

Станция *Тикси*

## Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год *1960*месяц *ноябрь*Элемент *D=15°00' + западное*

	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	Макс- мм	Мин- мм	Время	Ампл- туда	Сум- марно
	39	48	37	37	34	25	34	30	32	37	30	11	25	39	66	34	39	32	30	34	34	25	32	34	34.1	15.8	-30	103	14.4	133		
	34	34	34	44	44	41	39	27	7	18	16	41	57	48	34	39	27	32	32	39	44	44	39	39	35.5	12.4	-37	158	12.8	195		
	39	57	57	48	41	39	39	41	34	16	39	129	50	30	32	32	39	39	37	39	44	62	62	44	45.4	22.1	-16	338	11.1	354		
δ	48	41	34	30	34	25	16	-2	11	39	34	55	80	71	57	53	53	34	44	44	37	32	44	53	40.3	7.2	-90	200	15.2	290		
	41	39	39	39	39	39	39	44	32	34	30	30	39	66	39	34	32	37	37	34	37	34	34	34	37.5	13.5	-26	140	13.7	166		
	34	34	34	34	37	39	39	41	44	39	39	34	39	34	34	34	34	37	46	30	37	34	30	32	36.2	12.7	20	62	18.7	42		
с	34	34	39	44	39	37	41	41	39	39	34	32	44	44	34	32	37	34	34	34	34	34	32	32	36.7	15.6	7	80	13.0	73		
с	34	34	34	34	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	37	34	30	27	32	32	32	32	32	37	35.1	14.7	20	48	14.4	28		
с	37	39	39	39	39	39	41	39	44	41	39	27	32	34	37	34	34	34	34	32	34	34	32	32	36.1	11.6	20	44	9.1	24		
	34	34	37	37	37	39	39	39	39	39	39	34	34	30	32	30	27	25	25	25	27	30	30	30	33.0	12.1	16	62	12.8	46		
	30	32	32	34	34	34	37	39	39	34	46	60	50	48	44	39	34	32	34	32	32	32	32	39	37.5	9.9	18	115	11.3	97		
	41	37	34	34	34	37	39	39	39	39	34	32	34	39	44	39	44	152	106	60	-12	-12	34	44	42.1	20.3	-136	370	17.6	506		
δ	-60	108	108	41	-16	-12	-5	99	20	156	165	147	221	92	200	333	92	46	92	48	27	25	44	69	85.0	0.4	-193	681	15.2	874		
δ	112	80	48	46	34	30	27	32	34	37	44	41	39	55	133	112	50	117	112	50	-69	57	48	41	60.3	1.4	-37	228	18.3	265		
