | 108 | 156 | 174 | 111 | 67 | 49 | 04 | -01 | 09 | 22 | 42 | 65 | 86 | 116 | 129 | 143 | 127 | 79 | 96 | 81 | 99 | 124 | 88 |
| 21 | 126 | 128 | 149 | 148 | 154 | 137 | 109 | 86 | 54 | 45 | 38 | 26 | 34 | 59 | 52 | 56 | 44 | 46 | 50 | 66 | 76 | 74 | 60 | 98 | 80 |
| 22 | 122 | 141 | 144 | 136 | 132 | 109 | 74 | 16 | 05 | 09 | 05 | 21 | 44 | 81 | 84 | 80 | 81 | 93 | 93 | 92 | 96 | 44 | 99 | 110 | 80 |
| 23 | 124 | 133 | 141 | 139 | 133 | 117 | 92 | 73 | 47 | 30 | 105 | 32 | 76 | 94 | 80 | 82 | 110 | 107 | 92 | 94 | 89 | 102 | 110 | 119 | 97 |
| 24 | 126 | 134 | 141 | 147 | 142 | 130 | 92 | 55 | 26 | 23 | 105 | 37 | 49 | 62 | 76 | 110 | 69 | 73 | 84 | 87 | 83 | 82 | 94 | 95 | 88 |
| 25 | 100 | 104 | 130 | 133 | 129 | 131 | 94 | 57 | 17 | 84 | 94 | 103 | 33 | 57 | 85 | 83 | 73 | 60 | 64 | 93 | 98 | 99 | 103 | 110 | 89 |
| 26 | 123 | 135 | 142 | 144 | 142 | 124 | 85 | 51 | 14 | -06 | -06 | 04 | 29 | 58 | 76 | 83 | 77 | 73 | 91 | 94 | 94 | 103 | 104 | 111 | 81 |
| 27 | 123 | 134 | 139 | 141 | 135 | 121 | 91 | 50 | 15 | -06 | 04 | 28 | 37 | 53 | 73 | 87 | 84 | 80 | 89 | 103 | 98 | 99 | 94 | 113 | 83 |
| 28 | 118 | 117 | 136 | 133 | 125 | 115 | 91 | 67 | 26 | 15 | 24 | 29 | 26 | 85 | 73 | 94 | 99 | 132 | 112 | 123 | 103 | 105 | 104 | 105 | 90 |
| D 29 | 112 | 121 | 143 | 133 | 118 | 124 | 101 | 74 | 52 | 25 | 35 | 32 | 30 | 46 | 67 | 85 | 75 | 69 | 64 | 79 | 143 | 133 | 122 | 105 | 87 |
| 30 | 102 | 143 | 162 | 160 | 141 | 132 | 96 | 64 | 25 | 32 | 15 | 42 | 36 | 65 | 69 | 78 | 105 | 92 | 114 | 86 | 65 | 102 | 79 | 105 | 88 |
| 31 | 122 | 147 | 168 | 169 | 160 | 134 | 110 | 80 | 45 | 24 | 31 | 45 | 59 | 62 | 75 | 83 | 101 | 92 | 92 | 84 | 94 | 82 | 88 | 115 | 94 |
| Средн. по всем дн. | 117 | 123 | 133 | 140 | 140 | 125 | 94 | 63 | 30 | 22 | 29 | 36 | 46 | 64 | 76 | 86 | 86 | 89 | 90 | 98 | 100 | 101 | 101 | 102 | 87 |
| Q Сред. по сп. дням | 110 | 122 | 135 | 142 | 145 | 135 | 100 | 59 | 22 | 22 | 11 | 26 | 44 | 65 | 75 | 75 | 77 | 76 | 80 | 81 | 82 | 85 | 86 | 92 | 81 |
| D Сред. по возм. дн. | 130 | 106 | 102 | 140 | 161 | 138 | 106 | 83 | 47 | 26 | 15 | 41 | 47 | 58 | 78 | 99 | 96 | 117 | 114 | 119 | 130 | 133 | 118 | 91 | 96 |

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ()

Обработал а: Дмитриенко Проверил и: Караева

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 1 | 344 | 339 | 348 | 344 | 336 | 329 | 319 | 319 | 325 | 336 | 347 | 350 | 351 | 353 | 350 | 350 | 366 | 350 | 350 | 352 | 365 | 368 | 360 | 363 | 346 |
| D 2 | 356 | 357 | 338 | 333 | 329 | 324 | 317 | 316 | 322 | 319 | 332 | 341 | 329 | 354 | 343 | 326 | 330 | 341 | 400 | 349 | 342 | 352 | 322 | 349 | 338 |
| D 3 | 310 | 291 | 286 | 303 | 285 | 247 | 248 | 262 | 250 | 261 | 299 | 336 | 317 | 309 | 301 | 307 | 316 | 313 | 314 | 324 | 315 | 314 | 316 | 319 | 298 |
| D 4 | 320 | 322 | 319 | 307 | 301 | 291 | 297 | 293 | 299 | 322 | 322 | 331 | 340 | 342 | 339 | 369 | 334 | 347 | 358 | 335 | 328 | 330 | 336 | 338 | 326 |
| 5 | 346 | 323 | 314 | 308 | 322 | 317 | 315 | 318 | 314 | 316 | 318 | 328 | 338 | 343 | 341 | 343 | 344 | 349 | 344 | 348 | 338 | 339 | 340 | 336 | 331 |
| 6 | 339 | 348 | 345 | 332 | 325 | 320 | 317 | 314 | 324 | 324 | 332 | 339 | 343 | 339 | 342 | 349 | 359 | 356 | 356 | 350 | 348 | 340 | 338 | 348 | 339 |
| 7 | 334 | 340 | 344 | 338 | 319 | 317 | 317 | 318 | 320 | 329 | 343 | 344 | 338 | 336 | 337 | 349 | 341 | 348 | 353 | 353 | 356 | 349 | 347 | 343 | 338 |
| 8 | 345 | 345 | 341 | 344 | 336 | 331 | 322 | 323 | 327 | 327 | 334 | 340 | 345 | 354 | 344 | 348 | 352 | 354 | 356 | 354 | 352 | 347 | 347 | 352 | 342 |
| Q 9 | 352 | 351 | 352 | 346 | 336 | 325 | 325 | 328 | 335 | 339 | 342 | 346 | 346 | 347 | 346 | 349 | 349 | 350 | 351 | 351 | 350 | 351 | 351 | 351 | 345 |
| 10 | 354 | 354 | 351 | 346 | 335 | 327 | 330 | 333 | 341 | 341 | 342 | 350 | 357 | 346 | 354 | 344 | 352 | 358 | 352 | 348 | 346 | 347 | 348 | 349 | 346 |
| 11 | 351 | 346 | 341 | 330 | 326 | 320 | 311 | 320 | 335 | 347 | 340 | 340 | 356 | 353 | 354 | 357 | 358 | 363 | 366 | 369 | 342 | 346 | 347 | 347 | 344 |
| 12 | 348 | 352 | 346 | 335 | 325 | 322 | 323 | 328 | 332 | 337 | 343 | 346 | 348 | 356 | 346 | 350 | 350 | 352 | 355 | 352 | 353 | 355 | 354 | 351 | 344 |
| 13 | 354 | 355 | 350 | 346 | 339 | 340 | 338 | 335 | 340 | 346 | 349 | 353 | 352 | 354 | 352 | 346 | 358 | 356 | 357 | 360 | 357 | 356 | 354 | 356 | 350 |
| Q 14 | 357 | 357 | 354 | 347 | 338 | 327 | 326 | 329 | 340 | 346 | 350 | 350 | 351 | 354 | 353 | 349 | 352 | 352 | 352 | 351 | 350 | 351 | 351 | 354 | 348 |
| 15 | 358 | 359 | 355 | 346 | 336 | 330 | 327 | 326 | 330 | 340 | 353 | 361 | 357 | 359 | 362 | 357 | 355 | 355 | 354 | 357 | 364 | 359 | 356 | 361 | 351 |
| Q 16 | 358 | 358 | 351 | 345 | 340 | 333 | 331 | 330 | 332 | 333 | 334 | 340 | 350 | 354 | 355 | 359 | 359 | 361 | 365 | 361 | 361 | 363 | 363 | 364 | 350 |
| Q 17 | 367 | 368 | 366 | 354 | 335 | 321 | 315 | 317 | 323 | 333 | 345 | 355 | 356 | 357 | 354 | 356 | 357 | 357 | 360 | 364 | 363 | 362 | 363 | 365 | 351 |
| Q 18 | 367 | 367 | 363 | 358 | 348 | 338 | 326 | 330 | 335 | 340 | 348 | 352 | 361 | 364 | 361 | 361 | 361 | 366 | 367 | 368 | 369 | 367 | 367 | 367 | 356 |
| 19 | 368 | 366 | 360 | 355 | 346 | 336 | 333 | 335 | 338 | 347 | 358 | 358 | 357 | 354 | 354 | 363 | 373 | 386 | 388 | 378 | 375 | 367 | 356 | 344 | 358 |
| D 20 | 346 | 345 | 344 | 335 | 318 | 289 | 291 | 317 | 332 | 314 | 320 | 330 | 331 | 340 | 355 | 351 | 346 | 342 | 361 | 350 | 345 | 344 | 351 | 351 | 335 |
| 21 | 348 | 349 | 330 | 325 | 316 | 312 | 304 | 304 | 316 | 335 | 346 | 351 | 351 | 350 | 362 | 351 | 354 | 367 | 377 | 371 | 367 | 364 | 361 | 364 | 345 |
| 22 | 367 | 363 | 357 | 351 | 340 | 334 | 315 | 325 | 337 | 344 | 344 | 348 | 346 | 338 | 346 | 359 | 356 | 351 | 352 | 364 | 351 | 354 | 351 | 357 | 348 |
| 23 | 361 | 361 | 357 | 346 | 334 | 325 | 325 | 314 | 299 | 308 | 335 | 350 | 340 | 343 | 335 | 335 | 348 | 346 | 350 | 346 | 350 | 346 | 344 | 346 | 339 |
| 24 | 350 | 349 | 344 | 335 | 328 | 324 | 328 | 335 | 341 | 344 | 345 | 346 | 348 | 348 | 350 | 354 | 357 | 359 | 363 | 362 | 363 | 369 | 368 | 371 | 349 |
| 25 | 372 | 374 | 367 | 363 | 346 | 327 | 326 | 320 | 335 | 340 | 334 | 354 | 354 | 356 | 351 | 351 | 356 | 366 | 368 | 363 | 358 | 356 | 354 | 357 | 352 |
| 26 | 361 | 357 | 352 | 347 | 340 | 325 | 324 | 325 | 330 | 334 | 343 | 358 | 357 | 354 | 354 | 346 | 354 | 358 | 364 | 370 | 359 | 354 | 354 | 359 | 349 |
| 27 | 363 | 366 | 360 | 351 | 341 | 330 | 329 | 337 | 346 | 352 | 351 | 356 | 359 | 356 | 351 | 359 | 357 | 360 | 361 | 361 | 362 | 356 | 358 | 361 | 353 |
| 28 | 365 | 372 | 370 | 357 | 342 | 335 | 327 | 309 | 316 | 320 | 327 | 341 | 347 | 366 | 351 | 341 | 347 | 339 | 344 | 347 | 341 | 348 | 349 | 346 | 344 |
| D 29 | 340 | 342 | 342 | 333 | 330 | 332 | 333 | 330 | 332 | 336 | 340 | 349 | 344 | 345 | 349 | 356 | 356 | 352 | 363 | 364 | 365 | 354 | 351 | 342 | 345 |
| 30 | 351 | 354 | 337 | 320 | 310 | 314 | 315 | 326 | 329 | 318 | 324 | 336 | 348 | 345 | 351 | 350 | 360 | 353 | 347 | 346 | 350 | 351 | 354 | 352 | 339 |
| 31 | 354 | 355 | 351 | 343 | 333 | 325 | 320 | 325 | 324 | 336 | 340 | 342 | 353 | 362 | 357 | 357 | 360 | 356 | 352 | 352 | 351 | 355 | 348 | 351 | 346 |
| Средн. по всем дн. | 352 | 351 | 346 | 339 | 330 | 322 | 319 | 321 | 326 | 331 | 338 | 346 | 347 | 349 | 348 | 350 | 352 | 354 | 358 | 355 | 353 | 352 | 350 | 352 | 343 |
| Q Сред. по сп. дням | 360 | 360 | 357 | 350 | 339 | 329 | 325 | 327 | 333 | 338 | 344 | 349 | 353 | 355 | 354 | 355 | 356 | 357 | 359 | 359 | 359 | 359 | 359 | 360 | 350 |
| D Сред. по возм. дн. | 334 | 331 | 326 | 322 | 313 | 297 | 297 | 304 | 307 | 310 | 323 | 337 | 332 | 338 | 337 | 342 | 336 | 339 | 359 | 344 | 339 | 339 | 335 | 340 | 328 |

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 1 | 387 | 387 | 387 | 387 | 386 | 379 | 379 | 382 | 379 | 382 | 386 | 386 | 389 | 392 | 391 | 395 | 387 | 387 | 387 | 387 | 379 | 374 | 372 | 376 | 384 |
| D 2 | 379 | 380 | 385 | 387 | 381 | 379 | 373 | 373 | 373 | 379 | 394 | 417 | 439 | 428 | 417 | 405 | 392 | 394 | 374 | 346 | 332 | 352 | 309 | 283 | 378 |
| D 3 | 261 | 274 | 283 | 309 | 344 | 361 | 382 | 390 | 405 | 414 | 417 | 452 | 438 | 431 | 421 | 405 | 396 | 396 | 400 | 395 | 383 | 387 | 393 | 396 | 381 |
| D 4 | 396 | 396 | 396 | 393 | 393 | 387 | 387 | 387 | 389 | 394 | 400 | 405 | 396 | 396 | 396 | 395 | 392 | 391 | 379 | 383 | 378 | 379 | 374 | 377 | 390 |
| 5 | 379 | 382 | 383 | 381 | 382 | 381 | 378 | 376 | 375 | 375 | 382 | 391 | 387 | 387 | 387 | 388 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 379 | 385 | 383 |
| 6 | 387 | 387 | 387 | 387 | 386 | 382 | 380 | 382 | 382 | 387 | 388 | 394 | 388 | 387 | 389 | 390 | 387 | 387 | 383 | 387 | 386 | 382 | 380 | 380 | 386 |
| 7 | 374 | 369 | 374 | 379 | 375 | 376 | 372 | 370 | 370 | 372 | 382 | 387 | 387 | 387 | 388 | 391 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 386 | 386 | 381 |
| 8 | 382 | 384 | 384 | 383 | 379 | 379 | 379 | 382 | 378 | 379 | 384 | 387 | 393 | 388 | 387 | 387 | 387 | 388 | 387 | 387 | 388 | 387 | 387 | 387 | 385 |
| Q 9 | 387 | 387 | 384 | 387 | 387 | 387 | 385 | 380 | 379 | 380 | 383 | 387 | 390 | 390 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 384 | 384 | 387 | 386 |
| 10 | 387 | 387 | 387 | 388 | 387 | 380 | 376 | 373 | 375 | 379 | 381 | 383 | 387 | 386 | 392 | 391 | 390 | 387 | 386 | 387 | 387 | 386 | 386 | 387 | 385 |
| 11 | 391 | 387 | 387 | 387 | 381 | 379 | 374 | 373 | 373 | 375 | 376 | 379 | 383 | 380 | 383 | 387 | 387 | 386 | 383 | 374 | 374 | 377 | 374 | 379 | 380 |
| 12 | 383 | 383 | 385 | 386 | 383 | 379 | 374 | 374 | 375 | 378 | 382 | 387 | 391 | 389 | 387 | 387 | 387 | 383 | 383 | 387 | 387 | 386 | 383 | 384 | 383 |
| 13 | 384 | 384 | 385 | 385 | 383 | 380 | 373 | 372 | 374 | 379 | 383 | 383 | 383 | 389 | 387 | 387 | 383 | 382 | 383 | 384 | 383 | 382 | 383 | 383 | 382 |
| Q 14 | 383 | 383 | 383 | 384 | 381 | 378 | 379 | 375 | 372 | 373 | 379 | 379 | 383 | 382 | 383 | 383 | 383 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 381 |
| 15 | 384 | 384 | 387 | 385 | 383 | 377 | 375 | 374 | 374 | 379 | 384 | 383 | 383 | 385 | 385 | 384 | 382 | 384 | 383 | 385 | 383 | 382 | 379 | 374 | 382 |
| Q 16 | 378 | 378 | 380 | 384 | 383 | 377 | 375 | 374 | 371 | 374 | 376 | 380 | 380 | 382 | 382 | 385 | 382 | 384 | 384 | 383 | 381 | 382 | 384 | 384 | 380 |
| Q 17 | 381 | 382 | 382 | 382 | 381 | 377 | 377 | 377 | 380 | 390 | 385 | 388 | 385 | 388 | 383 | 383 | 381 | 380 | 382 | 381 | 381 | 381 | 382 | 384 | 382 |
| Q 18 | 383 | 382 | 381 | 381 | 379 | 372 | 371 | 368 | 365 | 369 | 374 | 377 | 380 | 380 | 381 | 381 | 380 | 379 | 381 | 381 | 381 | 382 | 383 | 383 | 378 |
| 19 | 385 | 383 | 386 | 381 | 380 | 372 | 370 | 367 | 369 | 372 | 379 | 381 | 380 | 383 | 380 | 380 | 379 | 378 | 379 | 379 | 377 | 364 | 367 | 371 | 376 |
| D 20 | 371 | 370 | 371 | 372 | 372 | 376 | 381 | 379 | 381 | 381 | 385 | 388 | 390 | 391 | 395 | 397 | 397 | 392 | 382 | 375 | 381 | 379 | 380 | 381 | 382 |
| 21 | 386 | 382 | 384 | 381 | 380 | 378 | 372 | 374 | 379 | 381 | 385 | 388 | 388 | 390 | 390 | 391 | 388 | 389 | 388 | 385 | 386 | 388 | 385 | 383 | 384 |
| 22 | 386 | 385 | 388 | 384 | 381 | 377 | 374 | 375 | 371 | 372 | 379 | 383 | 387 | 384 | 387 | 389 | 381 | 385 | 384 | 380 | 379 | 371 | 376 | 384 | 381 |
| 23 | 385 | 386 | 385 | 387 | 383 | 382 | 381 | 378 | 381 | 385 | 391 | 397 | 406 | 410 | 407 | 404 | 400 | 396 | 391 | 388 | 388 | 382 | 385 | 388 | 390 |
| 24 | 388 | 388 | 388 | 388 | 387 | 382 | 384 | 387 | 381 | 380 | 381 | 381 | 385 | 384 | 387 | 388 | 387 | 386 | 383 | 384 | 383 | 382 | 385 | 383 | 385 |
| 25 | 383 | 380 | 382 | 381 | 381 | 379 | 383 | 382 | 385 | 381 | 379 | 385 | 388 | 388 | 395 | 392 | 388 | 388 | 388 | 387 | 387 | 386 | 389 | 390 | 385 |
| 26 | 390 | 388 | 390 | 389 | 389 | 388 | 387 | 388 | 385 | 381 | 388 | 392 | 388 | 389 | 389 | 388 | 388 | 387 | 387 | 385 | 383 | 384 | 388 | 388 | 387 |
| 27 | 389 | 388 | 388 | 387 | 387 | 387 | 387 | 384 | 380 | 381 | 380 | 387 | 388 | 390 | 388 | 383 | 381 | 382 | 383 | 381 | 380 | 382 | 383 | 384 | 385 |
| 28 | 381 | 380 | 378 | 380 | 380 | 379 | 384 | 377 | 380 | 387 | 393 | 401 | 402 | 403 | 401 | 401 | 397 | 394 | 393 | 390 | 387 | 385 | 386 | 386 | 389 |
| D 29 | 387 | 387 | 388 | 389 | 384 | 378 | 377 | 379 | 380 | 386 | 394 | 401 | 396 | 393 | 395 | 394 | 389 | 389 | 388 | 384 | 366 | 369 | 380 | 380 | 386 |
| 30 | 371 | 378 | 384 | 386 | 384 | 380 | 378 | 375 | 380 | 386 | 394 | 393 | 397 | 394 | 389 | 393 | 388 | 389 | 386 | 387 | 380 | 380 | 381 | 380 | 385 |
| 31 | 380 | 382 | 383 | 384 | 385 | 382 | 380 | 380 | 378 | 377 | 377 | 378 | 386 | 387 | 389 | 389 | 389 | 388 | 388 | 389 | 387 | 386 | 376 | 386 | 384 |
| Средн. по всем дн. | 380 | 380 | 381 | 382 | 382 | 379 | 378 | 378 | 378 | 381 | 385 | 390 | 392 | 391 | 391 | 390 | 387 | 387 | 385 | 383 | 381 | 381 | 379 | 380 | 383 |
| Сред. по сп. дням | 382 | 382 | 382 | 384 | 382 | 378 | 377 | 375 | 373 | 377 | 379 | 382 | 384 | 384 | 383 | 384 | 383 | 382 | 383 | 383 | 382 | 382 | 383 | 384 | 381 |
| Сред. по возм. дн. | 359 | 361 | 365 | 370 | 375 | 376 | 380 | 382 | 386 | 391 | 398 | 413 | 412 | 408 | 405 | 399 | 393 | 392 | 385 | 377 | 368 | 373 | 367 | 363 | 383 |

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

$D = 12^{\circ}20' + E_D = 1.000 - 0$

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. | |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|------|
| 1 | 322 | 33.1 | 33.2 | 34.0 | 34.4 | 33.4 | 30.5 | 26.3 | 22.9 | 22.1 | 21.2 | 21.2 | 23.3 | 24.5 | 26.7 | 27.4 | 28.2 | 28.0 | 28.0 | 28.6 | 27.0 | 27.7 | 29.9 | 31.4 | 28.1 | |
| 2 | 31.2 | 32.3 | 33.5 | 34.8 | 34.4 | 31.7 | 27.9 | 25.2 | 21.7 | 22.2 | 22.2 | 22.8 | 24.5 | 26.2 | 26.5 | 26.7 | 26.7 | 30.3 | 29.2 | 29.1 | 30.0 | 31.3 | 31.1 | 31.4 | 28.5 | |
| 3 | 32.2 | 31.8 | 34.4 | 35.8 | 36.1 | 34.9 | 32.5 | 29.0 | 25.5 | 22.8 | 21.3 | 21.5 | 21.9 | 23.9 | 23.7 | 22.6 | 22.2 | 23.2 | 25.2 | 26.7 | 34.7 | 34.2 | 32.9 | 32.6 | 28.4 | |
| D 4 | 33.7 | 34.2 | 33.8 | 25.8 | 30.6 | 33.2 | 31.7 | 28.7 | 26.2 | 24.2 | 25.2 | 24.9 | 25.6 | 30.7 | 29.1 | 27.6 | 26.9 | 27.0 | 26.7 | 27.0 | 27.2 | 29.4 | 28.9 | 29.2 | 28.6 | |
| D 5 | 31.2 | 30.4 | 29.2 | 30.3 | 32.6 | 30.3 | 30.7 | 27.5 | 23.7 | 22.9 | 21.7 | 21.4 | 27.9 | 24.1 | 25.7 | 28.7 | 29.1 | 27.5 | 28.3 | 27.9 | 28.9 | 30.3 | 29.3 | 26.2 | 27.7 | |
| 6 | 30.9 | 33.2 | 34.5 | 34.3 | 33.6 | 32.5 | 31.1 | 28.9 | 27.5 | 26.2 | 24.7 | 26.5 | 27.5 | 26.3 | 26.9 | 27.5 | 29.9 | 25.6 | 27.8 | 27.4 | 27.8 | 28.4 | 27.7 | 30.1 | 29.0 | |
| 7 | 30.5 | 21.4 | 30.9 | 32.9 | 32.2 | 30.5 | 30.2 | 27.0 | 24.4 | 23.0 | 21.4 | 22.4 | 23.5 | 25.8 | 27.2 | 27.2 | 27.7 | 27.9 | 27.7 | 27.6 | 27.9 | 28.2 | 27.5 | 27.8 | 27.2 | |
| 8 | 30.7 | 32.9 | 34.2 | 34.2 | 33.5 | 32.4 | 29.2 | 27.0 | 25.2 | 24.1 | 23.5 | 23.0 | 24.3 | 24.3 | 26.3 | 27.0 | 27.5 | 27.4 | 28.0 | 28.1 | 28.6 | 28.2 | 29.5 | 29.8 | 28.3 | |
| Q 9 | 30.5 | 32.6 | 33.2 | 32.5 | 31.9 | 30.5 | 28.7 | 25.9 | 23.9 | 23.7 | 23.2 | 23.5 | 25.2 | 26.9 | 27.9 | 27.5 | 27.5 | 27.7 | 27.7 | 28.2 | 29.0 | 29.1 | 29.4 | 28.1 | 28.1 | |
| 10 | 31.2 | 33.2 | 34.2 | 33.4 | 32.5 | 31.7 | 28.7 | 25.1 | 22.2 | 22.0 | 20.6 | 21.3 | 23.2 | 26.2 | 26.5 | 26.2 | 27.1 | 27.1 | 26.9 | 27.3 | 28.2 | 28.2 | 29.7 | 30.5 | 27.6 | |
| D 11 | 28.0 | 26.9 | 25.5 | 28.6 | 28.9 | 30.2 | 30.3 | 27.2 | 24.0 | 23.2 | 21.1 | 24.4 | 22.9 | 24.7 | 34.0 | 30.0 | 29.5 | 30.3 | 30.4 | 30.2 | 31.2 | 29.5 | 30.8 | 31.8 | 28.1 | |
| 12 | 33.2 | 35.2 | 36.2 | 35.5 | 34.8 | 33.1 | 30.5 | 27.2 | 24.4 | 24.2 | 24.2 | 23.2 | 24.4 | 23.9 | 26.2 | 26.2 | 26.4 | 31.0 | 28.3 | 28.2 | 28.3 | 29.0 | 29.5 | 30.5 | 28.9 | |
| 13 | 32.3 | 33.5 | 34.0 | 33.3 | 32.7 | 31.5 | 30.3 | 28.2 | 26.7 | 23.3 | 22.2 | 22.3 | 24.2 | 25.7 | 26.7 | 27.5 | 28.0 | 27.7 | 27.8 | 28.1 | 27.6 | 28.1 | 27.8 | 29.1 | 28.3 | |
| Q 14 | 31.4 | 33.7 | 34.1 | 34.2 | 33.8 | 33.0 | 30.4 | 27.9 | 25.7 | 23.4 | 22.0 | 22.4 | 23.7 | 25.2 | 26.7 | 27.4 | 27.7 | 27.5 | 27.6 | 27.9 | 27.8 | 28.4 | 28.4 | 29.1 | 28.3 | |
| 15 | 29.8 | 30.8 | 31.5 | 32.2 | 32.7 | 32.4 | 30.2 | 27.0 | 23.8 | 22.2 | 22.0 | 22.3 | 22.4 | 22.9 | 24.5 | 25.7 | 25.5 | 25.7 | 25.8 | 26.5 | 26.8 | 27.2 | 30.3 | 31.4 | 27.2 | |
| 16 | 32.2 | 33.6 | 34.3 | 34.5 | 34.9 | 34.3 | 32.7 | 29.2 | 25.4 | 22.7 | 21.6 | 20.3 | 21.0 | 23.0 | 25.2 | 26.9 | 27.7 | 27.5 | 27.6 | 28.2 | 28.2 | 28.2 | 28.7 | 28.8 | 28.2 | |
| 17 | 30.2 | 33.2 | 35.5 | 37.5 | 36.4 | 34.2 | 30.7 | 26.9 | 23.5 | 20.2 | 18.7 | 19.3 | 20.8 | 22.9 | 27.4 | 28.1 | 26.5 | 25.5 | 27.5 | 27.3 | 26.5 | 28.2 | 29.7 | 30.5 | 27.8 | |
| D 18 | 31.3 | 32.0 | 30.5 | 31.1 | 32.9 | 28.4 | 30.4 | 28.5 | 24.2 | 21.0 | 23.2 | 22.0 | 21.4 | 24.4 | 27.4 | 27.5 | 29.2 | 30.0 | 27.8 | 27.3 | 28.6 | 27.0 | 29.4 | 32.1 | 27.8 | |
| Q 19 | 32.3 | 33.3 | 34.4 | 35.3 | 34.6 | 34.0 | 32.0 | 28.6 | 26.2 | 24.6 | 24.2 | 22.8 | 22.4 | 23.0 | 24.7 | 26.4 | 27.8 | 28.8 | 29.2 | 28.6 | 28.6 | 28.5 | 28.5 | 28.7 | 28.6 | |
| 20 | 29.4 | 30.9 | 33.5 | 33.9 | 33.7 | 33.2 | 31.3 | 29.1 | 26.6 | 24.9 | 23.3 | 22.9 | 23.6 | 25.2 | 27.4 | 28.5 | 28.1 | 28.0 | 28.2 | 28.4 | 28.4 | 29.5 | 29.4 | 30.2 | 28.6 | |
| Q 21 | 30.6 | 31.4 | 32.2 | 32.2 | 32.8 | 32.0 | 29.0 | 25.7 | 23.0 | 22.9 | 22.4 | 22.7 | 23.2 | 24.0 | 25.8 | 27.0 | 27.0 | 26.6 | 27.0 | 27.0 | 27.8 | 27.9 | 27.7 | 29.3 | 27.4 | |
| Q 22 | 30.2 | 31.5 | 32.0 | 31.8 | 32.6 | 32.4 | 31.5 | 29.0 | 26.2 | 24.0 | 22.7 | 23.0 | 23.2 | 25.2 | 25.9 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 27.5 | 27.6 | 27.3 | 27.3 | 28.0 | 28.8 | 27.8 | |
| 23 | 29.4 | 31.1 | 30.7 | 30.0 | 30.3 | 30.5 | 28.9 | 27.1 | 24.8 | 22.6 | 21.1 | 21.5 | 23.1 | 24.4 | 25.0 | 24.7 | 25.5 | 26.0 | 26.7 | 27.0 | 27.6 | 28.0 | 29.3 | 31.0 | 26.9 | |
| 24 | 32.4 | 33.4 | 34.3 | 34.5 | 33.8 | 31.8 | 29.5 | 27.2 | 24.8 | 22.2 | 21.4 | 21.8 | 23.0 | 23.8 | 24.3 | 25.2 | 23.4 | 23.6 | 34.2 | 30.9 | 29.0 | 31.9 | 32.0 | 29.9 | 28.3 | |
| 25 | 31.8 | 36.0 | 35.3 | 35.0 | 33.0 | 31.3 | 26.3 | 24.2 | 23.1 | 22.4 | 22.0 | 21.8 | 23.0 | 24.0 | 25.0 | 26.0 | 24.9 | 27.3 | 28.3 | 30.4 | 29.2 | 33.1 | 32.9 | 33.0 | 28.3 | |
| 26 | 34.3 | 34.2 | 34.0 | 34.0 | 33.5 | 32.8 | 30.0 | 25.8 | 22.7 | 20.6 | 19.8 | 21.0 | 22.9 | 26.2 | 26.2 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.7 | 27.8 | 29.6 | 27.8 | 27.4 | 31.7 | 31.0 | 28.0 |
| 27 | 31.1 | 32.6 | 32.9 | 33.7 | 33.4 | 30.8 | 29.5 | 26.0 | 21.5 | 17.1 | 16.0 | 16.6 | 21.9 | 24.4 | 25.5 | 26.0 | 26.7 | 27.6 | 27.3 | 27.7 | 29.1 | 29.9 | 31.1 | 31.3 | 27.1 | |
| 28 | 32.5 | 31.9 | 33.7 | 34.2 | 34.1 | 34.2 | 32.1 | 27.9 | 24.9 | 23.5 | 21.8 | 21.9 | 23.4 | 25.6 | 27.1 | 27.9 | 27.5 | 26.9 | 27.1 | 28.1 | 28.1 | 29.2 | 30.1 | 30.8 | 28.5 | |
| 29 | 32.5 | 34.1 | 35.3 | 35.4 | 33.5 | 32.2 | 29.7 | 27.1 | 24.0 | 21.1 | 20.0 | 20.1 | 21.5 | 23.9 | 25.1 | 25.3 | 25.2 | 25.5 | 26.0 | 27.1 | 27.5 | 28.7 | 29.4 | 29.9 | 27.5 | |
| D 30 | 31.5 | 32.7 | 34.0 | 33.6 | 32.5 | 31.0 | 27.4 | 23.8 | 23.9 | 17.6 | 18.0 | 25.2 | 22.1 | 23.1 | 26.0 | 25.9 | 27.6 | 28.6 | 31.2 | 29.8 | 28.0 | 26.5 | 29.2 | 31.9 | 27.5 | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средн. по всем дн. | 31.4 | 32.2 | 33.2 | 33.3 | 33.2 | 32.1 | 30.1 | 27.1 | 24.4 | 22.6 | 21.8 | 22.2 | 23.4 | 24.8 | 26.4 | 26.8 | 27.0 | 27.3 | 28.0 | 28.1 | 28.4 | 28.9 | 29.6 | 30.2 | 28.0 | |
| Q Сред. по сп. дням | 31.0 | 32.5 | 33.2 | 33.2 | 33.1 | 32.4 | 30.3 | 27.4 | 25.0 | 23.7 | 22.9 | 22.9 | 23.5 | 24.9 | 26.2 | 27.0 | 27.2 | 27.3 | 27.8 | 27.8 | 27.9 | 28.2 | 28.3 | 29.1 | 28.0 | |
| D Сред. по возм. дн. | 31.1 | 31.2 | 30.6 | 29.9 | 31.5 | 30.6 | 30.1 | 27.1 | 24.4 | 21.8 | 21.8 | 23.6 | 24.0 | 25.4 | 28.4 | 27.9 | 28.5 | 28.7 | 28.9 | 28.4 | 28.8 | 28.5 | 29.5 | 30.2 | 28.0 | |

