

Среднемесячн. $\bar{D} = 13^{\circ}03.6'$ Ведомство Академия Наук СССРОбсерватория Высокая Яурава (Свердловск) Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$ Элемент СклонениеМесяц Январь Год 1972 $\bar{D} = 12^{\circ}40' + E_D = 1.007'$

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	25.5	23.6	23.3	22.8	23.0	23.2	23.4	23.2	21.4	20.0	21.0	21.4	21.8	22.0	23.2	21.7	22.5	23.0	25.0	29.0	29.0	27.3	24.5	25.0	23.6
2	24.0	23.1	22.1	22.9	22.9	23.0	22.6	21.6	21.1	21.4	20.9	21.7	22.0	22.2	22.0	23.3	24.6	24.3	27.5	26.5	24.2	23.5	23.0	22.1	23.0
3	22.1	21.7	21.6	22.0	22.7	23.5	24.6	24.0	22.4	22.1	21.3	21.3	22.0	22.1	22.2	22.5	22.5	24.2	26.0	24.2	23.8	23.5	23.2	23.5	22.9
4	23.0	21.1	19.0	19.8	22.0	21.0	20.0	20.4	20.8	20.5	21.1	21.5	22.5	22.5	22.5	22.6	23.0	23.5	24.0	23.6	23.0	23.5	20.6	20.4	21.7
5	22.6	22.6	22.0	22.0	22.6	22.4	21.4	20.4	20.0	19.8	20.4	22.2	23.0	22.5	23.6	23.2	22.8	23.2	22.7	22.4	22.6	23.0	22.8	22.5	22.2
6	22.4	22.0	22.0	22.0	21.8	21.5	21.3	21.2	20.4	20.0	20.8	21.7	22.0	21.7	21.7	22.0	22.1	22.2	22.4	23.0	23.0	23.0	23.0	22.6	21.9
7	23.6	23.2	22.8	22.5	23.0	23.2	22.6	21.1	20.2	20.5	21.3	22.0	22.0	22.1	22.2	22.1	21.9	22.1	22.0	22.9	23.3	22.2	23.1	22.5	22.3
8	23.1	22.0	22.1	22.1	22.9	22.7	22.3	20.8	18.8	19.0	20.4	21.2	21.9	22.1	22.1	22.1	22.2	21.8	23.5	24.6	24.0	23.3	23.5	23.9	22.2
9	24.0	22.2	23.5	23.0	23.0	22.5	22.0	20.0	18.8	19.0	19.8	21.1	21.8	22.8	22.3	22.3	22.2	22.0	23.0	23.6	24.2	25.3	24.8	24.2	22.4
10	23.8	23.9	22.4	22.2	22.5	22.4	22.0	21.3	20.2	20.3	21.2	22.1	22.2	22.0	22.0	21.9	22.8	23.7	28.0	28.0	28.8	28.5	30.5	31.2	24.2
11	29.0	28.0	22.5	19.5	22.4	22.2	23.6	22.8	21.2	21.1	22.3	22.4	21.2	22.9	23.2	23.7	23.5	23.2	24.2	24.0	23.8	24.4	25.0	23.5	23.3
12	26.5	25.2	24.1	23.8	23.4	22.6	22.2	22.0	20.3	20.7	21.9	22.5	22.6	22.9	25.0	23.4	24.5	24.5	24.0	23.9	24.1	25.2	25.0	24.5	23.5
13	24.0	24.0	23.0	23.5	24.0	23.6	23.0	22.0	21.1	21.2	21.6	21.8	22.0	22.1	21.1	22.0	22.2	22.5	22.6	23.0	23.3	23.6	23.7	23.3	22.7
14	22.7	22.1	21.0	22.0	22.8	23.2	23.2	22.2	20.2	19.2	20.2	20.9	21.8	21.8	22.0	22.0	22.2	22.3	23.6	24.0	24.0	23.6	23.6	22.4	22.2
15	22.4	22.4	22.3	22.5	22.5	22.0	20.4	19.5	18.0	18.0	19.4	19.7	18.2	24.2	21.5	22.7	22.4	39.9	41.0	37.0	27.5	24.5	24.7	25.2	24.4
16	24.4	20.4	21.6	23.4	23.8	23.5	25.1	24.5	22.5	20.6	26.0	25.8	24.3	28.2	30.0	47.0	37.7	29.7	26.6	28.2	21.9	25.0	23.5	23.4	26.1
17	22.8	18.8	18.3	20.6	24.5	25.2	24.8	25.2	23.8	22.0	22.5	23.0	24.5	24.0	23.5	30.0	31.3	26.4	26.6	22.5	24.8	24.2	22.6	20.6	23.9
18	20.9	21.0	21.4	20.4	21.5	24.5	24.2	25.1	23.8	21.4	22.4	24.0	32.1	30.9	28.5	29.6	26.0	31.4	27.0	24.7	24.0	23.5	23.4	22.5	24.8
19	22.7	20.7	20.9	22.4	23.3	23.1	23.5	23.0	23.4	21.8	22.0	22.0	24.4	24.2	23.7	31.1	28.5	27.0	25.2	25.9	25.0	24.2	21.5	20.8	23.8
20	22.0	22.2	22.0	21.5	22.9	23.5	23.5	24.0	23.7	22.1	21.9	23.4	23.5	23.5	24.6	26.2	25.4	26.8	26.6	24.0	23.4	23.0	21.0	22.1	23.4
21	22.2	21.9	21.5	21.6	22.1	23.5	24.5	24.0	23.4	23.0	23.5	25.0	36.0	31.0	33.2	33.4	32.2	28.7	25.6	26.1	26.5	26.0	26.0	24.9	26.1
22	24.0	23.6	24.8	22.5	23.5	25.2	25.0	23.8	21.4	20.8	21.5	20.8	22.6	21.8	23.4	36.0	34.0	34.2	35.0	28.6	27.0	22.5	24.1	21.2	25.3
23	20.5	16.1	10.4	19.0	26.5	27.2	25.0	23.8	24.2	22.4	21.4	22.8	22.5	23.3	30.0	25.5	26.6	25.4	25.0	26.4	25.5	26.2	30.5	27.2	23.9
24	27.0	26.0	25.3	25.5	26.5	25.6	24.8	24.2	22.5	22.1	20.6	22.0	23.2	23.2	23.3	23.0	24.0	23.4	24.2	28.6	30.8	27.7	28.0	24.5	24.8
25	24.5	23.6	24.0	24.0	25.5	24.8	25.5	24.0	22.5	20.4	19.3	20.6	22.5	21.4	22.2	22.6	28.4	26.0	25.6	26.0	22.3	20.9	24.3	20.2	23.4
26	18.5	23.3	22.7	22.2	23.0	24.8	25.0	23.3	21.8	19.8	24.5	30.9	21.8	22.0	24.0	26.8	28.2	25.0	23.5	25.0	22.4	25.0	24.5	21.6	23.7
27	20.4	21.5	22.0	22.6	23.7	24.4	24.8	24.5	24.5	23.0	23.3	24.4	23.5	23.2	31.0	23.3	23.7	26.0	32.4	28.5	28.0	24.5	23.0	24.6	24.6
28	23.3	22.5	22.5	21.5	21.1	23.2	23.3	22.8	20.0	21.3	22.0	21.5	20.3	20.6	21.1	24.0	30.3	31.8	30.7	35.6	34.4	29.4	25.8	24.7	24.7
29	23.7	22.4	22.0	22.5	24.3	26.1	25.6	25.0	23.5	23.0	21.5	21.6	22.0	22.3	32.0	34.0	23.5	26.5	26.2	25.6	27.2	26.4	23.7	21.4	24.7
30	24.4	23.3	20.8	23.3	23.2	23.7	24.7	24.0	23.3	20.5	20.4	20.8	22.4	22.0	21.5	22.0	23.0	24.5	24.2	24.0	24.7	23.4	24.6	24.0	23.0
31	23.6	22.5	22.8	22.7	22.9	24.2	24.5	23.7	21.8	20.5	20.2	20.4	21.6	22.8	22.6	22.5	26.3	25.0	25.2	24.8	24.4	23.8	22.8	22.2	23.1
Среднее по всем дням	23.3	22.5	21.8	22.2	23.2	23.6	23.5	22.8	21.6	20.9	21.5	22.3	23.0	23.2	24.2	25.6	25.7	26.0	26.1	25.9	25.2	24.5	24.2	23.3	23.6
по Q	23.2	22.7	22.2	22.4	22.9	22.8	22.5	21.5	20.1	20.0	20.9	21.5	21.9	22.0	21.8	22.0	22.1	22.2	22.8	23.5	23.5	23.1	23.4	22.9	22.2
по D	22.1	21.2	20.4	21.7	23.6	24.8	24.7	23.6	22.0	21.0	23.1	24.4	22.3	23.2	25.7	31.9	31.4	29.2	28.2	28.8	26.2	25.6	25.7	23.6	24.8

Вариометр Эдельмана (I-XII, 1972)Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()Отработала: ЗыковаПроверил: Каганова ЭИ

Ведомство Академия Наук СССРСреднемесячи. H = 16100Обсерватория Высокая Дуброва (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Месяц Январь Год 1972Элемент Горизонтальная составляющаяH = 15600 + E_H = 5.27°

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		503	502	505	509	512	511	508	504	502	502	506	509	509	507	509	506	509	506	511	515	500	497	503	503	506
2		502	502	506	504	507	507	509	508	507	503	503	508	511	509	509	502	497	502	515	515	507	507	507	508	506
3		509	521	514	514	514	507	497	492	496	502	502	501	504	506	506	507	507	508	515	507	507	507	508	508	507
4		504	507	502	507	504	503	496	500	509	510	513	509	513	514	514	513	509	507	509	511	512	513	509	512	508
5		509	508	511	513	513	509	508	506	504	509	519	514	511	506	505	505	504	508	516	515	513	509	509	510	510
6		512	509	509	507	505	507	509	512	515	520	517	515	514	513	511	511	514	514	513	512	513	512	511	509	512
7		509	508	511	509	509	506	501	503	506	512	515	515	514	511	516	516	515	516	514	523	509	511	509	509	511
8		508	514	514	515	513	509	501	498	499	504	512	514	516	516	516	515	514	511	504	500	505	506	507	507	509
9		509	515	511	507	505	503	500	498	502	509	512	513	511	508	511	511	511	514	508	514	504	503	504	508	508
10		508	508	510	507	504	500	501	504	509	515	520	519	519	519	520	518	515	504	489	486	486	496	500	500	507
11		506	508	498	500	499	498	485	482	484	494	496	497	487	487	482	494	498	504	501	503	504	503	502	509	497
12		504	503	500	498	494	494	494	494	495	499	502	505	505	502	504	502	502	501	502	504	503	506	501	502	501
13		502	505	506	508	504	501	499	502	503	507	511	513	511	511	513	513	512	509	511	512	512	511	508	508	508
14		509	511	511	514	512	507	504	503	502	505	511	514	514	516	516	516	515	512	511	509	509	510	509	511	510
15		513	512	509	511	512	513	520	516	507	511	515	520	506	479	496	495	459	441	456	467	477	480	480	480	485
16		485	490	500	506	509	507	493	491	490	494	463	478	474	489	481	502	454	471	484	495	499	479	478	485	487
17		489	488	495	502	494	494	494	490	490	490	494	493	489	496	500	496	533	497	529	501	499	501	500	504	498
18		502	502	497	501	506	493	495	488	493	499	487	481	474	492	483	488	521	488	503	496	499	500	499	498	495
19		496	490	495	503	505	503	497	496	495	500	502	502	500	502	500	507	502	503	504	500	499	500	503	505	500
20		504	506	509	509	511	506	500	492	481	485	489	491	490	490	495	517	495	495	499	506	504	503	508	501	499
21		500	503	505	507	506	500	496	496	497	495	494	491	481	467	461	473	465	468	464	466	473	476	476	480	485
22		487	489	484	480	474	478	483	475	477	481	483	486	488	490	481	487	478	464	458	480	484	491	485	502	482
23		514	501	481	474	473	474	470	449	439	461	474	480	486	487	489	485	490	486	496	498	501	499	491	486	483
24		489	488	491	490	489	484	481	479	478	478	489	489	497	501	503	501	497	503	502	515	494	493	500	494	493
25		494	495	499	500	486	484	470	470	479	484	485	485	486	490	494	498	513	523	501	502	504	505	504	499	494
26		502	506	506	503	500	494	494	504	503	497	480	484	476	470	480	503	502	503	505	507	512	508	502	499	498
27		499	498	501	504	504	505	506	503	493	503	500	496	507	500	494	500	509	506	497	517	504	509	504	502	503
28		501	504	504	509	512	504	496	496	495	490	486	482	493	491	487	483	496	466	470	486	455	486	490	493	491
29		494	496	494	496	497	494	499	498	493	490	495	496	502	498	497	499	486	506	504	493	493	494	502	500	496
30		503	499	503	507	509	506	501	499	500	498	499	502	499	504	506	506	518	512	506	506	506	509	507	506	505
31		504	504	506	507	510	509	505	501	502	499	501	506	506	505	507	502	525	498	513	515	513	506	507	507	507
Среднее по всем дням		502	503	503	504	503	500	497	495	495	498	499	500	500	499	500	502	502	498	500	502	500	501	501	501	500
по Q		508	509	510	511	509	506	503	504	505	510	513	514	514	513	514	514	514	512	511	511	510	510	509	509	510
по D		498	498	495	494	494	491	487	483	481	485	477	482	483	485	484	492	484	478	483	493	490	493	489	493	488

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

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $\bar{Z} = 52236$ Обсерватория Високая дуброва (Свердловск) Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1972

 $\bar{Z} = 51700$ $E_z = 9.00^{\circ}$

Время мирное																							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	535	535	535	535	533	531	532	533	535	535	538	540	539	538	536	536	535	535	535	535	535	531	531	535	
2	531	531	531	531	531	531	529	527	530	531	534	535	533	531	533	535	536	535	533	527	533	533	533	534	532
3	535	533	531	531	531	530	532	531	531	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	534	
4	532	532	530	530	530	526	526	525	526	526	530	530	530	530	530	530	531	531	531	530	528	528	530	526	529
5	526	526	529	528	527	528	530	530	530	532	533	534	533	533	533	534	534	534	530	530	530	530	530	531	
6	531	531	531	531	531	531	531	529	529	531	531	531	531	531	531	531	531	530	529	529	529	528	528	528	530
7	531	531	533	533	533	533	533	532	529	531	531	531	531	531	531	531	529	529	529	529	526	526	529	530	530
8	531	531	530	533	534	536	535	532	531	534	534	533	533	533	533	533	533	533	534	535	535	537	536	534	534
9	533	531	529	533	534	535	533	528	526	529	529	529	529	531	531	531	529	530	530	531	533	533	532	531	531
10	529	529	529	529	531	531	530	525	524	526	526	524	526	526	524	525	527	531	533	533	535	535	533	527	529
11	524	523	528	532	534	537	540	537	538	542	544	544	546	547	551	547	544	541	540	539	539	537	533	539	
12	530	532	535	537	538	538	538	538	538	538	539	539	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	536	
13	535	535	535	535	535	535	535	531	530	531	533	533	534	533	532	533	533	533	533	533	534	531	532	533	533
14	533	532	532	531	532	531	531	528	527	529	532	532	531	531	529	529	527	527	528	528	529	529	529	531	530
15	526	527	529	529	529	529	525	525	525	525	525	525	530	540	543	545	563	565	551	541	540	543	543	540	536
16	538	533	532	533	534	534	536	534	528	533	546	546	548	549	550	546	548	551	540	528	519	528	533	533	538
17	533	530	528	529	533	536	535	533	535	535	535	536	538	539	537	539	532	533	525	518	526	531	530	528	532
18	528	528	529	530	530	533	535	533	533	533	537	542	546	548	550	548	530	532	533	535	534	533	533	533	535
19	533	533	534	535	535	533	534	533	533	537	539	539	540	540	540	539	537	537	535	533	533	533	533	531	535
20	532	533	533	535	535	534	535	535	535	535	538	541	542	543	543	538	537	539	539	535	533	533	533	531	536
21	533	535	535	537	539	539	537	535	535	537	541	547	562	582	621	607	611	573	555	550	546	544	541	544	554
22	545	543	542	542	542	539	538	537	536	537	540	545	545	545	547	552	552	548	551	549	547	538	533	520	542
23	508	508	508	516	526	533	536	538	544	545	547	552	546	549	552	549	549	546	544	540	526	517	525	535	535
24	536	538	539	542	544	540	540	540	540	540	544	544	544	543	543	543	542	540	540	533	531	534	536	536	540
25	537	538	538	539	540	540	540	540	542	543	544	544	546	546	544	544	543	535	537	536	533	526	526	526	539
26	522	528	534	536	538	538	538	536	533	535	540	549	551	553	553	547	544	540	540	536	527	526	531	531	538
27	533	534	535	536	538	538	538	536	537	535	540	540	538	538	540	540	538	536	535	526	526	528	526	531	535
28	533	536	533	531	531	529	526	529	531	534	542	546	547	548	554	558	552	555	546	526	500	518	540	542	537
29	544	544	544	543	544	545	546	546	544	543	544	545	546	547	554	558	556	553	544	542	544	544	542	536	546
30	535	536	536	536	538	540	543	543	541	540	542	544	546	543	543	542	540	540	544	544	540	538	536	538	540
31	538	538	538	538	538	538	538	535	536	538	542	543	545	544	544	546	542	543	541	538	536	538	541	541	540
Среднее по всем дням	532	532	532	533	534	535	535	533	533	535	537	539	540	541	543	542	541	540	537	534	532	533	533	533	536
по Q	532	532	532	533	533	533	533	530	529	531	532	532	532	532	531	531	530	531	531	530	531	531	531	531	531
по D	529	530	530	532	534	535	535	535	534	537	543	548	547	549	551	550	549	548	544	536	524	525	532	532	539

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

Отработала: Зилёва

Проверили: Дунаева, Карач

Среднемесячн. $\bar{D} = 13^{\circ}02.6'$ Бедомство Академия Наук СССРОбсерватория Высокая дубрава (Свердловск) Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$ Элемент СклонениеМесяц Февраль Год 1972 $\bar{D} = 12^{\circ}40' +$ $E_D = 1.000$

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	21.4	21.8	22.0	22.2	23.1	23.8	23.8	22.6	20.9	20.3	18.8	18.8	21.6	21.0	20.6	22.5	24.4	22.6	22.3	23.0	23.3	22.9	23.2	21.0	22.0
2	23.8	23.8	23.0	22.7	22.1	23.6	24.6	22.8	20.4	20.1	19.1	20.3	24.3	21.8	22.4	21.5	22.8	22.8	22.3	23.4	23.3	23.4	24.0	24.3	22.6
3	24.3	23.3	23.0	22.8	22.3	23.2	23.2	22.0	20.0	19.3	19.8	21.3	22.8	22.8	21.8	23.6	26.7	26.0	24.4	22.5	22.5	22.5	22.3	22.8	22.7
4	22.8	20.9	21.0	20.0	22.3	22.7	22.8	22.3	21.0	20.3	21.4	21.0	21.4	22.1	24.6	22.3	22.5	22.6	22.9	22.9	22.8	23.4	23.3	23.0	22.2
5	22.6	22.4	22.8	23.1	22.8	23.3	22.6	22.1	21.0	19.6	19.2	19.8	20.2	20.7	21.4	21.4	21.8	22.8	27.3	25.8	25.0	25.8	25.8	24.4	22.7
6	23.4	22.8	22.5	22.5	23.3	23.3	22.0	21.4	20.3	18.8	19.5	20.5	20.8	21.4	21.2	21.2	21.4	21.8	22.8	28.4	30.6	28.5	29.4	28.2	23.2
7	24.6	23.0	22.3	23.1	24.0	24.0	23.0	21.5	21.0	18.8	18.3	19.4	20.6	20.7	20.9	23.0	22.5	23.3	24.6	24.4	25.6	29.2	26.0	23.3	22.8
8	26.4	25.3	23.9	23.8	24.0	24.8	23.8	22.8	21.8	20.3	18.8	20.5	21.3	21.5	21.8	21.4	21.8	22.1	22.6	22.8	23.1	23.0	22.8	22.8	22.6
9	22.5	22.0	22.6	22.8	23.8	24.3	24.0	23.1	21.8	20.9	20.4	20.0	20.5	21.0	21.8	21.6	21.8	23.8	23.4	24.1	24.8	23.4	22.2	22.5	22.5
10	22.3	20.6	21.1	21.8	22.8	23.6	22.8	21.8	22.0	21.5	19.3	19.6	19.8	19.8	20.6	20.2	20.2	21.3	22.0	21.6	23.0	22.2	23.0	22.6	21.5
11	21.8	22.0	21.3	22.0	23.3	24.3	24.6	23.0	21.3	20.5	20.6	20.3	21.8	23.5	22.0	21.3	22.6	24.8	22.9	22.2	22.2	22.0	21.6	21.5	22.2
12	21.3	21.3	21.8	22.5	24.3	24.8	24.0	23.1	22.3	21.2	19.8	20.4	20.9	21.1	21.0	21.2	21.3	21.4	21.3	21.4	21.6	21.7	21.3	21.2	21.8
13	21.2	20.9	21.2	22.3	24.0	24.9	24.1	22.3	20.6	18.8	18.2	20.2	22.6	24.9	22.2	22.4	23.3	27.2	24.8	25.8	23.7	23.2	19.2	19.4	22.6
14	25.4	22.8	22.0	22.3	24.8	23.1	22.6	21.3	20.2	20.3	20.3	21.8	21.5	21.8	21.8	23.6	23.5	22.2	23.6	22.2	22.8	20.4	18.3	23.3	22.2
15	22.3	21.2	22.6	23.3	24.0	25.1	21.8	22.0	21.3	19.6	20.0	20.3	21.3	25.8	21.6	21.6	21.8	22.1	22.8	22.5	21.8	20.9	20.6	18.8	21.9
16	21.3	23.3	23.6	24.4	24.8	24.0	23.5	21.5	20.8	19.3	17.9	19.3	21.8	22.0	21.5	24.8	23.3	22.6	23.1	22.8	22.4	22.1	21.8	22.8	22.3
17	21.5	22.4	22.0	22.5	23.0	23.6	24.0	22.3	20.7	19.6	20.1	18.8	20.8	26.2	27.8	30.0	29.3	37.2	38.8	31.4	30.1	29.0	28.3	28.8	25.8
18	29.0	29.4	27.0	25.2	25.6	24.9	23.6	22.8	23.0	21.8	21.6	22.4	21.9	21.8	21.8	21.8	22.0	22.3	22.8	23.0	23.8	25.3	20.8	21.4	23.5
19	29.3	25.8	24.3	25.0	25.7	25.3	23.6	22.1	21.0	20.0	20.0	20.2	20.5	20.6	20.6	20.1	21.1	22.8	27.8	26.5	23.8	23.4	23.4	22.8	23.2
20	23.3	21.3	18.3	20.3	23.6	24.3	24.6	23.7	22.5	21.5	21.9	21.0	23.8	21.3	21.4	21.8	22.6	22.9	22.6	22.6	22.7	22.0	22.8	23.6	22.4
21	22.6	22.8	24.0	25.3	26.2	26.6	26.4	24.8	22.0	19.4	18.6	19.2	21.3	21.6	21.8	22.1	24.6	26.2	25.6	22.6	22.6	22.2	22.3	22.4	23.0
22	22.6	22.5	22.8	23.7	25.1	25.9	24.3	22.0	19.1	18.1	17.8	17.6	19.0	20.1	20.7	21.0	22.0	22.8	21.9	22.2	22.0	21.6	21.4	22.9	21.6
23	22.3	22.1	22.3	22.8	24.0	24.3	22.9	20.7	18.6	17.6	18.0	19.3	19.5	20.6	20.9	20.4	19.6	20.7	22.1	21.3	21.7	22.4	20.6	21.1	21.1
24	22.0	22.8	21.7	21.3	21.6	22.8	21.5	18.3	18.5	16.3	14.8	19.8	20.0	27.5	27.0	34.3	26.8	28.6	30.6	33.4	25.3	28.6	32.1	26.3	24.2
25	26.3	26.6	21.8	23.3	26.0	24.8	23.6	23.3	22.0	21.6	21.7	21.6	23.3	24.6	30.6	25.0	23.3	22.6	25.2	24.8	21.8	23.0	24.1	24.6	24.0
26	23.6	22.2	24.0	24.8	24.9	23.8	21.5	19.8	19.0	20.3	21.5	22.7	22.8	21.8	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	22.5	22.8	23.1	23.3	23.4	22.4
27	23.2	23.8	24.2	24.6	25.1	24.6	23.2	21.0	19.3	19.8	20.3	20.4	21.5	21.1	20.8	21.2	21.4	21.3	26.8	25.8	25.6	25.1	22.3	26.4	22.9
28	26.8	25.8	25.8	25.4	25.4	22.6	20.2	18.8	18.3	18.3	20.3	20.8	21.5	21.3	21.3	21.3	20.6	21.8	22.2	23.0	24.1	23.6	22.8	23.3	22.3
29	23.3	23.3	23.6	23.8	23.8	23.1	22.8	21.8	20.3	19.0	19.2	19.6	20.2	20.0	19.8	19.8	19.8	20.4	20.8	21.4	21.4	21.4	21.5	22.0	21.3
30																									
31																									
Среднее по всем дням	23.6	23.0	22.7	23.1	24.0	24.1	23.3	22.0	20.7	19.8	19.6	20.2	21.4	22.1	22.2	22.6	22.8	23.5	24.2	24.0	23.7	23.6	23.1	23.1	22.6
по Q	22.6	22.6	23.0	23.5	24.4	24.5	23.7	22.2	20.6	19.8	19.5	19.6	20.4	20.7	20.8	21.0	21.3	21.9	22.8	23.0	23.1	22.6	21.7	23.0	22.0
по D	23.3	23.1	21.7	22.3	23.9	23.8	23.2	21.5	20.4	19.3	19.0	20.4	21.6	25.0	25.9	27.1	26.4	27.6	28.6	27.5	24.7	24.8	24.4	24.5	23.8