δ	41	44	39	39	39	34	27	7	23	30	37	34	34	23	48	71	122	101	66	57	48	55	186	-5	50.0	21.1	-152	448	22.4	600		
δ	-69	-37	-196	20	-7	37	2	-30	2	46	71	37	106	163	73	55	55	60	39	44	34	39	39	41	26.0	2.3	-285	430	12.9	715		
	48	44	39	44	39	37	34	37	37	37	34	30	99	53	62	80	82	126	73	53	48	32	34	39	51.7	6.9	-16	207	12.5	223		
с	39	41	48	41	39	39	37	34	34	32	37	37	41	34	44	41	39	39	39	39	41	39	41	39	38.9	13.3	20	53	2.5	33		
с	44	44	41	39	37	32	34	34	37	39	44	39	39	41	41	44	41	41	39	39	39	39	39	39	39.4	5.2	30	48	14.0	18		
	39	41	44	44	44	44	46	46	39	30	34	20	48	76	62	48	44	41	34	34	39	39	39	39	42.2	11.7	9	122	13.8	113		
	39	41	41	39	34	39	27	0	11	39	39	76	103	90	103	101	112	62	37	39	39	30	32	53	51.1	12.7	-51	480	12.3	531		
	57	44	48	44	34	23	25	34	2	34	27	20	48	76	71	53	53	39	39	39	44	37	46	46	41.0	11.5	-51	115	12.5	166		
	41	41	44	48	41	39	39	44	44	39	30	34	53	55	44	55	48	44	41	39	44	34	39	48	42.8	14.1	13	85	13.4	72		
	50	53	44	44	44	44	44	39	34	37	34	34	39	60	39	46	44	32	30	23	32	30	66	99	43.4	19.6	16	122	23.3	106		
	71	55	50	55	53	48	46	39	13	4	30	46	44	66	101	85	76	103	20	39	76	78	39	53	53.8	21.6	-78	228	17.2	306		
	44	50	50	48	44	34	37	34	20	30	32	25	18	46	39	46	44	39	39	39	57	37	34	39	38.5	12.1	-37	106	20.3	143		
	50	55	48	48	48	48	41	37	11	39	23	27	46	92	71	76	140	126	120	23	39	73	69	55	58.5	19.2	-30	246	17.2	276		
	80	55	55	53	50	50	39	41	41	-	-	16	39	172	66	48	46	46	41	41	46	46	46	46	52.9	13.3	-48	315	13.5	363		
	47	47	43	38	38	38	35	35	40	38	35	4	45	38	45	40	38	33	33	33	38	31	33	38	36.8	11.6	-33	61	13.0	94		
	38	43	43	40	45	35	35	35	35	40	29	29	33	33	22	35	38	59	68	24	8	15	33	45	35.8	20.7	-13	112	18.0	125		
	38.5	43.7	36.2	40.8	36.4	35.7	33.7	33.8	29.2	38.7	40.1	40.7	53.9	55.8	46.0	0.5	0.5	5.7	48.4	37.9	38.1	37.3	44.7	42.5	43.2	-39.0	193.6		232.6			