Условные обозначения: — пеласла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогранмы — ()

Бедомство Академия Наук СССР

Среднемесячи. $H = 16151^{\circ}$

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь Год 1976

$H = 15800 + \delta$ $\delta_H = 5.23$

| Время мировое | Дни | | | | | | | | | | | | | | | | | Средн. суточн. | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | |
| 1 | 352 | 354 | 351 | 347 | 339 | 332 | 325 | 325 | 325 | 330 | 340 | 345 | 351 | 361 | 367 | 366 | 360 | 358 | 359 | 359 | 356 | 356 | 356 | 349 | |
| 2 | 361 | 369 | 366 | 354 | 341 | 323 | 308 | 316 | 329 | 334 | 347 | 350 | 355 | 359 | 364 | 360 | 360 | 360 | 354 | 356 | 354 | 350 | 351 | 355 | 349 |
| 3 | 359 | 361 | 361 | 351 | 335 | 324 | 315 | 314 | 323 | 332 | 332 | 336 | 351 | 361 | 373 | 379 | 388 | 388 | 382 | 380 | 366 | 344 | 352 | 356 | 353 |
| D 4 | 359 | 370 | 356 | 346 | 340 | 330 | 317 | 314 | 317 | 322 | 325 | 342 | 341 | 361 | 358 | 359 | 357 | 356 | 362 | 363 | 364 | 359 | 358 | 363 | 347 |
| D 5 | 360 | 355 | 359 | 356 | 326 | 315 | 313 | 320 | 320 | 331 | 336 | 332 | 333 | 339 | 346 | 361 | 361 | 361 | 357 | 357 | 356 | 355 | 354 | 357 | 344 |
| 6 | 361 | 363 | 359 | 354 | 341 | 327 | 320 | 320 | 332 | 336 | 336 | 340 | 352 | 351 | 352 | 357 | 372 | 364 | 363 | 364 | 360 | 362 | 360 | 357 | 350 |
| 7 | 359 | 361 | 356 | 346 | 341 | 326 | 315 | 314 | 325 | 334 | 356 | 354 | 360 | 357 | 347 | 354 | 357 | 361 | 367 | 367 | 364 | 366 | 368 | 367 | 351 |
| 8 | 363 | 361 | 356 | 348 | 335 | 325 | 329 | 329 | 336 | 330 | 350 | 356 | 352 | 355 | 354 | 357 | 359 | 359 | 357 | 357 | 361 | 355 | 358 | 359 | 350 |
| Q 9 | 359 | 356 | 346 | 334 | 330 | 332 | 330 | 325 | 334 | 340 | 351 | 356 | 353 | 356 | 353 | 352 | 353 | 354 | 356 | 357 | 358 | 357 | 360 | 364 | 349 |
| 10 | 369 | 365 | 359 | 350 | 340 | 340 | 343 | 348 | 351 | 352 | 355 | 358 | 359 | 359 | 357 | 357 | 359 | 361 | 366 | 367 | 368 | 372 | 369 | 356 | 358 |
| D 11 | 372 | 352 | 330 | 320 | 323 | 322 | 293 | 290 | 290 | 301 | 314 | 325 | 315 | 327 | 368 | 334 | 343 | 341 | 341 | 339 | 355 | 364 | 354 | 356 | 332 |
| 12 | 361 | 362 | 361 | 345 | 329 | 320 | 316 | 325 | 337 | 335 | 347 | 346 | 352 | 366 | 356 | 364 | 369 | 365 | 361 | 356 | 354 | 354 | 352 | 356 | 350 |
| 13 | 361 | 359 | 352 | 345 | 332 | 328 | 323 | 316 | 312 | 324 | 334 | 345 | 354 | 355 | 358 | 357 | 358 | 358 | 357 | 357 | 359 | 359 | 357 | 362 | 347 |
| Q 14 | 367 | 370 | 367 | 361 | 349 | 340 | 335 | 334 | 332 | 332 | 339 | 350 | 356 | 358 | 356 | 357 | 356 | 358 | 358 | 358 | 361 | 361 | 361 | 366 | 353 |
| 15 | 366 | 371 | 367 | 360 | 350 | 340 | 334 | 336 | 341 | 347 | 354 | 362 | 367 | 369 | 367 | 368 | 369 | 372 | 377 | 382 | 380 | 382 | 369 | 372 | 363 |
| 16 | 371 | 370 | 366 | 363 | 357 | 346 | 336 | 338 | 336 | 337 | 330 | 345 | 356 | 366 | 366 | 366 | 362 | 360 | 359 | 359 | 360 | 361 | 360 | 365 | 355 |
| 17 | 375 | 377 | 372 | 365 | 354 | 345 | 341 | 328 | 338 | 346 | 318 | 330 | 346 | 363 | 361 | 373 | 363 | 370 | 366 | 370 | 367 | 370 | 372 | 376 | 358 |
| D 18 | 367 | 363 | 356 | 353 | 335 | 325 | 323 | 305 | 315 | 322 | 315 | 347 | 349 | 351 | 351 | 356 | 357 | 367 | 357 | 360 | 361 | 357 | 362 | 364 | 347 |
| Q 19 | 367 | 365 | 359 | 346 | 337 | 332 | 324 | 325 | 333 | 330 | 331 | 345 | 348 | 356 | 361 | 357 | 360 | 359 | 360 | 356 | 355 | 355 | 357 | 361 | 349 |
| 20 | 363 | 361 | 357 | 351 | 336 | 328 | 325 | 324 | 320 | 320 | 320 | 332 | 346 | 357 | 353 | 349 | 352 | 357 | 361 | 359 | 361 | 357 | 357 | 361 | 346 |
| Q 21 | 363 | 360 | 360 | 357 | 348 | 340 | 329 | 332 | 340 | 344 | 345 | 345 | 345 | 356 | 363 | 360 | 363 | 362 | 364 | 361 | 359 | 363 | 364 | 367 | 354 |
| Q 22 | 372 | 373 | 365 | 351 | 338 | 330 | 325 | 327 | 327 | 332 | 332 | 344 | 357 | 364 | 365 | 360 | 361 | 363 | 364 | 365 | 364 | 367 | 371 | 373 | 354 |
| 23 | 376 | 376 | 371 | 366 | 357 | 355 | 354 | 351 | 349 | 347 | 346 | 354 | 359 | 362 | 364 | 369 | 366 | 364 | 367 | 369 | 372 | 372 | 369 | 367 | 363 |
| 24 | 367 | 369 | 368 | 359 | 349 | 334 | 336 | 340 | 348 | 360 | 367 | 366 | 362 | 367 | 362 | 366 | 379 | 399 | 387 | 363 | 369 | 368 | 365 | 365 | 363 |
| 25 | 373 | 364 | 351 | 333 | 320 | 316 | 303 | 323 | 336 | 342 | 346 | 355 | 355 | 351 | 356 | 364 | 371 | 357 | 358 | 364 | 367 | 351 | 352 | 354 | 348 |
| 26 | 359 | 356 | 346 | 341 | 332 | 322 | 319 | 324 | 330 | 336 | 340 | 346 | 352 | 359 | 361 | 360 | 361 | 362 | 367 | 367 | 359 | 359 | 359 | 359 | 349 |
| 27 | 360 | 360 | 360 | 351 | 329 | 321 | 325 | 326 | 317 | 341 | 351 | 361 | 351 | 359 | 363 | 363 | 361 | 363 | 361 | 365 | 362 | 354 | 354 | 356 | 351 |
| 28 | 356 | 363 | 365 | 361 | 350 | 331 | 322 | 326 | 327 | 332 | 338 | 347 | 356 | 356 | 356 | 355 | 358 | 363 | 368 | 377 | 366 | 356 | 355 | 361 | 352 |
| 29 | 366 | 366 | 365 | 356 | 340 | 325 | 315 | 320 | 325 | 335 | 353 | 367 | 367 | 367 | 365 | 367 | 368 | 369 | 368 | 367 | 369 | 364 | 363 | 365 | 356 |
| D 30 | 365 | 365 | 361 | 358 | 346 | 330 | 327 | 335 | 306 | 340 | 367 | 299 | 349 | 352 | 351 | 351 | 357 | 357 | 351 | 351 | 356 | 357 | 350 | 356 | 347 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее по всем дням | 364 | 364 | 359 | 351 | 339 | 330 | 324 | 325 | 328 | 335 | 340 | 346 | 352 | 357 | 359 | 360 | 362 | 363 | 362 | 362 | 362 | 360 | 360 | 362 | 351 |
| Q по сл. дням | 366 | 365 | 359 | 350 | 340 | 335 | 329 | 329 | 333 | 336 | 340 | 348 | 352 | 358 | 360 | 357 | 359 | 359 | 360 | 359 | 359 | 361 | 363 | 366 | 352 |
| D по сл. дням | 365 | 361 | 352 | 347 | 334 | 324 | 315 | 313 | 310 | 323 | 331 | 329 | 337 | 346 | 355 | 352 | 355 | 356 | 354 | 354 | 358 | 358 | 356 | 359 | 344 |

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Д. Дмитриенко

Проверили: Д. Дмитриенко

Z = 51900 + E_z = 8.72° 0-

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 1 | 387 | 388 | 386 | 387 | 383 | 380 | 381 | 379 | 373 | 379 | 382 | 384 | 390 | 390 | 391 | 397 | 393 | 392 | 388 | 387 | 387 | 381 | 381 | 385 | 385 |
| 2 | 386 | 387 | 385 | 388 | 389 | 391 | 389 | 381 | 382 | 386 | 391 | 391 | 394 | 391 | 392 | 391 | 389 | 387 | 387 | 388 | 387 | 386 | 389 | 392 | 388 |
| 3 | 391 | 390 | 388 | 390 | 387 | 388 | 385 | 383 | 376 | 377 | 383 | 387 | 388 | 387 | 387 | 386 | 384 | 385 | 384 | 382 | 376 | 372 | 381 | 388 | 384 |
| D 4 | 387 | 383 | 382 | 382 | 376 | 372 | 365 | 371 | 374 | 375 | 390 | 395 | 400 | 403 | 397 | 393 | 387 | 385 | 384 | 386 | 382 | 381 | 381 | 384 | 384 |
| D 5 | 385 | 385 | 377 | 377 | 380 | 374 | 374 | 373 | 373 | 374 | 381 | 399 | 408 | 401 | 397 | 399 | 397 | 390 | 389 | 390 | 389 | 388 | 385 | 377 | 386 |
| 6 | 380 | 381 | 381 | 381 | 381 | 373 | 381 | 376 | 374 | 382 | 388 | 389 | 390 | 389 | 390 | 389 | 389 | 385 | 385 | 384 | 385 | 386 | 381 | 381 | 383 |
| 7 | 381 | 381 | 380 | 379 | 377 | 375 | 380 | 378 | 377 | 373 | 378 | 381 | 382 | 386 | 387 | 388 | 386 | 387 | 387 | 381 | 382 | 381 | 374 | 372 | 381 |
| 8 | 372 | 376 | 380 | 381 | 381 | 377 | 376 | 374 | 379 | 375 | 381 | 382 | 387 | 387 | 383 | 385 | 381 | 379 | 382 | 382 | 376 | 377 | 379 | 383 | 380 |
| Q 9 | 384 | 385 | 384 | 384 | 381 | 373 | 375 | 377 | 374 | 379 | 381 | 381 | 382 | 381 | 382 | 381 | 381 | 381 | 381 | 385 | 382 | 381 | 382 | 386 | 381 |
| 10 | 385 | 384 | 379 | 381 | 381 | 380 | 381 | 375 | 372 | 371 | 370 | 375 | 379 | 381 | 385 | 384 | 382 | 383 | 381 | 381 | 381 | 380 | 378 | 376 | 379 |
| D 11 | 370 | 361 | 353 | 355 | 357 | 362 | 365 | 372 | 380 | 394 | 415 | 425 | 432 | 429 | 419 | 411 | 408 | 402 | 399 | 395 | 389 | 380 | 381 | 390 | 389 |
| 12 | 390 | 392 | 390 | 388 | 389 | 383 | 382 | 380 | 373 | 376 | 386 | 385 | 388 | 387 | 388 | 388 | 390 | 388 | 387 | 389 | 389 | 388 | 389 | 388 | 386 |
| 13 | 388 | 389 | 389 | 388 | 386 | 380 | 380 | 381 | 380 | 376 | 382 | 386 | 390 | 391 | 390 | 389 | 386 | 385 | 384 | 382 | 386 | 385 | 386 | 386 | 385 |
| Q 14 | 382 | 381 | 380 | 381 | 381 | 382 | 381 | 373 | 372 | 371 | 380 | 382 | 381 | 383 | 384 | 385 | 384 | 381 | 382 | 381 | 383 | 381 | 383 | 385 | 381 |
| 15 | 383 | 385 | 381 | 381 | 379 | 374 | 372 | 371 | 369 | 373 | 379 | 382 | 384 | 385 | 385 | 382 | 383 | 381 | 377 | 379 | 377 | 373 | 374 | 378 | 379 |
| 16 | 380 | 379 | 378 | 375 | 376 | 376 | 369 | 371 | 370 | 372 | 378 | 385 | 386 | 381 | 390 | 386 | 385 | 383 | 382 | 381 | 383 | 385 | 380 | 381 | 380 |
| 17 | 379 | 378 | 376 | 378 | 376 | 373 | 371 | 370 | 371 | 378 | 388 | 389 | 388 | 385 | 390 | 392 | 398 | 388 | 387 | 385 | 385 | 381 | 385 | 384 | 382 |
| D 18 | 381 | 382 | 381 | 378 | 378 | 376 | 370 | 376 | 378 | 385 | 393 | 393 | 398 | 398 | 395 | 393 | 387 | 386 | 385 | 384 | 380 | 378 | 375 | 380 | 384 |
| Q 19 | 381 | 381 | 379 | 378 | 376 | 376 | 376 | 369 | 371 | 378 | 381 | 388 | 389 | 390 | 389 | 386 | 387 | 385 | 381 | 380 | 381 | 383 | 385 | 385 | 381 |
| 20 | 381 | 380 | 385 | 381 | 385 | 378 | 379 | 378 | 380 | 379 | 385 | 386 | 387 | 387 | 388 | 389 | 388 | 385 | 386 | 385 | 380 | 385 | 385 | 385 | 384 |
| Q 21 | 385 | 385 | 382 | 380 | 381 | 374 | 369 | 366 | 368 | 371 | 378 | 378 | 379 | 376 | 379 | 385 | 386 | 383 | 382 | 383 | 385 | 385 | 386 | 387 | 380 |
| Q 22 | 385 | 385 | 379 | 381 | 381 | 380 | 380 | 379 | 380 | 381 | 380 | 385 | 385 | 385 | 386 | 385 | 385 | 385 | 386 | 386 | 385 | 385 | 386 | 385 | 383 |
| 23 | 385 | 386 | 382 | 385 | 379 | 376 | 371 | 369 | 376 | 377 | 380 | 382 | 380 | 380 | 379 | 381 | 380 | 379 | 383 | 385 | 383 | 381 | 383 | 385 | 380 |
| 24 | 380 | 379 | 380 | 380 | 381 | 376 | 372 | 369 | 367 | 374 | 376 | 379 | 378 | 377 | 378 | 380 | 385 | 380 | 377 | 385 | 385 | 388 | 389 | 379 | 379 |
| 25 | 371 | 371 | 371 | 380 | 382 | 376 | 368 | 371 | 376 | 380 | 387 | 391 | 394 | 393 | 394 | 393 | 385 | 385 | 385 | 380 | 375 | 376 | 380 | 379 | 381 |
| 26 | 379 | 383 | 383 | 383 | 385 | 383 | 380 | 378 | 374 | 375 | 377 | 381 | 384 | 382 | 383 | 385 | 386 | 385 | 383 | 381 | 380 | 374 | 376 | 383 | 381 |
| 27 | 385 | 385 | 382 | 383 | 380 | 373 | 372 | 372 | 375 | 378 | 377 | 380 | 381 | 382 | 385 | 386 | 386 | 386 | 385 | 384 | 380 | 381 | 383 | 385 | 381 |
| 28 | 385 | 382 | 381 | 382 | 381 | 380 | 383 | 378 | 374 | 374 | 375 | 377 | 382 | 385 | 385 | 385 | 385 | 384 | 383 | 378 | 376 | 377 | 380 | 385 | 381 |
| 29 | 383 | 385 | 378 | 380 | 381 | 377 | 372 | 369 | 375 | 369 | 376 | 380 | 381 | 382 | 383 | 382 | 383 | 381 | 382 | 380 | 379 | 378 | 378 | 383 | 379 |
| D 30 | 380 | 385 | 383 | 379 | 376 | 371 | 368 | 365 | 372 | 376 | 402 | 411 | 396 | 390 | 391 | 390 | 391 | 391 | 387 | 386 | 387 | 384 | 385 | 390 | 385 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средн. по всем дн. | 382 | 382 | 380 | 381 | 380 | 377 | 376 | 374 | 374 | 377 | 383 | 387 | 389 | 388 | 388 | 388 | 387 | 385 | 384 | 384 | 382 | 381 | 382 | 384 | 382 |
| Q Сред. по сп. дням | 383 | 383 | 381 | 381 | 380 | 377 | 376 | 373 | 373 | 376 | 380 | 383 | 383 | 383 | 384 | 384 | 385 | 383 | 382 | 383 | 383 | 383 | 384 | 386 | 381 |
| D Сред. по возм. дн. | 381 | 379 | 375 | 374 | 373 | 371 | 368 | 371 | 375 | 381 | 396 | 405 | 407 | 404 | 400 | 397 | 394 | 391 | 389 | 388 | 385 | 382 | 381 | 384 | 386 |

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал а. Деметриенко Проверил и. Тушкина

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| D 1 | 32.2 | 32.1 | 32.5 | 29.5 | 30.6 | 31.3 | 30.1 | 29.1 | 27.1 | 25.1 | 23.1 | 24.9 | 26.6 | 26.8 | 28.7 | 28.1 | 27.5 | 28.5 | 28.9 | 28.6 | 28.1 | 28.2 | 28.0 | 29.0 | 28.5 |
| 2 | 30.1 | 29.0 | 31.8 | 31.4 | 30.1 | 29.5 | 29.1 | 27.1 | 24.3 | 24.0 | 24.5 | 25.5 | 29.1 | 28.5 | 28.1 | 27.9 | 27.5 | 29.5 | 27.9 | 28.0 | 28.1 | 28.0 | 28.1 | 29.9 | 28.2 |
| 3 | 31.2 | 32.0 | 33.0 | 33.1 | 33.2 | 32.5 | 30.9 | 29.2 | 28.4 | 27.2 | 25.2 | 26.2 | 24.7 | 25.3 | 26.0 | 28.6 | 31.0 | 26.9 | 26.9 | 27.3 | 27.8 | 28.9 | 29.9 | 29.7 | 29.0 |
| 4 | 31.3 | 32.1 | 32.3 | 31.9 | 32.4 | 31.6 | 30.3 | 28.1 | 27.1 | 25.2 | 22.1 | 24.8 | 23.0 | 22.0 | 25.6 | 28.0 | 27.1 | 27.0 | 28.0 | 31.9 | 26.0 | 30.0 | 30.7 | 31.0 | 28.3 |
| 5 | 31.8 | 33.0 | 33.2 | 32.2 | 32.3 | 32.5 | 30.1 | 28.0 | 24.7 | 23.0 | 22.6 | 22.9 | 24.9 | 27.1 | 28.5 | 27.0 | 27.3 | 29.0 | 27.0 | 27.1 | 27.8 | 28.6 | 27.9 | 29.0 | 28.2 |
| 6 | 29.9 | 29.3 | 30.3 | 32.5 | 32.8 | 31.8 | 28.7 | 24.6 | 23.2 | 22.9 | 22.1 | 22.5 | 24.6 | 27.5 | 30.5 | 27.5 | 26.4 | 26.5 | 26.7 | 27.2 | 28.3 | 28.9 | 28.9 | 30.0 | 27.7 |
| 7 | 31.2 | 32.3 | 33.6 | 33.1 | 33.9 | 32.1 | 29.3 | 26.2 | 22.8 | 20.6 | 21.5 | 23.5 | 25.8 | 27.5 | 28.5 | 29.1 | 31.0 | 27.6 | 27.7 | 27.4 | 28.1 | 28.0 | 28.0 | 25.6 | 28.1 |
| 8 | 30.3 | 33.0 | 34.5 | 33.3 | 32.9 | 33.1 | 29.3 | 26.9 | 23.9 | 20.1 | 20.2 | 22.7 | 24.1 | 26.8 | 26.2 | 26.0 | 25.1 | 27.9 | 27.3 | 30.1 | 29.1 | 30.0 | 29.5 | 29.3 | 28.0 |
| 9 | 27.9 | 31.0 | 33.0 | 33.9 | 32.9 | 33.1 | 30.1 | 28.6 | 25.8 | 23.5 | 23.1 | 23.8 | 24.5 | 24.9 | 25.1 | 26.4 | 26.6 | 26.6 | 28.1 | 27.9 | 28.4 | 28.0 | 29.1 | 29.1 | 28.0 |
| 10 | 30.6 | 33.0 | 34.1 | 34.1 | 33.2 | 31.2 | 27.6 | 24.0 | 21.3 | 21.2 | 22.0 | 21.7 | 22.8 | 25.0 | 26.2 | 26.6 | 26.3 | 26.5 | 26.2 | 27.1 | 27.0 | 27.9 | 27.8 | 28.5 | 27.2 |
| Q 11 | 31.1 | 33.5 | 35.1 | 34.9 | 33.7 | 31.5 | 28.4 | 26.4 | 23.3 | 21.3 | 21.9 | 22.9 | 24.1 | 25.5 | 27.0 | 27.1 | 27.0 | 27.1 | 26.0 | 26.5 | 26.6 | 27.8 | 28.0 | 28.5 | 27.7 |
| 12 | 30.5 | 32.5 | 34.6 | 32.5 | 32.0 | 31.5 | 29.6 | 26.9 | 23.3 | 21.9 | 21.2 | 20.6 | 22.4 | 24.1 | 25.1 | 26.5 | 27.1 | 27.0 | 26.6 | 27.1 | 27.4 | 28.2 | 30.0 | 29.6 | 27.4 |
| Q 13 | 31.1 | 32.5 | 33.1 | 32.0 | 32.5 | 31.5 | 28.9 | 25.8 | 22.1 | 19.9 | 18.9 | 18.6 | 19.5 | 22.0 | 23.1 | 24.5 | 25.5 | 26.0 | 26.5 | 27.0 | 27.9 | 28.0 | 28.2 | 28.9 | 26.4 |
| 14 | 29.6 | 31.1 | 32.2 | 32.8 | 32.5 | 31.2 | 29.1 | 26.9 | 23.9 | 20.8 | 19.9 | 20.1 | 21.1 | 22.1 | 24.5 | 26.0 | 25.1 | 25.2 | 26.3 | 27.6 | 29.0 | 29.2 | 29.0 | 29.4 | 26.9 |
| D 15 | 31.0 | 33.5 | 34.1 | 35.9 | 35.0 | 32.9 | 28.9 | 25.9 | 21.0 | 18.5 | 17.4 | 16.9 | 18.5 | 21.0 | 22.0 | 21.1 | 22.2 | 25.5 | 24.0 | 25.8 | 27.5 | 28.8 | 27.0 | 25.9 | 25.8 |
| D 16 | 31.9 | 32.9 | 34.1 | 36.0 | 36.0 | 34.7 | 32.5 | 28.4 | 24.6 | 22.0 | 22.0 | 22.2 | 24.6 | 28.1 | 26.9 | 26.5 | 26.9 | 26.0 | 28.1 | 25.9 | 31.8 | 30.1 | 29.0 | 27.7 | 28.7 |
| 17 | 29.8 | 32.2 | 33.6 | 33.8 | 34.2 | 32.8 | 31.6 | 29.2 | 25.7 | 22.6 | 21.7 | 23.2 | 25.2 | 25.9 | 26.9 | 28.2 | 27.8 | 27.2 | 26.8 | 26.9 | 27.8 | 28.8 | 28.0 | 28.8 | 28.3 |
| 18 | 30.9 | 33.2 | 34.7 | 33.7 | 31.7 | 30.2 | 29.2 | 26.8 | 25.6 | 24.5 | 21.7 | 19.8 | 20.6 | 22.6 | 24.7 | 25.7 | 25.7 | 26.7 | 27.1 | 26.8 | 27.8 | 29.7 | 30.7 | 29.6 | 27.5 |
| 19 | 31.7 | 31.7 | 32.7 | 33.2 | 33.7 | 32.7 | 30.9 | 26.8 | 23.6 | 20.8 | 19.7 | 19.8 | 21.3 | 24.2 | 26.7 | 26.8 | 26.8 | 26.5 | 26.3 | 27.1 | 27.7 | 28.2 | 28.2 | 28.9 | 27.3 |
| Q 20 | 29.7 | 30.7 | 31.7 | 32.2 | 32.3 | 32.2 | 30.5 | 26.6 | 22.9 | 20.2 | 19.7 | 19.8 | 20.7 | 22.8 | 23.6 | 24.7 | 25.9 | 26.8 | 26.8 | 27.0 | 27.8 | 28.6 | 28.8 | 29.4 | 26.7 |
| Q 21 | 28.8 | 29.8 | 30.7 | 30.6 | 29.8 | 29.2 | 27.6 | 25.8 | 24.5 | 22.9 | 20.9 | 21.3 | 22.9 | 24.0 | 24.8 | 25.7 | 25.6 | 26.0 | 26.9 | 27.5 | 27.8 | 27.7 | 27.7 | 28.0 | 26.5 |
| 22 | 29.2 | 30.9 | 32.3 | 33.0 | 34.0 | 33.2 | 30.7 | 26.9 | 22.8 | 20.9 | 19.7 | 20.5 | 22.6 | 24.5 | 25.7 | 26.5 | 26.8 | 26.8 | 27.4 | 27.6 | 27.8 | 28.2 | 28.6 | 28.8 | 27.3 |
| 23 | 29.7 | 30.5 | 32.7 | 33.7 | 33.2 | 31.8 | 28.6 | 25.7 | 22.2 | 20.9 | 20.8 | 21.8 | 22.9 | 25.5 | 26.8 | 26.6 | 30.3 | 29.1 | 26.7 | 26.5 | 26.4 | 26.7 | 27.7 | 28.3 | 27.3 |
| 24 | 29.9 | 32.2 | 33.5 | 33.2 | 31.9 | 29.5 | 25.9 | 23.2 | 20.7 | 19.9 | 19.8 | 20.2 | 21.0 | 22.7 | 23.5 | 24.3 | 25.2 | 24.6 | 24.8 | 25.0 | 25.7 | 30.2 | 28.7 | 29.7 | 26.1 |
| 25 | 30.4 | 30.7 | 28.1 | 29.8 | 31.5 | 31.3 | 29.6 | 27.5 | 24.6 | 23.3 | 22.5 | 23.3 | 24.8 | 26.6 | 28.8 | 28.4 | 26.9 | 27.2 | 26.9 | 27.8 | 28.3 | 25.8 | 28.1 | 29.8 | 27.6 |
| Q 26 | 30.9 | 32.3 | 32.9 | 33.1 | 33.2 | 30.6 | 27.6 | 25.7 | 23.2 | 21.8 | 21.9 | 22.9 | 24.5 | 26.2 | 27.2 | 27.2 | 26.3 | 26.1 | 26.5 | 27.6 | 27.5 | 26.7 | 27.6 | 28.3 | 27.4 |
| 27 | 30.4 | 32.6 | 33.9 | 35.3 | 33.9 | 31.2 | 27.8 | 25.2 | 22.8 | 20.5 | 20.3 | 22.2 | 24.5 | 24.8 | 26.8 | 24.9 | 23.7 | 24.6 | 24.8 | 24.2 | 27.0 | 27.7 | 31.5 | 29.6 | 27.1 |
| 28 | 26.6 | 30.6 | 32.5 | 33.0 | 32.8 | 30.6 | 27.9 | 24.7 | 21.2 | 21.3 | 21.0 | 22.1 | 24.3 | 26.6 | 28.8 | 26.7 | 28.8 | 27.7 | 34.8 | 31.2 | 28.7 | 28.9 | 29.7 | 30.0 | 27.9 |
| D 29 | 29.9 | 31.9 | 34.6 | 31.2 | 31.2 | 29.8 | 26.8 | 26.7 | 24.6 | 24.5 | 23.7 | 24.8 | 27.3 | 28.6 | 27.6 | 26.3 | 27.9 | 26.7 | 27.1 | 26.9 | 24.4 | 23.2 | 28.7 | 29.9 | 27.7 |
| D 30 | 31.5 | 32.4 | 33.7 | 33.7 | 31.8 | 28.7 | 28.3 | 26.9 | 25.2 | 23.0 | 21.7 | 21.6 | 27.1 | 27.7 | 25.5 | 25.2 | 25.9 | 27.5 | 26.6 | 26.3 | 28.7 | 29.7 | 26.6 | 26.3 | 27.6 |
| 31 | 28.8 | 32.2 | 33.6 | 33.6 | 32.9 | 31.9 | 30.2 | 27.9 | 26.7 | 25.0 | 24.8 | 24.6 | 23.8 | 26.3 | 28.8 | 28.0 | 26.7 | 26.6 | 27.2 | 26.9 | 27.6 | 27.7 | 29.6 | 30.2 | 28.4 |
| Средн. по всем дн. | 30.3 | 31.8 | 33.0 | 33.0 | 32.7 | 31.5 | 29.2 | 26.7 | 24.0 | 22.2 | 21.5 | 22.2 | 23.7 | 25.3 | 26.4 | 26.5 | 26.8 | 26.9 | 27.1 | 27.3 | 27.7 | 28.3 | 28.7 | 28.9 | 27.6 |
| Q Сред. по ср. дням | 30.3 | 31.8 | 32.7 | 32.6 | 32.3 | 31.0 | 28.6 | 26.1 | 23.2 | 21.2 | 20.7 | 21.1 | 22.3 | 24.1 | 25.1 | 25.8 | 26.1 | 26.4 | 26.5 | 27.1 | 27.5 | 27.8 | 28.1 | 28.6 | 26.1 |
| D Сред. по возм. дн. | 31.3 | 32.6 | 33.8 | 33.3 | 32.9 | 31.5 | 29.3 | 27.4 | 24.5 | 22.6 | 21.6 | 22.1 | 24.8 | 26.4 | 26.1 | 25.4 | 26.1 | 26.8 | 26.9 | 26.7 | 28.1 | 28.0 | 27.9 | 27.8 | 27.7 |