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

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячи. H = 16104

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Февраль Год 1972

H = 15600 + E_H = 5.24°

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	505	507	510	514	517	513	506	503	499	498	508	506	496	486	496	504	525	513	512	510	510	509	510	507	
2	512	507	508	503	514	510	502	497	499	496	497	498	499	509	504	509	509	511	514	513	508	507	505	507	506
3	502	503	504	506	506	502	499	495	494	493	495	501	503	487	483	493	507	504	498	508	508	507	508	507	501
4	504	509	505	508	506	502	495	486	492	492	487	488	493	498	501	505	504	507	504	507	513	508	509	508	501
5	508	507	504	501	498	496	493	493	493	497	498	499	499	500	506	504	505	499	491	496	504	509	512	504	501
6	504	503	505	501	504	504	501	500	503	505	504	507	510	511	514	514	515	514	519	514	503	500	504	502	507
7	505	504	503	501	500	497	494	492	497	499	505	507	505	508	509	507	504	508	507	509	503	519	498	513	504
8	507	503	504	505	505	500	501	503	499	497	499	503	503	505	505	504	509	510	511	511	511	511	511	511	505
9	510	510	511	512	512	507	505	501	500	499	502	504	508	509	510	510	509	511	507	514	513	514	516	516	509
10	519	514	523	527	528	524	516	511	504	504	510	514	519	521	519	521	523	524	521	521	519	532	516	512	518
11	516	523	524	524	527	522	513	510	505	498	486	495	493	500	507	510	508	510	513	513	513	511	513	513	510
12	513	514	511	512	514	510	504	501	499	499	503	505	509	510	511	513	513	515	516	518	516	516	516	517	511
13	517	519	521	527	524	519	512	511	509	511	516	498	462	481	495	505	503	534	513	498	503	498	494	519	508
14	499	504	502	505	500	501	491	488	491	495	496	504	502	504	505	505	509	505	504	515	511	509	511	513	503
15	503	505	510	515	512	491	496	497	495	496	494	499	499	509	513	509	509	509	509	509	512	513	509	504	505
16	504	506	505	499	502	500	501	501	499	501	503	503	505	508	510	514	512	512	511	511	513	513	514	514	507
17	513	514	515	513	510	505	498	498	496	493	487	497	494	496	474	459	466	459	493	466	462	484	498	484	491
18	485	491	493	489	486	482	481	491	493	495	495	495	495	498	500	502	504	505	507	508	504	512	503	513	497
19	534	493	494	493	495	493	492	495	498	499	502	502	499	498	498	501	499	503	497	500	502	504	500	499	500
20	500	504	508	514	510	504	496	490	485	476	480	483	491	499	503	504	505	509	510	510	510	512	510	506	501
21	500	504	506	511	506	499	487	479	475	478	486	492	493	501	510	510	509	511	506	509	510	511	510	510	501
22	509	510	511	513	513	504	493	489	489	487	493	499	502	506	509	512	515	523	516	513	515	519	520	515	507
23	515	517	517	516	517	515	508	504	504	505	506	508	512	514	509	513	513	515	510	514	519	515	520	520	513
24	522	522	520	522	526	523	522	528	515	495	487	464	449	421	437	426	468	468	470	478	474	487	475	480	487
25	478	478	479	485	481	476	471	463	473	484	489	487	483	490	500	487	489	507	492	494	509	501	491	495	487
26	493	494	497	497	494	489	489	493	498	505	509	507	503	501	501	501	506	504	509	515	504	504	503	505	501
27	505	506	507	506	504	497	489	490	491	495	499	503	499	500	504	509	511	514	520	503	506	502	520	510	504
28	510	508	505	503	497	495	496	497	501	508	508	505	503	504	508	509	505	510	510	509	506	506	509	511	505
29	510	509	509	510	511	509	507	504	506	509	515	518	517	517	521	521	522	522	523	523	523	521	520	518	515
30																									
31																									
Среднее по всем дням	507	506	507	508	508	503	499	497	497	497	499	500	498	500	502	503	506	508	507	507	507	509	508	508	504
по Q	509	510	510	511	511	505	500	497	497	498	502	506	507	508	511	513	514	517	516	514	515	514	518	515	509
по D	506	507	507	510	508	505	499	498	497	496	495	490	478	478	482	476	487	495	494	490	492	496	494	498	495

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

Отработала: Зылёва

Проверили: Зылёва, Дунаева

Ведомство Академия Наук СССРСреднемесячн. Z = 52235Обсерватория Высокая Яубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Февраль Год 1972Z = 51700 + E_z = 8.80°

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		537	537	537	535	533	533	529	527	526	530	533	537	540	546	544	542	538	537	538	538	537	535	532	536
2		528	530	532	533	532	528	528	530	529	529	533	538	540	539	538	540	540	539	538	537	536	535	533	534
3		533	533	534	535	536	537	533	533	533	536	540	540	544	547	547	547	542	538	540	538	537	537	537	538
4		535	533	533	533	534	535	535	533	532	535	540	542	544	542	542	540	538	538	538	536	533	533	534	535
5		535	535	536	534	535	535	534	535	533	533	537	539	542	540	539	539	540	542	546	544	542	540	538	538
6		537	537	537	537	535	533	526	526	526	528	531	533	533	533	533	532	532	532	533	528	528	528	529	531
7		532	533	534	535	538	533	532	532	531	529	530	532	533	533	533	535	537	537	537	535	534	529	532	533
8		527	530	531	531	532	532	532	530	530	530	533	533	534	534	536	536	536	534	534	534	533	532	532	532
9		532	532	533	533	535	534	533	530	530	530	533	534	534	534	534	534	534	534	536	534	532	532	533	533
10		531	529	526	526	526	526	524	523	524	522	526	530	531	530	531	531	530	530	530	530	521	522	527	527
11		527	529	527	530	532	530	529	526	526	530	534	536	538	539	536	534	534	534	534	533	531	531	530	532
12		530	530	531	533	533	530	528	527	524	523	526	530	531	530	531	531	531	531	531	530	530	530	530	530
13		529	529	529	528	527	521	521	521	521	522	526	534	547	545	543	539	539	531	517	517	517	520	517	527
14		512	524	529	534	538	538	538	535	534	534	537	538	538	538	536	535	534	534	534	530	526	526	523	532
15		527	529	530	530	530	531	533	531	529	530	533	534	534	534	534	533	533	533	533	533	532	527	526	531
16		526	527	529	531	533	533	534	534	530	529	530	534	535	534	532	532	532	532	531	530	531	531	530	531
17		528	528	529	532	533	532	531	526	526	526	528	532	536	542	550	560	563	558	526	532	542	532	532	536
18		534	532	535	536	540	538	536	536	536	535	530	537	539	538	538	537	537	537	536	536	537	531	528	535
19		505	517	528	535	536	532	532	528	527	528	532	535	536	537	539	540	541	543	547	541	541	539	539	534
20		539	537	535	531	535	536	534	531	532	536	539	541	545	541	539	539	538	537	536	536	536	536	535	537
21		533	534	535	540	539	537	534	531	530	535	540	544	544	542	539	537	539	538	537	536	536	535	535	537
22		535	535	534	534	535	531	522	521	525	528	535	540	538	538	536	536	535	534	535	535	535	533	530	533
23		532	533	534	534	534	531	531	529	527	530	534	535	535	535	535	536	538	538	539	535	533	532	532	533
24		528	527	527	527	525	525	525	526	529	535	551	579	602	613	609	606	566	559	557	551	541	525	527	550
25		538	537	535	534	537	540	540	541	540	540	537	542	542	546	548	549	547	539	537	541	535	531	537	540
26		541	541	541	540	539	538	542	545	545	543	543	543	542	541	541	541	542	542	542	536	536	539	541	541
27		539	539	538	538	538	538	538	538	541	542	543	545	543	542	541	540	540	540	536	538	540	541	530	539
28		531	532	535	535	535	528	528	528	531	531	532	535	537	536	536	537	537	537	537	537	537	537	536	534
29		533	533	535	534	533	532	532	530	529	530	532	531	531	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532
30																									
31																									
Среднее по всем дням		531	532	533	533	534	533	532	530	530	531	534	538	540	541	540	540	539	538	536	535	534	532	532	531
по Q		534	534	534	534	535	533	531	529	530	531	534	536	535	535	535	535	534	534	534	534	534	534	531	533
по D		527	529	530	531	532	531	531	530	530	531	536	545	553	557	557	558	550	544	534	534	532	527	527	537

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

Ведомство Академия Наук СССРСреднемесячн. D = 13°01.9Обсерватория Високая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Элемент СклонениеМесяц Март Год 1972D = 12°40' + E_D = 1.000' =

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	22.2	22.2	22.4	23.3	24.8	23.8	21.8	19.6	17.6	17.3	18.2	19.2	19.8	20.6	19.8	20.3	19.8	22.4	22.2	25.8	29.8	26.8	26.4	22.0
2	25.8	24.3	22.8	24.4	24.1	23.8	22.4	20.6	19.0	18.3	17.2	18.3	19.4	18.3	19.3	22.3	23.6	25.2	23.3	23.6	25.3	24.3	24.8	22.2
3	27.3	25.8	25.6	25.3	25.3	23.8	23.6	21.8	20.6	19.0	19.3	19.2	21.3	21.4	23.3	33.0	22.8	23.2	23.8	22.3	23.0	23.4	24.0	23.3
4	24.6	24.0	23.2	25.0	25.8	25.6	24.3	22.0	19.3	17.1	16.4	17.8	19.3	21.0	21.3	21.3	21.2	23.5	23.0	22.4	22.4	22.1	21.3	22.0
5	22.5	24.2	24.6	25.4	25.8	24.3	22.4	20.9	19.2	18.2	17.3	18.2	19.2	19.8	20.4	20.9	21.0	24.8	23.2	22.5	22.6	23.2	22.0	21.8
6	20.3	24.5	25.0	25.6	26.8	26.5	25.1	21.5	19.5	18.2	17.4	18.2	19.3	20.6	20.9	20.4	20.6	21.5	22.3	20.9	9.0	18.2	22.4	21.1
7	26.3	30.2	27.3	29.2	27.8	25.0	18.0	18.4	18.6	17.2	19.3	18.8	21.9	22.6	22.3	23.3	23.1	20.2	23.8	22.5	20.5	20.4	24.3	22.5
8	22.0	24.2	24.3	25.1	25.2	23.8	22.8	21.6	21.3	20.2	20.3	21.5	21.8	22.8	23.3	24.3	38.8	22.8	21.8	21.8	22.3	22.3	21.9	23.4
9	21.8	22.0	22.0	24.3	24.3	24.1	21.8	20.1	19.2	17.4	19.1	21.8	22.5	27.3	25.1	24.8	27.5	24.4	25.3	22.8	21.2	21.6	22.2	22.9
10	22.2	22.8	24.6	25.9	26.3	25.4	24.3	23.1	21.4	20.5	21.2	22.2	22.3	22.0	21.2	21.5	21.3	21.3	20.9	21.1	19.8	18.6	22.3	22.2
11	20.3	17.8	19.2	23.8	28.6	29.8	26.8	22.8	20.3	19.4	19.3	19.8	21.3	22.2	21.8	21.8	21.6	22.3	22.8	22.4	22.2	22.3	22.6	22.2
12	22.8	23.3	24.0	25.0	25.7	24.6	23.2	21.1	19.6	19.0	19.3	20.2	21.1	21.8	21.4	21.0	20.9	21.2	21.0	20.5	20.6	20.9	18.0	21.5
13	21.3	22.8	23.3	24.8	26.4	27.3	24.6	21.3	17.6	16.3	17.0	19.6	20.7	21.6	21.6	20.6	20.6	20.8	21.3	21.1	20.5	21.1	21.3	21.4
14	22.6	22.8	23.8	25.1	26.3	25.8	23.3	20.3	17.2	17.0	16.6	18.0	19.8	20.3	20.2	19.8	20.4	20.3	20.4	20.3	20.4	20.2	20.4	20.9
15	20.8	21.4	22.3	24.0	26.0	26.8	25.2	21.8	18.8	16.4	16.2	17.3	18.8	19.5	21.3	20.8	20.6	20.4	22.3	22.2	20.7	20.7	21.2	21.1
16	13.8	11.3	16.5	19.0	24.0	26.6	26.5	24.0	20.6	17.5	15.8	16.3	17.8	21.1	22.8	24.9	23.1	22.8	23.6	23.2	26.4	25.3	24.9	21.3
17	22.2	22.4	24.3	27.3	28.3	26.0	24.3	21.8	19.3	16.3	15.5	14.0	19.8	21.2	23.8	24.2	24.8	21.8	25.2	27.2	27.8	23.3	21.4	22.8
18	19.5	16.5	22.6	24.8	27.2	27.8	27.3	24.0	20.3	18.0	16.4	17.3	19.3	20.6	21.3	23.6	32.0	22.8	22.8	22.3	22.0	21.2	20.8	21.8
19	21.8	22.3	21.8	23.2	24.8	25.6	24.8	21.4	17.6	15.4	14.8	15.2	18.3	19.8	20.6	21.0	20.8	22.0	23.1	24.3	24.8	24.8	23.0	21.4
20	22.2	24.0	24.3	25.8	26.3	27.0	25.4	23.0	19.3	16.3	15.8	16.5	18.3	20.1	22.4	23.0	23.8	20.4	21.2	21.2	22.1	22.4	21.8	21.8
21	19.8	21.3	22.8	24.8	26.3	26.3	24.2	20.7	17.2	15.6	13.8	14.8	16.8	18.8	19.8	20.3	20.4	20.7	20.8	21.3	22.3	23.3	23.2	20.7
22	21.4	20.4	21.0	22.4	23.6	24.4	23.4	21.4	18.4	16.9	15.9	16.9	18.3	20.7	21.2	23.4	22.4	23.9	29.5	26.4	20.9	18.3	19.9	21.4
23	21.6	21.9	22.4	23.4	24.9	24.9	22.9	19.6	16.4	13.9	14.7	14.1	16.9	18.9	19.4	19.9	19.5	20.9	24.4	29.2	29.1	26.7	26.3	21.3
24	27.6	25.9	26.4	22.4	22.4	24.4	26.0	23.7	19.2	16.9	15.4	16.7	20.1	23.9	24.2	22.9	28.9	28.9	29.5	17.7	22.4	23.5	23.7	23.1
25	22.4	22.9	25.2	27.1	28.4	25.9	23.1	19.9	17.1	15.9	15.4	17.3	19.3	21.1	21.9	24.3	25.6	25.3	22.3	21.3	21.9	22.4	22.7	22.2
26	23.6	23.6	24.9	26.5	27.1	27.4	24.4	20.6	17.4	14.9	13.4	16.3	17.9	19.4	20.4	21.2	21.5	21.9	26.9	25.4	24.4	25.9	25.9	22.2
27	26.4	25.9	26.5	27.6	26.9	27.1	26.1	21.4	17.5	15.9	14.3	15.3	17.1	18.4	19.7	18.9	19.1	24.1	26.6	21.3	21.4	17.4	19.2	21.4
28	15.4	15.9	15.9	20.4	22.7	23.0	22.4	19.6	17.9	16.4	17.4	18.9	20.4	20.7	20.4	20.4	20.1	19.9	20.4	20.9	20.9	21.5	21.9	19.7
29	22.1	21.4	22.2	23.8	26.0	26.5	24.4	19.6	16.8	13.8	12.8	16.2	21.4	19.5	21.0	27.2	30.3	24.8	23.1	21.8	27.5	26.8	24.4	22.5
30	20.3	17.6	21.2	19.2	21.3	22.6	24.3	23.0	18.4	16.3	14.8	15.2	16.8	18.4	23.3	27.5	24.4	24.3	26.0	24.8	19.6	22.3	23.4	21.3
31	23.3	24.6	25.2	25.2	25.2	25.8	25.8	23.6	20.6	18.0	17.5	17.8	18.2	19.3	20.4	20.9	23.3	20.8	25.4	23.8	23.3	22.6	22.4	22.4
Среднее по всем дням	22.1	22.3	23.1	24.5	25.6	25.5	24.0	21.4	18.8	17.1	16.7	17.7	19.5	20.8	21.5	22.6	23.0	22.6	23.5	22.7	22.5	22.4	22.6	21.9
по Q	21.8	22.5	23.4	24.8	25.9	25.5	24.0	21.3	18.6	17.5	17.1	18.1	19.7	20.5	20.6	20.7	20.8	21.1	21.2	21.5	21.6	21.6	21.4	21.3
по D	22.0	21.3	22.7	22.7	24.3	25.0	23.8	21.7	18.7	16.3	15.6	16.6	19.6	21.1	22.7	25.2	26.0	24.2	25.2	22.0	23.3	23.7	24.1	22.2

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

Ведомство Академия Наук СССРСреднемесячн. H = 16107Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Март Год 1972H = 15600 +E_H = 5.25°

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	520	521	523	522	517	507	503	506	513	518	514	515	514	515	516	510	518	519	529	525	524	516	505	505	516
2	502	503	503	507	507	504	502	500	499	503	506	505	500	494	504	507	496	500	509	514	513	513	513	518	505
3	522	511	509	504	501	498	493	481	481	488	499	500	500	504	504	500	504	511	514	526	515	515	511	510	504
4	505	505	509	512	507	500	485	478	478	482	490	502	507	510	503	509	511	515	518	513	512	513	513	512	504
5	511	510	506	506	503	498	493	493	492	493	499	506	509	511	513	512	511	515	530	514	516	517	515	517	508
6	520	516	514	509	504	493	494	492	491	492	495	499	508	510	514	516	517	519	518	519	524	580	534	503	512
7	523	512	494	499	496	456	444	467	483	513	502	508	490	494	500	498	498	518	511	498	502	506	514	499	497
8	493	499	504	506	501	494	487	490	495	504	507	506	510	507	504	511	516	508	506	505	505	506	509	514	504
9	514	513	513	511	507	501	490	490	494	503	501	486	492	503	498	504	501	492	502	515	511	501	504	506	502
10	505	505	502	499	494	488	485	485	493	500	506	509	509	510	509	509	511	513	514	515	516	516	514	509	505
11	502	496	489	490	486	480	474	472	484	496	504	505	503	504	505	506	509	511	510	514	505	507	510	512	499
12	513	514	513	512	507	501	496	498	503	509	513	515	513	510	512	514	516	519	518	518	523	521	518	521	512
13	518	518	523	521	510	501	496	492	503	508	510	503	504	509	510	513	515	518	519	518	519	522	522	515	512
14	514	515	518	515	510	500	492	492	496	502	512	513	509	514	517	518	519	521	524	525	526	525	525	524	514
15	523	523	523	523	515	507	500	498	497	503	507	510	515	520	520	517	522	526	536	536	526	525	527	525	518
16	515	526	533	509	486	479	471	464	471	473	484	479	480	482	510	509	498	501	504	504	509	510	500	507	496
17	500	500	502	497	482	479	476	472	475	480	481	490	491	505	501	504	498	499	520	517	507	499	498	501	495
18	505	509	505	506	501	488	470	470	471	479	494	497	503	509	513	510	513	518	519	513	512	510	507	509	501
19	505	507	507	513	508	497	487	486	488	492	498	509	512	513	508	511	513	516	517	517	522	518	511	511	507
20	515	511	511	512	506	500	492	488	493	503	509	514	515	512	514	513	514	515	519	519	521	523	514	509	510
21	512	513	519	516	510	499	490	490	494	503	509	510	514	518	512	510	515	515	518	522	529	527	521	522	512
22	525	530	532	523	514	504	499	497	506	513	519	525	523	518	513	517	514	510	514	514	513	511	524	524	516
23	525	527	525	530	525	519	514	519	522	525	516	504	501	506	513	516	521	522	522	530	532	511	504	510	518
24	511	510	506	508	514	495	489	489	491	491	497	499	502	498	495	502	502	518	502	500	510	514	508	508	502
25	504	511	513	506	487	485	480	478	477	492	499	500	503	508	510	512	513	517	514	516	518	515	511	511	503
26	511	514	515	511	507	499	489	486	491	501	514	510	514	511	514	516	522	520	522	521	519	518	522	514	511
27	508	501	506	513	504	494	491	487	477	490	510	515	516	514	517	520	524	524	510	526	508	516	514	526	509
28	506	507	507	514	504	497	490	495	501	505	508	514	515	516	514	515	519	524	525	522	519	522	522	526	512
29	524	527	533	532	522	510	505	504	494	504	507	515	501	498	502	494	493	493	500	504	490	506	506	489	506
30	505	491	469	486	483	471	460	451	458	476	489	487	481	485	492	518	498	495	503	509	500	512	507	506	489
31	507	517	518	512	510	501	490	494	491	493	498	498	507	515	516	515	516	514	540	526	516	514	517	514	510
Среднее по всем дням	512	512	511	510	504	495	488	487	490	498	503	505	505	507	509	511	511	513	516	517	515	516	514	512	507
по Q	510	511	512	511	506	497	490	490	495	501	508	511	511	513	512	512	515	517	518	519	523	521	518	517	510
по D	516	513	507	507	500	482	474	475	479	491	496	498	491	491	500	504	498	505	504	503	502	510	507	502	498

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

Ведомство Академия Наук СССР Среднемесячн. Z = 52232
Обсерватория Высокая дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'
Элемент Вертикальная составляющая
Месяц Март Год 1972 Z = 51700 + E_z = 8.80

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	532	532	532	532	532	528	523	521	521	526	531	529	530	531	532	532	533	533	533	531	528	531	529
2	533	533	533	532	532	528	526	524	526	526	531	533	538	537	536	538	545	545	541	539	536	528	522
3	517	523	529	533	533	532	532	535	535	536	537	540	541	539	541	545	542	540	536	529	530	532	531
4	532	532	535	535	535	532	531	530	531	533	538	533	536	536	537	537	536	536	535	534	534	534	531
5	531	531	532	531	530	528	523	524	524	528	532	532	533	532	533	535	536	536	532	532	532	532	531
6	528	527	531	530	530	529	528	526	528	529	531	531	533	533	533	533	534	534	532	533	531	514	497
7	470	494	521	531	528	532	528	529	531	529	532	535	536	537	536	541	541	531	523	532	536	532	524
8	532	536	536	536	536	536	536	536	536	536	539	540	537	536	536	536	533	534	536	536	539	538	535
9	535	536	537	538	536	532	528	526	529	534	538	543	543	545	543	541	541	542	540	532	528	533	534
10	536	536	539	539	538	537	536	536	532	531	533	536	536	534	534	534	533	532	532	532	532	531	528
11	529	528	531	536	538	538	536	536	535	535	534	535	536	536	536	536	537	538	538	535	538	538	536
12	536	536	536	536	535	529	528	528	531	529	529	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	530
13	529	530	532	535	536	535	531	528	528	530	533	538	539	536	536	534	533	533	532	532	532	531	528
14	531	532	536	536	535	532	529	528	528	531	532	535	536	535	533	533	534	534	532	532	531	531	531
15	531	532	535	536	535	531	526	523	523	526	528	533	536	532	532	532	532	532	528	523	526	528	530
16	523	514	510	518	526	528	528	528	528	532	536	550	560	565	554	545	543	543	541	539	538	532	534
17	533	536	541	544	545	545	538	532	526	535	539	543	542	540	545	545	545	545	536	523	519	514	528
18	531	523	529	536	537	532	529	526	526	528	532	537	538	536	536	537	537	536	535	533	533	532	532
19	531	532	535	536	533	529	524	522	515	521	523	530	535	538	538	536	535	535	534	533	531	531	529
20	528	528	529	531	533	532	528	526	523	521	521	526	533	536	538	539	538	536	535	533	533	532	531
21	532	532	532	536	536	534	526	519	515	519	526	532	536	536	538	538	538	536	536	536	534	532	533
22	532	529	529	532	532	528	521	518	519	522	524	529	532	532	532	533	535	536	536	531	531	531	526
23	529	531	532	532	532	529	521	512	510	519	531	541	541	536	535	533	533	533	532	531	522	518	523
24	519	525	528	528	524	521	519	515	515	522	531	536	551	551	550	548	552	541	536	537	525	528	532
25	535	536	538	541	542	536	529	523	523	524	528	533	536	536	537	538	540	538	536	533	528	529	530
26	532	534	536	541	541	536	528	523	522	522	528	532	535	533	533	533	535	536	536	532	528	524	515
27	510	519	525	528	529	528	528	528	528	528	528	531	535	535	534	534	535	536	536	531	515	515	510
28	511	520	524	529	531	529	529	524	524	524	527	530	533	533	532	532	532	532	531	530	530	530	531
29	532	532	533	533	532	530	529	526	526	532	534	553	552	544	543	550	546	544	542	534	517	516	509
30	511	509	516	520	527	529	536	537	536	533	542	550	556	555	555	555	553	552	550	541	537	529	529
31	533	533	533	537	540	542	539	536	530	533	537	542	542	542	541	541	543	544	532	522	531	532	525
Среднее по всем дням	527	528	531	533	534	532	529	527	526	528	532	536	539	538	538	538	538	537	535	532	530	529	527
по Q	533	534	536	537	535	532	529	527	524	526	529	533	535	535	535	535	534	534	533	533	532	532	531
по D	511	515	522	526	527	528	528	527	527	530	535	545	551	550	548	548	547	542	538	537	531	527	526

Ведомство Академия Наук СССРОбсерватория Высокая Дуброва (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Среднемесячн. D = 13°01.0Месяц Апрель Год 1972Элемент СклонениеD = 12°40' +E_D = 1.007' =