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка *Норобкова*Контроль *Норобкова*



Станция

Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1960

месяц

Ноябрь

Элемент Н=7000 + ...

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	26	27	28	29	30	31	Средне-суточн.	Время	Макс. мум.	Мин. мум.	Время	Амплит.	Хар. м. в. в.
470	471	470	461	457	479	492	469	484	470	499	504	539	525	311	235	339	375	426	365	351	409	466	473	439	12.7	573	95	14.3	478								
459	457	453	454	464	466	476	511	575	576	651	591	482	449	493	456	422	438	440	408	330	369	392	438	469	10.7	750	298	13.1	452								
440	415	449	470	470	464	467	485	517	611	549	426	534	539	525	474	417	357	329	219	113	74	182	293	409	10.4	715	-4	11.3	719								
392	443	454	514	522	531	590	607	628	527	525	583	571	339	101	-108	222	171	173	207	308	385	378	398	394	8.7	727	-451	15.7	1178								
501	489	477	471	489	500	478	513	530	539	512	507	477	289	408	408	378	408	407	444	453	451	455	458	460	9.2	569	123	13.7	446								
458	453	448	447	447	457	461	460	476	481	481	486	502	465	450	453	455	447	362	339	411	402	452	460	448	12.4	532	240	19.0	292								
465	456	445	451	481	471	479	501	510	515	518	498	464	423	426	397	434	454	460	461	463	463	467	468	465	10.7	534	342	15.7	192								
465	465	464	465	467	467	467	474	472	478	477	478	475	475	467	438	457	459	460	459	455	448	449	457	464	14.7	511	422	15.4	89								
462	462	467	462	457	461	469	473	483	475	484	518	501	483	455	446	437	441	450	454	461	461	461	465	466	11.8	541	427	17.1	114								
463	461	459	460	462	466	471	486	484	490	502	542	668	604	506	488	464	454	424	458	474	472	477	475	488	12.7	719	408	18.7	311								
480	483	480	470	477	479	480	479	474	520	549	580	499	458	422	408	382	434	455	461	461	466	448	446	470	10.0	625	363	16.1	262								
458	467	463	466	466	467	471	475	483	491	518	520	501	477	559	556	608	-28	-426	17	207	153	-430	120	336	16.6	705	-798	22.7	1503								
250	71	213	338	386	285	55	-156	268	344	470	650	542	586	595	219	382	435	89	190	107	179	310	260	294	10.5	1252	-853	15.2	2105								
138	295	470	446	460	480	440	439	447	457	447	464	445	440	408	387	393	23	41	-8	130	305	326	345	342	2.0	751	-723	19.4	1474								
382	417	438	451	453	446	488	519	489	486	458	498	472	81	266	12	-98	72	156	175	-294	-393	-445	-260	220	8.0	590	-790	22.5	1380								
327	375	426	115	692	503	576	618	528	499	618	643	428	318	252	296	316	258	388	302	391	455	458	428	398	10.8	986	-803	0.7	1789								
443	459	469	472	459	459	489	461	486	497	502	543	525	408	428	293	51	35	178	252	296	296	374	416	387	12.4	694	-213	17.1	907								
448	442	446	465	467	468	464	466	472	473	467	460	457	453	442	438	441	439	437	438	441	446	452	457	453	9.1	480	399	1.6	81								
462	460	462	469	466	469	469	468	467	466	481	493	461	467	441	443	450	448	453	453	455	462	464	466	462	11.5	511	441	14.0	70								
464	457	453	456	454	449	457	460	479	479	523	504	465	294	259	299	347	356	415	436	459	455	467	468	431	10.9	581	-160	14.2	421								
473	473	473	471	461	454	563	676	698	625	653	525	353	454	254	-6	-25	-131	191	145	354	418	401	392	389	8.4	797	-569	15.7	1366								
452	461	466	488	476	506	489	509	553	467	545	445	515	394	301	253	203	179	240	363	435	398	451	461	419	8.4	689	96	17.5	593								
472	470	471	462	467	469	461	485	508	504	530	541	451	358	322	364	294	290	342	394	395	425	438	457	432	11.5	572	257	16.6	315								
458	463	473	488	490	481	479	477	487	496	507	507	484	346	409	403	353	360	325	347	462	433	288	385	433	12.0	523	185	22.7	338								
441	474	471	456	512	544	540	561	643	617	587	494	579	370	95	175	134	59	77	-28	53	113	306	456	364	10.7	868	-306	21.0	1174								
467	491	488	483	500	524	507	500	486	526	546	530	496	467	438	408	413	457	468	340	189	412	448	480	461	11.6	599	67	20.3	532								
462	476	485	485	485	480	489	524	551	501	588	549	524	309	267	254	48	-161	-179	190	323	276	413	474	367	10.8	639	-516	17.9	1155								
432	500	510	496	493	557	546	539	557	-	-	663	535	333	364	458	454	452	466	457	469	472	474	480	487	11.6	711	110	13.5	601								
471	478	479	480	485	485	489	492	479	498	512	545	520	470	431	382	407	459	429	378	392	422	447	468	462	11.5	629	343	15.3	286								
478	474	482	483	481	488	495	494	489	507	526	524	495	484	459	435	416	284	212	206	307	212	51	403	412	10.7	553	-92	22.2	645								
413	442	457	453	478	475	477	482	507	504	525	527	499	419	385	339	333	291	290	311	328	345	344	400	418		664	-45		709								

ПРИМЕР

Стрелочка Прохорова

Контроль



Станция **Тикси**

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год **1960** месяц **ноябрь**Элемент **Z-59000+**