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал а: Дмитриевско Проверил и: Дмитриевско

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| D 1 | 354 | 348 | 334 | 336 | 315 | 326 | 320 | 323 | 325 | 326 | 328 | 322 | 346 | 347 | 344 | 353 | 349 | 350 | 350 | 349 | 346 | 343 | 345 | 349 | 339 |
| 2 | 349 | 352 | 350 | 338 | 327 | 318 | 315 | 312 | 323 | 323 | 332 | 333 | 347 | 344 | 346 | 348 | 349 | 354 | 354 | 350 | 350 | 350 | 348 | 348 | 340 |
| 3 | 350 | 350 | 349 | 344 | 332 | 315 | 325 | 331 | 333 | 329 | 333 | 338 | 346 | 343 | 352 | 356 | 351 | 350 | 355 | 354 | 359 | 364 | 350 | 357 | 344 |
| 4 | 358 | 351 | 350 | 349 | 346 | 336 | 315 | 308 | 308 | 331 | 329 | 324 | 344 | 352 | 348 | 341 | 352 | 355 | 359 | 360 | 355 | 350 | 352 | 352 | 343 |
| 5 | 355 | 354 | 354 | 349 | 341 | 333 | 332 | 331 | 328 | 326 | 332 | 343 | 350 | 349 | 359 | 350 | 349 | 356 | 349 | 356 | 356 | 352 | 355 | 360 | 347 |
| 6 | 360 | 355 | 354 | 355 | 348 | 333 | 323 | 325 | 329 | 338 | 343 | 348 | 352 | 353 | 357 | 357 | 355 | 353 | 359 | 354 | 355 | 353 | 354 | 358 | 349 |
| 7 | 364 | 360 | 351 | 346 | 340 | 332 | 320 | 324 | 338 | 344 | 343 | 336 | 346 | 355 | 347 | 344 | 353 | 352 | 352 | 353 | 349 | 352 | 351 | 354 | 346 |
| 8 | 357 | 358 | 353 | 342 | 330 | 318 | 318 | 320 | 328 | 334 | 341 | 348 | 359 | 334 | 357 | 365 | 372 | 370 | 368 | 370 | 374 | 354 | 361 | 364 | 350 |
| 9 | 366 | 371 | 359 | 339 | 323 | 318 | 323 | 328 | 334 | 333 | 333 | 349 | 356 | 357 | 363 | 355 | 356 | 362 | 360 | 367 | 365 | 361 | 353 | 353 | 349 |
| 10 | 356 | 357 | 354 | 343 | 339 | 338 | 333 | 333 | 338 | 334 | 334 | 346 | 351 | 357 | 355 | 355 | 359 | 360 | 361 | 360 | 360 | 360 | 361 | 364 | 350 |
| Q 11 | 361 | 361 | 355 | 349 | 341 | 328 | 313 | 316 | 323 | 333 | 339 | 349 | 357 | 364 | 358 | 356 | 354 | 357 | 364 | 364 | 367 | 364 | 364 | 367 | 350 |
| 12 | 370 | 371 | 370 | 365 | 359 | 347 | 341 | 340 | 339 | 335 | 339 | 352 | 355 | 359 | 367 | 369 | 367 | 364 | 363 | 364 | 364 | 367 | 362 | 360 | 358 |
| Q 13 | 364 | 365 | 362 | 359 | 352 | 341 | 333 | 328 | 326 | 331 | 339 | 350 | 360 | 360 | 364 | 365 | 369 | 372 | 371 | 369 | 365 | 364 | 363 | 362 | 356 |
| 14 | 367 | 364 | 357 | 347 | 341 | 336 | 334 | 322 | 330 | 335 | 338 | 343 | 351 | 362 | 361 | 361 | 361 | 367 | 366 | 363 | 362 | 359 | 359 | 362 | 352 |
| D 15 | 362 | 361 | 357 | 352 | 351 | 343 | 335 | 336 | 342 | 341 | 342 | 347 | 362 | 376 | 383 | 396 | 377 | 367 | 380 | 384 | 361 | 362 | 361 | 369 | 360 |
| D 16 | 374 | 374 | 372 | 357 | 344 | 319 | 309 | 312 | 326 | 336 | 341 | 350 | 346 | 356 | 365 | 364 | 361 | 366 | 369 | 373 | 357 | 345 | 353 | 353 | 351 |
| 17 | 359 | 364 | 360 | 351 | 339 | 325 | 319 | 318 | 326 | 335 | 344 | 348 | 354 | 354 | 351 | 352 | 354 | 355 | 356 | 356 | 353 | 352 | 354 | 356 | 347 |
| 18 | 357 | 357 | 353 | 341 | 335 | 333 | 332 | 333 | 344 | 346 | 345 | 348 | 356 | 361 | 361 | 361 | 365 | 368 | 377 | 372 | 363 | 359 | 357 | 359 | 354 |
| 19 | 357 | 359 | 356 | 352 | 338 | 329 | 315 | 310 | 320 | 332 | 341 | 350 | 357 | 356 | 356 | 354 | 355 | 359 | 361 | 360 | 358 | 357 | 358 | 359 | 348 |
| Q 20 | 360 | 360 | 361 | 357 | 351 | 343 | 335 | 334 | 331 | 332 | 341 | 346 | 357 | 361 | 365 | 366 | 367 | 366 | 363 | 366 | 361 | 361 | 361 | 361 | 354 |
| Q 21 | 356 | 354 | 356 | 351 | 341 | 336 | 337 | 333 | 333 | 340 | 350 | 351 | 357 | 357 | 359 | 357 | 358 | 358 | 360 | 361 | 361 | 360 | 361 | 362 | 352 |
| 22 | 364 | 363 | 358 | 352 | 349 | 347 | 346 | 339 | 336 | 335 | 346 | 354 | 357 | 360 | 358 | 357 | 357 | 360 | 361 | 359 | 359 | 360 | 358 | 361 | 354 |
| 23 | 362 | 363 | 359 | 351 | 341 | 337 | 340 | 340 | 338 | 337 | 347 | 359 | 368 | 362 | 360 | 361 | 364 | 360 | 361 | 362 | 366 | 367 | 367 | 369 | 356 |
| 24 | 376 | 377 | 372 | 362 | 354 | 350 | 346 | 341 | 345 | 348 | 357 | 356 | 358 | 364 | 371 | 361 | 363 | 367 | 371 | 372 | 378 | 362 | 360 | 362 | 361 |
| 25 | 367 | 361 | 375 | 363 | 356 | 349 | 338 | 332 | 333 | 337 | 345 | 341 | 357 | 371 | 362 | 356 | 356 | 353 | 355 | 359 | 358 | 362 | 361 | 360 | 354 |
| Q 26 | 362 | 361 | 358 | 348 | 341 | 335 | 334 | 335 | 346 | 356 | 356 | 355 | 361 | 357 | 357 | 359 | 361 | 361 | 363 | 367 | 366 | 363 | 366 | 365 | 356 |
| 27 | 373 | 372 | 367 | 359 | 345 | 335 | 334 | 335 | 340 | 355 | 351 | 350 | 356 | 357 | 355 | 360 | 366 | 366 | 372 | 380 | 380 | 380 | 366 | 361 | 359 |
| 28 | 358 | 367 | 359 | 346 | 335 | 328 | 305 | 317 | 333 | 330 | 338 | 346 | 346 | 350 | 373 | 364 | 361 | 361 | 357 | 371 | 357 | 358 | 351 | 353 | 348 |
| D 29 | 350 | 341 | 329 | 327 | 320 | 327 | 317 | 318 | 314 | 328 | 337 | 335 | 351 | 352 | 346 | 353 | 360 | 367 | 357 | 357 | 361 | 362 | 361 | 359 | 343 |
| D 30 | 361 | 354 | 350 | 336 | 312 | 309 | 304 | 328 | 331 | 333 | 337 | 333 | 352 | 367 | 358 | 356 | 359 | 361 | 361 | 356 | 354 | 351 | 350 | 351 | 344 |
| 31 | 353 | 352 | 351 | 345 | 340 | 332 | 321 | 321 | 320 | 321 | 334 | 335 | 350 | 366 | 367 | 366 | 357 | 354 | 357 | 359 | 360 | 359 | 358 | 357 | 347 |
| Средн. по всем дн. | 361 | 360 | 356 | 349 | 340 | 332 | 326 | 327 | 331 | 335 | 340 | 345 | 354 | 357 | 359 | 359 | 359 | 360 | 362 | 363 | 361 | 358 | 357 | 359 | 350 |
| Q Сред. по сп. дням | 361 | 360 | 358 | 353 | 345 | 337 | 330 | 329 | 332 | 338 | 345 | 350 | 358 | 360 | 361 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 364 | 362 | 363 | 363 | 354 |
| D Сред. по ноам. дн. | 360 | 356 | 348 | 342 | 328 | 325 | 317 | 323 | 328 | 333 | 337 | 337 | 351 | 360 | 359 | 364 | 361 | 362 | 363 | 364 | 356 | 353 | 354 | 356 | 347 |

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| D 1 | 385 | 388 | 386 | 384 | 385 | 385 | 380 | 382 | 381 | 381 | 385 | 399 | 405 | 404 | 402 | 399 | 394 | 388 | 388 | 389 | 388 | 387 | 388 | 388 | 389 |
| 2 | 386 | 385 | 379 | 381 | 384 | 382 | 384 | 385 | 384 | 388 | 395 | 396 | 401 | 396 | 393 | 394 | 392 | 391 | 388 | 390 | 392 | 388 | 387 | 388 | 389 |
| 3 | 388 | 388 | 385 | 388 | 388 | 389 | 388 | 380 | 379 | 383 | 388 | 393 | 388 | 391 | 390 | 395 | 393 | 391 | 388 | 388 | 387 | 379 | 352 | 384 | 387 |
| 4 | 385 | 382 | 380 | 382 | 379 | 383 | 383 | 383 | 379 | 376 | 377 | 383 | 383 | 384 | 397 | 395 | 392 | 388 | 385 | 376 | 374 | 378 | 382 | 383 | 383 |
| 5 | 385 | 384 | 382 | 384 | 381 | 379 | 378 | 379 | 380 | 378 | 383 | 387 | 388 | 390 | 391 | 388 | 387 | 384 | 383 | 384 | 382 | 382 | 382 | 384 | 384 |
| 6 | 384 | 381 | 378 | 379 | 376 | 375 | 374 | 368 | 372 | 377 | 379 | 381 | 388 | 383 | 388 | 388 | 388 | 385 | 388 | 387 | 387 | 386 | 388 | 388 | 382 |
| 7 | 386 | 388 | 385 | 386 | 383 | 384 | 386 | 388 | 386 | 383 | 388 | 394 | 395 | 394 | 393 | 395 | 394 | 390 | 390 | 388 | 390 | 388 | 388 | 385 | 389 |
| 8 | 383 | 388 | 385 | 385 | 386 | 384 | 384 | 383 | 387 | 388 | 383 | 390 | 400 | 402 | 396 | 394 | 389 | 391 | 391 | 390 | 376 | 385 | 387 | 388 | 388 |
| 9 | 387 | 378 | 379 | 382 | 381 | 383 | 382 | 377 | 378 | 381 | 384 | 390 | 388 | 388 | 389 | 387 | 385 | 385 | 386 | 388 | 384 | 385 | 387 | 388 | 384 |
| 10 | 388 | 388 | 387 | 388 | 385 | 379 | 384 | 386 | 383 | 381 | 389 | 388 | 395 | 394 | 393 | 391 | 387 | 386 | 388 | 387 | 386 | 386 | 387 | 388 | 387 |
| Q 11 | 391 | 388 | 385 | 384 | 381 | 382 | 384 | 385 | 381 | 385 | 385 | 388 | 395 | 390 | 390 | 392 | 389 | 390 | 388 | 388 | 388 | 386 | 387 | 389 | 387 |
| 12 | 388 | 388 | 385 | 383 | 376 | 368 | 370 | 372 | 374 | 375 | 375 | 382 | 382 | 385 | 386 | 385 | 382 | 384 | 383 | 384 | 384 | 379 | 378 | 383 | 380 |
| Q 13 | 381 | 381 | 379 | 380 | 381 | 379 | 378 | 378 | 378 | 377 | 377 | 388 | 385 | 388 | 388 | 385 | 383 | 379 | 379 | 378 | 381 | 382 | 381 | 384 | 381 |
| 14 | 383 | 383 | 380 | 379 | 380 | 374 | 374 | 370 | 374 | 377 | 376 | 379 | 382 | 388 | 388 | 388 | 383 | 381 | 382 | 383 | 382 | 382 | 381 | 384 | 381 |
| D 15 | 383 | 378 | 376 | 379 | 377 | 374 | 374 | 370 | 371 | 369 | 373 | 379 | 379 | 377 | 378 | 379 | 379 | 381 | 381 | 370 | 361 | 372 | 374 | 374 | 375 |
| D 16 | 370 | 376 | 379 | 379 | 383 | 378 | 374 | 379 | 382 | 377 | 384 | 392 | 393 | 396 | 391 | 388 | 384 | 383 | 383 | 374 | 368 | 375 | 381 | 382 | 381 |
| 17 | 384 | 383 | 384 | 386 | 384 | 383 | 381 | 382 | 379 | 380 | 384 | 384 | 388 | 387 | 384 | 385 | 384 | 383 | 383 | 386 | 385 | 384 | 383 | 384 | 384 |
| 18 | 386 | 382 | 379 | 384 | 381 | 377 | 372 | 373 | 372 | 374 | 379 | 379 | 381 | 381 | 378 | 379 | 381 | 381 | 379 | 376 | 377 | 378 | 376 | 376 | 378 |
| 19 | 378 | 376 | 375 | 380 | 381 | 375 | 373 | 372 | 377 | 374 | 377 | 386 | 387 | 387 | 386 | 385 | 384 | 382 | 380 | 381 | 381 | 380 | 382 | 382 | 380 |
| Q 20 | 383 | 381 | 381 | 382 | 381 | 377 | 372 | 371 | 372 | 373 | 375 | 378 | 384 | 385 | 385 | 384 | 379 | 379 | 377 | 377 | 377 | 380 | 380 | 380 | 379 |
| Q 21 | 382 | 378 | 378 | 374 | 372 | 365 | 368 | 364 | 367 | 368 | 374 | 377 | 380 | 383 | 379 | 377 | 379 | 379 | 383 | 382 | 382 | 379 | 380 | 382 | 376 |
| 22 | 382 | 381 | 382 | 379 | 376 | 372 | 372 | 373 | 366 | 366 | 377 | 380 | 382 | 378 | 379 | 379 | 379 | 378 | 381 | 381 | 382 | 382 | 381 | 382 | 378 |
| 23 | 384 | 382 | 384 | 384 | 381 | 374 | 368 | 364 | 363 | 370 | 374 | 383 | 390 | 387 | 385 | 384 | 381 | 383 | 384 | 381 | 384 | 384 | 384 | 383 | 380 |
| 24 | 384 | 384 | 381 | 380 | 379 | 375 | 374 | 374 | 370 | 368 | 374 | 381 | 384 | 383 | 383 | 385 | 384 | 381 | 381 | 381 | 378 | 379 | 380 | 388 | 380 |
| 25 | 386 | 381 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 375 | 380 | 387 | 391 | 395 | 391 | 390 | 388 | 386 | 387 | 386 | 384 | 379 | 379 | 380 | 382 |
| Q 26 | 385 | 384 | 381 | 379 | 380 | 379 | 382 | 379 | 378 | 374 | 374 | 379 | 388 | 387 | 388 | 382 | 384 | 385 | 382 | 383 | 384 | 384 | 381 | 381 | 382 |
| 27 | 385 | 389 | 385 | 387 | 385 | 384 | 382 | 383 | 382 | 388 | 387 | 390 | 391 | 389 | 387 | 384 | 382 | 380 | 380 | 381 | 377 | 369 | 373 | 377 | 383 |
| 28 | 366 | 364 | 364 | 368 | 369 | 371 | 382 | 381 | 383 | 382 | 385 | 391 | 391 | 391 | 392 | 389 | 388 | 384 | 379 | 382 | 384 | 378 | 382 | 384 | 380 |
| D 29 | 386 | 382 | 378 | 380 | 378 | 377 | 375 | 377 | 382 | 388 | 391 | 394 | 404 | 404 | 395 | 399 | 388 | 384 | 383 | 383 | 382 | 371 | 371 | 378 | 385 |
| D 30 | 377 | 379 | 377 | 379 | 382 | 380 | 377 | 371 | 371 | 376 | 388 | 402 | 413 | 404 | 398 | 394 | 388 | 382 | 380 | 384 | 383 | 385 | 382 | 379 | 385 |
| 31 | 378 | 379 | 378 | 378 | 378 | 379 | 381 | 380 | 381 | 382 | 389 | 387 | 389 | 397 | 396 | 391 | 391 | 389 | 391 | 387 | 384 | 384 | 386 | 387 | 385 |
| Средн. по всем дн. | 383 | 382 | 380 | 381 | 380 | 378 | 378 | 377 | 377 | 378 | 382 | 387 | 390 | 390 | 389 | 388 | 386 | 384 | 384 | 383 | 382 | 381 | 382 | 383 | 383 |
| Q Сред. по сп. дням | 384 | 382 | 381 | 380 | 379 | 376 | 377 | 375 | 375 | 375 | 377 | 382 | 386 | 387 | 386 | 384 | 383 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 383 | 381 |
| D Сред. по возм. дн. | 380 | 381 | 379 | 380 | 381 | 379 | 376 | 376 | 377 | 378 | 384 | 393 | 399 | 397 | 393 | 392 | 387 | 383 | 383 | 380 | 376 | 378 | 379 | 380 | 383 |