Время мгн ое	1																	19					Средн. суточн.		
	Дня	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	20	21	22	23				
1	23.6	23.3	24.0	25.3	26.8	27.2	25.5	23.4	18.8	15.8	14.2	15.0	16.1	19.2	19.8	18.8	19.8	22.2	26.8	26.8	28.0	25.3	19.2	25.3	22.1
2	22.8	23.2	22.8	25.3	27.5	27.8	26.5	24.8	21.8	18.2	15.8	17.0	17.8	19.8	21.3	22.6	21.8	22.3	22.6	22.3	21.4	21.4	21.8	22.6	22.1
3	22.4	22.3	22.9	24.6	26.8	27.3	25.3	21.8	18.3	15.8	15.0	16.0	17.6	19.3	19.8	19.3	19.3	19.5	19.8	20.2	20.3	19.6	19.6	21.2	20.6
4	20.9	22.6	24.6	24.6	24.3	23.9	22.8	20.1	18.3	16.3	16.2	16.8	17.8	19.3	25.4	27.8	23.1	28.6	26.8	23.3	21.8	20.4	21.5	20.6	22.0
5	21.2	22.8	24.3	26.2	27.0	24.8	22.6	21.8	18.6	16.5	16.8	16.5	23.3	23.6	21.2	21.3	21.1	20.9	21.2	21.0	21.2	21.4	21.3	21.3	21.6
6	21.6	22.4	23.3	24.8	25.8	26.3	24.4	19.8	16.0	14.5	12.4	16.8	18.2	20.3	26.3	21.8	21.0	22.4	22.0	21.0	21.2	21.0	21.1	21.4	21.1
7	21.8	22.8	24.0	25.8	26.5	25.8	24.1	20.3	15.8	14.3	14.3	16.8	18.4	24.3	24.3	22.6	21.8	22.0	21.3	21.4	21.8	22.0	20.3	22.1	21.4
8	23.3	23.8	25.5	27.8	29.0	27.8	25.3	21.3	16.3	14.0	13.6	15.3	17.4	18.8	19.3	19.8	20.2	25.3	26.3	22.5	21.8	22.0	21.8	21.3	21.6
9	19.8	21.3	25.0	26.8	28.4	28.3	26.2	22.6	19.2	15.3	14.3	15.8	18.1	19.3	20.0	20.8	21.4	21.2	20.3	20.5	21.0	21.2	21.3	21.3	21.2
10	21.4	22.0	23.3	24.6	26.3	27.1	24.8	21.3	17.3	12.8	12.2	13.3	15.8	18.3	19.2	19.3	19.3	19.8	21.4	24.8	24.5	23.3	22.8	22.4	20.7
11	22.3	23.3	25.7	27.9	29.8	29.8	26.0	19.4	13.5	11.3	12.2	14.0	17.2	19.4	20.0	19.8	20.8	21.0	21.0	21.2	19.8	20.6	21.4	22.2	20.8
12	22.0	22.8	25.2	26.8	27.8	26.8	23.3	18.8	12.2	8.3	9.2	11.3	15.8	18.3	19.8	21.2	25.3	22.3	20.8	20.4	20.8	19.4	22.3	23.3	20.2
13	23.8	23.2	24.1	26.4	27.8	28.0	24.0	19.2	13.2	11.0	11.3	13.4	17.3	20.3	21.4	22.6	22.3	21.9	22.0	19.5	22.0	22.8	22.8	23.0	21.0
14	22.8	23.8	25.8	26.8	27.0	27.3	24.3	20.2	15.8	11.8	12.2	13.2	15.8	18.4	20.3	21.5	22.3	20.6	20.8	20.9	21.3	21.5	21.7	21.8	20.7
15	21.8	21.3	24.0	26.2	29.3	28.8	25.8	22.0	16.8	12.6	11.0	12.4	15.8	18.3	19.6	21.4	21.8	20.8	20.3	22.1	23.0	21.2	21.8	22.8	20.9
16	23.3	25.3	27.3	27.3	28.8	27.3	24.3	20.8	16.0	13.3	12.8	14.8	16.3	17.8	19.3	19.4	19.6	19.8	20.2	21.3	22.3	22.6	23.3	22.2	21.1
17	23.0	24.3	25.8	26.8	27.0	26.3	23.8	20.2	16.2	14.0	12.8	14.2	15.6	16.8	18.0	18.2	18.8	18.3	20.8	21.2	20.3	21.0	21.5	23.3	20.3
18	22.6	23.6	23.6	17.8	19.8	21.3	19.8	16.6	12.4	8.6	5.3	8.4	13.2	17.8	19.2	19.3	21.2	22.8	23.2	22.8	24.3	25.0	27.8	25.3	19.2
19	26.7	26.9	27.7	28.2	27.9	25.7	23.2	19.5	16.7	15.2	13.2	15.9	20.2	20.2	20.5	20.7	21.2	20.9	20.7	20.9	21.2	21.7	21.7	22.1	21.6
20	22.5	23.2	24.2	25.5	25.9	25.9	23.7	19.9	15.7	13.7	13.9	14.7	16.4	18.2	18.1	17.2	17.7	18.9	24.0	22.2	21.0	23.9	22.5	24.2	20.5
21	19.2	22.2	23.2	23.7	24.2	25.3	23.9	20.5	17.5	14.7	12.3	12.7	16.7	17.7	18.4	20.2	24.3	23.2	26.1	27.2	24.7	23.5	23.7	23.9	21.2
22	23.9	24.2	25.2	26.2	26.7	26.2	25.7	23.2	19.2	15.7	14.7	15.7	16.7	17.2	18.5	17.7	17.2	21.7	25.7	28.4	26.2	24.9	26.3	26.5	22.2
23	25.2	26.1	27.2	27.5	26.5	25.5	24.2	22.1	16.2	14.2	12.7	14.7	17.2	19.2	21.4	20.1	19.5	22.1	22.3	20.9	20.5	23.3	21.7	19.7	21.2
24	21.7	22.9	24.7	25.9	26.9	26.2	23.7	20.2	15.7	12.5	11.9	11.9	13.2	15.2	16.2	16.3	17.7	18.3	18.7	19.7	20.2	20.7	21.1	21.1	19.3
25	21.5	22.2	23.7	24.7	26.7	27.9	26.9	22.7	17.5	13.2	11.3	11.3	14.2	17.2	18.4	18.7	18.5	18.9	19.5	19.7	20.1	20.2	20.2	20.2	19.8
26	20.2	21.7	23.7	25.7	27.7	27.2	25.2	20.4	15.2	11.4	10.1	10.9	13.2	16.2	18.2	18.5	18.7	19.2	19.9	20.2	20.2	20.4	20.3	20.1	19.4
27	21.7	22.7	23.7	25.2	26.7	26.2	23.7	19.5	14.5	10.9	9.5	10.2	13.2	15.1	16.2	18.2	19.4	22.7	22.2	21.7	21.2	22.7	23.3	23.5	19.7
28	23.2	23.8	25.5	26.7	26.2	25.2	22.2	19.7	14.2	11.2	8.3	9.2	13.2	17.2	22.2	28.2	30.3	34.9	23.7	22.2	20.9	21.9	22.1	22.7	21.5
29	24.2	27.0	27.9	29.9	26.0	24.9	22.2	18.9	16.7	16.2	15.1	15.7	25.3	23.4	25.2	28.7	23.2	24.5	26.2	35.2	29.5	17.7	30.7	26.7	24.2
30	27.5	27.3	25.2	27.3	26.1	24.9	23.5	19.7	14.9	12.7	13.3	15.2	17.4	18.2	24.8	23.2	23.5	22.2	23.6	24.2	26.2	23.3	20.7	23.1	22.0
31																									
Средн. по всем дням	22.6	23.5	24.8	25.9	26.8	26.4	24.2	20.7	16.4	13.5	12.6	14.0	16.8	18.8	20.4	20.8	21.1	22.0	22.3	22.5	22.3	21.9	22.3	22.6	21.0
по Q	21.1	22.1	24.0	25.5	27.3	27.4	25.5	21.5	17.2	13.6	12.5	13.2	15.3	17.4	18.5	18.7	19.1	19.4	19.6	20.1	20.4	20.4	20.5	20.8	20.0
по D	22.0	23.8	25.0	24.5	24.1	24.1	22.2	19.2	15.8	13.4	11.4	12.6	17.2	19.1	22.1	24.8	24.4	26.8	25.2	26.1	24.2	21.7	25.2	23.8	21.6

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

Обработал а: ЗылёваПроверили: Кудрякова, Кара

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

Среднемесячн. H = 16112

Месяц Апрель Год 1972

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 15600 + E_H = 5.26

Время мгн ое																							Средн. суточн			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
Дни	1	514	515	515	509	506	496	486	460	464	477	489	507	512	502	506	518	522	524	534	540	523	509	518	519	507
2	510	514	518	497	476	488	492	485	483	488	489	494	506	515	515	514	512	511	513	515	516	516	514	514	504	
3	514	515	516	519	513	503	494	493	498	503	511	514	519	521	520	524	526	527	532	537	540	540	537	531	519	
4	537	540	539	525	519	514	510	506	503	510	511	513	516	524	514	503	510	522	530	520	519	517	519	516	518	
5	513	522	516	514	509	480	481	490	493	496	497	509	501	515	514	514	516	515	515	517	516	516	516	517	508	
6	517	519	521	519	513	506	497	495	493	501	514	503	515	520	522	516	516	520	522	520	519	519	519	517	513	
7	519	522	523	519	509	500	493	494	496	499	504	510	516	516	516	506	510	509	511	514	514	513	511	516	510	
8	515	522	524	519	509	501	497	499	501	509	519	525	523	521	522	524	526	532	524	515	517	519	519	518	517	
9	516	519	523	522	513	505	500	496	495	502	509	515	518	518	516	519	522	524	522	522	522	523	522	523	515	
10	524	526	527	522	518	510	506	502	500	510	514	521	527	524	524	525	530	534	527	521	518	520	522	519	520	
11	522	525	527	516	504	490	478	473	476	490	500	510	513	518	517	521	520	519	519	520	522	524	520	519	510	
12	523	527	530	521	515	505	491	485	496	509	519	524	525	520	524	530	536	518	522	526	535	530	516	524	519	
13	519	514	517	513	501	492	477	476	493	503	519	527	524	524	522	516	514	516	516	527	526	524	515	514	512	
14	515	518	518	512	503	492	483	483	485	496	502	510	509	512	514	517	524	521	521	521	522	522	520	519	510	
15	517	519	521	516	509	493	483	475	482	489	506	511	516	514	516	516	515	515	521	524	530	519	520	518	510	
16	517	518	514	504	500	490	488	482	484	491	501	503	514	519	516	519	524	524	524	531	517	517	515	516	510	
17	521	524	524	520	514	507	498	496	496	506	517	514	514	519	521	524	527	532	539	537	532	532	532	530	520	
18	527	517	496	506	507	501	498	488	488	483	502	475	494	487	498	511	500	505	506	504	503	495	507	497	500	
19	504	511	514	506	501	491	498	496	496	491	518	515	499	480	496	509	503	509	511	514	514	513	514	515	505	
20	518	522	524	522	514	507	501	489	494	501	514	524	520	523	524	522	523	527	532	514	523	519	526	513	516	
21	504	510	512	496	482	472	469	478	478	490	497	484	480	489	494	514	523	518	517	501	505	509	510	511	498	
22	514	514	511	504	497	493	489	483	482	489	499	506	509	520	524	525	532	531	512	512	503	524	517	510	508	
23	516	519	514	509	499	489	485	488	498	497	503	497	501	503	512	514	519	527	531	524	524	518	511	514	509	
24	516	518	516	511	499	486	480	483	496	499	510	520	523	526	526	528	530	534	537	537	536	533	528	528	517	
25	528	533	531	528	520	511	502	497	499	507	517	528	525	525	526	528	531	532	532	534	535	536	532	532	524	
26	536	537	536	531	520	512	507	503	502	511	517	525	532	532	533	534	533	536	538	534	536	535	536	536	527	
27	536	537	537	536	526	516	503	498	501	508	517	528	533	542	542	536	537	528	526	525	525	523	520	520	525	
28	528	533	533	531	522	512	504	489	484	488	507	483	482	497	491	489	492	502	507	518	517	515	512	511	506	
29	512	502	497	496	494	490	473	479	472	468	487	493	487	491	476	525	497	506	502	504	481	504	507	503	494	
30	500	476	481	490	486	476	476	483	493	490	494	502	498	496	517	507	507	512	511	511	515	507	512	517	498	
31																										
Средн. по всем дням	518	520	519	514	507	498	491	488	491	497	507	510	512	514	515	518	519	521	522	521	520	520	519	518	512	
по Q	522	524	524	522	513	503	497	494	498	504	513	520	523	524	524	527	528	531	532	533	534	533	531	530	520	
по D	522	520	515	511	505	498	491	488	485	488	501	490	492	498	495	508	504	511	512	509	505	508	511	508	503	

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

Обработал а: Зиньва

Проверили: Кудрякова, Ру

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

Среднемесячн. Z = 52232

Месяц Апрель Год 1972

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 51700 + E_z = 8.70 ° = 0

Время мгн по ос																							Средн. суточн.		
	Днч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	531	533	535	538	541	537	531	530	528	530	532	534	541	542	541	539	539	539	537	524	516	523	507	502	531
2	517	524	528	531	535	535	528	523	521	521	526	530	533	535	535	535	535	536	536	534	533	532	532	532	530
3	534	535	537	537	537	532	528	526	524	520	524	531	534	534	533	532	532	532	533	532	530	528	524	528	531
4	526	526	524	528	525	523	519	516	512	512	515	521	526	532	541	544	541	535	526	528	530	530	530	530	527
5	530	531	532	534	533	532	526	519	518	515	519	530	541	541	539	537	535	533	532	532	533	533	533	533	531
6	532	532	534	535	537	532	527	521	519	524	530	535	537	538	538	537	536	534	532	532	532	532	532	532	532
7	534	534	536	538	538	533	527	522	520	525	532	538	542	546	546	543	541	542	540	538	537	536	533	531	536
8	532	536	538	539	541	536	527	520	520	520	522	527	532	533	532	533	534	536	534	538	538	536	535	534	532
9	533	532	536	537	537	533	528	525	520	518	520	525	529	532	533	532	533	532	533	532	532	532	532	532	530
10	532	533	533	536	537	532	522	516	513	513	518	525	529	531	529	529	530	531	533	532	532	532	532	532	528
11	532	532	536	538	539	537	525	516	514	520	526	531	532	534	534	533	533	533	533	533	532	531	531	531	531
12	532	533	535	536	533	529	522	514	512	515	522	532	536	535	538	536	534	533	533	532	525	522	520	517	528
13	520	525	527	531	538	533	533	533	531	529	532	534	538	539	540	540	539	538	538	531	522	521	525	528	532
14	532	533	536	536	534	529	525	524	523	529	527	533	536	538	539	536	532	533	533	533	533	532	532	532	532
15	533	534	535	535	535	532	527	520	520	520	524	533	536	538	539	539	539	538	536	533	527	529	529	529	532
16	532	533	535	534	532	526	520	515	517	520	525	529	530	531	532	532	532	532	533	529	530	532	532	532	529
17	530	529	530	532	530	526	525	520	514	516	520	525	529	531	529	531	532	531	530	529	529	530	529	530	527
18	532	532	532	531	529	527	527	522	525	532	549	560	571	568	557	555	557	552	550	548	548	543	538	538	543
19	540	543	541	539	534	530	523	519	516	517	526	541	551	547	541	537	535	535	535	535	534	534	535	536	534
20	537	539	541	544	540	534	525	517	513	517	523	528	530	532	533	533	534	534	532	534	532	526	528	521	530
21	517	513	521	528	532	532	532	530	524	530	539	547	556	556	554	547	544	542	539	537	537	539	539	539	536
22	539	539	540	542	541	534	526	521	517	521	527	530	534	537	539	534	534	537	541	540	539	523	517	529	533
23	534	537	539	537	536	530	526	521	516	517	525	534	535	543	544	542	539	533	530	534	530	526	530	530	532
24	534	534	534	534	534	534	528	521	516	521	528	534	534	534	533	533	533	533	534	534	533	533	533	533	531
25	533	534	534	534	535	533	526	521	519	521	523	530	533	535	534	533	531	530	531	531	530	530	530	530	530
26	530	531	531	531	528	523	516	510	507	509	514	521	524	526	526	525	525	526	526	526	526	526	526	526	523
27	526	526	527	528	527	523	517	511	504	508	514	521	525	526	526	525	526	528	530	526	526	526	526	526	523
28	526	524	522	523	521	523	519	514	519	534	551	560	563	578	587	578	565	543	546	540	540	539	539	539	541
29	539	537	535	532	530	526	528	531	540	556	573	585	603	596	582	559	544	544	535	521	509	491	483	499	541
30	513	517	513	515	518	519	518	517	517	523	532	540	543	547	552	550	547	543	539	534	524	517	521	526	529
31																									
С. еднее по всем дням	530	531	533	534	534	530	525	520	519	522	528	535	539	541	541	539	537	536	535	533	531	529	528	529	532
по Q	533	533	534	535	534	531	525	521	517	518	522	528	531	532	532	531	531	531	531	531	530	530	529	530	529
по D	528	526	527	528	527	526	525	523	524	533	545	555	564	566	564	557	550	543	539	535	533	528	526	529	538

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

Обработал а: Знѣва

Проверили: Кудрякова, Карп

Время миро ое																								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		24.6	25.3	25.3	24.3	26.0	22.8	22.4	21.4	17.8	13.6	12.8	14.3	17.2	19.8	20.8	20.3	23.8	21.7	21.8	18.1	20.3	24.1	23.0	21.0
2		23.5	24.3	25.8	27.7	27.8	27.0	25.8	21.8	18.4	17.3	15.2	15.9	17.4	19.3	20.3	20.5	20.2	24.3	23.3	23.8	21.4	21.0	22.8	21.9
3		23.8	24.8	25.6	26.8	26.4	25.8	23.8	19.8	16.3	15.1	15.2	15.6	16.5	18.8	19.3	21.0	20.8	20.7	21.4	22.2	22.2	22.3	21.8	21.1
4		22.4	23.3	25.0	25.4	26.3	26.9	25.8	20.8	17.3	14.2	13.3	14.3	16.4	20.3	22.4	20.3	19.6	19.8	20.2	20.4	21.3	21.8	22.2	20.8
5		23.2	24.4	25.3	25.6	25.3	24.8	22.8	19.3	16.1	14.3	14.6	15.3	17.3	18.9	19.8	18.8	18.3	19.3	19.0	19.8	19.3	17.8	21.3	20.0
6		23.4	25.3	25.8	25.8	25.4	24.2	22.1	17.8	15.8	13.2	14.8	16.3	17.8	19.8	19.9	20.3	20.3	19.8	21.3	22.5	22.3	21.2	21.3	20.8
7		22.3	24.0	25.8	26.3	25.4	24.0	21.5	18.3	15.3	13.6	14.3	16.8	18.8	19.8	20.0	20.2	20.3	20.1	19.8	19.5	20.1	20.3	21.8	20.4
8		22.6	24.8	26.0	26.8	26.8	25.0	21.0	16.0	12.8	10.8	12.8	15.3	17.2	18.2	19.0	19.8	19.3	18.1	21.2	20.8	21.2	20.8	21.5	19.9
9		22.4	24.2	26.3	26.3	25.6	23.2	19.4	15.8	14.8	13.6	15.0	15.3	15.8	18.8	19.8	20.4	20.4	21.3	21.8	22.4	22.8	22.4	26.4	21.4
10		27.3	28.0	27.6	27.0	26.0	22.8	20.3	18.3	16.3	15.8	15.8	16.3	18.0	19.3	20.3	22.0	19.8	19.3	20.0	22.0	21.3	22.6	24.4	21.2
11		24.8	26.3	27.4	26.8	25.1	21.8	16.8	13.6	11.3	11.9	12.5	14.6	16.3	16.8	17.6	21.3	19.8	19.8	21.3	21.3	22.2	23.8	23.5	19.8
12		25.3	27.6	30.0	29.9	27.8	22.8	18.8	16.4	12.8	11.0	12.6	15.8	16.3	21.7	21.0	19.5	18.8	18.8	20.0	20.6	21.2	21.4	23.0	20.5
13		23.8	24.6	26.5	27.8	26.9	24.4	20.9	17.8	15.5	14.8	14.8	16.1	18.3	19.8	20.2	19.8	21.1	22.5	21.3	22.3	24.6	25.3	24.8	21.5
14		24.0	27.6	28.8	28.1	27.0	25.3	22.8	18.8	15.4	12.8	11.4	11.8	14.4	16.4	19.1	21.2	20.3	20.8	21.0	21.8	22.4	23.3	24.5	20.8
15		26.6	27.3	27.3	28.0	28.0	26.4	25.0	21.0	16.8	14.0	13.3	14.8	16.8	17.8	18.3	18.3	17.8	16.3	16.2	33.0	39.2	32.8	34.3	22.8
16		29.1	34.4	35.8	36.0	31.8	26.3	23.8	21.0	17.8	17.0	15.8	17.8	20.3	22.8	23.2	22.8	22.2	21.3	21.8	22.0	22.6	23.0	23.8	23.9
17		25.2	26.8	28.6	27.6	27.3	26.3	24.4	22.3	19.6	17.0	15.6	16.3	20.2	21.6	24.8	21.8	20.3	19.8	20.4	21.8	22.4	23.2	24.2	22.4
18		25.2	26.8	27.6	27.8	26.4	25.6	20.0	16.4	14.4	11.8	12.6	13.3	14.3	16.8	18.3	19.1	19.0	20.4	20.3	20.5	21.4	21.3	22.2	20.0
19		22.8	24.4	26.3	27.3	27.6	26.2	23.0	19.3	15.2	12.3	12.0	13.6	15.8	18.1	19.4	20.0	19.5	20.2	20.3	21.0	20.8	20.3	19.8	20.2
20		21.1	23.8	24.3	25.3	27.0	27.3	25.0	22.0	17.8	13.8	13.4	15.4	18.0	19.3	19.6	19.8	19.2	19.8	20.2	20.3	21.1	20.3	21.8	20.6
21		22.6	24.2	25.0	26.2	26.6	24.8	21.5	18.3	14.8	11.3	10.3	11.8	13.8	15.3	17.3	18.8	19.3	19.3	19.6	19.5	19.8	19.8	21.0	19.2
22		22.3	24.3	25.8	27.5	28.0	25.8	21.2	16.8	13.3	11.5	12.2	14.8	16.3	17.8	18.8	19.0	18.3	18.4	19.2	20.8	20.9	21.0	22.3	19.8
23		24.4	25.8	27.5	28.0	26.8	25.1	21.3	16.0	11.2	9.6	10.5	12.3	13.8	16.8	18.3	17.8	18.2	21.3	22.8	22.4	23.2	26.8	26.4	20.3
24		26.4	26.8	28.8	26.8	24.2	23.0	20.3	17.5	14.1	13.3	13.6	15.1	17.3	19.3	20.3	20.8	20.3	19.3	20.3	20.8	21.3	21.3	21.6	20.5
25		22.6	24.8	27.4	27.8	27.1	24.8	21.4	16.8	13.3	11.9	11.0	10.8	13.3	17.3	18.4	19.6	18.4	18.3	18.8	18.8	18.4	19.2	21.8	19.2
26		21.8	24.8	25.6	26.8	26.3	23.8	19.3	15.8	13.8	11.8	13.2	14.3	15.8	18.9	20.3	21.3	21.9	22.3	22.3	23.4	21.6	20.4	18.8	20.2
27		20.9	23.8	27.4	29.0	27.8	24.4	20.2	15.2	11.4	11.2	12.2	13.1	15.3	17.3	18.8	18.2	18.6	19.8	23.3	24.4	26.3	23.1	23.8	20.2
28		24.8	27.2	29.0	30.2	29.3	27.0	23.3	18.8	15.8	11.8	13.8	15.8	16.8	17.3	17.8	18.8	25.4	20.4	21.8	22.4	21.3	21.8	23.3	21.5
29		25.3	27.4	28.0	28.3	27.6	24.4	20.9	17.6	15.8	13.0	10.5	10.4	14.3	18.4	19.8	20.8	17.8	19.1	19.8	20.9	20.9	20.3	21.3	20.1
30		22.3	24.5	25.6	27.3	27.4	25.8	22.6	17.6	13.0	11.2	11.3	12.4	15.3	18.1	17.1	14.4	14.3	15.6	15.6	15.8	17.8	20.2	21.3	18.4
31		21.8	23.2	25.1	27.3	27.6	25.8	21.8	17.8	14.8	13.0	11.8	12.3	15.2	18.2	20.2	21.2	21.8	18.7	18.5	19.0	19.2	18.8	20.8	19.7
С. ранее по всем дням		23.8	25.6	27.0	27.5	26.9	25.0	21.9	18.3	15.1	13.1	13.2	14.5	16.5	18.7	19.7	19.9	19.8	19.9	20.5	21.6	22.2	22.2	22.9	20.6
по Q		22.3	24.2	25.5	26.4	26.7	25.5	22.4	18.8	15.2	12.4	12.6	14.6	16.7	18.1	19.1	19.7	19.5	19.5	20.2	20.2	20.6	20.3	21.2	20.0
по D		25.7	27.7	28.6	29.2	28.6	25.9	24.1	20.8	17.3	14.7	14.2	15.7	17.7	19.4	20.1	20.1	21.9	20.8	21.0	23.9	25.0	24.5	25.4	22.2

Ведомство Академия Наук СССРОбсерватория Высокая дубрава (Свердловск)Широта 56°44' Долгота 61°04'Среднемесячн. H = 16119Месяц Май Год 1972Элемент Горизонтальная составляющаяH = 15600 + E_H = 5.26° =

