

Станция *Микси*

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год *1960* месяц *август*

Элемент *D=15°00' + ... западное*

Дата	Часы																								Средне-суточи	Время	Максимум	Минимум	Время	Темп-т-р	Угол	Направление	Ос.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
	33	33	43	40	47	56	47	43	26	15	10	19	43	47	54	38	40	38		43	24	22	15	29	43	35.3	13.3	-36	121	14.2	157			
	36	47	43	43	38	47	43	38	24	22	1	29	26	38	43	33	45	52		26	31	24	22	43	38	34.7	10.6	-31	79	17.7	110			
	43	43	33	40	40	43	43	38	38	26	17	15	29	29	38	61	65	33		33	22	19	19	19	19	33.5	11.1	1	125	16.2	124			
с	26	33	47	52	47	49	47	38	26	8	15	10	38	38	38	38	43	38		33	26	19	24	22	24	32.5	11.3	-13	54	3.0	67			
с	29	33	38	43	47	47	43	43	-	-	-	-	29	33	33	33	33	31		31	29	19	15	19	19	32.4	21.0	15	52	5.1	37			
	24	29	40	40	40	43	45	43	31	12	22	29	31	33	36	38	38	33		24	19	17	12	17	19	29.8	9.7	-3	49	7.1	52			
	24	33	47	52	49	52	47	43	31	19	24	29	29	33	36	29	29	24		22	17	17	15	17	22	30.8	10.0	10	61	3.3	51			
	26	33	33	38	47	54	43	38	24	38	29	6	33	29	31	61	56	49		49	45	12	15	15	33	34.9	19.8	-100	121	19.6	221			
	47	43	36	45	29	19	-6	-1	29	70	56	45	56	59	65	65	70	56		61	47	40	38	43	43	44.0	6.9	-24	93	11.9	117			
	52	65	65	70	68	63	65	61	29	1	22	24	33	38	38	36	70	63		47	17	24	17	19	24	42.1	19.3	-52	109	18.0	161			
	33	38	38	49	47	61	52	45	36	33	24	-1	38	26	38	33	38	31		33	29	15	15	15	19	32.7	11.2	-27	75	5.4	102			
	33	47	59	52	47	43	29	-17	-13	15	17	47	47	54	56	47	36	40		29	29	26	19	19	22	32.6	7.5	-38	111	11.7	149			
	26	31	38	47	45	49	47	47	38	31	33	31	22	17	33	33	38	33		29	29	19	24	19	22	32.5	13.0	1	56	14.2	55			
	22	26	31	47	43	49	47	47	36	29	24	19	24	26	47	86	38	26		26	10	24	8	12	22	32.0	20.9	-17	153	15.7	170			
	33	43	47	49	45	47	47	43	31	29	24	29	29	29	29	33	33	33		33	24	19	19	19	19	32.8	21.2	15	56	2.4	41			