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

D = 12°20' Bp = 0.998 0-

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| 1 | 31.0 | 32.4 | 32.8 | 33.2 | 33.3 | 32.5 | 29.6 | 27.0 | 24.8 | 22.9 | 21.6 | 21.8 | 24.4 | 26.4 | 27.8 | 27.9 | 28.4 | 28.8 | 27.1 | 31.0 | 31.1 | 26.0 | 25.8 | 30.4 | 28.2 |
| 2 | 30.6 | 32.8 | 32.3 | 31.8 | 32.8 | 31.5 | 29.2 | 27.6 | 26.0 | 22.6 | 22.3 | 22.8 | 24.1 | 25.5 | 25.9 | 25.7 | 25.8 | 26.6 | 26.9 | 27.8 | 28.9 | 28.9 | 28.2 | 27.9 | 27.7 |
| 3 | 28.3 | 30.5 | 31.0 | 31.7 | 31.8 | 31.5 | 30.1 | 26.8 | 24.3 | 22.2 | 21.4 | 21.8 | 23.1 | 26.1 | 25.6 | 27.8 | 32.3 | 29.1 | 27.6 | 27.8 | 29.0 | 29.8 | 29.6 | 27.4 | 27.8 |
| 4 | 28.9 | 29.5 | 29.4 | 31.5 | 32.1 | 31.6 | 29.8 | 27.8 | 25.2 | 22.2 | 21.2 | 21.0 | 23.5 | 26.1 | 26.0 | 25.4 | 24.8 | 25.4 | 25.7 | 26.2 | 27.1 | 27.8 | 27.8 | 28.8 | 26.9 |
| 5 | 30.4 | 31.6 | 32.8 | 33.8 | 33.3 | 31.8 | 28.6 | 25.6 | 23.2 | 21.8 | 21.8 | 22.8 | 25.1 | 26.8 | 25.7 | 26.6 | 30.7 | 27.6 | 27.5 | 26.8 | 27.1 | 27.5 | 28.2 | 29.2 | 27.8 |
| 6 | 29.8 | 31.2 | 31.2 | 29.5 | 29.4 | 28.5 | 26.4 | 24.1 | 20.9 | 20.9 | 22.6 | 23.8 | 25.7 | 27.3 | 27.8 | 26.7 | 26.2 | 26.3 | 26.6 | 26.2 | 27.0 | 28.2 | 28.7 | 28.8 | 26.8 |
| 7 | 29.8 | 31.0 | 31.8 | 31.9 | 31.8 | 30.2 | 27.7 | 24.1 | 21.8 | 20.7 | 19.9 | 21.0 | 24.2 | 28.5 | 26.5 | 25.6 | 25.1 | 25.1 | 25.6 | 25.2 | 26.8 | 28.8 | 27.3 | 30.1 | 26.7 |
| Q 8 | 30.7 | 30.2 | 31.1 | 32.9 | 33.7 | 32.3 | 29.7 | 25.8 | 22.7 | 21.3 | 21.7 | 22.8 | 24.9 | 26.6 | 27.9 | 27.4 | 25.8 | 25.7 | 26.4 | 28.3 | 27.8 | 27.7 | 27.9 | 27.7 | 27.5 |
| 9 | 29.3 | 32.6 | 32.9 | 33.3 | 33.6 | 30.9 | 29.6 | 24.5 | 18.9 | 18.7 | 18.8 | 21.7 | 25.8 | 30.8 | 28.7 | 27.9 | 28.0 | 27.9 | 28.1 | 27.8 | 28.1 | 28.0 | 28.1 | 26.9 | 27.5 |
| 10 | 30.8 | 31.9 | 31.8 | 30.9 | 27.2 | 27.3 | 27.7 | 26.4 | 24.9 | 23.7 | 23.3 | 25.7 | 28.9 | 28.7 | 28.0 | 28.7 | 28.3 | 27.4 | 27.4 | 27.7 | 27.4 | 27.7 | 29.1 | 31.8 | 28.0 |
| 11 | 31.3 | 31.7 | 31.4 | 31.7 | 31.4 | 30.6 | 28.9 | 26.0 | 22.9 | 22.7 | 22.8 | 23.4 | 25.8 | 27.7 | 29.9 | 28.8 | 27.7 | 27.0 | 27.8 | 26.9 | 28.0 | 28.5 | 28.8 | 29.2 | 28.0 |
| Q 12 | 30.4 | 32.8 | 33.4 | 33.2 | 31.7 | 30.2 | 26.2 | 23.7 | 20.2 | 19.7 | 20.8 | 22.8 | 25.3 | 27.3 | 27.6 | 25.9 | 25.8 | 26.8 | 28.2 | 30.3 | 30.0 | 29.8 | 30.1 | 31.2 | 27.6 |
| Q 13 | 31.7 | 32.0 | 32.3 | 32.9 | 33.2 | 32.1 | 30.8 | 28.2 | 23.8 | 20.8 | 20.8 | 21.5 | 23.7 | 25.2 | 26.6 | 25.9 | 26.9 | 26.9 | 27.3 | 27.6 | 28.0 | 28.6 | 28.5 | 28.4 | 27.7 |
| 14 | 28.8 | 30.1 | 31.3 | 31.7 | 31.2 | 29.9 | 28.7 | 27.1 | 24.1 | 21.7 | 22.8 | 22.3 | 25.5 | 27.7 | 28.5 | 26.7 | 25.8 | 25.9 | 26.7 | 26.8 | 26.8 | 27.2 | 27.8 | 28.2 | 27.2 |
| Q 15 | 28.9 | 30.8 | 31.9 | 33.0 | 32.9 | 31.3 | 28.3 | 25.7 | 23.6 | 23.2 | 24.2 | 24.9 | 25.9 | 26.8 | 26.7 | 26.4 | 25.6 | 25.1 | 25.6 | 26.1 | 27.8 | 27.7 | 28.2 | 29.0 | 27.5 |
| 16 | 30.8 | 32.8 | 34.1 | 33.7 | 32.7 | 31.3 | 28.8 | 26.6 | 23.6 | 20.1 | 19.2 | 22.6 | 23.8 | 27.8 | 29.6 | 25.7 | 26.5 | 25.8 | 26.1 | 26.1 | 26.8 | 27.7 | 29.8 | 30.4 | 27.6 |
| 17 | 30.1 | 32.0 | 33.7 | 33.8 | 32.7 | 30.7 | 27.0 | 23.9 | 21.8 | 19.3 | 19.8 | 21.8 | 24.7 | 25.9 | 25.9 | 26.5 | 25.7 | 25.9 | 26.2 | 26.5 | 26.7 | 27.2 | 27.8 | 28.9 | 26.9 |
| Q 18 | 30.2 | 32.1 | 32.5 | 32.1 | 31.8 | 29.9 | 26.5 | 22.3 | 19.3 | 18.8 | 18.1 | 19.5 | 21.9 | 24.5 | 25.9 | 24.8 | 24.8 | 25.3 | 26.8 | 26.1 | 26.7 | 26.8 | 28.9 | 27.8 | 26.0 |
| 19 | 29.3 | 30.8 | 31.9 | 32.3 | 31.8 | 30.3 | 26.4 | 22.0 | 19.2 | 18.3 | 20.0 | 21.4 | 23.3 | 23.7 | 23.7 | 23.8 | 23.9 | 24.8 | 25.9 | 25.8 | 26.4 | 27.4 | 27.8 | 28.2 | 25.8 |
| 20 | 28.7 | 28.8 | 27.7 | 28.0 | 28.8 | 28.3 | 26.9 | 24.4 | 21.9 | 20.0 | 20.6 | 21.5 | 23.9 | 25.5 | 25.3 | 24.8 | 24.7 | 24.8 | 24.8 | 26.7 | 26.8 | 27.3 | 26.9 | 27.9 | 25.6 |
| 21 | 29.4 | 31.4 | 31.9 | 32.8 | 32.7 | 31.2 | 29.4 | 26.8 | 22.9 | 23.3 | 21.7 | 25.0 | 24.9 | 27.6 | 29.0 | 28.8 | 26.8 | 26.6 | 30.8 | 27.8 | 27.1 | 26.7 | 25.9 | 28.4 | 27.9 |
| 22 | 30.2 | 31.9 | 32.1 | 31.9 | 31.7 | 30.3 | 28.3 | 25.3 | 23.8 | 22.2 | 22.3 | 23.7 | 24.3 | 25.8 | 26.4 | 26.1 | 25.9 | 26.7 | 27.7 | 27.1 | 26.8 | 26.5 | 27.8 | 28.5 | 27.2 |
| D 23 | 29.1 | 30.8 | 30.9 | 31.4 | 30.8 | 28.5 | 24.7 | 19.8 | 17.3 | 13.7 | 15.3 | 19.8 | 22.6 | 25.5 | 32.8 | 37.7 | 31.3 | 30.8 | 28.6 | 26.8 | 29.0 | 23.0 | 30.4 | 26.7 | 26.6 |
| D 24 | 29.0 | 29.3 | 33.0 | 34.7 | 32.7 | 31.9 | 29.2 | 25.3 | 23.8 | 21.6 | 21.4 | 27.0 | 26.9 | 33.7 | 30.9 | 32.3 | 29.7 | 29.9 | 31.9 | 27.8 | 29.9 | 28.8 | 28.3 | 28.2 | 29.0 |
| D 25 | 29.0 | 31.7 | 33.7 | 32.7 | 33.1 | 29.8 | 26.7 | 23.7 | 21.9 | 23.8 | 22.1 | 24.5 | 26.9 | 29.2 | 34.8 | 32.7 | 32.8 | 32.8 | 32.7 | 28.1 | 25.8 | 24.9 | 27.7 | 30.8 | 28.8 |
| D 26 | 31.8 | 29.7 | 29.9 | 28.3 | 31.0 | 28.8 | 28.1 | 25.2 | 22.5 | 21.7 | 23.8 | 26.4 | 27.0 | 27.1 | 29.7 | 32.1 | 30.4 | 30.1 | 31.0 | 26.9 | 27.1 | 27.2 | 23.2 | 25.8 | 27.7 |
| D 27 | 28.6 | 32.7 | 34.1 | 35.1 | 34.4 | 32.7 | 29.6 | 25.9 | 22.8 | 20.4 | 26.2 | 24.9 | 25.0 | 27.9 | 28.1 | 31.2 | 30.7 | 31.1 | 28.9 | 27.8 | 28.9 | 30.9 | 26.7 | 28.3 | 28.9 |
| 28 | 27.9 | 29.8 | 31.2 | 33.2 | 32.8 | 31.8 | 29.7 | 26.9 | 24.7 | 21.8 | 22.2 | 24.1 | 25.8 | 30.7 | 29.4 | 29.8 | 30.8 | 30.4 | 29.9 | 26.8 | 29.0 | 28.5 | 27.9 | 28.7 | 28.5 |
| 29 | 29.8 | 31.8 | 33.2 | 34.0 | 33.8 | 30.7 | 26.6 | 22.9 | 22.3 | 22.4 | 22.9 | 24.7 | 26.1 | 28.2 | 30.1 | 28.0 | 26.2 | 26.7 | 26.7 | 27.2 | 27.6 | 26.7 | 27.8 | 28.6 | 27.7 |
| 30 | 29.7 | 30.7 | 31.0 | 31.9 | 30.9 | 29.7 | 26.8 | 23.8 | 22.7 | 21.1 | 21.7 | 23.8 | 25.4 | 26.3 | 26.9 | 26.1 | 25.8 | 26.7 | 27.4 | 27.9 | 28.2 | 27.5 | 25.2 | 28.4 | 26.9 |
| 31 | 28.9 | 30.8 | 32.0 | 32.8 | 31.8 | 29.1 | 26.5 | 23.5 | 20.1 | 19.7 | 21.2 | 23.2 | 25.8 | 29.2 | 26.4 | 25.8 | 25.9 | 27.8 | 26.8 | 26.0 | 25.7 | 26.9 | 26.9 | 27.4 | 26.7 |
| Средн. по всем дн. | 29.8 | 31.2 | 31.9 | 32.3 | 32.0 | 30.6 | 28.1 | 25.1 | 22.5 | 21.1 | 21.4 | 23.0 | 25.0 | 27.3 | 27.9 | 27.7 | 27.4 | 27.2 | 27.6 | 27.2 | 27.7 | 27.6 | 27.8 | 28.6 | 27.4 |
| Сред. по сп. дням | 30.4 | 31.6 | 32.2 | 32.8 | 32.7 | 31.2 | 28.3 | 25.1 | 21.9 | 20.8 | 21.1 | 22.3 | 24.3 | 26.1 | 26.9 | 26.1 | 25.8 | 26.0 | 26.9 | 27.7 | 28.1 | 28.1 | 28.7 | 28.8 | 27.2 |
| Сред. по возм. дн. | 29.5 | 30.8 | 32.3 | 32.4 | 32.4 | 30.3 | 27.7 | 24.0 | 21.7 | 20.2 | 21.8 | 24.5 | 25.7 | 28.7 | 31.3 | 33.2 | 31.0 | 30.9 | 30.6 | 27.5 | 28.1 | 27.0 | 27.3 | 28.0 | 28.2 |

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал А. Ристрикко Проверил И. Тимкин, Ка

H — 15800 + Eн — 5.20 0—

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 1 | 358 | 359 | 356 | 352 | 348 | 344 | 336 | 330 | 328 | 330 | 336 | 337 | 341 | 346 | 347 | 350 | 352 | 358 | 368 | 359 | 352 | 351 | 353 | 358 | 348 |
| 2 | 362 | 363 | 351 | 341 | 337 | 331 | 326 | 325 | 323 | 324 | 325 | 337 | 350 | 357 | 357 | 356 | 357 | 356 | 356 | 355 | 354 | 353 | 358 | 358 | 346 |
| 3 | 358 | 358 | 356 | 352 | 352 | 338 | 323 | 330 | 334 | 339 | 346 | 350 | 355 | 359 | 362 | 361 | 359 | 352 | 354 | 354 | 353 | 348 | 348 | 350 | 350 |
| 4 | 356 | 355 | 357 | 354 | 346 | 339 | 330 | 326 | 324 | 330 | 334 | 341 | 348 | 350 | 356 | 362 | 364 | 361 | 366 | 367 | 362 | 362 | 365 | 362 | 351 |
| 5 | 366 | 364 | 356 | 347 | 337 | 328 | 332 | 336 | 340 | 348 | 353 | 355 | 353 | 347 | 354 | 361 | 370 | 361 | 356 | 355 | 355 | 356 | 354 | 357 | 352 |
| 6 | 357 | 359 | 351 | 341 | 330 | 325 | 318 | 318 | 330 | 333 | 346 | 352 | 356 | 352 | 352 | 356 | 359 | 356 | 361 | 363 | 359 | 360 | 357 | 356 | 348 |
| 7 | 358 | 359 | 356 | 351 | 340 | 333 | 331 | 335 | 336 | 340 | 349 | 351 | 351 | 356 | 352 | 360 | 362 | 362 | 366 | 367 | 362 | 363 | 360 | 359 | 352 |
| Q 8 | 362 | 362 | 358 | 348 | 338 | 332 | 337 | 338 | 346 | 349 | 356 | 359 | 361 | 359 | 357 | 359 | 363 | 369 | 370 | 364 | 358 | 359 | 359 | 359 | 355 |
| 9 | 370 | 375 | 366 | 359 | 347 | 327 | 296 | 288 | 298 | 319 | 338 | 332 | 334 | 338 | 339 | 340 | 343 | 348 | 359 | 356 | 353 | 357 | 353 | 353 | 341 |
| 10 | 358 | 354 | 338 | 330 | 319 | 335 | 341 | 340 | 338 | 340 | 338 | 338 | 353 | 359 | 353 | 354 | 348 | 347 | 348 | 351 | 350 | 353 | 353 | 348 | 345 |
| 11 | 347 | 343 | 339 | 337 | 332 | 327 | 320 | 321 | 329 | 335 | 340 | 344 | 352 | 354 | 351 | 348 | 347 | 349 | 350 | 355 | 353 | 352 | 352 | 350 | 343 |
| Q 12 | 350 | 349 | 344 | 343 | 341 | 336 | 333 | 335 | 342 | 347 | 349 | 352 | 352 | 353 | 353 | 352 | 358 | 358 | 358 | 358 | 345 | 345 | 350 | 350 | 348 |
| Q 13 | 357 | 358 | 353 | 349 | 343 | 337 | 332 | 332 | 335 | 338 | 347 | 348 | 351 | 355 | 358 | 354 | 353 | 355 | 353 | 355 | 358 | 358 | 357 | 357 | 350 |
| 14 | 358 | 358 | 357 | 356 | 348 | 339 | 336 | 337 | 340 | 348 | 343 | 348 | 340 | 327 | 347 | 357 | 358 | 358 | 358 | 356 | 354 | 351 | 350 | 349 | 349 |
| Q 15 | 352 | 352 | 353 | 349 | 337 | 328 | 328 | 330 | 338 | 348 | 355 | 357 | 355 | 358 | 359 | 361 | 357 | 359 | 363 | 362 | 363 | 358 | 353 | 353 | 351 |
| 16 | 358 | 360 | 359 | 351 | 343 | 341 | 341 | 341 | 339 | 350 | 353 | 351 | 351 | 353 | 348 | 354 | 358 | 361 | 358 | 359 | 358 | 354 | 353 | 351 | 352 |
| 17 | 350 | 361 | 358 | 351 | 342 | 335 | 332 | 330 | 331 | 341 | 344 | 350 | 354 | 356 | 359 | 357 | 363 | 366 | 365 | 365 | 364 | 361 | 363 | 359 | 352 |
| Q 18 | 358 | 358 | 361 | 352 | 343 | 335 | 333 | 333 | 338 | 350 | 359 | 358 | 359 | 358 | 359 | 361 | 364 | 364 | 365 | 370 | 369 | 368 | 368 | 368 | 356 |
| 19 | 368 | 368 | 369 | 364 | 353 | 343 | 338 | 337 | 345 | 352 | 356 | 359 | 361 | 360 | 357 | 358 | 363 | 365 | 370 | 371 | 371 | 371 | 369 | 366 | 360 |
| 20 | 362 | 360 | 358 | 358 | 357 | 354 | 349 | 348 | 350 | 350 | 356 | 363 | 363 | 366 | 364 | 365 | 365 | 364 | 369 | 369 | 368 | 369 | 370 | 367 | 361 |
| 21 | 368 | 369 | 364 | 358 | 351 | 348 | 343 | 349 | 347 | 333 | 342 | 347 | 357 | 358 | 354 | 354 | 351 | 358 | 378 | 361 | 361 | 359 | 359 | 365 | 356 |
| 22 | 356 | 355 | 353 | 354 | 350 | 338 | 337 | 333 | 337 | 344 | 348 | 349 | 359 | 356 | 353 | 354 | 358 | 359 | 363 | 362 | 362 | 362 | 359 | 358 | 352 |
| D 23 | 358 | 358 | 356 | 351 | 349 | 343 | 338 | 342 | 333 | 311 | 327 | 343 | 349 | 348 | 359 | 310 | 317 | 333 | 346 | 346 | 356 | 350 | 346 | 327 | 342 |
| D 24 | 344 | 343 | 342 | 333 | 309 | 310 | 311 | 317 | 319 | 343 | 339 | 312 | 338 | 347 | 359 | 348 | 348 | 343 | 360 | 358 | 345 | 339 | 343 | 348 | 337 |
| D 25 | 348 | 348 | 326 | 319 | 324 | 318 | 302 | 312 | 314 | 322 | 342 | 345 | 355 | 349 | 360 | 360 | 350 | 359 | 345 | 355 | 349 | 346 | 341 | 349 | 339 |
| D 26 | 350 | 342 | 327 | 339 | 339 | 328 | 301 | 309 | 320 | 329 | 337 | 332 | 337 | 344 | 342 | 344 | 352 | 348 | 337 | 342 | 345 | 342 | 332 | 339 | 336 |
| D 27 | 333 | 344 | 350 | 346 | 337 | 324 | 317 | 311 | 317 | 332 | 322 | 334 | 343 | 348 | 347 | 342 | 343 | 343 | 359 | 356 | 350 | 342 | 346 | 344 | 339 |
| 28 | 347 | 353 | 354 | 347 | 339 | 328 | 327 | 322 | 313 | 326 | 327 | 340 | 343 | 347 | 348 | 349 | 321 | 348 | 348 | 358 | 348 | 347 | 347 | 347 | 341 |
| 29 | 348 | 348 | 343 | 337 | 332 | 328 | 325 | 323 | 321 | 334 | 345 | 351 | 352 | 355 | 353 | 354 | 353 | 352 | 354 | 352 | 354 | 358 | 350 | 347 | 345 |
| 30 | 348 | 348 | 348 | 342 | 330 | 322 | 322 | 323 | 329 | 334 | 337 | 343 | 348 | 353 | 354 | 350 | 354 | 356 | 361 | 359 | 354 | 348 | 360 | 353 | 345 |
| 31 | 356 | 358 | 353 | 346 | 335 | 327 | 322 | 327 | 333 | 343 | 349 | 355 | 353 | 354 | 352 | 351 | 352 | 345 | 349 | 357 | 363 | 358 | 359 | 350 | 348 |
| Средн. по всем дн. | 356 | 356 | 352 | 347 | 340 | 333 | 328 | 328 | 331 | 337 | 343 | 346 | 351 | 352 | 354 | 353 | 354 | 355 | 358 | 359 | 356 | 355 | 354 | 353 | 348 |
| Сред. по сп. дням | 356 | 356 | 354 | 348 | 340 | 334 | 333 | 334 | 340 | 346 | 353 | 355 | 356 | 357 | 357 | 357 | 359 | 361 | 362 | 362 | 359 | 358 | 357 | 357 | 352 |
| Сред. по возм. дн. | 347 | 347 | 340 | 338 | 332 | 325 | 314 | 318 | 321 | 327 | 333 | 333 | 344 | 347 | 353 | 341 | 342 | 345 | 349 | 351 | 349 | 344 | 342 | 341 | 338 |

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

$\bar{z} = 51900 + E_z = 8.75 - 0$

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 1 | 387 | 388 | 385 | 382 | 378 | 379 | 379 | 377 | 382 | 381 | 382 | 390 | 393 | 398 | 396 | 390 | 389 | 390 | 382 | 376 | 380 | 379 | 375 | 379 | 384 |
| 2 | 382 | 382 | 383 | 386 | 383 | 376 | 373 | 370 | 370 | 376 | 382 | 387 | 389 | 389 | 386 | 386 | 386 | 384 | 384 | 386 | 384 | 382 | 383 | 386 | 382 |
| 3 | 386 | 384 | 382 | 384 | 382 | 377 | 386 | 386 | 381 | 382 | 383 | 387 | 388 | 387 | 390 | 391 | 394 | 386 | 386 | 385 | 382 | 382 | 381 | 384 | 385 |
| 4 | 383 | 380 | 383 | 386 | 389 | 382 | 377 | 375 | 373 | 369 | 374 | 384 | 387 | 388 | 386 | 382 | 382 | 379 | 382 | 380 | 381 | 381 | 382 | 382 | 381 |
| 5 | 383 | 386 | 385 | 387 | 386 | 380 | 372 | 376 | 370 | 373 | 379 | 386 | 388 | 385 | 378 | 382 | 382 | 381 | 383 | 382 | 385 | 384 | 382 | 383 | 382 |
| 6 | 386 | 387 | 384 | 385 | 386 | 381 | 374 | 375 | 374 | 377 | 386 | 386 | 388 | 387 | 382 | 380 | 382 | 383 | 383 | 382 | 382 | 382 | 382 | 383 | 382 |
| 7 | 387 | 384 | 382 | 384 | 387 | 382 | 377 | 376 | 377 | 381 | 382 | 382 | 388 | 397 | 390 | 386 | 383 | 382 | 382 | 382 | 381 | 380 | 382 | 382 | 383 |
| Q 8 | 386 | 385 | 382 | 384 | 383 | 379 | 380 | 378 | 380 | 383 | 383 | 384 | 388 | 387 | 386 | 385 | 383 | 383 | 383 | 381 | 380 | 383 | 383 | 383 | 383 |
| 9 | 380 | 379 | 381 | 379 | 377 | 374 | 377 | 380 | 387 | 395 | 400 | 403 | 418 | 417 | 403 | 394 | 391 | 390 | 388 | 384 | 388 | 389 | 384 | 383 | 389 |
| 10 | 380 | 384 | 379 | 378 | 378 | 375 | 377 | 377 | 377 | 380 | 388 | 393 | 397 | 397 | 397 | 391 | 391 | 388 | 389 | 390 | 390 | 384 | 382 | 382 | 385 |
| 11 | 385 | 384 | 381 | 383 | 384 | 380 | 380 | 386 | 383 | 386 | 388 | 394 | 392 | 393 | 391 | 389 | 387 | 387 | 386 | 387 | 388 | 387 | 386 | 387 | 386 |
| Q 12 | 388 | 389 | 389 | 388 | 385 | 383 | 383 | 382 | 385 | 383 | 388 | 391 | 391 | 393 | 390 | 388 | 388 | 387 | 387 | 386 | 387 | 387 | 387 | 386 | 387 |
| Q 13 | 391 | 389 | 388 | 391 | 393 | 387 | 381 | 382 | 378 | 377 | 384 | 390 | 390 | 391 | 393 | 389 | 386 | 386 | 387 | 388 | 385 | 386 | 385 | 386 | 387 |
| 14 | 388 | 387 | 386 | 386 | 387 | 383 | 382 | 378 | 382 | 385 | 388 | 393 | 396 | 396 | 393 | 390 | 387 | 386 | 387 | 387 | 386 | 388 | 387 | 385 | 387 |
| Q 15 | 391 | 388 | 387 | 386 | 388 | 386 | 388 | 384 | 384 | 383 | 385 | 382 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 385 | 387 | 384 | 385 | 383 | 382 | 386 | 386 |
| 16 | 385 | 387 | 387 | 387 | 388 | 387 | 383 | 379 | 378 | 386 | 387 | 391 | 396 | 399 | 400 | 391 | 388 | 388 | 391 | 388 | 387 | 387 | 383 | 387 | 388 |
| 17 | 389 | 387 | 383 | 386 | 383 | 380 | 382 | 382 | 382 | 383 | 387 | 386 | 387 | 387 | 385 | 383 | 383 | 382 | 384 | 384 | 383 | 383 | 383 | 383 | 384 |
| Q 18 | 387 | 387 | 387 | 388 | 391 | 385 | 382 | 376 | 373 | 378 | 383 | 382 | 385 | 384 | 383 | 382 | 382 | 381 | 382 | 383 | 383 | 383 | 380 | 382 | 383 |
| 19 | 382 | 384 | 383 | 382 | 378 | 377 | 374 | 370 | 373 | 378 | 379 | 383 | 382 | 379 | 378 | 378 | 379 | 380 | 378 | 379 | 379 | 381 | 381 | 382 | 379 |
| 20 | 383 | 383 | 378 | 378 | 379 | 378 | 379 | 378 | 377 | 378 | 380 | 381 | 380 | 383 | 381 | 379 | 380 | 378 | 379 | 378 | 379 | 379 | 381 | 381 | 380 |
| 21 | 380 | 383 | 381 | 383 | 384 | 382 | 376 | 377 | 376 | 374 | 383 | 392 | 389 | 388 | 384 | 385 | 383 | 383 | 377 | 379 | 385 | 383 | 382 | 375 | 382 |
| 22 | 379 | 383 | 386 | 386 | 382 | 380 | 383 | 380 | 378 | 383 | 384 | 384 | 387 | 382 | 380 | 380 | 385 | 383 | 383 | 382 | 383 | 380 | 383 | 382 | 382 |
| D 23 | 383 | 384 | 383 | 388 | 386 | 382 | 380 | 379 | 385 | 393 | 396 | 397 | 405 | 401 | 424 | 449 | 424 | 411 | 409 | 397 | 391 | 380 | 380 | 379 | 395 |
| D 24 | 381 | 382 | 383 | 387 | 383 | 387 | 389 | 383 | 383 | 385 | 396 | 413 | 405 | 405 | 398 | 399 | 388 | 391 | 386 | 383 | 379 | 387 | 387 | 386 | 389 |
| D 25 | 388 | 384 | 385 | 386 | 385 | 379 | 377 | 377 | 378 | 387 | 396 | 395 | 397 | 396 | 397 | 399 | 396 | 381 | 377 | 378 | 379 | 377 | 386 | 386 | 386 |
| D 26 | 387 | 386 | 386 | 388 | 387 | 384 | 383 | 381 | 381 | 387 | 398 | 409 | 405 | 397 | 397 | 396 | 391 | 388 | 387 | 385 | 384 | 387 | 383 | 378 | 389 |
| D 27 | 382 | 384 | 387 | 390 | 387 | 385 | 382 | 378 | 379 | 388 | 403 | 402 | 395 | 395 | 391 | 392 | 393 | 388 | 383 | 377 | 381 | 378 | 377 | 382 | 387 |
| 28 | 386 | 388 | 387 | 387 | 388 | 385 | 382 | 378 | 378 | 386 | 392 | 393 | 397 | 397 | 394 | 395 | 384 | 385 | 380 | 366 | 378 | 383 | 387 | 387 | 386 |
| 29 | 388 | 388 | 391 | 391 | 387 | 386 | 388 | 386 | 384 | 386 | 389 | 391 | 389 | 387 | 386 | 388 | 387 | 386 | 387 | 387 | 387 | 386 | 386 | 387 | 387 |
| 30 | 387 | 388 | 388 | 390 | 388 | 387 | 384 | 377 | 377 | 378 | 384 | 389 | 391 | 391 | 387 | 388 | 388 | 385 | 387 | 383 | 386 | 386 | 378 | 381 | 385 |
| 31 | 387 | 390 | 391 | 392 | 388 | 384 | 379 | 385 | 387 | 391 | 394 | 394 | 395 | 398 | 396 | 395 | 395 | 395 | 395 | 391 | 391 | 386 | 388 | 388 | 391 |
| Средн. по всем дн. | 385 | 385 | 385 | 386 | 385 | 382 | 380 | 379 | 379 | 382 | 387 | 391 | 392 | 392 | 391 | 390 | 388 | 386 | 385 | 383 | 384 | 383 | 383 | 383 | 385 |
| Сред. по сп. дням | 389 | 388 | 387 | 387 | 388 | 384 | 383 | 380 | 380 | 381 | 385 | 386 | 388 | 388 | 388 | 386 | 385 | 384 | 385 | 384 | 384 | 384 | 383 | 385 | 385 |
| Сред. по возм. дн. | 384 | 384 | 385 | 388 | 386 | 383 | 382 | 380 | 381 | 388 | 398 | 403 | 401 | 399 | 401 | 407 | 398 | 392 | 388 | 384 | 383 | 382 | 383 | 382 | 389 |