Дня	Всего миро ое																						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	519	512	507	515	504	488	483	480	461	493	501	508	514	512	506	515	533	529	516	524	528	516	512	515	508
2	521	513	504	505	495	496	487	487	471	470	501	501	511	514	524	518	522	529	544	530	526	519	523	521	510
3	523	524	520	512	500	489	487	494	499	505	509	516	519	515	527	521	522	520	522	524	524	524	524	525	514
4	526	526	526	518	512	506	500	500	496	501	509	515	524	522	519	521	527	525	527	528	525	524	523	524	518
5	524	524	521	512	505	502	497	495	498	500	507	519	524	525	526	529	534	535	540	540	539	539	541	540	522
6	541	539	535	527	515	501	496	500	499	507	516	525	520	503	520	525	527	528	533	535	522	520	520	521	520
7	521	520	519	515	503	495	493	496	504	511	512	514	517	521	523	525	526	525	525	526	527	526	523	523	516
8	525	527	525	517	503	492	489	495	505	513	521	530	533	534	529	530	529	529	533	528	530	530	532	532	521
9	533	535	530	522	514	512	511	521	500	484	506	523	527	521	527	532	528	529	530	524	504	500	515	514	518
10	520	517	510	505	501	488	491	498	502	506	509	505	505	506	517	533	521	524	524	531	527	520	521	524	513
11	530	528	518	505	491	481	473	488	503	502	512	523	517	522	525	531	534	532	525	517	520	520	520	526	514
12	528	531	525	519	500	490	484	488	498	499	501	506	522	532	521	524	521	523	525	527	521	522	524	524	519
13	522	525	529	522	512	502	501	495	501	512	521	524	531	532	533	538	540	539	523	521	521	515	507	509	516
14	517	519	515	510	497	492	488	494	490	492	499	510	521	528	531	529	522	525	524	520	517	515	514	520	512
15	522	522	517	509	497	487	486	493	505	513	517	524	523	525	524	531	540	539	557	662	537	521	489	511	523
16	509	524	493	488	462	447	491	493	456	470	493	506	516	513	511	511	510	509	509	512	515	514	514	517	499
17	519	516	514	513	498	488	487	490	493	501	507	514	513	520	523	533	519	515	515	515	514	514	516	517	511
18	520	524	520	514	493	480	488	506	511	514	509	524	524	525	531	530	532	531	527	526	525	525	526	526	518
19	529	530	524	517	505	490	482	492	498	506	509	519	524	527	527	526	525	527	526	529	530	526	526	534	518
20	527	531	530	520	514	504	495	490	496	509	514	518	530	524	524	524	525	530	530	531	530	528	532	533	520
21	534	535	533	524	514	509	500	498	507	516	520	524	530	532	533	534	537	540	540	540	535	534	537	532	527
22	535	533	527	522	509	497	487	497	510	518	524	526	524	528	535	537	539	540	538	535	532	531	530	532	524
23	535	535	530	520	511	502	501	503	507	513	521	531	544	537	535	539	548	539	529	516	518	521	522	521	524
24	535	529	518	506	498	492	490	480	499	516	524	530	529	527	524	525	529	527	526	524	524	526	530	536	518
25	538	539	535	525	512	503	497	498	507	519	527	537	540	538	539	535	536	538	540	539	538	540	530	524	528
26	531	536	535	524	506	499	501	507	507	509	516	521	530	533	532	530	524	527	527	527	522	514	524	524	521
27	520	523	515	509	501	493	485	488	498	507	517	527	534	530	529	533	526	524	532	531	519	522	520	524	517
28	536	538	535	533	532	522	516	509	520	542	520	526	537	539	544	560	564	519	531	534	530	529	525	530	532
29	532	529	517	503	501	496	498	497	498	509	515	532	525	532	545	537	535	530	530	530	527	524	527	527	521
30	527	530	521	509	510	502	503	503	507	514	516	535	540	539	557	560	558	561	564	572	568	555	555	553	536
31	552	543	534	524	506	481	470	482	491	496	498	522	522	529	531	537	530	540	539	539	537	535	533	535	521
С 1-м и всем по Q	527	528	522	515	504	494	492	495	498	505	512	520	525	525	528	531	531	530	531	533	527	524	524	526	519
по Q	527	529	526	519	508	498	492	494	502	511	515	521	527	528	527	528	528	530	531	531	530	529	530	531	520
по дням D	521	522	511	510	498	488	493	492	483	498	506	513	520	521	522	527	534	525	531	552	527	520	513	519	514

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

Обработала ЗылеваПроверили Зылева, Кудрякова

Ведомство Академия Наук СССР Среднемесячн. Z = 52227
Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04' Элемент Вертикальная составляющая
Месяц Май Год 1972 Z = 51700 + E = 8.70°

Время мгн о е																								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		534	534	533	528	526	519	520	521	521	523	525	530	539	544	542	539	535	532	532	530	525	517	523	526	529
2		526	526	530	532	534	534	530	526	527	535	539	539	544	541	539	535	534	534	530	526	525	523	525	532	532
3		533	534	536	534	534	531	527	522	521	525	532	530	532	533	534	533	534	534	533	532	530	531	531	532	531
4		533	533	534	534	534	532	526	521	517	521	525	530	533	539	539	534	534	533	532	532	533	533	534	531	
5		534	533	532	530	528	527	521	517	513	517	518	525	525	530	532	530	530	530	530	527	526	529	523	526	526
6		530	530	527	526	526	526	525	521	521	523	525	528	533	533	533	533	533	532	530	525	526	528	530	532	528
7		533	533	530	530	528	519	513	511	511	515	518	525	526	530	530	530	530	530	530	530	530	530	532	526	
8		533	533	532	528	526	521	517	513	508	511	515	521	525	525	526	526	529	530	526	526	528	529	529	530	524
9		531	531	530	528	526	521	517	513	514	517	517	524	527	533	533	534	534	534	530	518	515	517	520	530	525
10		534	533	533	531	526	524	517	514	516	523	528	534	539	539	539	535	534	534	533	529	524	526	527	530	529
11		533	533	534	533	528	521	513	513	514	517	521	530	531	532	532	532	532	531	531	531	531	530	530	530	528
12		534	534	534	533	530	530	526	526	529	530	530	532	535	539	539	534	533	530	530	531	532	532	533	534	532
13		534	528	524	522	521	521	516	513	514	521	526	528	528	530	530	530	532	532	530	530	530	526	530	530	526
14		530	528	526	525	525	520	518	516	518	521	526	534	533	534	537	537	536	534	534	533	532	533	533	533	529
15		533	533	533	531	528	519	511	510	513	519	521	525	527	528	526	526	527	528	527	502	467	492	492	474	516
16		480	482	513	526	530	532	523	517	517	523	528	537	542	544	542	539	536	535	535	535	536	536	537	539	528
17		539	539	539	537	533	532	533	526	526	530	533	533	535	543	547	542	539	537	534	534	534	533	533	533	535
18		533	531	527	527	525	519	514	514	517	520	526	533	535	535	534	533	532	531	530	529	531	531	531	531	528
19		529	527	526	527	524	522	520	514	506	510	518	527	527	533	533	529	529	529	530	530	529	529	530	527	525
20		526	527	527	528	527	522	518	514	514	518	527	534	534	531	529	529	527	527	527	527	528	529	529	531	526
21		529	531	529	528	524	517	515	515	514	514	517	522	527	528	528	527	527	527	527	526	527	527	527	529	524
22		531	531	531	528	527	520	511	510	512	514	518	527	527	527	529	528	527	527	527	527	526	527	527	527	524
23		528	528	527	527	522	517	509	509	513	514	517	518	519	522	527	528	527	528	528	528	529	527	519	522	522
24		522	524	526	530	529	527	522	522	518	515	522	529	531	531	533	531	531	531	530	528	527	528	529	531	527
25		532	532	532	530	526	523	519	515	515	511	519	523	528	530	528	526	525	524	525	527	527	528	528	530	525
26		524	527	526	526	523	523	526	524	516	520	528	534	535	536	534	532	532	530	529	528	523	525	523	519	527
27		520	525	527	529	532	528	525	525	523	525	526	527	528	528	530	532	534	532	532	526	523	521	525	524	527
28		522	528	532	532	528	521	519	516	516	521	523	525	534	536	537	539	530	532	534	528	529	531	532	532	528
29		532	532	533	533	530	528	523	519	517	521	528	536	535	538	540	536	529	529	529	530	530	530	530	530	530
30		528	528	530	528	524	517	510	511	516	523	528	532	532	535	536	532	528	527	528	527	519	520	523	528	525
31		528	528	525	523	520	516	516	516	518	523	526	534	537	537	535	539	537	534	532	529	528	528	525	519	527
С. средне по всем дням		529	529	530	529	527	524	519	517	517	520	524	529	532	534	534	533	532	531	530	528	526	527	527	528	527
по Q		530	530	529	528	526	520	517	513	511	514	519	526	528	529	529	528	528	529	528	528	529	530	530	530	525
по D		519	521	528	530	529	525	521	518	519	524	527	531	537	539	537	536	532	532	532	524	516	520	522	521	527

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

Среднемесячн. D = 13°01.5'

Месяц Июнь Год 1972 Элемент Склонение
D = 12°40' + E₀ = 1.003'

Время мирое																							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	24.4	25.8	27.0	28.3	27.8	26.6	23.6	20.3	16.2	15.1	14.1	14.6	15.8	18.0	19.0	19.3	19.1	18.9	19.6	20.0	20.8	20.8	21.8	25.2
2	22.8	25.3	28.0	29.4	28.8	26.1	21.8	18.0	14.4	12.0	11.2	13.4	15.3	17.1	18.1	18.8	20.1	19.3	19.8	19.6	19.8	20.8	21.3	20.0
3	22.2	23.3	24.6	26.7	27.3	28.4	26.2	22.0	18.4	16.8	15.8	17.5	16.0	17.2	18.4	17.8	18.2	19.1	20.0	20.0	20.3	20.8	22.8	25.3
4	24.4	26.2	28.8	28.8	26.4	23.7	20.4	16.3	12.4	9.0	9.8	11.6	12.8	15.2	16.8	19.8	20.4	17.2	19.3	20.3	21.8	23.3	23.4	19.4
5	24.3	26.0	25.4	27.3	26.8	24.2	19.2	15.8	13.2	11.8	13.0	14.2	16.4	19.1	21.3	19.4	18.6	19.4	19.4	18.8	19.4	20.8	21.8	19.8
6	22.4	25.0	26.3	26.2	25.8	23.0	19.1	15.4	11.8	9.8	9.4	11.0	14.8	18.8	19.8	20.0	18.8	19.6	19.0	19.0	19.8	20.2	22.4	19.0
7	24.3	26.4	27.3	28.4	28.3	27.1	23.8	20.6	15.6	11.3	9.4	10.9	13.4	17.8	20.0	20.0	20.6	19.4	20.2	20.4	18.8	21.2	23.4	20.4
8	24.4	26.0	27.8	28.6	28.0	24.3	21.8	18.8	15.6	12.5	10.8	12.3	13.8	17.0	18.3	18.3	18.4	20.1	19.2	20.8	21.2	21.5	23.4	20.1
9	24.2	26.4	27.3	29.3	29.4	26.2	22.2	18.6	13.8	9.6	9.2	12.0	14.3	17.8	20.0	20.8	20.5	19.8	19.8	19.8	20.0	20.3	22.0	20.2
10	24.3	27.0	29.0	29.3	28.4	25.0	20.2	16.8	12.8	10.0	9.8	12.3	15.6	18.3	19.8	19.6	19.4	18.0	18.8	19.3	19.8	20.0	20.8	19.7
11	23.2	26.3	28.1	28.6	27.3	24.0	21.3	17.8	13.6	10.0	8.6	8.7	11.8	16.2	19.6	20.0	19.4	18.6	18.3	18.8	18.8	19.1	20.8	19.1
12	23.3	24.8	26.8	28.0	28.1	25.6	21.3	16.1	12.8	10.9	9.6	10.8	13.8	15.8	18.2	18.5	17.8	17.6	17.8	18.8	19.3	19.8	20.8	18.9
13	23.3	26.3	28.3	28.6	27.2	24.0	20.3	16.2	12.1	8.4	6.3	7.6	11.0	15.1	17.3	17.8	17.3	17.8	17.8	17.3	19.8	21.3	23.3	18.4
14	23.2	25.4	27.4	28.1	27.8	26.7	23.1	17.8	13.8	9.8	7.8	8.4	10.4	14.6	16.2	16.3	16.2	17.0	16.8	20.2	22.3	23.4	23.0	18.9
15	24.3	25.6	29.7	26.3	26.2	25.8	23.3	20.0	18.0	16.2	14.0	12.3	13.6	15.8	18.8	19.8	19.1	18.0	17.6	18.6	19.4	20.0	23.0	20.2
16	25.3	26.8	27.3	26.6	25.1	21.8	19.8	19.3	17.3	15.4	13.8	12.6	14.3	16.6	18.2	20.1	19.8	19.8	20.6	20.6	23.1	23.5	22.2	20.4
17	21.4	24.0	29.0	31.3	30.8	27.0	22.8	19.4	15.8	15.8	15.0	14.8	19.8	13.4	11.0	10.8	11.3	19.4	16.6	23.4	36.5	41.4	41.8	22.2
18	49.6	48.2	39.8	31.3	34.9	38.2	32.3	32.3	29.8	27.1	25.8	22.8	25.8	29.4	33.1	33.8	36.3	33.4	23.8	26.8	26.4	25.7	26.8	31.9
19	25.6	25.0	24.2	28.1	29.0	31.4	32.3	28.8	25.0	23.2	21.7	21.2	22.3	24.3	24.1	23.3	21.8	21.2	21.3	23.2	23.6	23.9	24.8	24.6
20	25.4	22.4	24.8	27.8	27.6	25.4	23.3	21.1	18.8	18.5	16.9	16.3	17.8	17.8	18.8	19.4	20.3	21.4	22.8	23.4	24.3	24.3	23.8	21.8
21	25.8	27.2	29.0	29.3	28.4	26.8	24.8	22.6	20.3	18.0	16.4	16.4	17.2	18.2	19.4	20.2	20.6	21.8	21.2	23.2	25.2	25.8	25.6	22.7
22	27.8	28.2	27.4	28.0	28.3	26.4	23.8	20.2	17.6	16.4	15.6	16.2	18.3	17.8	18.2	19.3	19.3	20.4	20.8	20.3	26.6	25.3	24.8	21.9
23	28.8	30.0	31.7	32.3	28.8	26.8	23.3	19.3	17.1	16.2	14.2	17.5	17.2	20.3	21.0	19.5	18.8	24.3	23.3	22.2	22.4	23.3	24.4	22.6
24	24.2	29.0	29.8	29.4	28.0	26.4	24.2	23.0	19.0	17.4	15.6	16.8	17.0	18.4	19.4	17.3	17.3	16.5	19.6	21.8	21.8	20.1	22.3	21.3
25	25.4	27.8	28.4	27.3	26.8	24.3	22.3	19.8	17.8	18.0	18.1	18.1	18.8	20.4	20.6	20.8	20.7	20.8	20.2	19.5	20.4	21.8	23.2	21.8
26	25.3	26.8	27.7	26.4	24.3	21.4	21.8	19.2	18.0	16.8	14.6	16.2	18.3	19.8	20.8	23.1	21.8	18.8	18.8	19.2	20.4	20.2	22.8	20.9
27	24.3	25.8	27.6	27.3	26.8	24.4	21.4	20.3	17.0	15.6	14.8	15.6	17.6	17.8	19.2	19.8	19.1	20.6	20.8	22.0	24.8	25.3	25.2	21.4
28	26.0	27.8	26.2	25.8	25.8	23.8	20.9	17.8	15.8	15.0	15.5	16.8	18.8	19.5	19.3	19.2	19.1	20.3	16.4	20.1	19.8	21.7	23.6	20.6
29	24.9	25.6	25.8	23.8	23.6	22.7	22.0	20.3	18.8	17.6	17.0	16.8	16.0	16.8	21.2	22.3	20.8	21.3	20.7	21.0	19.8	20.3	22.6	20.9
30	25.0	26.4	29.5	29.8	28.6	25.8	22.2	18.3	15.6	14.3	15.1	15.9	17.1	19.1	19.3	19.3	20.0	20.4	20.2	20.8	21.4	21.5	22.1	21.2
31																								
С. даное по всем дням	25.3	26.9	28.0	28.2	27.7	25.8	22.8	19.7	16.6	14.6	13.6	14.4	16.2	18.1	19.5	19.8	19.4	20.0	19.7	20.6	21.9	22.6	23.7	21.5
по Q	24.0	26.2	28.1	29.0	28.4	25.3	21.4	17.5	13.7	11.0	10.5	11.9	14.5	17.4	19.4	19.6	19.4	18.9	19.0	19.5	19.9	20.1	21.3	19.8
по D	29.1	29.8	29.9	29.4	29.6	28.9	25.8	23.4	20.0	18.1	17.4	17.2	19.7	20.0	20.8	21.5	21.8	22.4	20.4	23.1	26.6	27.9	28.4	23.9

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $H = 16114$ Обсерватория Високая Дубрава (Свердловск) Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь Год 1972

 $H = 15600 + \delta_H = 5.23^{\circ} =$

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23			
1	543	544	535	524	513	502	499	497	498	497	514	526	531	527	531	534	536	538	535	535	532	535	534	525	
2	536	535	527	515	508	499	488	484	487	507	525	530	537	540	544	546	535	539	532	529	528	528	526	523	
3	533	531	524	529	519	512	500	497	498	505	523	530	546	544	540	545	541	529	529	532	530	529	535	526	
4	540	545	533	521	513	503	509	512	518	526	516	520	541	535	526	548	545	537	542	529	527	525	527	532	528
5	531	524	533	502	496	490	487	493	514	506	516	510	514	525	527	526	530	530	537	533	531	527	527	534	518
6	535	533	530	524	508	499	500	502	510	514	520	528	535	530	533	541	538	538	540	538	534	534	541	538	527
7	540	531	518	519	518	514	510	506	505	503	512	526	553	532	521	525	523	525	526	524	522	525	523	524	522
8	528	523	510	498	491	487	496	506	509	513	518	514	522	524	525	525	529	532	528	528	529	524	521	524	517
9	530	532	526	518	510	496	486	488	498	512	519	525	532	521	522	518	521	524	526	528	529	527	530	537	519
10	539	539	534	523	509	497	491	493	502	509	514	522	532	537	533	538	536	536	540	541	542	542	540	542	526
11	546	549	545	537	528	515	502	507	513	513	518	530	544	545	536	534	534	535	539	539	539	539	538	544	532
12	551	555	552	538	518	498	492	498	505	513	520	528	536	549	547	542	541	542	541	544	544	547	549	549	533
13	546	545	547	544	534	518	507	507	507	510	520	536	545	543	544	539	540	543	542	536	540	541	535	544	534
14	548	550	549	544	533	518	503	500	495	518	533	541	549	541	539	545	545	542	547	548	539	528	534	543	535
15	548	547	539	517	510	510	496	490	503	510	504	523	532	549	544	549	537	535	536	536	538	537	538	541	528
16	544	546	540	530	513	499	496	507	514	500	511	524	530	536	539	543	538	529	525	524	524	528	528	528	525
17	533	535	537	518	495	471	473	481	480	496	515	532	539	546	538	561	556	557	541	541	545	544	507	466	521
18	386	373	322	340	360	314	321	353	353	408	446	533	576	631	539	486	497	479	469	448	460	468	476	482	438
19	470	468	472	451	432	421	408	413	426	423	446	462	476	479	482	490	496	499	499	497	497	498	501	503	467
20	499	477	483	488	481	465	459	461	467	475	487	507	502	505	505	507	504	502	501	501	501	500	504	505	491
21	510	510	502	490	481	473	465	461	468	478	481	498	506	513	506	511	510	512	511	513	515	511	513	498	
22	518	523	516	504	491	487	486	482	480	493	497	491	505	511	513	515	511	515	515	515	520	518	512	513	505
23	515	510	506	498	485	470	473	470	487	497	520	519	515	505	497	499	509	512	522	505	502	505	507	511	502
24	512	510	507	504	492	485	481	484	493	493	503	502	513	519	515	528	524	523	527	524	523	516	510	517	509
25	518	519	513	501	490	478	474	479	489	499	505	517	521	527	525	526	526	526	521	525	526	526	525	528	512
26	532	528	521	502	484	476	488	491	491	488	508	510	522	529	527	526	516	521	526	524	526	524	527	532	513
27	534	528	524	510	499	484	484	488	499	504	510	514	511	520	527	525	531	537	529	528	521	516	526	526	516
28	524	519	503	500	492	470	461	457	465	467	490	489	500	510	513	515	521	525	526	523	514	516	516	522	502
29	524	516	504	495	490	479	484	484	484	487	493	504	516	526	537	549	525	521	519	519	510	510	516	518	509
30	519	520	519	504	488	478	471	477	484	489	499	502	505	512	519	521	522	518	518	516	516	515	517	521	506
31																									
Среднее по всем дням	524	522	516	506	496	484	480	482	488	495	506	516	526	530	526	529	527	527	526	524	524	523	523	524	514
по $\odot$	537	539	535	524	511	497	488	493	500	507	514	521	530	533	531	531	531	531	533	534	534	534	535	539	523
по $\odot$	493	490	478	468	460	439	439	449	455	471	487	512	529	542	522	522	525	522	516	507	510	510	507	502	494

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

Отработала Караева

Проверили: Зыкова Т.

Ведомство Академия Наук СССРСреднемесячн. 7 = 52232Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Месяц Июнь Год 1972Элемент Вертикальная составляющая $\Sigma = 51700 + E_z = 8.70^\circ =$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
Дни																							
1	520	524	524	524	522	516	516	517	522	524	528	533	535	535	530	528	529	529	529	528	529	529	526
2	531	533	533	529	524	521	520	518	517	520	526	529	531	533	533	533	533	531	529	529	529	529	528
3	524	522	524	517	516	516	517	516	516	522	528	537	538	537	535	531	529	529	529	528	528	529	526
4	529	528	524	526	524	516	507	509	512	519	524	524	524	529	529	529	533	533	529	526	528	529	524
5	530	532	533	529	525	519	518	515	517	525	534	536	538	543	539	534	534	530	530	530	530	530	530
6	531	531	535	533	530	521	516	515	518	520	530	535	535	538	535	531	531	531	528	526	524	518	522
7	524	527	528	526	526	527	524	521	519	523	531	537	539	544	544	538	535	533	531	531	529	528	531
8	530	531	531	531	531	524	521	520	518	513	521	526	530	535	536	534	530	531	531	530	528	526	525
9	522	522	523	524	524	520	518	513	516	518	524	532	539	538	535	528	526	528	527	528	530	531	531
10	531	530	526	524	518	517	518	520	516	513	519	526	531	538	535	531	531	531	531	531	531	531	527
11	531	528	526	526	526	519	519	519	519	519	523	526	529	533	534	530	527	526	526	526	527	528	530
12	531	531	527	524	523	522	522	513	511	516	518	526	531	533	530	527	526	526	526	526	527	529	525
13	528	528	524	522	517	516	517	517	515	518	522	523	525	527	526	525	523	523	526	526	524	526	522
14	523	521	520	520	519	517	515	512	514	517	525	527	524	522	527	525	523	524	524	525	523	521	525
15	527	526	527	525	523	520	521	520	518	516	515	516	524	528	529	533	532	529	529	528	528	529	530
16	530	527	526	526	525	523	520	515	517	522	523	522	528	529	530	532	530	530	530	529	527	525	525
17	526	523	525	527	527	526	519	524	523	520	528	540	556	554	552	550	549	549	538	531	515	504	483
18	368	350	393	437	504	535	549	561	575	596	626	661	679	672	647	606	566	564	540	533	544	552	557
19	540	522	526	534	535	537	539	539	540	542	547	556	559	566	570	565	558	552	551	548	548	548	547
20	547	540	535	538	541	538	537	539	541	538	538	547	549	548	547	546	544	544	543	543	544	545	545
21	544	544	542	542	543	540	534	528	530	531	535	533	538	541	544	542	540	540	540	540	538	537	539
22	540	538	538	539	540	535	526	526	524	526	540	544	544	542	541	540	539	538	538	538	535	531	532
23	534	532	531	531	530	533	530	522	526	526	540	561	569	565	556	549	546	546	544	542	544	546	546
24	544	543	540	535	534	533	525	520	526	533	540	541	544	551	553	554	556	547	546	542	543	546	546
25	546	547	546	542	540	539	530	528	532	533	537	540	541	547	546	542	541	541	542	541	541	541	541
26	541	540	537	540	539	530	525	523	528	533	537	544	547	550	552	552	548	542	541	540	541	540	540
27	540	538	536	534	534	530	528	532	534	533	530	540	541	542	542	542	538	541	541	542	520	518	521
28	529	534	538	538	532	534	534	532	533	533	534	540	545	550	548	543	541	541	538	529	534	536	538
29	542	541	541	540	536	531	529	527	529	528	531	538	543	547	549	547	545	544	541	538	536	584	531
30	538	538	537	536	539	535	532	525	524	525	533	538	541	541	541	538	538	540	539	540	540	541	541
31																							
Среднее по всем дням	527	526	527	527	528	526	524	523	524	527	533	539	543	545	544	540	537	537	535	533	532	532	531
по Q	531	530	528	527	526	523	522	518	517	518	523	530	534	537	535	531	530	530	530	530	531	531	532
по D	501	492	501	512	525	529	528	533	537	542	551	564	572	573	568	558	549	548	540	536	531	530	527

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

Ведомство Академия Наук СССРОбсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Среднемесячн. D = 13°00.0'Месяц Июль Год 1972Элемент СклонениеD = 12°40' + E_D = 1.003