	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. факт.	Число наблюдений	Особ. явления
	505	514	482	496	501	518	524	509	516	521	525	493	534	550	597	503	539	503	482	470	460	428	491	502	507	15.1	744	282	15.5	462				
	496	495	500	521	522	522	522	532	532	563	478	393	387	455	497	497	465	481	476	476	449	449	423	444	482	12.8	649	240	11.1	409				
	465	528	528	497	497	499	511	519	552	494	383	576	366	377	440	477	487	534	503	403	529	450	440	429	478	11.2	1049	183	22.6	866				
δ	503	514	541	553	585	491	455	309	456	330	304	320	420	545	765	722	533	585	653	515	463	437	420	492	496	15.1	1184	41	7.2	1143				
	503	507	513	525	540	531	522	543	555	576	534	525	509	483	441	467	466	476	455	476	497	496	491	496	505	13.7	614	251	13.5	363				
	491	496	496	508	508	512	508	517	538	528	517	510	532	506	484	484	483	483	451	387	455	449	465	470	491	12.2	569	361	19.5	208				
с	501	501	510	525	530	52	4528	549	548	547	530	515	487	481	466	449	453	479	489	488	488	487	486	486	502	9.1	568	381	15.7	187				
с	489	495	500	504	504	504	499	499	493	500	495	491	492	493	489	458	459	465	481	472	482	462	453	469	485	14.6	515	437	22.4	78				
с	485	496	496	500	500	501	502	510	522	523	513	534	530	514	493	483	462	462	472	473	484	489	473	473	495	11.8	545	451	17.5	94				
	484	494	494	494	494	494	493	487	487	487	503	512	491	481	495	479	484	474	441	466	477	482	481	480	486	11.8	538	431	18.3	107				
	480	480	479	483	473	483	493	492	496	513	449	338	453	473	478	498	456	466	475	480	469	479	468	499	473	9.8	539	190	11.1	349				
	483	477	477	482	486	493	505	507	513	531	532	522	503	498	521	490	465	839	904	809	390	800	854	529	567	22.7	1646	143	20.3	1503				
δ	383	540	478	358	216	148	69	259	112	422	301	90	321	6	708	1192	299	403	908	771	365	454	491	559	411	15.2	2504	-351	4.7	2855				
δ	475	416	473	515	514	520	531	544	534	546	541	549	534	560	598	587	446	725	641	442	369	448	427	444	516	17.5	1040	64	1.4	976				
δ	491	512	511	520	526	514	520	488	519	539	523	496	438	379	494	877	1169	802	807	764	285	594	1444	924	631	22.6	2531	-178	21.0	2709				
δ	965	472	219	601	596	652	515	378	283	334	344	437	651	782	445	691	570	464	473	556	524	529	528	501	521	0.6	2130	-223	2.5	2353				
	521	530	540	550	534	539	538	537	568	568	563	478	605	426	495	642	573	473	252	310	384	372	435	466	496	12.5	883	195	18.2	688				
с	482	507	542	529	528	541	514	535	533	539	535	524	537	527	545	531	532	529	525	521	523	519	526	523	528	2.2	557	482	0.1	75				
с	519	527	534	530	517	503	500	491	493	500	518	531	526	542	537	538	533	529	524	519	515	514	509	510	519	1.6	532	489	9.2	43				
	506	506	516	515	515	520	521	534	539	533	548	511	541	514	425	491	439	418	464	479	510	505	519	508	503	10.7	595	346	14.2	249				
	513	518	518	512	507	535	611	570	435	380	528	553	607	539	712	754	777	897	913	739	540	467	467	520	588	12.3	1316	281	12.8	1035				
	515	488	562	547	521	515	519	556	497	569	563	405	468	551	702	601	574	578	524	498	518	475	543	520	534	14.4	849	221	11.6	628				
	519	524	539	543	526	521	537	562	556	562	547	538	527	542	472	518	543	537	461	465	470	469	457	470	517	13.3	652	410	14.1	242				
	467	517	522	537	539	534	545	539	545	576	592	571	545	518	523	490	532	500	478	446	477	450	444	522	517	<sup>23.3</sup> <sub>14.1</sub>	660	323	22.5	337				
	443	469	488	534	564	554	532	526	446	368	205	331	398	357	555	724	766	538	386	612	417	479	343	526	480	20.1	1215	-250	21.6	1465				
	500	525	545	543	531	523	513	509	500	563	570	523	414	507	494	476	452	462	481	447	418	426	445	501	494	11.7	665	194	12.1	471				
	509	508	507	507	506	515	504	535	528	528	506	478	525	493	418	581	864	774	436	241	424	497	428	443	511	16.4	1215	21	19.1	1194				
	493	467	485	496	497	577	526	537	538	-	-	562	475	590	454	443	454	475	475	476	497	502	502	502	501	13.4	890	107	13.2	783				
	503	480	492	496	499	511	506	499	493	497	519	434	539	498	478	428	457	469	457	434	441	426	468	497	480	12.4	588	320	11.7	268				
	500	488	490	496	511	489	493	487	486	522	527	546	529	496	449	451	462	504	330	261	309	217	342	472	452	17.9	587	72	21.8	515				
	506	500	499	514	510	509	503	502	492	505	489	476	496	489	522	567	540	544	527	497	454	475	509	506	505		952	197		755				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка **Коробкова**Контроль **Коробкова**