δ	26	36	43	43	47	47	47	43	43	33	33	24	19	33	84	98	49	33		65	43	84	24	8	8	42.2	16.7	-47	181	20.5	228			
δ	33	22	-6	10	-13	8	49	-1	-20	24	31	24	49	40	45	47	38	91		77	15	33	29	15	24	27.7	19.9	-121	256	17.9	377			
	33	56	61	52	59	43	40	33	24	6	24	33	47	47	43	47	47	61		47	31	19	17	19	24	38.0	9.6	-27	95	17.6	122			
	33	43	45	52	52	47	45	45	38	26	12	24	31	43	43	47	125	61		33	65	43	26	22	24	42.7	21.0	-137	181	16.9	318			
	26	29	33	43	33	22	17	22	29	29	29	38	33	29	43	43	45	52		79	31	29	10	10	15	32.0	19.7	-15	116	18.7	131			
δ	47	38	45	43	43	38	45	43	-1	-3	29	33	33	43	33	52	43	49		81	29	-3	1	8	19	32.8	9.1	-54	153	18.5	207			
	31	29	40	40	45	45	47	45	43	33	36	38	36	33	31	36	38	40		38	33	19	15	24	26	35.0	1.6	6	65	19.1	59			
	31	38	38	43	43	49	45	43	43	38	36	40	38	38	38	38	38	61		49	22	22	17	22	24	37.2	20.0	19	89	17.9	70			
с	31	33	38	40	45	45	47	43	43	26	26	33	33	38	38	38	33	38		33	24	22	19	17	19	33.4	9.7	10	79	17.8	69			
с	24	31	38	43	49	49	47	43	38	38	36	36	33	36	36	45	29	31		24	19	15	15	12	17	32.7	22.2	10	61	15.7	51			
с	24	31	38	45	49	49	52	47	43	40	38	36	33	33	33	33	33	29		31	38	24	8	8	10	33.5	21.6	6	52	6.0	46			
	36	47	52	54	52	52	52	47	43	33	19	15	33	29	29	33	43	98		47	19	24	15	10	15	37.4	18.8	-6	144	17.5	150			
	19	29	29	47	52	43	47	33	45	43	38	33	29	72	33	38	59	38		29	26	22	22	22	19	36.1	5.4	6	121	13.4	115			
δ	24	43	43	43	15	19	49	54	49	45	38	33	29	38	36	43	29	29		33	43	33	29	38	38	36.4	21.2	-43	84	21.3	127			
δ	52	65	38	-8	19	15	6	33	33	61	77	52	89	89	72	84	47	56		79	33	26	31	31	33	46.4	7.8	-50	185	9.1	235			
	43	47	43	49	47	43	43	47	10	6	22	19	47	65	52	43	43	43		38	29	26	31	31	31	37.4	9.2	-15	102	13.1	117			
	32.3	38.5	40.5	43.4	42.5	43	142.5	37.7	29.6	27.5	28.1	28.1	36.1	39.8	42.1	46.1	45.5	44.8		42.0	29.0	24.3	18.9	20.1	23.7	35.3		-24.4	105.8		130.2			