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	23.7	25.7	27.3	28.7	28.9	27.0	23.5	19.3	15.3	13.3	12.7	12.7	13.7	14.9	16.2	17.7	18.8	18.9	19.0	19.1	19.7	21.2	22.3	19.7	
2	24.2	25.7	28.2	28.7	28.3	26.3	24.2	21.2	17.7	15.1	12.7	11.7	13.1	14.9	17.2	19.1	18.3	18.3	18.3	18.7	19.9	19.7	20.5	18.7	20.0
3	22.3	24.2	26.9	29.1	28.9	26.2	22.3	18.1	13.2	9.7	8.2	9.1	11.7	14.2	17.2	18.4	18.2	20.2	19.9	20.1	20.0	21.7	24.1	19.3	
4	25.5	26.7	28.0	28.1	26.4	25.3	22.2	18.3	14.5	14.3	14.2	14.7	15.0	15.1	16.1	17.9	18.1	19.0	19.5	19.7	19.1	20.9	22.2	20.0	
5	22.9	24.2	25.7	25.8	25.9	25.1	23.7	20.5	17.3	15.3	14.1	14.1	14.7	15.9	16.7	16.5	18.5	18.9	18.9	19.2	20.1	21.5	22.7	19.9	
6	24.4	26.5	26.6	26.8	25.8	25.0	23.8	20.7	16.8	14.3	12.8	13.0	14.4	16.8	18.1	18.3	17.8	18.1	18.4	19.2	21.0	21.8	22.4	20.0	
7	23.8	25.8	26.4	26.1	23.8	25.2	24.1	20.0	15.0	11.8	9.3	11.3	16.3	18.4	19.6	19.8	20.2	22.3	23.3	24.8	25.8	25.8	26.4	21.0	
8	26.8	27.4	28.0	27.5	26.0	23.1	22.0	20.8	18.8	17.6	16.1	16.4	17.6	18.4	20.3	22.3	20.6	18.4	18.8	19.3	19.5	19.9	20.2	21.0	
9	21.6	24.8	26.4	28.0	27.6	25.3	23.2	20.2	16.6	13.1	11.3	11.3	12.3	13.8	15.8	16.8	17.3	19.0	20.6	22.8	23.2	23.6	24.2	19.8	
10	27.3	28.1	28.6	27.6	28.1	26.3	24.2	21.3	18.3	14.6	13.0	14.0	15.2	15.9	18.1	17.8	17.3	21.0	22.2	22.7	22.0	22.8	23.3	21.2	
11	24.6	26.2	27.2	27.0	26.2	25.3	21.8	16.8	12.8	12.0	11.3	11.8	14.6	16.3	17.2	17.4	17.1	17.3	20.4	19.6	20.5	21.6	22.2	19.4	
12	23.1	23.3	24.0	23.8	23.3	21.3	18.5	15.8	13.8	13.6	13.9	13.3	15.3	20.4	22.3	22.8	21.3	19.5	19.4	18.8	18.8	20.2	21.4	19.5	
13	22.3	24.2	25.7	25.8	24.8	24.0	23.3	20.8	17.6	16.8	16.1	16.2	15.8	17.3	20.0	20.8	20.6	19.4	20.0	20.7	20.5	21.3	21.0	20.6	
14	22.2	23.8	24.8	24.2	25.3	25.8	24.0	22.1	18.3	15.8	14.8	14.4	15.0	15.6	17.6	19.2	18.8	19.3	19.6	19.6	20.8	20.8	21.2	20.1	
15	21.4	22.2	23.3	26.3	26.3	25.4	22.6	19.8	16.2	14.0	12.8	12.2	13.4	15.7	17.8	19.3	18.4	17.8	18.6	19.6	19.8	20.8	19.8	19.2	
16	21.8	24.8	26.0	27.6	28.4	26.3	23.3	19.8	16.0	12.6	11.2	12.6	14.2	17.0	17.8	18.3	18.5	22.3	23.0	23.0	23.6	22.8	22.8	20.6	
17	24.0	25.2	25.0	26.1	24.8	23.8	21.8	20.3	17.4	15.2	12.4	13.0	15.0	16.4	17.6	17.8	18.1	20.8	22.2	22.0	21.6	21.0	23.8	20.2	
18	24.3	25.8	28.3	29.0	28.3	25.8	22.3	18.5	17.0	14.6	14.5	14.5	15.3	16.8	17.8	18.8	18.1	19.4	19.8	20.8	20.4	21.3	21.3	20.5	
19	22.1	23.5	25.0	24.8	25.3	25.6	22.3	18.8	15.6	12.8	12.4	12.3	12.8	13.8	17.0	18.8	19.4	20.2	21.6	20.8	22.3	23.4	25.8	19.8	
20	24.2	25.1	26.4	28.4	29.0	27.2	23.3	20.3	16.0	12.8	11.8	11.8	13.1	15.6	18.2	19.4	20.0	19.8	20.3	20.4	21.0	20.8	21.0	20.3	
21	21.8	23.3	24.8	25.2	24.3	22.3	19.8	17.0	14.2	11.4	10.4	11.4	14.4	16.3	17.5	18.3	18.3	19.3	19.3	20.1	19.8	19.8	20.3	18.7	
22	21.5	23.3	24.8	26.1	27.2	26.8	24.5	20.8	16.2	13.4	13.0	13.4	14.2	14.3	15.4	15.3	15.8	15.3	17.8	21.8	24.3	22.6	22.5	19.4	
23	23.8	26.3	27.5	25.8	24.4	22.3	18.0	15.3	13.5	13.1	11.2	11.8	14.0	15.8	18.2	18.8	19.0	19.0	19.4	19.8	20.0	20.6	20.8	19.1	
24	22.8	25.0	27.0	28.3	27.4	24.5	21.0	17.0	13.4	11.6	10.8	14.0	17.8	20.3	21.8	22.6	19.6	16.4	16.0	18.6	25.1	30.1	30.0	20.8	
25	21.6	25.8	31.1	30.1	27.0	25.8	23.3	20.6	18.8	17.0	17.0	21.4	18.8	20.8	26.6	20.6	19.0	20.0	19.6	20.1	19.8	16.3	22.8	21.8	
26	24.6	27.0	29.8	29.0	25.8	24.0	23.6	21.8	17.6	15.2	13.3	12.0	15.8	18.3	19.2	23.3	21.0	20.0	20.6	21.8	20.1	20.4	21.1	21.1	
27	22.8	26.3	27.1	27.6	27.0	23.8	22.0	20.0	16.4	13.8	12.8	14.3	16.8	18.0	19.0	19.8	20.8	19.8	20.8	20.8	21.4	21.1	21.6	20.7	
28	22.0	22.8	24.8	25.8	26.0	26.0	25.0	22.5	19.0	15.8	13.4	12.8	14.6	17.5	19.8	21.3	21.1	19.7	19.1	19.4	19.5	19.5	19.8	20.3	
29	22.2	24.3	25.8	26.8	26.9	25.8	22.8	19.2	14.3	11.8	11.4	12.8	14.8	17.4	19.3	20.1	18.8	19.1	18.8	18.8	18.8	19.8	20.8	19.5	
30	22.4	24.7	27.3	27.5	26.8	24.3	21.2	18.8	15.8	13.5	11.2	10.8	13.3	15.8	17.8	17.6	17.2	16.4	17.5	18.4	18.8	19.4	20.3	18.9	
31	21.3	22.4	23.8	25.2	25.6	25.6	24.1	20.8	15.2	10.8	8.3	8.4	10.8	13.3	15.3	16.4	16.3	16.4	17.6	19.7	18.8	18.8	17.4	17.8	
Среднее по всем дням	23.2	25.0	26.5	27.0	26.4	25.0	22.6	19.6	16.1	13.8	12.5	13.0	14.6	16.5	18.3	19.1	18.8	19.1	19.7	20.4	20.8	21.4	22.1	20.0	
по Q	22.3	24.0	25.4	25.6	25.4	24.6	22.7	19.9	16.3	14.2	13.4	13.8	14.9	16.5	18.2	19.0	19.0	19.2	19.3	19.7	20.0	20.6	21.2	19.8	
по D	23.3	26.0	28.4	27.9	25.7	24.4	22.0	18.9	15.7	13.7	12.3	14.1	16.5	18.7	21.1	21.0	19.8	19.5	19.8	21.0	22.2	22.6	24.2	20.8	

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

Ведомство Академия Наук СССР Среднемесячн. H = 16118
Обсерватория Высокая Дуброва (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'
Элемент Горизонтальная составляющая
Месяц Июль Год 1972 H = 15600 + E_H = 5.23°

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	532	534	527	510	492	477	476	483	490	496	498	516	524	511	524	535	533	529	527	527	525	524	523	514
2	537	537	536	524	512	499	491	492	496	497	504	512	517	529	529	531	541	544	545	541	537	534	529	523
3	534	539	532	522	514	495	481	479	487	500	507	515	524	528	520	527	533	536	536	528	529	531	529	519
4	534	535	527	516	504	495	487	479	488	506	515	516	519	520	532	536	528	529	528	527	522	521	523	517
5	533	539	532	516	501	500	506	507	512	517	516	513	514	516	523	526	529	527	529	532	532	528	532	521
6	535	535	529	523	515	507	503	504	510	513	515	527	535	532	531	529	533	537	539	541	538	534	536	526
7	535	536	527	514	502	501	497	492	489	489	498	498	503	516	524	527	523	514	506	506	507	502	513	510
8	525	522	515	504	492	481	485	491	481	487	483	488	507	519	514	519	522	526	530	532	530	529	527	510
9	534	535	529	519	506	497	492	492	494	503	503	508	513	529	527	525	524	527	529	529	527	521	519	517
10	529	526	514	506	493	485	479	487	492	497	500	508	521	526	536	533	529	531	526	527	534	518	520	514
11	530	532	522	511	501	488	482	487	502	514	508	516	524	527	529	532	536	536	540	532	530	531	528	519
12	534	532	527	520	510	502	493	488	500	503	505	523	530	515	519	525	521	517	519	519	520	523	520	516
13	528	528	524	518	505	497	501	508	511	508	512	520	527	529	529	530	526	528	529	527	527	527	526	520
14	529	528	524	517	511	502	494	495	499	498	501	508	515	527	531	532	532	528	528	527	530	533	531	519
15	536	532	526	519	522	517	511	504	488	490	501	512	524	528	535	537	536	537	537	539	540	537	538	524
16	545	532	525	516	510	498	498	491	481	489	497	510	522	520	529	538	533	528	522	527	529	521	526	517
17	530	526	522	516	507	504	494	498	501	504	514	519	522	524	520	523	527	527	528	528	520	523	527	518
18	526	530	528	520	513	500	498	496	503	511	500	512	524	531	532	528	526	524	521	520	522	525	522	518
19	528	526	521	514	509	501	494	500	507	509	495	509	525	533	532	532	525	528	538	540	528	522	524	519
20	526	528	528	525	516	506	488	488	503	515	515	514	517	525	527	526	528	528	528	524	524	524	525	519
21	528	528	522	515	507	502	495	494	494	497	500	511	522	520	519	520	524	526	528	531	530	531	530	517
22	530	531	532	533	527	517	508	502	502	502	503	515	527	540	541	546	544	553	549	546	555	529	530	529
23	534	530	523	505	503	503	509	507	501	501	509	504	508	515	514	530	530	519	525	525	525	527	526	517
24	528	530	529	525	518	511	509	504	496	503	512	499	507	536	526	507	507	518	523	528	525	504	554	517
25	511	515	515	503	491	475	461	457	478	486	491	489	493	507	543	507	515	519	517	528	520	525	520	504
26	536	528	517	507	493	488	477	456	463	482	501	509	509	520	524	509	525	523	520	516	519	520	520	508
27	521	523	518	506	484	484	486	493	495	505	511	513	512	517	520	525	527	536	523	522	520	520	520	513
28	523	526	526	520	512	499	488	486	484	488	499	509	511	520	524	522	524	526	527	526	527	526	525	514
29	530	534	530	520	503	486	477	476	483	497	505	512	525	522	524	525	525	530	528	529	529	526	525	515
30	530	533	530	527	520	513	503	499	500	502	509	514	519	528	525	531	534	534	537	537	536	536	536	524
31	538	542	538	530	522	511	504	501	504	511	514	520	532	538	542	542	546	549	550	549	546	544	538	531
Среднее по всем дням	531	531	526	517	507	498	492	491	495	501	505	511	518	524	527	528	529	529	529	529	528	526	527	518
по Q	530	531	526	517	505	497	495	496	500	503	507	513	521	523	525	527	527	528	528	529	530	529	528	519
по D	529	528	522	511	501	496	491	483	485	492	502	500	504	519	526	516	520	519	518	521	519	516	527	511

Ведомство Академия Наук СССР Среднемесячи. Z = 52231
Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04' Элемент Вертикальная составляющая
Месяц Июль Год 1972 Z = 51700 + E = 8.68°

Время мирное																							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	541	541	539	538	537	531	527	525	527	530	537	543	549	545	543	542	541	540	539	538	538	540	538
2	540	539	538	537	538	538	535	534	534	529	525	527	527	533	537	537	537	537	533	535	533	526	534
3	525	532	537	535	534	532	531	531	532	533	535	537	538	537	537	536	534	534	534	535	534	532	533
4	537	537	536	535	534	529	524	524	521	518	521	524	529	535	537	537	535	534	533	533	532	532	534
5	531	531	529	529	527	526	526	526	523	521	524	527	529	526	526	529	529	529	529	529	529	530	528
6	532	530	528	526	524	522	522	514	512	517	518	522	524	527	525	527	528	528	528	528	528	529	530
7	532	530	527	529	529	525	525	525	532	532	540	552	560	559	557	552	550	550	542	540	539	539	529
8	523	523	524	526	528	531	532	528	528	534	539	540	542	548	546	542	540	539	538	537	536	537	540
9	540	540	536	535	535	531	527	521	518	526	537	541	543	546	544	542	537	537	537	539	538	538	538
10	534	539	533	529	527	529	529	523	522	527	527	527	533	537	539	539	536	539	539	536	529	534	537
11	539	539	537	538	534	529	527	523	526	534	539	540	540	539	540	535	531	531	532	533	531	531	534
12	536	535	531	532	533	531	531	530	530	531	537	543	547	549	547	545	543	540	539	539	537	535	534
13	536	537	537	537	532	524	525	525	521	520	525	534	538	538	538	537	534	532	532	532	532	532	533
14	535	532	529	527	525	525	523	519	518	523	527	530	533	537	537	535	534	532	532	532	532	529	531
15	529	530	530	530	527	524	524	519	518	518	524	530	537	537	534	533	534	531	532	532	531	531	532
16	532	531	530	529	529	533	530	525	524	524	524	527	537	535	535	537	538	541	540	537	527	530	533
17	534	534	529	529	529	527	524	523	518	511	513	525	536	536	531	527	527	530	529	527	529	529	525
18	525	527	526	525	524	525	521	515	512	516	523	527	531	527	529	527	528	528	530	530	529	529	529
19	532	532	531	532	531	527	525	519	514	518	519	523	527	532	535	534	533	532	529	525	525	519	521
20	525	529	529	529	535	529	523	519	516	519	524	525	530	537	537	533	531	531	529	529	529	529	531
21	530	530	529	529	528	529	527	519	519	521	523	525	531	534	533	527	527	527	527	527	529	529	529
22	527	530	531	530	529	525	515	505	502	508	518	525	532	534	531	527	525	525	527	529	521	519	524
23	533	535	532	526	525	524	521	516	515	520	526	535	539	539	539	536	538	539	537	535	533	533	533
24	535	535	529	528	526	520	513	512	514	522	536	546	545	549	553	550	545	539	538	536	530	520	493
25	505	499	513	520	520	524	530	512	530	542	563	573	566	581	568	549	542	539	539	536	535	538	525
26	513	522	527	528	525	523	521	523	528	528	533	542	548	546	546	549	546	545	542	539	538	530	528
27	536	537	530	538	542	542	543	533	524	525	532	540	543	541	540	538	539	538	537	537	536	536	538
28	536	534	536	536	536	533	526	524	522	520	526	536	540	540	539	538	537	536	534	532	532	531	530
29	532	535	535	535	531	528	524	522	519	520	523	525	534	536	536	534	533	532	531	531	530	530	531
30	533	532	529	530	526	523	521	520	515	515	520	528	536	537	536	531	529	531	530	530	531	531	531
31	533	533	534	534	531	527	526	521	514	511	518	526	534	532	530	528	527	527	526	528	526	529	531
Среднее по всем дням	531	532	531	531	530	528	526	522	521	523	528	534	538	540	539	537	535	535	534	533	532	531	530
по Q	533	533	532	531	529	526	525	522	520	521	524	528	533	534	534	532	531	530	530	530	530	531	531
по D	524	524	526	526	525	523	522	518	524	529	540	550	552	555	553	547	544	542	540	537	535	532	523

Ведомство Академия Наук СССРОбсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Среднемесячи. D = 13°01.1'Месяц Август Год 1972Элемент СклонениеD = 12°40' +E₂ = 1.003'

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	18.8	20.8	21.8	25.3	22.8	23.8	23.3	20.1	14.2	9.3	10.3	10.4	13.7	17.4	20.1	21.2	20.8	20.8	21.2	21.2	21.4	20.4	19.8	20.0	19.1
2	21.0	23.8	25.1	28.2	30.6	30.0	27.4	24.0	19.0	15.1	13.3	13.6	15.6	17.0	18.3	19.5	20.0	19.4	19.1	19.0	18.4	19.4	20.8	21.4	20.8
3	22.5	24.3	25.8	27.8	27.4	25.0	21.8	19.0	17.3	15.0	14.5	14.8	15.8	17.4	19.3	18.4	17.8	17.8	17.2	17.8	18.8	19.8	20.2	20.6	19.8
4	21.3	22.7	19.7	28.2	32.2	42.3	12.1	11.9	10.9	11.2	12.9	12.7	15.7	19.1	16.9	17.1	17.3	20.7	18.3	20.2	18.7	8.9	10.2	42.2	19.3
5	38.5	45.2	57.7	45.2	39.2	36.7	25.7	18.9	14.6	11.3	11.2	15.2	16.8	22.2	15.2	37.6	28.2	19.5	28.9	23.3	25.2	24.7	24.3	25.5	27.1
6	24.3	14.7	27.2	31.7	17.7	16.2	23.9	23.7	23.2	19.7	20.4	21.9	27.2	28.3	25.7	28.3	26.3	24.2	16.7	23.1	18.2	19.9	22.2	24.7	22.9
7	27.1	23.4	23.1	28.2	34.1	32.4	29.6	26.4	22.8	20.1	19.1	19.1	20.6	23.0	26.4	26.4	24.1	22.6	22.6	20.9	22.0	22.2	23.2	23.4	24.3
8	23.6	25.0	25.8	25.6	26.1	24.3	20.1	16.2	14.6	14.1	15.1	17.1	18.6	19.8	20.1	21.4	20.6	19.9	21.2	22.2	22.6	22.6	23.0	22.4	20.9
9	24.3	26.6	28.8	32.6	36.6	29.1	25.6	18.0	18.6	17.4	22.6	18.1	18.6	21.6	22.1	24.1	19.0	21.4	23.6	22.9	23.1	24.0	24.4	28.2	23.8
10	29.9	31.0	31.0	30.4	28.6	26.1	23.1	21.4	20.0	19.1	19.4	23.2	23.8	27.0	23.0	21.6	20.6	20.2	19.6	20.9	18.4	19.1	21.1	24.1	23.4
11	25.9	27.4	27.2	27.6	27.8	25.6	22.6	18.8	16.1	15.1	16.6	19.0	19.8	22.6	20.1	21.6	27.1	19.6	20.6	21.0	23.1	19.2	23.6	23.8	22.2
12	26.6	28.0	29.6	30.2	29.2	27.6	24.1	19.0	15.6	15.2	15.4	16.6	19.0	21.2	21.6	21.0	21.0	21.6	20.6	20.2	21.0	21.8	22.6	23.8	22.2
13	24.6	26.6	29.0	30.6	31.1	29.0	24.6	20.4	17.6	16.6	16.6	17.6	18.2	18.4	18.6	18.9	21.0	22.6	21.6	20.5	20.8	21.1	22.0	23.1	22.1
14	24.1	25.4	27.6	28.0	26.8	24.2	21.6	17.4	14.0	12.3	11.0	11.3	14.8	17.1	17.0	17.6	18.6	18.1	19.1	19.6	20.1	20.8	21.1	23.6	19.6
15	24.7	26.6	26.9	26.1	23.8	20.2	17.6	14.1	11.6	11.1	13.5	15.1	16.6	18.1	18.1	17.1	17.6	18.4	18.6	20.0	22.1	21.1	22.1	23.6	19.4
16	24.1	27.6	28.6	26.0	25.0	23.1	20.4	17.6	14.1	12.6	13.0	14.1	16.1	17.9	19.6	19.6	18.6	19.0	20.3	20.6	21.1	23.0	23.1	23.6	20.4
17	24.0	24.6	26.6	27.6	27.8	26.2	23.6	20.6	17.1	16.2	17.1	17.1	17.6	18.4	20.6	19.3	19.1	19.0	20.6	19.6	20.1	20.6	21.2	21.0	21.1
18	20.4	23.4	26.2	27.1	26.6	25.4	23.6	20.6	18.3	16.0	14.9	18.2	17.0	20.0	21.1	20.0	21.2	25.1	30.0	22.1	23.6	27.0	22.6	22.0	22.2
19	22.0	26.0	24.8	22.9	23.1	21.9	19.6	17.2	14.9	12.9	13.0	15.0	16.6	19.6	21.1	23.1	23.6	24.6	25.1	19.4	19.1	20.6	20.6	22.1	20.4
20	22.6	25.1	27.2	28.6	27.1	25.6	22.1	17.1	12.2	10.0	12.6	14.9	16.8	19.0	21.0	21.1	22.6	19.8	22.2	23.0	23.2	22.9	19.1	15.6	20.5
21	19.1	23.1	26.2	28.6	27.9	25.6	23.1	21.0	17.1	14.6	14.4	15.1	16.1	18.1	21.1	24.0	19.9	19.1	21.0	18.6	20.1	19.2	18.2	20.2	20.5
22	19.6	23.0	25.0	27.0	28.6	27.1	23.4	19.2	16.0	13.6	11.9	16.0	18.4	20.6	21.2	20.6	21.1	20.1	19.8	20.0	20.6	20.4	20.6	20.6	20.6
23	21.1	23.6	26.4	28.6	28.9	27.1	23.6	19.9	15.6	12.6	11.8	13.6	16.1	18.6	20.0	20.0	20.3	20.6	19.4	19.4	19.4	19.6	20.0	20.2	20.3
24	21.1	23.3	26.1	28.2	28.4	26.1	22.1	17.1	12.8	11.0	11.2	13.1	15.9	18.6	19.6	20.1	18.9	19.4	19.8	18.6	18.8	19.2	19.8	20.6	19.6
25	22.3	23.9	26.4	26.4	24.8	22.6	19.1	15.2	12.4	11.6	12.0	14.4	18.0	20.4	20.2	19.6	19.0	18.6	18.1	17.6	18.1	18.6	18.8	19.4	19.1
26	21.2	24.2	23.1	25.0	26.1	23.6	17.6	13.0	10.1	8.0	9.0	12.1	14.2	16.6	18.1	19.1	18.1	19.0	19.0	18.2	20.0	21.6	21.0	22.6	18.4
27	24.0	27.0	26.6	25.8	28.4	30.0	23.6	20.0	14.6	11.0	14.1	20.3	22.4	24.0	25.9	25.4	26.2	20.1	19.3	19.0	19.2	20.1	20.0	20.3	22.0
28	22.3	25.6	27.2	29.0	29.1	27.9	25.6	21.9	17.9	15.6	15.6	15.9	18.6	23.5	22.6	20.1	19.6	22.2	19.5	20.1	20.6	21.1	22.2	23.2	22.0
29	23.1	24.2	26.1	27.6	27.8	26.6	22.9	18.4	15.3	13.4	14.8	15.6	17.6	19.6	21.1	22.3	19.4	19.2	19.4	24.9	23.6	22.2	21.0	21.1	21.1
30	20.0	23.4	26.3	27.6	27.3	25.2	22.1	17.6	14.5	12.8	13.2	15.6	17.3	18.3	18.8	18.6	18.2	18.1	18.1	18.6	20.6	20.2	20.9	20.6	19.7
31	21.6	20.8	22.0	23.6	24.3	23.6	20.8	16.3	13.3	12.1	12.6	13.6	15.1	16.8	17.2	17.8	17.6	18.6	19.7	20.6	20.1	19.6	20.2	21.1	18.7
Среднее по всем дням	23.4	25.2	27.1	28.2	27.9	26.5	22.5	18.8	15.7	13.8	14.3	15.8	17.7	20.0	20.4	21.4	20.8	20.3	20.7	20.4	20.7	20.7	21.0	22.7	21.1
по Q	22.3	24.3	26.7	28.3	28.1	26.0	22.2	18.3	15.1	13.4	13.2	14.7	16.8	18.7	19.5	19.4	19.4	19.8	19.2	18.8	19.2	19.7	20.2	20.8	20.9
по D	26.1	27.0	32.1	33.3	31.0	30.4	22.6	18.9	17.1	15.0	16.5	16.8	19.4	22.9	20.5	25.4	22.1	21.6	21.4	21.9	21.2	19.7	20.7	28.8	23.0

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: Зн.лёваПроверили: Карачёва

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Высокая Яубова (Свердловск) ^{Широта} 56°44' ^{Долгота} 61°04'