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| 1 | 27.5 | 28.6 | 31.6 | 32.3 | 31.0 | 29.5 | 26.5 | 23.5 | 20.3 | 20.3 | 21.9 | 23.5 | 26.5 | 27.5 | 28.5 | 29.5 | 28.5 | 26.9 | 31.5 | 29.6 | 28.2 | 27.9 | 27.8 | 27.9 | 27.4 |
| D 2 | 25.3 | 29.2 | 31.9 | 31.8 | 31.8 | 29.9 | 26.3 | 21.9 | 21.5 | 19.5 | 19.6 | 23.7 | 25.5 | 34.2 | 34.5 | 30.2 | 28.5 | 28.7 | 28.7 | 27.8 | 24.3 | 27.3 | 28.1 | 29.3 | 27.5 |
| 3 | 30.4 | 30.9 | 31.8 | 31.1 | 30.5 | 29.1 | 28.0 | 26.5 | 24.5 | 24.7 | 23.7 | 27.2 | 26.0 | 25.6 | 26.5 | 28.3 | 27.1 | 27.0 | 27.2 | 25.3 | 26.9 | 27.3 | 24.5 | 28.5 | 27.4 |
| 4 | 29.0 | 28.7 | 27.3 | 29.4 | 29.3 | 29.9 | 27.9 | 26.2 | 23.8 | 21.7 | 21.8 | 24.9 | 26.4 | 26.6 | 30.0 | 29.3 | 26.3 | 26.4 | 27.1 | 27.3 | 27.3 | 27.5 | 26.9 | 28.9 | 27.1 |
| 5 | 24.7 | 27.7 | 30.9 | 31.2 | 31.8 | 30.4 | 27.4 | 25.1 | 22.5 | 22.7 | 23.3 | 23.4 | 27.9 | 27.4 | 28.5 | 27.5 | 29.5 | 28.7 | 27.7 | 28.3 | 27.9 | 27.8 | 27.7 | 26.9 | 27.4 |
| 6 | 27.5 | 28.2 | 28.9 | 29.4 | 29.0 | 28.7 | 26.4 | 23.7 | 23.6 | 23.7 | 23.2 | 24.4 | 26.1 | 27.9 | 27.3 | 27.3 | 27.2 | 29.5 | 28.6 | 27.2 | 27.3 | 27.2 | 27.4 | 28.4 | 27.0 |
| 7 | 27.5 | 27.0 | 28.5 | 28.8 | 29.8 | 28.1 | 26.1 | 24.3 | 25.2 | 22.8 | 22.4 | 23.9 | 26.2 | 26.1 | 27.4 | 28.5 | 27.7 | 27.1 | 26.7 | 26.3 | 26.5 | 25.9 | 22.7 | 25.9 | 26.3 |
| 8 | 25.5 | 27.7 | 30.6 | 30.1 | 28.7 | 27.5 | 25.7 | 24.1 | 23.3 | 22.5 | 22.9 | 25.4 | 27.3 | 27.9 | 27.5 | 26.8 | 26.9 | 27.3 | 30.6 | 26.5 | 27.4 | 27.2 | 27.3 | 27.3 | 26.8 |
| Q 9 | 28.4 | 31.0 | 31.4 | 31.8 | 31.1 | 28.4 | 25.3 | 23.3 | 20.8 | 21.3 | 22.8 | 25.4 | 27.6 | 30.4 | 30.3 | 29.1 | 28.6 | 27.5 | 26.9 | 27.6 | 26.9 | 26.7 | 26.6 | 26.5 | 27.3 |
| Q 10 | 27.0 | 27.9 | 30.4 | 31.2 | 30.3 | 28.6 | 26.3 | 24.2 | 21.5 | 21.3 | 22.3 | 24.3 | 25.9 | 27.4 | 27.9 | 29.0 | 27.7 | 27.9 | 27.9 | 27.3 | 27.2 | 25.4 | 27.2 | 28.0 | 26.8 |
| Q 11 | 28.8 | 29.9 | 31.2 | 31.9 | 30.9 | 28.5 | 24.5 | 22.5 | 20.9 | 21.5 | 23.3 | 25.2 | 26.7 | 27.9 | 27.9 | 27.4 | 26.1 | 26.4 | 26.4 | 26.7 | 26.6 | 27.2 | 27.5 | 26.8 | 26.8 |
| 12 | 27.5 | 30.0 | 31.7 | 30.1 | 29.9 | 27.7 | 23.9 | 21.8 | 21.9 | 21.8 | 22.9 | 24.9 | 26.5 | 27.5 | 27.8 | 26.9 | 27.1 | 32.9 | 28.9 | 27.3 | 26.8 | 28.1 | 30.0 | 28.8 | 27.2 |
| Q 13 | 29.7 | 30.5 | 31.0 | 31.3 | 30.8 | 28.5 | 24.9 | 22.3 | 21.2 | 22.3 | 23.3 | 23.9 | 25.0 | 25.6 | 24.9 | 25.7 | 26.2 | 27.6 | 27.9 | 27.0 | 27.7 | 26.1 | 26.5 | 27.9 | 26.6 |
| 14 | 28.8 | 29.2 | 29.1 | 30.1 | 30.7 | 28.8 | 24.9 | 22.9 | 21.9 | 20.2 | 19.6 | 20.8 | 22.9 | 22.9 | 23.0 | 23.7 | 23.3 | 24.3 | 25.1 | 25.9 | 27.9 | 28.3 | 29.6 | 29.3 | 25.6 |
| 15 | 28.9 | 29.7 | 30.8 | 31.9 | 27.9 | 24.5 | 25.3 | 21.9 | 21.7 | 22.7 | 25.7 | 26.7 | 28.8 | 27.2 | 26.7 | 27.2 | 27.7 | 27.3 | 27.9 | 28.3 | 29.9 | 30.7 | 29.4 | 28.9 | 27.4 |
| 16 | 29.4 | 29.3 | 29.4 | 30.0 | 29.8 | 28.8 | 27.8 | 26.8 | 25.8 | 24.3 | 22.5 | 22.3 | 22.9 | 23.3 | 23.9 | 25.4 | 24.9 | 25.9 | 27.0 | 26.8 | 26.7 | 28.3 | 28.3 | 27.7 | 27.4 |
| 17 | 27.9 | 28.3 | 28.2 | 28.8 | 29.7 | 28.9 | 28.3 | 26.7 | 24.5 | 22.9 | 22.7 | 22.9 | 23.7 | 25.3 | 24.9 | 25.8 | 26.0 | 26.9 | 28.7 | 29.7 | 32.6 | 36.3 | 38.8 | 30.8 | 27.9 |
| D 18 | 28.8 | 30.8 | 32.7 | 31.9 | 28.8 | 29.9 | 23.1 | 27.2 | 26.3 | 23.3 | 23.6 | 22.7 | 39.3 | 30.8 | 31.3 | 29.9 | 29.9 | 29.7 | 29.3 | 29.4 | 28.9 | 28.5 | 29.0 | 28.9 | 28.9 |
| 19 | 29.5 | 29.6 | 29.9 | 30.0 | 30.5 | 29.7 | 28.6 | 27.3 | 25.2 | 24.0 | 23.2 | 25.8 | 25.2 | 25.1 | 27.3 | 36.8 | 32.6 | 30.3 | 31.8 | 29.9 | 31.0 | 34.1 | 33.3 | 27.1 | 29.1 |
| D 20 | 23.8 | 23.4 | 28.8 | 25.0 | 24.6 | 27.2 | 29.6 | 28.3 | 25.8 | 23.8 | 27.8 | 28.5 | 40.5 | 38.6 | 30.6 | 30.1 | 30.3 | 28.0 | 33.6 | 37.2 | 31.8 | 26.7 | 27.8 | 28.8 | 29.2 |
| D 21 | 28.5 | 30.4 | 31.0 | 30.6 | 28.8 | 28.8 | 28.5 | 26.8 | 25.1 | 25.3 | 25.3 | 27.4 | 27.2 | 29.1 | 31.0 | 34.1 | 34.3 | 31.1 | 31.3 | 30.2 | 26.8 | 25.3 | 28.8 | 28.8 | 28.9 |
| 22 | 26.3 | 29.1 | 29.6 | 30.3 | 31.2 | 30.2 | 30.1 | 27.1 | 26.0 | 25.3 | 25.5 | 29.5 | 35.2 | 35.5 | 31.8 | 28.9 | 29.1 | 29.4 | 28.9 | 27.0 | 29.1 | 29.1 | 27.8 | 29.3 | 29.2 |
| 23 | 28.8 | 29.2 | 29.3 | 29.3 | 29.0 | 28.1 | 26.2 | 24.0 | 24.3 | 21.6 | 22.5 | 28.7 | 27.7 | 32.3 | 30.2 | 29.0 | 31.0 | 29.5 | 29.2 | 29.1 | 27.1 | 27.6 | 29.5 | 28.9 | 28.0 |
| 24 | 29.3 | 28.9 | 29.0 | 30.1 | 30.8 | 30.7 | 29.0 | 27.3 | 24.8 | 23.0 | 22.8 | 25.8 | 27.4 | 27.7 | 27.5 | 27.4 | 27.9 | 29.5 | 27.8 | 28.1 | 28.2 | 27.1 | 27.8 | 28.5 | 27.8 |
| D 25 | 30.3 | 26.3 | 29.5 | 28.2 | 28.6 | 28.4 | 28.8 | 26.8 | 24.3 | 24.3 | 21.2 | 21.8 | 23.9 | 25.2 | 29.1 | 33.8 | 34.0 | 36.0 | 33.0 | 30.3 | 33.8 | 31.0 | 31.1 | 27.3 | 28.6 |
| 26 | 23.6 | 31.3 | 31.8 | 31.5 | 32.1 | 31.1 | 29.3 | 26.6 | 24.2 | 22.8 | 22.3 | 23.3 | 25.3 | 27.0 | 26.8 | 27.1 | 29.3 | 30.0 | 28.4 | 28.8 | 28.2 | 28.1 | 28.5 | 29.2 | 27.8 |
| 27 | 29.3 | 27.9 | 28.1 | 29.2 | 29.1 | 29.5 | 28.8 | 27.6 | 24.4 | 22.5 | 25.6 | 24.9 | 25.8 | 27.3 | 31.8 | 27.4 | 29.1 | 30.1 | 27.9 | 28.2 | 27.4 | 28.3 | 27.6 | 27.9 | 27.7 |
| Q 28 | 28.9 | 30.4 | 29.8 | 29.8 | 30.8 | 30.2 | 28.4 | 25.8 | 23.2 | 22.1 | 23.1 | 24.3 | 25.9 | 26.4 | 26.6 | 26.8 | 26.9 | 27.2 | 27.1 | 27.8 | 27.4 | 25.5 | 27.5 | 29.2 | 27.1 |
| 29 | 29.0 | 28.9 | 29.0 | 28.8 | 29.0 | 28.9 | 27.5 | 25.4 | 23.7 | 22.0 | 19.9 | 22.2 | 23.8 | 25.0 | 25.7 | 27.2 | 26.9 | 26.9 | 29.4 | 29.8 | 27.5 | 28.9 | 28.2 | 29.7 | 26.8 |
| 30 | 29.7 | 29.6 | 29.5 | 29.8 | 30.7 | 30.5 | 29.4 | 27.1 | 24.3 | 22.1 | 21.0 | 20.8 | 21.8 | 22.9 | 22.9 | 22.8 | 24.0 | 26.1 | 26.8 | 27.9 | 35.6 | 34.9 | 29.7 | 30.2 | 27.1 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средн. по всем дн. | 28.0 | 29.0 | 30.1 | 30.2 | 29.9 | 29.0 | 27.1 | 25.2 | 23.6 | 22.6 | 22.9 | 24.6 | 27.0 | 27.8 | 28.0 | 28.3 | 28.2 | 28.4 | 28.6 | 28.3 | 28.4 | 28.3 | 28.4 | 28.4 | 27.5 |
| Сред. по сп. дням | 28.6 | 29.9 | 30.8 | 31.2 | 30.8 | 28.8 | 25.9 | 23.6 | 21.5 | 21.7 | 23.0 | 24.6 | 26.2 | 27.5 | 27.5 | 27.6 | 27.1 | 27.3 | 27.2 | 27.3 | 27.2 | 26.2 | 27.1 | 27.7 | 26.9 |
| Сред. по возм. дн. | 27.3 | 28.0 | 30.8 | 29.5 | 28.5 | 28.8 | 27.3 | 26.2 | 24.6 | 23.2 | 23.5 | 24.8 | 31.3 | 31.6 | 31.3 | 31.6 | 31.4 | 30.7 | 31.2 | 31.0 | 29.1 | 27.8 | 29.0 | 28.6 | 28.6 |

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные причины отсутств. записи. Ведущий, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал а: Зилёва Проверил и: Караёва

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 1 | 350 | 353 | 347 | 342 | 326 | 324 | 322 | 325 | 333 | 341 | 343 | 353 | 352 | 350 | 349 | 342 | 338 | 350 | 355 | 359 | 350 | 347 | 352 | 350 | 344 |
| D 2 | 349 | 352 | 347 | 341 | 340 | 312 | 294 | 304 | 315 | 337 | 328 | 333 | 345 | 346 | 357 | 338 | 342 | 345 | 352 | 348 | 363 | 300 | 342 | 344 | 336 |
| 3 | 342 | 341 | 339 | 341 | 326 | 312 | 324 | 328 | 328 | 337 | 343 | 349 | 343 | 345 | 343 | 352 | 352 | 351 | 361 | 364 | 357 | 352 | 347 | 349 | 343 |
| 4 | 349 | 348 | 344 | 337 | 331 | 326 | 328 | 323 | 333 | 341 | 352 | 342 | 347 | 353 | 365 | 368 | 348 | 354 | 357 | 358 | 359 | 368 | 363 | 357 | 348 |
| 5 | 345 | 349 | 352 | 347 | 335 | 333 | 333 | 335 | 341 | 334 | 336 | 344 | 347 | 341 | 343 | 348 | 355 | 358 | 359 | 354 | 353 | 354 | 353 | 352 | 346 |
| 6 | 353 | 352 | 341 | 335 | 328 | 327 | 331 | 331 | 327 | 338 | 343 | 343 | 343 | 347 | 340 | 348 | 347 | 360 | 362 | 357 | 358 | 361 | 359 | 358 | 345 |
| 7 | 355 | 348 | 344 | 343 | 342 | 336 | 332 | 333 | 326 | 335 | 341 | 347 | 353 | 352 | 352 | 347 | 351 | 352 | 357 | 357 | 357 | 357 | 355 | 354 | 347 |
| 8 | 347 | 350 | 350 | 352 | 337 | 331 | 328 | 333 | 337 | 349 | 360 | 352 | 358 | 357 | 353 | 353 | 358 | 352 | 348 | 348 | 348 | 348 | 346 | 346 | 348 |
| Q 9 | 349 | 349 | 342 | 338 | 331 | 326 | 322 | 323 | 333 | 349 | 352 | 347 | 341 | 331 | 332 | 338 | 341 | 342 | 344 | 341 | 343 | 344 | 344 | 347 | 340 |
| Q 10 | 347 | 343 | 344 | 343 | 339 | 334 | 327 | 330 | 341 | 349 | 363 | 366 | 359 | 355 | 348 | 346 | 346 | 357 | 354 | 362 | 357 | 355 | 356 | 356 | 349 |
| Q 11 | 354 | 348 | 347 | 343 | 341 | 336 | 336 | 338 | 347 | 355 | 362 | 362 | 357 | 349 | 343 | 347 | 352 | 352 | 357 | 355 | 357 | 357 | 357 | 355 | 350 |
| 12 | 360 | 359 | 354 | 342 | 337 | 336 | 331 | 337 | 345 | 353 | 354 | 343 | 343 | 347 | 343 | 345 | 348 | 361 | 346 | 352 | 362 | 369 | 362 | 360 | 350 |
| Q 13 | 357 | 352 | 347 | 343 | 342 | 339 | 337 | 341 | 343 | 343 | 349 | 354 | 358 | 358 | 360 | 359 | 360 | 358 | 358 | 360 | 358 | 359 | 358 | 356 | 352 |
| 14 | 353 | 352 | 355 | 355 | 342 | 333 | 327 | 333 | 351 | 364 | 367 | 363 | 353 | 333 | 339 | 352 | 359 | 363 | 368 | 374 | 375 | 374 | 366 | 360 | 355 |
| 15 | 357 | 357 | 355 | 352 | 331 | 327 | 315 | 323 | 336 | 333 | 336 | 340 | 347 | 350 | 350 | 348 | 352 | 353 | 353 | 358 | 357 | 354 | 352 | 357 | 346 |
| 16 | 353 | 352 | 351 | 348 | 347 | 338 | 334 | 335 | 336 | 342 | 349 | 359 | 360 | 362 | 360 | 362 | 362 | 364 | 364 | 369 | 373 | 371 | 368 | 366 | 355 |
| 17 | 363 | 362 | 359 | 358 | 352 | 353 | 347 | 341 | 339 | 341 | 347 | 355 | 358 | 357 | 362 | 359 | 362 | 361 | 362 | 362 | 353 | 348 | 340 | 338 | 353 |
| D 18 | 347 | 357 | 357 | 347 | 326 | 294 | 277 | 283 | 287 | 293 | 277 | 294 | 312 | 310 | 298 | 326 | 333 | 338 | 339 | 342 | 343 | 345 | 341 | 342 | 321 |
| 19 | 342 | 343 | 347 | 343 | 339 | 331 | 326 | 326 | 330 | 330 | 318 | 312 | 321 | 335 | 331 | 370 | 357 | 337 | 338 | 381 | 357 | 347 | 330 | 342 | 339 |
| D 20 | 326 | 342 | 352 | 325 | 292 | 312 | 288 | 311 | 315 | 326 | 310 | 336 | 315 | 341 | 324 | 360 | 334 | 367 | 336 | 327 | 326 | 321 | 330 | 333 | 327 |
| D 21 | 331 | 338 | 337 | 326 | 321 | 324 | 326 | 327 | 325 | 321 | 312 | 316 | 321 | 333 | 352 | 372 | 388 | 341 | 339 | 343 | 355 | 346 | 348 | 340 | 337 |
| 22 | 337 | 343 | 344 | 342 | 331 | 321 | 321 | 325 | 321 | 328 | 341 | 348 | 349 | 343 | 335 | 341 | 370 | 346 | 345 | 344 | 355 | 350 | 342 | 341 | 340 |
| 23 | 337 | 342 | 343 | 342 | 338 | 336 | 336 | 336 | 320 | 335 | 340 | 340 | 336 | 340 | 323 | 335 | 341 | 347 | 343 | 348 | 358 | 349 | 343 | 344 | 340 |
| 24 | 347 | 341 | 338 | 342 | 341 | 336 | 331 | 326 | 330 | 337 | 344 | 346 | 349 | 350 | 349 | 348 | 352 | 354 | 361 | 352 | 351 | 352 | 353 | 352 | 345 |
| D 25 | 347 | 355 | 370 | 362 | 349 | 342 | 328 | 329 | 332 | 316 | 343 | 338 | 333 | 321 | 309 | 339 | 326 | 333 | 357 | 346 | 336 | 347 | 347 | 339 | 339 |
| 26 | 358 | 348 | 341 | 337 | 328 | 330 | 330 | 331 | 336 | 341 | 347 | 345 | 335 | 340 | 347 | 348 | 343 | 352 | 356 | 353 | 356 | 354 | 358 | 354 | 344 |
| 27 | 352 | 351 | 360 | 357 | 352 | 345 | 335 | 326 | 333 | 335 | 329 | 349 | 347 | 343 | 355 | 346 | 347 | 361 | 354 | 355 | 360 | 358 | 358 | 347 | 348 |
| Q 28 | 352 | 350 | 348 | 348 | 345 | 336 | 327 | 333 | 339 | 347 | 355 | 359 | 357 | 355 | 354 | 354 | 355 | 354 | 357 | 357 | 357 | 359 | 361 | 357 | 351 |
| 29 | 357 | 357 | 358 | 361 | 361 | 348 | 347 | 350 | 348 | 348 | 360 | 359 | 357 | 354 | 349 | 351 | 357 | 362 | 359 | 352 | 359 | 353 | 357 | 349 | 355 |
| 30 | 352 | 353 | 353 | 352 | 352 | 345 | 336 | 333 | 335 | 339 | 347 | 354 | 357 | 353 | 364 | 368 | 367 | 361 | 363 | 362 | 374 | 341 | 352 | 348 | 353 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средн. по всем дн. | 349 | 350 | 349 | 345 | 337 | 331 | 326 | 328 | 332 | 338 | 342 | 345 | 345 | 345 | 344 | 350 | 351 | 353 | 353 | 355 | 356 | 351 | 351 | 350 | 345 |
| Сред. по сп. дням | 352 | 348 | 346 | 343 | 340 | 334 | 330 | 333 | 341 | 349 | 356 | 358 | 354 | 350 | 347 | 349 | 351 | 353 | 354 | 355 | 354 | 355 | 355 | 354 | 348 |
| Сред. по возм. дн. | 340 | 349 | 353 | 340 | 326 | 317 | 303 | 311 | 315 | 319 | 314 | 323 | 325 | 330 | 328 | 347 | 345 | 345 | 345 | 341 | 345 | 332 | 342 | 354 | 332 |

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановилась часы; иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Змева Проверили: Кудрякова

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 1 | 388 | 388 | 394 | 394 | 392 | 387 | 380 | 376 | 374 | 379 | 388 | 392 | 394 | 393 | 394 | 399 | 397 | 393 | 390 | 381 | 383 | 388 | 391 | 386 | 388 |
| D 2 | 387 | 385 | 386 | 387 | 386 | 381 | 386 | 381 | 385 | 387 | 390 | 395 | 399 | 402 | 402 | 403 | 396 | 393 | 391 | 388 | 382 | 381 | 380 | 381 | 389 |
| 3 | 386 | 391 | 389 | 387 | 385 | 386 | 382 | 380 | 381 | 385 | 389 | 393 | 394 | 391 | 389 | 391 | 389 | 390 | 389 | 378 | 384 | 376 | 377 | 383 | 386 |
| 4 | 384 | 386 | 386 | 387 | 386 | 381 | 387 | 385 | 387 | 385 | 386 | 388 | 390 | 391 | 394 | 385 | 389 | 388 | 388 | 388 | 387 | 382 | 381 | 382 | 386 |
| 5 | 378 | 379 | 385 | 385 | 386 | 386 | 385 | 384 | 386 | 387 | 392 | 394 | 399 | 397 | 395 | 394 | 394 | 393 | 390 | 389 | 389 | 391 | 390 | 391 | 389 |
| 6 | 388 | 388 | 389 | 392 | 388 | 387 | 385 | 387 | 380 | 381 | 391 | 397 | 397 | 397 | 394 | 394 | 394 | 388 | 390 | 388 | 389 | 391 | 389 | 387 | 390 |
| 7 | 388 | 388 | 390 | 388 | 388 | 385 | 385 | 382 | 383 | 384 | 389 | 391 | 391 | 390 | 388 | 391 | 391 | 388 | 391 | 390 | 388 | 385 | 385 | 384 | 388 |
| 8 | 384 | 382 | 384 | 384 | 383 | 383 | 384 | 386 | 386 | 387 | 386 | 385 | 385 | 388 | 385 | 388 | 387 | 387 | 388 | 387 | 385 | 389 | 389 | 391 | 386 |
| Q 9 | 385 | 389 | 392 | 393 | 393 | 395 | 391 | 389 | 386 | 391 | 396 | 399 | 404 | 399 | 399 | 394 | 393 | 391 | 391 | 392 | 391 | 391 | 391 | 391 | 393 |
| Q 10 | 391 | 391 | 390 | 388 | 383 | 383 | 384 | 386 | 385 | 384 | 390 | 392 | 391 | 390 | 386 | 391 | 391 | 390 | 389 | 386 | 390 | 391 | 389 | 390 | 388 |
| Q 11 | 389 | 391 | 391 | 393 | 390 | 388 | 383 | 382 | 383 | 382 | 385 | 388 | 391 | 389 | 390 | 394 | 391 | 391 | 391 | 390 | 390 | 389 | 388 | 391 | 389 |
| 12 | 385 | 385 | 391 | 391 | 387 | 382 | 381 | 382 | 384 | 386 | 393 | 394 | 396 | 396 | 393 | 397 | 394 | 391 | 391 | 391 | 391 | 384 | 385 | 389 | 389 |
| Q 13 | 387 | 390 | 391 | 393 | 391 | 388 | 379 | 383 | 383 | 386 | 385 | 384 | 387 | 384 | 385 | 385 | 384 | 384 | 388 | 387 | 387 | 388 | 384 | 384 | 386 |
| 14 | 384 | 385 | 388 | 385 | 389 | 385 | 388 | 387 | 383 | 388 | 389 | 392 | 399 | 399 | 399 | 397 | 391 | 391 | 391 | 390 | 386 | 385 | 386 | 385 | 389 |
| 15 | 387 | 386 | 386 | 387 | 388 | 385 | 391 | 387 | 388 | 387 | 390 | 395 | 397 | 394 | 391 | 391 | 390 | 390 | 387 | 389 | 385 | 383 | 386 | 385 | 388 |
| 16 | 386 | 390 | 384 | 385 | 384 | 383 | 382 | 383 | 383 | 382 | 385 | 384 | 384 | 385 | 387 | 387 | 388 | 386 | 386 | 385 | 384 | 382 | 383 | 384 | 385 |
| 17 | 383 | 384 | 383 | 386 | 383 | 382 | 377 | 377 | 377 | 378 | 382 | 382 | 385 | 382 | 383 | 383 | 382 | 383 | 383 | 384 | 373 | 362 | 370 | 377 | 380 |
| D 18 | 378 | 378 | 382 | 382 | 383 | 384 | 391 | 394 | 403 | 413 | 418 | 426 | 435 | 421 | 421 | 408 | 399 | 396 | 394 | 391 | 394 | 397 | 399 | 398 | 399 |
| 19 | 394 | 396 | 399 | 397 | 392 | 391 | 391 | 387 | 389 | 391 | 396 | 405 | 408 | 405 | 406 | 399 | 394 | 397 | 392 | 377 | 373 | 373 | 373 | 379 | 391 |
| D 20 | 377 | 370 | 378 | 382 | 389 | 391 | 400 | 396 | 394 | 399 | 409 | 415 | 435 | 426 | 413 | 393 | 396 | 383 | 367 | 372 | 374 | 373 | 378 | 373 | 391 |
| D 21 | 377 | 385 | 390 | 394 | 395 | 391 | 390 | 391 | 390 | 391 | 399 | 407 | 412 | 407 | 403 | 395 | 378 | 383 | 391 | 389 | 383 | 382 | 385 | 387 | 391 |
| 22 | 387 | 386 | 388 | 390 | 389 | 388 | 389 | 389 | 388 | 388 | 394 | 400 | 403 | 402 | 403 | 400 | 388 | 384 | 391 | 388 | 384 | 379 | 385 | 387 | 390 |
| 23 | 388 | 392 | 390 | 391 | 396 | 390 | 388 | 388 | 388 | 392 | 393 | 408 | 405 | 405 | 405 | 402 | 398 | 394 | 396 | 391 | 387 | 383 | 383 | 388 | 393 |
| 24 | 391 | 391 | 392 | 391 | 392 | 388 | 385 | 385 | 388 | 388 | 391 | 395 | 393 | 393 | 391 | 391 | 388 | 388 | 388 | 388 | 388 | 389 | 388 | 388 | 390 |
| D 25 | 385 | 381 | 376 | 381 | 383 | 387 | 389 | 384 | 387 | 391 | 398 | 400 | 407 | 412 | 426 | 418 | 409 | 400 | 390 | 374 | 374 | 386 | 388 | 383 | 392 |
| 26 | 370 | 378 | 387 | 386 | 391 | 387 | 389 | 386 | 382 | 380 | 387 | 393 | 398 | 393 | 392 | 392 | 392 | 389 | 386 | 385 | 389 | 390 | 385 | 384 | 387 |
| 27 | 385 | 384 | 384 | 385 | 384 | 384 | 389 | 387 | 392 | 389 | 390 | 389 | 392 | 392 | 392 | 393 | 393 | 389 | 387 | 389 | 388 | 387 | 385 | 384 | 388 |
| Q 28 | 384 | 386 | 387 | 391 | 388 | 387 | 386 | 387 | 384 | 380 | 384 | 384 | 387 | 385 | 384 | 389 | 386 | 388 | 389 | 389 | 389 | 384 | 383 | 384 | 386 |
| 29 | 387 | 386 | 386 | 390 | 389 | 384 | 381 | 378 | 384 | 383 | 384 | 386 | 387 | 387 | 389 | 387 | 388 | 387 | 386 | 388 | 386 | 384 | 383 | 383 | 385 |
| 30 | 384 | 385 | 386 | 389 | 392 | 387 | 384 | 384 | 384 | 384 | 384 | 389 | 389 | 387 | 387 | 386 | 384 | 387 | 389 | 388 | 372 | 372 | 377 | 381 | 385 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средн. по всем дн. | 385 | 386 | 387 | 388 | 388 | 386 | 386 | 385 | 386 | 387 | 391 | 395 | 398 | 396 | 396 | 394 | 391 | 389 | 389 | 386 | 385 | 384 | 385 | 385 | 389 |
| Сред. по сп. дням | 387 | 389 | 390 | 392 | 389 | 388 | 385 | 385 | 384 | 385 | 388 | 389 | 392 | 389 | 389 | 391 | 389 | 389 | 390 | 389 | 389 | 389 | 387 | 388 | 388 |
| Сред. по возм. дн. | 381 | 380 | 382 | 385 | 387 | 387 | 391 | 389 | 392 | 396 | 403 | 409 | 418 | 414 | 413 | 403 | 396 | 391 | 387 | 383 | 381 | 384 | 386 | 384 | 393 |

Условные обозначения: — пуск лампы; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал а: Зылева