Обработка *Норобкова*

Контроль *Норобкова*

Станция

Мукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год

1960

месяц

августа

Элемент $H=7000^{+...}$

№	Часы																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18												
	440	443	447	438	443	463	484	517	524	538	563	559	522	471	471	471	467	455	365	402	421	423	395	391	463	11.0	616	319	18.2	297
	425	430	421	439	489	461	484	510	552	551	647	597	565	531	464	397	416	376	279	375	432	399	278	387	454	10.6	730	207	22.3	523
	400	439	443	449	452	454	469	473	478	519	571	557	520	503	479	349	328	462	456	462	464	444	429	437	460	10.2	585	227	15.9	358
с	436	423	442	450	466	473	476	504	543	641	590	542	490	483	497	476	442	462	455	455	455	448	451	439	481	9.4	688	409	16.3	279
с	430	432	437	444	465	474	477	481	-	-	-	-	494	495	495	489	483	479	475	462	455	461	457	444	466	14.5	504	416	0.9	88
	437	435	446	456	469	488	485	474	520	570	588	530	521	519	498	491	484	471	467	462	462	433	444	451	483	10.3	609	416	21.2	193
	437	430	428	449	465	467	469	472	504	536	526	512	526	503	486	489	499	481	481	481	476	468	463	463	480	9.5	554	410	1.9	144
	456	454	447	444	460	467	499	562	548	516	530	586	535	538	515	420	299	276	150	28	139	198	226	350	402	11.5	648	-117	19.4	765
	403	488	474	457	489	551	698	721	588	554	642	681	577	538	520	525	486	440	420	436	500	519	512	477	529	7.3	743	362	0.5	431
	468	490	497	512	519	543	544	562	708	769	647	555	513	498	481	473	415	306	178	281	344	412	480	465	486	9.2	826	41	18.3	785
	464	449	422	421	481	495	504	527	536	522	623	620	586	533	528	390	429	468	467	387	458	472	469	435	487	11.1	760	296	15.5	464
	435	428	458	451	472	509	590	696	790	684	698	565	618	498	385	337	418	461	471	492	460	453	465	469	513	8.5	868	-266	15.2	602
	451	446	438	452	461	471	478	480	500	511	500	504	555	550	520	474	459	466	473	455	457	451	426	437	476	13.1	645	402	1.1	243
	444	440	437	447	470	483	490	497	536	555	561	576	568	562	448	275	421	472	375	334	214	245	461	454	449	13.2	608	7	20.9	601
	461	468	456	466	473	493	481	488	513	500	528	510	510	504	507	494	489	492	486	484	478	476	470	463	487	10.7	541	420	2.5	121
δ	453	457	448	446	455	467	479	488	500	498	502	519	546	564	471	455	249	288	180	62	55	123	457	311	395	13.5	582	-387	20.3	909
δ	-7	169	316	537	556	607	545	712	811	808	583	580	433	550	516	509	141	-	-244	-182	-82	-92	199	397	364	8.8	1011	-962	17.0	1973
	473	475	460	452	465	499	529	579	635	719	659	587	541	522	504	479	385	293	390	454	466	469	465	451	498	9.7	795	181	17.2	614
	451	446	451	455	465	467	473	476	520	558	591	548	545	531	526	440	128	214	288	55	-229	-40	91	435	370	10.1	639	-408	20.2	1047
	472	455	464	468	508	606	664	639	751	682	590	517	519	569	498	468	443	383	253	180	249	322	426	364	479	8.0	829	113	19.3	716
δ	375	426	438	446	482	515	530	544	706	718	550	514	516	535	491	461	474	354	85	219	401	420	423	388	459	9.5	768	-159	18.4	927
	388	416	442	459	483	489	476	477	503	497	511	516	504	498	493	481	446	339	312	298	444	454	438	445	450	11.7	525	183	19.1	342
	452	446	444	452	473	489	495	513	506	506	512	497	495	493	493	486	444	296	310	457	462	463	458	447	462	10.2	524	142	18.0	382
с	449	449	452	455	462	476	487	501	526	554	539	534	500	490	481	477	461	381	395	438	450	456	451	446	471	9.9	600	243	17.9	357
с	442	437	444	450	457	468	476	485	492	494	497	492	490	494	501	464	481	478	464	462	453	455	458	453	470	14.5	504	393	15.7	111
с	441	439	439	445	457	480	488	498	511	500	504	499	501	503	505	500	486	477	472	421	400	434	440	436	470	8.7	523	382	20.4	141
	427	436	452	464	464	494	501	510	506	530	567	544	510	503	532	495	356	68	167	338	304	369	463	462	436	11.0	603	-38	18.1	641
	455	451	444	451	485	522	531	564	491	470	479	487	524	501	453	428	237	389	375	418	469	481	471	455	460	13.2	704	145	16.5	559
δ	428	464	467	478	501	622	622	503	474	477	459	469	491	483	429	457	414	365	342	157	-14	111	133	265	400	5.9	801	-113	20.5	914
δ	269	294	440	554	651	708	701	565	598	756	561	539	472	311	270	59	371	247	179	409	476	457	466	453	454	9.4	864	-103	15.3	967
	459	462	457	459	499	505	517	534	670	704	670	620	572	459	478	427	426	382	398	461	457	431	446	464	498	9.5	759	318	17.9	441
	420	433	444	460	482	507	521	534	568	581	566	545	524	507	482	443	402	384	334	343	354	375	410	427	460		678	131		546