Среднемесячн. H = 16103

Месяц Август Год 1972

Элемент Горизонтальная составляющая
H = 15600 + E_H = 5.23°

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	530	529	515	504	503	496	493	488	483	483	479	495	507	511	509	520	518	521	523	521	522	520	512	508
2	512	520	526	534	536	523	499	488	487	488	496	502	514	524	530	531	532	528	525	524	526	530	530	518
3	533	536	534	528	519	509	500	501	503	508	516	525	526	525	525	528	533	530	530	532	531	532	532	524
4	534	542	539	509	437	406	421	432	499	493	479	480	501	487	486	497	495	499	504	509	563	509	491	492
5	465	471	520	472	426	477	463	509	508	515	514	536	519	509	624	629	497	497	493	476	455	448	462	499
6	459	448	454	429	385	385	432	442	421	436	438	463	505	506	496	515	528	500	499	474	474	476	481	465
7	479	460	462	446	440	440	453	463	477	489	483	495	507	505	516	516	509	501	500	498	498	502	503	485
8	504	503	498	492	486	479	472	479	488	496	501	504	507	507	520	511	508	509	505	497	499	498	502	499
9	520	537	534	499	459	449	415	437	484	527	446	407	440	466	459	469	486	479	484	480	475	466	471	473
10	476	478	478	470	463	458	460	456	471	477	478	494	498	514	507	506	491	498	497	495	498	487	483	484
11	479	481	481	468	472	471	469	470	478	483	482	482	500	503	503	501	525	517	502	506	504	493	496	490
12	503	509	505	493	477	464	465	470	481	489	493	501	505	509	510	509	507	516	508	505	505	505	504	498
13	509	513	511	504	490	478	483	484	485	492	500	503	508	511	513	517	518	504	507	508	511	513	514	504
14	515	512	514	506	498	490	484	488	497	503	514	512	508	513	523	517	516	522	519	519	514	515	512	510
15	515	517	512	499	482	467	459	468	464	483	495	509	518	516	515	520	514	518	518	511	514	517	513	502
16	516	516	508	504	500	492	486	479	479	491	500	509	519	526	530	518	515	512	512	512	511	512	515	507
17	517	518	514	511	502	494	491	491	493	487	493	510	519	525	522	514	517	520	520	516	515	516	515	510
18	516	520	514	505	492	479	473	477	476	495	508	497	513	518	515	514	517	516	516	516	508	510	513	505
19	518	518	508	491	487	476	480	489	507	514	509	512	517	526	538	507	503	530	523	521	524	517	521	510
20	524	523	522	515	504	497	486	483	489	499	499	511	523	530	523	519	525	526	526	517	516	515	510	513
21	520	525	517	514	493	473	483	490	493	494	493	508	517	521	521	528	524	523	530	519	523	519	521	511
22	521	523	523	516	507	491	479	484	483	493	510	515	532	526	525	519	519	518	519	515	514	516	516	512
23	520	519	514	507	495	484	479	477	480	489	501	507	516	518	519	520	523	521	519	520	519	520	519	509
24	520	520	518	507	494	486	479	482	486	490	504	515	522	524	525	528	525	525	525	523	522	521	520	512
25	523	524	523	514	504	498	490	487	491	503	513	516	520	517	513	517	521	522	525	526	526	528	540	515
26	539	529	509	516	495	470	462	466	493	495	502	511	525	526	518	518	521	524	524	513	514	516	518	510
27	527	523	523	521	498	470	446	460	456	456	482	481	479	484	478	491	511	509	511	509	510	508	505	493
28	508	508	507	502	492	481	472	468	464	475	483	495	510	525	515	514	516	527	515	511	510	509	512	502
29	516	515	508	500	488	482	477	473	481	495	506	515	513	525	516	523	519	525	525	513	511	518	518	508
30	509	514	511	499	491	488	485	484	492	500	509	512	513	518	513	519	521	526	526	526	525	523	525	511
31	520	520	521	514	501	489	481	479	486	502	511	516	518	518	518	520	525	525	525	527	525	524	523	513
Среднее по всем дням	511	512	510	500	484	476	472	476	483	492	495	501	510	514	517	518	515	516	515	511	512	509	510	503
по Q	521	522	520	512	500	491	486	486	489	496	507	513	518	519	519	522	524	520	521	522	522	523	525	513
по D	497	501	511	482	440	440	441	458	475	489	472	476	495	499	516	525	504	500	499	490	495	482	483	486

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

Отработала: Зылева

Проверили: Дунаева, З

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Высокая Дуброва (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'
 Месяц Август Год 1972

Среднемесячн. Z = 52242

Элемент Вертикальная составляющая
Z = 51700⁸ + E_z = 8.68⁸

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	529	525	526	531	529	531	528	529	530	530	535	544	553	556	551	547	542	540	537	537	536	537	537	537	
2	534	534	535	535	534	532	530	528	532	531	529	532	535	536	537	536	535	535	535	535	534	534	535	534	
3	537	536	535	535	531	526	523	519	523	526	526	531	537	537	535	534	533	533	533	532	532	532	532	531	
4	534	532	529	532	539	524	530	524	527	527	533	545	555	564	559	556	554	553	552	551	542	489	289	302	518
5	443	507	540	548	535	532	539	544	542	543	562	583	576	576	579	568	562	540	527	507	506	509	525	539	539
6	529	507	511	522	519	514	530	539	547	566	579	585	594	581	571	566	552	543	527	541	536	530	535	539	544
7	542	534	530	539	549	549	549	542	540	541	551	555	558	557	556	551	549	548	548	546	547	547	547	548	547
8	548	548	548	548	547	543	541	540	539	540	539	542	550	551	552	551	549	548	545	544	545	544	544	541	545
9	530	529	531	534	535	530	539	540	542	561	643	634	611	597	577	576	561	557	561	562	562	554	554	557	562
10	555	554	554	551	548	547	542	540	546	548	552	569	577	573	566	559	554	552	547	548	547	539	534	537	552
11	542	543	544	547	547	540	539	542	548	554	558	556	560	557	554	556	554	553	547	548	546	539	542	546	548
12	549	552	552	553	550	546	541	540	544	551	557	559	556	555	551	549	547	544	543	544	547	547	547	547	549
13	552	553	551	547	545	542	542	543	543	546	548	550	550	551	548	547	547	547	546	546	545	542	542	542	546
14	543	542	541	540	540	538	539	535	533	537	546	549	548	545	546	545	545	545	542	545	542	540	541	542	542
15	544	546	546	546	546	542	536	538	539	541	541	544	545	545	541	541	544	545	544	543	544	545	543	542	543
16	545	546	545	544	543	540	535	531	529	532	540	542	547	549	549	547	547	546	545	544	540	542	541	541	542
17	542	545	547	545	539	534	534	533	535	537	540	543	547	547	547	544	543	543	543	541	541	541	542	542	541
18	544	545	546	544	540	535	532	531	535	539	545	549	550	554	554	554	554	551	544	540	534	536	535	532	543
19	536	539	543	546	546	543	538	531	531	533	538	543	544	550	554	564	564	558	549	547	546	544	543	544	545
20	544	545	546	545	541	537	533	529	526	532	538	547	546	548	550	551	547	545	542	538	536	533	534	534	540
21	535	535	536	537	538	543	541	539	540	544	545	549	550	551	551	551	544	544	543	536	536	537	532	532	541
22	536	537	543	544	544	544	541	538	539	539	542	545	551	551	549	547	544	544	542	540	539	539	541	543	543
23	544	544	543	539	536	533	527	523	523	525	532	537	538	538	537	537	537	538	538	537	537	537	537	538	536
24	540	543	544	544	539	535	533	533	534	535	536	542	544	543	541	538	538	538	537	537	537	538	539	540	539
25	540	540	539	537	535	534	531	526	531	536	543	545	548	546	543	543	541	540	539	538	538	538	538	537	539
26	540	540	541	536	532	528	529	529	532	538	543	543	543	541	540	541	543	543	543	543	542	540	536	537	538
27	544	545	546	544	544	541	540	546	551	557	570	584	584	584	570	563	556	553	551	550	547	546	546	548	555
28	551	552	552	551	545	542	540	538	537	540	547	549	552	554	552	547	545	545	540	539	540	540	540	542	545
29	545	545	545	545	544	537	529	529	530	533	541	545	545	545	545	545	543	542	542	538	537	538	539	540	540
30	541	541	543	543	542	540	536	533	533	533	538	543	543	543	543	542	539	539	538	538	538	538	538	539	539
31	539	539	538	538	537	536	535	535	530	531	536	538	538	537	537	537	538	538	539	538	538	538	538	537	537
Среднее по всем дням	538	539	541	542	540	537	536	534	526	540	548	552	554	554	551	549	547	545	542	541	540	537	531	533	542
по Q	543	543	542	540	537	534	531	529	531	534	537	541	543	543	541	540	539	539	539	538	538	537	538	538	538
по D	517	525	533	537	535	528	536	537	539	547	573	579	578	574	568	563	555	548	541	540	537	524	489	496	542

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

Отработала: Зылёва

Проверили: Зылёва, Кар

Ведомство Академия Наук СССРСреднемесячн. 2 = 12°59.7'Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Элемент СклонениеМесяц Сентябрь Год 19722 = 12°40' + E₂ = 1.005'

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	21.2	21.6	23.8	24.8	25.1	23.6	20.1	17.8	15.1	14.0	13.6	14.6	15.8	17.6	17.8	18.6	18.6	18.6	19.1	18.8	18.1	17.8	19.6	18.9	
2	20.8	22.4	23.8	24.8	24.6	23.6	21.6	19.6	16.6	14.0	14.9	15.6	16.8	18.1	18.9	18.8	19.6	21.3	19.4	22.9	20.8	20.2	19.6	20.1	20.0
3	23.0	24.2	24.8	25.2	23.9	21.6	18.1	15.4	13.2	12.4	14.1	16.4	18.2	18.6	17.6	17.4	17.1	17.0	18.1	19.6	20.0	24.2	22.1	21.2	19.3
4	21.0	22.1	23.1	23.2	22.1	20.6	18.4	15.9	13.6	12.6	13.8	15.3	17.6	17.9	17.1	16.4	16.6	17.1	17.6	19.0	19.0	19.9	20.6	22.1	18.4
5	22.0	22.9	23.4	24.4	24.0	22.8	19.6	15.6	11.6	11.6	12.6	15.6	17.6	18.0	17.6	16.4	16.1	16.8	17.4	18.8	19.5	20.4	20.6	21.3	18.6
6	22.2	23.6	25.6	24.6	24.1	21.4	17.6	13.8	11.0	11.4	12.6	14.4	16.8	17.4	18.1	18.3	17.5	18.4	17.2	18.9	19.6	19.8	20.2	20.6	18.5
7	20.6	21.8	23.1	25.0	24.9	21.8	18.6	15.4	12.3	11.6	13.6	15.2	18.1	18.6	17.8	17.2	17.0	17.2	17.4	17.6	17.6	17.8	18.6	19.4	18.3
8	20.2	20.6	22.6	24.1	23.8	22.0	18.6	14.4	10.4	10.6	11.8	15.8	20.2	21.4	22.2	20.6	22.2	21.1	21.0	22.4	21.0	19.6	18.8	19.4	19.4
9	21.6	22.0	23.6	24.8	24.6	20.6	17.8	14.8	13.4	13.2	14.1	16.6	18.8	19.4	19.6	18.4	18.6	18.6	18.6	19.0	19.4	19.6	17.8	20.2	19.0
10	21.8	23.2	25.6	25.6	25.2	24.4	19.6	14.8	11.8	9.3	10.4	13.6	15.4	16.1	15.6	18.1	18.1	16.1	17.6	19.0	20.8	22.1	22.2	22.6	18.7
11	21.9	23.5	24.1	24.5	24.0	21.7	19.3	15.7	13.0	13.5	12.5	17.5	18.2	19.5	20.5	24.9	21.3	19.7	19.5	18.9	17.9	18.1	19.9	21.0	19.6
12	21.7	23.0	24.5	24.8	23.7	20.9	17.5	15.7	13.7	13.5	15.0	17.5	19.2	18.7	18.5	18.3	18.2	18.0	18.5	19.0	19.0	19.3	19.7	20.9	19.1
13	21.5	22.3	22.7	23.8	24.5	23.7	21.3	17.5	13.8	12.9	13.5	13.9	14.4	12.5	15.5	27.1	22.1	24.5	26.0	35.0	40.9	30.5	26.2	25.5	22.2
14	25.3	25.1	23.1	7.2	14.9	21.9	22.7	22.5	21.0	21.5	21.5	21.6	22.5	24.0	24.5	25.0	22.7	24.7	25.9	18.9	22.0	23.5	22.5	19.9	21.8
15	24.0	23.5	23.1	22.7	22.9	24.7	22.4	21.9	20.1	19.7	25.7	23.5	22.7	20.3	19.7	19.8	20.4	21.3	25.5	22.5	22.5	21.9	21.7	18.3	22.1
16	20.6	23.5	24.5	25.8	25.8	24.5	22.3	21.5	20.1	18.5	17.3	17.8	18.1	18.0	17.5	17.7	18.5	25.9	33.0	24.5	23.1	21.9	21.3	19.1	21.7
17	25.1	19.1	19.6	23.0	22.1	21.1	21.6	20.2	19.1	17.2	16.1	18.2	21.6	23.1	20.2	19.3	23.2	22.6	24.1	26.9	21.1	19.0	20.4	12.1	20.7
18	22.0	22.4	20.6	23.1	25.6	25.6	24.6	20.8	17.6	18.4	17.6	19.1	19.6	20.4	21.1	23.6	21.2	20.2	20.0	20.8	20.0	20.7	20.6	21.1	21.1
19	20.6	21.6	22.6	24.0	24.7	24.8	22.8	19.8	17.8	15.9	16.1	17.4	18.8	19.9	21.6	21.2	20.4	20.1	19.7	19.5	19.7	20.0	20.1	20.8	20.4
20	21.4	22.1	22.3	22.6	23.4	22.8	21.6	19.6	17.8	16.2	15.8	15.8	16.6	18.2	18.1	18.6	18.9	19.1	19.3	19.6	20.1	20.6	20.0	20.5	19.6
21	20.6	20.5	21.6	22.6	23.1	22.0	19.6	17.4	14.4	12.1	12.1	13.1	15.9	18.1	18.6	18.6	18.5	18.6	18.8	19.2	19.6	20.0	19.8	20.1	18.5
22	20.5	20.8	21.6	22.6	22.8	22.8	21.4	18.1	15.1	12.6	11.1	11.9	13.6	15.6	16.4	17.1	18.1	19.3	21.4	20.6	21.0	22.2	22.3	22.3	18.8
23	21.6	21.3	22.0	22.6	24.1	23.8	20.1	15.8	12.8	9.0	6.3	9.3	12.1	14.0	14.1	15.3	17.1	18.1	20.2	20.2	18.2	18.2	13.2	16.4	16.9
24	17.0	17.0	18.9	20.1	20.8	20.1	17.4	14.7	11.3	9.1	13.0	12.5	16.3	19.8	21.3	24.1	28.1	22.5	22.0	20.1	20.6	24.1	19.1	19.3	18.7
25	22.1	22.1	22.3	23.3	23.6	23.4	21.6	19.6	16.2	13.4	13.3	15.8	16.8	17.9	18.5	18.1	18.2	18.6	18.6	18.6	19.1	19.2	19.1	18.6	19.1
26	19.8	19.8	20.2	21.1	23.4	22.6	22.5	19.0	14.8	12.9	12.0	14.4	17.6	19.4	21.6	20.5	20.0	21.1	21.3	21.4	23.6	23.6	21.1	19.6	19.7
27	18.6	21.1	22.4	23.1	23.6	23.1	20.3	18.0	15.6	14.1	13.6	15.4	17.0	19.3	22.2	22.4	21.4	19.6	20.6	19.1	19.0	19.2	19.9	20.2	19.5
28	21.1	20.8	22.4	23.6	24.1	23.6	21.4	17.6	14.6	13.8	14.0	15.4	17.6	18.6	19.8	18.3	18.3	18.1	18.0	18.2	19.6	23.8	25.0	25.1	19.7
29	25.0	22.4	19.8	19.1	21.1	22.6	20.8	17.2	15.4	14.3	14.4	15.6	15.6	15.6	18.2	19.0	30.6	25.5	30.0	26.6	27.8	25.4	22.7	22.6	21.1
30	21.0	21.1	23.6	23.4	23.6	22.9	21.4	21.4	16.9	16.3	14.9	15.8	17.6	19.2	19.6	20.0	20.1	20.2	20.6	22.2	23.1	21.3	22.0	20.1	20.3
31																									
Среднее по всем дням	21.5	21.9	22.7	23.0	23.5	22.7	20.4	17.7	15.0	13.9	14.2	15.8	17.6	18.5	19.0	19.6	20.0	20.0	20.9	20.9	21.1	21.1	20.5	20.3	19.7
по Q	21.1	21.6	22.5	23.4	23.7	22.8	20.5	17.7	14.8	13.3	13.0	14.2	15.9	17.5	17.7	17.9	18.0	18.5	19.1	19.5	19.8	20.3	20.1	20.8	18.9
по D	24.2	22.5	21.7	19.2	21.1	22.8	21.8	19.9	17.9	17.1	18.2	18.6	19.4	19.1	19.6	20.0	23.8	23.7	26.3	26.0	26.9	24.1	22.7	19.7	21.6

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

Ведомство Академия Наук СССРСреднемесячн. H = 16109Обсерватория Высокая дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Сентябрь Год 1972H = 15600 + E_H = 5.24^{*}

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	521	521	519	511	502	494	491	496	504	507	511	513	518	519	521	523	524	525	526	526	526	527	525	525	516
2	526	526	524	519	513	508	503	501	494	495	497	508	515	515	516	524	521	516	520	536	522	523	524	527	516
3	521	518	517	512	503	496	492	494	499	501	505	513	518	518	518	520	523	528	530	537	538	519	513	514	514
4	519	519	515	514	514	514	508	503	512	519	522	524	519	519	522	525	529	529	535	533	533	532	529	529	522
5	528	527	526	520	507	495	494	500	508	521	530	527	526	526	527	532	536	537	536	533	534	535	533	530	524
6	528	533	532	529	519	511	498	492	496	507	519	529	527	526	516	517	527	525	531	525	521	522	528	529	520
7	529	529	527	515	500	488	484	489	499	507	521	526	516	518	526	526	530	534	535	536	537	538	538	536	520
8	534	535	530	521	513	503	503	511	523	525	524	512	501	504	510	513	518	522	524	529	523	520	517	522	518
9	517	522	521	518	507	495	495	501	505	506	508	509	520	512	517	523	524	527	528	526	527	528	528	524	516
10	521	519	516	508	505	500	507	509	519	529	527	523	521	525	530	526	529	542	545	546	533	521	523	525	523
11	526	526	524	516	505	498	495	498	499	493	492	492	504	511	505	513	511	520	521	522	521	523	521	520	511
12	521	523	520	512	498	487	490	493	505	510	507	510	519	521	519	521	522	524	525	525	526	526	526	524	515
13	523	521	519	519	510	503	495	497	498	514	521	526	542	578	484	487	491	502	516	419	424	436	482	480	499
14	484	482	453	351	367	419	449	450	446	447	454	470	481	485	482	482	501	486	483	501	492	491	489	482	464
15	494	493	485	482	469	459	459	461	474	476	471	474	475	482	492	498	498	511	526	511	509	507	503	497	488
16	504	503	500	490	487	486	480	469	469	475	486	492	500	508	509	516	519	532	498	506	511	514	505	522	499
17	503	487	498	497	476	469	470	478	491	501	505	490	482	492	512	511	512	526	508	502	508	511	511	496	497
18	513	521	507	503	488	478	474	481	480	490	491	495	500	503	505	508	509	510	511	515	521	509	507	506	501
19	501	504	504	500	496	490	490	487	487	500	503	504	502	508	513	515	511	511	512	502	511	511	513	514	504
20	514	513	511	507	503	502	502	498	501	508	508	508	509	508	509	517	519	519	520	521	523	518	517	516	511
21	516	515	516	515	512	505	500	498	498	504	508	513	516	519	521	523	524	525	525	526	526	525	525	524	516
22	523	524	524	521	516	509	505	499	498	503	509	515	523	524	526	529	531	526	520	525	527	526	523	519	519
23	523	523	519	516	511	508	506	505	507	517	527	518	513	501	514	518	522	528	547	538	529	527	524	529	520
24	524	525	526	522	513	503	495	489	496	504	502	504	508	511	514	504	527	512	513	518	534	518	509	515	512
25	515	519	516	517	509	503	499	492	502	512	514	508	514	516	513	519	522	522	523	524	523	521	521	521	514
26	522	522	521	520	510	500	492	487	487	491	503	502	499	501	505	509	516	511	514	516	522	513	519	520	508
27	522	519	515	513	508	497	489	485	486	490	494	492	498	503	513	505	510	514	529	521	521	521	519	519	508
28	516	515	519	520	514	503	495	494	490	494	505	511	509	510	513	515	521	519	519	524	534	529	511	509	512
29	513	520	511	500	493	481	474	470	466	481	487	490	482	495	505	512	505	519	494	487	511	514	511	512	497
30	508	513	508	504	495	483	477	477	475	483	495	498	500	499	499	501	503	502	501	503	503	500	496	498	497
31																									
Среднее по всем дням	517	517	514	506	499	493	490	490	494	500	505	507	509	512	512	514	518	520	520	518	519	517	516	516	509
по Q	520	520	519	515	508	501	498	498	502	509	513	515	518	519	521	525	527	526	525	526	527	526	525	523	517
по D	503	501	493	470	463	466	469	471	475	484	488	490	492	506	495	498	501	509	505	484	489	492	499	493	489

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

Ведомство Академия Наук СССРОбсерватория Високая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Месяц Сентябрь Год 1972Среднемесячн. 7 = 52238Элемент Вертикальная составляющая
7 = 51700 + E_z = 8.68°

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	539	539	539	539	538	538	533	527	524	525	532	538	541	538	538	538	538	538	539	538	537	537	537	536	
2	539	541	544	544	544	538	532	530	532	535	538	541	542	542	541	540	542	544	544	537	537	537	529	539	
3	531	537	540	537	536	534	526	523	523	524	532	539	541	537	536	536	537	537	537	534	531	532	536	534	
4	538	537	539	537	535	533	525	519	519	523	528	532	531	531	532	532	533	535	535	535	535	535	534	532	
5	534	535	536	536	536	535	525	517	517	522	528	535	535	530	529	529	530	530	533	533	532	531	531	530	
6	534	533	533	534	533	529	527	527	527	529	531	531	532	531	529	531	532	533	535	535	535	535	535	532	
7	533	533	534	535	539	540	536	535	541	538	536	536	536	533	531	530	530	530	532	533	533	533	533	534	
8	532	534	534	535	534	531	528	532	534	538	542	549	551	549	546	542	541	535	535	532	529	527	524	536	
9	532	536	539	540	540	537	533	531	532	539	542	547	545	542	540	539	539	538	537	537	536	536	532	538	
10	533	536	537	539	540	536	527	521	522	525	532	536	533	533	532	536	537	536	536	538	537	537	536	534	
11	535	538	539	540	540	536	531	531	533	540	549	549	549	549	547	547	546	542	540	540	540	536	536	540	
12	536	537	539	537	537	537	533	527	529	535	539	539	540	537	537	536	536	536	536	536	536	535	534	536	
13	534	536	535	535	534	533	530	529	529	527	526	531	537	543	565	583	562	548	498	438	477	483	429	523	
14	527	543	539	523	519	537	557	553	554	553	555	557	558	557	555	555	548	546	544	533	534	542	544	545	
15	537	544	546	546	546	550	548	544	546	549	562	572	572	563	555	550	549	546	543	544	544	544	542	549	
16	529	536	541	544	546	546	542	543	547	546	546	546	544	542	541	542	543	541	540	543	537	530	527	540	
17	523	529	529	536	537	539	541	541	537	537	542	550	558	557	550	546	544	537	534	533	530	531	533	538	
18	519	529	533	536	538	539	538	536	537	549	553	554	550	548	546	544	543	543	544	542	536	537	539	541	
19	540	541	541	542	541	540	537	533	531	537	537	541	543	544	543	542	542	542	542	542	541	541	541	540	
20	542	542	543	542	539	537	532	532	532	533	535	536	539	539	539	539	539	537	538	538	537	537	537	537	
21	537	538	539	539	537	537	534	532	530	528	528	533	535	537	536	536	536	536	537	537	537	537	537	535	
22	536	536	537	537	537	537	533	529	524	524	528	529	532	533	534	533	535	537	537	537	537	536	534	534	
23	536	536	537	537	537	533	530	525	533	535	539	552	572	580	576	577	576	572	562	560	560	563	560	552	
24	561	563	567	568	567	563	560	556	554	554	550	550	548	545	550	551	545	543	544	543	531	528	532	550	
25	536	538	541	543	544	542	538	536	535	536	538	539	541	540	540	540	538	539	538	538	537	536	536	539	
26	536	536	537	539	541	538	536	532	530	530	535	539	543	548	548	545	544	543	542	540	535	536	538	539	
27	535	536	536	536	532	536	536	536	536	535	536	540	544	547	547	549	547	543	539	540	540	540	539	539	
28	538	538	539	540	539	536	533	536	536	534	535	536	542	541	542	541	539	539	538	538	532	522	524	536	
29	528	529	535	540	541	543	543	544	551	551	552	556	558	550	549	547	552	539	536	534	522	516	525	540	
30	533	534	535	540	544	544	542	539	536	534	537	538	540	539	538	538	537	537	536	537	536	536	535	538	
31																									
Среднее по всем дням	535	537	539	539	539	538	536	533	534	536	539	542	544	544	543	543	542	540	538	535	534	534	532	533	538
по Q	538	538	539	539	537	537	531	527	525	526	530	534	536	535	535	535	535	536	537	537	536	536	535	535	535
по D	530	536	537	536	535	540	544	542	543	543	547	553	557	554	555	556	551	543	531	516	521	523	515	526	539

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

Ведомство Академия Наук СССРОбсерватория Високая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Среднемесячн. Д = 12°59.7'Месяц Октябрь Год 1972Элемент СклонениеД = 12°40' +E₂ = 1.000'