Проверил и: Зылева

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| 1 | 28.1 | 29.3 | 29.8 | 30.1 | 30.6 | 30.2 | 29.3 | 26.0 | 24.9 | 23.0 | 26.8 | 24.9 | 25.1 | 32.2 | 28.1 | 27.7 | 27.2 | 27.6 | 27.6 | 28.6 | 26.9 | 27.3 | 22.0 | 27.0 | 27.5 |
| 2 | 28.2 | 29.0 | 27.6 | 28.4 | 32.4 | 30.6 | 27.6 | 26.4 | 25.1 | 26.3 | 26.9 | 32.4 | 28.0 | 31.1 | 28.2 | 33.6 | 29.6 | 29.0 | 28.1 | 28.1 | 26.3 | 25.8 | 27.6 | 28.6 | 28.5 |
| 3 | 27.9 | 28.1 | 28.9 | 28.6 | 29.5 | 30.1 | 28.6 | 26.5 | 23.8 | 23.6 | 26.1 | 25.7 | 25.6 | 27.6 | 31.3 | 30.6 | 29.5 | 28.1 | 27.9 | 27.7 | 28.2 | 28.4 | 28.0 | 28.1 | 27.8 |
| 4 | 27.9 | 28.3 | 28.0 | 28.7 | 29.9 | 30.0 | 28.8 | 27.5 | 24.6 | 23.9 | 24.3 | 23.4 | 24.0 | 25.7 | 26.3 | 26.5 | 26.7 | 27.5 | 27.3 | 26.7 | 26.7 | 28.7 | 27.8 | 28.9 | 27.0 |
| 5 | 28.5 | 26.6 | 19.8 | 24.3 | 27.5 | 29.1 | 26.4 | 25.8 | 23.0 | 22.7 | 20.8 | 23.1 | 25.6 | 26.6 | 27.5 | 28.2 | 28.3 | 30.2 | 29.9 | 30.7 | 29.6 | 27.8 | 28.6 | 28.2 | 26.6 |
| 6 | 27.8 | 26.8 | 27.7 | 28.5 | 28.6 | 26.4 | 25.9 | 24.8 | 25.3 | 23.7 | 22.6 | 26.2 | 27.7 | 28.6 | 27.9 | 27.7 | 27.8 | 28.2 | 28.3 | 27.5 | 31.6 | 31.8 | 28.5 | 26.0 | 27.3 |
| 7 | 25.7 | 27.3 | 28.4 | 29.4 | 30.7 | 30.6 | 28.6 | 27.0 | 24.7 | 24.0 | 24.6 | 25.9 | 26.7 | 27.8 | 28.9 | 27.8 | 29.7 | 30.6 | 28.8 | 29.5 | 29.6 | 28.7 | 27.8 | 27.7 | 27.9 |
| 8 | 27.6 | 27.6 | 28.0 | 28.7 | 29.6 | 29.9 | 29.2 | 26.1 | 23.8 | 22.7 | 23.0 | 24.5 | 26.1 | 26.2 | 27.8 | 28.1 | 28.0 | 27.6 | 28.0 | 26.9 | 26.7 | 25.7 | 27.6 | 28.1 | 27.0 |
| 9 | 27.6 | 27.1 | 27.3 | 26.6 | 28.5 | 28.7 | 26.9 | 25.7 | 23.0 | 21.7 | 22.2 | 23.3 | 25.0 | 25.9 | 26.6 | 26.1 | 25.8 | 26.9 | 32.6 | 30.7 | 28.4 | 27.2 | 27.3 | 26.5 | 26.6 |
| 10 | 26.1 | 26.4 | 26.9 | 28.0 | 28.9 | 29.5 | 29.6 | 27.7 | 26.0 | 22.8 | 22.7 | 23.4 | 24.8 | 26.4 | 26.5 | 26.9 | 27.0 | 26.8 | 27.2 | 27.5 | 28.6 | 26.6 | 26.8 | 24.6 | 26.6 |
| 11 | 25.7 | 26.5 | 26.3 | 28.1 | 29.5 | 29.8 | 28.6 | 26.6 | 24.5 | 22.5 | 23.0 | 24.8 | 26.9 | 27.7 | 28.0 | 28.9 | 29.6 | 30.4 | 28.0 | 27.8 | 30.6 | 28.6 | 29.8 | 29.0 | 27.6 |
| 12 | 29.5 | 28.1 | 28.4 | 29.1 | 28.5 | 28.4 | 27.3 | 25.1 | 23.5 | 21.8 | 21.8 | 23.2 | 24.4 | 24.6 | 24.5 | 24.5 | 24.6 | 25.2 | 27.8 | 31.8 | 33.4 | 28.8 | 24.6 | 29.7 | 26.6 |
| 13 | 29.0 | 28.2 | 28.0 | 28.6 | 29.2 | 29.4 | 29.1 | 27.0 | 24.7 | 22.8 | 23.7 | 25.2 | 26.6 | 27.7 | 29.1 | 28.6 | 27.6 | 27.5 | 27.7 | 27.7 | 26.1 | 26.6 | 27.2 | 26.9 | 27.3 |
| 14 | 27.0 | 26.7 | 26.8 | 28.5 | 30.1 | 30.6 | 29.5 | 26.7 | 24.7 | 23.8 | 23.0 | 24.8 | 25.7 | 26.0 | 25.6 | 25.8 | 27.1 | 27.2 | 26.7 | 27.1 | 27.9 | 29.5 | 30.8 | 30.9 | 27.2 |
| 15 | 29.8 | 28.8 | 28.8 | 28.9 | 29.8 | 29.6 | 26.6 | 25.8 | 26.6 | 23.1 | 24.1 | 24.9 | 30.8 | 37.8 | 30.8 | 34.9 | 30.8 | 30.9 | 34.9 | 36.1 | 25.6 | 26.0 | 23.5 | 24.5 | 28.9 |
| 16 | 25.3 | 23.9 | 23.5 | 24.8 | 28.8 | 28.8 | 29.4 | 30.0 | 29.9 | 27.2 | 28.0 | 27.1 | 30.8 | 34.9 | 32.2 | 28.8 | 28.3 | 34.4 | 31.2 | 31.7 | 28.8 | 29.1 | 28.5 | 25.6 | 28.8 |
| 17 | 27.6 | 27.8 | 27.8 | 28.0 | 27.9 | 27.9 | 29.5 | 30.4 | 27.7 | 29.8 | 33.2 | 30.3 | 39.3 | 46.4 | 30.0 | 29.8 | 28.8 | 33.7 | 35.9 | 30.9 | 25.4 | 28.5 | 25.7 | 30.6 | 30.5 |
| 18 | 27.4 | 28.0 | 21.0 | 21.6 | 26.0 | 28.1 | 28.0 | 27.8 | 26.7 | 26.8 | 29.7 | 32.8 | 32.6 | 28.2 | 28.6 | 28.8 | 31.7 | 31.2 | 28.9 | 29.8 | 30.4 | 30.9 | 29.0 | 28.7 | 28.4 |
| 19 | 28.7 | 28.7 | 29.3 | 30.8 | 31.9 | 32.1 | 29.8 | 27.8 | 26.0 | 25.2 | 25.8 | 27.3 | 31.8 | 28.5 | 29.1 | 36.8 | 31.7 | 31.8 | 31.2 | 30.8 | 30.8 | 29.2 | 28.2 | 28.3 | 29.6 |
| 20 | 27.3 | 24.1 | 28.1 | 29.1 | 29.8 | 31.3 | 30.6 | 28.8 | 26.5 | 25.0 | 25.6 | 26.8 | 28.0 | 27.3 | 28.1 | 28.8 | 29.7 | 31.7 | 31.1 | 29.1 | 28.3 | 25.8 | 25.9 | 27.1 | 28.1 |
| 21 | 27.8 | 27.0 | 27.3 | 28.1 | 28.1 | 29.5 | 27.8 | 25.8 | 24.3 | 22.8 | 23.4 | 22.8 | 25.0 | 25.6 | 26.5 | 26.2 | 26.8 | 27.2 | 28.2 | 27.8 | 28.5 | 28.4 | 28.0 | 27.4 | 26.7 |
| 22 | 25.9 | 25.0 | 25.8 | 26.8 | 28.3 | 29.2 | 28.6 | 26.1 | 24.4 | 23.3 | 22.8 | 24.5 | 26.5 | 25.3 | 25.8 | 26.5 | 26.8 | 27.8 | 27.9 | 28.1 | 27.9 | 27.6 | 27.5 | 26.7 | 26.5 |
| 23 | 26.3 | 26.3 | 26.2 | 27.0 | 28.5 | 29.1 | 28.3 | 26.8 | 24.5 | 23.4 | 23.5 | 24.5 | 25.3 | 25.4 | 27.1 | 29.6 | 30.6 | 30.3 | 30.8 | 30.0 | 28.7 | 27.7 | 26.8 | 25.9 | 27.2 |
| 24 | 25.5 | 25.3 | 25.9 | 27.0 | 28.7 | 29.5 | 26.8 | 24.8 | 23.2 | 23.3 | 23.7 | 24.6 | 25.1 | 25.1 | 25.1 | 26.8 | 29.8 | 28.0 | 27.5 | 28.1 | 26.8 | 30.0 | 28.8 | 28.1 | 26.6 |
| 25 | 27.5 | 25.8 | 25.9 | 27.5 | 28.8 | 30.0 | 29.1 | 27.3 | 25.0 | 24.4 | 25.1 | 26.3 | 26.5 | 26.4 | 26.6 | 26.8 | 26.7 | 27.2 | 27.6 | 27.8 | 27.7 | 27.4 | 27.5 | 27.1 | 27.0 |
| 26 | 26.8 | 26.8 | 27.1 | 28.1 | 29.2 | 29.3 | 28.3 | 26.1 | 24.1 | 23.1 | 23.1 | 24.2 | 25.3 | 25.6 | 25.7 | 25.8 | 26.2 | 26.4 | 27.1 | 27.3 | 27.5 | 27.5 | 27.0 | 25.0 | 26.4 |
| 27 | 26.2 | 26.1 | 26.5 | 27.1 | 29.2 | 29.9 | 28.1 | 26.5 | 25.1 | 24.1 | 24.1 | 25.1 | 25.8 | 25.5 | 26.2 | 26.4 | 26.8 | 29.1 | 27.8 | 28.3 | 31.5 | 28.3 | 30.2 | 29.1 | 27.2 |
| 28 | 26.8 | 27.1 | 27.7 | 28.4 | 30.0 | 30.4 | 28.2 | 26.3 | 24.8 | 24.4 | 24.9 | 26.1 | 26.5 | 26.5 | 27.4 | 27.3 | 28.4 | 27.2 | 27.2 | 27.8 | 28.1 | 29.1 | 27.9 | 28.1 | 27.4 |
| 29 | 27.4 | 27.0 | 27.0 | 27.1 | 27.8 | 27.1 | 26.0 | 25.4 | 24.7 | 24.1 | 24.8 | 25.5 | 26.0 | 26.4 | 26.5 | 26.5 | 27.2 | 27.1 | 27.3 | 28.1 | 27.7 | 27.6 | 27.3 | 26.7 | 26.6 |
| 30 | 26.8 | 26.5 | 26.5 | 27.0 | 28.6 | 28.8 | 27.1 | 25.3 | 23.5 | 22.3 | 21.4 | 23.8 | 25.2 | 29.0 | 32.0 | 29.0 | 31.1 | 38.9 | 33.9 | 30.8 | 26.6 | 29.2 | 20.8 | 26.4 | 27.5 |
| 31 | 28.5 | 27.1 | 25.8 | 27.2 | 28.6 | 29.1 | 28.5 | 25.8 | 26.8 | 26.5 | 28.4 | 28.3 | 27.5 | 46.3 | 41.6 | 39.2 | 37.1 | 31.8 | 31.3 | 31.8 | 31.5 | 21.4 | 24.8 | 26.2 | 30.0 |
| Средн. по всем дн. | 27.4 | 27.0 | 26.8 | 27.7 | 29.1 | 29.5 | 28.3 | 26.6 | 25.0 | 24.0 | 24.6 | 25.7 | 27.1 | 28.8 | 28.2 | 28.7 | 28.6 | 29.3 | 29.2 | 29.1 | 28.5 | 27.9 | 27.2 | 27.5 | 27.6 |
| Сред. по сп. дням | 26.9 | 26.3 | 26.7 | 27.6 | 28.8 | 29.2 | 28.0 | 26.2 | 24.6 | 23.9 | 24.1 | 25.3 | 26.2 | 26.0 | 26.4 | 26.6 | 27.1 | 27.1 | 27.4 | 27.8 | 27.8 | 27.8 | 27.4 | 26.7 | 26.8 |
| Сред. по возм. дн. | 27.9 | 27.3 | 26.7 | 27.5 | 29.5 | 29.2 | 28.3 | 27.7 | 27.2 | 26.6 | 28.1 | 28.6 | 31.3 | 39.3 | 32.6 | 33.3 | 30.9 | 32.0 | 32.3 | 31.7 | 27.5 | 26.2 | 26.0 | 27.1 | 29.4 |

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал а: Зилёва Проверил и: Карачева

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 1 | 348 | 351 | 349 | 349 | 349 | 341 | 334 | 334 | 315 | 306 | 317 | 330 | 334 | 343 | 346 | 338 | 343 | 347 | 351 | 351 | 354 | 348 | 343 | 353 | 341 |
| 2 | 355 | 347 | 338 | 337 | 307 | 304 | 310 | 318 | 325 | 329 | 325 | 335 | 324 | 318 | 327 | 356 | 346 | 337 | 343 | 346 | 350 | 348 | 349 | 345 | 334 |
| 3 | 341 | 337 | 344 | 344 | 337 | 333 | 332 | 332 | 335 | 332 | 326 | 338 | 344 | 343 | 350 | 352 | 345 | 345 | 348 | 346 | 347 | 348 | 347 | 346 | 341 |
| 4 | 346 | 346 | 347 | 349 | 345 | 335 | 326 | 322 | 332 | 335 | 341 | 352 | 355 | 348 | 347 | 351 | 354 | 359 | 357 | 360 | 356 | 357 | 356 | 356 | 347 |
| 5 | 355 | 348 | 349 | 366 | 361 | 346 | 339 | 326 | 328 | 339 | 320 | 338 | 348 | 349 | 347 | 342 | 343 | 339 | 343 | 357 | 350 | 352 | 352 | 351 | 345 |
| 6 | 350 | 351 | 356 | 357 | 351 | 341 | 325 | 320 | 324 | 320 | 321 | 326 | 331 | 333 | 332 | 335 | 341 | 346 | 353 | 356 | 362 | 353 | 347 | 346 | 341 |
| 7 | 346 | 351 | 347 | 346 | 346 | 341 | 332 | 327 | 328 | 334 | 341 | 346 | 351 | 346 | 346 | 347 | 351 | 341 | 354 | 351 | 352 | 349 | 351 | 351 | 345 |
| 8 | 351 | 351 | 351 | 351 | 347 | 341 | 333 | 330 | 333 | 340 | 351 | 359 | 357 | 355 | 354 | 352 | 352 | 351 | 352 | 355 | 356 | 355 | 353 | 354 | 349 |
| 9 | 353 | 355 | 353 | 351 | 347 | 343 | 335 | 332 | 337 | 345 | 349 | 354 | 348 | 338 | 338 | 348 | 356 | 356 | 351 | 349 | 350 | 354 | 354 | 353 | 348 |
| 10 | 351 | 351 | 352 | 356 | 348 | 343 | 337 | 333 | 331 | 333 | 337 | 342 | 342 | 344 | 336 | 339 | 353 | 365 | 360 | 361 | 360 | 362 | 355 | 357 | 348 |
| 11 | 358 | 348 | 352 | 354 | 354 | 347 | 341 | 337 | 337 | 344 | 347 | 351 | 349 | 342 | 334 | 335 | 348 | 347 | 350 | 354 | 353 | 358 | 360 | 352 | 348 |
| 12 | 358 | 352 | 352 | 351 | 349 | 347 | 344 | 346 | 343 | 347 | 356 | 360 | 362 | 364 | 362 | 365 | 368 | 366 | 365 | 361 | 372 | 338 | 347 | 348 | 355 |
| 13 | 347 | 350 | 354 | 352 | 346 | 342 | 328 | 328 | 335 | 332 | 334 | 343 | 346 | 342 | 349 | 350 | 345 | 348 | 349 | 351 | 352 | 354 | 351 | 351 | 345 |
| 14 | 352 | 353 | 352 | 354 | 349 | 343 | 336 | 334 | 335 | 339 | 346 | 349 | 352 | 353 | 354 | 353 | 356 | 358 | 369 | 365 | 362 | 369 | 360 | 343 | 352 |
| 15 | 344 | 344 | 350 | 359 | 356 | 341 | 328 | 322 | 325 | 335 | 329 | 333 | 312 | 306 | 318 | 335 | 359 | 337 | 356 | 346 | 321 | 351 | 333 | 333 | 336 |
| 16 | 325 | 332 | 328 | 314 | 325 | 328 | 313 | 299 | 297 | 306 | 330 | 328 | 336 | 347 | 337 | 341 | 340 | 344 | 340 | 343 | 341 | 333 | 331 | 335 | 329 |
| 17 | 336 | 342 | 342 | 342 | 330 | 303 | 302 | 299 | 309 | 306 | 304 | 321 | 330 | 325 | 324 | 329 | 331 | 342 | 323 | 340 | 344 | 334 | 299 | 333 | 325 |
| 18 | 330 | 338 | 321 | 325 | 325 | 325 | 316 | 309 | 330 | 331 | 330 | 330 | 338 | 334 | 335 | 338 | 338 | 347 | 338 | 343 | 347 | 332 | 335 | 337 | 332 |
| 19 | 336 | 338 | 340 | 337 | 334 | 330 | 325 | 325 | 330 | 336 | 342 | 343 | 331 | 330 | 342 | 361 | 330 | 342 | 342 | 346 | 341 | 342 | 342 | 342 | 338 |
| 20 | 342 | 342 | 346 | 349 | 347 | 338 | 331 | 321 | 325 | 331 | 336 | 342 | 342 | 341 | 343 | 342 | 340 | 349 | 350 | 350 | 351 | 353 | 351 | 352 | 342 |
| 21 | 348 | 352 | 359 | 353 | 348 | 336 | 326 | 325 | 330 | 340 | 343 | 341 | 346 | 347 | 349 | 355 | 355 | 353 | 351 | 356 | 355 | 352 | 348 | 347 | 346 |
| 22 | 349 | 353 | 356 | 361 | 356 | 349 | 336 | 333 | 331 | 336 | 341 | 338 | 336 | 340 | 343 | 348 | 350 | 349 | 351 | 349 | 354 | 353 | 353 | 352 | 347 |
| 23 | 354 | 356 | 358 | 361 | 359 | 353 | 345 | 336 | 341 | 336 | 336 | 348 | 351 | 352 | 348 | 348 | 348 | 346 | 347 | 351 | 348 | 349 | 348 | 351 | 349 |
| 24 | 356 | 360 | 362 | 358 | 355 | 348 | 347 | 347 | 345 | 348 | 353 | 355 | 356 | 353 | 349 | 355 | 355 | 355 | 354 | 356 | 372 | 349 | 348 | 348 | 354 |
| 25 | 349 | 351 | 360 | 357 | 354 | 346 | 336 | 335 | 339 | 345 | 346 | 347 | 347 | 348 | 348 | 351 | 355 | 352 | 353 | 355 | 356 | 356 | 354 | 352 | 350 |
| 26 | 350 | 351 | 351 | 356 | 356 | 350 | 342 | 337 | 339 | 345 | 351 | 356 | 356 | 355 | 356 | 358 | 358 | 359 | 358 | 360 | 358 | 356 | 355 | 357 | 353 |
| 27 | 356 | 357 | 359 | 357 | 355 | 345 | 333 | 330 | 334 | 339 | 344 | 344 | 348 | 353 | 351 | 351 | 353 | 353 | 356 | 360 | 364 | 351 | 350 | 345 | 350 |
| 28 | 346 | 349 | 352 | 354 | 352 | 345 | 335 | 333 | 335 | 341 | 349 | 348 | 341 | 335 | 338 | 334 | 340 | 343 | 349 | 353 | 358 | 355 | 353 | 351 | 345 |
| 29 | 351 | 351 | 354 | 355 | 351 | 346 | 342 | 342 | 346 | 348 | 351 | 352 | 352 | 351 | 353 | 353 | 355 | 353 | 356 | 356 | 354 | 351 | 351 | 352 | 351 |
| 30 | 353 | 354 | 354 | 358 | 356 | 353 | 346 | 346 | 351 | 353 | 365 | 356 | 333 | 319 | 319 | 330 | 330 | 339 | 329 | 341 | 353 | 340 | 343 | 352 | 345 |
| 31 | 341 | 350 | 354 | 353 | 351 | 330 | 289 | 295 | 327 | 311 | 305 | 313 | 321 | 335 | 342 | 311 | 303 | 328 | 333 | 334 | 334 | 337 | 335 | 330 | 328 |
| Средн. по всем дн. | 348 | 349 | 350 | 351 | 347 | 339 | 330 | 328 | 331 | 334 | 338 | 343 | 343 | 342 | 342 | 345 | 346 | 348 | 349 | 352 | 352 | 350 | 347 | 348 | 344 |
| Сред. по сп. дням | 349 | 351 | 355 | 357 | 354 | 347 | 338 | 336 | 338 | 343 | 348 | 348 | 346 | 346 | 348 | 349 | 352 | 351 | 353 | 355 | 356 | 354 | 353 | 353 | 349 |
| Сред. по возм. дн. | 340 | 343 | 342 | 341 | 334 | 321 | 308 | 307 | 317 | 317 | 319 | 326 | 325 | 326 | 330 | 334 | 336 | 338 | 339 | 342 | 338 | 341 | 329 | 335 | 330 |

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 1 | 383 | 382 | 385 | 387 | 390 | 385 | 384 | 382 | 383 | 386 | 398 | 398 | 394 | 393 | 393 | 393 | 390 | 390 | 386 | 388 | 386 | 384 | 380 | 379 | 387 |
| 2 | 381 | 380 | 384 | 384 | 390 | 390 | 385 | 381 | 384 | 386 | 393 | 398 | 400 | 403 | 397 | 394 | 387 | 390 | 387 | 387 | 389 | 383 | 383 | 385 | 388 |
| 3 | 384 | 385 | 387 | 389 | 390 | 386 | 386 | 381 | 381 | 385 | 389 | 393 | 391 | 393 | 390 | 389 | 387 | 388 | 387 | 385 | 386 | 386 | 386 | 388 | 387 |
| 4 | 385 | 386 | 390 | 390 | 391 | 392 | 391 | 390 | 385 | 387 | 388 | 388 | 390 | 385 | 387 | 387 | 386 | 385 | 386 | 385 | 385 | 384 | 381 | 384 | 387 |
| 5 | 384 | 385 | 385 | 381 | 382 | 383 | 384 | 383 | 387 | 391 | 394 | 394 | 392 | 389 | 386 | 387 | 390 | 389 | 392 | 383 | 386 | 387 | 387 | 387 | 387 |
| 6 | 387 | 388 | 385 | 388 | 389 | 389 | 390 | 391 | 397 | 401 | 396 | 397 | 397 | 396 | 395 | 396 | 391 | 390 | 391 | 389 | 388 | 383 | 386 | 386 | 391 |
| 7 | 385 | 386 | 387 | 390 | 390 | 389 | 386 | 384 | 382 | 381 | 381 | 382 | 386 | 387 | 388 | 389 | 388 | 390 | 386 | 384 | 386 | 386 | 386 | 386 | 386 |
| 8 | 385 | 386 | 386 | 385 | 389 | 388 | 384 | 382 | 381 | 382 | 383 | 385 | 388 | 384 | 386 | 385 | 386 | 388 | 389 | 386 | 384 | 381 | 384 | 384 | 385 |
| 9 | 384 | 385 | 386 | 390 | 390 | 389 | 384 | 384 | 384 | 384 | 385 | 386 | 387 | 393 | 393 | 391 | 387 | 389 | 387 | 390 | 390 | 390 | 384 | 384 | 387 |
| 10 | 385 | 384 | 386 | 387 | 390 | 387 | 385 | 385 | 385 | 384 | 386 | 391 | 393 | 392 | 391 | 395 | 391 | 384 | 386 | 384 | 386 | 383 | 381 | 377 | 387 |
| 11 | 375 | 379 | 377 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 384 | 383 | 383 | 388 | 388 | 390 | 392 | 388 | 390 | 388 | 384 | 383 | 383 | 375 | 382 | 384 |
| 12 | 382 | 383 | 385 | 389 | 388 | 382 | 381 | 381 | 380 | 381 | 381 | 382 | 383 | 382 | 382 | 382 | 383 | 383 | 383 | 383 | 367 | 365 | 360 | 375 | 380 |
| 13 | 381 | 383 | 383 | 383 | 383 | 383 | 384 | 385 | 388 | 388 | 387 | 390 | 390 | 391 | 390 | 388 | 388 | 388 | 388 | 390 | 388 | 383 | 385 | 384 | 386 |
| 14 | 386 | 387 | 387 | 389 | 388 | 387 | 382 | 382 | 383 | 383 | 384 | 384 | 388 | 385 | 387 | 384 | 383 | 386 | 383 | 384 | 385 | 370 | 370 | 371 | 383 |
| 15 | 373 | 381 | 384 | 386 | 387 | 386 | 382 | 389 | 386 | 384 | 387 | 394 | 412 | 421 | 410 | 404 | 387 | 381 | 373 | 373 | 364 | 363 | 355 | 362 | 384 |
| 16 | 360 | 372 | 375 | 380 | 384 | 382 | 381 | 386 | 391 | 392 | 394 | 394 | 398 | 392 | 390 | 391 | 388 | 388 | 386 | 374 | 366 | 373 | 374 | 373 | 383 |
| 17 | 379 | 381 | 382 | 388 | 388 | 389 | 393 | 398 | 392 | 400 | 412 | 407 | 411 | 412 | 406 | 399 | 397 | 392 | 385 | 380 | 380 | 383 | 380 | 373 | 392 |
| 18 | 382 | 384 | 386 | 390 | 390 | 390 | 389 | 391 | 391 | 392 | 398 | 403 | 403 | 395 | 394 | 392 | 392 | 387 | 389 | 388 | 380 | 386 | 390 | 391 | 391 |
| 19 | 390 | 390 | 392 | 396 | 395 | 390 | 388 | 388 | 393 | 394 | 392 | 394 | 398 | 398 | 394 | 391 | 393 | 394 | 394 | 389 | 391 | 390 | 390 | 391 | 392 |
| 20 | 389 | 388 | 388 | 389 | 390 | 385 | 389 | 387 | 389 | 390 | 391 | 391 | 393 | 390 | 391 | 392 | 392 | 389 | 390 | 389 | 390 | 386 | 382 | 383 | 389 |
| 21 | 383 | 386 | 386 | 389 | 390 | 391 | 389 | 385 | 381 | 383 | 389 | 388 | 388 | 387 | 386 | 386 | 386 | 388 | 387 | 389 | 386 | 388 | 386 | 389 | 387 |
| 22 | 386 | 385 | 383 | 384 | 384 | 383 | 381 | 381 | 382 | 383 | 388 | 389 | 393 | 390 | 390 | 390 | 390 | 391 | 389 | 388 | 390 | 386 | 386 | 387 | 387 |
| 23 | 386 | 385 | 386 | 389 | 390 | 389 | 388 | 386 | 386 | 387 | 391 | 389 | 389 | 387 | 388 | 389 | 389 | 392 | 389 | 388 | 386 | 388 | 386 | 384 | 388 |
| 24 | 384 | 384 | 386 | 388 | 386 | 383 | 382 | 381 | 386 | 386 | 388 | 388 | 386 | 386 | 386 | 389 | 386 | 386 | 388 | 387 | 380 | 380 | 382 | 386 | 385 |
| 25 | 386 | 383 | 381 | 386 | 384 | 383 | 381 | 381 | 380 | 380 | 381 | 383 | 381 | 382 | 382 | 385 | 386 | 386 | 386 | 386 | 384 | 382 | 381 | 382 | 383 |
| 26 | 382 | 382 | 384 | 388 | 386 | 384 | 380 | 380 | 384 | 382 | 386 | 386 | 382 | 381 | 380 | 381 | 385 | 383 | 382 | 381 | 381 | 382 | 381 | 381 | 383 |
| 27 | 378 | 378 | 379 | 383 | 381 | 378 | 377 | 377 | 377 | 377 | 383 | 383 | 383 | 383 | 383 | 386 | 384 | 384 | 383 | 383 | 376 | 377 | 370 | 378 | 380 |
| 28 | 378 | 379 | 382 | 383 | 383 | 377 | 378 | 377 | 377 | 381 | 381 | 379 | 382 | 383 | 386 | 388 | 387 | 387 | 386 | 386 | 381 | 379 | 378 | 378 | 382 |
| 29 | 379 | 379 | 380 | 382 | 382 | 378 | 377 | 374 | 371 | 374 | 378 | 377 | 381 | 378 | 381 | 379 | 378 | 379 | 379 | 379 | 378 | 379 | 379 | 379 | 378 |
| 30 | 378 | 378 | 379 | 378 | 383 | 377 | 377 | 377 | 376 | 374 | 374 | 374 | 379 | 391 | 395 | 391 | 391 | 383 | 386 | 383 | 378 | 371 | 363 | 338 | 378 |
| 31 | 361 | 371 | 376 | 378 | 383 | 382 | 390 | 391 | 391 | 394 | 400 | 397 | 393 | 397 | 393 | 397 | 403 | 396 | 387 | 382 | 379 | 379 | 370 | 374 | 386 |
| Средн. по всем дн. | 381 | 383 | 384 | 386 | 387 | 385 | 384 | 384 | 384 | 386 | 388 | 389 | 391 | 391 | 390 | 390 | 388 | 388 | 386 | 385 | 383 | 381 | 379 | 380 | 386 |
| Сред. по сп. дням | 382 | 382 | 382 | 385 | 384 | 381 | 379 | 379 | 379 | 380 | 383 | 383 | 384 | 383 | 384 | 385 | 385 | 385 | 384 | 384 | 383 | 382 | 381 | 381 | 382 |
| Сред. по возм. дн. | 371 | 377 | 380 | 383 | 386 | 386 | 386 | 389 | 389 | 391 | 397 | 398 | 403 | 405 | 399 | 397 | 392 | 389 | 384 | 379 | 376 | 376 | 372 | 373 | 387 |

Ведомство Академия Наук СССР

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячи. D = 12°47.6'