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка Прохорова

Контроль

7

Станция *Тикси*

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год *1960* месяц *август*

Элемент $Z = 59000 + \dots$

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Средне- суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар.	Числ. наб. дней
	541	535	541	540	587	597	550	549	539	507	527	553	548	469	459	469	490	490	490	448	474	464	474	485	514	5.5	644	301	13.5	343				
	496	558	526	539	554	593	543	530	542	555	515	575	562	536	532	461	483	447	391	440	446	452	406	429	505	5.2	625	291	18.5	334				
	446	476	475	501	494	511	511	511	516	515	524	519	544	533	526	540	523	454	457	461	476	489	483	481	499	15.9	630	414	0.2	216				
c	512	532	552	545	533	550	538	521	521	563	568	525	550	529	525	504	493	488	483	483	493	493	498	509	521	10.6	610	472	18.0	138				
c	519	525	529	525	529	514	515	516	-	-	-	-	508	514	514	510	499	495	491	480	465	481	498	499	506	2.3	772	691	20.3	81				
	510	525	536	526	516	511	521	521	495	531	589	569	548	538	527	512	506	490	485	484	489	469	484	495	516	10.6	605	458	21.4	147				
	495	516	558	547	537	537	526	531	526	526	526	525	525	514	494	482	487	482	476	481	492	492	497	501	511	3.3	579	471	18.8	108				
	512	512	501	496	527	522	496	522	543	564	526	510	535	525	510	499	514	614	640	588	577	492	413	471	525	19.5	939	152	19.7	787				
	539	529	508	523	492	539	523	518	523	518	497	402	502	491	480	470	486	407	449	422	438	464	485	485	487	5.8	602	255	11.2	347				
	485	522	508	508	493	479	508	519	526	565	599	560	514	510	495	502	483	541	522	534	498	468	479	502	513	17.7	783	270	18.5	513				
	524	528	511	552	588	604	525	504	520	520	525	437	521	510	510	448	442	463	479	468	436	468	478	489	502	4.7	662	322	15.5	340				
	509	504	525	499	499	520	550	487	539	586	534	392	445	481	518	507	502	487	460	475	465	454	465	486	495	9.4	602	235	11.7	367				
	496	501	517	537	516	526	514	503	487	502	529	508	492	440	471	461	465	465	465	465	449	469	438	438	486	3.5	553	387	13.9	166				
	459	490	500	548	506	537	516	500	490	516	532	515	526	489	510	536	430	441	493	472	493	419	456	487	494	15.2	673	314	21.0	359				
	513	534	524	533	507	510	497	483	460	496	516	516	499	488	487	487	475	469	474	463	472	476	475	481	493	2.4	566	445	8.8	121				
δ	490	511	521	510	500	501	502	498	488	479	491	492	515	552	758	812	900	764	879	840	866	367	431	489	589	16.8	1331	193	21.3	1138				
δ	747	735	461	645	460	654	686	461	125	419	519	373	389	431	467	529	528	990	954	653	864	700	663	500	581	17.9	1668	158	8.7	1826				
	515	576	580	543	556	514	535	535	556	477	526	537	432	474	506	527	547	452	442	442	458	472	488	514	508	16.7	604	342	17.0	262				
	525	529	529	525	529	529	526	527	511	529	531	563	538	544	503	524	599	426	546	526	584	769	611	490	542	21.1	1178	195	20.0	983				
	528	523	532	537	505	489	427	374	474	547	537	531	516	474	516	516	537	568	553	452	462	415	478	483	499	18.3	679	159	7.7	520				
δ	504	498	523	523	554	548	547	546	497	518	570	558	537	521	437	473	514	603	846	429	382	439	486	507	523	18.5	1181	324	20.0	857				
	511	521	572	541	540	528	533	525	518	514	518	517	517	523	512	516	495	469	495	494	478	477	498	498	513	2.6	593	443	17.0	150				
	518	529	523	537	527	527	516	523	523	512	519	520	515	515	511	511	464	459	480	449	470	487	492	497	505	18.1	580	396	17.8	184				
c	513	517	512	521	511	511	515	521	532	521	520	530	530	513	509	498	487	476	445	455	466	475	486	491	502	12.1	545	382	17.7	163				
c	501	501	507	510	510	510	506	494	494	489	489	489	494	499	494	484	473	479	468	479	473	468	473	494	491	4.5	522	463	16.0	59				
c	505	515	521	526	526	516	511	502	498	493	489	485	485	495	491	491	486	476	476	439	409	409	451	473	486	3.4	536	382	21.2	154				
	531	541	536	530	524	503	518	513	507	513	522	511	527	505	510	509	629	819	413	444	465	454	464	484	520	17.5	1107	329	18.8	778				
	505	521	509	563	563	563	563	520	525	514	504	494	489	509	468	509	531	484	463	463	473	494	499	494	509	16.2	610	437	14.2	173				
δ	505	526	505	495	432	529	594	521	492	478	480	471	468	481	419	410	423	497	525	512	414	614	623	477	495	21.4	888	189	21.0	699				
δ	509	525	558	417	443	354	201	165	207	327	332	399	551	756	725	641	530	545	515	415	431	483	473	478	458	15.3	1008	14	7.9	1022				
	499	515	508	540	529	529	524	533	486	507	543	485	464	490	454	454	449	443	417	406	406	412	396	406	475	10.2	575	401	12.2	124				
	515	528	523	528	519	528	517	499	489	510	520	502	509	511	511	509	512	522	521	486	492	483	485	484	508		756	321		436				

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка *Коробкова*

Контроль *Коробкова*