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	19.7	18.7	17.2	20.4	22.5	23.7	22.9	20.9	19.4	17.5	16.3	15.9	16.7	17.3	18.0	18.2	18.7	18.7	18.7	20.3	20.9	22.0	21.7	21.7	19.5
2	21.7	20.9	21.5	22.5	23.2	23.7	22.9	20.0	18.6	16.7	15.2	14.9	15.2	16.2	16.5	17.4	17.2	17.9	18.0	21.8	24.2	22.4	21.3	20.5	19.6
3	21.6	21.4	21.3	21.8	22.3	21.3	20.6	19.0	17.2	15.3	14.3	14.8	16.0	16.3	16.9	16.7	17.3	18.4	18.6	19.2	20.3	21.5	22.3	23.0	19.1
4	21.1	22.8	22.0	22.8	24.3	23.8	22.0	19.1	17.0	15.1	14.8	15.0	16.5	17.3	17.8	18.0	18.3	18.9	19.3	19.6	19.9	19.8	19.8	20.2	19.4
5	20.5	20.8	20.8	21.8	22.8	23.2	21.8	17.8	14.3	13.4	14.2	16.1	17.8	18.4	18.4	18.8	19.3	19.0	19.3	19.0	19.8	19.4	19.7	19.8	19.0
6	20.3	20.3	20.8	21.8	22.8	22.9	21.6	18.0	15.3	13.8	14.4	16.2	17.4	17.8	17.8	18.3	18.4	18.3	18.2	18.8	18.5	20.2	20.0	20.0	18.8
7	20.1	20.5	20.8	21.8	22.4	22.2	20.1	17.3	14.9	13.7	12.3	12.9	14.8	16.7	16.0	15.9	16.2	16.4	16.6	17.4	18.7	19.4	19.3	23.9	17.9
8	24.4	21.4	21.8	22.6	23.3	23.7	22.7	19.3	16.1	13.9	13.5	14.8	16.3	16.8	16.8	17.8	17.2	17.6	19.8	18.7	18.5	18.8	19.3	19.2	18.9
9	19.3	19.3	19.8	20.8	22.3	22.8	21.4	18.0	14.6	12.9	13.0	14.6	15.8	16.1	15.8	16.1	16.4	17.3	21.8	21.4	20.7	21.7	22.6	21.5	18.6
10	21.0	19.6	19.8	21.3	21.7	21.7	20.3	17.9	15.7	14.3	14.2	15.8	17.2	18.4	20.0	17.9	19.3	22.4	22.3	19.3	18.5	17.6	18.3	21.8	19.0
11	22.2	16.2	18.3	18.4	19.8	21.8	23.0	21.0	18.2	17.4	15.2	16.2	18.1	21.6	22.3	26.3	22.5	21.2	21.0	20.8	20.3	20.2	20.3	20.7	20.1
12	20.0	19.8	20.3	20.9	21.1	20.8	19.4	17.6	16.3	16.0	15.7	15.6	19.3	23.2	20.8	21.6	19.6	22.2	25.3	26.4	26.2	19.4	18.8	11.6	19.9
13	14.2	20.6	20.3	22.8	23.7	23.9	22.7	21.1	18.9	17.0	20.3	18.9	18.8	21.0	26.3	20.0	22.6	23.3	23.5	21.6	25.8	22.4	19.2	18.9	21.2
14	15.2	15.3	18.0	19.8	21.0	22.2	21.6	19.1	16.0	18.6	16.7	16.4	17.8	25.2	27.6	25.5	22.8	23.8	19.8	20.7	20.6	19.6	18.8	20.0	20.1
15	20.3	20.0	19.8	20.8	22.2	22.8	21.8	19.8	18.0	16.1	14.8	16.3	17.6	18.2	20.6	19.7	18.6	19.3	20.3	20.6	22.8	19.8	17.4	17.8	19.4
16	18.3	18.9	19.7	19.0	20.1	23.2	22.0	18.8	17.0	16.3	17.0	18.4	20.2	20.8	21.2	21.3	20.6	20.5	20.2	19.8	19.8	19.5	18.9	18.3	19.6
17	18.0	18.8	19.8	21.3	22.8	24.0	23.2	20.8	18.6	15.3	15.3	16.6	17.8	18.0	18.2	18.3	18.6	18.8	18.9	19.4	19.1	19.5	20.0	19.8	19.2
18	20.0	19.7	19.6	20.4	21.5	21.3	20.1	18.3	15.6	13.3	13.2	14.4	16.8	17.9	18.9	19.8	19.6	18.5	17.8	18.8	19.8	20.8	15.8	19.2	18.4
19	20.7	18.1	14.0	20.6	16.8	21.1	22.0	21.0	18.9	15.3	15.8	21.0	25.8	22.6	17.9	25.8	24.2	30.0	22.6	22.8	20.3	19.8	20.2	19.8	21.1
20	18.0	16.8	18.0	21.6	23.0	22.8	21.0	18.9	18.3	16.5	15.7	17.9	19.0	20.0	20.6	22.7	25.4	24.8	22.1	23.3	21.2	19.0	17.8	18.1	20.1
21	18.5	19.6	20.2	21.8	23.0	22.4	20.8	16.8	16.2	15.3	15.2	17.2	22.2	22.2	23.4	21.8	25.0	21.2	21.5	23.2	17.8	18.3	21.5	21.3	20.3
22	19.0	19.0	20.6	21.8	22.4	22.8	21.1	16.8	14.2	13.7	15.6	23.8	23.4	21.0	21.4	23.0	26.2	25.3	23.2	20.3	21.8	22.2	25.8	21.9	21.1
23	20.7	20.4	19.4	20.3	22.8	23.3	21.8	19.5	17.8	15.8	17.3	18.8	21.3	23.4	25.6	24.8	23.8	20.0	21.3	18.8	19.2	24.1	21.8	18.8	20.9
24	18.1	19.0	18.8	20.0	22.3	22.8	22.0	18.5	15.3	14.8	15.0	17.3	18.9	18.8	22.1	22.5	22.8	24.8	22.3	22.2	22.8	21.2	18.1	19.3	20.0
25	19.0	19.3	20.3	22.1	23.8	24.3	22.3	20.2	17.2	16.0	16.3	18.8	22.3	21.2	20.2	20.0	19.4	19.8	19.8	19.6	19.7	19.7	18.2	18.2	19.9
26	19.6	20.5	21.2	21.7	22.8	22.4	20.2	18.0	15.8	14.4	13.6	14.2	16.8	18.3	19.6	19.6	19.4	19.4	23.8	25.8	23.4	21.0	19.8	17.3	19.5
27	12.8	18.8	20.1	21.3	22.0	21.8	19.4	17.0	15.5	14.6	14.8	16.0	16.8	17.1	16.8	18.2	19.1	21.8	20.8	20.0	21.3	20.4	20.3	20.3	18.6
28	19.9	19.4	18.7	20.4	22.8	19.5	16.8	15.4	14.8	15.3	15.8	17.0	18.4	18.6	18.6	18.8	19.2	19.8	20.2	20.3	20.2	20.8	20.3	19.8	18.8
29	18.0	19.4	20.1	21.2	22.0	21.6	23.8	19.9	16.3	14.3	14.4	16.2	21.4	23.1	27.0	24.9	24.2	20.0	19.6	20.8	25.4	21.8	21.0	18.1	20.6
30	13.2	19.8	20.6	22.3	23.7	20.2	19.0	17.8	18.0	17.2	17.6	16.0	27.8	21.8	20.4	20.3	20.8	20.8	22.3	21.1	21.0	20.6	20.3	19.3	20.1
31	18.5	20.9	22.4	23.8	24.8	24.4	22.1	19.2	17.4	16.6	17.3	18.3	18.5	19.0	19.3	19.4	19.3	16.3	16.6	25.8	33.3	30.0	21.3	20.5	21.0
Среднее по всем дням	19.2	19.5	19.9	21.3	22.3	22.5	21.4	18.8	16.7	15.4	15.3	16.7	18.8	19.5	20.4	20.3	20.4	20.5	20.5	20.9	21.3	20.7	20.0	19.7	19.7
по Q	21.0	20.5	20.9	21.9	22.8	23.0	22.0	19.0	16.3	14.3	14.3	15.7	17.1	17.5	17.6	18.0	18.2	18.4	19.0	19.0	19.2	19.9	20.3	20.4	19.0
по D	17.3	18.9	19.0	21.6	21.7	22.6	22.4	20.1	17.5	16.4	16.9	18.2	20.5	22.2	25.6	23.1	22.6	22.7	20.4	22.3	25.1	22.7	20.1	19.5	20.8

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

Ведомство Академия Наук СССРОбсерватория Высокая дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Среднемесячн. H = 16109Месяц Октябрь Год 1972Элемент Горизонтальная составляющаяH = 15600 + E_H = 5.24

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	498	495	502	506	509	501	495	491	485	489	497	514	513	516	518	521	522	520	520	524	521	520	519	518	509
2	516	518	517	516	514	511	508	505	503	504	505	510	514	518	521	521	522	525	528	524	518	517	519	526	516
3	522	521	518	519	516	512	510	509	511	515	519	518	520	522	524	526	526	526	526	526	527	528	529	523	521
4	520	520	519	518	516	506	500	496	490	487	493	500	511	514	518	519	521	523	522	522	521	521	520		512
5	520	521	522	526	523	511	497	491	493	502	510	516	517	517	518	519	520	522	525	526	526	525	524	524	516
6	522	521	523	521	516	506	493	491	500	510	520	523	524	523	523	524	526	527	529	530	529	528	526	526	519
7	526	525	523	521	515	505	500	499	502	508	522	525	526	526	536	538	540	542	548	542	536	532	535	524	525
8	516	516	520	517	509	500	491	488	495	507	516	521	521	521	523	522	526	528	537	533	535	532	530	531	518
9	532	532	530	527	523	513	501	500	504	513	522	526	530	529	531	530	532	534	533	543	530	532	528	526	525
10	523	524	527	526	525	520	514	512	507	506	508	512	512	510	510	522	522	517	518	526	531	533	533	533	520
11	516	513	517	514	516	501	480	471	485	471	477	487	481	479	485	495	506	509	512	514	516	520	520	519	500
12	518	519	516	514	509	505	502	504	506	508	513	516	499	485	487	506	543	508	532	522	512	503	507	494	510
13	523	514	500	499	500	501	503	501	500	487	479	497	505	506	506	509	510	511	511	541	522	506	509	514	506
14	502	517	523	514	506	496	497	502	493	472	497	508	508	507	547	495	500	499	516	513	514	519	512	509	507
15	511	511	516	518	510	500	499	493	492	498	505	506	504	506	514	521	520	518	533	530	516	516	512	508	511
16	513	514	518	510	506	503	499	491	487	491	486	485	487	497	517	530	512	512	515	521	520	517	516	510	507
17	513	517	520	521	517	511	501	493	494	502	513	520	518	520	520	522	522	523	525	525	524	523	521	520	516
18	519	522	523	523	517	508	501	495	491	491	488	493	494	500	508	510	516	527	534	532	530	527	527	521	512
19	528	502	508	496	491	480	470	444	454	447	455	460	463	467	479	482	484	505	499	512	516	513	515	514	487
20	509	509	514	515	512	491	480	474	471	479	490	499	498	502	508	505	504	508	514	517	506	509	506	508	501
21	509	513	517	518	510	496	475	468	472	491	499	496	501	509	512	505	510	514	504	513	517	516	512	504	503
22	505	511	516	518	514	502	486	485	494	506	512	509	506	499	500	499	511	513	500	509	516	511	511	503	506
23	506	509	499	504	508	499	489	484	474	479	495	506	506	502	497	496	509	512	512	521	527	510	505	504	502
24	511	513	512	511	506	488	481	480	485	493	505	508	510	513	508	501	505	526	515	513	513	509	520	514	506
25	517	518	519	516	508	498	483	480	481	492	502	505	496	501	496	503	512	514	517	517	523	516	513	513	506
26	513	515	517	516	512	501	484	487	492	500	501	497	497	499	501	512	514	517	519	517	513	514	512	514	507
27	514	519	517	516	511	504	501	502	508	512	514	516	520	522	516	509	516	525	520	524	521	522	522	518	515
28	522	518	521	523	516	493	489	493	493	480	477	491	502	505	511	509	511	513	514	515	517	515	517	514	507
29	511	517	522	522	514	496	466	469	479	482	477	462	467	478	479	481	499	512	513	519	514	506	505	502	496
30	499	511	513	510	496	477	477	476	476	471	462	471	477	483	496	501	503	509	509	511	511	510	504	506	494
31	503	506	508	505	496	484	481	483	487	496	503	509	510	509	509	512	519	542	550	528	480	462	484	493	502
Среднее по всем дням	515	516	517	515	511	501	492	489	490	493	499	503	504	506	510	511	516	519	521	523	519	517	517	515	509
по Q	519	519	521	521	516	508	498	494	499	507	516	520	520	521	522	523	524	525	528	528	528	527	526	525	518
по D	513	511	512	507	501	491	483	480	483	477	482	487	491	493	504	496	502	514	518	523	509	501	505	506	500

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

Ведомство Академия Наук СССРОбсерватория Високая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Среднемесячн. Z = 52239Месяц Октябрь Год 1972Элемент Вертикальная составляющаяZ = 51700 + E_z = 8.65°

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	533	534	533	534	537	538	538	533	532	533	532	532	535	536	537	538	538	538	538	538	538	536	536	536	536
2	536	537	538	540	543	541	538	535	532	531	531	534	536	538	538	539	538	538	538	539	540	538	536	537	537
3	534	535	536	536	536	534	532	531	528	525	527	529	533	534	534	534	534	535	535	535	534	534	533	533	533
4	531	529	532	534	535	534	534	529	528	533	536	538	538	539	538	536	536	536	536	536	536	536	536	535	535
5	536	535	535	536	537	536	534	534	535	538	540	540	538	537	537	537	536	536	536	535	535	535	535	536	536
6	535	536	538	540	541	540	538	536	534	534	535	536	536	536	536	536	536	536	536	535	535	536	536	536	536
7	535	535	537	538	538	536	531	529	529	532	534	535	536	536	534	534	534	534	534	533	533	534	532	525	534
8	529	534	536	540	542	541	538	534	533	532	535	536	536	536	536	536	536	536	536	535	531	531	534	534	535
9	534	534	536	539	539	536	534	528	528	528	532	536	536	534	534	534	534	534	534	532	528	530	528	528	533
10	532	534	534	536	536	534	531	528	528	531	535	538	538	540	541	538	539	538	537	536	534	532	525	523	534
11	523	526	524	528	531	534	534	534	535	537	541	542	553	559	556	553	547	543	541	541	539	538	537	537	539
12	536	536	537	539	541	540	536	536	534	532	532	535	547	553	552	545	529	530	528	504	512	522	517	504	532
13	500	503	515	527	533	535	538	537	536	540	542	544	543	545	545	542	543	542	541	524	521	521	526	530	532
14	528	522	525	529	532	535	535	536	538	545	547	545	545	545	540	545	541	544	538	538	538	536	534	534	537
15	537	540	541	541	542	541	538	536	536	538	542	546	545	544	543	541	541	541	536	528	528	527	526	526	538
16	531	535	537	542	544	545	543	540	540	539	546	552	554	552	546	537	540	541	540	539	538	537	535	537	541
17	536	537	539	541	541	541	539	534	532	530	534	539	539	537	537	537	536	537	537	536	535	534	533	534	536
18	532	534	536	539	539	536	531	527	531	538	546	546	546	545	543	540	539	539	537	537	537	532	524	514	536
19	508	519	519	526	533	534	534	537	551	573	576	580	577	569	565	560	556	545	543	538	532	538	539	540	546
20	540	540	540	543	543	543	541	539	540	545	545	547	547	547	548	546	547	545	532	532	537	539	538	536	542
21	537	539	541	545	545	543	542	545	551	555	551	554	551	551	547	548	545	538	532	536	532	531	532	534	543
22	539	539	541	543	545	544	545	544	544	545	549	555	554	553	552	553	551	541	543	537	529	520	521	534	543
23	539	541	544	546	547	544	545	547	547	545	545	549	551	555	560	557	553	548	545	539	526	526	534	537	545
24	535	537	540	543	543	541	540	540	540	540	541	545	543	542	545	551	551	543	539	539	538	535	533	536	541
25	538	539	540	542	542	539	540	539	535	537	543	550	551	551	550	547	545	543	542	541	539	538	539	538	542
26	539	539	540	542	541	539	536	534	534	537	539	543	546	547	548	546	544	543	541	538	538	539	538	534	540
27	533	533	537	539	537	534	532	531	533	534	536	538	538	537	538	541	543	541	542	540	540	539	539	538	537
28	539	539	538	539	537	532	532	533	539	547	551	550	546	543	542	542	542	542	541	541	541	539	538	535	540
29	536	536	538	541	543	541	545	553	551	555	560	569	568	566	565	563	555	551	546	543	537	539	539	538	549
30	536	537	541	545	550	551	550	550	551	557	564	571	579	569	560	553	551	548	547	545	544	543	542	538	551
31	536	539	541	544	545	542	540	539	541	543	545	544	543	543	543	542	542	538	523	502	491	517	527	534	535
Среднее по всем дням	533	534	536	539	540	539	538	536	537	540	542	545	546	546	545	544	542	540	538	534	533	533	533	533	539
по Q	534	535	537	539	539	538	536	534	532	532	534	536	536	536	536	536	536	536	536	535	534	534	534	534	535
по D	522	524	528	533	537	537	538	540	543	551	554	556	555	554	552	550	547	544	538	529	524	530	533	535	540

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

Ведомство Академия Наук СССРОбсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Среднемесячн. 2 = 12°59.8'Месяц Ноябрь Год 1972Элемент Склонение2 = 12°40' +E₂ = 1.000'

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	21.6	21.8	7.8	7.9	26.9	35.1	28.9	30.4	30.8	26.8	26.4	26.6	32.0	32.8	26.4	26.3	27.8	24.2	25.2	24.8	24.0	24.6	23.0	24.7	
2	24.3	23.8	23.3	15.8	20.6	23.6	19.9	19.8	19.7	17.4	20.6	20.8	20.7	20.3	19.6	20.2	35.2	27.8	26.0	19.2	24.8	28.6	22.6	22.9	
3	23.6	23.3	21.6	21.8	21.4	22.2	22.8	21.2	20.3	20.2	20.3	20.4	20.5	20.4	20.3	20.4	20.6	21.2	21.2	21.6	21.6	22.3	23.8	23.6	21.5
4	22.3	22.6	22.2	21.7	22.3	23.2	22.3	20.7	19.6	18.0	18.2	18.8	19.1	18.8	18.8	18.8	19.8	21.7	21.5	22.3	22.4	23.6	20.3	20.9	
5	20.7	20.9	20.8	21.2	21.8	21.8	20.7	18.9	17.7	17.4	18.3	19.3	19.0	19.0	19.0	18.8	18.8	19.8	19.8	20.0	20.3	21.0	21.4	20.3	19.8
6	20.0	19.8	20.3	20.8	21.8	21.0	19.3	17.9	16.2	15.6	17.3	18.3	18.0	17.8	17.3	17.8	18.6	19.7	19.1	18.4	19.2	18.7	19.4	18.9	
7	19.3	19.3	19.3	20.1	21.6	22.0	20.0	18.3	15.8	16.3	19.2	18.0	18.3	19.0	18.4	18.3	18.8	20.3	20.8	19.4	20.6	18.2	20.4	19.2	
8	19.3	18.3	18.4	19.2	19.9	19.4	18.9	17.5	15.9	16.4	17.9	18.7	20.3	19.4	18.7	21.7	21.1	20.7	20.7	20.9	20.4	19.5	19.7	16.1	19.1
9	19.1	18.9	18.9	19.4	20.4	20.5	18.7	17.7	17.8	17.3	17.9	18.7	18.1	18.7	19.7	20.7	18.7	19.7	20.3	16.9	17.3	18.9	19.4	18.9	
10	18.5	18.4	18.7	18.9	18.4	18.9	19.3	18.4	17.4	16.8	17.4	17.7	21.3	19.0	19.2	18.9	19.2	19.0	19.2	19.1	19.2	19.4	17.9	18.7	
11	18.5	18.7	17.4	17.8	18.4	18.9	18.2	17.4	16.5	16.1	16.4	16.9	17.2	17.7	18.9	19.9	19.9	19.3	18.9	19.4	18.9	19.4	18.9	18.3	
12	18.5	18.9	18.9	18.7	19.1	19.6	18.7	16.7	15.9	15.4	15.9	17.0	18.4	18.1	18.3	18.4	19.0	18.4	18.7	18.9	18.9	18.9	18.7	18.2	
13	18.4	17.6	18.2	19.4	20.0	20.7	19.4	18.1	17.4	16.9	16.9	17.4	17.9	18.0	18.3	17.9	18.1	18.8	19.3	18.9	18.9	18.4	19.2	18.4	
14	18.9	18.9	18.9	18.7	19.4	20.1	19.5	18.1	16.4	15.9	17.1	17.9	18.4	18.7	18.0	18.2	18.9	19.2	18.7	18.7	18.4	18.3	15.3	18.4	
15	17.1	17.3	17.5	17.9	18.9	18.9	18.3	16.2	14.9	15.4	16.4	18.5	17.1	18.5	26.9	32.5	28.4	19.5	20.4	21.1	22.3	21.5	14.2	19.7	
16	16.9	19.9	18.9	18.5	16.4	15.9	17.9	18.3	17.7	16.9	17.3	19.9	24.0	29.5	23.1	21.9	26.4	22.9	22.4	19.4	17.9	18.4	12.8	19.9	
17	18.9	19.4	19.3	19.5	19.9	19.0	18.0	17.4	17.9	17.1	18.3	20.1	20.3	19.7	20.4	25.9	22.9	21.4	20.9	18.5	21.4	20.4	19.4	20.0	
18	18.1	17.4	17.3	18.9	19.7	19.9	18.7	18.1	18.4	18.4	18.9	19.4	19.1	19.7	24.1	24.5	20.9	21.3	19.9	18.7	18.4	18.4	18.5	19.5	
19	19.4	19.2	17.9	18.7	18.7	19.9	18.9	18.4	17.9	18.0	17.9	18.9	18.1	18.9	21.9	22.0	21.4	20.3	20.2	20.8	21.4	19.9	19.4	19.5	
20	17.0	17.6	10.5	16.4	18.1	19.9	19.0	18.9	18.7	18.2	18.2	18.2	18.6	20.4	32.9	26.4	22.0	29.4	31.2	24.1	22.0	20.4	19.2	20.8	
21	18.1	17.4	18.9	19.3	20.9	20.5	20.7	20.3	19.7	18.7	17.9	18.6	18.8	18.9	19.5	19.3	19.4	20.4	20.1	19.1	19.7	19.4	19.5	19.4	
22	18.4	18.7	18.9	19.0	19.1	19.3	19.1	17.9	16.4	17.3	17.9	19.3	23.4	21.4	22.9	31.9	36.4	30.3	30.3	25.9	23.9	22.9	21.4	22.9	
23	21.7	18.5	19.1	19.7	19.9	20.1	19.7	18.7	17.4	16.5	16.9	17.4	19.1	19.5	15.5	23.9	23.7	21.9	21.9	23.5	21.3	21.9	20.9	21.4	20.0
24	21.5	20.3	19.6	19.1	19.0	19.3	19.2	17.7	16.4	16.4	17.1	18.1	18.3	18.4	18.3	18.4	18.4	20.4	20.1	19.3	19.1	18.5	19.7	18.8	
25	18.7	18.1	17.9	18.4	18.9	19.1	18.6	17.4	16.4	16.4	15.4	17.3	17.4	17.1	17.1	17.4	17.5	19.4	20.9	16.4	19.9	20.4	17.9	18.0	
26	14.9	16.8	18.7	18.9	19.7	20.1	19.7	18.4	18.1	16.9	17.4	17.4	20.1	20.9	18.7	19.8	21.9	20.7	20.3	19.3	19.9	19.9	19.7	19.1	
27	17.4	17.5	19.7	19.1	19.9	19.8	19.4	18.3	17.4	16.9	17.3	17.9	18.2	18.3	19.2	28.4	25.4	27.9	23.5	22.4	22.3	17.9	18.1	20.5	
28	17.9	16.9	18.9	19.4	19.4	18.9	18.4	17.7	17.3	17.1	17.4	17.1	16.4	17.9	20.4	25.0	25.1	27.1	28.1	30.9	27.3	23.9	22.9	21.1	
29	18.7	18.1	19.2	18.9	18.5	18.1	17.8	18.3	17.9	17.4	18.2	18.3	19.1	19.7	19.7	21.1	20.9	20.4	23.5	23.8	21.4	19.9	17.7	19.4	
30	18.9	19.0	18.9	18.9	18.7	18.4	18.4	17.4	17.2	17.1	17.4	18.1	18.3	17.9	17.9	18.9	18.4	19.9	21.4	19.2	19.1	19.4	18.9	18.6	
31																									
Среднее по всем дням	19.2	19.1	18.5	18.2	19.9	20.5	19.6	18.7	17.9	17.4	18.0	18.7	19.5	19.8	20.3	21.8	22.1	21.8	21.9	20.6	20.8	20.5	19.2	19.8	
по Q	19.1	19.0	19.1	19.4	19.7	20.0	19.5	18.2	17.2	16.8	17.4	18.1	19.0	18.5	18.5	18.5	18.7	19.3	19.7	19.2	19.3	19.4	18.3	18.8	
по D	19.4	20.1	15.6	12.1	20.2	22.7	20.8	20.7	20.4	18.9	19.8	20.8	22.5	24.3	25.8	25.5	28.0	24.8	25.0	21.7	22.2	22.7	18.4	21.6	

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

Ведомство Академия Наук СССРСреднемесячн. H = 16111Обсерватория Високая дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Месяц Ноябрь Год 1972Элемент Горизонтальная составляющаяH = 15600 + E_H = 5.24°

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	495	483	424	357	397	417	413	430	439	428	427	408	430	415	434	451	461	466	479	471	478	476	472	479	443
2	471	472	467	461	474	478	484	473	477	484	475	478	483	486	490	486	502	559	480	498	485	505	501	525	487
3	505	489	492	502	505	501	493	498	498	493	490	495	496	497	499	498	498	499	500	500	505	504	499	499	498
4	501	505	507	506	503	496	491	492	494	501	507	509	510	510	510	512	506	505	502	507	506	505	509	507	504
5	510	510	512	507	503	498	493	493	498	503	509	511	512	513	513	513	513	514	515	514	514	513	512	513	509
6	513	513	512	512	513	508	502	501	502	507	509	519	521	523	522	518	520	523	522	523	524	520	524	524	516
7	522	522	522	521	518	510	504	500	501	495	496	493	493	502	515	517	513	519	518	519	526	526	517	517	512
8	509	509	515	517	515	508	502	502	505	506	510	511	507	513	518	521	515	516	520	518	517	520	517	521	513
9	517	519	519	520	516	511	507	509	511	514	510	501	498	506	509	507	518	523	523	523	531	527	525	523	515
10	521	522	523	525	523	518	517	518	519	517	518	515	511	512	516	518	519	521	523	522	523	521	521	523	519
11	524	524	522	529	532	532	530	530	533	534	534	533	533	527	506	498	510	522	523	541	527	523	518	519	525
12	524	529	533	533	527	522	516	513	520	529	530	525	521	520	521	522	527	527	528	528	526	525	524	522	525
13	523	522	525	529	525	519	514	514	512	517	523	527	527	526	522	524	525	526	524	527	526	526	524	524	523
14	524	525	527	530	529	524	516	511	511	519	527	527	523	525	525	523	522	529	527	528	528	527	526	529	524
15	534	536	539	539	529	524	528	528	529	533	523	506	504	506	494	485	481	499	514	529	532	516	508	501	517
16	525	521	518	522	506	508	510	504	485	489	485	475	466	459	490	500	532	517	505	505	510	506	505	502	502
17	511	512	512	512	507	506	506	503	501	501	498	495	496	496	500	511	507	505	511	511	516	515	515	516	507
18	515	513	516	519	519	515	508	503	503	508	507	505	513	511	514	518	507	518	526	516	517	519	517	516	513
19	518	518	513	518	518	518	514	508	502	510	513	504	501	508	507	503	506	516	521	524	528	524	514	517	513
20	516	513	508	522	515	513	507	500	493	475	491	507	507	494	479	474	495	504	536	506	490	499	502	508	502
21	501	502	514	507	505	506	499	493	497	504	513	516	516	516	512	513	515	520	521	521	522	518	518	514	511
22	513	519	520	523	524	522	517	517	516	516	514	512	515	494	482	521	485	515	477	499	498	499	501	501	508
23	503	503	505	512	513	512	508	508	510	512	516	508	497	501	503	528	513	511	514	522	516	516	513	513	511
24	513	515	517	524	525	522	521	519	519	518	518	518	518	519	522	522	524	519	519	523	524	524	524	521	520
25	522	526	524	526	527	529	525	524	525	527	529	523	525	529	530	527	529	528	527	532	538	530	519	516	527
26	530	517	513	514	517	512	508	507	510	506	498	498	501	517	515	516	525	523	519	518	519	519	518	517	514
27	519	519	518	522	521	525	521	519	518	521	519	520	519	519	516	511	506	490	492	504	518	507	508	510	514
28	513	512	519	522	525	522	518	519	519	523	525	527	516	498	475	503	494	495	495	495	499	501	513	510	510
29	501	506	514	516	523	524	522	518	514	508	511	509	510	509	503	508	516	516	515	524	515	514	515	519	514
30	519	517	516	519	522	524	522	522	522	524	522	524	527	526	521	520	521	522	519	518	513	519	519	524	521
31																									
Среднее по всем дням	514	513	512	512	513	511	507	506	506	507	508	507	507	506	505	509	510	515	513	516	516	515	513	514	511
по Q	519	519	521	522	520	517	512	512	512	516	520	521	520	520	519	520	520	522	522	522	521	521	520	523	519
по D	508	505	491	480	484	488	488	487	485	482	480	475	478	472	477	479	494	509	503	502	499	500	498	503	490

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

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Високая Дубрава (Свердловск)

Широта

56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячн.