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Элемент Скломенне

Месяц Ноябрь Год 1976

D = 12°20' +

E_D = 0.995 = 4.66°

| Время мировое | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Средн. суточн. | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|
| Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | |
| 1 | 25.6 | 28.4 | 28.3 | 28.2 | 29.6 | 29.9 | 27.9 | 27.1 | 25.8 | 28.2 | 26.9 | 26.8 | 27.3 | 27.9 | 28.1 | 28.8 | 28.6 | 27.9 | 28.0 | 28.6 | 28.5 | 26.9 | 29.1 | 28.8 | 28.0 |
| 2 | 27.3 | 27.9 | 27.4 | 28.2 | 29.3 | 29.4 | 27.3 | 26.8 | 24.9 | 24.3 | 25.4 | 25.6 | 27.4 | 29.8 | 27.9 | 28.4 | 32.7 | 34.7 | 33.6 | 31.6 | 29.6 | 28.0 | 27.6 | 27.0 | 28.4 |
| 3 | 23.6 | 26.1 | 27.3 | 28.1 | 29.4 | 29.8 | 28.6 | 26.3 | 25.9 | 24.6 | 25.1 | 25.8 | 26.5 | 26.8 | 27.6 | 29.9 | 29.4 | 28.1 | 28.1 | 28.0 | 25.1 | 25.3 | 27.9 | 27.1 | 27.1 |
| 4 | 27.4 | 26.9 | 27.1 | 27.5 | 29.0 | 29.6 | 27.6 | 26.5 | 24.6 | 24.3 | 24.9 | 26.1 | 26.6 | 26.2 | 26.6 | 27.2 | 28.4 | 28.2 | 28.0 | 27.5 | 26.1 | 26.0 | 25.6 | 26.7 | 26.9 |
| Q 5 | 26.4 | 26.3 | 26.6 | 27.4 | 28.6 | 29.3 | 27.9 | 25.9 | 24.1 | 23.1 | 23.6 | 24.6 | 25.2 | 26.3 | 26.5 | 26.0 | 26.3 | 26.5 | 26.9 | 27.1 | 27.3 | 26.9 | 26.8 | 26.3 | 26.3 |
| Q 6 | 26.1 | 26.5 | 26.4 | 27.0 | 28.6 | 29.5 | 29.0 | 27.0 | 25.2 | 24.6 | 25.4 | 25.8 | 26.2 | 26.5 | 26.7 | 26.5 | 27.1 | 27.3 | 27.6 | 28.8 | 29.1 | 28.1 | 27.6 | 27.2 | 27.1 |
| 7 | 26.6 | 26.1 | 26.0 | 26.4 | 27.9 | 27.8 | 26.7 | 25.8 | 23.8 | 23.7 | 25.0 | 26.0 | 26.5 | 26.8 | 26.8 | 26.8 | 27.1 | 27.1 | 27.3 | 27.4 | 27.6 | 28.0 | 27.8 | 27.5 | 26.6 |
| 8 | 27.3 | 27.1 | 26.8 | 27.1 | 27.8 | 28.3 | 27.8 | 26.2 | 24.7 | 24.0 | 24.9 | 25.3 | 25.6 | 25.3 | 25.2 | 25.8 | 27.3 | 26.7 | 27.0 | 27.8 | 29.2 | 33.0 | 37.0 | 31.8 | 27.5 |
| 9 | 28.2 | 28.3 | 28.1 | 27.1 | 27.8 | 28.9 | 28.0 | 26.9 | 25.7 | 25.1 | 25.8 | 26.1 | 26.6 | 25.1 | 26.7 | 27.7 | 29.0 | 28.8 | 28.3 | 28.5 | 28.1 | 27.9 | 25.8 | 26.1 | 27.3 |
| D 10 | 26.6 | 26.6 | 26.1 | 26.0 | 26.8 | 27.4 | 27.3 | 26.7 | 25.8 | 25.2 | 24.6 | 25.2 | 26.0 | 26.7 | 33.9 | 28.6 | 29.1 | 35.8 | 34.3 | 34.5 | 32.9 | 32.1 | 31.6 | 27.8 | 28.6 |
| D 11 | 25.0 | 26.0 | 25.9 | 26.1 | 25.3 | 25.4 | 27.1 | 26.8 | 28.3 | 27.3 | 26.4 | 27.5 | 28.8 | 35.8 | 37.9 | 42.4 | 40.8 | 34.8 | 31.2 | 31.7 | 30.9 | 29.9 | 27.5 | 27.2 | 29.8 |
| D 12 | 23.5 | 23.0 | 23.3 | 26.1 | 26.8 | 28.9 | 29.8 | 29.1 | 28.1 | 26.7 | 27.2 | 27.5 | 28.5 | 32.2 | 33.8 | 31.8 | 33.0 | 28.3 | 27.0 | 27.8 | 39.0 | 30.0 | 31.0 | 26.6 | 28.7 |
| D 13 | 24.8 | 24.4 | 24.1 | 23.2 | 24.7 | 24.5 | 27.7 | 30.3 | 27.1 | 28.4 | 27.9 | 38.1 | 39.8 | 32.7 | 31.8 | 37.1 | 33.0 | 32.0 | 35.6 | 31.0 | 32.9 | 28.2 | 27.1 | 27.8 | 29.8 |
| D 14 | 26.9 | 25.3 | 25.1 | 27.1 | 27.8 | 28.4 | 28.6 | 28.1 | 27.4 | 26.4 | 26.2 | 27.7 | 31.1 | 35.6 | 32.4 | 29.8 | 28.3 | 31.4 | 24.6 | 28.2 | 30.1 | 28.7 | 27.2 | 26.1 | 28.3 |
| 15 | 25.1 | 24.2 | 25.0 | 26.3 | 27.3 | 28.0 | 27.8 | 27.5 | 26.8 | 26.8 | 26.8 | 27.3 | 28.6 | 32.6 | 27.8 | 29.8 | 28.8 | 29.8 | 29.5 | 28.7 | 27.1 | 27.6 | 28.0 | 27.6 | 27.7 |
| 16 | 27.1 | 26.6 | 26.1 | 26.5 | 27.0 | 27.1 | 27.0 | 26.2 | 25.9 | 26.4 | 26.8 | 26.8 | 27.5 | 28.9 | 29.4 | 29.8 | 30.1 | 28.6 | 28.4 | 28.6 | 28.4 | 28.4 | 28.1 | 27.2 | 27.6 |
| 17 | 27.1 | 25.5 | 26.3 | 26.8 | 26.8 | 26.2 | 25.6 | 26.4 | 25.9 | 26.1 | 27.1 | 27.1 | 27.0 | 28.3 | 28.6 | 28.4 | 28.6 | 28.4 | 29.8 | 30.6 | 29.8 | 28.3 | 27.1 | 27.3 | 27.5 |
| 18 | 27.1 | 25.3 | 26.3 | 26.2 | 26.3 | 26.8 | 26.3 | 25.8 | 25.7 | 25.8 | 26.3 | 26.7 | 27.1 | 27.1 | 27.7 | 27.3 | 27.1 | 27.4 | 27.6 | 28.6 | 28.8 | 30.2 | 29.2 | 27.8 | 27.1 |
| 19 | 26.5 | 26.8 | 26.8 | 24.0 | 25.8 | 24.8 | 25.4 | 25.8 | 24.8 | 25.7 | 25.8 | 25.5 | 25.3 | 25.4 | 26.0 | 27.2 | 27.3 | 26.7 | 27.6 | 29.1 | 33.8 | 32.5 | 29.6 | 28.1 | 26.9 |
| 20 | 27.8 | 27.1 | 26.1 | 24.7 | 25.0 | 25.3 | 25.1 | 25.6 | 25.4 | 25.0 | 25.3 | 27.1 | 26.5 | 25.9 | 26.2 | 26.6 | 27.1 | 27.3 | 28.1 | 30.8 | 28.4 | 29.2 | 28.6 | 28.1 | 26.8 |
| 21 | 27.8 | 26.9 | 26.8 | 25.9 | 25.8 | 25.8 | 26.7 | 26.9 | 25.6 | 25.3 | 26.1 | 26.2 | 26.1 | 26.4 | 26.1 | 26.1 | 26.6 | 27.0 | 27.9 | 27.8 | 28.3 | 27.8 | 26.8 | 26.7 | 26.6 |
| 22 | 27.4 | 27.1 | 27.1 | 26.7 | 25.4 | 24.6 | 25.1 | 23.8 | 25.1 | 25.2 | 25.5 | 25.9 | 26.2 | 26.2 | 26.8 | 26.1 | 26.6 | 27.1 | 28.0 | 29.3 | 30.1 | 30.5 | 29.2 | 28.4 | 26.8 |
| Q 23 | 27.1 | 27.1 | 27.0 | 26.8 | 26.7 | 26.8 | 26.1 | 25.8 | 24.9 | 25.1 | 25.1 | 25.8 | 26.1 | 26.5 | 26.6 | 27.1 | 27.3 | 27.8 | 28.4 | 28.4 | 29.1 | 28.9 | 28.4 | 27.9 | 27.0 |
| Q 24 | 28.0 | 27.6 | 27.6 | 27.4 | 27.4 | 27.1 | 26.4 | 25.1 | 24.4 | 25.2 | 25.3 | 26.1 | 26.4 | 26.4 | 26.9 | 26.9 | 27.6 | 27.6 | 27.6 | 27.6 | 27.6 | 27.7 | 27.6 | 27.0 | 26.9 |
| 25 | 27.0 | 26.8 | 26.4 | 27.0 | 27.9 | 28.2 | 27.9 | 28.3 | 26.7 | 27.4 | 27.1 | 28.3 | 27.6 | 29.1 | 29.6 | 28.9 | 32.0 | 34.1 | 35.1 | 33.1 | 32.7 | 31.2 | 28.8 | 27.1 | 29.1 |
| 26 | 25.9 | 26.1 | 26.8 | 27.1 | 27.1 | 26.4 | 27.1 | 27.1 | 26.8 | 26.2 | 26.3 | 27.5 | 26.6 | 28.1 | 29.3 | 30.9 | 30.1 | 29.6 | 32.0 | 35.5 | 38.1 | 36.1 | 33.5 | 32.4 | 29.3 |
| 27 | 28.4 | 27.8 | 28.5 | 26.5 | 26.1 | 27.1 | 27.8 | 26.7 | 26.9 | 27.4 | 27.1 | 27.0 | 27.2 | 27.6 | 28.0 | 27.7 | 27.7 | 28.3 | 28.6 | 28.7 | 29.0 | 30.1 | 30.1 | 28.2 | 27.9 |
| Q 28 | 27.6 | 27.8 | 27.8 | 27.9 | 28.0 | 27.4 | 26.5 | 26.1 | 26.1 | 27.2 | 27.7 | 27.7 | 27.9 | 27.6 | 27.5 | 27.5 | 27.6 | 29.7 | 27.8 | 27.5 | 27.1 | 27.1 | 27.0 | 27.0 | 27.5 |
| 29 | 26.8 | 26.8 | 26.9 | 26.9 | 26.7 | 26.2 | 25.7 | 26.1 | 26.6 | 26.4 | 27.1 | 26.8 | 26.9 | 27.4 | 27.0 | 27.8 | 29.8 | 29.8 | 29.7 | 28.6 | 28.0 | 27.4 | 27.1 | 25.6 | 27.3 |
| 30 | 27.0 | 27.8 | 26.4 | 25.1 | 21.7 | 24.0 | 25.1 | 26.0 | 26.1 | 26.0 | 26.3 | 27.2 | 28.2 | 27.3 | 26.8 | 27.5 | 37.0 | 29.2 | 27.1 | 27.4 | 27.9 | 28.1 | 26.9 | 25.0 | 27.0 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее по всем дням | 26.6 | 26.5 | 26.5 | 26.6 | 27.0 | 27.3 | 27.1 | 26.1 | 25.8 | 25.8 | 26.0 | 26.9 | 27.4 | 28.2 | 28.4 | 28.7 | 29.4 | 29.2 | 29.0 | 29.3 | 29.8 | 29.0 | 28.4 | 27.5 | 27.6 |
| Средн. по сп. дням | 27.0 | 27.1 | 27.1 | 27.3 | 27.9 | 28.0 | 27.2 | 26.0 | 24.9 | 25.0 | 25.4 | 26.0 | 26.4 | 26.7 | 26.8 | 26.8 | 27.2 | 27.8 | 27.7 | 27.9 | 28.0 | 27.7 | 27.5 | 27.1 | 26.9 |
| Средн. по возм. дн. | 25.4 | 25.1 | 24.9 | 25.7 | 26.3 | 26.9 | 28.1 | 28.2 | 27.3 | 26.8 | 26.5 | 29.2 | 30.8 | 32.6 | 34.0 | 33.9 | 32.8 | 32.5 | 30.5 | 30.6 | 33.2 | 29.8 | 28.9 | 27.1 | 29.0 |

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\wedge}$ — иные причины отсутств. записи. Величины взятые, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Зылева

Проверил: Курякова

Ведомство Академия Наук СССР

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячи. H = 16144°

Обсерватория Высокая дубрава (Свердловск)

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1976

H = 15800 + E_H = 5.21°

| Время мировое | Дни | | | | | | | | | | | | | | | | | Средн. суточн. | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | |
| 1 | 331 | 327 | 327 | 334 | 333 | 328 | 325 | 330 | 329 | 327 | 335 | 335 | 335 | 337 | 338 | 343 | 347 | 345 | 345 | 346 | 355 | 350 | 342 | 337 | 337 |
| 2 | 335 | 338 | 339 | 336 | 340 | 334 | 326 | 319 | 326 | 331 | 334 | 334 | 331 | 336 | 343 | 336 | 350 | 329 | 334 | 340 | 338 | 340 | 341 | 338 | 335 |
| 3 | 337 | 343 | 346 | 346 | 341 | 334 | 324 | 325 | 328 | 334 | 341 | 342 | 343 | 344 | 338 | 334 | 336 | 345 | 346 | 348 | 345 | 342 | 349 | 343 | 340 |
| 4 | 345 | 346 | 347 | 351 | 350 | 343 | 339 | 335 | 339 | 340 | 343 | 343 | 346 | 349 | 350 | 346 | 348 | 349 | 350 | 352 | 351 | 351 | 352 | 346 | 346 |
| Q 5 | 348 | 349 | 352 | 354 | 354 | 345 | 337 | 340 | 346 | 349 | 357 | 361 | 358 | 352 | 352 | 353 | 355 | 356 | 357 | 355 | 353 | 352 | 352 | 351 | 352 |
| Q 6 | 352 | 350 | 350 | 351 | 349 | 345 | 343 | 342 | 345 | 344 | 350 | 354 | 351 | 351 | 349 | 347 | 350 | 352 | 352 | 352 | 353 | 351 | 348 | 348 | 349 |
| 7 | 349 | 353 | 353 | 353 | 348 | 339 | 339 | 338 | 341 | 344 | 344 | 347 | 350 | 349 | 350 | 350 | 352 | 352 | 353 | 352 | 354 | 353 | 352 | 352 | 349 |
| 8 | 350 | 351 | 353 | 355 | 354 | 350 | 346 | 346 | 348 | 351 | 355 | 356 | 357 | 357 | 350 | 340 | 338 | 350 | 357 | 360 | 364 | 371 | 355 | 345 | 352 |
| 9 | 348 | 348 | 347 | 348 | 348 | 346 | 337 | 336 | 338 | 336 | 337 | 336 | 336 | 332 | 332 | 334 | 336 | 342 | 348 | 350 | 349 | 348 | 355 | 351 | 342 |
| D 10 | 350 | 351 | 350 | 356 | 359 | 356 | 351 | 357 | 351 | 348 | 349 | 337 | 320 | 321 | 335 | 334 | 341 | 345 | 341 | 346 | 357 | 345 | 334 | 329 | 344 |
| D 11 | 332 | 342 | 345 | 342 | 339 | 348 | 343 | 340 | 331 | 335 | 329 | 322 | 306 | 298 | 302 | 300 | 314 | 329 | 346 | 333 | 331 | 331 | 333 | 334 | 329 |
| D 12 | 338 | 336 | 332 | 342 | 341 | 336 | 329 | 329 | 332 | 334 | 332 | 329 | 333 | 345 | 356 | 334 | 351 | 345 | 372 | 354 | 350 | 345 | 318 | 327 | 339 |
| D 13 | 334 | 326 | 341 | 349 | 334 | 331 | 329 | 314 | 334 | 328 | 331 | 315 | 325 | 323 | 323 | 362 | 331 | 340 | 324 | 349 | 333 | 327 | 331 | 335 | 332 |
| D 14 | 334 | 326 | 330 | 337 | 339 | 337 | 334 | 334 | 334 | 334 | 329 | 325 | 330 | 330 | 341 | 346 | 340 | 334 | 345 | 336 | 338 | 336 | 332 | 329 | 334 |
| 15 | 329 | 331 | 341 | 346 | 344 | 340 | 335 | 334 | 336 | 336 | 332 | 332 | 332 | 336 | 331 | 330 | 343 | 339 | 344 | 343 | 341 | 340 | 341 | 337 | |
| 16 | 343 | 347 | 350 | 350 | 345 | 342 | 339 | 339 | 341 | 343 | 345 | 345 | 338 | 323 | 320 | 319 | 329 | 337 | 341 | 341 | 342 | 340 | 341 | 342 | 339 |
| 17 | 342 | 341 | 346 | 343 | 345 | 343 | 334 | 335 | 335 | 342 | 338 | 333 | 325 | 328 | 334 | 340 | 343 | 341 | 345 | 341 | 344 | 341 | 340 | 340 | 339 |
| 18 | 341 | 343 | 346 | 349 | 349 | 345 | 345 | 343 | 342 | 343 | 343 | 346 | 349 | 347 | 345 | 346 | 345 | 347 | 348 | 349 | 357 | 350 | 343 | 345 | 346 |
| 19 | 347 | 347 | 345 | 347 | 356 | 356 | 354 | 351 | 347 | 348 | 352 | 354 | 354 | 354 | 347 | 342 | 343 | 350 | 352 | 349 | 355 | 341 | 337 | 341 | 349 |
| 20 | 342 | 346 | 349 | 355 | 357 | 355 | 354 | 349 | 348 | 348 | 344 | 336 | 342 | 342 | 345 | 346 | 349 | 347 | 345 | 351 | 351 | 347 | 347 | 347 | 348 |
| 21 | 346 | 346 | 347 | 351 | 352 | 353 | 356 | 357 | 358 | 356 | 351 | 351 | 353 | 351 | 351 | 351 | 352 | 350 | 345 | 349 | 346 | 349 | 348 | 348 | 351 |
| 22 | 352 | 351 | 352 | 353 | 360 | 364 | 359 | 359 | 357 | 358 | 358 | 356 | 355 | 350 | 353 | 351 | 353 | 355 | 353 | 353 | 359 | 353 | 349 | 349 | 355 |
| Q 23 | 350 | 350 | 351 | 354 | 354 | 357 | 356 | 357 | 355 | 355 | 355 | 354 | 355 | 353 | 350 | 348 | 351 | 353 | 356 | 356 | 350 | 350 | 351 | 348 | 353 |
| Q 24 | 350 | 350 | 349 | 350 | 353 | 355 | 353 | 356 | 355 | 355 | 354 | 347 | 345 | 347 | 348 | 351 | 352 | 354 | 356 | 356 | 356 | 356 | 357 | 356 | 352 |
| 25 | 355 | 352 | 357 | 357 | 352 | 351 | 346 | 348 | 344 | 331 | 324 | 317 | 316 | 316 | 324 | 332 | 349 | 346 | 336 | 338 | 346 | 340 | 342 | 341 | 340 |
| 26 | 342 | 346 | 346 | 348 | 345 | 354 | 356 | 352 | 348 | 346 | 345 | 340 | 340 | 331 | 326 | 327 | 334 | 339 | 340 | 340 | 355 | 331 | 330 | 332 | 341 |
| 27 | 331 | 335 | 343 | 329 | 336 | 340 | 335 | 341 | 341 | 338 | 340 | 341 | 342 | 342 | 342 | 341 | 341 | 341 | 346 | 344 | 343 | 345 | 342 | 343 | 340 |
| Q 28 | 344 | 345 | 345 | 346 | 347 | 348 | 350 | 351 | 350 | 347 | 344 | 341 | 342 | 341 | 344 | 346 | 345 | 347 | 355 | 355 | 354 | 354 | 354 | 353 | 348 |
| 29 | 353 | 353 | 355 | 356 | 358 | 357 | 358 | 356 | 350 | 348 | 349 | 351 | 350 | 346 | 351 | 341 | 338 | 343 | 345 | 347 | 348 | 348 | 348 | 350 | 350 |
| 30 | 352 | 350 | 355 | 352 | 357 | 360 | 357 | 358 | 354 | 353 | 351 | 347 | 347 | 349 | 347 | 344 | 374 | 355 | 352 | 351 | 353 | 355 | 349 | 352 | 353 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее по всем дням | 343 | 344 | 346 | 348 | 348 | 346 | 343 | 342 | 343 | 343 | 343 | 341 | 340 | 339 | 341 | 340 | 344 | 345 | 347 | 348 | 349 | 346 | 344 | 343 | 344 |
| Средн. по спок. дням | 349 | 349 | 349 | 351 | 351 | 350 | 348 | 349 | 350 | 350 | 352 | 351 | 350 | 349 | 349 | 349 | 351 | 353 | 355 | 355 | 353 | 353 | 352 | 351 | 351 |
| Средн. по возм. дням | 338 | 336 | 340 | 345 | 342 | 342 | 337 | 335 | 336 | 336 | 334 | 326 | 323 | 323 | 331 | 335 | 335 | 339 | 346 | 344 | 342 | 337 | 330 | 331 | 336 |

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитогаммы — ()

Отработала: Зиньва

Проверил: Тинских, Ку

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячи. $\bar{Z} = 52283$

Обсерватория Высокая Яубрава (Свердловск) Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1976

$\bar{Z} = 51900 +$

$E_z = 8.70^{\circ}$

| Время мировое Дни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Средн. суточн. | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | 23 | |
| 1 | 374 | 377 | 382 | 385 | 385 | 383 | 382 | 383 | 383 | 385 | 389 | 387 | 386 | 387 | 387 | 387 | 386 | 385 | 387 | 388 | 380 | 377 | 378 | 383 | 384 |
| 2 | 383 | 383 | 384 | 388 | 390 | 389 | 384 | 387 | 385 | 385 | 389 | 391 | 390 | 391 | 387 | 389 | 387 | 387 | 387 | 388 | 387 | 387 | 386 | 386 | 387 |
| 3 | 383 | 386 | 385 | 388 | 389 | 386 | 380 | 380 | 379 | 383 | 385 | 386 | 386 | 387 | 386 | 387 | 388 | 387 | 387 | 387 | 386 | 385 | 374 | 379 | 385 |
| 4 | 383 | 383 | 383 | 386 | 386 | 385 | 383 | 386 | 385 | 384 | 386 | 386 | 386 | 383 | 381 | 383 | 384 | 382 | 383 | 383 | 385 | 379 | 378 | 378 | 383 |
| Q 5 | 384 | 383 | 384 | 384 | 386 | 384 | 383 | 382 | 375 | 375 | 378 | 377 | 378 | 377 | 378 | 379 | 379 | 379 | 379 | 379 | 379 | 379 | 379 | 379 | 380 |
| Q 6 | 379 | 378 | 378 | 380 | 380 | 379 | 378 | 378 | 379 | 379 | 380 | 380 | 380 | 380 | 379 | 380 | 383 | 379 | 380 | 384 | 384 | 384 | 384 | 384 | 380 |
| 7 | 384 | 384 | 384 | 384 | 389 | 389 | 384 | 380 | 379 | 380 | 384 | 383 | 380 | 380 | 379 | 380 | 381 | 384 | 380 | 384 | 381 | 379 | 380 | 379 | 382 |
| 8 | 379 | 379 | 380 | 381 | 382 | 381 | 379 | 378 | 378 | 378 | 379 | 380 | 378 | 380 | 377 | 382 | 387 | 383 | 380 | 380 | 376 | 364 | 363 | 376 | 378 |
| 9 | 379 | 378 | 379 | 379 | 382 | 378 | 378 | 375 | 376 | 379 | 384 | 384 | 386 | 387 | 388 | 389 | 387 | 387 | 387 | 380 | 385 | 381 | 378 | 378 | 382 |
| D 10 | 378 | 378 | 379 | 380 | 383 | 382 | 379 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 389 | 389 | 392 | 391 | 388 | 387 | 384 | 368 | 345 | 355 | 371 | 377 | 379 |
| D 11 | 382 | 382 | 380 | 382 | 384 | 383 | 382 | 381 | 381 | 381 | 386 | 390 | 399 | 412 | 414 | 408 | 403 | 389 | 371 | 381 | 381 | 382 | 381 | 384 | 387 |
| D 12 | 380 | 366 | 377 | 380 | 382 | 387 | 390 | 388 | 386 | 391 | 391 | 388 | 392 | 391 | 387 | 391 | 386 | 389 | 373 | 372 | 354 | 357 | 365 | 379 | 381 |
| D 13 | 377 | 377 | 382 | 381 | 386 | 390 | 389 | 392 | 391 | 389 | 390 | 399 | 408 | 399 | 399 | 391 | 386 | 381 | 373 | 365 | 367 | 377 | 381 | 386 | 386 |
| D 14 | 382 | 386 | 385 | 389 | 388 | 386 | 389 | 390 | 390 | 390 | 390 | 392 | 393 | 394 | 394 | 391 | 382 | 387 | 380 | 373 | 379 | 382 | 381 | 381 | 386 |
| 15 | 381 | 382 | 383 | 384 | 387 | 386 | 386 | 387 | 386 | 390 | 392 | 393 | 394 | 396 | 396 | 396 | 394 | 386 | 389 | 386 | 387 | 386 | 389 | 389 | 389 |
| 16 | 389 | 389 | 388 | 389 | 388 | 388 | 389 | 390 | 391 | 391 | 390 | 390 | 390 | 391 | 394 | 399 | 397 | 393 | 390 | 389 | 390 | 390 | 389 | 390 | 391 |
| 17 | 387 | 387 | 384 | 388 | 388 | 388 | 386 | 387 | 384 | 387 | 391 | 388 | 390 | 390 | 391 | 388 | 388 | 388 | 387 | 387 | 384 | 384 | 384 | 384 | 387 |
| 18 | 386 | 386 | 382 | 382 | 384 | 383 | 386 | 384 | 384 | 384 | 385 | 386 | 386 | 386 | 386 | 386 | 385 | 385 | 386 | 385 | 379 | 378 | 379 | 384 | 384 |
| 19 | 382 | 381 | 381 | 382 | 379 | 380 | 380 | 380 | 384 | 384 | 380 | 379 | 380 | 382 | 387 | 389 | 389 | 388 | 387 | 387 | 384 | 381 | 386 | 386 | 383 |
| 20 | 383 | 383 | 382 | 381 | 379 | 379 | 378 | 378 | 378 | 382 | 386 | 386 | 387 | 386 | 386 | 385 | 386 | 386 | 386 | 386 | 378 | 379 | 383 | 383 | 383 |
| 21 | 383 | 383 | 383 | 383 | 383 | 382 | 380 | 378 | 381 | 382 | 382 | 385 | 384 | 384 | 385 | 386 | 384 | 386 | 386 | 383 | 385 | 384 | 385 | 382 | 383 |
| 22 | 382 | 382 | 382 | 380 | 382 | 379 | 380 | 379 | 377 | 382 | 384 | 383 | 382 | 384 | 382 | 384 | 383 | 383 | 383 | 383 | 379 | 378 | 380 | 382 | 381 |
| Q 23 | 382 | 382 | 382 | 380 | 380 | 377 | 376 | 376 | 378 | 378 | 378 | 378 | 377 | 377 | 378 | 382 | 382 | 381 | 382 | 381 | 377 | 382 | 378 | 379 | 379 |
| Q 24 | 380 | 384 | 382 | 385 | 384 | 379 | 378 | 375 | 378 | 379 | 379 | 384 | 385 | 383 | 384 | 384 | 384 | 384 | 384 | 384 | 384 | 384 | 384 | 382 | 382 |
| 25 | 384 | 379 | 380 | 379 | 375 | 378 | 379 | 378 | 382 | 386 | 388 | 392 | 396 | 401 | 397 | 397 | 389 | 379 | 386 | 384 | 379 | 380 | 384 | 384 | 385 |
| 26 | 385 | 382 | 384 | 382 | 382 | 382 | 381 | 381 | 379 | 380 | 380 | 385 | 387 | 388 | 392 | 394 | 395 | 392 | 388 | 384 | 363 | 368 | 377 | 378 | 383 |
| 27 | 380 | 381 | 380 | 384 | 381 | 378 | 378 | 377 | 380 | 380 | 384 | 380 | 385 | 384 | 384 | 385 | 384 | 385 | 386 | 386 | 384 | 380 | 381 | 384 | 382 |
| Q 28 | 384 | 384 | 384 | 385 | 384 | 381 | 379 | 380 | 379 | 380 | 384 | 384 | 387 | 385 | 384 | 384 | 384 | 384 | 384 | 384 | 383 | 381 | 381 | 382 | 383 |
| 29 | 384 | 384 | 386 | 383 | 381 | 380 | 379 | 380 | 381 | 380 | 382 | 382 | 382 | 383 | 382 | 385 | 389 | 381 | 382 | 386 | 386 | 386 | 386 | 381 | 383 |
| 30 | 379 | 381 | 381 | 381 | 381 | 376 | 379 | 379 | 379 | 382 | 382 | 386 | 386 | 385 | 386 | 386 | 384 | 380 | 382 | 382 | 382 | 381 | 382 | 381 | 382 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее по всем дням | 382 | 382 | 382 | 383 | 384 | 383 | 382 | 382 | 382 | 383 | 385 | 385 | 387 | 387 | 387 | 388 | 387 | 385 | 383 | 382 | 379 | 379 | 380 | 382 | 383 |
| Сред. по сп. дням | 382 | 382 | 382 | 383 | 383 | 380 | 379 | 378 | 378 | 378 | 380 | 381 | 381 | 380 | 381 | 382 | 382 | 381 | 382 | 382 | 381 | 382 | 381 | 381 | 381 |
| Сред. по возм. дням | 380 | 378 | 381 | 382 | 385 | 386 | 386 | 385 | 385 | 386 | 387 | 390 | 396 | 397 | 397 | 394 | 389 | 387 | 376 | 372 | 365 | 371 | 376 | 381 | 384 |

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработал а: Энлёва

Проверил и: Караева

D

ЭЛЕМЕНТ

Склонение

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

D = 12°48.0

Время Гринвичское

Месяц

Декабрь

1976 г.