Z = 52239

Месяц Ноябрь Год 1972

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 51700

E_z = 8.68°

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	535	534	497	449	502	539	564	584	594	615	639	647	642	629	592	578	575	568	566	565	564	563	562	556	569
2	552	551	555	552	547	545	543	544	546	550	553	555	554	554	553	557	557	541	532	525	512	508	515	501	542
3	504	519	531	537	538	540	542	542	539	542	545	549	548	547	547	546	545	544	544	544	544	543	543	544	540
4	543	543	542	544	545	547	544	542	540	539	540	542	543	543	544	544	546	548	546	545	545	545	544	542	544
5	538	539	540	543	548	546	543	540	540	540	542	541	541	540	539	539	539	539	540	539	539	539	539	539	540
6	538	538	540	542	545	540	536	536	538	542	545	542	542	541	542	542	545	544	543	541	540	540	540	538	541
7	537	537	538	539	541	540	540	540	540	541	546	548	548	548	545	544	544	544	544	541	537	530	532	530	541
8	535	537	537	537	537	536	537	537	536	537	541	541	542	542	541	541	541	541	540	539	539	539	537	535	539
9	536	537	539	541	543	541	536	537	535	536	539	541	546	545	544	546	546	541	541	541	535	529	531	533	539
10	534	535	535	535	536	535	534	534	533	535	536	537	541	541	541	539	540	539	537	537	537	537	537	535	537
11	535	535	535	535	535	535	533	532	531	530	530	533	535	536	541	548	548	543	541	534	533	535	537	537	536
12	536	535	535	536	537	535	534	532	530	531	534	537	537	537	537	537	537	537	536	536	536	535	535	535	535
13	535	535	535	535	537	535	532	533	533	535	537	536	536	536	537	537	537	537	537	536	535	534	534	534	535
14	534	535	535	535	537	536	535	534	535	537	537	535	535	535	535	535	536	535	535	535	534	533	533	532	535
15	531	532	530	532	534	532	530	533	533	532	534	539	542	542	550	561	560	554	546	532	523	531	532	522	537
16	521	524	528	532	531	529	533	534	539	541	546	551	568	579	561	550	539	532	535	535	532	534	527	523	539
17	528	531	534	537	537	535	534	535	537	539	541	546	546	547	547	547	541	542	540	530	520	524	531	533	537
18	537	537	538	539	539	537	537	538	539	539	540	543	543	542	543	543	543	541	535	537	537	536	535	535	539
19	535	536	537	535	538	535	535	539	539	537	539	543	543	543	543	544	546	543	539	537	532	530	534	535	538
20	535	533	533	529	530	533	536	535	538	548	552	543	543	546	556	565	556	548	534	526	537	539	539	539	541
21	538	539	539	539	539	539	538	538	538	539	540	540	540	541	541	541	541	541	538	536	536	536	536	536	539
22	536	536	536	536	535	534	532	531	531	536	538	541	542	544	534	547	551	529	536	538	540	540	540	539	538
23	538	536	536	536	538	536	536	536	535	535	536	542	543	545	547	547	546	547	547	544	542	542	540	540	540
24	539	538	538	538	536	533	536	534	534	534	529	538	536	536	536	538	538	538	538	536	536	536	535	534	536
25	534	534	534	534	533	531	529	531	532	530	534	536	535	535	534	535	536	536	536	533	529	528	529	526	533
26	518	516	524	529	533	532	531	531	532	534	537	541	542	542	542	540	538	538	538	538	538	536	536	536	534
27	536	532	533	535	536	534	532	531	530	534	536	537	536	536	538	542	542	548	546	536	522	524	529	533	535
28	534	536	535	534	532	530	529	529	529	529	533	535	537	542	554	551	547	548	542	540	538	538	536	534	537
29	535	535	536	536	536	535	535	534	534	536	538	540	540	541	542	542	540	539	538	534	533	534	534	533	537
30	534	535	536	536	535	534	533	532	532	532	534	535	535	535	536	536	536	536	535	534	528	528	533	534	534
31																									
Среднее по всем дням	534	535	535	534	536	536	536	537	537	540	542	544	545	546	545	545	545	542	540	537	535	535	536	534	539
по Q	535	536	536	537	539	537	535	535	535	536	537	537	538	537	538	537	538	537	537	536	535	534	535	535	536
по D	535	535	529	519	529	536	541	546	550	557	565	567	570	570	562	562	557	549	543	537	534	535	535	528	545

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

Отработал а: Зинёва

Проверил и: Князева

Ведомство Академия Наук СССРСреднемесячн. D = 12°58.5'Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Элемент СклонениеМесяц Декабрь Год 1972D = 12°40' +E_D = 1.002'

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	18.8	17.9	16.5	17.7	17.9	16.7	16.9	16.9	17.0	17.0	17.9	18.6	18.5	18.3	18.4	18.7	19.1	20.1	21.2	19.9	19.1	18.9	18.7	18.4	18.3
	2	18.1	17.9	17.6	17.4	17.3	16.4	15.7	16.4	16.8	17.0	17.0	17.4	17.9	18.0	17.9	17.5	18.7	22.8	21.9	20.9	19.1	18.7	18.2	18.2	18.1
	3	18.5	17.7	17.4	18.0	18.3	18.1	17.4	16.5	16.1	16.7	16.4	16.9	17.3	17.9	17.4	18.1	18.1	18.9	19.1	20.9	21.7	21.9	20.7	18.8	18.3
	4	18.9	18.5	18.4	17.9	17.5	16.9	16.9	16.3	15.4	16.1	16.9	17.7	17.7	18.1	18.2	18.3	18.4	18.2	20.1	19.3	19.4	20.1	19.9	19.5	18.1
Q	5	19.1	18.7	18.5	18.7	18.9	18.9	18.3	17.1	15.9	16.1	16.8	17.7	18.0	18.1	18.1	18.0	17.9	18.1	18.1	18.3	18.4	17.9	16.9	16.9	17.9
Q	6	17.4	17.2	17.4	17.4	17.5	16.9	16.3	16.0	15.9	15.8	16.1	16.8	16.9	17.0	17.0	16.9	17.0	17.3	17.4	17.3	17.4	17.8	17.4	17.9	17.0
	7	16.4	17.1	16.8	17.4	16.9	17.1	16.9	15.1	13.9	13.3	15.1	15.1	15.5	15.1	15.9	17.0	17.3	16.8	16.9	17.5	17.9	17.9	17.7	17.5	16.4
	8	17.5	17.7	17.9	18.1	17.9	16.9	16.4	15.4	15.1	15.5	17.3	17.1	17.6	17.8	19.9	18.9	18.8	19.5	19.9	19.3	20.1	19.5	16.9	17.1	17.8
	9	18.2	18.0	17.7	18.0	18.0	17.5	16.8	16.6	15.5	15.9	16.5	17.3	17.4	17.4	17.2	17.6	18.7	18.8	19.0	18.6	18.5	19.0	17.4	18.8	17.7
Q	10	18.8	18.7	18.2	18.0	17.5	17.2	16.5	16.3	16.0	16.5	17.5	18.0	18.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.5	19.0	19.5	21.0	19.0	18.5	18.4	18.1
	11	18.6	18.5	18.0	18.3	18.2	17.7	17.2	17.0	16.0	15.9	17.0	17.0	16.8	17.2	17.2	17.5	17.7	19.7	19.5	19.8	19.0	18.6	17.5	17.6	17.8
	12	17.5	17.5	17.5	17.6	17.2	17.1	16.5	16.1	15.5	15.2	16.1	17.0	17.4	17.6	17.1	16.9	16.7	17.5	18.5	18.1	17.6	19.1	17.0	18.0	17.2
D	13	11.8	21.2	18.3	18.2	18.3	19.4	17.2	18.2	16.6	15.5	16.8	20.6	25.3	21.0	23.4	32.3	29.7	30.8	22.9	30.3	26.8	36.0	28.4	24.0	22.6
	14	19.6	19.5	20.0	19.2	19.8	20.0	18.8	17.7	18.2	18.3	18.6	19.3	22.0	22.2	19.9	25.5	22.2	21.6	20.4	19.0	18.5	19.0	18.8	18.5	19.9
D	15	18.1	18.0	17.8	17.5	17.3	17.0	17.0	15.9	17.0	17.3	17.5	19.0	16.7	18.6	22.0	23.0	21.5	20.8	26.1	23.5	23.5	17.0	27.8	22.3	19.7
D	16	21.0	19.6	15.8	14.3	17.6	17.5	19.0	17.9	17.4	18.0	25.2	25.5	22.5	20.5	20.5	22.2	23.0	26.0	19.0	23.4	23.0	21.3	18.0	16.2	20.5
	17	19.6	18.5	18.0	18.4	19.5	20.0	18.5	19.4	18.5	17.2	22.8	20.5	22.6	26.2	19.0	20.8	23.5	23.2	24.2	19.5	18.5	20.2	19.5	17.3	20.2
	18	16.9	17.3	17.5	18.0	18.7	20.0	19.6	18.5	17.9	17.2	18.0	20.3	20.5	19.4	22.2	19.8	22.5	20.0	21.0	20.7	18.6	17.5	18.6	18.0	19.1
	19	17.8	17.2	17.5	18.0	18.7	19.8	19.9	19.0	17.7	17.0	17.5	18.8	18.4	18.9	21.0	19.2	23.6	24.0	22.0	23.5	23.8	21.5	16.0	18.0	19.5
	20	18.6	18.0	17.5	17.6	18.3	19.1	19.0	18.3	17.5	16.9	16.8	16.8	17.2	18.0	18.4	18.4	18.8	19.3	19.5	20.0	20.5	20.7	20.0	18.5	18.5
Q	21	17.8	17.4	17.4	17.8	18.1	18.5	18.6	19.0	18.2	17.3	17.4	18.0	19.0	19.7	18.1	17.8	18.0	18.1	18.1	18.2	18.2	18.0	18.0	18.0	18.1
	22	17.5	17.6	17.0	16.5	17.0	17.2	17.0	16.5	16.0	14.5	14.6	14.7	16.5	16.2	17.2	19.0	17.2	23.4	23.1	25.5	22.8	22.2	18.8	20.0	18.2
D	23	23.6	22.5	14.7	21.4	19.9	18.1	15.1	17.6	17.7	17.1	17.7	17.6	16.4	17.9	17.3	24.4	19.5	23.3	26.5	16.4	21.9	22.7	18.4	19.2	19.5
	24	19.3	18.8	15.8	17.6	19.2	18.5	20.4	17.5	16.5	16.9	16.9	17.1	17.9	18.4	18.6	18.6	18.9	19.4	19.4	19.3	19.4	19.4	19.3	19.4	18.4
	25	19.4	19.4	18.6	18.7	18.8	18.9	18.6	18.1	17.3	16.9	17.0	17.7	17.9	17.6	17.5	17.4	17.5	17.7	17.5	17.7	17.9	18.2	18.5	18.9	18.1
	26	18.4	18.1	17.9	17.9	18.2	18.9	18.9	18.4	17.4	17.1	16.5	17.1	18.3	19.5	20.3	18.5	18.7	18.8	18.9	18.8	18.9	19.4	18.9	18.7	18.4
Q	27	18.4	18.7	18.4	18.7	18.9	19.2	18.4	17.9	16.7	16.1	16.9	17.8	17.9	18.2	18.4	18.3	18.1	17.9	17.9	18.1	18.5	18.2	17.7	17.5	18.0
	28	17.4	17.1	17.3	17.3	17.6	17.9	17.6	16.3	15.3	14.9	15.7	16.3	16.7	16.4	17.1	17.5	17.9	18.9	21.5	21.1	20.1	17.9	18.9	18.7	17.6
	29	16.7	18.9	18.0	17.9	17.1	16.9	17.3	15.9	16.7	15.1	16.4	16.9	16.4	16.7	14.9	16.4	21.4	25.9	21.3	20.1	20.9	17.9	22.9	21.7	18.3
D	30	18.9	19.3	18.9	18.8	18.7	18.9	16.4	17.4	16.9	16.9	17.9	17.7	17.3	18.5	18.1	18.9	22.9	22.3	23.4	21.1	21.1	24.5	21.9	19.0	19.4
	31	18.9	18.4	17.9	17.9	16.5	15.7	15.2	16.9	16.5	15.7	17.9	18.2	17.9	19.4	18.4	18.4	19.1	20.1	21.3	21.1	21.4	19.3	18.6	14.9	18.2
Среднее по всем дням		18.3	18.4	17.6	17.9	18.1	18.0	17.6	17.2	16.6	16.4	17.4	18.0	18.3	18.5	18.5	19.3	19.9	20.6	20.5	20.2	20.1	20.0	19.2	18.6	18.5
по Q		18.3	18.1	18.0	18.1	18.2	18.1	17.6	17.3	16.5	16.4	16.9	17.7	18.0	18.2	17.9	17.8	17.8	18.0	18.1	18.3	18.7	18.2	17.7	17.7	17.8
по D		18.7	20.1	17.1	18.0	18.4	18.2	16.9	17.4	17.1	17.0	19.0	20.1	19.6	19.3	20.3	24.2	24.8	24.6	23.6	22.9	23.3	24.3	22.8	20.1	20.3

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

Ведомство Академия Наук СССРСреднемесячн. H = 16120Обсерватория Высокая дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Месяц Декабрь Год 1972Элемент Горизонтальная составляющаяH = 15600 +E_H = 5.24 °

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	522	520	524	527	524	525	523	522	519	520	518	516	516	517	516	516	518
2	522	523	524	529	535	539	540	534	528	527	524	525	527	527	528	528	519
3	519	521	524	524	524	525	527	526	528	526	526	527	526	526	526	521	524
4	524	523	524	524	527	527	524	523	526	526	525	524	522	522	522	522	525
Q 5	520	522	524	523	521	521	521	522	522	524	527	527	527	528	527	527	527
Q 6	529	533	532	530	531	534	534	535	535	535	537	536	536	535	535	535	536
7	530	527	530	530	536	536	535	542	544	545	544	534	530	537	530	529	529
8	529	532	532	530	530	530	534	532	529	529	528	528	525	523	527	527	520
9	527	529	532	531	529	527	527	526	529	532	535	535	533	533	530	529	524
Q 10	526	529	528	527	527	526	530	529	529	528	527	526	526	527	527	529	529
11	527	525	524	527	527	527	527	525	526	524	526	529	529	530	531	530	527
12	527	529	532	534	538	540	538	536	535	536	538	538	536	535	536	538	539
D 13	537	529	534	532	533	514	508	511	508	494	499	472	501	506	487	527	502
14	490	498	503	508	505	506	508	506	505	508	508	508	501	506	498	512	502
D 15	512	518	520	524	524	528	526	527	523	503	478	486	482	477	482	502	506
D 16	501	500	492	486	505	510	504	483	501	498	490	487	482	498	502	502	519
17	502	506	511	510	512	513	508	504	505	503	499	507	504	507	501	504	503
18	514	512	519	518	519	514	511	507	507	504	507	514	515	503	507	516	522
19	519	522	523	525	524	523	517	514	509	509	513	516	517	514	522	522	523
20	517	520	519	517	516	516	516	514	512	510	508	511	513	518	520	518	519
Q 21	519	520	522	524	525	527	524	522	519	518	518	520	521	523	524	525	525
22	525	529	532	535	538	540	538	538	537	543	540	540	525	505	503	513	524
D 23	512	511	533	517	513	512	508	507	516	513	514	518	514	515	516	524	527
24	507	497	506	516	516	516	506	502	506	511	514	516	516	516	516	517	516
25	516	520	523	522	522	520	519	519	519	521	524	526	529	529	528	529	528
26	522	524	524	524	524	520	515	512	514	514	515	514	511	508	515	516	518
Q 27	520	520	520	520	520	524	521	519	517	519	524	527	529	528	527	525	525
28	527	529	529	530	530	527	525	525	530	535	538	535	529	529	525	526	524
29	525	530	525	523	521	526	527	524	517	519	525	529	532	528	516	506	488
D 30	509	515	514	511	514	514	514	515	514	508	516	519	515	515	515	510	522
31	510	517	517	515	518	521	515	519	514	510	504	510	511	521	516	514	516
Среднее по всем дням	519	520	522	522	523	523	522	520	520	519	519	519	519	519	518	521	520
по Q	523	525	525	525	525	526	526	525	524	525	527	527	528	528	528	528	528
по D	514	515	519	514	518	516	512	509	512	503	499	496	499	502	500	513	511

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
522	519	521	519	520	521	520
514	528	521	523	523	524	526
526	522	529	524	519	522	524
527	523	524	521	522	519	524
527	526	525	528	528	527	525
535	537	536	535	535	532	534
535	537	535	531	533	532	534
522	533	529	524	524	524	528
525	526	527	523	526	525	528
527	523	525	522	524	524	527
526	527	527	527	527	529	527
535	529	541	536	539	527	535
500	511	490	495	487	490	508
518	513	517	514	513	511	507
524	510	506	452	498	489	504
514	497	506	508	517	506	500
506	511	514	511	511	511	507
512	513	514	516	516	518	513
505	508	507	510	512	516	516
520	520	522	522	516	517	517
528	528	527	526	525	524	523
520	508	519	513	518	519	526
498	514	513	510	508	508	514
516	516	516	516	515	514	513
530	529	525	521	527	521	524
523	523	522	521	521	519	518
526	527	525	525	524	525	524
517	522	524	525	524	521	527
509	514	512	525	519	504	518
509	519	517	499	505	505	513
530	522	516	515	520	529	516
520	520	520	517	519	518	520
529	528	528	527	527	526	527
509	510	506	493	503	500	508

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

Ведомство Академия Наук СССРОбсерватория Высокая Дубровка (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'Среднемесячн. 7 = 52232Месяц Декабрь Год 1972элемент Вертикальная составляющая7 = 51700 +E_z = 8.68°

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	532	533	534	533	531	530	530	532	533	535	536	537	536	536	536	536	537	535	535	535	535	534	533	534	
2	533	533	533	531	528	524	524	528	530	531	533	534	534	533	533	533	535	535	537	533	534	535	534	533	532
3	533	533	530	529	529	528	527	529	530	533	534	534	534	533	533	535	535	537	535	535	534	532	533	533	532
4	533	533	532	531	530	528	528	530	531	532	533	533	534	534	534	534	534	534	534	534	533	532	531	532	532
Q 5	532	532	532	532	530	528	528	528	531	533	534	532	532	532	533	533	533	533	532	532	532	532	530	528	531
Q 6	528	528	528	528	528	526	525	527	528	528	529	528	528	528	528	528	528	528	528	528	527	527	526	525	528
7	525	525	525	526	527	527	526	527	527	527	528	529	528	528	529	530	530	530	528	528	528	528	528	528	528
8	528	528	528	528	526	524	525	525	527	528	529	529	529	530	530	530	531	532	532	530	528	528	526	524	528
9	527	527	527	527	528	528	528	527	527	528	528	528	528	528	528	529	530	532	532	530	530	528	528	525	528
Q 10	528	527	528	528	528	525	525	525	526	528	528	528	530	530	530	529	529	529	530	530	529	529	529	529	528
11	528	528	528	528	528	525	526	527	527	528	528	529	528	528	527	528	530	531	532	531	530	529	528	528	528
12	527	527	527	527	527	525	525	524	523	524	527	527	527	527	527	527	527	527	527	527	527	524	524	523	526
D 13	510	511	518	521	524	528	530	531	532	535	537	549	548	541	547	542	536	533	520	521	520	505	515	524	528
14	531	534	535	535	533	533	532	531	532	534	535	535	535	537	540	537	537	536	532	532	530	532	533	533	534
D 15	534	533	532	532	530	524	524	525	528	534	542	544	550	562	558	551	542	537	533	528	523	482	487	520	531
D 16	531	528	529	530	533	533	537	541	537	541	550	554	554	548	546	542	541	540	524	529	530	532	524	523	537
17	524	530	533	534	535	535	537	537	535	537	540	541	542	544	541	541	541	541	537	535	529	530	532	533	536
18	533	533	534	535	535	535	539	533	533	535	535	537	536	537	540	538	537	535	536	535	535	531	533	534	535
19	535	535	535	535	537	535	535	535	535	537	539	537	537	535	535	535	535	535	537	537	537	537	535	532	536
20	535	535	535	535	536	533	533	534	533	534	537	538	538	536	535	535	535	535	535	535	534	532	533	533	535
Q 21	534	534	534	533	530	529	527	528	527	528	532	533	532	531	530	530	531	532	533	532	532	533	532	532	531
22	531	531	531	531	530	529	530	528	528	528	530	532	533	530	533	539	541	547	543	545	546	541	540	527	534
D 23	529	529	515	520	528	533	537	538	535	534	537	540	541	537	541	542	540	543	541	513	523	530	532	534	533
24	531	530	533	532	535	533	535	537	537	534	537	537	537	537	537	537	537	536	535	535	535	535	534	535	535
25	534	534	534	534	532	532	532	532	532	531	532	534	533	531	532	532	532	533	532	531	531	530	528	530	532
26	531	530	532	532	532	531	533	533	530	533	535	537	535	535	535	535	535	534	533	533	533	532	531	532	533
Q 27	533	532	532	531	530	530	530	529	528	530	532	532	532	530	529	529	530	530	530	530	530	530	529	530	530
28	530	530	530	530	530	528	528	528	528	528	530	528	529	530	531	532	533	534	534	535	534	533	532	531	530
29	528	527	527	528	528	526	528	528	528	530	531	531	532	532	533	543	556	560	548	541	540	535	527	533	534
D 30	535	536	533	537	536	534	533	532	533	535	539	540	539	537	537	539	537	537	537	537	525	516	532	537	535
31	539	539	537	535	534	525	524	525	525	529	533	535	535	535	535	535	535	535	532	530	532	532	528	520	532
Среднее по всем дням	530	530	530	531	531	529	529	530	530	532	534	535	535	535	535	535	535	535	533	532	531	529	529	529	532
по Q	531	531	531	530	529	528	527	527	528	529	531	531	531	530	530	530	530	530	531	530	530	530	529	529	530
по дням D	528	527	525	528	530	530	532	533	533	536	541	545	546	545	546	543	539	538	531	526	524	513	518	528	533

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