12°20'

ED = 1.000 = 4.69

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| 1 | 25.5 | 24.8 | 25.5 | 26.9 | 27.5 | 27.1 | 27.0 | 26.9 | 26.3 | 25.8 | 26.3 | 26.9 | 28.4 | 28.7 | 28.7 | 28.3 | 31.1 | 28.9 | 28.2 | 27.9 | 27.9 | 28.3 | 27.1 | 26.9 | 27.4 |
| Q 2 | 26.2 | 26.1 | 26.2 | 26.8 | 27.1 | 27.0 | 26.9 | 26.8 | 26.6 | 26.5 | 27.0 | 26.4 | 26.4 | 27.1 | 26.5 | 27.1 | 27.2 | 27.1 | 27.5 | 27.6 | 28.0 | 27.1 | 26.6 | 26.6 | 26.8 |
| Q 3 | 26.2 | 26.0 | 26.0 | 26.2 | 26.9 | 26.4 | 26.1 | 25.8 | 25.5 | 25.4 | 25.8 | 26.0 | 26.0 | 26.1 | 26.0 | 26.1 | 26.3 | 26.3 | 27.1 | 27.1 | 27.4 | 26.8 | 26.7 | 26.1 | 26.3 |
| 4 | 25.9 | 25.4 | 25.7 | 26.1 | 25.4 | 25.1 | 24.5 | 24.2 | 23.8 | 25.3 | 23.9 | 23.1 | 25.5 | 25.3 | 34.3 | 38.9 | 31.9 | 30.0 | 29.1 | 29.1 | 29.2 | 29.2 | 30.2 | 28.7 | 27.5 |
| 5 | 26.4 | 26.1 | 26.9 | 26.8 | 27.3 | 27.2 | 26.7 | 26.1 | 25.7 | 25.9 | 26.9 | 27.1 | 26.7 | 28.9 | 27.1 | 27.1 | 28.0 | 29.0 | 28.1 | 28.1 | 28.0 | 27.4 | 27.3 | 27.0 | 27.2 |
| Q 6 | 26.9 | 26.8 | 27.1 | 27.2 | 28.0 | 28.0 | 27.1 | 26.2 | 25.4 | 25.0 | 26.1 | 26.5 | 26.6 | 26.6 | 26.5 | 26.4 | 26.8 | 28.0 | 28.0 | 28.1 | 28.3 | 29.2 | 27.8 | 27.2 | 27.1 |
| 7 | 27.2 | 27.1 | 26.3 | 25.6 | 25.9 | 25.4 | 25.0 | 24.6 | 24.1 | 24.5 | 25.5 | 25.8 | 25.7 | 25.2 | 25.4 | 26.2 | 27.4 | 27.4 | 27.1 | 27.8 | 27.7 | 27.8 | 28.1 | 28.9 | 26.3 |
| D 8 | 28.4 | 26.9 | 23.8 | 27.2 | 28.6 | 28.9 | 28.1 | 27.1 | 28.2 | 27.4 | 27.9 | 30.1 | 36.1 | 29.6 | 29.9 | 30.1 | 29.7 | 30.0 | 30.0 | 29.6 | 29.1 | 28.8 | 28.2 | 28.0 | 28.8 |
| D 9 | 28.1 | 28.0 | 27.9 | 27.9 | 29.1 | 29.6 | 28.6 | 29.0 | 28.3 | 31.1 | 29.3 | 27.6 | 30.0 | 33.1 | 33.6 | 41.0 | 40.0 | 35.7 | 38.5 | 33.1 | 31.6 | 28.1 | 28.3 | 28.6 | 31.1 |
| 10 | 28.5 | 28.0 | 27.2 | 27.0 | 26.9 | 27.5 | 27.7 | 26.8 | 27.1 | 28.4 | 28.4 | 28.0 | 29.4 | 29.1 | 29.6 | 32.1 | 35.1 | 32.1 | 29.4 | 29.7 | 28.4 | 25.7 | 21.0 | 22.1 | 28.1 |
| 11 | 25.1 | 28.1 | 27.3 | 27.7 | 28.1 | 27.4 | 27.4 | 26.5 | 28.6 | 30.1 | 28.1 | 27.2 | 28.1 | 28.2 | 28.4 | 30.1 | 34.3 | 31.1 | 29.8 | 29.3 | 28.9 | 27.4 | 28.5 | 28.5 | 28.5 |
| D 12 | 27.5 | 23.7 | 25.0 | 26.5 | 28.1 | 28.5 | 28.2 | 28.0 | 28.2 | 26.4 | 26.2 | 27.9 | 31.6 | 33.3 | 41.0 | 38.5 | 37.1 | 35.8 | 32.7 | 30.2 | 28.4 | 27.9 | 27.2 | 28.0 | 29.8 |
| 13 | 27.9 | 27.4 | 27.4 | 27.3 | 28.0 | 28.3 | 28.2 | 26.5 | 25.8 | 26.3 | 26.5 | 28.4 | 29.8 | 33.5 | 30.1 | 28.4 | 28.6 | 28.8 | 28.9 | 28.4 | 28.9 | 28.2 | 28.3 | 27.3 | 28.2 |
| Q 14 | 26.6 | 26.4 | 26.6 | 27.2 | 26.9 | 26.7 | 26.9 | 27.0 | 27.3 | 27.4 | 27.4 | 27.9 | 29.4 | 29.3 | 29.3 | 28.4 | 28.1 | 28.4 | 28.5 | 28.6 | 28.4 | 27.9 | 28.3 | 27.6 | 27.8 |
| Q 15 | 27.5 | 27.4 | 27.4 | 27.3 | 27.7 | 27.5 | 27.4 | 27.7 | 27.6 | 27.3 | 27.6 | 27.8 | 28.1 | 27.9 | 27.8 | 27.7 | 27.6 | 27.6 | 27.6 | 28.1 | 27.9 | 27.6 | 27.5 | 27.4 | 27.6 |
| 16 | 27.2 | 26.6 | 26.4 | 26.7 | 27.3 | 27.1 | 27.4 | 26.9 | 26.3 | 26.4 | 26.6 | 27.4 | 26.6 | 27.5 | 25.9 | 26.5 | 30.6 | 28.4 | 29.3 | 28.9 | 27.4 | 28.3 | 29.1 | 28.4 | 27.5 |
| 17 | 27.6 | 26.9 | 26.5 | 26.3 | 25.9 | 26.2 | 26.5 | 26.5 | 26.4 | 26.3 | 26.4 | 26.7 | 26.8 | 26.6 | 27.6 | 28.0 | 27.1 | 28.3 | 34.4 | 33.5 | 32.4 | 30.7 | 33.6 | 33.3 | 28.4 |
| D 18 | 32.9 | 30.9 | 28.9 | 21.3 | 24.8 | 25.7 | 26.1 | 29.4 | 28.1 | 27.4 | 28.1 | 28.5 | 29.3 | 29.3 | 28.4 | 28.3 | 28.4 | 29.3 | 31.1 | 33.6 | 31.8 | 34.1 | 29.5 | 33.1 | 29.1 |
| 19 | 30.9 | 28.8 | 28.0 | 28.4 | 28.2 | 27.8 | 28.0 | 27.6 | 25.4 | 25.9 | 26.5 | 27.3 | 27.3 | 28.4 | 28.1 | 27.4 | 27.8 | 28.3 | 28.4 | 28.4 | 28.1 | 28.3 | 28.5 | 27.5 | 27.9 |
| 20 | 27.8 | 26.6 | 26.4 | 27.1 | 26.7 | 27.5 | 28.1 | 26.6 | 26.5 | 26.4 | 26.4 | 27.1 | 27.7 | 28.1 | 27.5 | 27.1 | 28.9 | 29.2 | 27.6 | 27.8 | 27.9 | 27.2 | 27.8 | 27.7 | 27.4 |
| 21 | 27.4 | 27.0 | 26.6 | 26.7 | 26.4 | 26.3 | 25.9 | 25.2 | 25.1 | 26.4 | 26.4 | 26.4 | 26.4 | 26.7 | 26.7 | 28.9 | 30.1 | 26.4 | 27.0 | 27.4 | 27.6 | 27.4 | 27.7 | 27.2 | 26.9 |
| 22 | 26.7 | 26.5 | 26.4 | 27.0 | 26.7 | 26.4 | 26.2 | 26.4 | 25.6 | 26.8 | 27.4 | 27.4 | 29.4 | 31.7 | 29.7 | 30.6 | 32.7 | 30.0 | 30.8 | 30.1 | 28.7 | 28.5 | 28.1 | 27.0 | 28.2 |
| 23 | 27.0 | 26.4 | 25.6 | 25.9 | 26.9 | 26.4 | 26.4 | 26.5 | 26.3 | 27.4 | 27.9 | 28.4 | 27.7 | 27.5 | 27.7 | 27.7 | 27.5 | 27.7 | 27.9 | 27.7 | 27.7 | 27.7 | 27.4 | 26.6 | 27.2 |
| 24 | 26.9 | 26.2 | 26.4 | 26.1 | 26.3 | 26.4 | 26.2 | 25.6 | 25.8 | 27.6 | 26.7 | 28.0 | 28.0 | 29.4 | 28.5 | 28.8 | 28.7 | 30.9 | 30.6 | 28.1 | 27.4 | 27.8 | 27.2 | 26.8 | 27.5 |
| 25 | 26.4 | 26.0 | 26.4 | 26.4 | 26.3 | 27.4 | 26.4 | 25.7 | 25.5 | 27.0 | 27.1 | 27.3 | 33.3 | 34.0 | 29.4 | 29.3 | 27.9 | 28.3 | 28.8 | 29.9 | 29.6 | 29.3 | 28.4 | 27.0 | 28.0 |
| 26 | 26.7 | 25.2 | 25.7 | 25.5 | 26.4 | 27.6 | 27.3 | 26.5 | 26.2 | 26.8 | 27.8 | 27.9 | 27.5 | 28.4 | 27.4 | 28.4 | 27.8 | 28.1 | 27.7 | 28.1 | 28.1 | 28.4 | 28.0 | 27.6 | 27.3 |
| 27 | 26.6 | 25.7 | 26.3 | 26.4 | 26.5 | 26.7 | 26.5 | 26.0 | 25.3 | 25.9 | 27.5 | 27.6 | 27.0 | 27.4 | 27.4 | 27.4 | 29.6 | 28.4 | 28.4 | 31.1 | 32.6 | 29.8 | 29.4 | 28.8 | 27.7 |
| 28 | 27.4 | 26.7 | 26.4 | 25.4 | 25.4 | 25.9 | 25.9 | 25.2 | 25.5 | 27.4 | 28.0 | 26.9 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 27.4 | 27.4 | 27.5 | 27.6 | 27.6 | 27.5 | 26.9 | 26.4 | 27.3 | 26.8 |
| D 29 | 27.5 | 17.5 | 13.2 | 21.5 | 22.4 | 25.1 | 26.3 | 26.2 | 30.1 | 31.4 | 24.6 | 36.6 | 37.4 | 42.0 | 41.4 | 46.9 | 37.5 | 30.5 | 28.9 | 29.2 | 29.0 | 29.4 | 28.8 | 29.2 | 29.7 |
| 30 | 29.0 | 29.1 | 28.8 | 29.2 | 29.2 | 29.4 | 28.4 | 27.6 | 24.4 | 26.0 | 27.9 | 27.4 | 30.7 | 27.7 | 29.7 | 31.4 | 29.3 | 29.8 | 31.3 | 29.4 | 31.3 | 37.2 | 42.3 | 35.2 | 30.1 |
| 31 | 33.2 | 31.1 | 30.8 | 29.2 | 29.7 | 28.5 | 26.5 | 26.0 | 26.0 | 27.5 | 28.7 | 29.0 | 29.0 | 28.6 | 28.2 | 28.6 | 28.8 | 28.8 | 30.2 | 31.8 | 29.6 | 30.3 | 30.4 | 27.4 | 29.1 |
| Средн. по всем дн. | 27.6 | 26.6 | 26.3 | 26.5 | 27.0 | 27.1 | 26.9 | 26.6 | 26.4 | 26.9 | 27.0 | 27.6 | 28.7 | 29.1 | 29.2 | 30.0 | 30.0 | 29.2 | 29.4 | 29.2 | 28.9 | 28.7 | 28.5 | 28.0 | 28.0 |
| Сред. по сп. дням | 26.7 | 26.5 | 26.7 | 26.9 | 27.3 | 27.1 | 26.9 | 26.7 | 26.5 | 26.3 | 26.8 | 26.9 | 27.3 | 27.4 | 27.2 | 27.1 | 27.2 | 27.5 | 27.7 | 27.9 | 28.0 | 27.7 | 27.4 | 27.0 | 27.1 |
| Сред. по возм. дн. | 28.9 | 25.4 | 23.8 | 24.9 | 26.6 | 27.6 | 27.5 | 27.9 | 28.6 | 28.7 | 27.2 | 30.1 | 32.9 | 33.5 | 34.9 | 37.0 | 34.5 | 32.3 | 32.2 | 31.1 | 30.0 | 29.7 | 28.4 | 29.4 | 29.7 |

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Высокая Яубрава (Свердловск)

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Условные обозначения: — псгасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные
 причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал а: Зылева

Проверил ч: Караева, Дмитрий

ЭЛЕМЕНТ

Горизонтальная составляющая

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

H = 16143^r

H — 15800

E_H — 5.21 0—

Месяц Декабрь 1976

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 1 | 356 | 355 | 354 | 353 | 353 | 354 | 355 | 354 | 354 | 354 | 353 | 351 | 339 | 339 | 339 | 339 | 349 | 350 | 353 | 357 | 355 | 367 | 349 | 354 | 352 |
| Q 2 | 354 | 353 | 353 | 353 | 353 | 354 | 357 | 356 | 354 | 354 | 353 | 354 | 353 | 350 | 353 | 353 | 353 | 354 | 355 | 355 | 353 | 355 | 356 | 353 | 354 |
| Q 3 | 354 | 354 | 357 | 357 | 356 | 358 | 354 | 358 | 359 | 359 | 361 | 361 | 360 | 358 | 358 | 360 | 360 | 362 | 361 | 358 | 360 | 356 | 355 | 354 | 358 |
| 4 | 354 | 354 | 356 | 354 | 358 | 365 | 374 | 375 | 365 | 361 | 361 | 354 | 339 | 343 | 328 | 327 | 324 | 335 | 339 | 343 | 342 | 339 | 335 | 336 | 348 |
| 5 | 337 | 341 | 346 | 344 | 348 | 348 | 344 | 345 | 349 | 351 | 352 | 353 | 348 | 344 | 352 | 351 | 351 | 353 | 356 | 352 | 351 | 349 | 349 | 348 | 348 |
| Q 6 | 346 | 346 | 349 | 352 | 354 | 350 | 348 | 349 | 353 | 354 | 356 | 357 | 358 | 358 | 358 | 357 | 353 | 346 | 349 | 349 | 353 | 351 | 351 | 350 | 352 |
| 7 | 349 | 348 | 346 | 353 | 363 | 364 | 364 | 363 | 363 | 361 | 363 | 358 | 353 | 353 | 346 | 349 | 350 | 358 | 361 | 358 | 358 | 356 | 362 | 354 | 356 |
| D 8 | 351 | 339 | 346 | 346 | 344 | 343 | 328 | 328 | 326 | 325 | 323 | 294 | 306 | 311 | 323 | 324 | 328 | 331 | 334 | 337 | 339 | 339 | 341 | 342 | 331 |
| D 9 | 340 | 340 | 343 | 344 | 339 | 334 | 319 | 312 | 311 | 297 | 308 | 316 | 304 | 295 | 303 | 307 | 327 | 317 | 331 | 332 | 329 | 331 | 344 | 332 | 323 |
| 10 | 333 | 336 | 340 | 340 | 339 | 337 | 333 | 332 | 334 | 334 | 340 | 339 | 329 | 322 | 327 | 339 | 361 | 324 | 334 | 335 | 342 | 343 | 343 | 347 | 337 |
| 11 | 345 | 339 | 345 | 343 | 337 | 337 | 343 | 343 | 334 | 329 | 337 | 342 | 348 | 346 | 345 | 339 | 336 | 335 | 343 | 343 | 345 | 345 | 343 | 339 | 341 |
| D 12 | 340 | 344 | 351 | 349 | 347 | 341 | 337 | 334 | 331 | 337 | 337 | 337 | 339 | 346 | 334 | 325 | 331 | 317 | 345 | 337 | 332 | 339 | 336 | 334 | 337 |
| 13 | 336 | 337 | 340 | 343 | 339 | 337 | 338 | 339 | 339 | 340 | 340 | 340 | 337 | 341 | 338 | 339 | 343 | 344 | 345 | 348 | 344 | 348 | 345 | 343 | 341 |
| Q 14 | 344 | 346 | 347 | 348 | 347 | 349 | 346 | 343 | 341 | 341 | 342 | 341 | 340 | 335 | 338 | 340 | 343 | 342 | 343 | 343 | 343 | 343 | 343 | 342 | 343 |
| Q 15 | 343 | 343 | 343 | 345 | 347 | 349 | 351 | 348 | 346 | 341 | 337 | 342 | 343 | 345 | 346 | 346 | 345 | 344 | 346 | 346 | 348 | 346 | 346 | 346 | 345 |
| 16 | 346 | 347 | 348 | 348 | 352 | 351 | 347 | 346 | 346 | 347 | 347 | 352 | 349 | 351 | 347 | 346 | 340 | 346 | 337 | 343 | 349 | 348 | 345 | 346 | 347 |
| 17 | 346 | 351 | 353 | 355 | 355 | 356 | 357 | 356 | 351 | 354 | 360 | 359 | 356 | 353 | 348 | 337 | 331 | 342 | 328 | 321 | 338 | 350 | 337 | 336 | 347 |
| D 18 | 336 | 337 | 325 | 351 | 357 | 325 | 339 | 338 | 336 | 335 | 337 | 339 | 339 | 340 | 342 | 340 | 336 | 335 | 332 | 332 | 336 | 331 | 343 | 338 | 337 |
| 19 | 337 | 337 | 335 | 331 | 332 | 335 | 335 | 336 | 338 | 342 | 346 | 345 | 340 | 332 | 336 | 342 | 341 | 341 | 341 | 341 | 341 | 341 | 341 | 341 | 339 |
| 20 | 346 | 342 | 344 | 344 | 346 | 344 | 346 | 346 | 346 | 348 | 348 | 347 | 342 | 341 | 346 | 342 | 345 | 351 | 343 | 343 | 344 | 344 | 346 | 347 | 345 |
| 21 | 348 | 347 | 346 | 346 | 346 | 351 | 351 | 351 | 354 | 358 | 358 | 354 | 352 | 351 | 349 | 344 | 358 | 348 | 348 | 349 | 348 | 350 | 351 | 354 | 350 |
| 22 | 353 | 354 | 354 | 351 | 346 | 343 | 341 | 343 | 347 | 342 | 337 | 327 | 311 | 321 | 329 | 326 | 330 | 332 | 330 | 339 | 342 | 343 | 345 | 344 | 339 |
| 23 | 342 | 343 | 348 | 346 | 347 | 351 | 354 | 352 | 356 | 353 | 348 | 342 | 346 | 346 | 346 | 345 | 346 | 347 | 348 | 348 | 346 | 346 | 345 | 351 | 348 |
| 24 | 345 | 348 | 351 | 354 | 356 | 356 | 355 | 354 | 356 | 350 | 341 | 337 | 337 | 332 | 334 | 334 | 337 | 347 | 348 | 351 | 352 | 352 | 351 | 351 | 347 |
| 25 | 351 | 351 | 349 | 348 | 351 | 350 | 359 | 363 | 361 | 355 | 341 | 340 | 333 | 332 | 327 | 333 | 340 | 342 | 344 | 353 | 356 | 349 | 348 | 346 | 347 |
| 26 | 346 | 346 | 349 | 353 | 352 | 348 | 356 | 359 | 359 | 356 | 353 | 348 | 347 | 344 | 343 | 341 | 341 | 344 | 348 | 349 | 349 | 348 | 348 | 349 | 349 |
| 27 | 344 | 348 | 350 | 349 | 348 | 348 | 348 | 353 | 358 | 359 | 354 | 344 | 343 | 344 | 346 | 344 | 348 | 353 | 345 | 363 | 336 | 337 | 341 | 341 | 348 |
| 28 | 342 | 346 | 347 | 349 | 348 | 350 | 355 | 360 | 360 | 356 | 354 | 347 | 345 | 348 | 350 | 353 | 354 | 348 | 348 | 350 | 353 | 353 | 355 | 355 | 351 |
| D 29 | 346 | 339 | 367 | 354 | 330 | 331 | 333 | 311 | 301 | 301 | 283 | 278 | 250 | 254 | 270 | 274 | 311 | 315 | 323 | 323 | 327 | 330 | 334 | 335 | 313 |
| 30 | 332 | 332 | 332 | 331 | 332 | 329 | 332 | 333 | 341 | 341 | 337 | 331 | 323 | 325 | 314 | 319 | 322 | 327 | 329 | 337 | 337 | 325 | 314 | 333 | 330 |
| 31 | 318 | 317 | 319 | 319 | 327 | 328 | 331 | 333 | 336 | 340 | 341 | 342 | 343 | 343 | 340 | 342 | 341 | 339 | 342 | 345 | 334 | 336 | 336 | 341 | 335 |
| Средн. по всем дн. | 344 | 344 | 346 | 347 | 347 | 346 | 346 | 346 | 345 | 344 | 343 | 341 | 337 | 336 | 337 | 338 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 345 | 344 | 345 | 343 |
| Сред. по сп. дням | 348 | 348 | 350 | 351 | 351 | 352 | 351 | 351 | 351 | 350 | 350 | 351 | 351 | 349 | 351 | 351 | 351 | 350 | 351 | 350 | 351 | 350 | 350 | 349 | 350 |
| Сред. по возм. дн. | 343 | 340 | 346 | 349 | 343 | 335 | 331 | 325 | 321 | 319 | 318 | 313 | 309 | 307 | 313 | 315 | 324 | 329 | 331 | 331 | 334 | 333 | 339 | 336 | 328 |

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая дубрава
(Свердловск)

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные
причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал а: Зилёва

Проверил и: Дмитриев

ЭЛЕМЕНТ *Вертикальная составляющая*
 $Z = 51900$ + $Ez = 8.70$ 0-

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $Z = 52285^*$

Месяц *Декабрь* 1976 г.

| Часы Дни | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Средн. суточн. |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 1 | 382 | 383 | 382 | 383 | 383 | 382 | 383 | 582 | 383 | 381 | 382 | 383 | 387 | 389 | 389 | 390 | 390 | 387 | 387 | 387 | 383 | 378 | 381 | 382 | 384 |
| Q 2 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 381 | 381 | 379 | 377 | 381 | 382 | 382 | 382 | 383 | 383 | 383 | 383 | 383 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 |
| Q 3 | 382 | 382 | 381 | 381 | 378 | 377 | 380 | 378 | 378 | 379 | 381 | 381 | 381 | 380 | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 | 381 | 380 |
| 4 | 379 | 379 | 378 | 377 | 377 | 374 | 372 | 372 | 370 | 372 | 379 | 379 | 379 | 385 | 396 | 392 | 395 | 391 | 386 | 385 | 385 | 383 | 380 | 380 | 381 |
| 5 | 380 | 380 | 384 | 385 | 381 | 379 | 380 | 379 | 380 | 383 | 384 | 383 | 384 | 384 | 384 | 383 | 381 | 380 | 381 | 380 | 380 | 380 | 384 | 384 | 382 |
| Q 6 | 383 | 385 | 383 | 383 | 383 | 379 | 379 | 379 | 379 | 379 | 379 | 379 | 379 | 380 | 380 | 380 | 383 | 385 | 382 | 387 | 385 | 381 | 380 | 380 | 381 |
| 7 | 380 | 380 | 379 | 382 | 379 | 375 | 372 | 373 | 372 | 374 | 379 | 381 | 381 | 380 | 384 | 388 | 387 | 385 | 385 | 383 | 382 | 382 | 376 | 376 | 380 |
| D 8 | 379 | 379 | 378 | 379 | 380 | 379 | 385 | 384 | 386 | 393 | 395 | 407 | 432 | 407 | 398 | 397 | 393 | 390 | 391 | 391 | 389 | 389 | 389 | 389 | 391 |
| D 9 | 389 | 388 | 388 | 381 | 384 | 385 | 380 | 384 | 386 | 393 | 397 | 395 | 401 | 405 | 405 | 402 | 393 | 392 | 380 | 380 | 384 | 379 | 364 | 376 | 388 |
| 10 | 380 | 382 | 380 | 385 | 385 | 383 | 381 | 383 | 385 | 385 | 391 | 392 | 389 | 396 | 393 | 397 | 381 | 389 | 390 | 390 | 389 | 382 | 375 | 362 | 385 |
| 11 | 367 | 373 | 382 | 386 | 386 | 388 | 387 | 385 | 387 | 390 | 391 | 390 | 389 | 389 | 388 | 388 | 391 | 391 | 390 | 391 | 389 | 385 | 387 | 388 | 387 |
| D 12 | 386 | 388 | 381 | 385 | 385 | 385 | 387 | 387 | 388 | 390 | 392 | 391 | 392 | 391 | 397 | 396 | 398 | 386 | 384 | 389 | 388 | 388 | 389 | 388 | 389 |
| 13 | 389 | 389 | 387 | 387 | 388 | 389 | 389 | 388 | 387 | 386 | 387 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 390 | 388 | 388 | 388 | 387 | 385 | 384 | 387 | 388 |
| Q 14 | 386 | 386 | 386 | 385 | 387 | 383 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 388 | 389 | 387 | 387 | 387 | 388 | 387 | 387 | 388 | 388 | 387 | 387 | 387 |
| Q 15 | 387 | 386 | 386 | 386 | 385 | 385 | 387 | 387 | 385 | 387 | 389 | 389 | 387 | 386 | 386 | 387 | 385 | 385 | 386 | 387 | 387 | 387 | 387 | 386 | 386 |
| 16 | 385 | 385 | 385 | 385 | 385 | 385 | 385 | 385 | 383 | 385 | 387 | 386 | 386 | 389 | 387 | 389 | 390 | 390 | 390 | 390 | 389 | 386 | 385 | 385 | 386 |
| 17 | 386 | 385 | 385 | 383 | 383 | 382 | 384 | 382 | 381 | 379 | 380 | 381 | 380 | 382 | 382 | 389 | 389 | 388 | 388 | 390 | 389 | 379 | 376 | 379 | 383 |
| D 18 | 379 | 382 | 381 | 377 | 377 | 383 | 388 | 388 | 387 | 388 | 390 | 389 | 389 | 388 | 388 | 388 | 388 | 388 | 388 | 388 | 388 | 381 | 380 | 378 | 379 |
| 19 | 379 | 380 | 380 | 385 | 388 | 387 | 388 | 385 | 385 | 385 | 385 | 387 | 388 | 389 | 388 | 389 | 388 | 388 | 388 | 388 | 387 | 385 | 384 | 385 | 386 |
| 20 | 379 | 380 | 382 | 385 | 385 | 382 | 382 | 379 | 384 | 386 | 385 | 385 | 385 | 387 | 387 | 385 | 387 | 382 | 386 | 385 | 385 | 385 | 383 | 381 | 384 |
| 21 | 381 | 382 | 381 | 382 | 381 | 380 | 379 | 376 | 373 | 379 | 379 | 380 | 379 | 380 | 382 | 380 | 380 | 380 | 383 | 381 | 381 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| 22 | 380 | 380 | 380 | 381 | 385 | 385 | 385 | 380 | 381 | 382 | 388 | 389 | 397 | 398 | 396 | 396 | 389 | 393 | 389 | 388 | 389 | 388 | 388 | 385 | 387 |
| 23 | 388 | 387 | 385 | 387 | 385 | 386 | 385 | 382 | 385 | 385 | 385 | 386 | 388 | 385 | 385 | 385 | 385 | 385 | 385 | 385 | 385 | 385 | 385 | 380 | 385 |
| 24 | 378 | 378 | 379 | 380 | 381 | 378 | 378 | 378 | 377 | 378 | 383 | 385 | 387 | 388 | 388 | 388 | 388 | 387 | 386 | 385 | 382 | 378 | 378 | 379 | 382 |
| 25 | 379 | 379 | 380 | 380 | 381 | 378 | 377 | 378 | 377 | 379 | 382 | 384 | 388 | 395 | 393 | 391 | 388 | 388 | 388 | 386 | 377 | 377 | 381 | 383 | 383 |
| 26 | 381 | 381 | 381 | 381 | 380 | 380 | 380 | 377 | 377 | 381 | 381 | 381 | 382 | 384 | 383 | 385 | 384 | 385 | 384 | 383 | 383 | 382 | 381 | 380 | 382 |
| 27 | 380 | 381 | 380 | 380 | 380 | 380 | 381 | 379 | 377 | 378 | 377 | 381 | 382 | 381 | 381 | 383 | 381 | 381 | 383 | 372 | 377 | 381 | 381 | 381 | 380 |
| 28 | 381 | 381 | 380 | 381 | 382 | 380 | 380 | 377 | 377 | 381 | 380 | 381 | 381 | 381 | 381 | 380 | 378 | 380 | 381 | 381 | 380 | 377 | 377 | 375 | 380 |
| D 29 | 380 | 373 | 340 | 346 | 363 | 371 | 379 | 386 | 399 | 406 | 440 | 446 | 447 | 448 | 435 | 422 | 406 | 400 | 396 | 396 | 394 | 394 | 394 | 391 | 398 |
| 30 | 392 | 393 | 393 | 393 | 393 | 393 | 393 | 391 | 389 | 393 | 394 | 393 | 403 | 402 | 404 | 404 | 406 | 403 | 399 | 398 | 378 | 374 | 370 | 377 | 393 |
| 31 | 386 | 392 | 393 | 394 | 394 | 393 | 393 | 393 | 390 | 391 | 391 | 391 | 389 | 389 | 389 | 391 | 391 | 391 | 393 | 386 | 391 | 390 | 389 | 386 | 391 |
| Средн. по всем дн. | 382 | 383 | 381 | 382 | 383 | 382 | 383 | 382 | 382 | 384 | 387 | 388 | 390 | 390 | 390 | 390 | 388 | 387 | 387 | 386 | 385 | 383 | 382 | 382 | 385 |
| Сред. по сп. дням | 384 | 384 | 384 | 383 | 383 | 381 | 383 | 382 | 381 | 383 | 384 | 384 | 384 | 383 | 383 | 384 | 384 | 384 | 384 | 385 | 385 | 384 | 383 | 383 | 383 |
| Сред. по возм. дн. | 383 | 382 | 374 | 374 | 378 | 381 | 384 | 386 | 389 | 394 | 403 | 406 | 412 | 408 | 405 | 401 | 396 | 391 | 388 | 389 | 387 | 386 | 383 | 385 | 390 |

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Высокая Яубрава (Свердловск)*
 Широта *56°44'* Долгота *61°04'*